

BASES CONTRATACIÓN DIRECTA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS



BASES

**CONTRATACIÓN DIRECTA
N° 002-2024 -GRL-OPIPP-OEC**

***CONTRATACION DE PARA LA EJECUCION DEL IOARR:
“RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACIÓN;
ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y
PLANCHADORA DE SABANAS; ADEMÁS DE OTROS
ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
"FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE
PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO
LORETO”***

CUI N° 2578289



SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

9

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : ORGANISMO PUBLICO INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD – OPIPP

RUC N° : 20528134760

Domicilio legal : Calle Yavarí N° 1128- Iquitos – Maynas - Loreto

Teléfono: : -

Correo electrónico: : procesos1.logistica@opipploreto.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO", CUI N° 2578289.**

1.3. VALOR REFERENCIAL

El valor estimado asciende a **S/ 8,135,974.47 (Ocho Millones Ciento Treinta y Cinco Mil Novecientos Setenta y Cuatro con 47/100 soles)**, incluye IGV y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la prestación.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	: Memorando N° 029-2024-GRL-OPIPP-DE, del 16/02/2024
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	: Resolución N° 204-2023-GRL-OPIPP-DE, del 21/11/2023.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	: -
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	: -

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El egreso que origine la presente contratación será con cargo a la siguiente fuente de financiamiento:

Fuente Financiamiento:

Recursos Determinados - FONCOR

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema **A SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la ejecución de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de Ciento Veinte (120) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra

1.10. INVITACION

La invitación se realiza por medio de una carta o notificación de la Orden de Compra, suscrita por la Entidad el Órgano Encargado de las Contrataciones.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley y su modificatoria.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento y su modificatoria.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 2841, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General
- Código Civil, Decreto Legislativo N° 295
- Ley N° 27293, Sistema Nacional de Inversión Pública y modificatorias (Ley 28522, Ley 28802) y su Reglamento creado con D.S. N° 102-2007-EF y sus modificatorias (D.S. N° 038-2009-EF).
- Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Pública Aprobada con Resolución Directoral N° 003-2011-EF/68.01 publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el 09 de abril de 2011. (Anexos y Formatos vigentes).

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. PRESENTACION DE OFERTA

La oferta se presentará en la oficina de Trámite Documentario de la Entidad, sito en Calle Yavarí N° 1128, Iquitos- Maynas- Loreto, en el horario laboral de 07:00 a 15:00 horas o a través de correo electrónico procesos1.logistica@opipploreto.gob.pe

En caso la oferta sea presentada a través de Mesa de Partes de la Entidad, se presenta en un (1) sobre cerrado en original, dirigido al órgano encargado de las contrataciones (Oficina de Logística OPIPP), de la Contratación Directa N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC, conforme al siguiente detalle:

Señores
Órgano Encargado de las Contrataciones
ORGANISMO PUBLICO INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD – OPIPP
Calle Yavarí N° 1128, Iquitos- Maynas- Loreto
Presente. -
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL IOARR “RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION;
ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS; ADEMAS
DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO “FELIPE SANTIAGO ARRIOLA
IGLESIAS” DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO”, CUI N°
2578289.**

OFERTA: TECNICA Y ECONOMICA
[NOMBRE / RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR]

2.3. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.3.1. Documentación de presentación obligatoria

2.3.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE² y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. **(Anexo N° 4)**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES y:
 - ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesorio, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

2.3.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Requisitos de Calificación” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

2.3.2. Documentación de presentación facultativa:

El (Los) postor (es) que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, debe (n) presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV. (Anexo N° 7)

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE³ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁴. (Anexo N° 12)
- i) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁵.
- j) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- k) Calendario de adquisición de materiales e insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- l) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- m) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales k) l) y m).

³ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁴ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁵ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU⁶.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.*

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- *Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.*
- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del*

⁶ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *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 Haya⁷.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realizan conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases en calle Yavarí N° 1128, Iquitos- Maynas – Loreto, la atención es desde las 7.00 hasta las 15:00 horas, pasado este horario, la documentación se dará por recibida a partir del día siguiente hábil.

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será mensual, considerándose la documentación con el contenido establecido en el numeral 2.2.11, del Expediente Técnico de Obra- ETO (Requerimientos Técnicos Mínimos).

Importante

- *Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.7 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.6 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.*
- *Las valorizaciones de obra se presentan a través del módulo de ejecución contractual del SEACE. Dicha obligación aplica a los contratos de obra que deriven de procedimientos de selección para la ejecución de obras, convocados a partir de la entrada en vigencia de la Directiva N° 001-2022-OSCE/CD "Gestión de las valorizaciones de obra a través del SEACE"⁸. Mediante comunicado el OSCE pública y difunde la relación de Entidades obligadas a usar la sección de valorizaciones electrónicas como medio para la gestión de las valorizaciones de*

⁷ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

⁸ Aprobada mediante Resolución N° 002-2022-OSCE-PRE y modificada mediante Resolución N° 042-2022-OSCE/PRE, publicadas en el Diario Oficial El Peruano el 10 de enero de 2022 y 5 de marzo de 2022, respectivamente.

obra. El primer listado de entidades obligadas se encuentra publicado en el siguiente enlace:

<https://www.gob.pe/institucion/osce/noticias/575017-comunicado-n-001-2022-osce>

2.7. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo



<p>CAPÍTULO III REQUERIMIENTO</p>

SE ADJUNTAN LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS A LA PRESENTE BASE, QUIEN FORMA PARTE DE ESTA.

EL ETO SE ENCUENTRAN VISADAS POR EL AREA CORRESPONDIENTE, OBRANTE EN EL EXPEDIENTE DE CONTRATACION.

3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A

CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

A.1

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Requisitos:

Item	Relación de Equipo Mínimo	Cant.
01	ANDAMIO METÁLICO NORMADO	02
02	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	01
03	EQUIPO ROTOMARTILLO	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

No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.

A.2

CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

Copia del Título Profesional:

CARGO	PROFESIÓN
Residente de obra	Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Civil
Asistente del ingeniero residente	Ingeniero Civil.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Gestión Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial.

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

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Residente de obra	Ingeniero Mecánico Electricista	Con Experiencia acumulada como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o ingeniero mecánico electricista y/o ingeniero especialista en instalaciones eléctricas y/o ingeniero mecánico electricista; de AÑOS (02) años en la ejecución de obras iguales y/o similares, que se computa desde la colegiatura.
Asistente del ingeniero residente	Ingeniero civil	Con experiencia acumulada como asistente de Ingeniero residente y/ asistente técnico y/o asistente de ingeniero supervisor y/o asistente de campo y/o asistente de ingeniero inspector; con UN (01) Año en ejecución de obras y/o proyectos en general, la misma que se contabiliza desde la Colegiatura.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Gestión Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial.	Con Experiencia acumulada, como Supervisor de Seguridad y Salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad y control ambiental y/o Ingeniero de Seguridad y/o Coordinador y Capacitador y/o Supervisor de Seguridad y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y

		Medio Ambiente y/o Jefe de Seguridad y/o Especialista de Seguridad, Salud en el Trabajo y/o Especialista Ambiental; de SEIS (06) MESES en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
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 El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.		

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA VEZ (1.00) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN , en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. Se considerará como obra similar a: Mejoramiento y/o ejecución y/o Construcción y/o creación y/o remodelación y ampliación, Instituciones educativa y/o Infraestructuras general y/o infraestructuras metálicas afines y/o embarcaderos. Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación ⁹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. 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 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 que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9 . Cuando los contratos presentados se encuentren expresados 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. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad. Importante En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".	
Importante Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.	

⁹ De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100¹⁰ puntos</p>

Handwritten signature or mark.

¹⁰ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

CAPÍTULO IV PROFORMA DEL CONTRATO

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES adjudicó la buena pro de la **CONTRATACION DIRECTA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que

¹¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al

CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Otras Penalidades.			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad.	Forma de cálculo.	Procedimiento.
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de ciento veinte (120) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los Ciento veinte (120) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
3	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra

4	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias, de acuerdo al art.191 del RLCE.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo establece la Norma G.050. La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
6	INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL COVID-19 El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo Resolución Ministerial 448-2020-MINSA. La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
7	EQUIPOS DEL CONTRATISTA Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La penalidad será por día y por equipo.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
8	CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS Cuando el supervisor y/o inspector o coordinador observe un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad. El CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la Entidad.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
9	CALIDAD DE MATERIALES Cuando el contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas contenidas en el expediente técnico y las normativas vigentes. La penalidad será por cada caso detectado. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cuente con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad. Siendo dicho a cargo del contratista.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

10	USO DE MATERIALES SIN ENSAYO EN CALIDAD PREVIOS. Cuando el contratista presente materiales que no cuenten con los certificados y/o ensayos de calidad previos a su utilización, EL CONTRATISTA deberá retirar dichos materiales y reemplazarlos por otros que cuenten con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad. Siendo dicho a cargo del Contratista.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
11	PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA El residente es de forma permanente y directa. (Art. 179° del RLC). En caso que el residente de obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de aplicación de la penalidad. La penalidad será por cada día de inasistencia.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
12	PERMANENCIA DEL PLANTEL TECNICO En caso que los profesionales del plantel técnico no permanezcan en obra de acuerdo al coeficiente de participación y de acuerdo al cronograma de participación.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
13	PAGO DEL PERSONAL Por la demora en el cumplimiento en los pagos del personal el servicio del contratista por un periodo mayor a un mes. La multa será por cada caso determinado.	0,5 UIT, por cada caso determinado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
14	SEGURIDAD DE OBRA Y SENALIZACION Cuando no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas y el expediente técnico. La penalidad será por cada día de incumplimiento.	0,8 UIT, por cada caso determinado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
15	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Cuando el contratista no cumple con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 07 días calendario de iniciado el plazo. La penalidad será por cada día de retraso en la presentación.	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
16	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de Obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega de terreno, así mismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

17	Por presentar valorizaciones de Obras y/o metrados no ejecutados (sobrevvaloraciones), que no hayan sido sustentados, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Hasta el 10% de lo sobrevalorado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
18	Si el contratista incumple con las normas Socio Laborales y/o de Seguridad y Salud en el trabajo.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
19	En caso de que la maquinaria y equipamiento estratégico presente deterioro y el contratista no realice la reposición al día siguiente de haber sido requerido, se aplicará una penalidad por cada día de ocurrencia	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
20	No presentar dentro de los siete (07) días calendarios de iniciada la ejecución de la obra, el Plan de Seguridad, conjuntamente con el cronograma de actividades y recursos.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
21	Por no presentar a tiempo el Informe Técnico de Revisión del expediente técnico de obra de acuerdo al artículo n° 177 del R.L.C.E.	1 UIT	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
22	No presentar dentro de los siete (07) días calendarios de iniciada la ejecución de la obra, el cronograma de participación de todo el personal técnico propuesto de acuerdo al coeficiente de participación.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas,

integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹²

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

¹² De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

61

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³.



¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC**

Presente. –

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			


Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
 2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
- 

3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.



ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA

(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda



Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda



ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC**

Presente. –

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**



ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%] ¹⁴
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]
2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%] ¹⁵
[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

¹⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

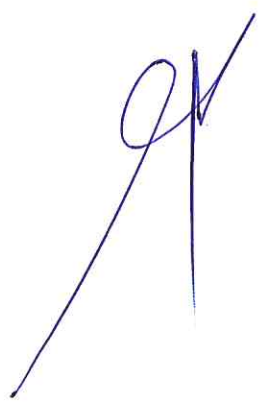
¹⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

TOTAL OBLIGACIONES 100%¹⁶
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante
De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.



¹⁶ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC
Presente. –

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- El postor debe adjuntar el desagregado de partidas que sustenta su oferta, tal como se muestra de manera referencial en el siguiente ejemplo:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	

3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ¹⁷	
5	Monto total de la oferta	

- En caso que el postor reduzca su oferta, según lo previsto en el artículo 68 del Reglamento, debe presentar nuevamente este Anexo.
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".
- De ser el caso, el análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

Importante para la Entidad

"La oferta de los postores que presenten la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**), debe encontrarse dentro de los límites del valor referencial sin IGV".



¹⁷ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y
ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

ANEXO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA
EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa¹⁸ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no ejecuta obras fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

¹⁸ En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

ANEXO N° 9
DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC
Presente. –

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

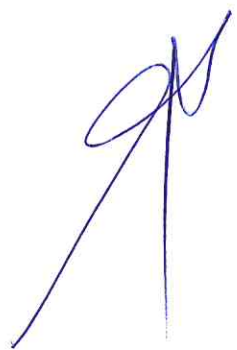
[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC
Presente. –

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ¹⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³

¹⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁰ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

²³ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

ORGANISMO PUBLICO INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD - OPIPP
CONTRATACION DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ¹⁹	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ²¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ²²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²³
TOTAL									

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 12

AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA
SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE
COMUNICACIÓN
(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 002-2024-GRL-OPIPP-OEC

Presente. –

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según
corresponda

Importante

La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.



REQUERIMIENTO

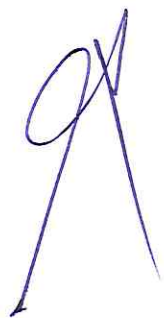


Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: IOARR DENOMINADO: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289.


[Handwritten signature]

ÍNDICE

I. Generalidades	1
1.1. Denominación de la Contratación.....	1
1.2. Nombre de la Obra	1
1.3. Finalidad Pública.....	1
1.4. Antecedentes	1
1.5. Objetivos de la Contratación	2
1.6. Declaratoria de Viabilidad	2
1.7. Disponibilidad de Terreno	3
1.8. Normativa Especifica	3
II. Términos de Referencia	4
2.1. Alcance y Descripción de la Obra.	4
2.1.1. Partidas a ejecutar.	10
2.1.2. Resumen de Metrados según partidas a ejecutar.....	11
2.1.3. Presupuesto del Proyecto:	21
2.1.4. Estructura Funcional Programática – Financiamiento.....	22
2.1.5. Fuente de Financiamiento	22
2.1.6. Sistema de Contratación	22
2.1.7. Modalidad de Ejecución Contractual	22
2.1.8. Plazo de ejecución	22
2.1.9. Recursos a Ser Provistos por el Contratista	23
2.1.10. Recursos, Información y Facilidades a Ser Provistos por la Entidad..	23
2.1.11. Reglamentos Técnicos, Normas Metereológicas y/o Sanitarias Nacionales	23
2.1.12. Seguros.	23
2.1.13. Normas Técnicas.....	23
2.1.14. Impacto Ambiental	24
2.1.15. Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.....	25
2.1.16. Personal	25
2.1.17. Equipos Requeridos	26
2.1.18. Definición de Obras Similares para la Experiencia de los Profesionales	26
2.2. Condiciones Contractuales.....	26
2.2.1. lugar Ejecución de la Obra	26
2.2.2. Plazo de Ejecución de la Obra	27



2.2.3.	De las Garantías	27
2.2.4.	Otras Obligaciones del Contratista	28
2.2.5.	Otras Obligaciones de la Entidad	31
2.2.6.	Adelanto Directo	31
2.2.7.	Adelanto para Materiales	31
2.2.8.	Subcontratación	32
2.2.9.	Confidencialidad	32
2.2.10.	Medidas de Control Durante la Ejecución Contractual	32
2.2.11.	Forma de Pago	33
2.2.12.	Fórmula Polinómica	33
2.2.13.	Otras Penalidades Aplicables	33
2.2.14.	Responsabilidad por Vicios Ocultos	36
2.2.15.	Condiciones de los Consorcios	36
2.2.16.	Experiencia del Postor en la Especialidad	37
III.	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	37
IV.	FACTORES DE EVALUACION	40





REQUERIMIENTO.

I. Generalidades

1.1. Denominación de la Contratación

Ejecución de la Obra "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

1.2. Nombre de la Obra

"RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

1.3. Finalidad Pública

Esta obra que contará con optimizar el servicio de lavandería y sub estación del Hospital Regional de Loreto para cumplir con los estándares y demanda requerida y su vez la renovación de equipos electromecánicos y mobiliarios para implementar el departamento de Lavandería y Sub Estación, de acorde con el nivel de complejidad del Hospital categoría III-1, distrito de Punchana, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto, estará implementado con el recurso humano asistencial calificado.

El servicio de Sub Estación y Lavandería, estará acondicionado para espacios óptimos para el servicio de lavandería, así como brindar un instrumento técnico normativo que oriente las actividades de adquisición, manejo para la recolección, lavado, desinfección, planchado, así como el control de entrega y distribución de la ropa hospitalaria en las diversas áreas asistenciales de forma eficiente y segura a fin de evitar el riesgo microbiológico

1.4. Antecedentes

El Hospital Regional de Loreto, Felipe Santiago Arriola Iglesias con categoría tipo III-1, fue construida aproximadamente el año de 1990 con la finalidad de brindar atención de primera para la población loreтана. La Unidad de Lavandería, actualmente presenta equipos inoperativos, deficiencias de espacio para vestidores, servicios higiénicos para área de costura, subestación no cubre la

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

potencia requerida debido a la gran demanda de los nuevos equipos adquiridos, lo mismo, con las tuberías de conexión que están quedando obsoletos. Las instalaciones sanitarias de lavandería y nutrición se encuentran actualmente operativas, pero presentan deficiencias, fugas y no se encuentran 100% óptimas.

El sistema eléctrico presenta deficiencias en los tomacorrientes y los interruptores no funcionan correctamente.

Personal que operan los equipos pasan corriente al tener contacto con él, esta tensión límite se denomina máxima tensión permisible de contacto, y es la tensión que puede soportar el ser humano sin sufrir lesiones duraderas.

La iluminación del ambiente es deficiente. Todos los tableros eléctricos, tomacorrientes e interruptores del área están defectuosos y no funcionan correctamente por uso o antigüedad. Los tableros eléctricos no están diseñados según lo indicado en el CNE, varios puntos del cableado eléctrico se encuentran deteriorados, estos representan un potencial peligro para el personal del área.

Algunos equipos al ser conectados pasan corriente al usuario lo cual pone en peligro la vida de este, producto de una mala instalación y no contar con punto a tierra.

1.5. Objetivos de la Contratación.

- Mejorar la infraestructura del departamento de Lavandería, Ropa Limpia y Costura y Subestación, para el desempeño de los trabajadores para el mejoramiento de los servicios en conjunto del Hospital Regional de Loreto.
- Ampliación de potencia de la capacidad del hospital para brindar energía estable y continua las 24 horas del día.

1.6. Declaratoria de Viabilidad

a) Nombre del IOARR:

"RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".

b) Código Unificado del CUI 2578289

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI: 2578289

c) Nivel de los Estudios de Pre-inversión.

Expediente técnico de obra.

d) Aprobación del Expediente Técnico

El Expediente Técnico fue aprobado mediante: **Resolución DIRECTORALN°155-2023-GRL-OPIPP-DE**, del 27 de setiembre del 2023

1.7. Disponibilidad de Terreno

El establecimiento de salud con internamiento "HOSPITAL REGIONAL DE LORETO, FELIPE SANTIAGO ARRIOLA IGLESIAS" con categoría III-1, se ubica por la parte frontal con la Av. 28 de Julio, por el lado derecho entrando con la Calle Amazonas, por el lado izquierdo con la calle Monitor Huáscar y por el fondo o respaldo con la Calle Las Castaña, en el distrito de Punchana.

La localización geográfica del Establecimiento de Salud es la siguiente:

- Departamento : Loreto
- Provincia : Maynas
- Distrito : Punchana
- Zona : Urbana

La intervención puntual del Proyecto corresponde a los ambientes de la Unidad, LAVANDERÍA Y SUB ESTACIÓN. Estos ambientes se ubican en la parte posterior del Hospital Regional de Loreto.



1.8. Normativa Especifica

- ✓ Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023 (Ley N°31638)
- ✓ Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023 (Ley N°31639)
- ✓ Decreto Supremo N°004-2019-JUS, que Aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley 27444 – Ley del Procedimientos Administrativo.
- ✓ Ley N°27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- ✓ Decreto Supremo N°008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- ✓ Decreto Supremo N°013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- ✓ Ley N°30225 de contrataciones del Estado, modificada con decreto legislativo N°1341 y Decreto Legislativo N°1444.
- ✓ Reglamento de la Ley N°30225, aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF y Modificado mediante Decreto Supremo N°377-2019-EF, Decreto Supremo N°162-2021-EF, Decreto supremo N°234-2022-EF y Decreto supremo N°308-2022-

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

EF.

- ✓ Texto Único Ordenado de la Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado. Aprobado mediante Decreto Supremo N°082-2019-EF.
- ✓ Decreto Supremo N°008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- ✓ Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del acceso al empleo decente, Ley MYPE.
- ✓ Código Civil.
- ✓ Directivas del OSCE.
- ✓ Guía práctica n°05. ¿Cómo se formula un requerimiento? – OSCE
- ✓ Resolución directoral N°D000225-2022-OSCE-PRE. Tablero de requisitos de calificación.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

II. Términos de Referencia

2.1. Alcance y Descripción de la Obra.

El Hospital Regional de Loreto, Felipe Santiago Arriola Iglesias con categoría tipo III-1, fue construida aproximadamente el año de 1990 con la finalidad de brindar atención de primera para la población loreтана.

Las Unidades de Sub Estación y Lavandería, actualmente presenta deficiencias de espacio para vestidores, servicios higiénicos para área de costura, equipos inoperativos, sub estación ya no cubre la potencia requerida debido a la gran demanda de los nuevos equipos adquiridos, lo mismo, con las tuberías de conexión que están quedando obsoletos.

La intervención que se plantea con la IOARR es acondicionar espacios óptimos para el servicio de lavandería, así como brindar un Instrumento técnico normativo que oriente las actividades de adquisición, manejo para la recolección, lavado, desinfección, planchado, así como el control de entrega y distribución de la ropa hospitalaria en las diversas áreas asistenciales de forma eficiente y segura a fin de evitar el riesgo microbiológico.

a) Los motivos que generaron la propuesta de este proyecto.

La atención del servicio de Lavandería y Sub Estación, no está cumpliendo de manera adecuada la prestación del servicio, debido principalmente a la falta de mantenimiento de la infraestructura, falta de equipos y abastecimiento inadecuado del sistema eléctrico. Entre otros problemas se presenta la siguiente situación negativa del entorno en que vive la población afectada:

- Sistema eléctrico inadecuado e insuficiente para garantizar el buen servicio del hospital.
- Deterioro y falta de mantenimiento de los equipos mecánicos y eléctricos.
- Falta de personal capacitado para la operación y mantenimiento.
- Sistema de suministro de agua deficiente.
- Equipos lavadoras operativas e inoperativas, secadoras operativas con limitaciones que para garantizar el buen servicio del hospital.

Ante la infraestructura inadecuada, equipos insuficientes y los existentes obsoletos, sumado a ello, el recurso humano sin capacitación, **Urge solucionar la limitada capacidad resolutive**, como una solución integral.

b) Las características del problema de salud que se intenta solucionar

La inestabilidad de la energía y abastecimiento de agua, vapor, ACI, esta aunado al deficiente equipo, esta situación causa que la población y personal médico sea vulnerable en situaciones de emergencia.

c) Las razones por las que es de interés para la comunidad resolver dicho problema de salud

El persistente problema de inestabilidad de la pérdida constante de energía y los equipos mecánicos de abastecimiento de agua y vapor, que cuenta la Lavandería y Sub Estación son causas vulnerables ante las situaciones de emergencia por la cual las autoridades conjuntamente con el personal médico y de mantenimiento, efectuaron gestiones para dar a conocer este pedido ante las diversas autoridades provinciales, y distritales, razón por la cual el Organismo Público Infraestructura para la Productividad - OPIPP del Gobierno Regional de Loreto, haciendo eco sus peticiones, y como ente descentralizado, ha previsto la elaboración y ejecución de esta IOARR con la finalidad de que este servicio llegue a la población usuaria, en forma oportuna, permanente y con proyección a mejorar las condiciones del servicio y de la población en general.

De acuerdo al diagnóstico el tipo de problema que presenta el establecimiento hospitalario en relación al servicio es de tipo de calidad y cobertura, por causa de la inestabilidad de la pérdida constante de energía y los equipos mecánicos de abastecimiento de agua y vapor, además de personal capacitado para la operación y mantenimiento, asimismo a la demanda del servicio muchas veces es limitada por los siguientes factores:

- Asignación insuficiente de energía eléctrica para mejorar la Sub estación.
- Escasa asignación presupuestal.
- Equipos inadecuados por año de fabricación.

Dentro de este contexto, se ha creído conveniente ejecutar el Proyecto: IOARR "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2573289

LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO".

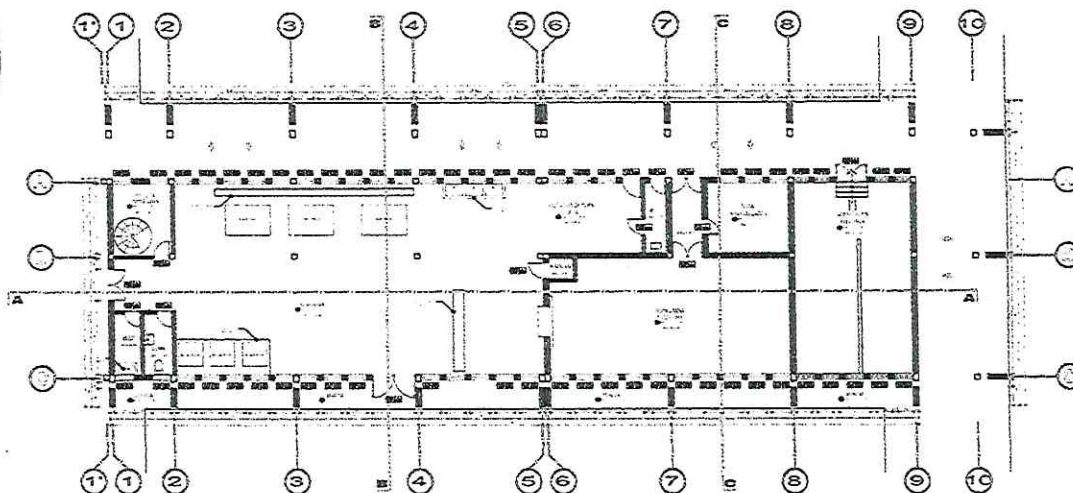
La intervención consiste en:

A. INFRAESTRUCTURA

✓ ACONDICIONAMIENTO DEL ÁREA DE LAVANDERÍA

Se realizarán las siguientes actividades con la finalidad de contar con los equipos y accesorios en estado operativo.

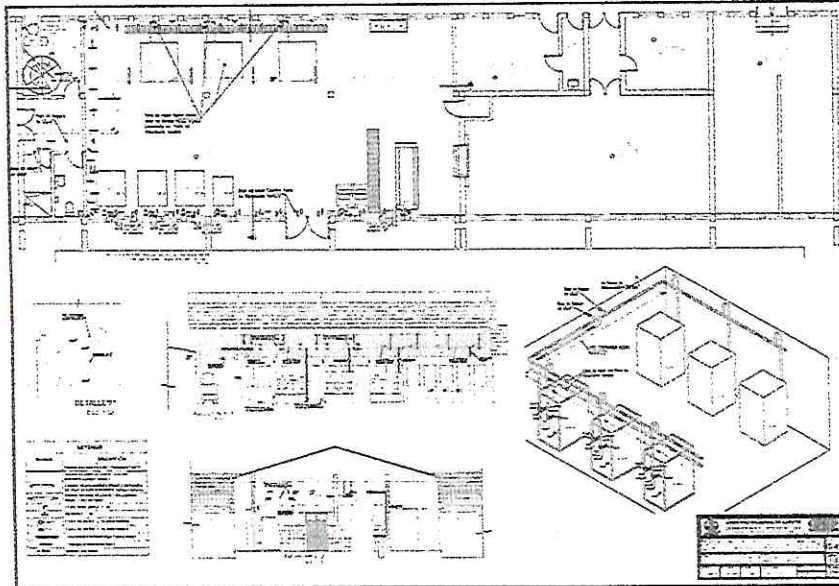
- Rehabilitación de las instalaciones eléctricas en 220 V.
- Contar con el suministro e instalación de conexiones de vapor a las secadoras en óptimas condiciones.
- La intensidad, calidad y distribución de la iluminación, deben ser adecuadas al tipo de trabajo.
- Rehabilitación del sistema de ventilación forzada y de extracción de aire para impedir la acumulación de humedad en el ambiente.



✓ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE; LAVADO, SECADO, PLANCHADO, COMPRESOR, EXTRACTOR EN LA UPS DE LAVANDERÍA.

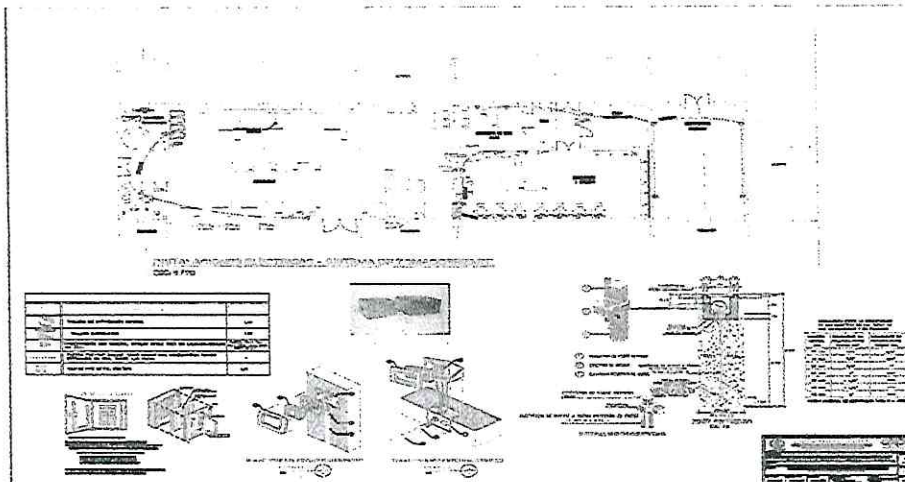
Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

Se realizará el desmontaje de los equipos existentes en área de lavandería y el traslado de los existentes a zona indicada por el responsable del área de mantenimiento. (Distancia aproximada 30 mt desde la lavandería).



✓ SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

Las instalaciones eléctricas se ceñirán a lo estipulado en el Código Nacional de Electricidad, especialmente la sección 060, así como el Reglamento Nacional de Edificaciones Norma EM.010.



Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

✓ SISTEMA DE AGUA FRÍA:

Se realiza los siguientes trabajos para la operatividad y funcionalidad del área con respecto a las instalaciones sanitarias:

Se realizará el cambio de tubería del sistema de agua fría desde la alimentación de tubería de 4" de PVC que ingresa al área de Lavandería, de allí se realizará 02 derivaciones de PVC de 1 1/2" para alimentar a dos lavadoras nuevas que se van a instalar, 02 derivaciones de PVC de 1" para alimentar a una lavadora existente y un lavadero de 03 pozas y 01 derivación de PVC de 3/4" para alimentar a un servicio higiénico.

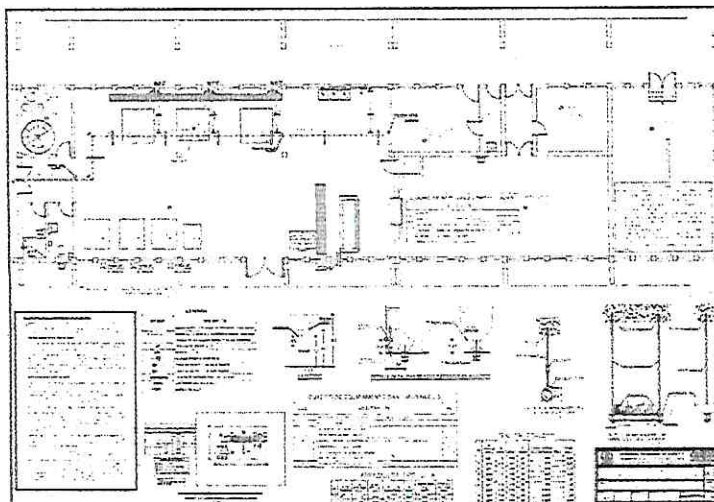
Se instalarán los respetivos accesorios (tee, codo, entre otros) y se colocará válvulas esféricas para el control del paso de las mismas, antes del ingreso de las lavadoras, del lavadero y del servicio higiénico. Además, se pintará y señalizarán para una mejor identificación.

Se considerará el desmontaje de los aparatos sanitarios existentes y el montaje de los nuevos aparatos, y se realizará la reposición de los puntos de salida de agua de la tubería de PCV de 1/2" y accesorios (codo, niple, entre otros), de aquellos que puedan ser dañados en esta actividad.

✓ APARATOS SANITARIOS:

Se desmontará los aparatos sanitarios existentes y se instalarán nuevos aparatos sanitarios y accesorios de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto de arquitectura.

Los aparatos y accesorios por instalar según la NTS N°119-MINSA/DGIEM -V01 Norma técnica de Salud "Infraestructura y equipamiento de los establecimientos de salud del tercer nivel de atención"



En cuanto a los acabados, especificaciones y otros detalles se plantea lo siguiente:

✓ **PISOS**

- El piso por reponer será cerámico de 0.45x0.45cm en vestidores y servicio higiénico a implementar, con zócalos de 0.20x0.30 de color blanco.
- En los ambientes restantes se conservará el piso de cemento pulido y de cerámico de 0.45x0.45cm.

✓ **MUROS Y TABIQUES**

- En el servicio higiénico a implementar el muro será de ladrillo, tarrajado y pintados.

✓ **CARPINTERÍA.**

- Las puertas de la subestación y Hall, será metálica según diseño y pintado, servicios higiénicos, vestidores, cuarto de compresoras, Almacén, botadero de madera contra placada según diseño y pintado; además la lavandería, selección de ropa sucia, ropa hospitalizada, ropa limpia y costura será de madera machihembrada según diseño y pintado.

✓ **PINTURA**

- En columnas, vigas, losa y muros interiores y exteriores se aplicará dos manos de pintura látex previo lijado e imprimado de pintura de epóxica blanca.
- Las puertas de metálicas serán entregadas pintados de acuerdo al proveedor.
- Los colores serán aprobados por la entidad propietaria.

✓ **ELÉCTRICAS**

- Se procederá a la renovación de los aparatos de iluminación, tomacorriente y luces de emergencia, con mantenimiento a los puntos existentes, así mismo como el sistema de media tensión y puntos de alimentación externa e interna.

✓ SUBESTACIÓN

▪ Subestación de distribución particular

Se prevé una subestación con celdas compactas modulares con aislamiento en SF6, el suministro y montaje electromecánico del transformador con los equipos de protección respectivos.

El transformador será del tipo seco y las celdas del tipo modular en aire con seccionamiento en SF6, previstas para su instalación en interiores.

El equipamiento de la subestación particular indicada a continuación es genérico, el **equipamiento detallado** se indicará en especificaciones técnicas del suministro de materiales.

La subestación particular estará equipada con lo siguiente:

- Una celda de Remonte (CR-1), tipo compacta modular con barras 24 kV y conexión de cables a barras, salida lateral
- 02 celdas de Protección principal (CP-P), del tipo compacta modular, con seccionador de potencia en SF6 e interruptor en vacío, 24 kV, 630 A, 20 kA, con sus respectivos accesorios.
- 02 transformador de Potencia 1000 kVA, 22,9-10/0,38 kV, Los bornes de MT y BT de transformadores están encapsulados, evitando el acceso a los mismos.

La interconexión entre la celda de protección y los transformadores de potencia de 1000 kVA, será con cable seco 3-1x50 mm² N2XSY 18/30 kV. Toda la selección de los equipos será proyectada para una tensión de 24-30 KV.

La conexión del transformador al tablero de baja tensión será a una barra común.

2.1.1. Partidas a ejecutar.

El orden de las especialidades a ejecutar son los siguientes:

01. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD.
02. ESTRUCTURA.

03. ARQUITECTURA.

04. INSTALACIÓN SANITARIA.

05. INSTALACIÓN MECÁNICA.

06. INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

07. EQUIPAMIENTO.

08. MOBILIARIOS.

2.1.2. Resumen de Metrados según partidas a ejecutar.

El resumen de Metrado son los siguientes:

- Resumen de Metrado de 01 obras provisionales, trabajos preliminares, seguridad y salud:

Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
01.01.	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA (3.60 m x 2.40 m)	UND	1.00
01.01.02	ALQUILER DE ALMACÉN Y OFICINA	MES	4.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES	MES	4.00
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A OBRA	TON	15.34
01.01.05	LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO	M2	668.63
01.01.06	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	668.63
01.02.	SEGURIDAD Y SALUD		
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	MES	2.00
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	MES	1.00
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	UND	1.00
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	UND	1.00
01.02.06	IMPLEMENTACION DE TOPICO	GLB	1.00
01.02.07	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDO	UND	4.00
01.02.08	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	UND	1.00
01.03.	IMPLEMENTO DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID 19		
01.03.01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19	UND	1.00

- Resumen de Metrado de 02 Estructura:

Ítems	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO
02	ESTRUCTURAS		
02.01.	REMOCIONES		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



02.01.01	DESMONTAJE DE PUERTAS	UND	13.00
02.01.02	DESMONTAJE DE VENTANAS	UND	55.00
02.01.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND	3.00
02.01.04	DESMONTAJE DE TANQUES DE AIRE Y COMPRESORA	UND	2.00
02.01.05	DESMONTAJE DE LAVADORAS DE 100 kg	UND	2.00
02.01.06	DESMONTAJE DE SECADORAS DE 50 Y 35 kg	UND	4.00
02.01.07	DESMONTAJE DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO INOX. SCH 40 Y PVC	M	76.18
02.01.08	REMOCIÓN DE MAYÓLICAS	M2	9.92
02.01.09	REMOCIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE TUBERIA	M	31.91
02.01.10	RASQUETEADO DE MUROS	M2	996.21
02.01.11	RASQUETEADO DE CIELO RASO	M2	368.83
02.01.12	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN ESCALERA TIPO CARACOL	GLB	1.00
02.02.	DEMOLICIONES		
02.02.01	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO	M2	1.09
02.02.02	DEMOLICION DE LAVADERO DE MORTERO ARMADO, REVESTIDO CON MAYOLICAS	UND	2.00
02.02.03	DEMOLICION DE BASE DE LAS MAQUINAS SECADORAS	M2	24.00
02.03.	ACARREO Y ELIMINACION DE REMOCION, DEMOLICION Y CORTES		
02.03.01	ACARREO DE MAQUINAS DE LAVANDERIA A ALMACEN DE RESIDUOS SOLIDOS DEL HOSPITAL	VJE	5.00
02.03.02	ACARREO MANUAL DE ELEMENTOS DESMONTADOS EN ALMACEN DE RESIDUOS SOLIDOS DEL HOSPITAL	M3	7.21
02.04.	PLATAFORMA DE MORTERO ARMADO (MAQUINAS DE LAVANDERIA)		
02.04.01	SOLADO C:A 1:8 EN PLATAFORMA	M2	27.01
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	27.01
02.04.03	ACERO CORRUGADO DE 1/2" FY= 4200 kg/cm2, EN PLATAFORMA	KG	2321.74
02.04.04	MORTERO F'C = 210 KG/CM2 - PLATAFORMA	M3	2.70
02.04.05	TARRAJEO	M2	27.01
02.04.06	CURADO DE PLATAFORMA, DURANTE 7 DIAS, 4 VECES AL DIA	M2	27.01

• Resumen de Metrado de 03 Arquitectura:

Ítems	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO
03.00.	ARQUITECTURA		
03.01.	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA		
03.01.01	MURO DE LADRILLO PANDERETA 6 HUECOS (09x11x23), APAREJO DE CANTO, C:A 1:5	M2	1.62
03.02.	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
03.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES O EXTERIORES MORTERO	M2	1.62
03.02.02	VESTIDURA DE DERRAMES; e=1.5 cm, C:A=1:5	M	119.84
03.02.03	BRUÑAS	M	14.25
03.03.	PISOS		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

03.03.01	CONTRAPISO DE e= 4 cm, Mezcla 1:5	M2	6.78
03.03.02	PISO CERAMICO ALTO TRANSITO CON ANTIDESLIZANTE 0.45x0.45m; C:A 1:5	M2	6.78
03.04.	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
03.04.01	ZOCALO DE CERAMICA 0.30m x 0.30m	M2	21.96
03.05.	CARPINTERIA DE MADERA		
03.05.01	PUERTA DE MADERA CEDRO MACHIMBRADO ABRE A 90° (0.80 x 2.75m); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor, con Sobre luz	UND	2.00
03.05.02	PUERTA DE MADERA CEDRO MACHIMBRADO ABRE A 90° (0.95 x 2.75m); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor, con Sobre luz	UND	1.00
03.05.03	PUERTA DE MADERA CEDRO CONTRAPLACADA DE 1.55X2.75M (2 HOJAS); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor	UND	1.00
03.05.04	PUERTA DE MADERA CEDRO CONTRAPLACADA DE 2.15X2.75M (2 HOJAS); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor	UND	1.00
03.05.05	PUERTA DE MADERA CEDRO CONTRAPLACADA DE 1.50X2.75M (2 HOJAS); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor	UND	1.00
03.05.06	PUERTA DE MADERA CEDRO CONTRAPLACADA ABRE A 90° (0.80 x 2.75m); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor, con Sobre luz	UND	5.00
03.05.07	PUERTA DE MADERA CEDRO CONTRAPLACADA ABRE A 90° (0.95 x 2.75m); inc. Marco de madera 2" x 4" y Bastidor, con Sobre luz	UND	1.00
03.06.	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA		
03.06.01	PUERTAS METALICAS		
03.06.01.01	PORTON METALICA DE 1.50 X 2.75 DE DOS HOJAS CON ACCESORIOS (ABRE PARA ADETRON)	UND	1.00
03.06.01.02	PORTON METALICA DE 1.50 X 2.75 DE DOS HOJAS CON ACCESORIOS (ABRE PARA AFUERA)	UND	1.00
03.06.02	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 4mm		
03.06.02.01	VENTANA ; Vidrio Templado Incoloro e=4mm con Marco de Aluminio Tipo percianas (0.95 x1.60m)	UND	44.00
03.06.02.02	VENTANA ; Vidrio Templado Incoloro e=4mm con Marco de Aluminio Tipo perciana (0.95 x 0.75m)	UND	7.00
03.06.02.03	VENTANA; Vidrio Templado Incoloro e=4mm con Marco de Aluminio Tipo persiana (0.78 x 0.75m)	UND	6.00
03.06.02.04	VENTANA; Vidrio Templado Incoloro e=4mm con Marco de Aluminio Tipo persiana (0.95 x 1.00m)	UND	1.00
03.06.03	ELEMENTOS METÁLICOS ESPECIALES		
03.06.03.01	REJILLA DE CUNETA (A=0.55m) Con Angulares de 1"x1"x3/16" y Fierro Corrugado de 5/8"	M	4.00
03.06.03.02	REJILLA DE CUNETA (A=0.37m) Con Angulares de 1"x1"x3/16" y Fierro Corrugado de 5/8"	M	9.78
03.07.	PINTURA		
03.07.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, VIGAS, COLUMNAS, PLACAS Y MUROS		
03.07.01.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A 2 MANOS	M2	627.21
03.07.01.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS, PLACAS Y VIGAS A 2 MANOS	M2	381.60
03.07.01.03	PINTURA LATEX EN CIELO RASO (TECHO ALIGERADO)	M2	676.49
03.07.02	PINTURA EN CARPINTERÍA DE MADERA		
03.07.02.01	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA A 2 MANOS	M2	34.93
03.08.	VARIOS		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION;
ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS
EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE
MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

03.08.01	SEÑALIZACIONES AUTOADHESIVAS	UND	48.00
03.08.02	SEÑAL TIPO SI - 01 (IDENTIFICATIVO DEL ÁREA 1.20 X 0.30m)	UND	2.00
03.08.03	SEÑAL TIPO SI - 02	UND	1.00
03.08.04	SEÑAL TIPO SI-03 (IDENTIFICATIVO DE BANDERA 0.30 X 0.40m)	UND	1.00
03.08.05	DEMARCACIÓN DE SEÑALIZACIONES	M	44.00
03.08.06	EXTINTOR CONTRA INCENDIO C02 kg	UND	3.00
03.08.07	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	393.27

• Resumen de Metrado de 04 Instalación Sanitaria:

ÍTEM	descripción	Und.	METRADO
04	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
04.01.01	C-4 INODORO DE CERAMICO, TANQUE BAJO	pza	1.00
04.01.02	B-70 LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE TRIPLE POZA INC. ACCESORIOS	pza	1.00
04.01.03	A-3 LAVAMANOS DE CERAMICA, GRIFERIA CONVENCIONAL	pza	2.00
04.01.04	GRIFERIA LLAVE DE BRONCE DE Ø 1/2"	pza	3.00
04.01.05	E-7 DISPENSADOR ADOSADO PARA PAPEL HIGIENICO	pza	1.00
04.01.06	F-1 DUCHA DE AGUA FRIA, GRIFERIA CROMADA + ACCESORIOS	pza	1.00
04.01.07	H-5 JABONERA DE LOSA PARA DUCHA	pza	1.00
04.01.08	O-2 DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	pza	3.00
04.01.09	O-3 DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	pza	2.00
04.01.10	M-14 PAPELERA DE PLASTICO CON TAPA BATIBLE	pza	3.00
04.02	INSTALACIONES SANITARIAS DE AGUA FRIA		
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP		
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA CON TUBERÍAS DE PVC C-10 Ø 1 1/2"	pto	3.00
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRÍA CON TUBERÍAS DE PVC C-10 Ø 1/2"	pto	8.00
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN		
04.02.02.01	RED DE DISTRIBUCIÓN P/TUBERIA PVC C-10 Ø 4" (NTP 399.166)	m	14.15
04.02.02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN P/TUBERIA PVC C-10 Ø 1 1/2" (NTP 399.166)	m	24.30
04.02.02.03	RED DE DISTRIBUCIÓN P/TUBERIA PVC C-10 Ø 1" (NTP 399.166)	m	8.80
04.02.02.04	RED DE DISTRIBUCIÓN P/TUBERIA PVC C-10 Ø 1/2" (NTP 399.166)	m	12.00
04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS DE REDES AGUA FRIA		
04.02.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC C-10 Ø 4" x 90° (NTP 399.166)	und	2.00
04.02.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC C-10 Ø 1 1/2" x 90° (NTP 399.166)	und	9.00
04.02.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC C-10 Ø 1/2" x 90° (NTP 399.166)	und	10.00
04.02.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC C-10 Ø 4"x4" (NTP 399.166)	pza	3.00
04.02.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC C-10 Ø 1"x1" (NTP 399.166)	pza	1.00

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO PÚBLICO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD
Siempre a la Avanzada

04.02.03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC C-10 Ø 1/2"x1/2" (NTP 399.166)	pza	3.00
04.02.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC C-10 Ø 4" A Ø 1 1/2" (NTP 399.166)	und	3.00
04.02.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC C-10 Ø 4" A Ø 1" (NTP 399.166)	und	1.00
04.02.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC C-10 Ø 1" A Ø 1/2" (NTP 399.166)	und	1.00
04.02.04	VALVULAS		
04.02.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1 1/2" + ACCESORIOS	und	3.00
04.02.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 1/2" + ACCESORIOS	und	1.00
04.02.05	PIEZAS VARIAS		
04.02.05.01	COLGADOR PARA TUBERIA Ø 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	2.00
04.02.05.02	COLGADOR PARA TUBERIA Ø 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	6.00
04.02.06	PRUEBAS HIDRAULICAS		
04.02.06.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION Y PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA	m	59.25
04.03	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO		
04.03.01	LIMPIEZA Y PINTADO DE TUBERIA CONTRA INCENDIO EXISTENTE	m	20.50
04.04	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION		
04.04.01	SALIDAS DE DESAGÜE Y VENTILACION		
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC - CP Ø 2"	pto	5.00
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC - CP Ø 4"	pto	1.00
04.04.02	REDES DE DESAGUE		
04.04.02.01	REDES DE DESAGUE P/ TUBERIA SCH 40 Ø 6"	m	8.20
04.04.02.02	REDES DE DESAGUE P/ TUBERIA PVC- CP Ø 2"	m	1.00
04.04.03	DESCOLMATACION Y LIMPEZA DE REDES COLECTORAS		
04.04.03.01	TUBO DE FIERRO DE Ø 6" EXISTENTE AGUA PLUVIAL	m	41.70
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION Y COLECTORA		
04.04.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO PVC - CP 4" x 45°	und	1.00
04.04.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO PVC - CP 2" x 45°	und	1.00
04.04.04.03	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO PVC - CL 2" x 90° VENTILACION	und	1.00
04.04.04.04	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE SANITARIA PVC - CL 2" VENTILACION	pza	1.00
04.04.05	ADITAMENTOS VARIOS		
04.04.05.01	SUMIDERO DE BRONCE Ø 4"	pza	1.00
04.04.05.02	SUMIDERO DE BRONCE Ø 2"	pza	2.00
04.04.05.03	SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CL Ø 2"	pza	1.00
04.04.06	INSTALACIONES ESPECIALES		
04.04.06.01	EMPALMES A RED EXISTENTE	und	1.00
04.04.07	PRUEBAS HIDRAULICAS		
04.04.07.01	PRUEBA HIDRAULICA REDES DE DESAGUE	m	15.00
04.05	SISTEMA DE DRENAJE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



04.05.01	SALIDAS DE DRENAJE DE EQUIPOS		
04.05.01.01	SALIDA DE DRENAJE PVC - CL Ø 2"	pto	1.00
04.05.02	REDES DE DERIVACION		
04.05.02.01	TUBERIA PVC - CL Ø 2"	m	6.60
04.05.02.02	MONTANTE DE PVC - CL Ø 1"	m	4.00
04.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION		
04.05.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO PVC - CL Ø 1" x 90°	und	2.00
04.05.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION CODO PVC - CL Ø 2" x 45°	und	2.00
04.05.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION TRAMPA "P" PVC - CL Ø 2"	und	1.00
04.06	OBRAS PRELIMINARES		
04.06.01	CORTE DE PISO Y/O PARED PARA TUBERIAS DE 1", 2", 4"	m	8.00
04.06.02	DEMOLICION DE PISO Y/O PARED PARA TUBERIAS DE 2", 3", 4" - area interior	m3	0.96
04.06.03	RESANE DE PISO Y/O PARED CON MORTERO DE f'c= 175 kg/cm2	m	8.00
04.07	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.07.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES SANITARIAS H = 0.60 M	m3	4.86
04.07.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, T. NORMAL P/ TUB. D = 2" - 4"	m	13.50
04.07.03	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PROPIO	m	13.50
04.07.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.33

• Resumen de Metrado de 05 Instalación Mecánica:

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado
05	INSTALACIONES MECANICAS		
05.01	SISTEMA DE VAPOR		
05.01.01	SALIDAS DE VAPOR		
05.01.01.01	SALIDA DE VAPOR CON TUBERIA Cu. Tipo "K" Ø 1 1/2"	pto	15.00
05.01.02	REDES DE DISTRIBUCION DE VAPOR		
05.01.02.01	TUBERIA DE Cu. Tipo "K" Ø 1 1/2"	m	116.19
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS DE REDES DE VAPOR		
05.01.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO Cu. Ø 1 1/2" X 90°	und	59.00
05.01.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE Cu. Ø 1 1/2"	pza	16.00
05.01.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE Cu. Ø 2" - 1 1/2"	und	12.00
05.01.03.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNION UNIVERSAL DE Cu. Ø 1 1/2"	und	12.00
05.01.03.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VISOR DE CONDENSADO Ø 1 1/2"	und	6.00
05.01.03.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA DE VAPOR TD 52 DE Cu. Ø 1 1/2"	und	6.00
05.01.03.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMPA TERMODINAMICA TD 42 DE Cu. Ø 1 1/2"	und	6.00
05.01.04	VALVULAS DE REDES DE VAPOR		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIÓN PÚBLICA PARA LA INFRAESTRUCTURA
Siempre a la Avanzada

05.01.04.01	VALVULA ESFERICA O BOLA DE BRONCE Ø 1 1/2"	und	15.00
05.01.05	PIEZAS VARIAS DE REDES DE VAPOR		
05.01.05.01	COLGADOR PARA TUBERIA Ø 4" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	52.00
05.01.05.02	EQUIPAMIENTO DE LÍNEA DE VAPOR (MANIFOLD)	und	1.00
05.01.06	PRUEBAS HIDRÁULICAS		
05.01.06.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE REDES DE VAPOR	m	116.19
05.01.07	AISLADOR PARA TUBERIAS DE VAPOR CALIENTE		
05.01.07.01	AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERIA DE VAPOR 1 1/2"	m	116.19
05.01.07.02	CODO DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERIA DE VAPOR 1 1/2"	pza	30.00
05.01.08	PINTURAS		
05.01.08.01	PINTURA EPÓXICA; COLOR GRIS PLATEADO	m	116.19
05.02	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.01	SALIDAS DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.01.01	SALIDA DE AIRE CON TUBERIA DE Cu. Tipo "K" Ø 1/2"	pto	9.00
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.02.01	TUBERIA DE Cu. Tipo "K" Ø 1/2"	m	69.33
05.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS DE REDES DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.03.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE Cu. Tipo "K" Ø 1/2" X 90°	und	15.00
05.02.03.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE Cu. Tipo "K" Ø 1/2"	pza	8.00
05.02.03.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL DE Cu. Tipo "K" Ø 1/2"	und	18.00
05.02.04	VÁLVULAS DE REDES DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.04.01	VÁLVULA ESFÉRICA O BOLA DE COBRE Ø 1/2"	und	9.00
05.02.05	PRUEBAS HIDRÁULICAS		
05.02.05.01	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE REDES DE AIRE COMPRIMIDO	m	69.33
05.02.06	PIEZAS VARIAS DE REDES DE AIRE COMPRIMIDO		
05.02.06.01	ABRAZADERA SOPORTE EN PARED PARA TUBERIA Ø 1/2"	pza	25.00
05.02.06.02	EQUIPAMIENTO DE LÍNEA DE AIRE COMPRIMIDO (MANIFOLD)	und	1.00
05.02.07	PINTURAS		
05.02.07.01	PINTURA EPÓXICA; COLOR AZUL	m	126.33
05.02.08	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS EN LAVANDERÍA		
05.02.08.01	LAVADORA CENTRIFUGA AUTOMÁTICA INDUSTRIAL DE 100 KG	und	1.00
05.02.08.02	EXTRACTOR DE TECHO	und	1.00
05.02.08.03	LIMPIEZA Y PINTURA DE LÍNEA DE VAPOR EXISTENTE	m	50.00
05.02.08.04	LIMPIEZA Y PINTADO DE COLGADORES EXISTENTES	und	7.00

• Resumen de Metrado de 06 Instalación Eléctrica:

Ítems	DESCRIPCION	Und.	Metrado
-------	-------------	------	---------

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



06.	INSTALACIONES ELECTRICAS		
06.01	SISTEMA DE UTILIZACION DE MEDIA TENSIÓN		
06.01.01	SISTEMA DE UTILIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN 22.9-10KV SUMINISTRO ENERGÍA AL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	GLB	2,707,130.64
06.02	LAVANDERIA		
06.02.01	INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSIÓN		
06.02.01.01	DESMONTAJE DE EQUIPOS MEDICOS Y OTROS		
06.02.01.01.01	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS Y CENTROS DE LUZ	und	40.00
06.02.01.01.02	DESMONTAJE DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES	und	15.00
06.02.01.01.03	DESMONTAJE DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN INCLUIDO ACCESORIOS	und	3.00
06.02.01.02	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO		
06.02.01.02.01	CENTRO DE LUZ CON CONDUCTORES DE CU NH80 2-1x2.5 +1x2.5mm2 en TUBERÍA PVC-SAP 20mm	pto	57.00
06.02.01.02.02	LUMINARIA HERMETICO DAMP PROOF LED PERFORMANCE (1.20m) LED DE 38W DE ALTA EFICIENCIA LUMINICA, LUZ BLANCA PARA ADOSAR Y/O SOBREPONER	und	26.00
06.02.01.02.03	LUMINARIA HERMETICO DAMP PROOF LED PERFORMANCE (1.20m) LED DE 38W DE ALTA EFICIENCIA LUMINICA, LUZ BLANCA PARA SUSPENDER Y/O COLGAR	und	23.00
06.02.01.02.04	LUMINARIA DOWN LIGH P/EMPOTRAR EN FCR CHIP LED DE 24W, CUERPO PLANCHA ACERO CIRCULAR DE 198mm DE DIAMETRO x 12mm ALTO	und	6.00
06.02.01.02.05	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE TIPO WALL PACK DE 28W	und	2.00
06.02.01.02.06	ARTEFACTO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA LÁMPARAS TIPO LED 2x9W-12VDC, BATERIA NI-CD AUTONOMÍA 1 HORA	und	19.00
06.02.01.03	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO		
06.02.01.03.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE ANTIMICROBIAL 16A-250V-60HZ, PARA EMPOTRAR EN PARED DE MATERIAL NOBLE	und	9.00
06.02.01.03.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE ANTIMICROBIAL 16A-250V-60HZ, PARA EMPOTRAR EN PARED DE MATERIAL NOBLE	und	1.00
06.02.01.03.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE ANTIMICROBIAL 16A-250V-60HZ, PARA EMPOTRAR EN PARED DE MATERIAL NOBLE	und	3.00
06.02.01.03.04	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL INCLUIDO ARTEFACTO É INTERRUPTOR DE CONTROL DE VELOCIDADES	JGO	4.00
06.02.01.04	SALIDAS DE FUERZA		
06.02.01.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE USO GENERAL, BIPOLAR DOBLE: TRES EN LÍNEA 10A - SCHUKO 16A, 250 V, CON L/T PARA EMPOTRAR EN PARED	pto	24.00
06.02.01.05	SALIDAS DE FUERZA ESPECIALES		
06.02.01.05.01	SALIDA DE FUERZA, INCLUYE TABLERO POLICARBONATO PARA SOBREPONER DE 4 POLOS E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x25A-220V-60HZ	und	3.00
06.02.01.05.02	SALIDA DE FUERZA, INCLUYE TABLERO POLICARBONATO PARA SOBREPONER DE 4 POLOS E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x20A-220V-60HZ	und	2.00

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO PÚBLICO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD
Servicio a la Administración

06.02.01.05.03	SALIDA DE FUERZA, INCLUYE TABLERO POLICARBONATO PARA SOBREPONER DE 4 POLOS E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x30A-220V-60HZ	und	2.00
06.02.01.05.04	SALIDA DE FUERZA, INCLUYE TABLERO POLICARBONATO PARA SOBREPONER DE 4 POLOS E INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x50A-220V-60HZ	und	2.00
06.02.01.06	TABLEROS ELÉCTRICOS		
06.02.01.06.01	TABLERO GENERAL, TD-G GABINETE METÁLICO CON BARRAS DE COBRE 3Ø- 220V , EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00
06.02.01.06.02	TABLERO DISTRIBUCIÓN , TD-1 GABINETE METÁLICO CON BARRAS DE COBRE 3Ø- 220V-60HZ , EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00
06.02.01.06.03	TABLERO DISTRIBUCIÓN , TD-2, GABINETE METÁLICO CON BARRAS DE COBRE 3Ø- 220V-60HZ , EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	und	1.00
06.02.01.07	CONDUCTORES ALIMENTADORES		
06.02.01.07.01	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH (3-1x95mm2) EN TUBO PVC-SAP DE 2*50mm DIÁMETRO DE INTERCONEXIÓN ENTRE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN Y TABLERO TDG	m	26.00
06.02.01.07.02	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH (3-1x25mm2) EN TUBO PVC SAP 50mm DIÁMETRO. DE TABLERO TDG A TABLERO TD-1	m	20.00
06.02.01.07.03	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH (3-1x50mm2) EN TUBO PVC SAP 50mm DIÁMETRO. DE TABLERO TDG A TABLERO TD-2	m	30.00
06.02.01.08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
06.02.01.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIÁMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACIÓN DE HOYO DE 0.80m x 0.80m x 3.00m Y TRATAMIENTO PARA RESISTENCIA MENOR A 15 OHMIOS	jgo	3.00
06.02.01.09	CIRCUITO ESPECIALES		
06.02.01.09.01	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO BULLET (BALA) 5MP-ALCANCE 30-50m IR (nocturna) 5W-12VDC+-10%-PROTECCIÓN IP66	pto	5.00
06.02.01.09.02	SALIDA DE DETECTORES DE HUMO DEL SISTEMA ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	15.00
06.02.01.09.03	SALIDA DE DETECTORES DE TEMPERATURA DESDE CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (CACI)	pto	10.00
06.02.01.09.04	SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (CACI)	pto	3.00
06.02.01.09.05	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO (CACI)	und	1.00
06.02.01.09.06	SALIDA PARA CENTRAL DE TV Y VIDEO VIGILANCIA (CCTV)	und	1.00
06.02.01.09.07	SALIDA PARA LUZ ESTROBOSCOPICA CON SIRENA DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO (CACI)	und	3.00
06.02.01.10	CAJAS DE PASO		
06.02.01.10.01	CAJA DE PASE DE F°G° PESADA, CUADRADA DE 100mm x 100 mm x 100mm . Con tapa, para ADOSAR	und	7.00
06.02.01.11	VARIOS		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



06.02.01.11.01	MANTENIMIENTO DE LAVADORA EXISTENTE DE 100KG , TRIFÁSICA 11KW-220V-60HZ	und	1.00
06.02.01.12	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA		
06.02.01.12.01	PROTOCOLO DE PRUEBAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN	GLB	1.00

Resumen de Metrado de 07 Equipamiento:

ítems	descripción	UNIDAD	METRADO
07.00.	EQUIPAMIENTO		
07.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
07.01.01	LA-70 LAVADORA CENTRIFUGA AUTOMATICA INDUSTRIAL CAPACIDAD DE CARGA DE 100 KILOS DE ROPA SECA / CICLO	UND	2.00
07.01.02	SEC-40 SECADORA INDUSTRIAL A VAPOR DE 35KG	UND	1.00
07.01.03	SEC-40 SECADORA INDUSTRIAL A VAPOR DE 50KG	UND	3.00
07.01.04	E-53 CALANDRIA DE RODILLO PLANCHADORA DE SABANAS INDUSTRIAL DE 60kg/hr	UND	1.00
07.01.05	E-54 PRENSA PLANCHADORA UNIVERSAL- VAPOR SATURADO DE 100PSI	UND	1.00
07.01.06	E-103 BALANZA DE PLATAFORMA DIGITAL DE 300kg	UND	1.00
07.01.07	COMPRESOR DA-7 (7.5KW-10HP) 230V/60HZ 8.5 BAR	UND	1.00
07.01.08	TANQUE DE AIRE (TIPO VERTICAL - CAPACIDAD 0.95 M3)	UND	1.00
07.01.09	E-52 MAQUINA DE COSER, ELECTRICA, INDUSTRIAL	UND	3.00
07.01.10	E-57 TABLA DE PLANCHAR A MANO	UND	1.00
07.01.11	E-188 EQUIPO PARA CORTAR TELA	KIT	2.00
07.01.12	REMACHADORA DE COSER, ELECTRICA, INDUSTRIAL	UND	3.00
07.01.13	MAQUINA OJALADORA, ELECTRICA, INDUSTRIAL	UND	1.00

Resumen de Metrado de 08 Mobiliarios:

ítems	descripción	UNIDAD	METRADO
08.00.	MOBILIARIOS		
08.01.	MOBILIARIOS EN LAVANDERIA, ROPA LIMPIA Y COSTURA, SUB ESTACION		
08.01.01	M-2 ARMARIO METALICO DE 2 PUERTAS	UND	2.00
08.01.02	M-3 CASILLERO METALICO GUARDAROPA, DE UN CUERPO Y DOS COMPARTIMIENTOS	UND	5.00
08.01.03	M-8 ESTANTERIA METALICA DE ANGULOS RANURADOS DE 01 CUERPO 05 ANAQUELES	UND	10.00
08.01.04	M-9 PERCHA METALICA DE PARED CON 4 GANCHOS	UND	1.00
08.01.05	M-15 PAPELERA METALICA	UND	8.00
08.01.06	M-36 SILLA METALICA APILABLE	UND	7.00
08.01.07	M-40 SILLA METALICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO GIRATORIO	UND	5.00
08.01.08	M-60 ESTANTERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 05 DIVISIONES	UND	14.00
08.01.09	M-84 COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA	UND	6.00
08.01.10	M-86 ESCALINATA METALICA 2 PELDAÑOS	UND	2.00

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

08.01.11	M-93 MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 100x200CM	UND	1.00
08.01.12	M-94 MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 140x70CM	UND	6.00
08.01.13	M-111 COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA LIMPIA	UND	4.00
08.01.14	M-113 CARRO PARA UTILES DE LIMPIEZA	UND	1.00
08.01.15	MB-6 MUEBLE BAJO PARA ENTREGA Y/O RECEPCION DE MATERIALES, PROF. 60CM	UND	2.00

Fuente: Del expediente técnico aprobado por Resolución DIRECTORALN°155-2023-GRL-OPIPP-DE, del 27 de setiembre del 2023

2.1.3. Presupuesto del Proyecto:

En tal sentido, el Valor Referencial del EXPEDIENTE IOARR DENOMINADO: **RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289, ASCIENDE A LA SUMA DE S/. 8'199,331.11 (OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UNO Y 11/100 SOLES)** incluido IGV, con precios vigentes al Mes de setiembre del 2023 y con un plazo de ejecución de ciento veinte (120) días calendario; proyecto que se ejecutara bajo la Modalidad Ejecución Presupuestaria Indirecta a Suma Alzada.

Código	Descripción	Cantidad	Parcial (S/.)
001	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	1.00	60,734.26
002	ESTRUCTURAS	1.00	36,727.05
003	ARQUITECTURA	1.00	182,442.28
004	INSTALACIONES SANITARIAS	1.00	18,682.58
004	INSTALACIONES MECANICA	1.00	114,387.97
005	INSTALACIONES ELECTRICAS	1.00	2,909,259.34
006	EQUIPAMIENTO	1.00	2,569,906.68
007	MOBILIARIOS	1.00	129,601.00
COSTO DIRECTO			6,021,741.16
GASTOS GENERALES (05.39%)			324,670.41
UTILIDAD (10.00%)			602,174.12
SUB TOTAL			6,948,585.69
IGV (18.00%)			1,250,745.42
A) COSTO REFERENCIAL DE LA OBRA			8,199,331.11

Para la elaboración del presupuesto se han considerado los precios del mercado de la Ciudad de Iquitos.

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

Los Costos de mano de obra corresponden a los normados según las tarifas vigentes para Construcción Civil.

Este monto comprende la mano de obra y cumplimiento de la normativa laboral, pagos a Entidades de Seguridad Social, SENCICO, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, fletes, seguros e impuestos; protección y mantenimiento de la obra durante el período de construcción y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, gastos generales, utilidad, y todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la obra hasta su total terminación y entrega.

2.1.4. Estructura Funcional Programática – Financiamiento

Fuente de Financiamiento	:	15: Recursos Determinados
Categoría presupuestal	:	9002: Asignaciones presupuestarias que no resultan en producto.
Proyecto	:	"RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO". CUI 2578289.
Actividad/AI/Obra	:	2578289:
Función	:	20: Salud
División Funcional	:	Lavandería, ropa limpia, costura y sub estación
Grupo Funcional	:	Servicio Generales y Servicio Mecánicos

2.1.5. Fuente de Financiamiento
15: Recursos Determinados

2.1.6. Sistema de Contratación
A Suma Alzada

2.1.7. Modalidad de Ejecución Contractual
No corresponde.

2.1.8. Plazo de ejecución
Ciento veinte días (120) d.c.

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

2.1.9. Recursos a Ser Provistos por el Contratista

Todos los recursos necesarios y estipulados en el expediente técnico para la correcta ejecución de la obra.

- Materiales.
- Mano de obra.
- Equipos.
- Maquinaria.

2.1.10. Recursos, Información y Facilidades a Ser Provistos por la Entidad.

• Entrega del terreno.

La entidad y/o representante de la entidad realizará la entrega del terreno dentro de los plazos establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado.

• Documentos para la ejecución.

La entidad pondrá a disposición del contratista un juego del expediente técnico completo, así como los demás documentos necesarios para la ejecución de inicio de las obras, en CDs y medio físico. Sin embargo, el contratista podrá obtener copias adicionales contra el pago respectivo.

2.1.11. Reglamentos Técnicos, Normas Meteorológicas y/o Sanitarias Nacionales

Todos los estipulados en el expediente técnico y las aplicables para la ejecución de obras.

2.1.12. Seguros.

Todo el personal del Contratista incluido los profesionales, previo al inicio de sus labores del Servicio, deberá contar con su respectiva póliza de seguros contra todo riesgo y deberá portar y utilizar en todo momento su vestimenta o uniforme de trabajo, así como su equipo de protección personal (EPP), el cual acreditará mediante Boucher de pago del seguro contra todo riesgo que será adjuntado en cada valorización mensual de obra.

2.1.13. Normas Técnicas

El Contratista debe conocer y cumplir estrictamente:

- a) Todas las leyes, reglamentos y ordenanzas que, en cualquier forma, estén relacionadas con la ejecución de los trabajos. En caso de existir divergencias entre estos TDR y las leyes, normas o reglamentos, es obligación del Contratista poner en conocimiento del Supervisor o Inspector esta situación, previa a la realización de los trabajos, a fin de que éste determine la acción a seguir (Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes,

- b) Todas las normas técnicas y prescripciones de los presentes documentos referentes a materiales y trabajos. Los daños y/o problemas causados por infracciones a este punto, corren por cuenta del Contratista y deberán ser reparados por éste sin derecho a pago alguno. El Contratista tendrá a su cargo la confección de toda la documentación que fuera necesaria y su tramitación respectiva ante los entes que pudieran tener jurisdicción sobre el sitio de obra (Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado con D.S.344-2018-EF y sus Modificatorias vigentes.
- c) Todas las normas laborales y las de seguridad e higiene ocupacional. Cumplir con la Normas y Códigos Considerados en el Expediente Técnico: El Contratista deberá ejecutar las actividades programadas y presentadas en las presentes especificaciones, así como en la propuesta del Contratista de acuerdo con la normatividad vigente, los lineamientos establecidos por la norma ISO 14001 Y las normas de Higiene, Salud y Seguridad Ocupacional (OHSAS), debiendo establecerse las siguientes acciones:
Toma de decisiones y ejecución real de las acciones que permitan establecer la base organizativa y el equipamiento técnico de seguridad e higiene ocupacional.

El establecimiento de coordinaciones y comunicaciones entre los distintos frentes de trabajo.

Planificación de las labores a llevarse a cabo como parte de la ejecución de la obra.

Capacitación del personal de obra en el adecuado manejo de equipos y materiales, así como en la aplicación de los diversos procedimientos existentes para la prevención y minimización de incidentes y accidentes laborales. Asimismo, el personal deberá estar preparado para reaccionar eficientemente ante un posible incidente y aplicar el procedimiento correspondiente.

Ofrecer charlas y exposiciones a través de reuniones con los centros poblados del área de influencia del proyecto.

2.1.14. Impacto Ambiental

El Contratista deberá identificar y utilizar a su costo, botaderos autorizados para colocar los residuos de materiales que por efecto de la obra se genere, evitando en lo posible el impacto negativo con el medio ambiente.

El Contratista tiene la obligación de velar por la conservación del Medio Ambiente, para lo cual deberá cumplir con todas las provisiones correspondientes.

El Contratista deberá asumir su responsabilidad por las infracciones que pudiera cometer, contra la legislación relacionada con la preservación del medio ambiente.

2.1.15. Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

- a. Operación
No aplica
- b. Mantenimiento
No aplica

2.1.16. Personal

CARGO	PROFESION	EXPERIENCIA
Residente de obra	Ingeniero Mecánico Electricista	Con Experiencia acumulada como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o ingeniero mecánico electricista y/o ingeniero especialista en instalaciones eléctricas y/o ingeniero mecánico electricista; de AÑOS (02) años en la ejecución de obras iguales y/o similares, que se computa desde la colegiatura.
Asistente del ingeniero residente	Ingeniero civil	Con experiencia acumulada como asistente de Ingeniero residente y/ asistente técnico y/o asistente de ingeniero supervisor y/o asistente de campo y/o asistente de ingeniero inspector; con UN (01) Año en ejecución de obras y/o proyectos en general, la misma que se contabiliza desde la Colegiatura.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Gestión Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial.	Con Experiencia acumulada, como Supervisor de Seguridad y Salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad y control ambiental y/o Ingeniero de Seguridad y/o Coordinador y Capacitador y/o Supervisor de Seguridad y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente y/o Jefe de Seguridad y/o Especialista de Seguridad, Salud en el Trabajo y/o Especialista Ambiental; de SEIS (06) MESES en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

NOTA: Se precisa que la Entidad evaluara de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

2.1.17. Equipos Requeridos

a. Equipamiento Estratégico

Item	Relación de Equipo Mínimo	Cant.
01	ANDAMIO METÁLICO NORMADO	02
02	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	01
03	EQUIPO ROTOMARTILLO	01

Se acreditará con Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Los Equipos NO deberán ser de mayor de 05 años de antigüedad, con el fin de no tener retrasos en obra por fallas en ellas.

Se aceptarán equipos y/o maquinaria con características (mayor capacidad y potencia) superiores, siempre que no desnaturalice el requerimiento solicitado.

Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.

2.1.18. Definición de Obras Similares para la Experiencia de los Profesionales

Se considerará como obra similar a: Construcción y/o creación y/o remodelación y ampliación, Instituciones educativa, infraestructuras metálicas afines, .

2.2. Condiciones Contractuales

2.2.1. Lugar Ejecución de la Obra

Departamento : Loreto
Provincia : Maynas
Distrito : Punchana

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

2.2.2. Plazo de Ejecución de la Obra

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria es de **Ciento veinte días (120) días calendarios**, a partir del día siguiente de que se cumplan las condiciones establecidas en el Reglamento Artículo N°176: Inicio del Plazo de Ejecución de Obra:176.1 El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- b) Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
- c) Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como obligación **(de corresponder)**
- d) Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones;
- e) Que la entidad haya otorgado al contratista el adelanto directo, en las condiciones y oportunidad establecidas en el artículo 181 **(de corresponder)**



2.2.3. De las Garantías

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

1) Garantía de Fiel Cumplimiento

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad una Carta Fianza y/o póliza de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la superintendencia de Banca, seguros y AFP (art.148), como garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final o como indica en el artículo 149.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado "En los Contratos Periódicos de Suministro de Bienes o de prestación de Servicios en General, así como en los Contratos de Consultoría en

General, de ejecución y Consultoría de Obras que celebren las Entidades con la Micro y Pequeña empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10 %) del monto del Contrato Original, porcentaje que es retenido por la Entidad.". Asimismo, el postor se puede acoger al Decreto Legislativo N° 1553.

2.2.4. Otras Obligaciones del Contratista

El Proveedor se compromete a cumplir y observar lo establecido en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y en su Reglamento; durante la ejecución de las prestaciones de servicios a su cargo; obligándose a implementar, dotar, proveer y/o suministrar a cada uno de sus trabajadores los implementos de seguridad que corresponda de acuerdo al grado y/o nivel de riesgo que pueda evidenciarse en el desarrollo de las actividades propias de la presente contratación; así como garantizar la contratación de los respectivos seguros de acuerdo a la normatividad vigente.

Utilizar el adelanto directo y el adelanto de materiales para la ejecución del servicio, cuyo propósito es la movilización de equipos, gastos iniciales y adquisición de materiales y todo aquello necesario para una óptima ejecución de la Obra.

El Contratista deberá mantener los profesionales propuestos que participaran en la dirección y ejecución de la obra, debiendo estar siempre a cargo de una persona responsable (Residente de Obra).

El contratista a través del residente de obras deberá atender los requerimientos de la entidad, relacionados con las variaciones económicas y del plazo de ejecución de la obra para tal fin deberá presentar entregables conforme a lo requerido por la entidad y que los plazos oportunos, de tal manera que permitan revertir situaciones que perjudique en el normal desenvolvimiento de los trabajos de la obra.

El Contratista tiene la obligación de velar por la seguridad de los trabajadores durante la ejecución de todos y cada uno de los trabajos brindando el equipo y material necesario para tal efecto.

Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en el Expediente Técnico y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características. Se podrán aceptar otras propiedades o calidades especificadas y/o normas indicadas en el Expediente Técnico que sean similares o equivalentes, mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el Contratista aporte la

documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las Bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra, siempre que este represente una ventaja técnica y económica que lo justifique.

El Supervisor o Inspector de Obra se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuesta por el Contratista, si estos no concuerdan con lo estipulado en el Expediente Técnico.

Correrán por cuenta del Contratista las muestras de materiales requeridos por el Supervisor.

Asimismo, correrán por cuenta del Contratista las pruebas y ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de los equipos.

La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor o Inspector no libera al Contratista de su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

El Contratista deberá, contemplar a su costo cualquier alquiler y/o acondicionamiento temporal que pudiera necesitar. Todos los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar, deberán llevarse a la obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma salvo autorización escrita del Supervisor o Inspector, que no podrá negarla sin justa razón.

Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.

Si el Supervisor o Inspector demuestra que los equipos, maquinarias, herramientas son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos, el Contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias, por su cuenta y costo.

El contratista deberá implementar las acciones necesarias para el real cumplimiento de la ley de contrataciones del estado y su reglamento, el reglamento nacional de edificaciones, leyes, resoluciones, ordenanzas municipales aplicables a la obra; así como, para el suministro y transporte de materiales y equipos, acciones que se compromete a cumplir y respetar, no teniendo la entidad responsabilidad, pregunté a las reclamaciones a que dieron lugar el contratista por infracción de las mismas.



El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones legales y reglamentarias en materia laboral, previsión social y sanitaria, impacto ambiental, higiene y seguridad de la industria de la construcción en el sitio de obra y/o obras provisionales que establezca por motivos de este contrato.

El contratista queda obligado a dar cumplimiento a los pedidos y exigencias de la supervisión, que sean solicitados con sujeción al contrato, debiéndole proporcionar a la supervisión las facilidades y/o elementos necesarios, a fin que el seguimiento y control sea sector en forma satisfactoria, oportuna y eficiente.

El contratista no podrá iniciar la ejecución de la obra, sino ha sido abierto el cuaderno de obra, el cual deberá estar según el reglamento de contrataciones del estado debidamente legalizado. Con la apertura del cuaderno de obra, el contratista se somete al seguimiento y control de la supervisión, en todo lo que se refiere a la obra.

El Contratista deberá dotar a todo el personal de obra con un seguro contra todo riesgo, equipos y herramientas pertinentes para la realización de todos los trabajos, y demás implementos de seguridad propios de la actividad a realizar, debiendo la Supervisión verificar su correcta implementación e impedirá el ingreso a obra del personal que no cumpla con lo referido; siendo este el responsable por los accidentes que puedan ocurrir en obra.

El Contratista presentará a la Supervisión la codificación de cascos por colores según la categoría de cada trabajador y además, se deberán tener en almacén cascos adicionales para visitantes, que deberán ser de color blanco con la rotulación "Visitante" en la parte frontal.

En zonas donde el ruido alcance niveles mayores a 80db (decibeles), los trabajadores deberán usar tapones protectores de oído. Se reconoce de manera práctica un nivel mayor de 80db cuando una persona deja de escuchar su propia voz en tono normal.

En zonas de gran cantidad de polvo, se proveerá al trabajador de anteojos y respiradores contra el polvo, o se deberán humedecerse para evitar que se levante el polvo.

Se deberá colocar en un lugar visible, en las construcciones provisionales, un listado de teléfonos y direcciones de las Instituciones de auxilio en caso de emergencia, bomberos, así mismo se indicará el centro de asistencia más cercano. Para trabajos con equipos especiales: soldadoras, equipos de corte, etcétera. Se exigirá que el trabajador use el equipo de protección personal

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

adecuado, tales como lentes o caretas, guantes, mandil de cuero, respiradores contra polvo, etcétera, según corresponda.

El área de trabajo deberá, siempre, estar libre de todo elemento punzante (clavos, alambres, fierros, etcétera) y de sustancias tales como grasas, aceites u otros que puedan causar accidentes por resbalamientos. Asimismo, se deberán eliminar los conductores de tensión, proteger las instalaciones públicas existentes: agua, desagüe, etc.

En forma periódica se deberán realizar charlas de seguridad en la obra.

En la obra se deberá formar un comité de seguridad, que será presidido por el Ingeniero Residente en obras de hasta 20 trabajadores y de 20 a 100 trabajadores será el Ingeniero residente y un representante de los trabajadores.

2.2.5. Otras Obligaciones de la Entidad.

Coordinar con el supervisor y/o inspector para que la ejecución se lleve de manera correcta al igual que se cumpla todos los términos con el contratista a fin de evitar retrasos y contradicciones que podrían ocurrir durante y después de la ejecución del mismo.

2.2.6. Adelanto Directo

En concordancia con el Art. 181° del RLCE, el Contratista solicitará formalmente dentro de los ocho (08) días calendario a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, la entrega de un solo adelanto del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, adjuntando a su solicitud el comprobante de pago y una Carta Fianza emitida por entidad bancaria del sistema financiero nacional sujeta a la SBS, a favor del Gobierno Regional de Loreto por un monto igual al adelanto solicitado y con una vigencia mínima de tres (03) meses, y de ser necesario, renovable por el monto pendiente de amortización.

La amortización del adelanto se hará mediante descuentos proporcionados en cada valorización de obra.

Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización del adelanto, se tomará en cuenta al momento de la liquidación.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

2.2.7. Adelanto para Materiales

El gobierno regional de Loreto otorgará adelantos para materiales o insumos, los que en conjunto no deberán superar el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, de acuerdo a lo indicado en el Artículo 182° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del

Estado.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de Ocho (08) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisiciones de materiales o insumos por cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto de un plazo de Siete (07) días calendario anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza emitida por entidad bancaria del sistema financiero nacional sujeta a la SBS, a favor del Gobierno Regional de Loreto y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos

2.2.8. Subcontratación

Se podrán Subcontratar – Partidas durante la ejecución de la obra siempre que sea autorizado por la entidad. Cuyo procedimiento deberá realizarse conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

2.2.9. Confidencialidad

El Contratista se compromete a mantener en reserva absoluta confidencialidad en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la ejecución de la obra, quedando prohibido revelar dicha información a terceros. En tal sentido, el Contratista dará cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Gerencia Regional de Infraestructura, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades de ejecución de la obra y la información producida una vez que se haya concluido ella.

2.2.10. Medidas de Control Durante la Ejecución Contractual

- a. **Áreas que coordinaran con el proveedor**
Gerencia Regional de Infraestructura.
- b. **Responsable de las Medidas de Control**
Gerencia Regional de Infraestructura.

c. Área que Brindara la Conformidad
Gerencia Regional de Infraestructura.

2.2.11. Forma de Pago

La forma de pago se hará según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado con la aprobación o conformidad el supervisor o inspector de obra. El contratista consignará en sus valorizaciones todos los trabajos ejecutados, de acuerdo a las cantidades establecidas en las mediciones.

Las valorizaciones serán mensuales y se presentarán durante los cinco (05) días hábiles del mes siguiente a la ejecución de los trabajos en tres (03) ejemplares, acompañadas según el caso por los cómputos métricos resultantes de las mediciones de los trabajos ejecutados hasta la fecha y verificados por el supervisor o inspector según corresponda.

2.2.12. Fórmula Polinómica

Se aplicarán las formula polinómicas del expediente técnico aprobado.

2.2.13. Otras Penalidades Aplicables

En esta sección adicionalmente a la penalidad por mora se incluyen las siguientes penalidades:

Otras Penalidades.			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad.	Forma de cálculo.	Procedimiento.
1	Cuando el personal del plantel profesional clave permanece menos de ciento veinte (120) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los Ciento veinte (120) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
3	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	50% UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-JOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
4	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al INSPECTOR O SUPERVISOR DE LA OBRA, impidiéndole anotar las ocurrencias, de acuerdo al art.191 del RLCE.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del Inspector o Supervisor de la Obra
5	INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo establece la Norma G.050. La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
6	INDUMENTARIA E IMPLEMENTO DE PROTECCION PERSONAL COVID-19 El contratista que no cumpla en dotar al personal los implementos o equipo básico de protección personal, en la ejecución de la obra, conforme lo Resolución Ministerial 448-2020-MINSA. La multa será por persona, por ocurrencia y por día.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
7	EQUIPOS DEL CONTRATISTA Cuando el contratista no cuente con los equipos mínimos exigidos en el expediente técnico, o que los tenga incompletos para la ejecución de la obra. La penalidad será por día y por equipo.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
8	CALIDAD DE EJECUCION DE OBRAS Cuando el supervisor y/o inspector o coordinador observe un trabajo mal ejecutado. Además de la penalidad. El CONTRATISTA deberá corregir dicho trabajo sin costo alguno para la Entidad.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
9	CALIDAD DE MATERIALES Cuando el contratista emplee materiales que no cumplan los requisitos de las especificaciones técnicas contenidas en el expediente técnico y las normativas vigentes. La penalidad será por cada caso detectado. EL CONTRATISTA deberá retirar dicho material y reemplazarlo por otro que cuente con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad. Siendo dicho a cargo del contratista.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO PÚBLICO PLURI SECTORIAL PARA LA PRODUCTIVIDAD
Serviendo a la Amazonia

Otras Penalidades.			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad.	Forma de cálculo.	Procedimiento.
10	USO DE MATERIALES SIN ENSAYO EN CALIDAD PREVIOS. Cuando el contratista presente materiales que no cuenten con los certificados y/o ensayos de calidad previos a su utilización, EL CONTRATISTA deberá retirar dichos materiales y reemplazarlos por otros que cuenten con los respectivos certificados y/o ensayos de control de calidad. Siendo dicho a cargo del Contratista.	0,5 UIT, por ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
11	PERMANENCIA DEL RESIDENTE DE OBRA El residente es de forma permanente y directa. (Art. 179° del RLC). En caso que el residente de obra no permanezca permanentemente en la obra será causal de aplicación de la penalidad. La penalidad será por cada día de inasistencia.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
12	PERMANENCIA DEL PLANTEL TECNICO En caso que los profesionales del plantel técnico no permanezcan en obra de acuerdo al coeficiente de participación y de acuerdo al cronograma de participación.	0,5 UIT, por cada día de ausencia del personal	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
13	PAGO DEL PERSONAL Por la demora en el cumplimiento en los pagos del personal el servicio del contratista por un periodo mayor a un mes. La multa será por cada caso determinado.	0,5 UIT, por cada caso determinado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
14	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACION Cuando no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra tanto peatonal y vehicular incumpliendo las normas y el expediente técnico. La penalidad será por cada día de incumplimiento.	0,8 UIT, por cada caso determinado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
15	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Cuando el contratista no cumple con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 07 días calendario de iniciado el plazo. La penalidad será por cada día de retraso en la presentación.	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
16	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque el cartel de Obra dentro de los siete (07) días calendarios posteriores a la entrega de terreno, así mismo, es obligación del contratista mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la	0,9 UIT, por cada día de incumplimiento	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



Gobierno de Loreto

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO PÚBLICO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD
Serviciente a la Comunidad

Otras Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	recepción de obra, caso contrario se efectuará la penalidad. La penalidad será por día.		
17	Por presentar valorizaciones de Obras y/o metrados no ejecutados (sobrevvalorizaciones), que no hayan sido sustentados, sin perjuicio de las acciones legales que pudieran corresponder.	Hasta el 10% de lo sobrevalorado	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
18	Si el contratista incumple con las normas Socio Laborales y/o de Seguridad y Salud en el trabajo.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
19	En caso de que la maquinaria y equipamiento estratégico presente deterioro y el contratista no realice la reposición al día siguiente de haber sido requerido, se aplicará una penalidad por cada día de ocurrencia	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
20	No presentar dentro de los siete (07) días calendarios de iniciada la ejecución de la obra, el Plan de Seguridad, conjuntamente con el cronograma de actividades y recursos.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
21	Por no presentar a tiempo el Informe Técnico de Revisión del expediente técnico de obra de acuerdo al artículo n° 177 del R.L.C.E.	1 UIT	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra
22	No presentar dentro de los siete (07) días calendarios de iniciada la ejecución de la obra, el cronograma de participación de todo el personal técnico propuesto de acuerdo al coeficiente de participación.	0,8 UIT, por cada día de ocurrencia	Según informe del Inspector y/o Supervisor de Obra

Cabe precisar que la penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada uno un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

2.2.14. Responsabilidad por Vicios Ocultos

El contratista será directamente responsable de las consecuencias causadas por deficiencias o negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o las propiedades de estos, por responsabilidad civil.

La responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, será de siete (07) años, contados a partir de la recepción de la obra, de conformidad con la Ley de Contrataciones del Estado.

2.2.15. Condiciones de los Consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, se define lo siguiente:

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERIA Y SUBESTACION; ADQUISICION DE LAVADORA SECADORA AUTOMATICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

El número máximo de consorciados es de TRES (03) integrantes, en cumplimiento de la DIRECTIVA N°005-2019-OSCE/CD se indica que el integrante del consorcio que acredita la mayor experiencia cumpla con porcentaje de participación mínimo de 60% y porcentaje mínimo de participación de los otros consorciados de 20%.

2.2.16. Experiencia del Postor en la Especialidad

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA VEZ (1.00) EL VALOR REFERENCIAL** en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará como obra similar a: Mejoramiento y/o ejecución y/o Construcción y/o creación y/o remodelación y ampliación, Instituciones educativa y/o Infraestructuras general y/o infraestructuras metálicas afines y/o embarcaderos.

III. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		
A.1 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO		
Requisitos:		
Item	Relación de Equipo Mínimo	Cant.
01	ANDAMIO METÁLICO NORMADO	02
02	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	01
03	EQUIPO ROTOMARTILLO	01
<p>*Los Equipos NO deberán ser de mayor de 05 años de antigüedad, con el fin de no tener retrasos en obra por fallas en ellas.</p> <p>Acreditación: De conformidad con el numeral 49.2 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.</p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico.</p> <p>Importante <i>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</i></p>		

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



A.2

CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	PROFESIÓN
Residente de obra	Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Civil
Asistente del ingeniero residente	Ingeniero Civil.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Gestión Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial.

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

- El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.

A.3

EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE

Requisitos:

CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA
Residente de obra	Ingeniero Mecánico Electricista	Con Experiencia acumulada como Residente de Obra y/o Ingeniero Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o ingeniero mecánico electricista y/o ingeniero especialista en instalaciones eléctricas y/o ingeniero mecánico electricista; de AÑOS (02) años en la ejecución de obras iguales y/o similares, que se computa desde la colegiatura.
Asistente del ingeniero residente	Ingeniero civil	Con experiencia acumulada como asistente de Ingeniero residente y/ asistente técnico y/o asistente de ingeniero supervisor y/o asistente de campo y/o asistente de ingeniero inspector; con UN (01) Año en ejecución de obras y/o proyectos en general, la misma que se contabiliza desde la Colegiatura.
Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil y/o Ingeniero en Gestión Ambiental y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero Forestal y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial.	Con Experiencia acumulada, como Supervisor de Seguridad y Salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y/o Ingeniero de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad y control ambiental y/o Ingeniero de Seguridad y/o Coordinador y Capacitador y/o Supervisor de Seguridad y/o Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289

		Medio Ambiente y/o Jefe de Seguridad y/o Especialista de Seguridad, Salud en el Trabajo y/o Especialista Ambiental; de SEIS (06) MESES en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.
<p>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.</p> <p>Importante <i>El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</i></p>		

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA VEZ (1.00) EL VALOR REFERENCIAL en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará como obra similar a: Mejoramiento y/o ejecución y/o Construcción y/o creación y/o remodelación y ampliación, Instituciones educativa y/o Infraestructuras general y/o infraestructuras metálicas afines y/o embarcaderos.</p> <p>Acreditación: La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (i) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (ii) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (iii) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹ de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.</p> <p>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</p>



De acuerdo con la Opinión N° 185-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello que se acredita, por ejemplo mediante, las resoluciones de liquidación de obra, las actas de recepción de conformidad, entre otros.

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACIÓN; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N°09.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados 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.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N°10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <p>Importante En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</p>

Importante



Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.

Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

IV. FACTORES DE EVALUACION.

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACIÓN DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289



Gobierno Regional de Loreto

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

"Año de la Unidad, Paz y el Desarrollo"



ORGANISMO REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRODUCTIVIDAD
Servicio a la Amazonia

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGIA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N°6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>De 100 puntos</p>

Importante

Los factores de evaluación elaborado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección según corresponda, deben ser objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación, asimismo estos no pueden calificar con puntaje el incumplimiento del expediente técnico ni los requisitos de calificación.



[Handwritten signature]

Requerimiento, para la Contratación de la Ejecución de la Obra-IOARR: "RENOVACION DE LAVANDERÍA Y SUBESTACION; ADQUISICIÓN DE LAVADORA SECADORA AUTOMÁTICA Y PLANCHADORA DE SABANAS, ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) HOSPITAL REGIONAL DE LORETO "FELIPE ARRIOLA IGLESIAS" DISTRITO DE PUNCHANA, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO. CUI 2578289