



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

MEMORANDO N° 1333 -2024-MINSA/PRONIS-UED

PARA : Ing. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND
Jefe de la Unidad de Obras

ASUNTO : Corrección de Resolución Jefatural N° 016-2024-PRONIS-UED
Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del
Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito
– Puno" CUI 2343118.

REFERENCIA: Memorando N° 2499-2024-MINSA/PRONIS-UEO
Exp. N° **OBR0316-2024**

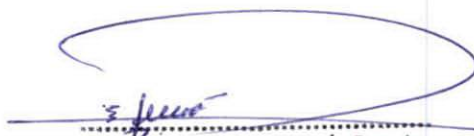
FECHA : Magdalena del Mar, 16 de agosto de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con el propósito de saludarlo y comunicarle que hemos recibido el documento de la referencia a través del cual nos solicita la corrección de la Resolución Jefatural del asunto en la que no se establece de manera taxativa que corresponde a la obra principal del proyecto del asunto.

Al respecto, cumplimos con remitirle la Resolución Jefatural N° 021-2024-PRONIS-UED de fecha 14 de agosto de 2024, a través de la cual se han realizado las correcciones solicitadas.

Atentamente,




Arq. Elberth Javier Espezúa Paredes
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos
Programa Nacional de Inversiones en Salud
UE 125 - PRONIS



MINISTERIO DE SALUD
Programa Nacional de Inversiones
en Salud – PRONIS



Resolución Jefatural
N° 021-2024-PRONIS-UED

Lima, 14 de agosto de 2024

VISTOS:

El Expediente N° ADM0316-2021 V-22, que contiene el Memorando N° 2499-2024-MINSA/PRONIS-UO emitido por la Unidad de Obras; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Decreto Supremo N° 035-2014-SA, modificado por Decreto Supremo N° 032-2017-SA, se creó el Programa Nacional de Inversiones en Salud-PRONIS (en adelante, "PRONIS") con la finalidad de ampliar y mejorar la capacidad resolutive de los establecimientos de salud y coadyuvar a cerrar las brechas en infraestructura y oferta de servicios para obtener las mejoras sanitarias, en cumplimiento de los lineamientos de la política nacional y sectorial;

Que, a través de la Resolución Jefatural N° 016-2024-PRONIS-UED de fecha 5 de julio de 2024, la Unidad de Estudios Definitivos aprueba la actualización del expediente técnico y el valor referencial de la supervisión del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, mediante el Oficio N° 3-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS de fecha 9 de agosto de 2024, el Presidente del Comité del Concurso Público N° 008-2024-PRONIS-1 manifiesta que en la Resolución Jefatural N° 016-2024-PRONIS no se establece de manera taxativa que la actualización no corresponde a la Obra Principal, lo cual debe de incorporarse en dicha resolución;

Que, con Memorando de vistos, la Unidad de Obras solicita realizar la corrección de la resolución jefatural en su parte resolutive en la cual no se menciona de manera taxativa que corresponde a la obra principal, lo cual debe ser incorporado a dicha resolución.

Que, el numeral 212.1 del artículo 212° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, establece que "Los errores material o aritmético en los actos administrativos pueden ser rectificadas con efecto retroactivo, en cualquier momento, de oficio o a instancia de los administrados, siempre que no se altere lo sustancial de su contenido, ni el sentido de la decisión".

Que, mediante Informe Legal N° 242-2022-MINSA/PRONIS-UAJ de fecha 16 de junio de 2022, la Unidad de Asesoría Jurídica indica que la Unidad de Estudios Definitivos es la



competente para efectuar la aprobación del expediente técnico de obras y equipamiento;

Con el visto de la Sub Unidad de Verificación Técnica y la Sub Unidad de Proyectos de Infraestructura Hospitalaria de la Unidad de Estudios Definitivos;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. – Rectificar el error material contenido en el artículo 1° de la Resolución Jefatural N° 016-2024-PRONIS en los siguientes términos:

DICE:

Artículo 1°.- Aprobar la actualización del expediente técnico y el valor referencial de la supervisión del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

- El monto de la Supervisión de la obra asciende a la suma de 3'352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas.
- La actualización del valor referencial no modifica el plazo de ejecución de la contingencia (120 días calendario), el presupuesto esta actualizado al mes de octubre de 2023.

DEBE DECIR:

Artículo 1°.- Aprobar la actualización del expediente técnico y el valor referencial de la supervisión de la Obra Principal: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

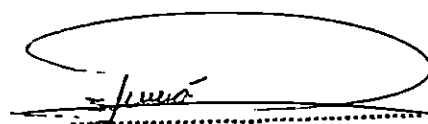
- El monto de la Supervisión de la obra principal asciende a la suma de 3'352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas.
- La actualización del valor referencial no modifica el plazo de ejecución de la obra principal (450 días calendario), el presupuesto esta actualizado al mes de octubre de 2023.

Artículo 2°.- Se establece que todos los artículos que no se opongan a lo dispuesto en la presente resolución jefatural se mantienen vigentes.

Artículo 3°.- Notificar la presente resolución a la Unidad de Obras para conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 4°.- Disponer que la Unidad de Comunicaciones e Imagen Institucional proceda a su publicación en el portal web institucional del Programa Nacional de Inversiones en Salud - PRONIS.

Regístrese y Comuníquese



Arq. Elberth Javier Espezúa Paredes
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos
Programa Nacional de Inversiones en Salud
IJF 125 - PRONIS





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

MEMORANDO N° 2499-2024-MINSA/PRONIS-UO

PARA : ARQ. ELBERTH JAVIER ESPEZUA PAREDES
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos

ASUNTO : CORRECCION DE DOCUMENTO
"Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro
de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno"
CUI N° 2343118

REFERENCIA : a) Oficio N° 3-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS
b) Oficio N° 25-2024-MINSA/PRONIS-UO
c) Resolución Jefatural N° 016-PRONIS-UED
d) TDR

Expediente N° ADM0316-2021-V22

FECHA : Magdalena del Mar, 13 AGO. 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al oficio a) de la referencia, mediante el cual el presidente del comité, solicita la corrección de la Resolución Jefatural de la parte resolutive la cual no establece de manera taxativa que corresponde a la Obra Principal, lo cual debe ser incorporado a dicha resolución; asimismo indica el plazo de ejecución de la Contingencia (120 días calendarios) cuando, la resolución es por la actualización del valor de la supervisión de la obra principal, producto de la absolución de consultas y observaciones del proceso de selección CP N° 008-2024-PRONIS, del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" CUI N° 2343118.

Sobre el particular, se solicita a la Unidad de Estudios Definitivos, **realizar la corrección mencionada del documento resolutive de la Obra:** "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" CUI N° 2343118. A fin de continuar con la etapa de integración de bases de la convocatoria de la contratación de la supervisión de la obra.

Es lo que comunico a usted,

Atentamente,

Ing. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND
Jefe de la Unidad de Obras
Programa Nacional de Inversiones en Salud
UE 125 - PRONIS



BICENTENARIO
PERÚ
2024



OFICIO N° 3-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS

A : SR. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND
UNIDAD DE OBRAS

De : COMITÉ DE SELECCIÓN
CP N°08-2024/PRONIS-CS

Asunto : CONCURSO PUBLICO N° 08-2024-PRONIS-1
CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUPERVISION DE LA OBRA:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL
CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO –
CHUCUITO – PUNO CUI N° 2343118.

Referencia : OFICIO N° 25-2024-MINSA/PRONIS-UO
ADM00316-2021 V22

Fecha : MAGDALENA DEL MAR, 09 DE AGOSTO DE 2024

Por medio del presente, y en atención al documento de la referencia, mediante el cual su despacho da respuesta a las consultas y observaciones del CONCURSO PUBLICO N° 008-2024-PRONIS-1, correspondiente a la Supervisión de la Obra: Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno CUI N° 2343118.

Al respecto, debemos manifestarle que, producto de la absolución de las consultas y observaciones, la entidad vio por conveniente realizar una actualización del valor de la supervisión de la OBRA PRINCIPAL del proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno CUI N° 2343118, a través de la RESOLUCION JEFATURAL N° 016-PRONIS-UED, de fecha 05 de julio de 2024.

Al respecto, debemos indicar que, la mencionada resolución resuelve lo siguiente:

(...)

Artículo 1°.- "Aprobar la actualización del expediente técnico y el valor referencial de la supervisión del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno CUI N° 2343118";

- El monto de la Supervisión de la obra asciende a la suma de 3,352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100), incluido el impuesto general a las ventas.

- La actualización del valor referencial no modifica el plazo de ejecución de la contingencia (120 días calendarios), el presupuesto actualizado al mes de octubre de 2023

(...)

De lo mencionado se observa que la parte resolutive de la indicada resolución, no establece de manera taxativa que corresponde a la OBRA PRINCIPAL, lo cual debe ser incorporado a dicha resolución.

Adicionalmente a ello, en el mismo acto resolutivo se menciona que, no se **modifica el plazo de ejecución de la CONTINGENCIA (120 días calendarios)** cuando lo que la entidad requiere es la actualización del valor de la supervisión de la OBRA PRINCIPAL, lo cual debe ser modificado.

Quedo a la espera de su atención.

Atentamente,



ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA
Presidenta del Comité
CP N° 08-2024-PRONIS



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Magdalena del Mar, 08 AGO. 2024

OFICIO N° 25 - 2024-MINSA/PRONIS-UO

Señor

ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA

PRESIDENTE DE COMITÉ DE SELECCIÓN – CP N°08-2024-PRONIS

Presente. -

ASUNTO : ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES
CONTRATACION DEL SERVICIO DE SUPERVISION DE LA OBRA
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD
DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE
DESAGUADERO – CHUCUITO - PUNO" CUI N° 2343118

REFERENCIA : a) Oficio N° 2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS
b) Memorando N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO

EXP. ADM0316-2021-V-22

De mi consideración:


Es grato dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo y en atención al documento de la referencia a), donde el Comité de Selección remite el pliego de consultas y observaciones correspondiente al proceso de selección: CP N°08-2024-PRONIS-1, para contratación del servicio de supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO – CHUCUITO - PUNO" CUI N° 2343118

Sobre el particular, esta Unidad ha procedido a consolidar las respuestas a las consultas y observaciones. Por lo cual, se remite a su Despacho el pliego de absolución, a fin de que sean revisadas por el Comité que usted preside.

Asimismo, se realizarán las modificaciones de los Requerimientos Técnicos Mininos, sustentadas en la citada absolución de consultas y observaciones, adjuntándose al presente, a fin de que prosiga el trámite pertinente.

Hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,


Ing. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND
Jefe de la Unidad de Obras
Programa Nacional de Inversiones en Salud
UE 125 - PRONIS



BICENTENARIO
PERÚ
2024





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



MEMORANDO N° 1049 -2024-MINSA/PRONIS-UED

A : **ING. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND**
Jefe de la Unidad de Obras

ASUNTO : Absolución de consultas y observaciones del Concurso Público N°
8-2024-PRONIS-A
Obra: "Mejoramiento de la Ampliación de los Servicios de Salud
del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero,
Chucuito, Puno-CUI N° 2343118.

REFERENCIAS: a) Memorando N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO
b) Resolución Jefatural N° 016-2024-UED
c) Informe N° 20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD
Expediente **ADM00316-2021-V-22**

FECHA : Magdalena del Mar, 05 de julio del 2024

Tengo a bien dirigirme a Usted, en mérito al documento a) de la referencia mediante el cual solicitan la absolución de consultas y observaciones de la obra citada en el asunto del rubro.

Al respecto, se remite los documentos a) y b) para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Arq. Elberth Javier Espezúa Paredes
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos
Programa Nacional de Inversiones en Salud
"E 125" 000000



BICENTENARIO
PERÚ
2024





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

INFORME N°20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD

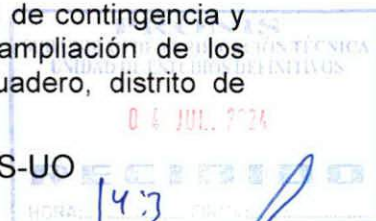
Para : ARQ. ELBERTH JAVIER ESPEZUA PAREDES
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos

Atención : ING. DANIEL ARGUMEDO LOJA
Jefe (e) de la Sub Unidad de Verificación Técnica

Asunto : Absolución de consultas y observaciones del concurso publico N°8-2024-PRONIS-1
Consultoría de obra para la Supervisión del plan de contingencia y obra principal del proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del centro de salud desagadero, distrito de desagadero – Chucuito – Puno" CUI 2343118

Referencia : a) Memorando N°1964-2024-MINSA/PRONIS-UO
Expediente: ADM 00316-2021-V-22

Fecha : Magdalena del Mar, 04 de julio del 2024.



Tengo a bien dirigirme a usted, en atención a la referencia, mediante el cual la Unidad de Obras solicita la Absolución de consultas y observaciones del concurso publico N°8-2024-PRONIS-1 - Consultoría de obra para la Supervisión del plan de contingencia y obra principal del proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del centro de salud desagadero, distrito de desagadero – Chucuito – Puno" CUI 2343118.

I. ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante Oficio N°2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS, de fecha 01 de julio del 2024 el comité de selección remite las consultas y observaciones del concurso publico N°8-2024-PRONIS-1.
- 1.2 Mediante memorando N°1964-2024-MINSA/PRONIS-UO, de fecha 2 de julio del 2024 la Unidad de Obras traslada la consultas y Observaciones a la UED.

II. BASE LEGAL

- 2.1 TUO de la Ley de contrataciones del Estado
- 2.2 Opiniones del OSCE

III. ANALISIS

- 3.1 Del Memorando N°1964-2024-MINSA/PRONIS-UO, se despenden las siguientes observaciones correspondientes a la Unidad de Estudios Definitivos.

Observación 2

De la revisión de la estructura de Costos del Valor Referencial, se observa que de la Sumatoria del Personal (Incluye Leyes Sociales) es de 1'885,500.00 soles, por tanto, existe una diferencia de 135,000.000 soles en el monto del valor referencial, por tanto, se solicita corregir y modificar el valor referencial de la contratación.

Rta.

Se acoge la observación y se corrige el valor referencial del costo de supervisión

INGENIERO CIVIL
Reg. C. I. P. N° 182352



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

de obra quedando de la siguiente manera inc. **IGV 3'352,811.38** (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 soles).

Observación 96

SE SOLICITA AGREGAR LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS EPPS Y LOS EQUIPOS NECESARIOS ANTE EL COVID 19, SEGUN EL MARCO DE LA RM N°675-2022-MINSA

Rta.

Se acoge parcialmente la observación, se implementa los EPP en la estructura de costos de supervisión, sin embargo, no se acoge que se considere las EPP ante el COVID en el presupuesto ya que la resolución en referencia por el postor no está en vigencia.

IV. CONCLUSIONES

De lo manifestado se concluye que se han absuelto las consultas y observaciones del concurso publico N°8-2024-PRONIS-1 - Consultoría de obra para la Supervisión del plan de contingencia y obra principal del proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del centro de salud desagadero, distrito de desagadero – Chucuito – Puno" CUI 2343118, sin embargo producto de la absolución de consultas y observaciones se ha variado el valor referencial de la supervisión de la obra principal.

- Valor referencial de supervisión de la obra principal Inc. IGV **3'352,811.38** (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 soles).

V. RECOMENDACIONES

Se recomienda aprobar mediante acto resolutivo el nuevo valor referencial y derivar el presente Informe a la Unidad de Obras para las acciones correspondientes.

Es cuanto tengo que informar,
Atentamente,


LENN V. VASQUEZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 155112



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Lima, 05 de julio del 2024

PROVEÍDO N°⁵¹²-2024-MINSA/PRONIS- UED-SUVT

Visto el Informe N°20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD, que antecede, el suscrito lo hace suyo en todos sus extremos; por lo que se remite, a la Jefatura de la Unidad de Estudios Definitivos, para la atención pertinente.



Ing. Daniel Argumedo Loja
Jefe(a) de la Sub Unidad de Verificación Técnica
Programa Nacional de Inversiones en Salud
UE 125 - PRONIS



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



VALOR REFERENCIAL

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2343118

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

450 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Valor Referencial:

Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | N° | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|---------------------|--|------|--------|-------|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| A | PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA d.c. | | | | | | |
| | PERSONAL (Incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 16,000.00 | 240,000.00 |
| 2.00 | Especialista en estructuras | 1.00 | Mes | 12.00 | 100% | 11,000.00 | 132,000.00 |
| 3.00 | Especialista en Arquitectura | 1.00 | Mes | 12.00 | 100% | 11,000.00 | 132,000.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 6.00 | Especialista en Mecanicas | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 7.00 | especialista en comunicaciones | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 8.00 | Especialista en Equipamiento Hospitalario | 1.00 | Mes | 3.00 | 100% | 11,000.00 | 33,000.00 |
| 9.00 | Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 10.00 | Especialista en costo y valorizaciones | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 11.00 | Especialista de control y aseguramiento de la calidad | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 12.00 | Especialista en Medio Ambiente | 1.00 | Mes | 15.00 | 50% | 11,000.00 | 82,500.00 |
| 12.00 | Asistente de Supervision | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 8,000.00 | 120,000.00 |
| 13.00 | Prevencionista | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 8,000.00 | 120,000.00 |
| 14.00 | Administrador | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 9,000.00 | 135,000.00 |
| | | | | | | | 1,885,500.00 |
| 2.00 | PERSONAL TÉCNICO (incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 2.01 | Topografo Técnico | 1.00 | Mes | 8.00 | 100% | 6,000.00 | 48,000.00 |
| 2.02 | Asistente en topografia | 1.00 | Mes | 6.00 | 100% | 3,500.00 | 21,000.00 |
| | | | | | | | 69,000.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 16.00 | --- | 90.00 | 1,440.00 |
| 3.02 | Fotocopias de Planos | | estim. | 1.00 | --- | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 3.03 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 5.00 | --- | 385.00 | 1,925.00 |
| 3.04 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 5.00 | --- | 1,500.00 | 7,500.00 |
| | | | | | | | 13,865.00 |
| TOTAL ITEM A | | | | | | S/. | 1,968,365.00 |
| B | LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 16,000.00 | 6,400.00 |
| 2.00 | Especialista en estructuras | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 3.00 | Especialista en Arquitectura | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 6.00 | Especialista en Mecanicas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 7.00 | especialista en comunicaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 8.00 | Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 9.00 | Especialista en costo y valorizaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| | | | | | | S/. | 41,600.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA E | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 3.00 | - | 90.00 | 270.00 |
| 3.02 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 3.00 | - | 770.00 | 2,310.00 |
| 3.03 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 1.00 | - | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | | | | | | S/. | 4,580.00 |
| TOTAL ITEM B | | | | | | S/. | 46,180.00 |
| RESUMEN | | | | | | | |
| A | SUB TOTAL POR SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL | | | | | | S/. 1,968,365.00 |
| B | SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACIÓN | | | | | | S/. 46,180.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | | | S/. 2,014,545.00 |
| C | GASTOS GENERALES | | | | | | 625,366.08 |
| | UTILIDAD | | | | | | 10.00% 201,454.50 |
| | SUB TOTAL S/. | | | | | | 2,841,365.58 |
| | IGV 18% | | | | | | 18% 511,445.80 |
| | TOTAL S/. | | | | | | 3,352,811.38 |

INGENIERO
Raf C I P N° 72

PAVEL FERNANDO MONTALVAN GARCIA
Ingeniero Civil
CIP : 210586

GASTOS GENERALES

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, PROVINCIA DE

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

450 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Valor Referencial:

Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | N° | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|------------|--|------|--------|-------|------------------------|-----------------|-------------------|
| C | DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES | | | | | | |
| 1.00 | GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | |
| 1.00 | PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA: | | | | | | |
| 1.01 | Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 10,000.00 | 45,000.00 |
| | | | | | | | 45,000.00 |
| 2.00 | PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.) | | | | | | |
| 2.01 | Contador | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 5,000.00 | 22,500.00 |
| 2.02 | Auxiliar Administrativo - Logístico | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 3,000.00 | 13,500.00 |
| 2.03 | Secretaria | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 2,500.00 | 11,250.00 |
| | | | | | | | 47,250.00 |
| 3.00 | OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 40%) | | | | | | |
| C03.01.01 | Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios) | 1.00 | estim. | 15.00 | 40% | 5,000.00 | 30,000.00 |
| C03.01.02 | Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.) | 1.00 | mes | 15.00 | 40% | 500.00 | 3,000.00 |
| C03.01.03 | Equipo de Comunicación (Telefonía) | 1.00 | estim. | 3.00 | 40% | 600.00 | 720.00 |
| C03.01.04 | Tintas para impresoras y/o Toner | 1.00 | estim. | 1.00 | 40% | 5,000.00 | 2,000.00 |
| C03.01.05 | Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc) | 1.00 | estim. | 1.00 | 40% | 4,000.00 | 1,600.00 |
| C03.02 | Oficina de Campo del Consultor (Factor= 100%) | | | | | | |
| C03.02.01 | Mobiliario de oficina de campo (Incluye movilización a obra y devolución a depósito) | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,500.00 | 2,500.00 |
| C03.02.02 | Equipo de Comunicación (Telefonía móvil) | 3.00 | mes | 15.00 | 100% | 150.00 | 6,750.00 |
| C03.02.03 | Equipo Video Fotográfico y Cámara digital | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 1,500.00 | 1,500.00 |
| C03.02.04 | Conexión y Consumo de Internet y Red | 1.00 | mes | 15.00 | 100% | 300.00 | 4,500.00 |
| C03.02.05 | Computadora e Impresora | 3.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,500.00 | 7,500.00 |
| C03.02.06 | Equipo de Video Control Obra | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | | | | | | | 62,070.00 |
| | TOTAL ITEM C | | | | | S/ | 154,320.00 |
| D01 | GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | |
| 4.00 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA | | | | | | |
| 4.01 | Vehículos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales) | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 6,000.00 | 90,000.00 |
| 4.02 | Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras) | 1.00 | Mes | 8.00 | 100% | 2,000.00 | 16,000.00 |
| 4.03 | Movilidad y Viáticos de Personal Clave | 1.00 | Est. | 1.00 | 100% | 232,736.12 | 232,736.12 |
| 4.04 | Equipos de Protección Personal | 1.00 | Est. | 1.00 | 100% | 7,618.14 | 7,618.14 |
| | | | | | | | 346,354.26 |
| C05 | CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| C05.01 | Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software). | 1.00 | Est. | 1.00 | 15% | 5,000.00 | 750.00 |
| | | | | | | | 750.00 |
| C06 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 6.01 | Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales) | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.02 | Legales y Notariales de la Organización | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.03 | Fianzas: Contratación | | | | | | - |
| C06.03.01 | Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación) | | Est. | 1.00 | --- | 21,374.17 | 21,374.17 |
| C06.03.02 | Fianza por Garantía de Adelanto | | Est. | 1.00 | --- | 18,859.56 | 18,859.56 |
| 6.04 | Seguros: Contratación | | | | | | - |
| C06.04.01 | Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores | | Est. | 1.00 | --- | 80,308.09 | 80,308.09 |
| 6.05 | Expediente: | | | | | | - |
| C06.07.01 | Elaboración de la Propuesta | | Est. | 1.00 | --- | 2,500.00 | 2,500.00 |
| | | | | | | | 123,941.82 |
| | TOTAL ITEM D | | | | | S/ | 471,046.08 |
| | GASTOS GENERALES VARIABLES (GG_v) | | | | | S/ | 154,320.00 |
| | GASTOS GENERALES FIJOS (GG_f) | | | | | S/ | 471,046.08 |
| | TOTAL GASTOS GENERALES GG = GG_v + GG_f | | | | | S/ | 625,366.08 |

INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 187962

PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
Ingeniero Civil
CIP - 210586

GASTOS GENERALES - EPP

**COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO,
PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2343118**

| ITEM | Profesionales | N° Prof. | 1.01 | 1.02 | 2.01 | 3.01 | 4.01 | 5.01 | 6.01 |
|-------------------|---|----------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 2.00 | Especialista en estructuras | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 3.00 | Especialista en Arquitectura | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 6.00 | Especialista en Mecanicas | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 7.00 | especialista en comunicaciones | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 8.00 | Especialista en Equipamiento Hospitalario | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 9.00 | Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 10.00 | Especialista en costo y valorizaciones | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 11.00 | Especialista de control y aseguramiento de la calidad | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 12.00 | Especialista en Medio Ambiente | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 12.00 | Asistente de Supervision | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 13.00 | Prevencionista | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| Total | | | 27.00 | 27.00 | 27.00 | 27.00 | 53.00 | 53.00 | 27.00 |
| Costo Unitario | | | 24.49 | 88.98 | 12.63 | 76.19 | 1.61 | 8.90 | 59.24 |
| Pto de EPP | | | 661.27 | 2,402.54 | 340.93 | 2,057.03 | 85.34 | 471.61 | 1,599.41 |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Pto de EPP | 7,618.14 |
|-------------------|-----------------|

| Item | Descripción | UM | # | Tiempo 15 meses | CU | Fuente de precio |
|-------------|---|-----|---|-----------------|-------|------------------|
| 1.00 | Ropa de trabajo | | | | | |
| 1.01 | Chaleco con cintas de material reflectivo | Und | 1 | 2 | 24.49 | Promart |
| 1.02 | casaca o chaquetón | Und | 1 | 2 | 88.98 | Promart |
| 2.00 | Casco de seguridad | | | | | |
| 2.01 | Casco clase A | Und | 1 | 2 | 12.63 | Promart |
| 3.00 | Calzado de seguridad | | | | | |
| 3.01 | Botines de cuero de suela antideslizable, con puntera de acero contra riesgos mecánicos | Und | 1 | 2 | 76.19 | Promart |
| 4.00 | Protectores de oídos | | | | | |
| 4.01 | tapones de oídos | Und | 1 | 4 | 1.61 | Promart |
| 5.00 | Protectores visuales | | | | | |
| 5.01 | Gafas de seguridad | Und | 1 | 4 | 8.90 | Promart |
| 6.00 | Arnés de seguridad | | | | | |
| 6.01 | arnés de seguridad con amortiguador de impacto | Und | 1 | 2 | 59.24 | Promart |

Nota: la cantidad de EPP está en función del tiempo de permanencia en obra en el caso de equipamiento hospitalario es de 3 meses más el tiempo de liquidación y recepción de la obra.

NIN ALADIR JASQUEZ Dña.
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 182362


PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
 Ingeniero Civil
 CIP : 210586

MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL

A) TRANSPORTE AEREO DE PERSONAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO (LIMA-JULIACA- LIMA)

| PROFESIONAL | UNIDAD | INCIDENC. | CANTIDAD | MESES | # SALIDAS | COSTO PASAJE IDA Y REGRESO | PARCIAL |
|---|--------|-----------|----------|-------|-----------|-------------------------------|------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | |
| Jefe de Supervisión | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Especialista en estructuras | Mes | 100.00% | 1.00 | 12.00 | 13.00 | 388.26 | 5,047.42 |
| Especialista en Arquitectura | Mes | 100.00% | 1.00 | 12.00 | 13.00 | 388.26 | 5,047.42 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 388.26 | 3,882.63 |
| Especialista en Inst. Electricas | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 388.26 | 3,882.63 |
| Especialista en Mecanicas | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 388.26 | 3,882.63 |
| especialista en comunicaciones | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 388.26 | 3,882.63 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Mes | 100.00% | 1.00 | 3.00 | 4.00 | 388.26 | 1,553.05 |
| Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Especialista en costo y valorizaciones | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Especialista de control y aseguramiento de la calidad | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Especialista en Medio Ambiente | Mes | 50.00% | 1.00 | 15.00 | 8.50 | 388.26 | 3,300.23 |
| Asistente de Supervision | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Prevencionista | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| Administrador | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 388.26 | 6,212.20 |
| SUB-TOTAL | | | | | | S/. | 73,964.04 |

B) TRANSPORTE DE PERSONAL (JULIACA -PUNO-JULIACA)

| PROFESIONAL | UNIDAD | | CANTIDAD | MESES | SALIDAS | COSTO VIAJE IDA Y REGRESO | PARCIAL |
|---|--------|--|----------|-------|---------|------------------------------|------------------|
| Jefe de Supervisión | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Especialista en estructuras | Mes | | 1.00 | 12.00 | 13.00 | 215.34 | 2,799.41 |
| Especialista en Arquitectura | Mes | | 1.00 | 12.00 | 13.00 | 215.34 | 2,799.41 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Mes | | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 215.34 | 2,153.39 |
| Especialista en Inst. Electricas | Mes | | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 215.34 | 2,153.39 |
| Especialista en Mecanicas | Mes | | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 215.34 | 2,153.39 |
| especialista en comunicaciones | Mes | | 1.00 | 9.00 | 10.00 | 215.34 | 2,153.39 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Mes | | 1.00 | 3.00 | 4.00 | 215.34 | 861.36 |
| Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Especialista en costo y valorizaciones | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Especialista de control y aseguramiento de la calidad | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Especialista en Medio Ambiente | Mes | | 1.00 | 15.00 | 8.50 | 215.34 | 1,830.38 |
| Asistente de Supervision | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Prevencionista | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| Administrador | Mes | | 1.00 | 15.00 | 16.00 | 215.34 | 3,445.42 |
| SUB-TOTAL | | | | | | S/. | 41,022.08 |

JENNY VASQUEZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 187769


PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
 Ingeniero Civil
 CP: 210586

ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE

ALIMENTACIÓN

A) PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | INCIDENC. | CANTIDAD | MESES | DIAS MES | COSTO DIA | PARCIAL |
|---|--------|-----------|----------|-------|----------|------------|------------------|
| PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | |
| Jefe de Supervisión | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Especialista en estructuras | Mes | 100.00% | 1.00 | 12.00 | 25.00 | 20.00 | 6,000.00 |
| Especialista en Arquitectura | Mes | 100.00% | 1.00 | 12.00 | 25.00 | 20.00 | 6,000.00 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 25.00 | 20.00 | 4,500.00 |
| Especialista en Inst. Electricas | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 25.00 | 20.00 | 4,500.00 |
| Especialista en Mecanicas | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 25.00 | 20.00 | 4,500.00 |
| especialista en comunicaciones | Mes | 100.00% | 1.00 | 9.00 | 25.00 | 20.00 | 4,500.00 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Mes | 100.00% | 1.00 | 3.00 | 25.00 | 20.00 | 1,500.00 |
| Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Especialista en costo y valorizaciones | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Especialista de control y aseguramiento de la calidad | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Especialista en Medio Ambiente | Mes | 50.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 3,750.00 |
| Asistente de Supervision | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Prevencionista | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| Administrador | Mes | 100.00% | 1.00 | 15.00 | 25.00 | 20.00 | 7,500.00 |
| SUB-TOTAL | | | | | | SI. | 87,750.00 |

HOSPEDAJE

C) PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | MESES | COSTO MES | PARCIAL |
|------------------|--------|----------|-------|-----------|-----------------------------|
| ALQUILER DE CASA | MES | 1 | 15.00 | 2,000.00 | 30,000.00 |
| SUB-TOTAL | | | | | SI. 30,000.00 |


 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 182352


 PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
 Ingeniero Civil
 CIP : 210586

GASTOS FINANCIEROS POR GARANTÍAS

S/.

1.00 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%
Período (Meses) : 17.00

Monto de la Carta Fianza

335,281.14

Monto Aplicable: S/. 3,352,811.38

Costo Financiero : 21,374.17

2.00 GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%
Período Neto : 15.00 Meses

Monto de la Carta Fianza

335,281.14

Carta Fianza renovable cada : 4 Veces

Monto Aplicable: S/. 3,352,811.38

Costo Financiero : 18,859.56

Sub-Total 8.00 : S/.

40,233.73

ENIN VADIMIR JASQUEZ L.
INGENIERO CIVIL
Reg. C. I.P. N° 187167

PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
Ingeniero Civil
CIP : 210586

GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS

S/

4.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - PENSIONES

Empleados

Prima: 1.80% Derecho de emisión: 4.50%
Período (Meses) : 14.00
Monto Aplicable: S/ 1,996,100.00

Costo Financiero : 37,546.64

TOTAL SCTR - PENSIONES 37,546.64

5.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - SALUD

Empleados

Tasa: 1.50% Derecho de emisión: 4.50%
Período (Meses) : 15.00
Monto Aplicable: S/ 1,996,100.00

Costo Financiero : 31,288.87

TOTAL SCTR - SALUD 31,288.87

6.00 SEGURO DE VIDA LEY

Tasa: 0.55% Derecho de emisión: 4.50%
Período (Meses) : 15.00
Monto Aplicable: S/ 1,996,100.00

Costo Financiero : 11,472.58

Sub-Total 9.00 : S/ 80,308.09

ENIN XLADIMIR VASQUEZ LIMA
INGENIERO CIVIL
Rég. C.I.P. N° 182767

PAVEL FERNANDO MONTALVAN GIRON
Ingeniero Civil
CIP : 210586

MINISTERIO DE SALUD
Programa Nacional de Inversiones
en Salud – PRONIS



Resolución Jefatural
N° 016-2024-PRONIS-UED

Lima, 5 de julio de 2024

VISTOS:

El Expediente N° ADM0316-2021 V-22, que contiene el Memorando N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO y el Informe N° 20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD emitido por la Unidad de Estudios Definitivos; y,

CONSIDERANDO:

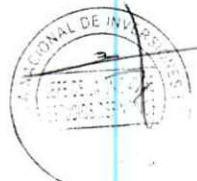
Que, mediante Decreto Supremo N° 035-2014-SA, modificado por Decreto Supremo N° 032-2017-SA, se creó el Programa Nacional de Inversiones en Salud-PRONIS (en adelante, "PRONIS") con la finalidad de ampliar y mejorar la capacidad resolutive de los establecimientos de salud y coadyuvar a cerrar las brechas en infraestructura y oferta de servicios para obtener las mejoras sanitarias, en cumplimiento de los lineamientos de la política nacional y sectorial;

Que, con fecha 27 de junio de 2017, se suscribe el Convenio de Cooperación Interinstitucional N° 001-2017-PRONIS entre el Programa Nacional de Inversiones en Salud – PRONIS y el Gobierno Regional de Puno, para la elaboración del expediente técnico del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno" CUI 2343118;

Que, a través de la Resolución Jefatural N° 02-2021-PRONIS-UED de fecha 26 de febrero de 2021, la Unidad de Estudios Definitivos aprueba el Expediente Técnico de la obra principal y del plan de contingencia del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud de Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, mediante Resolución Jefatural N° 22-2022-PRONIS-UED de fecha 6 de julio de 2022, se actualiza el presupuesto y el plazo de supervisión de la ejecución de la obra principal y contingencia del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud de Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, con Resolución Jefatural N° 05-2023-PRONIS-UED de fecha 14 de marzo



de 2023, se actualiza el presupuesto, plazo de supervisión de la ejecución de la obra principal y contingencia del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud de Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, mediante la Resolución Jefatural N° 24-2023-PRONIS-UED de fecha 27 de octubre de 2023, se actualiza el presupuesto del expediente técnico del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud de Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, mediante la Resolución Jefatural N° 30-2023-PRONIS-UED de fecha 21 de diciembre de 2023, se actualiza el expediente técnico del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud de Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno";

Que, a través del Memorando N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO de fecha 1 de junio de 2024, el Jefe de la Unidad de Obras deriva las consultas y observaciones del proceso de selección del Concurso Pública N° 008-2024-PRONIS-1.

Que, con Informe N° 20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD de fecha 4 de julio de 2024, el especialista de la Unidad de Estudios Definitivos manifiesta que producto de la absolución de consultas y observaciones del proceso de selección C.P. N° 008-2024-PRONIS del proyecto principal: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno" obtiene un nuevo valor referencial el mismo que asciende a la suma de S/ 3'352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas; la actualización del valor referencial no modifica el plazo de ejecución de la contingencia (120 días calendario), del proyecto ni el alcance del mismo; el presupuesto esta actualizado al mes de octubre de 2023;

Que, el artículo 27 del Manual de Operaciones del Programa Nacional de Inversiones en Salud – PRONIS, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 1151-2018/MINSA modificado por la Resolución Ministerial N° 652-2019/MINISA y N° 1141-2019/MINSA, establece que la Unidad de Estudios Definitivos es la unidad de línea encargada de planificar, organizar dirigir, coordinar monitorear y supervisar los procesos relacionados a la elaboración de expedientes técnicos o documentos equivalentes, de proyectos de inversión pública en salud, en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones y la normativa del MINSA;

Que, mediante Informe Legal N° 242-2022-MINSA/PRONIS-UAJ de fecha 16 de junio de 2022, la Unidad de Asesoría Jurídica indica que la Unidad de Estudios Definitivos es la competente para efectuar la aprobación del expediente técnico de obras y equipamiento;

Con el visto de la Sub Unidad de Verificación Técnica y la Sub Unidad de Proyectos de Infraestructura Hospitalaria de la Unidad de Estudios Definitivos;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. – Aprobar la actualización del expediente técnico y el valor referencial de la supervisión del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios

de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno”;


- El monto de la Supervisión de la obra asciende a la suma de 3'352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas.
- La actualización del valor referencial no modifica el plazo de ejecución de la contingencia (120 días calendario), el presupuesto esta actualizado al mes de octubre de 2023.

Artículo 2°.- Se establece que por la naturaleza de la aprobación administrativa del valor referencial del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de salud del Centro de Salud Desaguadero, distrito de Desaguadero – Chucuito – Puno", no se convalida los desajustes, errores u omisiones de carácter técnico especializado que no hayan sido advertidos al momento de su revisión, los mismos que son de exclusiva responsabilidad de los profesionales que intervienen; ello, sin perjuicio de las responsabilidades que corresponda a los funcionarios y servidores del PRONIS y/o terceros que hayan intervenido en su elaboración, supervisión u otorgado conformidad del mismo.

Artículo 3°.- Notificar la presente resolución a la Unidad de Obras para conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 4°.- Disponer que la Unidad de Comunicaciones e Imagen Institucional proceda a su publicación en el portal web institucional del Programa Nacional de Inversiones en Salud - PRONIS.

Regístrese y Comuníquese


.....
Arq. Elberth Javier Espezúa Paredes
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos
Programa Nacional de Inversiones en Salud

Expediente N°: ADM00316-2021- V-22

| N° | REMITIDO POR | PASE A | DOC | PARA | FECHA | ESTADO |
|----|--|--|--|-----------------|--------------------|-------------|
| 37 | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - CONSULTOR - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | INFORME N° 37-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL-AAVM | (22) ATENCION | 06/06/2024 - 17:49 | REENVIADO |
| 38 | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | PROVEIDO N° 1571-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL | (22) ATENCION | 06/06/2024 - 17:59 | REENVIADO |
| 39 | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | PROVEIDO N° 1571-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL | (22) ATENCION | 10/06/2024 - 09:37 | REENVIADO |
| 40 | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - CONSULTOR - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | PROVEIDO N° 1571-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL | (22) ATENCION | 10/06/2024 - 11:18 | REENVIADO |
| 41 | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - CONSULTOR - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | INFORME N° 38-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL-AAVM | (22) ATENCION | 11/06/2024 - 16:23 | REENVIADO |
| 42 | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | PROVEIDO N° 1608-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL | (22) ATENCION | 11/06/2024 - 18:07 | REENVIADO |
| 43 | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | PROVEIDO N° 1887-2024-MINSA/PRONIS-UAF | (22) ATENCION | 11/06/2024 - 19:09 | REENVIADO |
| 44 | GUSTAVO FERNANDO CAYCHO MEDRANO - JEFE DE SUB UNIDAD - SUB UNIDAD DE LOGISTICA | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - PRESIDENTE DE COMITE - COMITE DE SELECCION CP-08-2024-PRONIS | CARTA N° 929-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL | (22) ATENCION | 12/06/2024 - 16:09 | REENVIADO |
| 45 | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - PRESIDENTE DE COMITE - COMITE DE SELECCION CP-08-2024-PRONIS | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | OFICIO N° 1-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024 | (20) AUTORIZADO | 14/06/2024 - 17:22 | REENVIADO |
| 46 | RICARDO JAVIER FLORES HERRERA - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ADMINISTRACION Y FINANZAS | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - PRESIDENTE DE COMITE - COMITE DE SELECCION CP-08-2024-PRONIS | OFICIO N° 1-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024 | (22) ATENCION | 14/06/2024 - 17:36 | REENVIADO |
| 47 | ALVARO ALONSO VALENZUELA MEDINA - PRESIDENTE DE COMITE - COMITE DE SELECCION CP-08-2024-PRONIS | CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE OBRAS | OFICIO N° 2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024 | (22) ATENCION | 01/07/2024 - 14:48 | REENVIADO |
| 48 | CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE OBRAS | PEDRO ALEXIS LA ROSA OLIVOS - CONSULTOR - UNIDAD DE OBRAS | OFICIO N° 2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024 | (22) ATENCION | 01/07/2024 - 15:22 | RESPONDIDO |
| 49 | PEDRO ALEXIS LA ROSA OLIVOS - CONSULTOR - UNIDAD DE OBRAS | CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE OBRAS | OFICIO N° 2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024 | (22) ATENCION | 01/07/2024 - 19:55 | REENVIADO |
| 50 | CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE OBRAS | ELBERTH JAVIER ESPEZUA PAREDES - JEFE DE UNIDAD - UNIDAD DE ESTUDIOS DEFINITIVOS | MEMORANDO N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO | (22) ATENCION | 02/07/2024 - 09:42 | POR RECIBIR |
| 51 | | SUVT | | | | |
| 52 | | Lonin Vladimir | | | | |
| 53 | | Vasquez Pina | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |

RECIBIDO
PRONIS
UNIDAD DE ESTUDIOS DEFINITIVOS
22 02/07
HORA: 9:51 FIRMA: [Firma]

Motivo del Pase:

- | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| (1) APROBACIÓN | (2) RESPONDER DE INMEDIATO | (3) CONOCIMIENTO | (4) OPINION | (5) INFORME |
| (6) CITAR A REUNIÓN | (7) PARA CONVERSAR | (8) ACOMPAÑAR ANTECEDENTE | (9) SEGUN LO SOLICITADO | (10) TOMAR NOTA Y DEVOLVER |
| (11) ARCHIVAR EN OFICINA | (12) ACCION INMEDIATA | (13) PREPARAR RESPUESTA | (14) PROYECTAR RESOLUCION | (15) VER OBSERVACIONES |
| (16) AGREGAR ANTECEDENTE | (17) PROYECTAR BASES | (18) ARCHIVAR PERSONALMENTE | (19) CONOCIMIENTO Y ARCHIVO | (20) AUTORIZADO |
| (21) POR CORRESPONDER | (22) ATENCION | (23) SUPERVISAR | (24) REVISAR Y VISAR | (25) REVISAR |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

MEMORANDO N° 1964-2024-MINSA/PRONIS-UO

PARA : **Arq. Elberth Javier Espezua Paredes**
Jefe de la Unidad de Estudios Definitivos

ASUNTO : Se remite pliego de consultas y observaciones del Concurso Público
N° 8-2024-PRONIS-1
Consultoría de Obra para la Supervisión del Plan Contingencia y
Obra Principal del Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los
Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de
Desaguadero - Chucuito – Puno, con CUI 2343118

REFERENCIA : OFICIO N° 2-2024-MINSA/PRONIS-CP-08-2024-PRONIS
Expediente: ADM 00316-2021-V-22


FECHA : Magdalena del Mar, 2 de julio de 2024

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente, y en atención al documento de la referencia, el Comité de Selección del procedimiento de selección Concurso Público N° CP-SM-8-2024-PRONIS-1, correspondiente a la Consultoría de Obra para la Supervisión del Plan Contingencia y Obra Principal del Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero - Chucuito – Puno, con CUI 2343118¹; remite el pliego con las consultas y observaciones realizadas por los siguientes participantes:

| N° | PARTICIPANTE | OBSERVACIÓN | CONSULTA |
|-------|---------------------------------------|-------------|----------|
| 1 | AS INGENIERIA SAC | 3 | 9 |
| 2 | INSTITUTO DE CONSULTORIA SA | 0 | 4 |
| 3 | ALABASTRO SAC | 0 | 13 |
| 4 | KUKOVA INGENIEROS S.A.C. | 0 | 40 |
| 5 | KATZUMI CONSULTORIA Y SUPERVISION SAC | 0 | 5 |
| TOTAL | | 3 | 71 |

Al respecto, de la revisión realizada; existen consultas y observaciones referidas a la formulación del **expediente técnico** de obra, motivo por el cual, se traslada el presente, para que en mérito a sus competencias realice la absolución de las mismas, bajo los criterios señalados en el numeral 72.4¹ del artículo 72 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Atentamente,


Ing. CARLOS ALBERTO SCHAEFER REMOND
Jefe de la Unidad de Obras
Programa Nacional de Inversiones en Salud
UE 125 - PRONIS

¹ Art. 72.4 del RLCE [...] la absolución se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo establece el OSCE; en el caso de las observaciones se indican **SI ESTAS SE ACOGEN, SE ACOGEN PARCIALMENTE O NO SE ACOGEN** [...]

| Nro. Orden | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Consulta u Observación | Análisis respecto de la consulta u observación | Precisión de aquello que se incorporará en las Bases a integrarse, de corresponder |
|------------|-------------|-----------------------|---|---|---|
| 1 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | De la revisión de las bases, en el numeral 1.8, se solicita precisar si es obligatorio que para el Anexo 04, se presente todo el contenido del numeral 1.8 PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA o solo sera necesario el plazo total en dias calendario. | De acuerdo a la consulta formulada por el participante, se precisa que deberá comprender todo el contenido del numeral 1.8 PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA. | |
| 2 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | De la revisión de la estructura de Costos del Valor Referencial, se observa que de la Sumatoria del Personal (Incluye Leyes Sociales) es de 1'885,500.00 soles, por tanto existe una diferencia de 135,000.000 soles en el monto del valor referencial, por tanto se solicita corregir y modificar el valor referencial de la contratación. | Se acoge la observacion y se corrige el valor referencial del costo de Supervision de obra quedando de la siguiente manera inc. IGV 3,352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 soles) | SE CORREGIRA EL VALOR REFERENCIAL DEL COSTO DE LA SUPERVISION DE OBRA POR S/3,352,811.38 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos once con 38/100 soles) INCLUIDO IGV, SEGUN INFORME N°20-2024-MINSA/PRONIS-UED-LVD Y APROBADO MEDIANTE RESOLUCION JEFATURAL N°016-2024-PRONIS-UED. |
| 3 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | De la revisión de los Términos de Referencia, en el Equipamiento Estratégico se divide en 2 etapas, SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA y SUPERVISION OBRA PRINCIPAL, cada uno presenta compontes para acreditar equipamiento. En ese caso se solicita confirmar que será necesario presentar 2 camionetas y 2 equipos de topografía, o solo uno de cada uno que será utilizado para ambas etapas. | De acuerdo a la consulta formulada por el participante, se podrá presentar el mismo equipamiento para el perfeccionamiento del contrato en ambas etapas. | |
| 4 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | De la revisión de los requisitos de calificación, ítem C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, indica que se aceptarán experiencia durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del ACTA DE RECEPCION DE OBRA. Sin embargo de acuerdo a las bases estandar indica que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Por tanto se solicita modificar dicho requerimiento. | De la revisión de las bases, SE ACOGE la observacion del participante, por tanto se modificará los terminos a "(...) POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS DIEZ (10) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA." | POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA IGUALES O SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA, DURANTE LOS DIEZ (10) AÑOS ANTERIORES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS QUE SE COMPUTARÁN DESDE LA FECHA DE LA CONFORMIDAD O EMISIÓN DEL COMPROBANTE DE PAGO, SEGÚN CORRESPONDA. |
| 5 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Se solicita aclarar que la acreditación de personales para la etapa SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA podrán ser los mismos que para la etapa de SUPERVISION DE LA OBRA PRINCIPAL siempre y cuando cumplan con los requisitos de calificación. | Se aclara que la acreditación del personal clave y no clave para la etapa SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA podrán ser los mismos que para la etapa de SUPERVISION DE LA OBRA PRINCIPAL siempre y cuando cumplan con los requisitos de calificación. | |



| | | | | | |
|---|-------------|----------------------|---|---|--|
| 6 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | En conformidad con el Art. 2. RLCE Libertad de concurrencia, solicitamos que acepten además los términos de Infraestructura educativa en los niveles (Primaria, Secundaria, Universidades e Institutos Superiores), para una mayor pluralidad de postores. | SE ACOGE LA CONSULTA, teniendo en cuenta que la obligatoriedad y requisitos están establecidos por el área usuaria. El art. 16 del TUO de la LCE, ha dispuesto: El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, TÉRMINOS DE REFERENCIA o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Conforme a ello, podemos concluir que, el área usuaria es responsable de formular los TDR, tomando en cuenta los requisitos funcionales más relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Sin embargo, para mayor participación de proveedores se modificará la definición de obras similares, considerándose lo siguiente: a la supervisión de obras de construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles | Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles |
| 7 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | En conformidad con el Art. 2. RLCE Libertad de concurrencia, solicitamos que acepten los términos adecuación y/o sustitución, para una mayor pluralidad de postores | SE ACOGE LA CONSULTA, teniendo en cuenta que la obligatoriedad y requisitos están establecidos por el área usuaria. El art. 16 del TUO de la LCE, ha dispuesto: El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, TÉRMINOS DE REFERENCIA o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Conforme a ello, podemos concluir que, el área usuaria es responsable de formular los TDR, tomando en cuenta los requisitos funcionales más relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Sin embargo, para mayor participación de proveedores se modificará la definición de obras similares, considerándose lo siguiente: a la supervisión de obras de construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles | Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles |
| 8 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Como se puede advertir, las bases estándar han establecido como factor de evaluación, entre otros, la Metodología propuesta, precisando de forma clara que si el postor desarrolla la metodología que sustenta la oferta se le asigna un determinado puntaje y en el caso que no desarrolla la metodología que sustente la oferta se considera cero (0) puntos, para lo cual debe precisarse, de manera objetiva, el contenido mínimo y las pautas para el desarrollo de la metodología propuesta. En base a dichos pronunciamientos y resoluciones, solicitamos que se establezcan pautas para el desarrollo de la metodología propuesta, en función a las particularidades del objeto de la convocatoria. | De acuerdo a la observación del participante, se acoge dicha solicitud, por tanto se establecerá la metodología propuesta estableciendo pautas para su desarrollo como se muestra a continuación: 1. Plan de trabajo para la ejecución del servicio el que contendrá los siguientes rubros como mínimo: - Relacion de actividades previa, durante y final de los servicios - Utilización de recursos (Personal y Equipo) - Matriz de asignación de responsabilidades del personal propuesto. - Programación CPM, Gantt del desarrollo del servicio. 2. Cuadro de gestión de recursos - Cuadro de gestión de personal en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra - Cuadro de gestión de materiales en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra - Cuadro de gestión de equipos en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra 3. Control de calidad de la obra: - Normas aplicables para la calidad de la obra - Hitos que serán empleando en la presente consultoría - Metodos a aplicar para el control de calidad - Flujoograma en base a todo lo descrito 4. Control de plazo de la obra: - Normas aplicables para la control de plazo de la obra - Hitos que serán empleando en la presente consultoría - Metodos a aplicar para el control de plazo de la obra | contendrá los siguientes rubros como mínimo. - Relacion de actividades previa, durante y final de los servicios - Utilización de recursos (Personal y Equipo) - Matriz de asignación de responsabilidades del personal propuesto. - Programación CPM, Gantt del desarrollo del servicio. 2. Cuadro de gestión de recursos - Cuadro de gestión de personal en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra - Cuadro de gestión de materiales en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra - Cuadro de gestión de equipos en las fases previo, al inicio, durante y en la liquidación de ejecución de obra 3. Control de calidad de la obra: - Normas aplicables para la calidad de la obra. - Hitos que serán empleando en la presente consultoría. - Metodos a aplicar para el control de calidad. - Flujoograma en base a todo lo descrito. 4. Control de plazo de la obra: - Normas aplicables para la control de plazo de la obra. - Hitos que serán empleando en la presente consultoría. - Metodos a aplicar para el control de plazo de la obra. - Flujoograma en base a todo lo descrito. 5. Control económico de la obra: - Normas aplicables para la control de plazo de la obra - Hitos que serán empleando en la presente consultoría - Fuentes la cual se basará su control y su contratación y |



| | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|---|---|--|
| 9 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Solicitamos precisar cuanto será el máximo número de decimales para la presentación de la tarifa unitaria ofertada. | De acuerdo a la consulta formulada por el participante, se aclara que los postores deberán presentar la oferta económica y los subtotales con dos (2) decimales y los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales, así como se indica en las Bases Estándar numeral 2.2.2. del Capítulo II. DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN | |
| 10 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Solicitamos que se aclare que no existe una relación para presentar los montos de supervisión de plan de contingencia y supervisión de obra principal, por lo cual quedará a criterio de cada postor el monto a ofertar, siempre y cuando la sumatoria se encuentre dentro del límite inferior. | Se aclara que cada etapa de la supervisión tiene un monto referencial, por tanto debe presentar su propuesta por cada una de las etapas que corresponden al proyecto. | |
| 11 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Se solicita precisar si la programación GANTT, deberá ser obligatorio presentar por ítem principal. | Se aclara que se debe de presentar por ítem, una de la contingencia y otra de la obra principal. | |
| 12 | 20603390904 | AS INGENIERIA S.A.C. | Se solicita precisar a que se refiere "señalando hitos", ya que dicho término se encuentra en el numeral 3, 4 y 5 de la metodología propuesta. | De acuerdo a la consulta del participante se precisa que los hitos de los proyectos marcan puntos específicos en el cronograma de un proyecto. Por tanto es una acción o evento que marca una etapa o un cambio significativo. | |
| 13 | 20263373058 | INSTITUTO DE CONSULTORIAS | SIRVASE CONSIDERAR PARA EL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS COMO VALIDO LA POSTULACION DE UN INGENIERO CIVIL O INGENIERO SANITARIO AMBIENTAL O INGENIERO CIVIL SANITARIO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON ACREDITAR LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN LAS BASES. DE ESTA MANERA SE FOMENTA UNA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES A LA PRESENTE CONVOCATORIA. CONFIRMAR | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como cargo válido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil. | INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil |
| 14 | 20263373058 | INSTITUTO DE CONSULTORIAS | SIRVASE CONSIDERAR PARA EL ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES COMO VALIDO LA POSTULACION DE UN INGENIERO DE SISTEMAS O INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTO O INGENIERO ELECTRONICO Y TELECOMUNICACIONES, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON ACREDITAR LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN LAS BASES. DE ESTA MANERA SE FOMENTA UNA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES A LA PRESENTE CONVOCATORIA. CONFIRMAR | De acuerdo a la consulta formulada por el participante, se acoge parcialmente y se aceptará los términos de Ingeniero de Sistemas o Ingeniero de Sistemas y Computo o Ingeniero Electronico s, siempre y cuando dicho profesional cumpla con lo requerido en las bases. | ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES. Ingeniero de Sistemas Ingeniero de Sistemas y Computo Ingeniero Electronico |
| 15 | 20263373058 | INSTITUTO DE CONSULTORIAS | SIRVASE CONSIDERAR PARA EL ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE COMO VALIDO LA POSTULACION DE UN INGENIERO DE MINAS O INGENIERO QUIMICO O INGENIERO FORESTAL O INGENIERO CIVIL O INGENIERO CIVIL AMBIENTAL O INGENIERO FORESTAL AMBIENTAL O INGENIERO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON ACREDITAR LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN LAS BASES. DE ESTA MANERA SE FOMENTA UNA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES A LA PRESENTE CONVOCATORIA. CONFIRMAR | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE al Ing. Forestal Ambiental, Ingeniero Químico e Ingeniero Forestal | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Forestal Ambiental Ingeniero Químico Ingeniero Forestal |
| 16 | 20263373058 | INSTITUTO DE CONSULTORIAS | SIRVASE CONSIDERAR PARA EL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO COMO VALIDO LA POSTULACION DE UN INGENIERO INDUSTRIAL O INGENIERO DE MATERIALES O INGENIERO QUIMICO O INGENIERO DE MINAS O INGENIERO CIVIL O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O INGENIERO, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON ACREDITAR LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN LAS BASES. DE ESTA MANERA SE FOMENTA UNA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES A LA PRESENTE CONVOCATORIA. CONFIRMAR | De acuerdo a la consulta formulada por el participante, se acoge parcialmente y se aceptará los términos para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO como valido los siguientes: Ingeniero Agroindustrial Ingeniero de Minas | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Ingeniero Agroindustrial Ingeniero de Minas |



| | | | | | |
|----|-------------|-----------------|---|--|--|
| 17 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO A LA RESOLUCIÓN DE CONTRATO:</p> <p>I) Si en caso se resuelva el contrato entre el contratista y la entidad y se someta a arbitraje de corresponder, ¿qué sucede con el contrato de supervisión?</p> <p>II) De los señalado líneas arriba, en caso la entidad señale que el contrato culmina con el supuesto señalado, se solicita pueda confirmar que el pago que corresponde a la etapa de liquidación será la misma a reconocer, dado que la supervisión realizara las mismas actividades e informe de cierre (estado situacional) que implica elaborar una preliquidación, etc. Mismas actividades y con la participación de profesionales que se desarrollan para una liquidación de obra.</p> | <p>Se aclara que de acuerdo a lo indicado en el literal j) de Informes del estado situacional de la obra por Resolución de contrato de obra o Supervisión indica que:</p> <p>"...j) En la resolución del contrato al contratista ejecutor, se deberá considerar a la Supervisión de obra 15 días calendario para el proceso de constatación física e inventario y la presentación de documentos para la preliquidación financiera y documentaria del referido contrato." Es decir el pago se considera por 15 días calendario.</p> | |
| 18 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO AL PAGO CORRESPONDIENTE A LA SUPERVISIÓN POR AMPLIACIÓN DE PLAZO:</p> <p>Se solicita confirmar al comité que, de corresponder una ampliación de plazo para la supervisión, el pago que corresponde a la supervisión por este concepto va ser en función a la tarifa unitaria ofertada y el número de días ampliados.</p> | <p>Se aclara que que, de corresponder una ampliación de plazo para la supervisión, el pago que corresponde a la supervisión por este concepto va ser en función a la tarifa unitaria ofertada y el número de días ampliados.</p> | |
| 19 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO AL AVANCE DE OBRA: Se consulta al comité de selección, si actualmente la obra se encuentra en ejecución y cuál es el porcentaje de avance a la fecha de absolución de consultas.</p> <p>Basamos nuestro pedido en marco de la LEY N° 27806.- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.</p> | <p>Se aclara que la obra se encuentra en ejecución, y que le porcentaje de ejecución se establecera en cuanto presenten su primera valorización el 05 de agosto del presente año, y si requieren la información deberán solicitarlo formalmente a la Entidad la cual sera contestada dentro de los plazos establecidos.</p> | |
| 20 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>SE SOLICITA: PRECISAR SI LA ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA ESTÁ COMPRENDIDA DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA O ESTA VA A SER REALIZADO EN CONFORMIDAD CON EL ART. 208 DEL RLCE EN SUS TÉRMINOS Y PLAZOS.</p> | <p>De acuerdo a la consulta formulada por el participante se confirma que la etapa de recepción de obra se realizará de acuerdo al Art. 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones con el Estado.</p> | |
| 21 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO CIVIL establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores.</p> | <p>Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil.</p> | <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil</p> |
| 22 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO ELÉCTRICO establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores.</p> | <p>Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS al Ing. Electrico.</p> | <p>ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Ingeniero Electrico.</p> |
| 23 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | <p>RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO DE SISTEMAS establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores.</p> | <p>Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion para el ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES al Ing. de Sistemas.</p> | <p>ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES Ingeniero de Sistemas</p> |



| | | | | | |
|----|-------------|-----------------|--|--|---|
| 24 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | RESPECTO A LA EXPERIENCIA DE LOS PERSONALES CLAVE- JEFE DE SUPERVISIÓN; ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS; ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA; ESPECIALISTA EN INST. SANITARIAS; ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS; ESPECIALISTA EN INST. MECÁNICAS; ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES; ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE; ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO; ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO; ESPECIALISTA DE COSTOS, METRADOS Y VALORIZACIONES, REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA: Que, al amparo del Art. 2 Principios que rigen las contrataciones Literal a) Libertad de Concurrencia, solicitamos incluir la experiencia para dichos especialistas en la SUPERVISIÓN y/o EJECUCIÓN. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores. | De acuerdo a la consulta del participante se ACOGE, asimismo se indica que para la acreditación de experiencia de los profesionales se aceptará los términos de supervisión y/o ejecución. | Supervisión y/o ejecución |
| 25 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO CIVIL establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil. | ESPECIALISTA EN INST. SANITARIAS Ingeniero Civil |
| 26 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO ELÉCTRICO establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS al Ing. Electrico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ingeniero Electrico |
| 27 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | RESPECTO A LA FORMACIÓN ACADÉMICA DEL ESPECIALISTA EN INSTALACIONES DE COMUNICACIONES REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL: En virtud del principio de libre concurrencia del Art. 2 de la Ley de contrataciones del Estado, solicitamos al comité se valide la participación del INGENIERO DE SISTEMAS establecido en su título profesional. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válido para el ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES al Ing. de Sistemas. | ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES Ingeniero de Sistemas |
| 28 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | RESPECTO A LA EXPERIENCIA DE LOS PERSONALES CLAVE- JEFE DE SUPERVISIÓN; ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS; ESPECIALISTA DE ARQUITECTURA; ESPECIALISTA EN INST. SANITARIAS; ESPECIALISTA EN INST. ELÉCTRICAS; ESPECIALISTA EN INST. MECÁNICAS; ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES; ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE; ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO; ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO; ESPECIALISTA DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD; ESPECIALISTA DE COSTOS Y VALORIZACIONES; PREVENCIÓNISTA, REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL: Que, al amparo del Art. 2 Principios que rigen las contrataciones Literal a) Libertad de Concurrencia, solicitamos incluir la experiencia para dichos especialistas en la SUPERVISIÓN y/o EJECUCIÓN. Dicho requerimiento no vulnera las bases ni restringe la participación de mayores postores. | De acuerdo a la consulta del participante se ACOGE, asimismo se indica que para la acreditación de experiencia de los profesionales se aceptará los términos de supervisión y/o ejecución. | Supervisión y/o ejecución |



| | | | | | |
|----|-------------|------------------------|--|---|---|
| | | | RESPECTO A LA DEFINICION DE OBRAS SIMILIARES: Afin de promover la mayor participación de postores y en virtud artículo 2. Principios que rigen las contrataciones del estado, principalmente lo redactado en los literales a) libertad de concurrencia, b) igualdad de trato, f) eficiencia y eficacia e) equidad. Se solicita al comité se considere para la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE: las INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, puesto que son infraestructuras de igual o mayor envergadura como la que tiene por objeto la presente convocatoria. | SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, teniendo en cuenta que la obligatoriedad y requisitos están establecidos por el área usuaria: El art. 16 del TUO de la LCE, ha dispuesto: El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, TÉRMINOS DE REFERENCIA o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Conforme a ello, podemos concluir que, el área usuaria es responsable de formular los TDR, tomando en cuenta los requisitos funcionales más relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Sin embargo, para mayor participación de proveedores se modificará la definición de obras similares, considerándose lo siguiente: a la supervisión de obras de construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles | Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles |
| 29 | 20602894801 | ALABASTRO S.A.C | En el numeral 2.6 Adelantos, se menciona como ítem a Mejoramiento de los Servicios de Salud del Establecimiento de Salud Motupe, del distrito de Motupe, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque, siendo que no corresponde al CONCURSO PÚBLICO N°008-2024-PRONIS. Corregir. | Se aclara que se corrija la información en la columna indicada en el cuadro ITEM | "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" |
| 30 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 4. De las contrataciones por relación de ítems, paquetes o tramos, se menciona como ítem a Mejoramiento de los Servicios de Salud del Establecimiento de Salud Motupe, del distrito de Motupe, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque, siendo que no corresponde al CONCURSO PÚBLICO N°008-2024-PRONIS. Corregir. | Se aclara que se corrija la información en la columna indicada en el cuadro ITEM | "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" |
| 31 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 6.15 Adelantos, se menciona como ítem a Mejoramiento de los Servicios de Salud del Establecimiento de Salud Motupe, del distrito de Motupe, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque, siendo que no corresponde al CONCURSO PÚBLICO N°008-2024-PRONIS. Corregir. | Se aclara que se corrija la información en la columna indicada en el cuadro ITEM | "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" |
| 32 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Sanitarias: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero civil, ingeniero civil ambiental. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil |
| 33 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Eléctricas: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Ingeniero Electromecánico |
| 34 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Mecánicas: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS Ingeniero Electromecánico |
| 35 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | | | |



| | | | | | |
|----|-------------|-----------------------|---|--|--|
| 36 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Comunicaciones. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electricista, ingeniero de sistemas, ingeniero de informática y computación, ingeniero de computación. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES COMUNICACIONES al Ingeniero de Sistemas | ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES Ingeniero de Sistemas |
| 37 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Medio ambiente: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero industrial, ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE al Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Agrícola |
| 38 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en seguridad salud en el trabajo: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO al Ingeniero Agronomo e Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Ingeniero Agronomo Ingeniero Agrícola |
| 39 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Equipamiento Hospitalario: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero mecánico e ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO Ingeniero Electromecánico |
| 40 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de la contingencia, dentro del personal clave, Especialista en Costos, metrados y valorizaciones: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 41 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Sanitarias: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero civil, ingeniero civil ambiental. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental Sanitario | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil Ingeniero Ambiental Sanitario |
| 42 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Eléctricas: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Ingeniero Electromecánico |
| 43 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Mecánicas: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS Ingeniero Electromecánico |
| 44 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Inst. Comunicaciones: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electricista, ingeniero de sistemas, ingeniero de informática y computación, ingeniero de computación. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES COMUNICACIONES al Ingeniero de Sistemas. | ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES Ingeniero de Sistemas |



| | | | | | |
|----|-------------|------------------------|--|--|--|
| 45 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Equipamiento Hospitalario: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero mecánico e ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO al Ingeniero Electromecanico. | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO Ingeniero Electromecanico |
| 46 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista de Control y aseguramiento de la calidad: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoria 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta . | |
| 47 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en costos y valorizaciones: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero agricola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoria 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta . | |
| 48 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en Medio ambiente: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero industrial, ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE al Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Agrícola |
| 49 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Especialista en seguridad salud en el trabajo: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero agrónomo e ingeniero agricola. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD , SALUD EN EL TRABAJO al Ingeniero Agronomo e Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Ingeniero Agronomo Ingeniero Agrícola |
| 50 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Del plantel profesional. En la supervisión de obra principal, dentro del personal clave, Prevencionista: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero agricola. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el PREVENCIONISTA al Ingeniero Agrícola | PREVENCIONISTA Ingeniero Agrícola |
| 51 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 9. Item c. Condiciones del consorcio, establece que el número máximo de consorciados de conformidad con el reglamento es de cinco integrantes, sin embargo en las condiciones de la linea siguiente indica que el número máximo es de 2. Corregir | De acuerdo a la solicitado por el participante, SE ACOGE LA observacion y se modificará aclarando que el numero maximo de consorciados es de 2 integrantes. | Se corregirá de la siguiente manera: número máximo de consorciados es de dos (2) integrantes |
| 52 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Sanitarias: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero civil, ingeniero civil ambiental. | Se acoge por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil |
| 53 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A. | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Eléctricas: Confirmar que también será valido como requisito el titulo de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usaria ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesion valido para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS al Ingeniero Electromecanico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Ingeniero Electromecanico |



| | | | | | |
|----|-------------|-----------------------|---|---|--|
| 54 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Mecánicas. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS Ingeniero Electromecánico |
| 55 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Comunicaciones. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electricista, ingeniero de sistemas, ingeniero de informática y computación, ingeniero de computación. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES COMUNICACIONES al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES COMUNICACIONES Ingeniero Electromecánico |
| 56 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Medio ambiente. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero industrial, ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE al Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Agrícola |
| 57 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en seguridad salud en el trabajo. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO al Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Ingeniero Agrónomo Ingeniero Agrícola |
| 58 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Equipamiento Hospitalario. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero mecánico e ingeniero electromecánico. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO Ingeniero Electromecánico |
| 59 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, a. Supervisión de la contingencia, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Costos, metros y valorizaciones. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 60 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Sanitarias. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero civil, ingeniero civil ambiental. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS al Ing. Civil. | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS Ingeniero Civil |
| 61 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Eléctricas. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Ingeniero Electromecánico |
| 62 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Mecánicas. Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electromecánico. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS Ingeniero Electromecánico |



| | | | | | |
|----|-------------|--------------------------|---|---|---|
| 63 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Inst. Comunicaciones: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero electricista, ingeniero de sistemas, ingeniero de informática y computación, ingeniero de computación. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES al Ingeniero Electromecánico | ESPECIALISTA EN INST. COMUNICACIONES Ingeniero Electromecánico |
| 64 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Medio ambiente: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero industrial, ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE al Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE Ingeniero Agrícola |
| 65 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en seguridad salud en el trabajo: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrónomo e ingeniero agrícola. | Se acoge por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO al Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Agrícola | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Ingeniero Agrónomo Ingeniero Agrícola |
| 66 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en Equipamiento Hospitalario: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero mecánico e ingeniero electromecánico. | Se acoge parcialmente por lo que El área de usuario ha llevado a cabo un análisis exhaustivo al establecer los requisitos del personal clave, por lo tanto, se determina lo siguiente: Se ha considerado INCLUIR como profesión válida para el ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO al Ingeniero Electromecánico. | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO Ingeniero Electromecánico |
| 67 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A.C. | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista de Control y aseguramiento de la calidad: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 68 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Especialista en costos y valorizaciones: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 69 | 20117264883 | KUKOVA INGENIEROS S.A | En el numeral 11. Requisitos de calificación, b. Supervisión de la obra principal, literal B. Capacidad técnica y profesional, B.1. Calificación del personal clave. Prevencionista: Confirmar que también será válido como requisito el título de ingeniero agrícola. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 70 | 20605973125 | KATZUMI CONSULTORIA Y | SE SOLICITA AGREGAR LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LOS EPPS Y LOS EQUIPOS NECESARIOS ANTE EL COVID 19, SEGUN EL MARCO DE LA RM N°675-2022-MINSA | Se acoge parcialmente la observación, se implementa los EPP en la estructuras de costo de supervisión, sin embargo, no se acoge que se considere las EPP ante el COVID en el presupuesto ya que la resolución en referencia por el postor no está en vigencia. | SE INCLUIR LA ESTRUCTURAS DE COSTO DE LA SUPERVISION EN EL EXPEDIENTE TECNICO, SEGUN INFORME N°20-2024-MINSA/PRONIS-UEO-LVD |



| | | | | | |
|----|-------------|-----------------------|---|--|---|
| 71 | 20605973125 | KATZUMI CONSULTORIA Y | A FIN DE GENERAR MAYOR PARTICIPACION SE SOLICITA ACEPTAR COMO ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO A PROFESIONALES COMO INGENIERO INDUSTRIAL, INGENIERO CIVIL, ING MECANICO. DICHO REQUERIMIENTO NO LIMITA LA PARTICIPACION DE MAS POSTORES NI VA EN CONTRA DE LA LEY Y EL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES. | La obra a ejecutar es un establecimiento de salud de categoría 1-4, para lo cual se requiere la experiencia adecuada de los especialistas involucrados, por lo que NO SE ACOGE la consulta. | |
| 72 | 20605973125 | KATZUMI CONSULTORIA Y | A FIN DE PROMOVER LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES, SE SOLICITA ACEPTAR EXPERIENCIA EN SIMILARES COMO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, CENTROS MEDICOS, POLICLINICOS, LABORATORIOS CLINICO, CENTRO PENITENCIARIO, INFRAESTRUCTURA DE GOBIERNOS CENTRALES O ENTIDADES GUBERNAMENTALES, DICHO REQUERIMIENTO NO VULNERA LA MAYOR PARTICIPACION DE POSTORES. | SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA, teniendo en cuenta que la obligatoriedad y requisitos están establecidos por el área usuaria: El art. 16 del TUO de la LCE, ha dispuesto: El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, TÉRMINOS DE REFERENCIA o expediente técnico, respectivamente, así como los requisitos de calificación; además de justificar la finalidad pública de la contratación. Conforme a ello, podemos concluir que, el área usuaria es responsable de formular los TDR, tomando en cuenta los requisitos funcionales más relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación. Sin embargo, para mayor participación de proveedores se modificará la definición de obras similares, considerándose lo siguiente: a) la supervisión de obras de construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles | Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles |
| 73 | 20605973125 | KATZUMI CONSULTORIA Y | A FIN DE GARANTIZAR QUE LOS POSTORES QUE CUENTEN CON EXPERIENCIA EN LAS SIMILARES, SE SOLICITA AMPLIAR A 80 PUNTOS LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD Y REDUCIR A 20 PUNTOS LA PUNTUACION PARA LA METODOLOGIA PROPUESTA, DICHO REQUERIMIENTO NO VULNERA EL PRESENTE PROCESO, ASEGURANDO ASI QUE EL FACTOR PRINCIPAL DE CALIFICACION SEA LA EXPERIENCIA EN SIMILARES AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA. | De acuerdo a la solicitud del participante, NO SE ACOGE LA CONSULTA. El postor debera DEMOSTRAR SUS CONOCIMIENTOS TECNICOS fundamentales en el objeto de convocatoria mediante una metodologia propuesta con los contenidos minimos de los topicos consignados para obtener el puntaje maximo, por lo que el postor debe estrictamente ceñirse a lo requerido teniendo en consideración los parámetros establecidos en los términos de referencia. Afirmado lo anterior, el procedimiento de selección presente se rige por reglas claras, objetivas, transparentes y que los postores ALTAMENTE ESPECIALIZADOS en la materia puedan cumplir sin mayor inconveniente de manera que se garantice la posibilidad que exista competencia efectiva. | |
| 74 | 20605973125 | KATZUMI CONSULTORIA Y | SE SOLICITA CONFIRMAR QUE NO EXISTE PORCENTAJE PARA LOS MONTOS A OFERTAR COMO LIQUIDACION DE OBRA Y EL LLENADO DEL ANEXO 6 SERA DE LIBRE LLENADO | SE ACLARA QUE NO HAY PORCENTAJES PARA LOS MONTOS Y EL ANEXO 6 SERA LLENADO DE ACUERDO A LO SOLICITADO | |





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERMINOS DE REFERENCIA

A) EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TECNICO

1 CONSIDERACIONES GENERALES

1.1 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

SUPERVISION DEL PLAN CONTINGENCIA Y OBRA PRINCIPAL DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO – PUNO", CON CUI 2343118.

1.2 ÁREA USUARIA

Unidad de Obras del Programa Nacional de Inversiones en Salud – PRONIS.

1.3 FINALIDAD PUBLICA

El Programa Nacional de Inversiones en Salud – PRONIS con el objeto de cumplir con la meta física de obra y cumplir por consecuencia con la Finalidad Publica, encarga la responsabilidad a EL SUPERVISOR de velar por la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento del Contrato, mediante un conjunto de procesos técnicos, normativos, legales y administrativos de control y verificación para que los trabajos ejecutados por El Contratista se encuentren dentro de los parámetros de calidad, precio, plazo y obligaciones contractuales, asegurando que la inversión efectuada nos permita contar con una infraestructura segura, durable, funcional y estética, dentro del plazo previsto.

De esta manera la construcción del Centro de Salud Desaguadero, contribuye a mejorar la capacidad y calidad de atención en el distrito de Desaguadero; por lo que es necesaria la supervisión de la construcción del mismo.

Del Plan de Contingencia:

El Programa Médico arquitectónico para el Plan de Contingencia del Centro de Salud Desaguadero, está determinado por la oferta actual del establecimiento de Salud, considerando el equipamiento médico operativo y los requerimientos del cuerpo Médico.

El plan de contingencia del centro de salud de desaguadero ha sido determinado con siguientes unidades de servicio:

- UPSS CONSULTA EXTERNA: 5 consultorios
- UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA: 1 laboratorios clínicos
- UPSS FARMACIA





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- UPSS CONSULTA EXTERNA Y CONSULTORIOS
- UPSS ATENCION A LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO
- UPSS ATENCION DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS
- UPSS INTERNAMIENTO: Diferenciados Niños, Mujeres y Hombres
- UPSS DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
- UPSS ESTERILIZACIÓN
- UPS SALUD AMBIENTAL

De la obra principal:

En el Programa Arquitectónico (PA) del nuevo establecimiento de Desaguadero de Puno, se determina la asignación de recursos físicos (Infraestructura) para cada uno de las Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS) y Unidades de Productoras de Servicios (UPS) que contará el nuevo establecimiento. Esto en base al Programe Médico Funcional (PMF) del P.I.P.

En el PA se consideran la siguiente cartera de servicios:

- UPSS CONSULTA EXTERNA
- UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA
- UPSS FARMACIA
- UPS ADMINISTRACIÓN
- UPS GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
- UPS SERVICIOS GENERALES
- UPS CADENA DE FRIO
- UPS CENTRAL DE GASES
- UPS ALMACÉN
- UPS LAVANDERIA
- UPS TALLER DE MANTENIMIENTO
- UPS SALUD AMBIENTAL
- UPS COMPLEMENTARIOS
- UPS RESIDENCIA PERSONAL
- GUARDIANIA



El Centro de Salud Desaguadero está proyectado para una categoría I-4

2. OBJETIVO

El objetivo del proyecto es el mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios del Centro de Salud Desaguadero, para brindar atención integral a la población de Desaguadero, con una propuesta arquitectónica coherente y satisfactoria, enmarcada en el contexto urbano y cultural, así como a las Normas Técnicas del Ministerio de Salud (MINSA) y Reglamento Nacional de Edificaciones.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | |
|--|---|--|
| Nombre de la obra | : | "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" |
| Ubicación de la obra: | | |
| Distrito | : | DESAGUADERO |
| Provincia | : | CHUCUITO |
| Departamento | : | PUNO |
| Región | : | PUNO |
| Nombre del PIP o Inversión | : | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO |
| Código del PIP | : | 2343118 |
| Nivel de los estudios de pre inversión | : | Perfil Aprobado |
| Fecha de declaración viabilidad | : | 24 de marzo de 2017 |
| Expediente Técnico aprobado mediante | : | Resolución Jefatural N° 02-2021-PRONIS-UED |
| Fecha de aprobación | : | 26 de febrero de 2021 |
| Expediente actualización aprobada mediante | : | Resolución Jefatural N° 001-2024-PRONIS-UED |
| Fecha de aprobación | : | 22 de enero del 2024 |

3. BASE LEGAL

- Ley N° 31953 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024
- Ley N° 31954 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley 30225, Ley de contrataciones del Estado, fue modificada y entro en vigencia a partir del 30 de enero de 2019 mediante Decreto Legislativo N°1444 y el 13 de marzo del 2019 se publicó en el diario oficial El Peruano el D.S. N°082-2019-EF mediante el cual se aprobó el Texto Único Ordenado de la Ley N°30225.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS se aprobó el Texto Único Ordenado de la Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Reglamento Nacional de Edificaciones y sus modificatorias
- Resolución Ministerial N° 660-2014/MINSA, que aprueba la NTS N° 113-MINSA/DGIEM-V.01.
- Resolución Ministerial N° 970-2005/MINSA, que aprueba la NTS N° 038-MINSA/DGSP-V.01.

4. DE LAS CONTRATACIONES POR RELACION DE ITEMS, PAQUETES O TRAMOS





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Contratación por Paquete

| ITEM | SUB ITEM | Denominación del Sub Item |
|--|----------|----------------------------------|
| "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" | 1.1 | SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA |
| | 1.2 | SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL |

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA

5.1. Nombre del Proyecto

Supervisión de Contingencia del proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO – PUNO", CON CUI 2343118.

5.2. Ubicación

El terreno se encuentra ubicado en el Distrito Desaguadero, Provincia Chucuito, Departamento Puno.

El acceso al terreno se puede hacer por vía peatonal o vehicular desde la Av. 28 de Julio que conecta con la plaza central a una distancia de 600 metros aprox. La forma del terreno, es un polígono irregular. Se ubica en una topografía inclinada, por lo que existe una diferencia de nivel de 2 metros en relación al nivel de la calle, sin embargo, al interior del terreno existe una losa plana de concreto, en donde se ubicará la propuesta arquitectónica.





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

5.3. Área y perímetro

El área del terreno es de 1820.61m² y el perímetro poligonal es de 159.22 metros lineales. Dicho predio tiene los siguientes linderos:

- **Por el Norte:** Colinda con la Av. Cultura, con una longitud en línea de dos tramos como sigue: 14.10 ml. Y 30.95 ml, respectivamente.
- **Por el Sur:** Colinda con la Propiedad de la Municipalidad Distrital de Desaguadero, con una longitud en línea recta de 38.27 ml.
- **Por el Este:** Colinda con la Av. 28 de Julio, con una longitud en línea inclinada de dos tramos como sigue: 8.26 ml. y 27.02 ml, respectivamente.
- **Por el Oeste:** Colinda con la propiedad de la Municipalidad Distrital de Desaguadero, con una longitud en línea recta de 40.63 ml.

5.4. Accesibilidad

El distrito de Desaguadero tiene acceso desde la ciudad de Puno mediante vía terrestre, siendo este el medio de transporte directo en un tiempo aproximado de dos (2) hora y 30 minutos.

El distrito de Desaguadero está comunicado con la ciudad de Puno a través de un sistema terrestre que une estas dos ciudades:

a) Sistema Terrestre (Carretero)

Ruta : Puno / Desaguadero

Distancia : 147 km. por carretera asfaltada

Tiempo de Viaje : 2 horas y media

GEOREFERENCIA: 495540.962 ; 8169008.6881

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: Acta de Libre Disponibilidad de fecha 10/12/2020

Partida Registral N°P47019366

Zona Registral XIII – Sede TACNA

5.5. Disponibilidad de los Servicios Básicos

Servicio eléctrico. - La cobertura de energía eléctrica se encuentra a cargo de la empresa Electro Puno. Actualmente se observan postes de alumbrado público y suministro de energía eléctrica para la población del distrito.

Agua. - El servicio de agua es administrado por la Municipalidad de Desaguadero a través de un padrón de usuarios de agua y alcantarillado que contabiliza la cantidad de conexiones domiciliarias sin contabilizar el consumo, por lo que, la tarifa es única independientemente del consumo que se realiza en cada edificación.

Desagüe. - El servicio de desagüe es administrado por la Municipalidad de Desaguadero a través de un padrón de usuarios de agua y alcantarillado que contabiliza la cantidad de conexiones domiciliarias. El drenaje de lluvia también se deriva a la red de desagüe, por lo que, no existe un sistema diferenciado de aguas pluviales de aguas servidas que pueda generar un





PERÚ

Ministerio
de Salud

• UPSS CONSULTA EXTERNA: 3 CONSULTORIOS

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ahorro en el riego de áreas verdes en el distrito. La Planta de Tratamiento de aguas residuales está inoperativa, por lo que, no existe tratamiento de las aguas antes de desembocar en el Lago Titicaca.

5.6. Zonificación

UPSS CONSULTA EXTERNA

La UPSS de Consulta Externa se ubica cerca al ingreso principal de la propuesta, donde se pueden ubicar las áreas de Admisión y Citas, Archivo de Historias Clínicas; asimismo el Triage, SIS y Servicio Social. Los ocho (8) Consultorios se han ubicado de tal forma que tengan una apropiada ventilación e iluminación natural hacia la Avenida así como también al área libre del interior de la propuesta.

UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA

Está ubicada inmediata a consulta Externa, consta de un (1) laboratorio clínico: Laboratorio de Laboratorio de Hematología/ Bioquímica y Microbiología. También cuenta con ambientes de toma de muestras y sala de espera.

UPSS FARMACIA

La UPSS está ubicada inmediata al ingreso principal próximo a los ambientes de Consulta Externa. Cuenta con las áreas de dispensación y expendio en UPSS Consulta Externa, la cual se encuentra en la circulación central a fin de facilitar la atención del paciente.

UPSS ATENCION A LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO

Está ubicada en la parte posterior del terreno y se relaciona directamente a través del corredor con la UPSS de Internamiento. Cuenta con una Sala de Partos, un ambiente de Dilatación y Puerperio, un Área de Vestidores y ambientes complementarios.

UPSS ATENCION DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Cuenta con ingreso exclusivo desde la Av. Cultura y se relaciona a través de los corredores con las UPSS de Consulta externa y Atención a la gestante en periodo de parto. Cuenta con un Tópico de Urgencias y ambientes complementarios.

UPSS HOSPITALIZACION (INTERNAMIENTO)

Se ubica próximo a UPSS de Atención a la gestante en periodo de parto. Cuenta con internamiento de niños, hombres y mujeres en ambientes diferenciados, así como también un ambientes repostero y atención al recién nacido.

UPSS DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Se ubica en la circulación central de ambos módulos, donde se ubican los ambientes de Ecografía General y Rayos X junto con servicios complementarios.

UPSS ESTERILIZACIÓN

Se ubica entre las UPSS de Internamiento y patología clínica se conectan a través de un corredor central.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

UPS ADMINISTRACION

Se ubica en el segundo nivel en la parte posterior del proyecto. Se accede por la escalera integrada central.

UPS GESTION DE LA INFORMACION

Cuenta de un solo ambiente y se ubica en la fachada de ingreso de emergencia

UPS SALUD AMBIENTAL

Se ubica entre la escalera de servicios generales y el ambiente de Cuarto de Bombas.

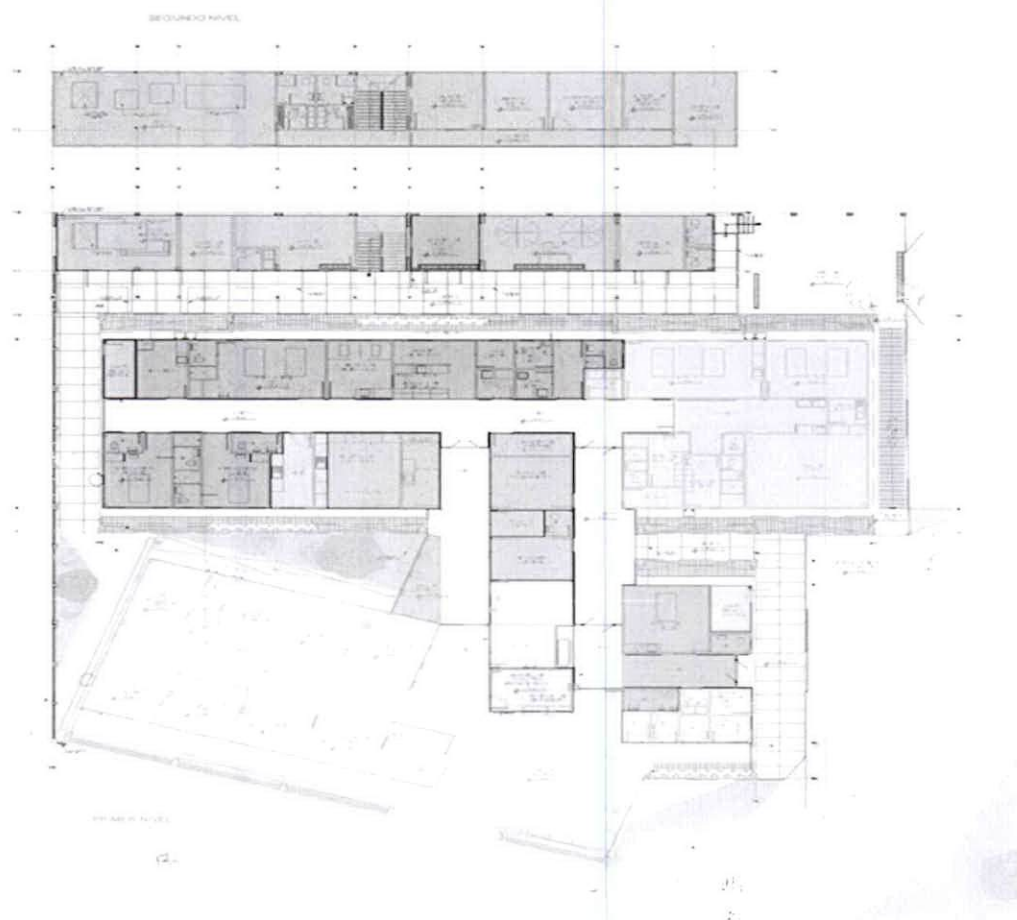
SERVICIOS GENERALES:

Se ubican en la parte posterior del proyecto en dos niveles. Los servicios generales cuentan con ambientes complementarios, así como también de las siguientes UPSS:

UPS ALMACEN

UPS ANATOMÍA PATOLÓGICA

Zonificación del Centro de Salud de Desaguadero





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

LEYENDA

| | |
|---|--|
| CONSULTA EXTERNA | INTERNAMIENTO |
| PATOLÓGICA CLÍNICA | ECOGRAFÍA Y RADIOLOGÍA (DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES) |
| FARMACIA | DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN |
| ATENCIÓN DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS | SALUD AMBIENTAL |
| ATENCIÓN DE GESTANTE EN PERIODO DE PARTO | GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN |
| ADMINISTRACIÓN | SERVICIOS GENERALES |

5.7. Programa Médico Arquitectónico

El Programa Médico arquitectónico para el Plan de Contingencia del Centro de Salud Desaguadero, esta determinado por la oferta actual del establecimiento de Salud, considerando el equipamiento médico operativo y los requerimientos del cuerpo Médico.

Las unidades prestadoras de servicios son:

- UPSS CONSULTA EXTERNA: 5 consultorios
- UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA: 1 laboratorios clínicos
- UPSS FARMACIA
- UPSS ATENCION A LA GESTANTE EN PERIODO DE PARTO
- UPSS ATENCION DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS
- UPSS INTERNAMIENTO: Diferenciados Niños, Mujeres y Hombres
- UPSS DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
- UPSS ESTERILIZACIÓN
- UPS SALUD AMBIENTAL

Las UPS y sus áreas se desarrollan en el Expediente Técnico

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO – SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL

6.1. Nombre del Proyecto

Supervisión de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO"**.

6.2. Ubicación del terreno

El distrito de Desaguadero se encuentra al sureste de la provincia de Chucuito, departamento de Puno, y en la parte sur del país, a una altura de 3871 m.s.n.m.

- | | |
|----------------|----------------------------|
| - Departamento | : Puno |
| - Provincia | : Chucuito |
| - Distrito | : Desaguadero |
| - Dirección | : Jr. Miguel Grau N.º 279. |



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Categoría del Establecimiento : I-4
- Red de Salud : Chucuito
- Micro red : Desaguadero
- Código RENAES : 2985
- CLASS : Establecimiento No CLASS

6.3. Área, Perímetro, linderos y Medidas Perimétricas

De acuerdo a la Ficha Registral N° 11006576 el terreno destinado a la construcción del Centro de Salud inscrita en la SUNARP - Zona Registral XIII Sede Tacna – Oficina Registral Puno.

El Proyecto de Obra del Establecimiento de Salud se desarrolla en el terreno el cual cuenta con un Área de **2,571.40m²** y un perímetro de **211.60 ml.**

El terreno del proyecto del Centro de Salud Desaguadero presenta los siguientes límites:

- Por el Norte** : Colinda con el Jr. Miguel Grau en línea recta con 65.40 ml.
- Por el Sur** : Colinda con la propiedad de Julia Sánchez, Fermín Tarqui, Fermin Choque, Ernesto Quispe, Feliciano Rivera, Miguel Alvaro Limachi y Bacilio Copa Cartita en línea recta con 70.40 ml.
- Por el Este** : Colinda con la propiedad de Guillermo Aguilar Castro Y Beatriz Cutimbo en línea recta con 35.20 ml.
- Por el Oeste** : Colinda con el Jr. Cusco con 38.70 ml.



IMAGEN N°01 UBICACIÓN DEL PROYECTO



6.4. Programación y Áreas del Proyecto

Las áreas identificadas en el cuadro y en los planos del Anteproyecto Arquitectónico corresponden a las áreas resultantes del diseño arquitectónico y han sido optimizadas en esta etapa de Expediente Técnico, en concordancia a lo establecido en las normas técnicas de salud vigentes.



PERÚ

Ministerio
de Salud

• UPSS CONSULTA EXTERNA. 3 CONSULTORIOS

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Figura 1: Vista aérea frontal del conjunto



El edificio para el nuevo Centro de Salud Desaguadero se proyecta en una superficie total construida de **6,114.57 m²** y se resuelve en cinco niveles, ocupando una superficie de 1,916.40 m² en la planta primera. El porcentaje de ocupación sobre la parcela es de **74.50%** imposibilitando la futura ampliación del edificio. Para su diseño se han aplicado criterios de modularidad, humanización de los espacios.

En resumen, se prevé:

| AREAS | |
|-------|--|
| ÍTEM | UNIDAD PRODUCTORA DE SERVICIOS / ACTIVIDAD |
| 1 | UPSS CONSULTA EXTERNA |
| 2 | UPSS PATOLOGÍA CLÍNICA |
| 3 | UPSS FARMACIA |
| 4 | ATENCIÓN DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS |
| 5 | ATENCIÓN A LA GESTANTE DURANTE EL PERIODO DE PARTO |
| 6 | INTERNAMIENTO |
| 7 | RADIOLOGÍA Y ECOGRAFÍA |
| 8 | DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN |
| 9 | UPS ADMINISTRACIÓN |
| 10 | UPS GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN |
| 11 | UPS SERVICIOS GENERALES |
| 12 | UPS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS |

Se concluye que las variaciones son:

| RESUMEN DE ÁREAS | | |
|---|-----------------|---------------------|
| PROGRAMA ARQUITECTÓNICO NORMATIVO (A) | PROYECTO (C) | DIFERENCIA (C-A) |
| 3345.86 | 6114.57 | 2,768.71 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Del cuadro se desprende que la variación del proyecto propuesto respecto al Programa Arquitectónico resultante del PIP es de **2,768.71 m²**, siendo la mayor diferencia la correspondiente a la Circulación Complementaria (Escaleras, Ascensores, entretechos y Circulación de Interconexión entre las UPS), la misma asciende a **1018.73 m²**.

6.5. Propuesta Arquitectónica

Para el planteamiento técnico y diseño Arquitectónico del Proyecto denominado MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO-CHUCUITO-PUNO"; se enmarca dentro de las Normas y Reglamentos vigentes para Infraestructura Hospitalaria; dicha Propuesta Arquitectónica ha sido desarrollada de acuerdo a las necesidades descritas en el Estudio de Pre Inversión.

El Tipo de intervención que se plantea en el terreno es **obra nueva**, el cual debe considerar el Programa Arquitectónico (PA) del P.I.P.

El desarrollo del proyecto arquitectónico, comprende la interpretación del PA y de la evaluación de los ambientes y áreas propuestos de acuerdo a la normatividad vigente.

El nuevo **concepto** de integración de los servicios permitirá al establecimiento de salud realizar las actividades establecidas en el plan funcional, dotándolo de capacidad y características necesarias para atender las demandas previstas.

El programa funcional se resuelve en cuatro niveles: en la PRIMERA PLANTA se distribuye las UPSS que requieren acceso directo de la vía pública como el servicio de Atención de Urgencias y Emergencias, Farmacia, Actividades de Ecografía y Radiología, Patología Clínica en este caso se dispuso la ubicación en este nivel de los ambientes públicos como recepción de muestras, entrega de resultados y toma de muestras sanguíneas, Admisión y Citas de la UPSS Consulta Externa, así mismo se dispuso en este primer piso las UPS Servicios Generales y Servicios Complementarios, en la SEGUNDA PLANTA se ubicó la UPSS Consulta Externa y la UPSS Patología Clínica correspondiendo a los ambientes privados, en el TERCER PISO se dispuso la ubicación de la UPSS Consulta Externa y UPSS Atención de Gestantes en Periodo de Parto, la UPSS Esterilización y Desinfección, en un CUARTO PISO se zonifica la UPSS Internamiento, UPS Administración, UPS Gestión de la Información y la Sala de Usos Múltiples y en el QUINTO PISO se zonifica la UPS Residencia de Personal. Las plantas se conectan haciendo uso de tres núcleos de circulación vertical: el primero público compuesto por dos ascensores y una escalera cerrada (evacuación), un segundo núcleo compuesto por una monta camillas una escalera cerrada (evacuación) y un montacargas para el material sucio y por ultimo un tercer núcleo de circulación de una escalera integrada que también es útil para la evacuación, la cual permite el acceso a las UPS Administración y Gestión de la Información.





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

El edificio se conceptualiza como una serie de bloques o módulos articulados por un eje de comunicaciones horizontal, los mismos que se disponen separados el uno del otro generando patios intermedios que permiten el ingreso de luz natural al interior del edificio. Se ha diseñado un espacio interior (patio) dispuesto en el centro del Bloque A que integra visual y espacialmente las salas de espera; Este patio sirve como eje de organización se conecta con el hall de público y acceso principal al edificio, conectado directamente con el hall de ascensores público y brindando la posibilidad de conectarse directamente a las otras UPS.

La propuesta Arquitectónica consta del desarrollo de 8 Bloques que comprenden el desarrollo de las UPSS y UPS contempladas en el Programa Médico Arquitectónico:

| | |
|----------|---|
| BLOQUE A | Este bloque tiene cuatro pisos: <u>Primer Piso:</u> Consulta Externa, Atención de Urgencias y Emergencias, Actividad de Ecografía y Radiología, Patológica Clínica y Farmacia. <u>Segundo Piso:</u> Patología Clínica y Consulta Externa. <u>Tercer Piso:</u> Atención de Gestantes en Periodo de Parto, Consulta Externa, Actividad de Desinfección y Esterilización. <u>Cuarto Piso:</u> Internamiento, Administración, Gestión de la Información y Sala de Usos Múltiples. <u>Quinto Piso:</u> Residencia de Personal |
| BLOQUE B | Casa de Fuerza (Sub Estación Eléctrica, Tablero General y Grupo Electrógeno). |
| BLOQUE C | Este bloque está compuesto de edificaciones existentes: Salud Ambiental. |
| BLOQUE D | Central de Gases Medicinales: Oxígeno y Vacío. |
| BLOQUE E | Servicios Generales: Cisternas y Cuarto de Bombas. |
| BLOQUE F | Almacén. |
| BLOQUE G | Casa Materna. |
| BLOQUE H | Este bloque está compuesto de edificaciones existentes y nuevas: Taller de Mantenimiento y el Módulo de Atención Diferenciada TBC. |

PRIMERA PLANTA

Situada a la cota topográfica BM 3834.20 que queda representada en los planos de arquitectura como la cota +0.45. En este nivel se desarrolla principalmente el programa asistencial, de servicios generales e instalaciones del edificio.

En el Bloque A se disponen los servicios de Consulta Externa, Patología Clínica, Atención de Ecografía y Radiología, Atención de Urgencias y Emergencias. Para lo cual se resuelve plantear la grilla estructural aproximadamente con módulos de 7,00m x 7,00 m. y para los Servicios Generales se hace uso de módulos de 4,00m x 3,50m.

Para la integración de los servicios se realizan a través de dos pasillos uno público y el segundo privado que se disponen de forma paralela al patio central y de cada circulación parte los núcleos de circulación vertical.

Finalmente, los volúmenes que albergan los servicios generales, casa materna e instalaciones se disponen en el perímetro del bloque A.

ESTACIONAMIENTOS: Los parámetros edificatorios provistos por la municipalidad no especifica la cantidad de puestos de estacionamiento, por



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

lo cual se considera una plaza de estacionamiento por cama de internamiento (8 camas) en concordancia con la norma A.050 del RNE siendo que el establecimiento contara con 6 plazas de estacionamiento de uso público y dos privadas para ambulancias y/o vehículo de traslado de personal un total de 8 plazas de estacionamiento.

El acceso a esta planta se hace a través de un espacio público denominado "Hall Público", por su privilegiada posición en el establecimiento.

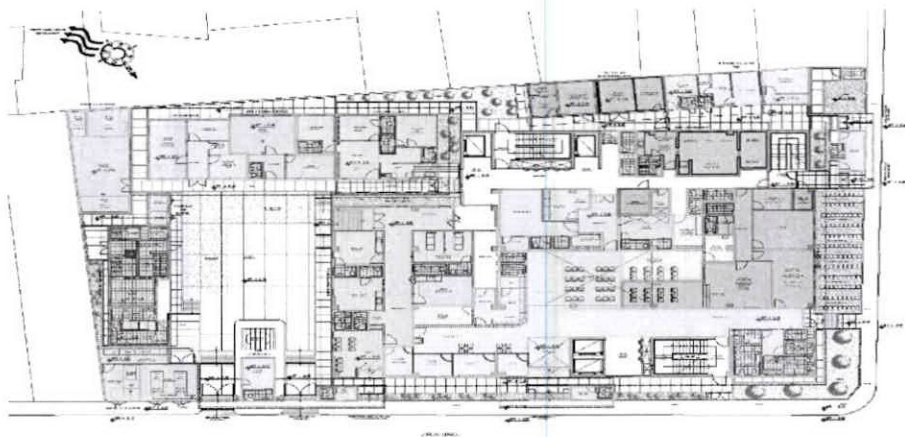


Figura 2. Esquema de Zonificación Primer Piso

SEGUNDA PLANTA

Situada a la cota +4.53, tomando como referencia la cota +0.00 de arquitectura. Se accede a ella haciendo uso de los núcleos de circulación vertical, mediante la utilización de los ascensores públicos que conllevan a la unidad de consultas externas. Asimismo, este nivel cuenta con dos escaleras de evacuación.

En esta planta se dispone las UPSS Consulta Externa y UPSS Patología Clínica, diseñado en base al mismo esquema de modulación estructural. La propuesta logra una integración visual con el primer piso a través del patio central y el hall de ingreso público, por lo cual se logra que los espacios públicos sean agradablemente iluminados y con ventilación óptima.

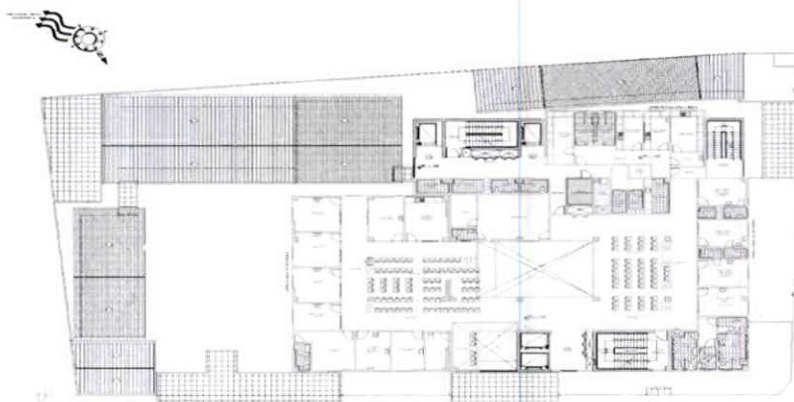


Figura 3. Esquema de Zonificación Segundo Piso



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

TERCERA PLANTA

Situada a la cota +8.61, tomando como referencia la cota +0.00 de arquitectura. Se accede a ella haciendo uso de los núcleos de circulación vertical.

En esta planta se dispone las UPSS Atención de Gestantes en Periodo de Partos, Desinfección y Esterilización y Consulta Externa, diseñado en base al mismo esquema de modulación estructural.

La propuesta logra una integración visual con el segundo piso a través del patio central y el hall de ingreso público, por lo cual se logra que los espacios públicos sean agradablemente iluminados y con ventilación óptima.

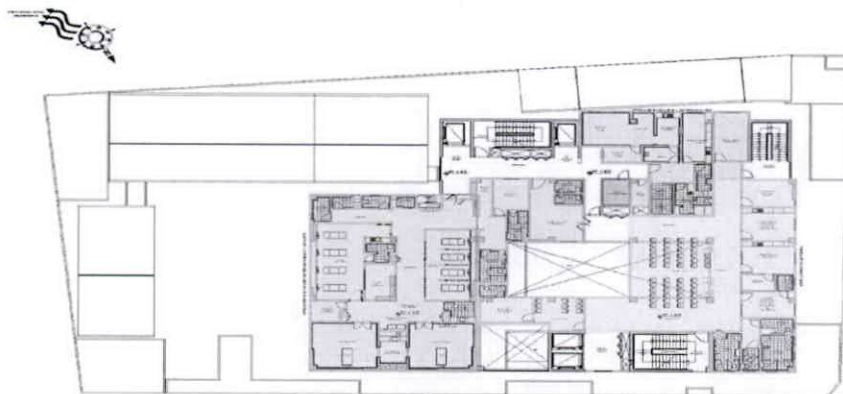


Figura 4. Esquema de Zonificación del Tercer Piso.

CUARTA PLANTA

Situada a la cota +12.69, tomando como referencia la cota +0.00 de arquitectura. Se accede a ella haciendo uso de los núcleos de circulación vertical.

En esta planta se dispone las UPSS Internamiento – Hospitalización, conformado por 08 camas, cuenta con una estación de enfermeras y apoyo clínico, con ingreso para visitas familiares desde la sala de estar y con conexión al corredor técnico, asimismo, se tiene la unidad de Administración, que contempla un pool administrativo y oficinas de seguro, unidad de Gestión de la Información, que contempla la central de comunicaciones y central de vigilancia y seguridad, una sala de usos múltiples con un acceso de la sala de administración y un acceso desde el corredor público.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

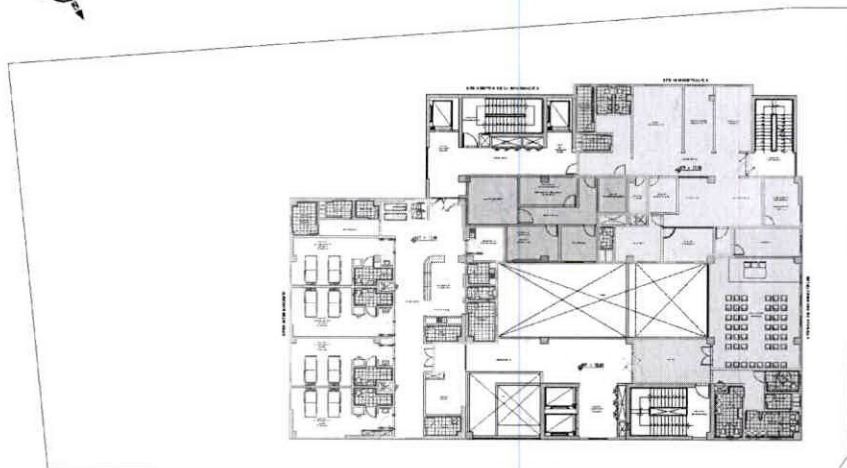


Figura 5. Esquema de Zonificación del Cuarto Piso.

QUINTA PLANTA

Situada a la cota +16.77 tomando como referencia la cota +0.00 de arquitectura. Se accede a ella haciendo uso de los núcleos de circulación vertical, mediante el ascensor montacargas y la escalera de evacuación. Este nivel cuenta con la UPS Residencia de Personal, que contempla 02 habitaciones para mujer y hombre, una cocina – comedor y patio de lavandería. De este nivel se tiene acceso al piso técnico donde se encuentran los equipos electromecánicos.

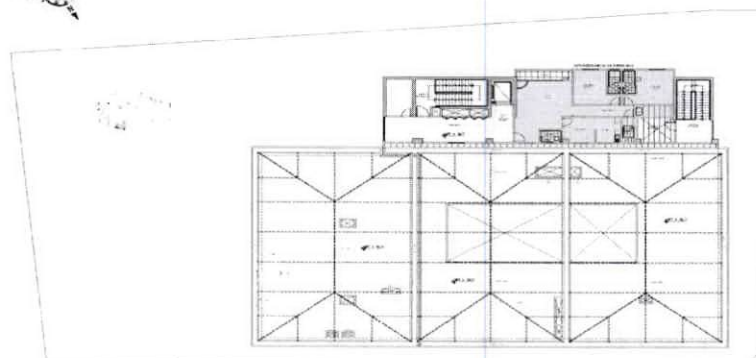


Figura 6. Esquema de Zonificación del Quinto Piso.

7. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

7.1. DE LAS CONTRATACIONES:

El servicio de consultoría será por contratación por PAQUETE.

7.2. CARACTERÍSTICAS Y OBLIGACIONES GENERALES DEL SERVICIO

Las obligaciones del Supervisor se ejecutarán en el marco de la Ley de





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Los servicios para la supervisión de la obra comprenderán aspectos técnicos, administrativos, ambientales, legales, arqueológicos y todo aquello que se requiera para la eficiente y eficaz administración del contrato de obra. Las actividades estarán orientadas a lograr que las obras se ejecuten con calidad y de acuerdo con los diseños y especificaciones del expediente técnico; con la implementación de buenas prácticas de dirección de proyectos del PMBOK, gestión de calidad, gestión de riesgos y Lean Construcción (Construcción sin pérdidas).

El Supervisor para el desarrollo de su trabajo tomará en cuenta las medidas ambientales exigidas en el Estudio de Impacto Ambiental, Especificaciones Técnicas del Proyecto, Manual Ambiental y la Norma Técnica de Salud N° 110-MINSA/DGIEM-V.01, asimismo velará por el cumplimiento de las recomendaciones descritas en el CIRA.

El Supervisor debe velar y exigir que el contratista ejecutor de la obra cuente y disponga de personal calificado y equipos necesarios para el cumplimiento del avance según el cronograma de ejecución de obra, debiendo alertar a la entidad de cualquier incumplimiento; así como requerir al contratista la corrección correspondiente.

El servicio considera la supervisión de la ejecución de la **Contingencia** y al término de esta la supervisión de la ejecución de la **Obra Principal**, para ambos servicios de supervisión se desarrollará en dos etapas:

- Etapa I: Supervisión de Obra

En esta etapa se realizan todos los procesos de control y supervisión de la ejecución de la obra. De acuerdo a la Resolución Jefatural N° 001-2024-PRONIS-UED de fecha 22 de enero del 2024.

El sistema de contratación considerado para el presente proceso es un esquema mixto de Tarifas ¹ y Suma Alzada. El Sistema de Tarifas para la Etapa I (Supervisión de obra)

El plazo de ejecución del servicio de supervisión de la obra materia de la presente convocatoria de la Contingencia y Obra Principal es de **CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO** y de **CUATROCIENTOS CINCUENTA (450) DIAS CALENDARIO**, distribuidos de la siguiente manera:

| Descripción | Plazo |
|----------------|---------------------|
| Contingencia | 120 días calendario |
| Obra principal | 450 días calendario |

¹ De acuerdo con el artículo 35° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con D.S. No. 344-2018-EF y sus Modificaciones D.S. No. 377-2019-EF y D.S. N° 168-2020-EF



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

• Etapa II: Liquidación de Obra

Esta etapa corresponde a las actuaciones del Supervisor en los procesos de liquidación de la obra.

El sistema de contratación considerado para el presente proceso es un esquema mixto de Tarifas ² y Suma Alzada. El Sistema a Suma Alzada en la Etapa II (liquidación de obra).

El plazo de liquidación de la obra materia de la presente convocatoria es de **SESENTA (60) DIAS CALENDARIO**, distribuidos de la siguiente manera:

| Descripción | Plazo |
|----------------|--------------------|
| Contingencia | 60 días calendario |
| Obra principal | 60 días calendario |

Cabe resaltar que el **inicio del Plazo de supervisión de la Obra Principal**, se encuentra **sujeto a condición**. Es decir, este se efectuará una vez la Entidad comunique al supervisor la recepción e implementación de la obra correspondiente a la Contingencia, a partir del cual se contabilizará el plazo para que se cumplan las condiciones de inicio de plazo de ejecución de Obra Principal, previsto en el artículo 176 del RLCE.

Sin exclusión de las obligaciones que le corresponden como empresa consultora que contrata con el Estado conforme a los dispositivos legales vigentes; el Supervisor debe cumplir lo siguiente:

Obligaciones Generales.

- Prestar sus servicios con personal técnico ofertado, debiendo mantener el mismo plantel durante todas las etapas materia de la presente contratación, salvo remplazo autorizado.
- Elaborar y presentar al PRONIS en un plazo de cinco (05) días calendario de la firma de contrato, un cronograma de utilización de los recursos (personal, equipos) de su oferta técnica y económica, acorde con el calendario de avance de obra del expediente técnico.
- Realizar dos Informes Técnicos del Estado de la obra: el primero al inicio del servicio que presentará adjunto a su Informe Técnico de revisión del Expediente técnico de obra y el segundo inmediatamente después de culminada la obra, incluyendo todas las modificaciones, el cual se incluirá en el Informe Final.
- Revisar y emitir opinión ³ sobre el Programa de Ejecución de Obra (CPM), que presenta la Ruta Crítica y el Calendario de Avance de Obra Valorizado (CAO), el Calendario de Adquisición de Materiales (CAM) elaborado en concordancia con el CAO y el de utilización de Equipos mecánicos (de haberlo previsto la Entidad), comunicando al PRONIS para su pronunciamiento, previo a su presentación a la Entidad deberá elevar un informe con la conformidad respectiva.

²De acuerdo con el artículo 35º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con D.S. No. 344-2018-EF y sus Modificaciones D.S. No. 377-2019-EF y D.S. N° 168-2020-EF

³ De acuerdo con lo dispuesto en el numeral 176.4 del Artículo 176. Inicio del plazo de ejecución de obra del RLCE.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- e) Revisar, verificar y emitir opinión sobre el contenido del Informe de Revisión del Expediente Técnico, advirtiendo sobre cualquier discrepancia, duda, omisión u ocultamiento de información que pueda afectar la ejecución de la obra. Como resultado de este trabajo el SUPERVISOR preparará un Informe Técnico que contenga su pronunciamiento, el cual deberá ser presentado al PRONIS ⁴.
- f) Revisar los estudios de suelos, verificar la ubicación y disponibilidad de canteras y áreas de depósito de material excedente, fuentes de agua, drenaje; en caso se detecten situaciones o condiciones que afecten el normal desarrollo de la obra, se deberá proponer alternativas o soluciones oportunas previas al inicio de los trabajos.
- g) Controlar y registrar en el cuaderno de obra el inicio oportuno de los trabajos programados de acuerdo con el CAO valorizado y el Programa de Ejecución de Obra (CPM).

El Supervisor deberá cumplir lo dispuesto en la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD que corresponde a los LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL.

- h) Controlar la utilización del Adelanto Directo que se entregará al Contratista, cuyo propósito es la movilización de personal, equipo y gastos iniciales en la ejecución del Contrato de obra.
- i) Ejecutar el control, la fiscalización e inspección de la Obra, verificando permanente y oportunamente que los trabajos se ejecuten de acuerdo con los planos, Especificaciones Técnicas y en general con toda la documentación que conforma el Expediente Técnico, cumpliendo con las Normas de construcción, Normas Ambientales, Normas de protección del Patrimonio Cultural, normas de Seguridad y Reglamentación vigente, así como la calidad de los materiales que intervienen en la obra. Responsabilizándose de velar directa y permanentemente por su correcta ejecución y del cumplimiento del contrato con la calidad técnica requerida según la Especificaciones Técnicas.
- j) Controlar el Avance de Obra a través del CAO y Programa PERT-CPM y/o Diagrama de barras vigente, verificando su cumplimiento con el detalle suficiente por cada una de las actividades desde el inicio y hasta su conclusión.
- k) Ejecutar el control físico, económico y financiero de la obra, efectuando detallada y oportunamente la deducción y valorización de las cantidades de obra ejecutada, utilizando para este fin los programas de computación necesarios. Esta obligación, comprende entre otros la cuantificación y valorización de los trabajos ejecutados (valorizaciones), será de su entera responsabilidad, debiendo responder ante cualquier observación planteada por la Entidad u órgano de control asumir los mayores costos que pudiesen derivarse de su deficiente servicio.
- l) Velar por que los informes y/o expedientes sobre mayores metrados y adicionales, se presenten según la normatividad vigente; del mismo modo, elaborar y presentar los correspondientes deductivos y ampliaciones de plazo, dentro del periodo previsto en la normatividad que rige las contrataciones de obras. Los expedientes de las prestaciones adicionales deberán tramitarse de manera oportuna ante el PRONIS, a fin de no motivar solicitudes de ampliación de plazo, salvo situaciones imprevisibles.
- m) La cuantificación y valoración de las Prestaciones Adicionales de obra, así como su pago de acuerdo con la normativa aplicable, será de su entera responsabilidad, debiendo responder ante cualquier observación planteada por la Entidad u órgano de control, correspondiéndole asimismo asumir los mayores costos que pudiesen derivarse de un deficiente servicio.



⁴ Esta obligación la realizará en el marco del Artículo 177. Revisión del expediente técnico de obra del RLCE



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida-

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- n) Vigilar y hacer que el Contratista cumpla con las normas de salud, Norma Técnica de Salud vigente y otros como del personal involucrado en el desarrollo de la obra. El control será diurno y nocturno de ser necesario, para lo cual deberá considerar grupos de trabajo.
- o) Deberá implementar sistemas de control de participación y permanencia en obra de los integrantes del equipo técnico del Contratista, de acuerdo con su oferta económica, este reporte deberá ser incluido en los informes mensuales de avance de obra.
- p) Mantener la estadística general de la obra y preparar informes mensuales, los cuales deberán indicar detalladamente los avances físicos y económicos (estos cuadros deben especificar información general y específica respecto de los avances ejecutados y programados de la obra principal y adicionales, debiendo considerar para el primer caso los deductivos correspondientes). Incluir asimismo los rendimientos unitarios de los equipos y partidas, los problemas presentados y las soluciones adoptadas.
- q) Emitir opinión Técnica especializada y legal, cuando las condiciones de la obra así lo requieran, contribuyendo eficazmente a la mejor ejecución de los trabajos. En el caso de procesos arbitrales por hechos o situaciones que deriven de opiniones del Supervisor, como en el caso de las ampliaciones de plazo, está obligado a preparar informes técnico-legales de respuesta a las demandas presentadas y a cualquier otro pedido que la Entidad considere de su asesoría técnica legal.
- r) Preparar la información necesaria y asesorar a la Entidad, en los temas que requieran de la intervención de la Junta de Resolución de Disputas.
- s) Elaborar y presentar oportunamente, los informes que correspondan dentro del periodo establecido por la normativa que rige los Contratos.
- t) Participar actuando y brindando información y apoyo al comité de recepción de la obra, cumpliendo con los plazos y actividades establecidos en el Art. 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado⁵.
- u) Elaborar la Liquidación del Contrato de Obra de acuerdo al procedimiento y plazos establecidos en el Artículo 209 del RLCE (D.S. N° 344- 2018- EF)

6.3 ACTIVIDADES ESPECIFICAS DEL SUPERVISOR POR ETAPAS

A continuación, se presenta una relación de las **actividades específicas del Supervisor en la ejecución de la obra de acuerdo a los Expedientes Técnicos de Contingencia y Obra Principal**, aprobados con la resolución Jefatural respectiva, cada una de ellas con sus dos etapas, sin que esta sea limitativa, debiendo el consultor proponer en mayor amplitud y detalle las mejoras para el cumplimiento del servicio.

ETAPA I.- SUPERVISIÓN DE OBRA

a) Plan de Supervisión y de Fiscalización.

Será presentado en un plazo de treinta (30) días calendario de iniciado los servicios, para la aprobación del PRONIS.

El plan debe describir las políticas de control de calidad, de gestión de riesgos y de la implementación de las filosofías LEAN Construcción, los procedimientos de ejecución del servicio de supervisión, detallando rutinas, responsabilidades, flujos de información y de documentos entre otros asuntos. Debe definir las condiciones, metodología,

⁵ Aprobado por D.S. No. 344-2018-EF y modificado por D.S. No. 377-2019-EF y D.S. N° 168-2020-EF.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

procedimientos y condiciones mínimas exigibles para la verificación de la calidad en la ejecución de la obra.

Etapas de la implantación de la filosofía LEAN

1. IDENTIFICACIÓN DEL FLUJO DE VALOR. En este paso se utiliza la herramienta VSM, con la que se visualizará el proceso productivo de forma que se podrán conocer los puntos del mismo susceptibles de mejora.
2. DETECCIÓN DE PROBLEMAS.
3. ANÁLISIS DE LAS CAUSA RAÍCES.

Los capítulos detallados deberán contener como mínimo lo siguiente:

Gestión de riesgos:

- Gestión de los riesgos en toda la actividad de Supervisión, entre otros: Seguridad, Salud y Medio Ambiente.
- Planificación de la Gestión de Riesgos
- Identificación de riesgos (registro de riesgos)
- Análisis Cualitativo de Riesgos
- Análisis Cuantitativo de Riesgos
- Respuesta a los riesgos (medidas técnicas)
- Seguimiento y Control de riesgos

Gestión de la Calidad

- Planificación de la calidad
- Realizar aseguramiento de la calidad
- Realizar Control de la Calidad

- b) El Supervisor contará en obra con un Cuaderno de Registro del Personal técnico y Administrativo (todo el personal asignado), en el cual registrará su asistencia en forma diaria; una copia de este será presentada como sustento en la valorización de la Supervisión.
- c) Supervisión y control de instalaciones, equipos de construcción y laboratorio y personal del Contratista. Deberá controlar que, durante la ejecución de las obras, el Contratista mantenga vigente las Pólizas de Seguros y que cumpla con las normas y reglamentos de salud ocupacional, seguridad e higiene industrial.
- d) Revisión y aprobación de diseños de ejecución y métodos de construcción propuestos por el Contratista, este método deberá ser compatible con el ritmo de ejecución propuesto (variable determinante), el número de equipos y su rendimiento, el personal y su calificación. Será responsabilidad del Supervisor exigir (utilizar todos los medios administrativos, legales y técnicos a su alcance) que el Contratista disponga en obra del número suficiente de equipos y personal que permitan que la obra avance al ritmo ofertado, y en caso de demora, se agregue los recursos necesarios para recuperar el tiempo perdido.

Revisión y aprobación del plan de seguridad vial propuesto por el contratista para la ejecución de las obras.

Revisión y aprobación de los lugares de apoyo a las obras (canteras, botaderos, campamentos, plantas de chancado, plantas de concreto, etc.) y los planes respectivos de instalación, operación y recuperación ambiental propuesto por el contratista.

- ds Informar en dos (02) originales oportunamente al PRONIS respecto a los cambios de canteras y botaderos nuevos, antes de la intervención de éstas.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- e) Constatar el replanteo general de la obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la construcción. Solicitar la opinión del proyectista de considerarlo necesario, respecto de todo cambio requerido por el expediente técnico contractual, informando los hechos que lo motivan y los estudios realizados que lo sustentan.

Canalizar toda consulta que por su naturaleza requiera la opinión del proyectista y que pudiese modificar el expediente técnico contractual, en concordancia con el artículo 193 Consultas sobre ocurrencias de la obra RLCE.

- f) Recomendación sobre cambios y modificaciones del Proyecto original, así como de diseños complementarios necesarios; informando el impacto que estas tendrán sobre el costo y plazo de ejecución y la implicancia de no realizar las modificaciones propuestas. (El supervisor recomienda a la Entidad las modificaciones; la autorización se regula por la Normatividad vigente).
- g) Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el proyecto, Especificaciones Técnicas, Plan de manejo socio ambiental y reglamentación técnica, ambiental y legal vigentes. Identificar eventuales impactos socio ambientales no incluidos dentro del Plan de manejo socio ambiental y que se puedan presentar durante la ejecución del proyecto y plantear las medidas correctivas para solucionarlos.

Verificar si el Contratista ha obtenido las autorizaciones y permisos necesarios para el inicio de las actividades, en conformidad con las disposiciones legales vigentes.

- h) Controlar y verificar permanentemente que el Contratista esté efectuando todas las pruebas y ensayos de laboratorio exigidos en las Especificaciones Técnicas. Teniendo autoridad para ordenar la paralización parcial o total hasta subsanar las incorrecciones advertidas.
- i) Control de calidad de la obra, de medio ambiente, de seguridad. Realizar pruebas de control de calidad de suelos, canteras, materiales y agua (Ensayos de laboratorio indicadas en las Especificaciones Técnicas del Estudio y/o en el manual de Ensayo de materiales EM-2000). Realizar ensayos de laboratorio de verificación y/o necesarios para la correcta ejecución de la obra.
- j) El Supervisor analizará y evaluará las muestras en el laboratorio de control de calidad suelos y materiales de su propiedad o en caso de ensayos no rutinarios podrá encomendar los ensayos y pruebas a terceros. Para la ejecución de ensayos no rutinarios, los laboratorios deberán contar con la aprobación y acreditación y el Supervisor realizará las gestiones y pagos pertinentes para este fin. En cualquier caso, el Supervisor será el responsable de la exactitud y confiabilidad de los resultados.

k) Control de Avance de Obra.

- Definir los hitos del camino crítico del Programa de Ejecución de Obra
- Efectuar el seguimiento y control del cumplimiento de los Hitos Contractuales, debiendo comunicar de inmediato al PRONIS sobre cualquier circunstancia o evento que afecte o pudiera afectar el cumplimiento de los cronogramas antes mencionados.
- Revisar el cumplimiento del avance programado respecto al real ejecutado, de manera de tomar medidas correctivas al observarse la reiteración de cualquier atraso por más de una semana y, en todo caso exigir al Contratista que elabore y ejecute programas parciales acelerados de obra, bajo su responsabilidad y costo, para poder recuperar el tiempo perdido con estos atrasos, especialmente cuando se tratan de actividades críticas.
- Informar de inmediato al PRONIS si se identifican hechos o eventos que podrían ocurrir que pudiesen originar demoras en la ejecución del trabajo, y/o, costos adicionales al





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida-

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

proyecto, de manera que sean resueltos de inmediato, antes de su ocurrencia o, en el menor tiempo posible si estos eventos o hechos ya sucedieron.

- El control de avance de obra se realizará a través de la comparación de las actividades realmente ejecutadas, y las programadas, analizando el consumo de horas hombre, horas máquina, materiales comprados y producidos (canteras), frentes de trabajo, etc.
- Planificación de pruebas
- Planificación del control técnico de la Supervisión.

I) Supervisión de Seguridad de Obra y Salud Ocupacional.

- Revisar y aprobar el Plan de Gestión de seguridad, Salud Ocupacional e Higiene y Manejo del Medio Ambiente de El Contratista y controlar su implementación al inicio y durante la ejecución de las obras. El plan de contratista deberá cumplir con las medidas sanitarias que son los siguiente:

Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición al COVID 19 (desarrollados en el marco de la RM N° 675-2022-MINSA vigente desde el 03 de setiembre 2022 y los protocolos Sanitarios, concordados con la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud).

- Conformar en obra el Comité de Seguridad, Salud y Manejo del Medio Ambiente, integrado por el especialista responsable y el jefe de la Supervisión de un lado; por parte de El Contratista estará conformado por el jefe de obra o su representante, el especialista responsable de seguridad, salud y medio ambiente y un representante de los trabajadores de El Contratista.
- Programar y efectuar inspecciones rutinarias e imprevistas, para revisar el cumplimiento de las normas y procedimientos establecidos en el plan de gestión aprobado de El Contratista, verificando entre otros lo siguiente:
 - Cumplimiento de las charlas de inducción personal;
 - Disponibilidad y uso permanente del EPP (equipo de protección personal) en las obras.
 - Organizar charlas diarias y semanales sobre seguridad, salud y manejo ambiental con registro de asistencia de personal.
 - Elaboración de un informe de análisis de riesgo antes del inicio de cada partida con El Contratista.
 - Verificación de adecuada iluminación en los frentes de trabajo;
 - Cumplimiento de reglas de tránsito interno en obra;
 - Reporte inmediato de los incidentes y accidentes en obra al PRONIS con el análisis correspondiente de la causa, medida correctiva implementada y de sanción correspondiente si el caso lo amerita;
 - Tratamiento adecuado de depósitos temporales y definitivos de desechos,
 - Prevención y protección contra incendios (extinguidores, etc.)
 - Formación de cuadrillas de emergencia en caso de accidentes múltiples;
 - Plan de evacuación en caso de accidentes graves.
- El supervisor paralizará un frente de obra, en caso de incumplimiento grave de las normas y/o procedimientos de seguridad establecidos en el plan de gestión aprobado hasta que El Contratista subsane plenamente dicha falta.
- Supervisar que el Contratista cumpla con las normas y acciones de conservación del entorno ambiental, de cumplimiento de las medidas de seguridad, prevención de riesgos, y de las normas técnicas, disposiciones contractuales y todas las normas y reglamentos que resulten aplicables a la ejecución de la Obra.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- m) Interpretar y opinar sobre los resultados de los ensayos que se hayan efectuado, recomendando las acciones a tomar. El Supervisor ejecutará pruebas de control de calidad de los trabajos que sean requeridos durante la ejecución de las obras, así como pruebas específicas.
- n) Efectuar la verificación de metrados de obra, paralelamente a su ejecución, se extraerán en hojas de cálculo de los diseños realizados, con el fin de contar con los metrados realmente ejecutados correspondientes a cada una de las partidas conformantes del presupuesto de obra, para ir progresivamente realizando la elaboración de los planos y a fin de consolidar todas los planos de las especialidades en un modelo en 3D en softwares de uso común que permita su revisión por cualquier especialista y podrá ir realizando de acuerdo a los avances la pre liquidación de obra.
- o) Ejecutar la verificación de la viabilidad del proyecto por cada incremento del presupuesto de ejecución de obra, debido a la aprobación de presupuestos adicionales de obra u otros conceptos. Esta obligación la realizará de manera oportuna en paralelo a cualquier evento que afecte el costo del proyecto, es decir presentará su informe en la misma oportunidad en que presente a la Entidad el expediente solicitando la aprobación del mayor costo requerido.
- p) Vigilar que las obras se mantengan bien iluminadas durante los posibles trabajos nocturnos. Controlar y coordinar la eliminación de interferencias físicas en el terreno.
- q) Desarrollar e implementar los mecánicos que provean a las comunidades y autoridades locales de la información relacionada al proyecto y su desempeño. Garantizar buenas prácticas de relación entre el equipo del contratista y el personal local.
- r) Control de la Programación y Avance de obra, emitiendo opinión. Preparará y presentará en sus informes mensuales, cuadros y gráficos que muestren con precisión y nitidez los avances ejecutados comparados con los programados; de haberse aprobado prestaciones adicionales, se preparará la misma información por separado y acumulado.
- s) El Supervisor controlará y verificará adecuadamente el avance de obra, las plantas industriales necesarias para la ejecución, equipo de construcción y laboratorio, administración de seguridad en la construcción y de tránsito, planificación y monitoreo del comportamiento y de la ruta crítica y el sistema de información y reportes del Proyecto.
- t) Es obligación de El Supervisor el control estricto del plazo contractual de la obra, incluyendo los plazos parciales, en base a los diagramas de CPM, PERT y deberá alertar al PRONIS, con la prontitud del caso, las desviaciones que se presenten sugiriendo acciones para que se adopten las medidas correctivas oportunas. Es obligación del Supervisor anotar en el Cuaderno de Obra las fechas de inicio de los diferentes trabajos o actividades programadas en el cronograma de ejecución de obra vigente, señalando los avances en cantidades (metrados) que corresponden ejecutarse, y si estos se efectuaron o no.

Evaluar adecuada y técnicamente toda ampliación de plazo solicitada por el Contratista, verificando el cumplimiento de los plazos y condiciones establecidos por la normativa, su procedencia en relación con la oportunidad de su solicitud, la afectación de la ruta crítica, el cumplimiento de los avances programados y su necesidad para los fines de culminación de la obra.

- u) Valorizar mensualmente y/o en otro período a requerimiento de la Entidad, las obras ejecutadas según presupuesto contratado y los reintegros que le corresponden; así como de los presupuestos adicionales, sustentándolos con la documentación técnico-administrativa que los respalde. El sustento de metrados debe realizarse de manera numérica y gráfica, de tal forma que se visualicen los trabajos ejecutados que se están





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

valorizando; es de su responsabilidad que así sea. Deberá presentar la valorización a través del SEACE, en cumplimiento de lo establecido en la **DIRECTIVA 001-2022-OSCE/CD. "GESTIÓN DE LAS VALORIZACIONES DE OBRA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO – SEACE"**, aprobada mediante Resolución N° D000002- 2022- OSCE- PRE del 07 de enero del 2022.

Las planillas de metrados de los avances que se valorizan, no deben considerar trabajos deficientemente ejecutados o producto de un deficiente proceso constructivo, como son los casos de volúmenes de sobre excavación o corte (sin respetar el talud de diseño), y otros que pudiesen presentarse. Es responsabilidad del Supervisor, revisar y autorizar los procesos constructivos relacionas con los trabajos de corte de taludes, sobre todo cuando se requiere el uso de explosivos, debiendo autorizarlos solo después de la presentación y aprobación de un plan de voladuras y que se hayan realizado aquellos trabajos previos o preliminares necesarios.

- v) Por ningún motivo el Supervisor valorizará trabajos no ejecutados u obra adicional en la planilla de Obra Contratada.
- w) El Supervisor no tendrá autoridad para exonerar al Contratista de ninguna de sus obligaciones contractuales, ni de ordenar ningún trabajo adicional o variación de obra que de alguna manera involucre ampliación de plazo o cualquier pago extra, a no ser que medie autorización escrita y previa del PRONIS.
- x) Notificar al Contratista y al PRONIS cualquier violación a los diseños de ejecución, métodos y especificaciones técnicas y ambientales de construcción, Plan de manejo socio ambiental y normas aplicables vigentes.
- y) Cuando se produzcan o requieran modificaciones del Expediente Técnico de la obra, se solicitará la opinión del proyectista, debiendo precisar claramente en la consulta, cuáles son los aspectos sobre los que debe emitir pronunciamiento, con el sustento correspondiente.
- z) El Supervisor debe pronunciarse sobre la necesidad de las modificaciones al expediente técnico, de ser el caso, y sobre cada uno de los trabajos que componen el adicional, fundamentando su posición, que incluya la explicación del porque su no ejecución evitara alcanzar la finalidad del contrato.
- aa) De requerirse la ejecución de mayores metrados, el SUPERVISOR verificará su real necesidad, cuantificándolos en coordinación con el Contratista, para luego registrar su conformidad y autorización de ejecución en el cuaderno de obra, comunicando esto a la Entidad previo a su ejecución.
- bb) De requerirse la ejecución de Prestaciones Adicionales de Obra, no previstas originalmente en las Bases, en el Contrato, ni en el Presupuesto, cuya realización resulte indispensable para dar cumplimiento a la meta prevista de la obra principal, la Supervisión dentro del plazo previstos⁶ en el Reglamento de Contrataciones del Estado, evaluará y dará conformidad (con la opinión del proyectista cuando se requiera) al expediente técnico presentado por el Contratista, presentándolo para su trámite de aprobación. Para el caso de Presupuestos Deductivos elaborará y/o presentará el expediente técnico correspondiente. Los expedientes de presupuestos adicionales deben elaborarse y tramitarse con la antelación necesaria para no generar ampliaciones de plazo.

⁶ Las obligaciones del Supervisor regirán en relación con el contrato de ejecución de obra, el cual se rige por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- cc) Para el trámite de las Prestaciones Adicionales de Obra, el Supervisor debe verificar que se presente el sustento legal y técnico necesario de acuerdo con la normativa correspondiente⁷
- dd) Programar y coordinar reuniones semanales con el Contratista y periódicamente con las comunidades o Municipios Locales para lograr que la Obra se ejecute de acuerdo con lo programado. Igualmente coordinará reuniones mensuales con el Contratista y Administrador de Contrato del PRONIS, para tratar temas generales y prioritarios de la obra.
- ee) Sostener con los funcionarios del PRONIS, una permanente comunicación sobre el estado de las obras y el desarrollo del Contrato. Tanto a nivel de Oficina de Lima como de Obra, para cuyo efecto deberá contar con los medios de comunicación pertinentes que garanticen una fluida y permanente comunicación.
- ff) Asesorar al PRONIS en los aspectos técnicos, administrativos y legales, en las controversias que se susciten con el Contratista y/o terceros. En el caso de procesos arbitrales por hechos o situaciones que deriven de sus opiniones, como en el caso de las ampliaciones de plazo, está obligado a preparar informes técnicos legales de respuesta a las demandas presentadas y a cualquier otro pedido que la Entidad considere requiere de su asesoría técnica legal.
- gg) En el caso de consultas y/o reclamos del Contratista, que excedan su nivel de decisión, tramitar estos emitiendo opinión técnica y legal en el plazo máximo de cuatro (04) días, en concordancia al artículo 193 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- hh) Preparación de Fichas Semanales e Informes de Avance Mensuales. Indicando los avances alcanzados en el periodo de comunicación y los frentes donde se trabajó; asimismo, deberá informar si la cantidad de trabajadores está acorde a los trabajos programados de acuerdo al calendario de obra vigente.
- ii) Preparación y presentación de Informes Especiales al PRONIS, cuando este los requiera o las circunstancias lo determinen.
- jj) Gestionar y realizar el seguimiento de las coordinaciones con los Municipios y otras Entidades (Electro Sur Este SAA, y otras empresas de servicios, etc.) respecto a las acciones necesarias para solicitar las autorizaciones correspondientes para la ejecución de la obra y otros trámites pertinentes de ser el caso, proponiendo los proyectos de cartas u oficios requeridos para cumplir tal cometido.
- kk) Participar en el Proceso de Recepción de Obras como asesor técnico del Comité de Recepción de Obra.
- ll) La Supervisión debe consignar una dirección de correo electrónico, donde se le notificará las coordinaciones y actos relativos a la ejecución contractual de la obra. Cabe precisar, que las comunicaciones no necesitarán acuse de recibido.
- mm) Los servicios anteriormente indicados se enumeran en forma nominativa, mas no limitativa, pues la supervisión está obligada a realizar todo aquello que fuese necesario para la correcta y oportuna culminación de la obra.
- nn) Mantenimiento del archivo general del Proyecto objeto del Contrato, el mismo que debe permanecer actualizado a disposición del PRONIS. Este archivo o copia se entregará al PRONIS con la Liquidación de Obra.

⁷ Directiva N° 018-2020-CG/NORM - "Servicio de Control Previo de las Prestaciones Adicionales de Obra", aprobado con Resolución de Contraloría N° 387-2020-CG publicada el 06.ene.2021



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- oo) Recomendar al PRONIS la aplicación de la penalidad que debe aplicarse al Contratista en caso de incumplimiento de obligaciones contractuales, según informe especial o mensual.
- pp) Los informes técnicos que emita el Supervisor deberán estar suscritos por el (los) especialista(s) responsable(s), y el Jefe de Supervisión; exigir que los informes o consultas que presente el contratista, debe estar respaldado por un informe de su especialista debidamente suscrito.
- qq) Evaluar la solicitud del adelanto para materiales, emitiendo opinión y la conformidad de corresponder.
- rr) El Supervisor deberá mantener la estadística general de la Obra, preparar y presentar los siguientes informes:

- **Informe Técnico de revisión del Informe de revisión del expediente técnico del Contratista:** constará de 01 Original y 01 copia

La presentación del Informe Inicial del Expediente Técnico es sobre el resultado de la evaluación del terreno y expediente técnico, señalando situaciones preliminares que pudieran afectar al inicio y desarrollo de la obra, así como revisar la documentación del Expediente Técnico, informando sobre si es compatible con la zona del proyecto y si faltan documentos de ser el caso. El informe deberá ser ingresado por Mesa de Partes hasta los diez (10) días calendario posterior al inicio de obra.

- **Informe Inicial (Diagnostico y Compatibilidad del Expediente Técnico de Obra)** constará de 01 Original y 01 copia

La presentación del Información de Diagnóstico y Compatibilidad del Expediente Técnico (Expediente Técnico), formulando observaciones, conclusiones y recomendaciones, indicando probables variaciones de obra (adicionales y/o deductivos) que se formularán dentro del período de ejecución, así como la definición de marcas y tipos de materiales e insumos a utilizar en la ejecución de la obra. El informe deberá ser ingresado por Mesa de Partes hasta los treinta (30) días calendario posterior al inicio de obra.

- **Informes Semanales:**

Incluirá los acontecimientos más resaltantes ocurridos durante la semana (según modelo que será entregado por el PRONIS), informará sobre materiales, equipos, personal del Contratista y el estado de la obra con relación al avance programado y real ejecutado, observaciones y recomendaciones para notificar al CONTRATISTA, adjuntando como mínimo 06 fotos del detalle constructivo, 03 fotos panorámicas digitalizadas y copias del cuaderno de obra, de la semana correspondiente; deberá remitirlo vía email al Coordinador de la Unidad de Obras (que será entregado por el PRONIS) los días viernes de cada semana hasta las 16:00 Horas.

- **Informes Mensuales:** (Constará de 01 Original y 01 copia)

El Supervisor deberá entregar al PRONIS informes mensuales de las actividades Técnico – Económico - Administrativo de la Obra (según modelo que será entregado por el PRONIS), debiendo incluir los reportes de los especialistas del plantel, los cuales deberán ser entregados dentro de los primeros cinco (05) días del mes siguiente, contabilizados a partir del primer día hábil del mes siguiente, ingresadas por mesa de partes.

- **Informe Final:** constara de 01 Original y 01 copia

El Informe Final incluirá un Resumen de Fotos (Impreso y en CD o DVD), un resumen de videos editados y narrados en los cuales se muestre sistematizada el proceso constructivo y secuencial de las partidas más significativas e importantes de la obra y



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

vistas panorámicas del desarrollo, secuencial de la obra, desde el inicio hasta su finalización.

- **Liquidación de Obra:** constara de 01 Original y 01 copias
Revisión o elaboración de la Liquidación de obra de acuerdo al artículo 209 del reglamento de la ley de contrataciones del estado
- **Informes del Estado Situacional de la Obra por Resolución de Contrato de Obra o Supervisión:** Constará de 01 un original y 01 copia.
 - a) El SUPERVISOR presentará el informe de resolución de contrato en el cual se evaluará las razones por las que se resolvió el contrato.
 - b) El SUPERVISOR presentará la Pre Liquidación de Obra, dentro de los 30 días calendario, posteriores a la resolución del contrato de cualquiera de las partes.
 - c) El SUPERVISOR presentará toda la documentación generada hasta el día de la resolución de contrato, certificados de calidad de materiales y ensayos.
 - d) El SUPERVISOR a la resolución de Contrato deberá proporcionar el metrado realmente ejecutado y el metrado por ejecutar, contrato principal y prestaciones adicionales.
 - e) El SUPERVISOR a la resolución de Contrato deberá proporcionar el control de las valorizaciones de obra incluye prestaciones adicionales y de supervisión.
 - f) El SUPERVISOR a la resolución de Contrato deberá proporcionar un compendio de los documentos remitidos, recibidos del contratista y recibidos de la Entidad.
 - g) El SUPERVISOR a la resolución de Contrato deberá proporcionar copia de todos los calendarios aprobados por la Entidad.
 - h) El SUPERVISOR a la resolución de Contrato deberá proporcionar compendio de las copias del cuaderno de obra hasta la resolución del contrato.
 - i) El Informe de Resolución de Contrato incluirá un Resumen de Fotos (Impreso y en CD o DVD), un resumen de videos editados y narrados en los cuales se muestre sistematizada el proceso constructivo y secuencial de las partidas más significativas e importantes de la obra y vistas panorámicas del desarrollo, secuencial dela obra, desde el inicio hasta la resolución de contrato incluyendo el acto de constatación física de la obra.
 - j) En la resolución del contrato al contratista ejecutor, se deberá considerar a la Supervisión de obra 15 días calendario para el proceso de Constatación Física e Inventario y la presentación de documentos para la pre-liquidación financiera y documentaria del referido contrato en un plazo de 40 días calendarios, precisando que dicho monto asumirá la Entidad y de quedar firme la resolución será a cargo del contratista ejecutor de la obra, el cual se le descontará en las valorizaciones pendientes de pago o en la liquidación de contrato.

RECEPCIÓN DE LA OBRA

- a) En un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la solicitud del Contratista para la Recepción de la Obra, mediante anotación efectuada en el cuaderno de Obra, El Supervisor dará cuenta de este pedido al PRONIS, con opinión clara y precisa sobre si la obra concluyó o no y en qué fecha se produjo el término ⁸.
- b) El Supervisor presentará al PRONIS, en un plazo de cinco (5) días antes de la Recepción de Obra, un Informe del Estado Situacional de la Obra ejecutada en el que

⁸ En el marco del Artículo 208. Recepción de la obra y plazos del RLCE



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

incluirá el resultado estadístico del control de calidad de la Obra terminada, señalando la metodología empleada en los ensayos realizados, sus correcciones, resultados, conclusiones; y la evaluación del cumplimiento de las medidas y especificaciones ambientales.

En dicho informe situacional, se incluirá también el resumen de los resultados de las constataciones y verificación de viabilidad a que dieron lugar los adicionales de obra producidos durante la ejecución del proyecto.

- c) El Supervisor debe elaborar sus propios metrados post — construcción, que servirán para verificar los metrados finales presentados por el Contratista, de acuerdo con los trabajos realmente ejecutados. Los metrados post — construcción de la Obra, deberán estar suscritos por el Jefe de Supervisión y/o el representante legal del Supervisor y asimismo por el representante legal del Contratista.

Los resultados deben plasmarse en un cuadro explicativo en que consten los metrados contractuales, los presupuestos adicionales de obra, reducciones y lo realmente ejecutado por cada partida.

- d) El Supervisor revisará y dará conformidad a la Memoria Descriptiva Valorizada, metrados finales y Planos post — construcción que el Contratista presente. El Supervisor remitirá la documentación al PRONIS, debidamente firmada por el Jefe de Supervisión y/o el representante legal del Supervisor, así como por el representante legal del Contratista, también incluirá la declaración jurada de haber supervisado y observado las disposiciones técnicas y legales durante la construcción de la obra.
- e) En caso excepcional si el Contratista no elabora la Memoria Descriptiva Valorizada, metrados finales y planos post — construcción, el Supervisor procederá a elaborarlos, de acuerdo con los trabajos realmente ejecutados.
- f) Con la liquidación del contrato de obra, el Contratista deberá haber presentado al Supervisor los Planos Post Construcción (los que reflejaran fielmente el estado final de construcción de la edificación) y la Memoria Descriptiva Valorizada, para su revisión y conformidad.
- g) El Comité de Recepción junto con el Contratista y la Supervisión procederá a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos y especificaciones técnicas y ambientales, y efectuará las pruebas que consideren necesarias para comprobar la calidad de la obra terminada, en un plazo no mayor de veinte (20) días siguientes de realizada su designación.
- h) Culminada la verificación se levantará un acta que será suscrita por los miembros del Comité de Recepción, el Contratista o su Residente y el Supervisor. En el acta se incluirán las observaciones, si las hubiera.
- i) De no existir observaciones, se procederá a la Recepción de la obra, teniéndose por concluida en la fecha indicada por el Contratista en el Cuaderno de Obra, salvo sustento del Supervisor en contrario.
- j) El Supervisor mantendrá informado al PRONIS, del levantamiento de observaciones, cuyo plazo máximo es el estipulado en el Art. 208º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ETAPA II - LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

1. El contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra, de consentida la resolución del contrato de obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Dentro de los sesenta (60) días o el equivalente aun décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de consentida la resolución del contrato de obra, el inspector o supervisor presenta a la Entidad sus propios cálculos, excluyendo aquellos que se encuentran sometidos a un medio de solución de controversias.

2. Dentro del plazo de sesenta (60) días de recibida la liquidación formulada por el contratista la Entidad se pronuncia con cálculos detallados, ya sea aprobando, observando, o elaborando otra, notificando al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.
3. En caso el contratista no presente la liquidación en el plazo previsto, la Entidad ordena al supervisor o inspector la elaboración de la liquidación debidamente sustentada en el plazo previsto en el numeral 209.1, siendo los gastos a cargo del contratista. La Entidad notifica la liquidación al contratista para que éste se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.
4. La liquidación queda consentida o aprobada, según corresponda, cuando, practicada por unade las partes, no es observada por la otra dentro del plazo establecido.
5. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, ésta se pronuncia dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se considera aprobada o consentida, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.
6. En el caso que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquella lomanifiesta por escrito dentro del plazo previsto en el numeral anterior. En tal supuesto, la parte que no acoge las observaciones solicita, dentro del plazo previsto en la Ley, el sometimiento deesta controversia a conciliación y/o arbitraje, vencido el plazo se considera consentida o aprobada, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.
7. Toda discrepancia respecto a la liquidación, ~~incluso~~ las controversias relativas a su consentimiento o al incumplimiento de los pagos que resulten de la misma, se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.
8. La liquidación de obra contratada bajo cualquier sistema de contratación se practica con losprecios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados y, de ser el caso, los aprobados durantela ejecución del contrato.
9. No se procede a la liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver.

6.4 OTRAS RESPONSABILIDADES DEL SUPERVISOR

- a) Todo el personal asignado al Proyecto deberá ser con carácter de dedicación exclusiva por el tiempo y en la oportunidad señalada en la Propuesta Técnica. Es obligatoria la permanencia en obra de todo el personal del Supervisor, de acuerdo con su propuesta técnica. En los casos de ausencia del personal en obra por motivos de bajada o descanso por trabajos en zonas alejadas del hogar con una duración máxima de cinco (05) días calendario, de atención médica u otra causal, esta bajada o descanso de trabajo deberá cumplir con los procedimientos establecidos en la RM N° 675-2022-MINSA, vigente desde el 03 de setiembre 2022, de Prevención y Control del COVID 19, el Supervisor



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

está obligado a informar oportunamente a la Entidad de manera detallada, por medio escrito o vía correo electrónico en casos de emergencia, debiendo en este último caso regularizar tal comunicación.

- b) Las sanciones por incumplimiento que se aplican a El Supervisor comprenden no solamente las establecidas en estos Términos de Referencia y en el Contrato, además, las que conforme a Ley le corresponden (se refiere a las sanciones, así como las infracciones previstas en la Ley de Contrataciones del Estado).
- c) El Supervisor, dentro de los alcances⁹ del rol contractual que le ha correspondido desempeñar, será legalmente responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por el período de siete (07) años, después de la conformidad de la obra otorgada por la entidad, en concordancia a lo señalado en el numeral 40.1 del artículo 40° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.
- d) En el caso de Empresas Asociadas, éstas son solidariamente responsables frente al PRONIS.
- e) El Supervisor no podrá transferir parcial o totalmente los servicios objeto de este Contrato.
- f) Es responsabilidad de la Supervisión, la de suministrar información actualizada, real y precisa de la ejecución de la obra para su publicación en los portales de la Contraloría General de la República y el OSCE.
- g) Respecto a la documentación obrante en su poder relacionada con la Obra, El Supervisor se compromete en forma irrevocable a no disponer ni hacer uso de ella en ningún momento, para fines distintos a los de la Obra, ni después de la recepción de la misma, sin que medie autorización expresa otorgada por el PRONIS.
- h) Mantener a disposición del PRONIS copias de todas las normas (nacionales e internacionales) requerida para el desarrollo y las especificaciones (técnicas, LEAN, BIM, Riesgos, calidad) usadas durante la obra en versión electrónica y papel, en idioma español.



6.5 INFORME FINAL

Dentro de los cuarenta (40) días calendario siguientes a la recepción de la obra, El Supervisor presentará el Informe Final que incluirá el análisis y/o resultado estadístico de los ensayos realizados a los materiales, concreto endurecido, incluido el control de calidad y un juicio sobre la capacidad estructural de la edificación, asimismo: a) control de calidad de la infraestructura; b) equipos mecánicos instalados por el contratista, comparando con los parámetros o requisitos exigidos en las Especificaciones Técnicas; c) reporte sobre las actividades de protección y recuperación ambiental adoptadas; d) juicio crítico sobre el fiel cumplimiento de lo especificado en los documentos ambientales contractuales y, de ser el caso, en los planes de instalación y recuperación ambiental propuestos por el contratista; e) informe del estado situacional de la obra; y f) estudio de Impacto Ambiental post ejecución de obra.

Este Informe Final será presentado al PRONIS con el resumen de los resultados de las constataciones y verificación de viabilidad a que dieron lugar los adicionales de obra producidos durante la ejecución del proyecto, (de acuerdo con la normativa sobre el particular).

⁹ Artículo 40°.- Responsabilidad del contratista, de la Ley de Contrataciones del Estado.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

6.6 RESOLUCIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA

En caso de resolución de contrato de consultoría de obra, el supervisor deberá entregar al PRONIS, su informe técnico situacional hasta el último día de sus labores más el acervo documentario generado hasta la fecha en físico y digital, en un plazo de 10 días calendario.

6.7 LUGAR DE PRESTACIÓN

La obra se encuentra localizada en:

| Departamento | Provincia | Distrito |
|--------------|-----------|-------------|
| PUNO | CHUCUITO | DESAGUADERO |

6.8 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA SUPERVISIÓN

La prestación de los servicios tendrá una duración de acuerdo a lo indicado en el cuadro adjunto, que comprende los periodos de Supervisión, control de la obra, recepción y liquidación de la obra, contados a partir de la fecha en que se expida la orden de inicio por parte del PRONIS; la cual no estará supeditada a la entrega del Adelanto Directo.

| DESCRIPCIÓN | PLAZO DEL SERVICIO TOTAL (DÍAS CALENDARIOS) | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| | ETAPA I: SUPERVISIÓN | ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA | PLAZO TOTAL DEL SERVICIO |
| SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA | 120 d.c. | 60 d.c. | 180 d.c. |
| SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL | 450 d.c. | 60 d.c. | 510 d.c. |

Cabe resaltar que el **inicio del Plazo de supervisión de la Obra Principal**, se encuentra **sujeto a condición**. Es decir, este se efectuará una vez la Entidad comunique al supervisor la recepción e implementación de la obra **correspondiente a la Contingencia**, a partir del cual se contabilizará el plazo para que se cumplan las condiciones de inicio de plazo de ejecución de Obra Principal, previsto en el artículo 176 del RLCE.

Nota: el plazo de la supervisión de obra incluye el periodo de revisión del Expediente Técnico de Obra hasta las actividades de liquidación de obra.

6.9 RESULTADOS ESPERADOS

El Supervisor deberá presentar¹⁰ al PRONIS, toda la documentación debidamente foliada, en original más una (01) copia (puede ser impresa usando ambas caras del papel, y solo a requerimiento de la Entidad se presentarán más copias, siendo las fotografías y cuadros a color), y acompañada de versión digital (USB o DVD) con formato hipervinculado.

El Supervisor deberá presentar al PRONIS la siguiente documentación, como resultado de la prestación de servicios:

6.9.1 Informes





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- **Informe Inicial del Expediente Técnico:** constará de 01 Original y 01 copias

La presentación del Informe Inicial del Expediente Técnico es sobre el resultado de la evaluación del terreno y expediente técnico, señalando situaciones preliminares que pudieran afectar al inicio y desarrollo de la obra, así como revisar la documentación del Expediente Técnico, informando sobre si es compatible con la zona del proyecto y si faltan documentos de ser el caso. El informe deberá ser ingresado por Mesa de Partes hasta los diez (10) días calendario posterior al inicio de obra.

- **Informe de Diagnóstico y Compatibilidad del Expediente Técnico:** constará de 01 Original y 01 copia.

La presentación del Informe de Diagnóstico y Compatibilidad del Expediente Técnico (Expediente Técnico), formulando observaciones, conclusiones y recomendaciones, indicando probables variaciones de obra (adicionales y/o deductivos) que se formularán dentro del periodo de ejecución, así como la definición de marcas y tipos de materiales e insumos a utilizar en la ejecución de la obra. El informe deberá ser ingresado por Mesa de Partes hasta los treinta (30) días calendario posterior al inicio de obra.

- **Informes Semanales:**

Incluirá los acontecimientos más resaltantes ocurridos durante la semana (según modelo que será entregado por el PRONIS), informará sobre materiales, equipos, personal del Contratista y el estado de la obra con relación al avance programado y real ejecutado, observaciones y recomendaciones para notificar al CONTRATISTA, adjuntando como mínimo 06 fotos del detalle constructivo, 03 fotos panorámicas digitalizadas y copias del cuaderno de obra, de la semana correspondiente; deberá remitirlo vía email al Coordinador de la Unidad de Obras (que será entregado por el PRONIS) los días viernes de cada semana hasta las 16:00 Horas.

- **Informes Mensuales:** constará de 01 Original y 01 copia.

El Supervisor deberá entregar al PRONIS informes mensuales de las actividades Técnico - Económico - Administrativo de la Obra (según modelo del PRONIS), debiendo incluir los reportes de los especialistas del plantel, los cuales deberán ser entregados dentro de los primeros cinco (05) días del mes siguiente, contabilizados a partir del primer día hábil del mes siguiente, ingresadas por mesa de partes y que deberá tener los siguientes temas:

- **Informes Especiales:** constará de 01 Original y 01 copias

Deberán ser presentados de acuerdo a lo siguiente:

- Informes solicitados por el PRONIS en un plazo de cinco (05) días de haber recepcionada el requerimiento. Si el informe Especial amerita un plazo mayor, por razones justificadas, el PRONIS establecerá un nuevo plazo de presentación.
- Informe de oficio sin que se lo pida el PRONIS, cuando se trata de asunto que requieran pronunciamiento o resolución del PRONIS promoviendo un Expediente Administrativo; o se trate de hacer de conocer al PRONIS importantes acciones administrativas que haya tomado en el ejercicio de sus atribuciones y que serán cursadas dentro del término de la distancia.
- El SUPERVISOR, presentará el informe de Término de Obra para la Recepción de la Obra.

- **Informe Final:** constará de 01 Original y 01 copias





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- a) Incluirá la medición final (resultado real ejecutado) de la obra y evaluación del contratista, a criterio del Supervisor.
- b) Revisión y entrega en original a conformidad de la Memoria Descriptiva de la obra, Certificados de Calidad de los materiales y ensayos.
- c) El Informe Final incluirá un plan típico de acciones periódicas (anual) para la conservación y mantenimiento de la Obra y de protección ambiental, que será entregado a la Centro de Salud beneficiado y al PRONIS.
- d) El Informe Final incluirá un Resumen de Fotos (Impreso y en CD o DVD), un resumen de videos editados y narrados en los cuales se muestre sistematizada el proceso constructivo y secuencial de las partidas más significativas e importantes de la obra y vistas panorámicas del desarrollo, secuencial de la obra, desde el inicio hasta su finalización.

- Liquidación de Obra

Como producto entregable se ha considerado a la revisión y/o elaboración de la liquidación del contrato de obra, siendo esta la última prestación del Supervisor. Entrega de la Liquidación de obra de acuerdo al artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Cuyo contenido es el que se indica:

6.9.2 Aprobación de Valorizaciones mensuales

1. Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las bases, por el inspector o supervisor y el contratista.
2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados aplicando las partidas y precios unitarios del desagregado de partidas que dio origen a la propuesta y que fuera presentada al momento de ofertar, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas."
3. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y son presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor revisa los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización.
4. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este numeral, las bases establecen el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo.
5. A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1234, 1245 y 1246 del Código Civil.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

a. PRIMER VOLUMEN

a.1 Información General

Ficha resumen de información mensual: Con datos referidos a la obra, licitación, contrato, contratista; montos presupuesto base, ofertado, adelantos, adicionales, deductivos, monto actual de contrato; fechas de suscripción del contrato, entrega de los adelantos en efectivo y de materiales, entrega de terreno, inicio de la obra, ampliaciones de plazo fecha de finalización actualizada; montos valorizados del contrato principal/adicionales; porcentaje de avance valorizado, programado y avance físico ejecutado; situación de la obra (normal, adelantada o atrasada).

También se incluirán datos referidos a la Supervisión, concurso, contrato; montos de propuesta económica negociada, adicionales, deductivos, fechas de suscripción del contrato, entrega del adelanto, inicio de los servicios, ampliaciones de plazo, fin de los servicios; montos valorizados contrato principal y adicionales; porcentaje de avance valorizado.

Además, se incluirán referencias de la coordinación del proyecto de parte del PRONIS, Contratista y Supervisión, con indicación de direcciones electrónica, teléfonos, e-mail, tanto en Lima como en Obra.

Gráfico resumen de obra: Se presentará en tamaño A-3, contendrá un gráfico del proyecto con indicación de ubicación de los campamentos de supervisión y obra, canteras, ubicación de las plantas de concreto y chancadoras; datos del proyecto (Áreas, y principales características técnicas); pagos mes a mes del contratista y supervisión; porcentaje de avance valorizado; principales recursos utilizados (equipos, personal y materiales) por el Contratista y personal de la Supervisión.

a.2 Información de la Obra

Resumen del trabajo efectuado en el mes y de las principales incidencias ocurridas: incluirá descripción ordenada de los trabajos efectuados en cada rubro de obra o partida genérica, dificultades y soluciones, juicio crítico sobre la actuación del Contratista en su conjunto y toda información que contribuya a que el PRONIS tenga un conocimiento cabal del estado de la obra.

Estado de avance físico de la obra: incluirá una breve descripción de los métodos de construcción propuestos y/o ejecutados por el Contratista, incluidas las obras de mitigación, medidas de protección y recuperación ambiental de las áreas de apoyo a las obras y un registro de índices de seguridad y accidentes de obra; detalle gráfico del estado de avance físico de las partidas del proyecto; cálculo de avance físico equivalente en metros cuadrados; plan y frentes de trabajo, partidas a ejecutar en el mes siguiente. Estado de avance económico de la obra: incluirá los avances económicos por partidas, gastos generales, utilidad, adelantos y amortizaciones; cuadro y diagrama de barras de avance mensual y acumulado por rubros o partidas genéricas, comparación con el avance programado vigente; gráfico que muestre el avance real valorizado y el avance programado vigente (global).

Actividades de Conservación ambiental realizadas durante el mes.

Estado financiero de la obra: incluirá un cuadro resumen de pagos a cuenta al Contratista, un cuadro de adelantos concedidos al Contratista, relación de cartas fianzas vigentes, pronóstico del costo final de la obra.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Recursos utilizados por el Contratista: incluirá un organigrama del Contratista, relación del personal, del equipo y de los materiales utilizados en la obra, canteras y puntos de agua.

Asimismo, se debe adjuntar los Formatos de registro INFOBRAS y SEACE.

a.3 Información de la Supervisión

Actividades desarrolladas, incluirá una breve descripción de las actividades desarrolladas por la supervisión, en cuanto al control técnico, control de calidad y control económico financiero de la obra, dificultades y soluciones adoptadas; Informe de las actividades del Supervisión ambiental realizadas durante el mes; Plan y frentes de trabajo para el mes siguiente.

Estado financiero de la Supervisión: incluirá cuadro resumen de pagos a cuenta efectuadas al Supervisor, Relación de cartas fianza vigentes, pronóstico del costo final de la Supervisión.

Recursos utilizados por el Supervisor: incluirá Organigrama del Supervisor; Relación del personal profesional, técnico y auxiliar, Relación de vehículos y equipos.

Estado financiero del Contrato de Supervisión: incluirá cuadro resumen de pagos a cuenta efectuadas al Supervisor; Relación de cartas fianzas vigentes, pronóstico del costo final de la Supervisión.

Programa de sus actividades para el mes siguiente.

Impresiones de los registros del Cuaderno de Obra (En caso de cuaderno físico copia de los folios correspondientes)

Copias de las comunicaciones más importantes intercambiadas con el Contratista o con terceros.

a.4 Panel Fotográfico

Debe contener fotografías del trabajo en ejecución y del trabajo terminado, de aquellas actividades y ocurrencias que revistan características especiales. Adicionalmente, se adjuntará un (1) CD en formato digital, que muestren el estado de avance de las Obras.

b. SEGUNDO VOLUMEN (Anexos)

b.1 Anexo Control Ambiental: incluirá Informe de protección y recuperación ambiental del entorno de la obra; Variación diaria de precipitación pluvial, determinación de la máxima, mínima y promedio del mes; Variación diaria de temperatura, determinación de la máxima, mínima y promedio del mes; resultados del monitoreo de la calidad de las aguas, el aire y nivel de ruido; Otros factores ambientales y/o naturales que afecten el desarrollo normal de la obra.

b.2 Anexo Inspección y control de calidad: incluirá Certificado de calidad de los materiales según lo requerido en las Especificaciones Técnicas de obra; Ensayos y pruebas de laboratorio indicando ubicación, fecha en que fueron realizados, resultados y análisis estadístico, comparando resultados con los índices admisibles. En caso de que los resultados no cumplieran con lo requerido por los Especificaciones Técnicas se deberá indicar las medidas correctivas y responsabilidades si las hubiere.

b.3 Anexo Cuaderno de Obra: incluirá copia del cuaderno de obras, anotaciones efectuadas en el mes correspondiente al informe, resaltando las anotaciones





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

que se consideren más importantes; relación que incluya la numeración de las anotaciones y hojas del cuaderno de obra entregadas en informes mensuales anteriores.

- b.4 Anexo Resumen de las principales comunicaciones recibidas o emitidas por la Supervisión: incluirá listado resumen de las comunicaciones recibidas y emitidas al PRONIS, del Contratista y de Terceros; en cada caso se debe resaltar los aspectos que el Supervisor considere relevante o pendientes de solución.
- b.5 Anexo de información miscelánea que tenga relación con la obra.
- b.6 Cargos de los informes semanales, valorizaciones de obra remitidas a la Entidad.
- b.7 Anexo que contenga una copia desglosable del cuaderno de obra correspondiente

6.9.3 Informe final

Deberá ser entregado dentro de los cuarenta (40) días calendario, siguientes a la recepción de la Obra.

- La medición final de la obra, distinguiendo los trabajos. El resumen de rendimientos unitarios de los equipos y partidas, el análisis de los rendimientos de los equipos utilizados en obra según su antigüedad, el desglose del costo de operación de estos.
- Revisión y conformidad a la Memoria Valorizada y Planos Post-Construcción ("Conforme de Obra") presentados por el Contratista. El informe final incluirá el registro de las medidas y obras de protección y recuperación ambiental.
- Estudio de Impacto Ambiental Post-Obra (de acuerdo a la normativa vigente).
- Informe de retorno de experiencia.



6.10. LIQUIDACION DE OBRA

El proceso de liquidación seguirá de acuerdo con lo establecido de acuerdo con el artículo 209° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias

La Estructura del Informe de Liquidación del Contrato de Obra es la siguiente:

- A CARATULA
- B RESUMEN EJECUTIVO
- C ÍNDICE
- D FICHA TÉCNICA
- E E INFORME DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA
 - E.1 ANTECEDENTES
 - E.1.1 Del Contrato de Obra
 - E.1.2 De la culminación de los trabajos
 - E.1.3 De la recepción de la Obra
 - E.2 ANÁLISIS
 - E.2.1 Del Plazo de Ejecución contratado y sus ampliaciones
 - E.2.2 De los Adelantos otorgados
 - E.2.3 De la Liquidación del Contrato de Obra
 - E.2.3.1 Metrados Ejecutados



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

E.2.3.2 Monto Final del Contrato de Obra

E.2.3.3 Pagos a Cuenta

E.2.3.4 Saldo Final del Contrato

E.3 CONCLUSIONES

E.3.1 Determinación del monto final del Contrato de Obra

E.3.2 Determinación del Saldo final del Contrato de Obra

E.3.3 Si el Saldo es negativo precisar si la Garantía lo cubre.

E.3.4 Penalidades

E.4 CUADROS Y DOCUMENTOS SUSTENTATORIOS

E.4.1 Formatos de Anexos que determinan la liquidación

E.4.2 Planilla de Metrados Post-Construcción

E.4.3 Relación de Índices Unificados.

E.4.4 Copia de los Resúmenes de las Valorizaciones, adicionales y Deductivos.

E.4.5 Comprobantes de Pago

E.4.6 Resoluciones de Conciliaciones y/o arbitrajes

E.4.7 Cronograma Valorizado Final de Ejecución de Obra

E.4.8 Diagramas de Programación de Obra Actualizado, GANTT y PERT-CPM

E.4.9 Copia de Garantías y Pólizas de Seguros

E.4.10 Copia de Acta de Recepción de Obra

E.4.11 Constancia de no tener Adeudos en ESSALUD, ONP, AFP y otros

E.4.12 Constancia de no tener reclamos de los trabajadores ante el Ministerio de Trabajo.

E.4.13 Copia de Contrato de Obra y Adendas.

E.4.14 Copia de Resoluciones aprobación de Prestaciones Adicionales y Deductivos de Obra

E.4.15 Copia de Resoluciones de Ampliaciones de Plazo

E.4.16 Copia de Cuaderno de Obra

E.4.17 Álbum fotográfico a colores

E.4.18 Minuta de Declaración de Fabrica o Memoria Valorizada

E.4.19 Planos Post-Construcción

Se presentarán los siguientes Formatos - Anexos

1. Liquidación Final de Obra
2. Costo Final de Obra
3. Pagos por Adelantos Otorgados
4. Planilla de Metrados Valorizados (Contrato Principal / Adicional)
5. Valorizaciones Calculadas A De
6. Calculo del Reajuste
7. Resumen Deducción de Reajuste pro Adelanto para materiales
8. Deducción del Reajuste por Adelanto para materiales en el Contrato (Principal / Adicional)
9. Retención del Reajuste por retraso en la obra
10. Calculo de los coeficientes de reajuste
11. Estado económico de la Entidad





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

12. Resumen de pagos, amortizaciones, deducciones y retenciones efectuadas al contratista
13. Resumen de intereses por atraso en el pago de valorizaciones de obra
14. Intereses por atraso en el pago de valorizaciones
15. Resumen de Valorizaciones de obra (Principal / Adicional)
16. Liquidación de la Valorización Reajustada N°
17. Valorización de obra (Principal / Adicional) N°
18. Calculo del Reajuste
19. Adelanto en efectivo N°
20. Cuadro Resumen de Amortizaciones y Deducciones de Materiales
21. Adelanto específico de materiales N°
22. Deducción del Reajuste que no corresponde por el adelanto en efectivo N°
23. Mayores Gastos Generales N°
24. Multo por atraso en entrega de obra

6.11. RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR

De acuerdo con los alcances del rol contractual; el Supervisor será legalmente responsable por el periodo de siete (07) años, después de la conformidad de la obra otorgada por la entidad.

6.12. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación considerado para el presente proceso es un esquema mixto de Tarifas ¹¹ y Suma Alzada. El Sistema de Tarifas para la Etapa I (Supervisión de obra) y el de Suma Alzada en la Etapa II (liquidación de obra).

El contrato de supervisión culmina en caso la liquidación sea sometida a arbitraje.

6.13. FÓRMULA DE REAJUSTE

Los Pagos estarán sujetos al reajuste establecido en el artículo 38° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

¹¹ De acuerdo con el artículo 35° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con D.S. No. 347-2018-EF y sus Modificaciones D.S. No. 377-2019-EF y D.S. No. 168-2020-EF



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

$$P_r = \left[P_o \times \frac{I_r}{I_o} \right] - \left[\left(\frac{A}{C} \right) \times P_o \times \frac{(I_r - I_o)}{I_a} \right] - \left[\frac{A}{C} \times P_o \right]$$

Donde:

Pr = Monto de Valorización Reajustada.

Po = Monto de Valorización a la fecha del Valor Referencial.

Ir = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de valorización

Io = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha del valor referencial.

Ia = Índice General de Precios al Consumidor (INEI – LIMA) a la fecha de pago del adelanto.

A = Adelanto en efectivo entregado.

C = Monto del Contrato Principal.

El primer monomio expresa la valorización reajustada; el segundo, la deducción del reajuste que no corresponde por el Adelanto Directo otorgado y el tercero la amortización del Adelanto Directo otorgado. El segundo y tercer monomio son aplicables sólo hasta la cancelación del adelanto Directo.

Las valorizaciones de El Supervisor serán respaldadas por la presentación oportuna de los informes correspondientes.

Tratándose de un Contrato de Servicios de ejecución continuada, los pagos efectuados a El Supervisor se consideran Pagos a Cuenta susceptibles de ajuste en las valorizaciones siguientes o en la Liquidación final del Contrato, si fuera el caso.

6.14. FORMA DE PAGO

El servicio considera la supervisión de la ejecución de la **Contingencia** y al término de esta la supervisión de la ejecución de la **Obra Principal**, para ambos servicios de supervisión se desarrollará en dos etapas.

Considerando el sistema de contratación (Esquema Mixto de Tarifas y Suma Alzada), las valorizaciones serán mensuales salvo excepciones previo acuerdo de las partes podrán ser periodos menores y los servicios serán cancelado de la siguiente manera:

Etapas I

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (valorizaciones ¹² mensuales), SEGÚN TARIFAS.

Etapas II

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un UNICO PAGO, ésta se efectuará luego de recibida la obra, aprobado el Informe Final, emitido el pronunciamiento de revisión y conformidad de la Liquidación elaborada por el contratista o presentada la propia (hecha por el Supervisor), y se haya emitido la resolución de aprobación correspondiente, habiéndose cumplido los plazos establecidos en las Bases y el Contrato. (Liquidación de Obra).

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

¹² Las valorizaciones de LA SUPERVISIÓN serán respaldadas por la presentación oportuna de los informes mensuales y fichas quincenales, correspondientes a los meses valorizados.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- Conformidad por parte de la Unidad de Obras, previo Informe del funcionario responsable de la Administración del Contrato.
- Comprobante de pago.
- Copia de cargos de entrega del Informe Inicial, Informe Mensual, Valorización de Obra, Informes Quincenales y/u otros entregables que correspondan de acuerdo con cada etapa del servicio.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes del PRONIS, sito en el Piso 13 de la Av. Faustino Sánchez Carrión 465, distrito Magdalena del Mar 15076, provincia y departamento de Lima.

6.15. ADELANTOS

"La Entidad otorgará un (01) adelanto directo, por cada sub ítem a contratar, equivalente al 30% del monto del Contrato de cada sub ítem.

En el caso de la supervisión de la contingencia el trámite para la solicitud del adelanto directo se efectuará de la siguiente manera:

El contratista debe solicitar el adelanto dentro de los ocho (08) días posteriores a la firma del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o pólizas de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

En el caso de la supervisión de la obra principal, el trámite para la solicitud del adelanto directo se efectuará de la siguiente manera:

El contratista debe solicitar el adelanto dentro de los ocho (08) días posteriores a la culminación de la etapa de contingencia, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o pólizas de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista".

| ITEM | SUB ITEM | Denominación del Sub Ítem |
|--|----------|----------------------------------|
| "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Salud del Centro de Salud Desaguadero, Distrito de Desaguadero-Chucuito-Puno" | 1.1 | SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA |
| | 1.2 | SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL |

6.16. LIQUIDACION DEL CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA

El contratista presenta a la Entidad la liquidación del contrato de consultoría de obra, dentro de los quince (15) días siguientes de haberse otorgado la conformidad de la última prestación o de haberse consentido la resolución del contrato. El PRONIS se pronuncia respecto de dicha liquidación y notifica su pronunciamiento dentro de los treinta (30) días siguientes de recibida; de no hacerlo, se tiene por aprobada la liquidación presentada por el contratista.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Si el PRONIS observa la liquidación presentada por el contratista, este se pronuncia y notifica su pronunciamiento por escrito en el plazo de cinco (5) días de haber recibido la observación; de no hacerlo, se tiene por consentida la liquidación con las observaciones formuladas por el PRONIS.

Cuando el contratista no presente la liquidación en el plazo indicado, el PRONIS la efectúa y notifica dentro de los quince (15) días siguientes, a costo del contratista; si este no se pronuncia dentro de los cinco (5) días de notificado, dicha liquidación queda consentida.

Si el contratista observa la liquidación practicada por el PRONIS, esta se pronuncia y notifica su pronunciamiento dentro de los quince (15) días siguientes; de no hacerlo, se tiene por aprobada la liquidación con las observaciones formuladas por el contratista.

En el caso de que el PRONIS no acoja las observaciones formuladas por el contratista, lo manifiesta por escrito dentro del plazo previsto en el numeral anterior.

Culminado el procedimiento descrito en los párrafos anteriores, según corresponda, la parte que no acoge las observaciones solicita, dentro del plazo previsto en la Ley, el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje, vencido el plazo se considera consentida o aprobada, según corresponda, la liquidación con las observaciones formuladas.

Una vez que la liquidación haya quedado consentida o aprobada, según corresponda, no procede someterla a los medios de solución de controversias.

En tal supuesto, dentro del plazo previsto en la Ley de Contrataciones del Estado, cualquiera de las partes deberá solicitar el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje, según corresponda, en la forma establecida en el Título VII CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL, CAPITULO I: MEDIOS DE SOLUCION DE CONTORVERSIAS CONCILIACION Y ARBITRAJE, establecido en el Reglamento del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF.

6.17. CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

1. El Supervisor tendrá la obligación y el deber de hacer cumplir las Especificaciones Técnicas de construcción contenidas en el Expediente Técnico de Obra, para lo que dictará las medidas adecuadas en el momento oportuno exigiendo su cumplimiento al Contratista. Asimismo, le aplicará las multas y retenciones por incumplimiento de las disposiciones precisadas en los Documentos del Contrato de Obra.
2. El Supervisor no podrá dictar ninguna orden que sobrepase las atribuciones que se señalan en las Bases, Términos de Referencia y Contrato, debiendo en caso de eventualidades inevitables justificadas, bajo responsabilidad, recabar autorización expresa del PRONIS.
3. No obstante, lo anterior, si durante el proceso de elaboración y construcción se produjeran contingencias que pudieran poner en peligro la vida de personas, o la propiedad pública o privada, o que amenacen causar u ocasionen interrupciones en el tránsito vehicular comercial por la obra en ejecución, el Supervisor por excepción, podrá disponer las medidas que tiendan a mitigar y/o superar dichas situaciones, debiendo dar cuenta al PRONIS en el más breve plazo.
4. La provisión de oficinas, mobiliario, transporte, equipo, sistema de comunicación, copiado, informática, topografía y laboratorio que requiera el Supervisor para la Obra, será responsabilidad de éste. Dentro de los diez días calendario de iniciado el servicio, el Supervisor deberá presentar los certificados o constancias de calibración vigente del equipo de Topografía y de laboratorio, estos certificados deben ser expedidos por una firma especializada o entidad acreditada.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

5. El PRONIS podrá destacar personal en un número adecuado (uno o dos) para verificar los trabajos con el equipo de El Supervisor. El personal que pudiera destacar el PRONIS sólo requerirá que el Supervisor les provea el acceso a todas las instalaciones de la obra, en condiciones similares al que provea a su personal. Los viáticos y sueldos del personal destacado estarán a cargo del PRONIS.
6. Toda información empleada o preparada durante el desarrollo del Proyecto es de carácter reservada y no podrá ser entregado a terceros sin el previo consentimiento escrito del PRONIS.
7. El Supervisor podrá ser llamado en cualquier momento por el PRONIS para informar o asesorar en asuntos concernientes al Proyecto.
8. El Supervisor deberá absolver las consultas del Contratista con conocimiento del PRONIS en todas las actividades relacionadas al Proyecto, de modo que no genere mayores costos a la obra.
9. El Supervisor efectuará una revisión de las Especificaciones Especiales y Ambientales de Construcción, para verificar si estas cubren todos los aspectos especiales de diseño y protección ambiental. En caso contrario, el Supervisor está obligado a informar al PRONIS y recomendar las modificaciones y/o correcciones necesarias.
10. El Supervisor hará una revisión de la suficiencia de los diseños considerados para la protección de la obra. En los casos que sean necesarios, el Supervisor recomendará y complementará la modificación de los diseños considerados. Asimismo, revisará y analizará los ensayos, sondajes y resultados de las pruebas tomadas durante el desarrollo del Proyecto, debiendo por considerarlo técnicamente necesario, ampliar dichos estudios, previa comunicación al PRONIS.
11. El Supervisor obtendrá todos los seguros necesarios para su personal, según la Legislación Nacional aplicable, debiendo mantener la vigencia de dichos seguros en su capacidad total durante el período de tiempo del Contrato de Supervisión y posibles ampliaciones del plazo. Por otro lado, deberá presentar a la Entidad, al inicio de sus servicios los certificados de salud ocupacional de todo el personal propuesto o del personal recientemente incorporado si los hubiera.
12. El PRONIS controlará la labor del Supervisor a través del Administrador de Contrato y funcionarios designados expresamente para cumplir tales funciones.
13. El Supervisor deberá prestar todas las facilidades a los funcionarios del PRONIS para la revisión del Avance de las Obras bajo su supervisión y proporcionará la información que sea requerida.
14. El Supervisor estará sujeto a fiscalización por los funcionarios que designe el PRONIS quienes verificarán la permanencia en la Obra del personal del Supervisor asignado al Proyecto; así como de la totalidad de los equipos de laboratorio, topografía y otros incluidos en su Contrato, la efectiva utilización de los vehículos sujetos a pago.
15. El Supervisor proporcionará al PRONIS toda la información necesaria de ejecución de obra, para su registro en los portales creados por el Estado para su difusión pública; principalmente INFOBRAS13 de la Contraloría General de la República y del SEACE14 del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado - OSCE
16. El vínculo entre el PRONIS y la Supervisión, se regirá por lo dispuesto en la Ley de Contrataciones del Estado, así como su Reglamento y sus normas complementarias y/o modificatorias.

6.18. ALCANCES DE LAS OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR

1. Las Valorizaciones Mensuales por Avances y Reintegros de los trabajos de El Contratista, serán presentadas al PRONIS, en original y una (1) copia anillada, dentro de los plazos y procedimientos establecidos en las Bases Integradas de Selección, acorde a lo establecido en el Artículo 194° del RLCE, acompañado cada ejemplar con

¹³ Directiva N° 007-2013-CG/OEA aprobada por Resolución de Contraloría N° 324-2013-CG publicada el 7, ago.2013

¹⁴ Directiva N° 007-2019-OSCE/CD



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

la respectiva justificación de los metrados, cuyo diseño y características serán definidas por El Supervisor.

2. El Supervisor remitirá en el primer día hábil de cada quincena una ficha también quincenal, de acuerdo con el formato que le proporcionará el PRONIS. A dicha ficha se adjuntará fotografías de la Obra y/o archivos digitales de fotografía, correspondiente al periodo de la quincena inmediata anterior.
3. Los Informes Mensuales de la Obra, serán presentados de conformidad a los requerimientos del PRONIS; en donde se indicará detalladamente la descripción de las ocurrencias del trabajo, los métodos de construcción y recursos utilizados, valorizaciones, cronogramas de avance físico, incidencias en la labor de El Contratista; comentarios y recomendaciones de El Supervisor, las que estarán de acuerdo a lo normado por el PRONIS. Se presentará en original más una (1) copia anilladas debiendo entregarse en un plazo que no exceda los plazos el cual corresponde.
4. En caso de producirse deficiencias en las obras ejecutadas cuya responsabilidad, sea de El Supervisor, éste asume por el presente Contrato; la responsabilidad integral de esas deficiencias dentro del alcance de su Oferta; pudiendo exigir al PRONIS el pago de la indemnización correspondiente, solamente si se ha logrado acreditar fehacientemente su responsabilidad.

6.19. RESUMEN DE PRESUPUESTO.

El servicio de consultoría será contratación por PAQUETE

SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA Y OBRA PRINCIPAL DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO - PUNO", CON CUI 2343118

| Descripción | Monto Supervisión |
|----------------------|-------------------|
| Plan de contingencia | S/ 778,473.56 |
| Obra principal | S/ 3,352,811.38 |

*Cabe resaltar que el inicio del Plazo de supervisión de la obra principal, se encuentra **sujeto a condición**. Es decir, este se efectuará una vez la entidad comunique al consultor la recepción e implementación de la obra correspondiente a la Contingencia, a partir del cual se contabilizará el plazo para que se cumplan las condiciones de inicio del plazo del servicio de supervisión de obra previsto en el artículo 176 del RLCE.*

SUPERVISION DE LA CONTINGENCIA DEL PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO - PUNO", CON CUI 2343118





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| RESUMEN | | | |
|---------|---|--------|------------|
| A | SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA PLAN DE CONTINGENCIA | S/. | 396,630.00 |
| B | SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION | S/. | 43,700.00 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | 440,330.00 |
| | GASTOS GENERALES | | 175,360.36 |
| | UTILIDAD | 10.00% | 44,033.00 |
| | SUB TOTAL S/. | | 659,723.36 |
| | IGV 18% | 18% | 118,750.20 |
| | TOTAL S/. | | 778,473.56 |

| ítems | Descripción | Parcial (S/) |
|------------------|---------------------|---------------|
| Etapas I | Supervisión de obra | 701,214.93 |
| Etapas II | Liquidación de Obra | 77,258.63 |
| Costo Total (S/) | | 778,473.56 |

Tarifa referencial Unitaria = 701,214.93 / 120 = S/. 5,843.45775 Soles

Etapas I: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (valorizaciones mensuales), SEGÚN TARIFAS. (120 días calendario)

Etapas II: La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO, esta se efectuará luego de: recibida la obra, revisión y conformidad de la Liquidación elaborada por el contratista o presentada la propia (hecha por el Supervisor), y habiéndose cumplido los plazos establecidos en las Bases y el Contrato. (Liquidación de Obra), SUMA ALZADA. (60 días calendarios)

| RESUMEN | | | |
|---------|---|--------|------------|
| A | SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA PLAN DE CONTINGENCIA | S/. | 396,630.00 |
| B | SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION | S/. | 43,700.00 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | 440,330.00 |
| | GASTOS GENERALES | | 175,360.36 |
| | UTILIDAD | 10.00% | 44,033.00 |
| | SUB TOTAL S/. | | 659,723.36 |
| | IGV 18% | 18% | 118,750.20 |
| | TOTAL S/. | | 778,473.56 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALOR REFERENCIAL

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO,
PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2343118

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

120 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Presupuesto Base:

23 de Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | Nº | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|---------------------|--|------|--------|-------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| A | PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA d.c. | | | | | | |
| | PERSONAL (incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 14,000.00 | 56,000.00 |
| 2.00 | Especialista de Estructuras | 1.00 | Mes | 3.00 | 100% | 10,000.00 | 30,000.00 |
| 3.00 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | Mes | 3.00 | 100% | 10,000.00 | 30,000.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 10,000.00 | 20,000.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 10,000.00 | 20,000.00 |
| 6.00 | Especialista en Inst. Mecanicas | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 10,000.00 | 20,000.00 |
| 7.00 | Especialista en Inst. Comunicaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 10,000.00 | 20,000.00 |
| 8.00 | Especialista en Medio Ambiente | 1.00 | Mes | 4.00 | 50% | 10,000.00 | 20,000.00 |
| 9.00 | Especialista en seguridad salud en el Trabajo | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 10,000.00 | 40,000.00 |
| 10.00 | Especialista en Equipamiento Hospitalario | 1.00 | Mes | 2.00 | 50% | 10,000.00 | 10,000.00 |
| 11.00 | Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 10,000.00 | 40,000.00 |
| 11.00 | Asistente de Supervision | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 8,000.00 | 32,000.00 |
| 12.00 | Administrador | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 9,000.00 | 36,000.00 |
| | | | | | | | 374,000.00 |
| 2.00 | PERSONAL TÉCNICO (incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 2.01 | Topografo Técnico | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 6,000.00 | 12,000.00 |
| 2.02 | Asistente en Topografia | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 3,500.00 | 7,000.00 |
| | | | | | | | 19,000.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 4.00 | --- | 90.00 | 360.00 |
| 3.02 | Fotocopias de Planos | | estim. | 1.00 | --- | 1,500.00 | 1,500.00 |
| 3.03 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 2.00 | --- | 385.00 | 770.00 |
| 3.04 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 1.00 | --- | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | | | | | | | 3,630.00 |
| TOTAL ITEM A | | | | | | S/. | 396,630.00 |
| B | LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 2.00 | 50% | 14,000.00 | 14,000.00 |
| 1.00 | Especialista de Estructuras | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 2.00 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 3.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Mecanicas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 6.00 | Especialista en Inst. Comunicaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| 7.00 | Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 10,000.00 | 4,000.00 |
| | | | | | | S/. | 42,000.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA E | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 2.00 | - | 90.00 | 180.00 |
| 3.02 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 2.00 | - | 385.00 | 770.00 |
| 3.03 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 1.00 | - | 750.00 | 750.00 |
| | | | | | | S/. | 1,700.00 |
| TOTAL ITEM B | | | | | | S/. | 43,700.00 |





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

GASTOS GENERALES

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CUI: 2343118

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

120 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Presupuesto Base:

23 de Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | N° | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|--------------|--|------|--------|-------|---------------------------|--------------------|--------------|
| C | DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES | | | | | | |
| 1.00 | GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | |
| 1.00 | PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA: | | | | | | |
| 1.01 | Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad | 1.00 | Mes | 4.00 | 30% | 10,000.00 | 12,000.00 |
| | | | | | | | 12,000.00 |
| 2.00 | PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.) | | | | | | |
| 2.01 | Contador de supervisión | 1.00 | Mes | 4.00 | 30% | 8,000.00 | 9,600.00 |
| 2.02 | Auxiliar Administrativo - Logístico | 1.00 | Mes | 4.00 | 30% | 3,000.00 | 3,600.00 |
| 2.03 | Secretaria | 1.00 | Mes | 4.00 | 30% | 2,500.00 | 3,000.00 |
| | | | | | | | 16,200.00 |
| 3.00 | OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 40%) | | | | | | |
| C03.01.01 | Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios) | 1.00 | estim. | 4.00 | 40% | 4,000.00 | 6,400.00 |
| C03.01.02 | Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.) | 1.00 | mes | 4.00 | 40% | 350.00 | 560.00 |
| C03.01.03 | Equipo de Comunicación (Telefonía) | 1.00 | estim | 3.00 | 40% | 500.00 | 600.00 |
| C03.01.04 | Tintas para impresoras y/o Toner | 1.00 | estim. | 1.00 | 40% | 4,000.00 | 1,600.00 |
| C03.01.05 | Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc) | 1.00 | estim | 1.00 | 40% | 3,000.00 | 1,200.00 |
| C03.02 | Oficina de Campo del Consultor (Factor= 100%) | | | | | | |
| C03.02.01 | Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito) | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 1,500.00 | 1,500.00 |
| C03.02.02 | Equipo de Comunicación (Telefonía móvil) | 3.00 | mes | 4.00 | 100% | 150.00 | 1,800.00 |
| C03.02.03 | Equipo Video Fotográfico y Cámara digital | 1.00 | estim | 1.00 | 100% | 1,500.00 | 1,500.00 |
| C03.02.04 | Conexión y Consumo de Internet y Red | 1.00 | mes | 4.00 | 100% | 250.00 | 1,000.00 |
| C03.02.05 | Computadora e Impresora | 3.00 | estim | 1.00 | 100% | 1,500.00 | 4,500.00 |
| C03.02.06 | Equipo de Video Control Obra | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | | | | | | | 21,660.00 |
| TOTAL ITEM C | | | | | | | S/ 49,860.00 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|-----------|-------------------|
| D01 | GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | |
| 4.00 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA | | | | | | |
| 4.01 | Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales) | 1.00 | Mes | 4.00 | 100% | 7,500.00 | 30,000.00 |
| 4.02 | Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras) | 1.00 | Mes | 2.00 | 100% | 2,000.00 | 4,000.00 |
| 4.03 | Movilidad y Viaticos de Personal Clave | 1.00 | Est. | 1.00 | 100% | 68,079.94 | 68,079.94 |
| | | | | | | | 102,079.94 |
| C05 | CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| C05.01 | Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopiadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e incluye Licencias por Software). | 1.00 | Est. | 1.00 | 15% | 4,000.00 | 600.00 |
| | | | | | | | 600.00 |
| C06 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 6.01 | Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales) | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.02 | Legales y Notariales de la Organización | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.03 | Fianzas: Contratación | | | | | | - |
| C06.03.01 | Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación) | | Est. | 1.00 | --- | 1,751.57 | 1,751.57 |
| C06.03.02 | Fianza por Garantía de Adelanto | | Est. | 1.00 | --- | 1,167.71 | 1,167.71 |
| 6.04 | Seguros: Contratación | | | | | | - |
| C06.04.01 | Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores | | Est. | 1.00 | --- | 17,501.14 | 17,501.14 |
| 6.05 | Expediente: | | | | | | - |
| C06.07.01 | Elaboración de la Propuesta | | Est. | 1.00 | --- | 1,500.00 | 1,500.00 |
| | | | | | | | 22,820.42 |
| TOTAL ITEM D | | | | | | S/ | 125,500.36 |
| GASTOS GENERALES VARIABLES (GG_V) | | | | | | S/ | 49,860.00 |
| GASTOS GENERALES FIJOS (GG_F) | | | | | | S/ | 125,500.36 |
| TOTAL GASTOS GENERALES GG = GG_V + GG_F | | | | | | S/ | 175,360.36 |



**PERÚ****Ministerio
de Salud**Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"**SUPERVISION DE LA OBRA PRINCIPAL DEL PROYECTO:****"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO
DE SALUD DESAGUADERO, DISTRITO DE DESAGUADERO - CHUCUITO -
PUNO", CON CUI 2343118**

| RESUMEN | | | |
|---------|--|--------|--------------|
| A | SUB TOTAL POR SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL | S/. | 1,968,365.00 |
| B | SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACIÓN | S/. | 46,180.00 |
| | COSTO DIRECTO | S/. | 2,014,545.00 |
| C | GASTOS GENERALES | | 625,366.08 |
| | UTILIDAD | 10.00% | 201,454.50 |
| | SUB TOTAL S/. | | 2,841,365.58 |
| | IGV 18% | 18% | 511,445.80 |
| | TOTAL S/. | | 3,352,811.38 |



| ítems | Descripción | Parcial (S/) |
|------------------|---------------------|---------------|
| Etapas I | Supervisión de obra | 3,275,953.91 |
| Etapas II | Liquidación de Obra | 76,857.47 |
| Costo Total (S/) | | 3,352,811.38 |

Tarifa referencial Unitaria = 3,275,953.91 / 450 = S/. 7,279.897578 SolesEtapas I:

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PERIÓDICOS (valorizaciones mensuales), SEGÚN TARIFAS. (450 días calendario)

Etapas II:

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un ÚNICO PAGO, esta se efectuará luego de: recibida la obra, revisión y conformidad de la Liquidación elaborada por el contratista o presentada la propia (hecha por el Supervisor), y habiéndose cumplido los plazos establecidos en las Bases y el Contrato. (Liquidación de Obra), SUMA ALZADA. (60 días calendarios)



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

VALOR REFERENCIAL

COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO, PROVINCIA DE CHUCUITO, DEPARTAMENTO DE PUNO" CII: 22A2118

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

450 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Valor Referencial:

Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | N° | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|-------|--|------|--------|-------|------------------------|-----------------|--------------|
| A | PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA | | | | d.c. | | |
| | PERSONAL (incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 16,000.00 | 240,000.00 |
| 2.00 | Especialista en estructuras | 1.00 | Mes | 12.00 | 100% | 11,000.00 | 132,000.00 |
| 3.00 | Especialista en Arquitectura | 1.00 | Mes | 12.00 | 100% | 11,000.00 | 132,000.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 6.00 | Especialista en Mecanicas | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 7.00 | especialista en comunicaciones | 1.00 | Mes | 9.00 | 100% | 11,000.00 | 99,000.00 |
| 8.00 | Especialista en Equipamiento Hospitalario | 1.00 | Mes | 3.00 | 100% | 11,000.00 | 33,000.00 |
| 9.00 | Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 10.00 | Especialista en costo y valorizaciones | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 11.00 | Especialista de control y aseguramiento de la calidad | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 11,000.00 | 165,000.00 |
| 12.00 | Especialista en Medio Ambiente | 1.00 | Mes | 15.00 | 50% | 11,000.00 | 82,500.00 |
| 12.00 | Asistente de Supervision | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 8,000.00 | 120,000.00 |
| 13.00 | Prevencionista | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 8,000.00 | 120,000.00 |
| 14.00 | Administrador | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 9,000.00 | 135,000.00 |
| | | | | | | | 1,885,500.00 |
| 2.00 | PERSONAL TÉCNICO (incluye leyes sociales) | | | | | | |
| 2.01 | Topografo Técnico | 1.00 | Mes | 8.00 | 100% | 6,000.00 | 48,000.00 |
| 2.02 | Asistente en topografia | 1.00 | Mes | 6.00 | 100% | 3,500.00 | 21,000.00 |
| | | | | | | | 69,000.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 16.00 | --- | 90.00 | 1,440.00 |
| 3.02 | Fotocopias de Planos | | estim | 1.00 | --- | 3,000.00 | 3,000.00 |
| 3.03 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 5.00 | --- | 385.00 | 1,925.00 |
| 3.04 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 5.00 | --- | 1,500.00 | 7,500.00 |
| | | | | | | | 13,865.00 |
| | TOTAL ITEM A | | | | | S/. | 1,968,365.00 |
| B | LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA | | | | | | |
| 1.00 | Jefe de Supervisión | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 16,000.00 | 6,400.00 |
| 2.00 | Especialista en estructuras | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 3.00 | Especialista en Arquitectura | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 4.00 | Especialista en Inst. Sanitarias | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 5.00 | Especialista en Inst. Electricas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 6.00 | Especialista en Mecanicas | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 7.00 | especialista en comunicaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 8.00 | Especialista de Seguridad Salud en el Trabajo | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| 9.00 | Especialista en costo y valorizaciones | 1.00 | Mes | 2.00 | 20% | 11,000.00 | 4,400.00 |
| | | | | | | S/. | 41,600.00 |
| 3.00 | MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA E | | | | | | |
| 3.01 | Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados | | millar | 3.00 | - | 90.00 | 270.00 |
| 3.02 | Tintas para Impresora y/o Toner | | estim | 3.00 | - | 770.00 | 2,310.00 |
| 3.03 | Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.) | | estim | 1.00 | - | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | | | | | | S/. | 4,580.00 |
| | TOTAL ITEM B | | | | | S/. | 46,180.00 |
| | RESUMEN | | | | | | |
| A | SUB TOTAL POR SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL | | | | | S/. | 1,968,365.00 |
| B | SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACIÓN | | | | | S/. | 46,180.00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | | S/. | 2,014,545.00 |
| C | GASTOS GENERALES | | | | | | 625,366.08 |
| | UTILIDAD | | | | | 10.00% | 201,454.50 |
| | SUB TOTAL S/. | | | | | | 2,841,365.58 |
| | IGV 18% | | | | | 18% | 511,445.80 |
| | TOTAL S/. | | | | | | 3,352,811.38 |



Página 1



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

GASTOS GENERALES

**COSTO DE SUPERVISIÓN DE LA TERCERA ACTUALIZACIÓN DE VALOR REFERENCIAL PROYECTO PRINCIPAL:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DESAGUADERO."**

Distrito: DESAGUADERO Provincia: CHUCUITO

Región: PUNO

Plazo de Ejecución en días calendario:

450 Días Calendario

Liquidación de Contrato de Obra:

60 Días Calendario

Fecha del Valor Referencial:

Octubre de 2023

| ITEM | CONCEPTO | N° | UNIDAD | MESES | DEDICACIÓN AL SERVICIO | PRECIO UNITARIO | TOTAL S/. |
|--|---|------|--------|-------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| C | DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES | | | | | | |
| 1.00 | GASTOS GENERALES VARIABLES | | | | | | |
| 1.00 | PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA: | | | | | | |
| 1.01 | Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 10,000.00 | 45,000.00 |
| | | | | | | | 45,000.00 |
| 2.00 | PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.) | | | | | | |
| 2.01 | Contador | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 5,000.00 | 22,500.00 |
| 2.02 | Auxiliar Administrativo - Logístico | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 3,000.00 | 13,500.00 |
| 2.03 | Secretaria | 1.00 | Mes | 15.00 | 30% | 2,500.00 | 11,250.00 |
| | | | | | | | 47,250.00 |
| 3.00 | OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 3.01 | Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 40%) | | | | | | |
| C03.01.01 | Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios) | 1.00 | estim. | 15.00 | 40% | 5,000.00 | 30,000.00 |
| C03.01.02 | Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.) | 1.00 | mes | 15.00 | 40% | 500.00 | 3,000.00 |
| C03.01.03 | Equipo de Comunicación (Telefonía) | 1.00 | estim. | 3.00 | 40% | 600.00 | 720.00 |
| C03.01.04 | Tintas para impresoras y/o Toner | 1.00 | estim. | 1.00 | 40% | 5,000.00 | 2,000.00 |
| C03.01.05 | Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc) | 1.00 | estim. | 1.00 | 40% | 4,000.00 | 1,600.00 |
| C03.02 | Oficina de Campo del Consultor (Factor= 100%) | | | | | | |
| C03.02.01 | Mobiliario de oficina de campo (Incluye movilización a obra y devolución a depósito) | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,500.00 | 2,500.00 |
| C03.02.02 | Equipo de Comunicación (Telefonía móvil) | 3.00 | mes | 15.00 | 100% | 150.00 | 6,750.00 |
| C03.02.03 | Equipo Video Fotográfico y Cámara digital | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 1,500.00 | 1,500.00 |
| C03.02.04 | Conexión y Consumo de Internet y Red | 1.00 | mes | 15.00 | 100% | 300.00 | 4,500.00 |
| C03.02.05 | Computadora e Impresora | 3.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,500.00 | 7,500.00 |
| C03.02.06 | Equipo de Video Control Obra | 1.00 | estim. | 1.00 | 100% | 2,000.00 | 2,000.00 |
| | | | | | | | 62,070.00 |
| TOTAL ITEM C | | | | | | | S/ 154,320.00 |
| D01 | GASTOS GENERALES FIJOS | | | | | | |
| 4.00 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA | | | | | | |
| 4.01 | Vehículos uso del personal Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales) | 1.00 | Mes | 15.00 | 100% | 6,000.00 | 90,000.00 |
| 4.02 | Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras) | 1.00 | Mes | 8.00 | 100% | 2,000.00 | 16,000.00 |
| 4.03 | Movilidad y Viáticos de Personal Clave | 1.00 | Est. | 1.00 | 100% | 232,736.12 | 232,736.12 |
| 4.04 | Equipos de protección Personal | 1.00 | Est. | 1.00 | 100% | 7,618.14 | 7,618.14 |
| | | | | | | | 346,354.26 |
| C05 | CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| C05.01 | Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs, Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software). | 1.00 | Est. | 1.00 | 15% | 5,000.00 | 750.00 |
| | | | | | | | 750.00 |
| C06 | MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA | | | | | | |
| 6.01 | Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales) | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.02 | Legales y Notariales de la Organización | | Est. | 1.00 | --- | 450.00 | 450.00 |
| 6.03 | Fianzas: Contratación | | | | | | |
| C06.03.01 | Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación) | | Est. | 1.00 | --- | 21,374.17 | 21,374.17 |
| C06.03.02 | Fianza por Garantía de Adelanto | | Est. | 1.00 | --- | 18,859.56 | 18,859.56 |
| 6.04 | Seguros: Contratación | | | | | | |
| C06.04.01 | Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores | | Est. | 1.00 | --- | 80,308.09 | 80,308.09 |
| 6.05 | Expediente: | | | | | | |
| C06.07.01 | Elaboración de la Propuesta | | Est. | 1.00 | --- | 2,500.00 | 2,500.00 |
| | | | | | | | 123,941.82 |
| TOTAL ITEM D | | | | | | | S/ 471,046.08 |
| GASTOS GENERALES VARIABLES (GG_V) | | | | | | | S/ 154,320.00 |
| GASTOS GENERALES FIJOS (GG_F) | | | | | | | S/ 471,046.08 |
| TOTAL GASTOS GENERALES GG = GG_V + GG_F | | | | | | | S/ 625,366.08 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

7. Valor referencial

El Presupuesto de obtenido es de **S/ 4'131,284.94 (Cuatro millones ciento treinta y un mil doscientos ochenta y cuatro con 94/100 soles)**, desagregado de la siguiente manera:

Presupuesto de la Contingencia : S/ 778,473.56
Presupuesto de la Obra Principal : S/ 3'352,811.38

El presupuesto de obra ha sido determinado al mes de **octubre de 2023**.

8. Experiencia en la especialidad del consultor de la obra

El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP en la especialidad de Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines.

| Nº | Acreditación del monto facturado acumulado | Se considera las siguientes obras similares |
|----|---|--|
| 1 | S/ 4'131,284.94 (Cuatro millones ciento treinta y un mil doscientos ochenta y cuatro con 94/100 soles) | <p>Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como:</p> <p>a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles. b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros. c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.</p> |

9. Del plantel profesional

El plazo de participación de los especialistas estará distribuido durante el periodo que dure la ejecución de la obra, debiendo el Supervisor presentar el cronograma de participación de cada uno de los mencionados profesionales en el periodo de ejecución de la obra, considerándose 60 días adicionales para el proceso de liquidación de la obra, conforme a la estructura de costos.

Se precisa que el Supervisor establecerá la programación de la participación del personal clave en función a la programación de avance de obra, respetando el tiempo y su incidencia indicada en a la estructura de costos.

Asimismo, Se precisa que los tiempos, la incidencia del personal y los demás componentes establecidos en la estructura de costos forman parte de los términos de referencia y se de



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

cumplimiento obligatorio; no obstante, los montos indicados en cada rubro de la estructura de costos son referenciales.

Para el personal que no es clave, se deberá presentar copia de Título o Certificado de Estudios (Técnicos), Habilidad para ejercer la profesión de corresponder, y certificados y/o constancias de trabajo que acrediten una experiencia mínima de un (01) año en el cargo propuesto en obras en general; antes de iniciar su participación efectiva, en caso de no presentar dichos documentos se aplicará la penalidad correspondiente.

El plantel profesional clave mínimo con el que EL CONSULTOR debe contar es el siguiente:

SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA

PERSONAL CLAVE

| Plantel Profesional Clave | | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|--------------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |
| Jefe de Supervisión | Ingeniero Civil o Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución, en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor. | 01 |
| Especialista de Estructuras | Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Estructuras y/o Estructural y/o Diseño de Estructuras y/o especialista estructuralista | 01 |
| Especialista de Arquitectura | Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo | 01 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|----------------------------------|---|--|----|
| | | laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Arquitectura y/o Acabados y/o Arquitectura Hospitalaria, Diseño Arquitectónico | |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Sanitarias y/o Sanitario | 01 |
| Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Eléctrico ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Eléctricas | 01 |
| Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|---|--|--|----|
| | | en/de: Instalaciones Mecánicas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Instalaciones Electromecánicas y/o Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Mecánicas y/o Mecánicas | |
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero de Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas y Cómputo ó Ingeniero Electrónico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Comunicaciones y/o Instalaciones de Telecomunicaciones y/o Redes de Cableado Estructurado y Comunicaciones | 01 |
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Forestal Ambiental ó Ingeniero Químico ó Ingeniero Forestal | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Ambiental y/o Impacto Ambiental y/o Medio Ambiente y/o Seguridad y medio ambiente y/o SSOMA y/o Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|---|---|--|----|
| | Agroindustrial ó Ingeniero de Minas ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Agrícola | se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: SSOMA y/o Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Equipamiento Hospitalario y/o Equipamiento Médico | 01 |
| Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones | Ingeniero Civil o Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Costos, Metrados y Valorizaciones y/o Costos y Valorizaciones y Liquidaciones y/o costos y presupuestos y/o | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Metrados, costos , presupuestos y valorizaciones | |
|--|--|--|--|

Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles, b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros, c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.

PERSONAL NO CLAVE

| Plantel Profesional No Clave | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|-------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |
| Asistente de Supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 01 año de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor | 01 |
| Administrador de obra | Administrador | Acreditar 01 año de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Administrador de Obra y/o Proyecto y/o Administrador. | 01 |

- Todos los profesionales NO CLAVE que intervienen en la obra, deberán contar con un mínimo de 1 año de experiencia contados desde la colegiatura; la acreditación de la experiencia, título profesional, colegiatura y habilidad se presentará para el inicio de la prestación efectiva del profesional. (Se aclara que los profesionales no claves se acreditarán previo al inicio de sus actividades en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero).

SUPERVISIÓN OBRA PRINCIPAL

Personal clave

| Plantel Profesional Clave | | | |
|---------------------------|-----------|-------------|-------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|----------------------------------|--|---|----|
| Jefe de Supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución, en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor | 01 |
| Especialista de Estructuras | Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Estructuras y/o Estructural y/o Diseño de Estructuras y/o especialista estructuralista | 01 |
| Especialista de Arquitectura | Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Arquitectura y/o Acabados y/o Arquitectura Hospitalaria, Diseño Arquitectónico | 01 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Ambiental Sanitario | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Sanitarias y/o Sanitario | 01 |
| Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero Eléctrico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Eléctricas | 01 |
| Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|---|---|--|----|
| | Electromecánico | computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Mecánicas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Instalaciones Electromecánicas y/o Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Mecánicas y/o Mecánicas | |
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Comunicaciones y/o Instalaciones de Telecomunicaciones y/o Redes de Cableado Estructurado y Comunicaciones | 01 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Equipamiento Hospitalario y/o Equipamiento Médico | 01 |
| Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Control de Calidad y/o Calidad y/o Gestión de la Calidad y/o Aseguramiento de la Calidad | 01 |
| Especialista en Costos y Valorizaciones | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Costos, Metrados y Valorizaciones y/o Costos y Valorizaciones y/o Valorizaciones y Liquidaciones y/o costos y presupuestos y/o Metrados, costos, | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | presupuestos y valorizaciones | |
|---|---|--|----|
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales ó Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Agrícola | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Ambiental y/o Impacto Ambiental y/o Medio Ambiente y/o Seguridad y medio ambiente y/o SSOMA y/o Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial ó Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Agrícola | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: SSOMA y/o Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio ambiente | 01 |
| Prevencionista | Ingeniero Civil ó Ingeniero Industrial ó Arquitecto ó Ingeniero Agrícola | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución <u>en obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Prevencionista, SSOMA y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente y/o Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional | 01 |

Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles, b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros, c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.

Personal no clave

| | Plantel Profesional | No Clave | |
|-------|---------------------|-------------|-------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | |
|--------------------------|--|--|----|
| Asistente de Supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 01 año de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor. | 01 |
| Administrador | Administrador de empresas ó economista | Acreditar 01 año de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Administrador de Obra y/o Proyecto y/o Administrador | 01 |

- Todos los profesionales NO CLAVE que intervienen en la obra, deberán contar con un mínimo de 1 año de experiencia contados desde la colegiatura, la acreditación de la experiencia, título profesional, colegiatura y habilidad se presentará para el inicio de la prestación efectiva del profesional. (Se aclara que Los profesionales no claves se acreditarán previo al inicio de sus actividades en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero).

a. Del equipamiento

Se considera como Equipamiento Estratégico a los siguientes:
Equipamiento mínimo de la supervisión

SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|------|--|----------|
| 01 | Camioneta Pick Up 4x4 doble cabina | 01 |
| 02 | Equipo de topografía teodolito o estación total incluye trípode y prisma | 01 |

La acreditación se efectuará mediante copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipo requerido. Adicionalmente, para la firma del contrato para el caso de la camioneta deberá presentar copia de la tarjeta de propiedad, SOAT vigente y seguro vehicular. La presentación de dichos documentos deberá realizarse a la suscripción del contrato de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. No se aceptará la presentación de declaraciones juradas o carta de compromiso suscrita por el propio contratista.

SUPERVISION OBRA PRINCIPAL

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|------|------------------------------------|----------|
| 01 | Camioneta Pick Up 4x4 doble cabina | 01 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | |
|----|--|----|
| 02 | Equipo de topografía teodolito o estación total incluye trípode y prisma | 01 |
|----|--|----|

La acreditación se efectuará mediante copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipo requerido. Adicionalmente, para la firma del contrato para el caso de la camioneta deberá presentar copia de la tarjeta de propiedad, SOAT vigente y seguro vehicular. La presentación de dichos documentos deberá realizarse a la suscripción del contrato de conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato. No se aceptará la presentación de declaraciones juradas o carta de compromiso suscrita por el propio contratista.

b. Condiciones del consorcio

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria establece el número máximo de consorciados que es de dos (2) integrantes.

- 1) El número máximo de consorciados es de 2 CONSORCIADOS.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 20%.

c. De las otras penalidades

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se establecen otras penalidades, distintas al retraso o mora para ambos ítems. Estas son las siguientes:

| N° | Supuestos de aplicación | Forma de cálculo | Procedimiento |
|----|--|---|--|
| 1 | Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento. | 0.5 UIT vigente, por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 2 | En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal clave acreditado o debidamente sustituido. | 0.5 UIT por cada día de ausencia por cada profesional en obra. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 3 | Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada. | Su equivalente a 3% al monto de contrato de supervisión. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 4 | <i>En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento.</i> ¹⁷ | Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 5 | Ausencia injustificada del personal no clave | 0.5 UIT vigente, por cada día de ausencia y por cada personal NO CLAVE. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 6 | Por valorizar sin ceñirse a las bases y forma de pago | 1.00 UIT vigente, por cada evento. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 7 | Por no realizar los cálculos matemáticos como reajustes, amortizaciones, deducciones de acuerdo al mes a pagar | 1.00 UIT vigente, por cada evento. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |

¹⁷ En caso que el objeto de la contratación sea la supervisión de la obra, incluir obligatoriamente esta penalidad.



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| N° | Supuestos de aplicación | Forma de cálculo | Procedimiento |
|----|---|---|--|
| 8 | Por no presentar dentro de los plazos especificados en los términos de referencia, los siguientes documentos: el Calendario de Avance Acelerado (CAA) el Calendario de Avance de Obra Actualizado (CAOA), que son de conocimiento de la Supervisión y que forman parte integrante del contrato. | 1.00 UIT vigente, por cada día de retraso. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 9 | Por demora en la presentación de los Informes inicial, mensuales, especiales, de valorizaciones, de Expedientes de presupuestos adicionales o de deductivos, del informe final y de ampliaciones de plazo | 1.00 UIT vigente, por cada día de retraso. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 10 | Por remitir informe fuera de plazo contractual o legal. | 1.00 UIT vigente, por cada día de retraso | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 11 | Por atrasos y/o paralizaciones de los trabajos o actos programados, consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones laborales con su personal de obra (pago de remuneraciones oportunas). | 1.00 UIT vigente, por cada día de atraso que se genere en obra. | Según informe del Asistente Técnico y/o Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 12 | Cambios de personal profesional por pedido expreso del PRONIS que tengan origen en un desempeño deficiente, negligente o insuficiente** en el cumplimiento de sus obligaciones | Uno 1.00 UIT vigente, por cada solicitud. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 13 | Por no presentar informe y/o informes referente a la obra solicitado por la entidad en el plazo otorgado por la misma. | 1.00 UIT por cada día de retraso. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 14 | Por no presentar informes con opiniones precisas*** y sustentos en el ámbito de las normas técnicas y legales que permitan a la entidad tomar la mejor decisión y no inducir a error. | 1.00 UIT por cada evento. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |
| 15 | Por no otorgar la "CONFORMIDAD" a las valorizaciones, solicitud de adelantos, calendarios de obra y demás documentos requeridos por la Entidad y que generen retraso en el pago o su aprobación. | Uno 1.00 UIT vigente, por cada evento. | Según informe del Coordinador de la Unidad de Obras. |

** Un desempeño "DEFICIENTE" se refiere a una actuación o rendimiento que no cumple con los estándares esperados o requeridos en un trabajo o actividad específica. La "NEGLIGENCIA" se refiere a la falta de atención o cuidado necesarios para realizar una tarea de manera adecuada, lo que puede causar daño o perjuicio. "INSUFICIENTE" se refiere a una cantidad o calidad de trabajo que no cumple con los requisitos mínimos necesarios para cumplir con los objetivos o expectativas establecidas. En otras palabras, se refiere a una cantidad o calidad de trabajo que es insuficiente o inadecuada para cumplir con los objetivos previstos.

*** "OPINIONES PRECISAS" se refiere a puntos de vista o juicios que son exactos, detallados y específicos en su análisis. Son opiniones que se basan en información relevante y suficiente, y que están respaldadas por hechos o evidencias que las respaldan. Una opinión precisa es aquella que es cuidadosamente considerada y se presenta con claridad y objetividad. En resumen, una opinión precisa es aquella que es veraz, completa y fundamentada en la evidencia disponible.

- i) Las penalidades señaladas en el cuadro anterior podrán ser aplicadas por la Entidad en la oportunidad o mes que se detecte la falta o siguientes valorizaciones o en la liquidación.
- ii) En concordancia con los artículos correspondientes de la normativa de contrataciones, las penalidades detalladas, serán aplicadas hasta un máximo equivalente al diez por ciento (10% para cada caso) del monto del contrato vigente. Si el supervisor superará el porcentaje máximo indicado, se podrá resolver el Contrato; adicionalmente la Entidad comunicará al Tribunal de Contrataciones del Estado tal situación, a fin de que imponga la sanción administrativa correspondiente; asimismo y en este caso se ejecutará la carta fianza de fiel cumplimiento de contrato.

(*) UIT vigente al momento de la ocurrencia o evento sujeto de penalidad

La aplicación de las penalidades podrá ejecutarse en la valorización del mes de ocurrida la falta o en las siguientes valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda, o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

10. CONDICIONES ADICIONALES

i) Inspección previa

No requiere certificación expresa o documento alguno de haber visitado la obra, sin embargo, a efectos de preparar una Oferta bien sustentada y estar en condiciones de desarrollar el servicio en



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

armonía con las normas de ingeniería, se pone en consideración de los postores que realicen una inspección del lugar materia del servicio.

La presentación de Propuesta implicará la tácita aceptación del Postor de no haber encontrado inconveniente alguno, tanto para la preparación de la oferta como para su ejecución dentro del plazo previsto.

ii) Horario para Notificación electrónica

Las notificaciones electrónicas establecidas en las bases podrán efectuarse las 24 horas del día.

Constituyen formas válidas de comunicación las que el PRONIS efectúe a través de los medios electrónicos, como correo electrónico, para lo cual se utilizarán los números telefónicos y direcciones electrónicas indicados por el Postor/Contratista. Efectuada la transmisión por correo electrónico, la notificación en el domicilio físico del Postor/Contratista no será obligatoria; no obstante, de producirse, no invalidará la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las Notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

El postor es responsable de mantener activos y en funcionamiento la dirección electrónica consignada en la introducción del presente Contrato; asimismo de conformidad con el artículo 40° del Código Civil, el cambio de domicilio físico y para efectos del presente contrato, y de dirección electrónica, sólo será oponible al PRONIS si ha sido puesto en su conocimiento de manera indubitable.

Para ello es necesario que el contratista a la firma del contrato presente:

- Dirección domiciliaria para realizar las notificaciones en físico.
- Dirección electrónica (correo) para notificaciones electrónicas o virtuales.
- Designar a una persona con quien se realizará las coordinaciones para requerimientos contractuales (facturas, seguimiento de documentos, presentación de documentos, etc.), para ello deben consignar sus datos completos y numero de contacto (número de celular y teléfono fijo)

Nota: El reporte de transmisión o la impresión del correo electrónico enviado - recibido, acreditan la oportunidad de la efectiva transmisión de esta Cédula de Notificación para todos los efectos legales y contractuales. La notificación de la decisión administrativa en el domicilio físico no es obligatoria; sin embargo, de producirse, no invalidará la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las Notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

Para notificaciones notariales, deberá fijar domicilio en la zona urbana de la ciudad de Lima.

11. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

a. SUPERVISIÓN DE LA CONTINGENCIA

| | | | |
|-----|---------------------------------|------------------------------|-------|
| B | CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL | | |
| B.1 | CALIFICACION DEL PERSONAL CLAVE | | |
| | FORMACIÓN ACADÉMICA | | |
| | C | | |
| | Cargo | Profesión | CANT. |
| | Jefe de Supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | |
|---|--|----|
| Especialista de Estructuras | Ingeniero Civil | 01 |
| Especialista de Arquitectura | Arquitecto | 01 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil | 01 |
| Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Eléctrico ó Ingeniero Electromecánico | 01 |
| Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico | 01 |
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero de Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas y Cómputo ó Ingeniero Electrónico | 01 |
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Forestal Ambiental ó Ingeniero Químico ó Ingeniero Forestal | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Agroindustrial ó Ingeniero de Minas ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Agrícola | 01 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | 01 |
| Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 |

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe de proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.

Notas:

- El título profesional requerido será verificado por el OEC para la suscripción de contrato, en el Registro de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal del siguiente link: <https://enliza.sinedu.gob.pe/> o en el Registro de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del contrato, tanto para aquellos profesionales de procedencia peruana como del extranjero. Lo anterior no resulta impedimento para que la Entidad, antes y/o después de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.
- La fiscalización se efectuará en los colegios profesionales correspondientes.
- Para el caso de profesionales extranjeros, la acreditación de que en su país de origen no es obligatoria la colegiatura se deberá acreditar con documentación en copia simple, emitida por el Órgano Rector competente de su país. Si el documento se encuentra en otro idioma, para la suscripción del contrato se deberá alcanzar la traducción oficial del mismo.
- En concordancia con la Opinión N° 220-2017/DTN y la Opinión N° 225-2017/DTN, para el caso en que el personal propuesto tenga títulos profesionales extranjeros, deberá acreditar además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del título profesional otorgado en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia.

De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

El personal debe cumplir con el Requerimiento Técnico Mínimo siguiente:

| Plantel Profesional Clave | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--|-------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |
| Jefe de supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución, en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor | 01 |
| Especialista de Estructuras | Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución de <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o | 01 |



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|--|----------------------------------|---|---|----|
| | | | Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en: Estructuras y/o Estructural y/o Diseño de Estructuras y/o especialista estructuralista | |
| | Especialista de Arquitectura | Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras similares, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Arquitectura y/o Acabados y/o Arquitectura Hospitalaria, Diseño Arquitectónico | 01 |
| | Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Sanitarias y/o Sanitario | 01 |
| | Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Eléctrico ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general que se computa desde la colegiatura habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Eléctricas | 01 |
| | Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|---|--|--|---|----|
| | | | siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Mecánicas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Instalaciones Electromecánicas y/o Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Mecánicas y/o Mecánicas | |
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero de Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas y Cómputo ó Ingeniero Electrónico | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Comunicaciones y/o Instalaciones de Telecomunicaciones y/o Redes de Cableado Estructurado y Comunicaciones | 01 |
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas o Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales o Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Forestal Ambiental ó Ingeniero Químico ó Ingeniero Forestal | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Ambiental y/o Impacto Ambiental y/o Medio Ambiente y/o Seguridad y medio ambiente y/o SSOMA y/o Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Agroindustrial ó Ingeniero de Minas ó Ingeniero Agrónomo ó | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|---|--|---|---|----|
| | | Ingeniero Agrícola | laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: SSOMA y/o Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Equipamiento Hospitalario y/o Equipamiento Médico | 01 |
| Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones | | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Costos, Metrados y Valorizaciones y/o Costos y Valorizaciones y Liquidaciones y/o costos y presupuestos y/o Metrados, costos, presupuestos y valorizaciones | 01 |

Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles, b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros, c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

B.3

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|------|--|----------|
| 01 | Camioneta Pick Up 4x4 doble cabina | 01 |
| 02 | Equipo de topografía teodolito o estación total incluye trípode y prisma | 01 |

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Nota:

La acreditación se efectuará mediante documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento requerido.

Adicionalmente, para la firma del contrato para el caso de la camioneta deberá presentar copia de la tarjeta de propiedad, SOAT vigente y seguro vehicular.

b. SUPERVISIÓN DE LA OBRA PRINCIPAL

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 CALIFICACIÓN DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

| Cargo | Profesión | CANT. |
|----------------------------------|--|-------|
| Jefe de Supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 |
| Especialista en Estructuras | Ingeniero Civil | 01 |
| Especialista de Arquitectura | Arquitecto | 01 |
| Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Ambiental Sanitario | 01 |
| Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero Eléctrico | 01 |
| Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico | 01 |



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | |
|---|---|----|
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas | 01 |
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas o Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales ó Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Agrícola | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial ó Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Agrícola | 01 |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | 01 |
| Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 |
| Especialista de Costos y Valorizaciones | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 |
| Prevencionista | Ingeniero Civil ó Ingeniero Industrial ó Arquitecto ó Ingeniero Agrícola | 01 |

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Importante

De conformidad con el artículo 186 del Reglamento el supervisor, debe cumplir con las mismas calificaciones profesionales establecidas para el residente de obra. Asimismo, el jefe de proyecto para la elaboración del expediente técnico debe cumplir con las calificaciones exigidas en el artículo 188 del Reglamento.

Notas:

- El título profesional requerido será verificado por el OEC para la suscripción de contrato, en el Registro de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <http://titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.
- En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
- La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del contrato, tanto para aquellos profesionales de procedencia peruana como del extranjero. Lo anterior no resulta impedimento para que la Entidad, antes y/o después de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.
- La fiscalización se efectuará en los colegios profesionales correspondientes.
- Para el caso de profesionales extranjeros, la acreditación de que en su país de origen no es obligatoria la colegiatura se deberá acreditar con documentación en copia simple, emitida por el Órgano Rector competente de su país. Si el documento se encuentra en otro idioma, para la suscripción del contrato se deberá alcanzar la traducción oficial del mismo.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

- En concordancia con la Opinión N° 220-2017/DTN y la Opinión N° 225-2017/DTN, para el caso en que el personal propuesto tenga títulos profesionales extranjeros, deberá acreditar además con la copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del título profesional otorgado en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia.

De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya.

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

El personal debe cumplir con el Requerimiento Técnico Mínimo siguiente:

| Plantel Profesional Clave | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|-------|
| Cargo | Profesión | Experiencia | CANT. |
| Jefe de supervisión | Ingeniero Civil ó Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Residente de Obra y/o Residente y/o Ingeniero Residente y/o Jefe Residente de Obra y/o Supervisor y/o jefe de supervisión y/o ingeniero supervisor | 01 |
| Especialista en Estructuras | Ingeniero Civil | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución de <u>obras de edificación en general</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en: Estructuras y/o Estructural y/o Diseño de Estructuras y/o especialista estructuralista | 01 |
| Especialista de Arquitectura | Arquitecto | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en <u>obras similares</u> , que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: | 01 |



PERÚ

Ministerio
de Salud

UPSS CONSULTA EXTERNA: 3 CONSULTORIOS

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|----|
| | | | <p>Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Arquitectura y/o Acabados y/o Arquitectura Hospitalaria, Diseño Arquitectónico</p> | |
| | Especialista en Inst. Sanitarias | Ingeniero Sanitario ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Ambiental Sanitario | <p>Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en <u>general</u>, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Instalaciones Sanitarias y/o Sanitario</p> | 01 |
| | Especialista en Inst. Eléctricas | Ingeniero Electricista ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero Eléctrico | <p>Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en <u>general</u>, que se computa desde la colegiatura habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Instalaciones Eléctricas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Eléctricas</p> | 01 |
| | Especialista en Inst. Mecánicas | Ingeniero Mecánico ó Ingeniero Mecánico Electricista ó Ingeniero Electromecánico | <p>Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en <u>general</u>, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador o la combinación de estos en/de: Instalaciones Mecánicas y/o Instalaciones Mecánicas y Eléctricas y/o Instalaciones Electromecánicas y/o Instalaciones Eléctricas e Instalaciones Mecánicas</p> | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|---|---|--|--|----|
| | | | y/o Mecánicas | |
| Especialista en Inst. Comunicaciones | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero de Telecomunicaciones ó Ingeniero Electromecánico ó Ingeniero de Sistemas | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Instalaciones Comunicaciones y/o Instalaciones de Telecomunicaciones y/o Redes de Cableado Estructurado y Comunicaciones. | 01 |
| Especialista en Medio Ambiente | Ingeniero Ambiental ó Ingeniero de Minas o Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Forestal y/o Recursos Naturales ó Ingeniero Civil o Ingeniero ambiental y sanitario o ingeniero en recursos naturales renovables ó Ingeniero Agrícola | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras de edificación en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Ambiental y/o Impacto Ambiental y/o Medio Ambiente y/o Seguridad y medio ambiente y/o SSOMA y/o Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | 01 |
| Especialista en seguridad salud en el Trabajo | Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial ó Ingeniero Industrial ó Ingeniero Civil ó Ingeniero Agrónomo ó Ingeniero Agrícola | | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: SSOMA y/o Seguridad, Salud y Medio Ambiente y/o Seguridad y Salud Ocupacional y/o | 01 |





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | | | | |
|---|--|----|---|----|
| | | | Seguridad e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional y/o Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | |
| Especialista en Equipamiento Hospitalario | Ingeniero Electrónico ó Ingeniero Biomédico ó Ingeniero Electromecánico | 01 | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Equipamiento Hospitalario y/o Equipamiento Médico | 01 |
| Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Control de Calidad y/o Calidad y/o Gestión de la Calidad y/o Aseguramiento de la Calidad | 01 |
| Especialista en Costos y Valorizaciones | Ingeniero Civil ó Arquitecto | 01 | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que se computa desde la colegiatura, habiendo laborado con los siguientes cargos: Especialista y/o Jefe y/o Responsable y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Coordinador ó la combinación de estos en/de: Costos, Metrados y Valorizaciones y/o Costos y Valorizaciones y/o Liquidaciones y/o costos y presupuestos y/o Metrados, costos, presupuestos y valorizaciones | 01 |
| Prevencionista | Ingeniero Civil ó Ingeniero Industrial ó Arquitecto ó Ingeniero Agrícola | 01 | Acreditar 02 años de experiencia en la supervisión y/o ejecución en obras en general, que | 01 |



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

se computa desde la
colegiatura, habiendo
laborado con los
siguientes cargos:
Especialista y/o Jefe y/o
Responsable y/o Ingeniero
y/o Supervisor y/o
Coordinador ó la
combinación de estos
en/de: Prevencionista,
SSOMA y/o Seguridad,
Salud Ocupacional y
Medio Ambiente y/o
Seguridad, Salud e
Higiene Ocupacional

Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como: a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles, b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros, c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

B.3

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

| Ítem | Descripción | Cantidad |
|------|--|----------|
| 01 | Camioneta Pick Up 4x4 doble cabina | 01 |
| 02 | Equipo de topografía teodolito o estación total incluye trípode y prisma | 01 |

Acreditación:

De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.

Nota:

La acreditación se efectuará mediante documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento requerido.

Adicionalmente, para la firma del contrato para el caso de la camioneta deberá presentar copia de la tarjeta de propiedad, SOAT vigente y seguro vehicular.





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludPrograma Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidad

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

| | |
|----------|---|
| | |
| C | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 4'131,284.94 (Cuatro millones ciento treinta y uno mil doscientos ochenta y cuatro con 94/100 soles), por la contratación de servicios de consultoría de obra iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p><u>Servicios de Consultoría de obras similares:</u></p> <p>Se considerará obra similar a: Construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o remodelación y/o mejoramiento y/o recuperación y/o renovación y/o nuevo y/o ampliación y/o fortalecimiento y/o habilitación y/o creación y/o sustitución y/o adecuación de edificaciones tales como:</p> <p>a) Establecimientos de salud (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles, b) Infraestructura de Entidades bancarias, Crediticias y de Seguros, c) Infraestructura educativa (Edificaciones públicas o privadas) en todos sus niveles.</p> <p>Se precisa que las consultorías independientemente de su denominación serán aceptadas en la definición de consultorías de obras similares siempre y cuando el objeto contractual corresponda a la supervisión de ejecución de obras similares de ser el caso.</p> <p>En los casos que la denominación sea diferente al término "Supervisión de Obras" se tomará como equivalente, siempre y cuando se sustente con documentos probatorios, que la experiencia corresponde a la supervisión de obras similares, así como la equivalencia de dichos términos con lo requerido en el procedimiento.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación, o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago²¹</p> <p>Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad"</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> |



²¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-SI del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación con que se encuentra cancelado. Admitirle equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado."

"... en situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia."



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Programa Nacional de
Inversiones en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunida

des para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

En el caso de servicios de supervisión en ejecución, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores de la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso de que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación de sustento correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de servicio o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

