



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA"

#### 1. FINALIDAD PÚBLICA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA, con la finalidad de prolongar su tiempo de vida útil asegurando su correcto funcionamiento, mejorar el grado de seguridad del ambiente y reunir las condiciones óptimas para brindar el servicio en beneficio de su público objetivo.

#### 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación del servicio de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA"

#### 3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar los servicios de una persona natural y/o jurídica especializada que se encargue de ejecutar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA

#### 4. AREA USUARIA

CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY

#### 5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

F. FINANCIAMIENTO	RECURSOS ORDINARIOS (RO)
META	199

#### 6. CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

##### a. MODALIDAD DE PAGO

El contrato se rige por la modalidad de SUMA ALZADA

##### b. SISTEMA DE ENTREGA

NO APLICA

##### c. PLAZO DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:

**Plazo General:** El servicio se ejecutará en un plazo máximo de Cuarenta (40) días calendarios, contabilizados desde el día de la suscripción del Acta de Inicio de actividades.

**Plazo Específico:** El plazo del servicio será de 40 días calendario y procederá a partir del mismo día de suscripción del Acta de Inicio de Actividades, firmada por el Proveedor, jefe del área usuaria del Establecimiento de Salud y jefe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento.

El plazo de la suscripción del Acta de Inicio de Actividades no deberá de exceder de dos (02) días calendarios siguientes a partir de la aprobación del Plan de Trabajo.

El plazo para la entrega del Plan de Trabajo no deberá de exceder los tres (03) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden del Servicio y/o suscripción de Contrato, ya que deberá ser aprobado antes del inicio del servicio, este documento deberá ser ingresado por mesa de partes de la DIRIS Lima Sur.

DIRIS LIMA SUR – CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY

INGENIERO MECÁNICO  
FLORES DONAYRE  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
V°B°  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

MINISTERIO DE SALUD  
V°B°  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORJA  
MEDICO JEFE  
CIMP-189935





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

La Orden de servicio y/o Contrato deberá ser comunicado al área usuaria y a la Oficina de Infraestructura y Equipamiento el mismo día de notificada al proveedor del servicio.

**d. LUGAR DE PRESTACIÓN**

El servicio se llevará a cabo en el CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY, sito CALLE 7 ESQ. CALLE 4 MZ F LT 11 AAHH PORTADA DE MANCHAY - PACHACAMAC – LIMA.

**e. ADELANTOS**

NO APLICA

**f. PENALIDADES**

➤ **PENALIDAD POR MORA:**

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad contratante le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde:

F x Plazo en días

F = 0.40

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

➤ **OTRAS PENALIDADES**

Las penalidades serán aplicadas previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA SUR, por cada incumplimiento a los Términos de Referencia; constituye incumplimiento lo siguiente:

PENALIDAD	MULTA	PROCEDIMIENTO
<b>SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN EN LA ZONA DE SERVICIO</b> Cuando el PROVEEDOR no cuente con los dispositivos de seguridad durante el montaje e instalación, tanto peatonal y vehicular, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la ENTIDAD.	5 % (UIT.) por no contar con Seguridad y señalización en la zona de servicio, por día.	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
V-18  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE  
CIP: 05085





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

<b>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Cuando el PROVEEDOR no cumple en dotar a su personal con los elementos de seguridad de los uniformes respectivos.	5 % (UIT.) por no contar con Indumentaria e implementos de protección personal, por día.	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento
<b>PRESENTACIÓN DE PLAN DE TRABAJO</b> Cuando el PROVEEDOR no presenta el Plan de Trabajo por mesa de partes	3 % (UIT.) por día de retraso.	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento
<b>PERSONAL CLAVE</b> Cuando el PERSONAL CLAVE no se encuentre en el servicio durante la ejecución	5 % (UIT.) por día de inasistencia.	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento
<b>PRESENTACIÓN DE INFORME FINAL</b> Cuando el PROVEEDOR no presenta el Informe Final por mesa de partes	3 % (UIT.) por día de retraso.	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento
<b>SCTR DEL PERSONAL PROGRAMADO</b> No contar con SCTR del personal programado y designado en el lugar de ejecución del servicio.	De 5 % de una UIT por cada día de incumplimiento	Previo informe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

#### g. SUBCONTRATACIÓN

El contratista no podrá realizar ningún tipo de subcontratación para las actividades indicadas en el presente Término de Referencia.

#### h. FÓRMULAS DE REAJUSTES

NO CORRESPONDE

### 7. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR

El CONTRATISTA deberá ejecutar las actividades relacionadas al mantenimiento correctivo de la infraestructura de acuerdo a las partidas y sus características técnicas establecidas en el presente términos de referencia, cumpliendo con el objetivo y funcionalidad requerida por el área usuaria, conforme a ello, el CONTRATISTA, deberá ejecutar integralmente el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA"

Para la ejecución del presente servicio, la empresa adjudicada deberá considerar la utilización y suministro del recurso humano, materiales, insumos, equipos, herramientas y maquinaria, esta deberá ser acorde a las características técnicas y mínimos exigidos para la realización y/o ejecución del presente servicio, asimismo el contratista mantendrá coordinación constante con

DIRIS LIMA SUR – CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR*, con la finalidad de mantener los estándares de calidad de la ejecución del servicio.

EL PROVEEDOR deberá revisar la información del presente Término de Referencia, así como sus Anexos, los cuales fueron desarrollados por el personal profesional técnico de la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR*.

Para efectuar el mantenimiento se brindará facilidades, para lo cual EL PROVEEDOR deberá coordinar con el área usuaria y técnica para el inicio y finalización de jornadas laborales, ingreso de personal, materiales, realización de charlas informativas u otras afines.

EL PROVEEDOR deberá garantizar la ejecución del trabajo con personal técnico calificado y con la experiencia necesaria de acuerdo a lo estipulado en el presente término de referencia, que garantice un servicio de ejecución eficiente.

EL PROVEEDOR es responsable del resguardo y seguridad de sus equipos, herramientas y materiales en el establecimiento.

EL PROVEEDOR deberá tener en cuenta que, durante el proceso de ejecución del servicio este recibirá visitas inopinadas por parte del equipo técnico de la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR*, las cuales deben ser atendidas en todos los casos por el personal clave a cargo del servicio, el cual está obligado a brindar las facilidades respectivas.

EL PROVEEDOR no podrá transferir parcial o totalmente los derechos u obligaciones que conforman la prestación del servicio.

EL PROVEEDOR asumirá y responderá por los daños y perjuicios que ocasionen sus trabajadores, ya sea por dolo, negligencia, contra el patrimonio de terceros o de la institución.

#### OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El PROVEEDOR garantizará la prestación del servicio efectuado por un tiempo mínimo de (01) año; luego de la conformidad del servicio.

El PROVEEDOR deberá mantener comunicación y coordinación con la jefatura del establecimiento de salud y/o de ser el caso con los usuarios responsables de los servicios a intervenir, asimismo, con el jefe de la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR* para la realización de las actividades de mantenimiento.

El presupuesto del PROVEEDOR deberá efectuarse a **TODO COSTO** debiendo incluir los gastos que se requieren para la finalización de los trabajos, accesorios y pruebas respectivas de ser el caso, **así como contemplar cualquier trabajo que por naturaleza del servicio sea necesario, para alcanzar la finalidad pública, por lo que, el proveedor se compromete a presentar su oferta teniendo en cuenta esta condición.** Se deberá garantizar que el servicio esté ejecutado de acuerdo a lo requerido por el área usuaria, en calidad de acabados y el uso de materiales, así como este sea determinante para las pruebas de las instalaciones.

El PROVEEDOR está facultado en efectuar visitas técnicas a las instalaciones para la ejecución del presente servicio a fin de evaluar in situ y conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar y sus costos sean incluidos en su oferta.

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
V.B.  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE  
C.M.P. 68095





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Al inicio del servicio y hasta la culminación del mismo, el Proveedor deberá acreditar ante el establecimiento de salud y/o la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR*, su personal con una relación que contenga nombres y apellidos, nacionalidad, DNI y profesión u oficio, número de celular del profesional responsable del servicio por parte del proveedor para las coordinaciones pertinentes con el personal del establecimiento de salud. Asimismo, el proveedor deberá informar oportunamente a la *Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR* sobre los cambios de personal.

Los accesorios y herramientas necesarios para el desarrollo de la ejecución de actividades del servicio a contratar, serán proporcionados por el proveedor y deberán estar en óptimo estado, garantizando la calidad de los materiales, no se aceptarán herramientas hechas.

Todos los materiales que se empleen serán nuevos y de primera calidad. Además, el proveedor tomará especial previsión en lo referente al aprovisionamiento de materiales, sus dificultades no podrán excusarlo del incumplimiento de su programación, ni se admitirán cambios en las características técnicas por este motivo. Todos los materiales a usarse serán de primera calidad y de conformidad con las Características técnicas de estos, la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR está autorizado a rechazar el empleo de materiales, que no cumplan con las normas mencionadas o con las características técnicas solicitadas.

El PROVEEDOR deberá limpiar las paredes, pisos y toda superficie manchados por efectos del servicio a contratar, debiendo para esto prever el cuidado de equipos, pisos, ventanas, etc, contar para ello con los implementos necesarios para protegerlos (fundamentalmente protectores plásticos, mantas u otros afines).

El PROVEEDOR, deberá mantener activa comunicación durante toda la vigencia del Servicio, mediante una dirección de correo electrónico, siendo su responsabilidad realizar la verificación diaria de las notificaciones que el Área Usuaría y/o Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR, pudiera hacerle llegar a dicha cuenta, debiendo confirmar la recepción del correo en el plazo máximo de veinticuatro (24) horas.

Cabe señalar que la información contenida al menos en uno de los anexos deberá ser ejecutada, previa coordinación con la oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR.

En caso que haya contradicciones o discrepancias entre los documentos durante la ejecución del servicio, la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS-LIMA SUR define la prelación desde lo más específico al más general, de la siguiente manera:

1. Características Técnicas
2. Metrados
3. Planos

## 8. ACTIVIDADES A EJECUTAR.

El servicio materia del presente proceso es a TODO COSTO, para ello el contratista programará y ejecutará actividades básicas como:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
------	-------------	-----	---------



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

<b>1</b>	<b>TRABAJOS PROVISIONALES</b>		
<b>1.01</b>	<b>TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL</b>		
1.01.01	Traslado Vertical y Horizontal de Equipos, Herramientas y Materiales	GLB	1.00
<b>1.02</b>	<b>SEGURIDAD, SALUD, PROTOCOLOS Y ACTIVIDADES</b>		
1.02.01	Equipos de Protección Individual	GLB	1.00
1.02.02	Equipos de Protección Colectiva	GLB	1.00
1.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	GLB	1.00
<b>2</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
<b>2.01</b>	<b>REMOCIÓN Y DESMONTAJE</b>		
2.01.01	Remoción y retiro de piso cerámico	M2	200.51
2.01.02	Remoción y retiro de zócalo cerámico	M2	201.26
2.01.03	Remoción de contrazocalo cerámico	M	8.42
2.01.04	Retiro de dispensador	UND	36.00
2.01.06	Desmontaje de cobertura	M2	38.28
2.01.07	Retiro de falso cielorraso	M2	4.31
2.01.08	Desmontaje de puerta contraplacada	UND	3.00
2.01.09	Desmontaje de ventana	UND	3.00
2.01.10	Desmontaje de drywall	GLB	1.00
2.01.11	Desmontaje de estructura metálica	GLB	1.00
2.01.12	Corte de muro para apertura de puerta	M2	2.94
<b>3</b>	<b>ARQUITECTURA</b>		
<b>3.01</b>	<b>PINTURA</b>		
3.01.01	Pintura oleo mate (no tóxico y lavable) - (min. 02 manos) Inc. Sellador, imprimante, resane en muros interiores, exteriores y cielorrasos)	M2	441.68
<b>3.02</b>	<b>CIELORRASOS</b>		

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
Vº Bº  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JEFE  
CIP N° 88095





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

3.02.01	Suministro e instalación de falso cieloraso de PVC	M2	88.17
3.03	<b>TABQUERIA DRYWALL</b>		
3.03.01	Suministro e instalación de tabiquería de drywall con doble placa de fibrocemento 8mm E=0.12m. Inc masillado y empastado. Incl. Sardinel peraltado H=0.15m	M2	187.63
3.04	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>		
3.04.01	Mantenimiento de puerta contraplacada. Inc mantenimiento de marco, cambio chapa de cerradura, bisagra, accesorios, pintado y cristal crudo incoloro 6mm más lámina de seguridad	UND	17.00
3.04.02	Mantenimiento de ventana. Inc. reemplazo de partes rotos o deteriorados, lijado, pulido, pintado base sincromato, pintura esmalte sintético y cristal crudo incoloro 6mm más lámina de seguridad	UND	8.00
3.04.03	Mantenimiento de puerta metálica. Inc. cambio chapa de cerradura, reemplazo de partes rotos o deteriorados, lijado, pulido, pintado base sincromato, pintura esmalte sintético y cristal crudo incoloro 6mm más lámina de seguridad	UND	1.00
3.04.04	Suministro e instalación de Puerta Vaivén contraplacada doble hoja 240x210cm, E=45.0 mm con triplay 4mm. Inc marco, chapa de cerradura, tirador H=0.30m, bisagra, accesorios y pintado	UND	1.00
3.04.05	Suministro e instalación de Puerta batiente contraplacada 120x210cm, E=45.0 mm con triplay 4mm. Inc marco, chapa de cerradura, bisagra, accesorios y pintado	UND	4.00
3.04.06	Suministro e instalación de ventana baja (120cmx120cm) serie económica doble corrediza con Cristal laminado 6mm	UND	4.00
3.04.07	Suministro e instalación de ventana alta (95cmx40cm) serie económica doble corrediza con Cristal laminado 6mm	UND	3.00
3.05	<b>PISOS</b>		
3.05.01	Falso piso - concreto F'C=140kg/cm2 H= 4"	M2	58.39
3.05.02	Contrapiso de 1" (Mezcla 1:5 Cemento - Hormigón)	M2	58.39
3.05.03	Suministro e instalación de piso porcelanato antideslizante mate de 60x60cm, alto tránsito, primera calidad	M2	387.79
3.06	<b>ZÓCALOS</b>		
3.06.01	Suministro e instalación de enchape porcelanato 60 x 60 cm, acabado liso H=1.80m	M2	453.63
3.07	<b>CONTRAZÓCALOS</b>		
3.07.01	Suministro e instalación de enchape porcelanato liso h=0.10m	M	37.64



PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

3.07.02	Suministro e instalación de contrazocalo de aluminio Mate h= 7cm	M	64.18
3.07.03	Suministro e instalación de contrazocalo terrazo pulido	M	96.68
<b>3.08</b>	<b>ESTRUCTURA Y COBERTURA METALICA</b>		
3.08.01	Suministro e instalación de columnas metálica de tubo cuadrado, para cobertura liviana. Inc/pintura anticorrosiva de 3"x3 "2.5mm	M	63.55
3.08.02	Suministro e instalación de vigas metálica de tubo rectangular, para cobertura liviana. inc/pintura anticorrosiva de 2"x2"x2.5mm	M	103.99
3.08.03	Suministro e instalación de vigas metálica de tubo cuadrado, para cobertura liviana. inc/pintura anticorrosiva de 2"x2"x2.5mm	M	37.20
3.08.04	Suministro e instalación de cobertura metálica de panel aluzinc TR-6 prepintado E=0.40mm	M2	126.66
3.08.05	Mantenimiento de cerco perimetrico de malla metálica. Inc. reemplazo de partes rotos o deteriorados, lijado, pulido, pintado base sincromato y pintura esmalte sintético	M	33.78
3.08.06	Suministro e instalación de Tecnotecho TR6 traslúcido de policarbonato E=1.00mm	M2	8.97
3.08.07	Suministro e instalación de puerta de reja metálica batiente de 0.95x2.15m. Inc marco, chapa de cerradura, bisagra, accesorios y pintado	UND	1.00
<b>3.09</b>	<b>SEÑALETICA</b>		
3.09.01	Suministro e instalación de señal indicativa Inc. Accesorios. Según la directiva vigente	UND	37.00
<b>3.10</b>	<b>MOBILIARIOS</b>		
3.10.01	Suministro e instalación de estante melamina c/blanco de 18 mm RH de 1.10mx2.40mx0.40m, con tapacantos grueso de 3mm. Inc. anclaje al muro	UND	5.00
3.10.02	Suministro e instalación de mueble bajo de melamina c/blanco de 18 mm RH, con enchape de fórmica, tapacantos grueso de 3mm, cajoneras y perforación para poza de lavadero de 2.40m x 0.55m x 0.86m	UND	1.00
<b>4</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
<b>4.01</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>		
4.01.01	Suministro e instalación de lavatorio con pedestal. Inc grifería.	PZA	5.00
4.01.02	Mantenimiento de lavatorio. Inc cambio grifería y accesorios	PZA	9.00
4.01.03	Mantenimiento de inodoro. Inc cambio de accesorios	PZA	4.00
4.01.04	Suministro e instalación de lavadero de acero inoxidable AISI 304 de 1071mm x 488mm, de una poza con escurridero. Incl. grifería cuello ganso de agua fría, con control de codo muñeca, solo agua fría	PZA	1.00
4.01.05	Suministro e instalación inodoro one piece. Inc accesorios	PZA	2.00

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
Cip N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
V° B°  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE  
CNP- 69085





4.02	REDES DE AGUA POTABLE		
4.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA		
4.02.01.01	Salida de agua fría en codo de inserto de bronce D:1/2"	PTO	6.00
4.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN Y ALIMENTACIÓN		
4.02.02.01	Tubería PVC clase 10 - 1/2" roscada p/exteriores	M	28.66
4.02.03	VALVULAS Y LLAVES		
4.02.03.01	Válvula esférica de bronce pesado de Ø 1/2"	UND	6.00
4.02.03.02	Caja de válvulas, inc. tapa y nicho	UND	6.00
4.03	REDES DE DESAGUE		
4.03.01	SALIDA DE DESAGUE		
4.03.01.01	Salida de desagüe PVC CP Ø 2"	PTO	6.00
4.03.01.02	Salida de desagüe PVC CP Ø 4"	PTO	2.00
4.03.02	REDES DE DERIVACIÓN		
4.03.02.01	Tubería de PVC - CP desagüe Ø 2"	M	28.66
4.03.02.02	Tubería de PVC - CP desagüe Ø 4"	M	5.94
4.04	DRENAJE PLUVIAL		
4.04.01	Canaleta friso de aluzinc prepintado c/blanco Ø 6", E=0.60 mm, Inc. Accesorios	M	21.48
4.04.02	Picado de concreto en vereda para tubería de 3" a registro de desagüe	M3	0.30
4.04.03	Resanado concreto de vereda para tubería de 3" a registro de desagüe incluye Sika para adherencia de concretos	M3	0.30
4.04.04	Instalación de tubería de 3" pvc para recolección de agua pluvial a punto de desagüe incluye accesorios	M	5.60
5	ACCESORIOS		
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS		

INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
FLORES DONAYRE  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD  
LIMA SUR  
E. VEGA

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MEDICO JEFE  
CIMP- 69095



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

5.01.01	Dispensador de jabón líquido de PVC de 1L.	UND	17.00
5.01.02	Dispensador de papel toalla rollo autocorte de PVC	UND	17.00
<b>6</b>	<b>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE</b>		
6.01	Eliminación de material excedente a botadero y limpieza	GLB	1.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
<b>7.01</b>	<b>ACTIVIDADES PRELIMINARES</b>		
7.01.01	TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	GLB	1.00
<b>7.02</b>	<b>ACTIVIDADES CIVILES</b>		
7.02.01	PICADO Y RESANE	M2	1.00
7.02.02	ELIMINACION DE RESIDUOS	M3	1.00
<b>7.03</b>	<b>SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA</b>		
<b>7.03.01</b>	<b>SALIDA PARA ALUMBRADO</b>		
7.03.01.0 1	SALIDA DE ALUMBRADO EMPOTRADO EN TECHO (INCLUYE TUBERIA PVC-SAP 20 mm 2x4MM2 LSOHX-90 + 1x4MM2 NH-90, PICADO, CAJA OCTOGONAL, RESANE)	PTO	20.00
7.03.01.0 2	SALIDA DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO EN PARED (INCLUYE TUBERIA PVC-SAP 20 mm 2x4MM2 LSOHX-90 + 1x4MM2 NH-90, PICADO, CAJA RECTANGULAR, RESANE)	PTO	11.00
<b>7.03.02</b>	<b>SALIDA PARA INTERRUPTORES DE ALUMBRADO</b>		
7.03.02.0 1	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (C/INTERRUPTOR, INCLUYE TUBERIA PVC SAP 20 mm 2x4mm2 LSOHX-90, PICADO, CAJA RECTANGULAR, RESANE)	PTO	2.00
7.03.02.0 2	SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (C/INTERRUPTOR, INCLUYE TUBERIA PVC SAP 20 mm 2x4mm2 LSOHX-90, PICADO, CAJA RECTANGULAR, RESANE)	PTO	8.00
<b>7.03.03</b>	<b>SALIDA PARA TOMACORRIENTES</b>		
7.03.03.0 1	SALIDA PARA TOMACORRIENTE UNIVERSAL BIPOLAR AMERICANO 10 A, 220 V, CON L/T, INCLUYE ACCESORIOS, TUBERIA PVC SAP mm2 2x4mm2 LSOHX-90 + 1x4mm2 NH-90	PTO	30.00
<b>7.03.04</b>	<b>SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS</b>		
7.03.04.0 1	SALIDA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CONDUIT 20 MM 2X4MM2 LSOHX-90 + 1x4MM2 NH-90 (C/INTERRUPTOR TERMOMANETICO, TABLERO ADOSADO)	PTO	2.00
7.03.04.0 2	SALIDA PARA EQUIPO DENTAL CONDUIT 20 MM 2x4mm2 LSOHX-90 + 1x4mm2 NH-90 (C/INTERRUPTOR TERMOMANETICO, TABLERO ADOSADO)	PTO	1.00

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR  
E. VEGA

JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE

DIRIS LIMA SUR – CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

7.04	CABLEADO ELECTRICO		
7.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 4MM2 NH-90 (T) PARA CIRCUITO DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE	ML	600.00
7.05	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS		
7.05.01	TUBERIAS Y/O DUCTOS		
7.05.01.0 1	SUMINISTO E INSTALACION DE TUBERÍA DE Ø15 MM CONDUIT GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS Y FIJACION)	M	15.00
7.05.01.0 2	SUMINISTO E INSTALACION DE TUBERÍA DE Ø25 MM CONDUIT GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS Y FIJACION)	M	30.00
7.05.01.0 3	SUMINISTO E INSTALACION DE TUBERÍA DE Ø15 MM PVC-SAP (INC. ACCESORIOS Y FIJACION)	M	14.00
7.05.01.0 4	SUMINISTO E INSTALACION DE TUBERÍA DE Ø20 MM PVC-SAP (INC. ACCESORIOS Y FIJACION)	M	8.00
7.05.02	CANALETAS PVC		
7.05.02.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC PARA CABLES CON ADHESIVO 20X20 (INC. CURVAS UNIONES, ACCESORIOS E INSTALACION)	M	14.00
7.06	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS		
7.06.01	ALIMENTADORES ELECTRICOS		
7.06.01.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ALIMENTADOR 3-1X6 MM2 N2XOH + 1X6 MM2 NH-90 (T)	M	272.00
7.06.01.0 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ALIMENTADOR 3-1X10 MM2 N2XOH + 1X10 MM2 NH-90 (T)	M	64.00
7.06.02	CABLES DE LINEA A TIERRA		
7.06.01.0 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE LINEA A TIERRA 1X10MM2 (T) LSOHX-90	M	10.00
7.06.03	TERMINALES PARA CABLES ELECTRICOS		
7.06.03.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 4 MM2	UND	118.00
7.06.03.0 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 6 MM2	UND	7.00
7.06.03.0 3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMINAL DE COMPRESIÓN TIPO PIN P/CABLE DE 10 MM2	UND	3.00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
7.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE TIERRA		
7.07.01.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO DE TIERRA	UND	2.00
7.08	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TABLEROS PRINCIPALES Y DISTRIBUCION		

DIRIS LIMA SUR – CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

7.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL EMPOTRADO "TGN" 1Ø +N+PE 220 V, 60 HZ, CON BARRA DE Cu, 44 POLOS, CON ANALIZADOR DE REDES, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, INTERRUPTORES DE ACUERDO A ESQUEMA UNIFILIAR	UND	1.00
7.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EMPOTRADO "TD-01" 3Ø +T, 220 V, 60 HZ, CON BARRA DE Cu, 18 POLOS	UND	1.00
7.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EMPOTRADO "TD-02" 3Ø +T, 220 V, 60 HZ, CON BARRA DE Cu, 20 POLOS	UND	1.00
7.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EMPOTRADO "T-DENTAL" 3Ø +T, 220 V, 60 HZ, CON BARRA DE Cu, 10 POLOS	UND	1.00
7.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO EMPOTRADO "T-LABORATORIO" 3Ø +T, 220 V, 60 HZ, CON BARRA DE Cu, 12 POLOS	UND	1.00
7.09	<b>ARTEFACTOS</b>		
7.09.01	<b>LÁMPARAS</b>		
7.09.01.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO PANEL LED CUADRADO DE 36W PARA ADOSAR, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	33.00
7.09.01.0 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EMPOTRADO Y/O ADOSADO TIPO RECTANGULAR 1.2M DE 68W, 8000LM, IP65 HERMETICO, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	27.00
7.09.01.0 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED EMPOTRADO Y/O ADOSADO TIPO RECTANGULAR 1.2M DE 75W PARA ADOSAR, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	26.00
7.09.01.0 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE 4W, INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN	UND	4.00
7.09.02	<b>TOMACORRIENTES</b>		
7.09.02.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE UNIVERSAL BIPOLAR AMERICANO 10 A, 220 V, CON L/T, INCLUYE ACCESORIOS	UND	74.00
7.09.02.0 2	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO UNIVERSAL BIPOLAR AMERICANO 10 A, 220 V, CON L/T, INCLUYE ACCESORIOS	UND	14.00
7.09.03	<b>INTERRUPTORES</b>		
7.09.03.0 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE TIPO GOLPE (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION)	UND	35.00
7.09.03.0 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO GOLPE (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION)	UND	8.00
7.10	<b>VARIOS</b>		
7.10.01	<b>ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS</b>		
7.10.01.0 1	DESMONTAJE DE TABLEROS ELECTRICOS	UND	1.00
7.10.01.0 2	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CANALIZACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS POR ZONAS	GLB	1.00

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD  
LIMA SUR  
E. VEGA

MINISTERIO DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MEDICO JEFE





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

7.10.01.0 3	RETIRO DE ARTEFACTOS LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES EXISTENTE	UND	221.00
7.10.01.0 4	LEVANTAMIENTO DE LA INSTALACION EXISTENTE, RECONOCER Y ETIQUETAR CIRCUITOS	GLB	1.00
7.11	PRUEBAS ELECTRICAS		
7.11.01	PRUEBAS ELÉCTRICAS (CON CERTIFICACIONES Y PROTOCOLOS)	GLB	1.00

**VER LOS SIGUIENTES ANEXOS:**

- Anexo 01: Características Técnicas
- Anexo 02: Metrados
- Anexo 03: Programación de actividades
- Anexo 04: Planos
- Anexo 05: Formato de Acta de devolución de accesorios y/o materiales reemplazados

**9. PLAN DE TRABAJO**

El Proveedor deberá presentar un Plan de Trabajo elaborado como cronograma de intervención desagregado por actividad, teniendo en consideración que no interfiera el servicio en días y horas de atención de la entidad. (Ver Formato del Apéndice N° 3).

El Plan de Trabajo deberá tener el siguiente contenido mínimo, el cual será:

Cronograma de Intervención

SCTR de los trabajadores

Cronograma de asistencia del Personal Clave.

El Contratista de acuerdo a los planos y documentos del servicio, programará su trabajo en forma tal que su avance sea sistemático y pueda lograrse en forma ordenada en el tiempo previsto.

**REGLAMENTO TÉCNICO, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS**

Deberá realizar el Servicio cumpliendo con la normativa vigente:

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- NTS 113-MINSA/DGIEM
- Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Reglamento de la Ley de contrataciones del estado vigente.
- Otras normas vigentes.

**NORMAS TÉCNICAS**

Para un buen desempeño de las actividades, el contratista deberá cumplir según sea aplicable los lineamientos y procedimientos establecidos en la normativa reglamentos y disposiciones vigentes:

Deberá realizar el Servicio cumpliendo con la normativa vigente:

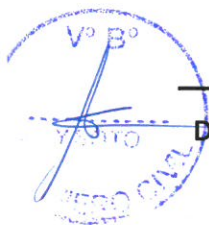
- La Norma NTS N° 113 – MINSA/ DGIEM- V01 Norma técnica de salud "Infraestructura y equipamiento de los Establecimientos de Salud del Tercer nivel de atención"
- El contratista debe cumplir el Reglamento Nacional de Edificaciones en la norma de Seguridad G.050 "Seguridad en la Construcción"
- Código Nacional de Electrificación - Utilización 2006

**DIRIS LIMA SUR – CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY**

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284



JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE  
CNP- 69095







PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Norma E.070 del RNE
- Normas técnicas peruanas sobre instalaciones en la edificación (INDECOPÍ)
- Ley N° 29783, ley de seguridad y salud en el trabajo.
- Así mismo debe considerar el reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo de DIRIS LIMA SUR, tanto para el personal del contratista, así como para los involucrados: ocupantes, personal de visita y terceros, que se podrían ver afectados directa o indirectamente por el impacto del servicio, por lo cual se identificará ante la entidad, además todo el personal del PROVEEDOR deberá contar con seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR).
- El proveedor, es responsable que su personal cuente con SCTR seguro contra accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, será responsabilidad del contratista brindar todos los medios físicos necesarios para la protección de su personal. (EEP de Seguridad y EPP de protección de salud). Exigibles para la ejecución durante todo el servicio.

### Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas

- El proveedor en cumplimiento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento, así como del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo de DIRIS LIMA-SUR.
- De ser el caso, los equipos de medición a emplear deberán contar con certificación de calidad. El personal profesional y técnico deberá cumplir con las normas del Ministerio de Trabajo para ejecutar los trabajos de acondicionamiento y deberá cumplir con los procesos y protocolos técnicos y de seguridad para estos fines.

### IMPACTO AMBIENTAL

El PROVEEDOR deberá utilizar todas las medidas de precaución para el manejo adecuado de aquellos materiales contaminantes que pudiesen afectar el área de trabajo con derrames o productos que afecten la asepsia del establecimiento de salud, con la finalidad de no causar un impacto ambiental negativo.

El PROVEEDOR deberá mantener las instalaciones del establecimiento de salud en buen estado y se obliga a realizar la limpieza y disposición de residuos diarios como producto del servicio realizado cumpliendo las normas ambientales.

El PROVEEDOR deberá evitar contaminar el área de trabajo con material obtenido de reparaciones o resanes o eliminación de desmonte o similares; su transporte y almacenamiento debe estar acorde a la preservación ambiental.

Asimismo, deberá dar el manejo apropiado de los residuos no contaminantes. Además, el Contratista solo estará autorizado para almacenar los residuos sólidos indicados líneas arriba (en bolsas, sacos o similar), por un tiempo máximo 48 horas en el lugar indicado por los representantes del establecimiento de salud, debiendo coordinar anticipadamente su desplazamiento para definir el horario y procesos de control.

#### 9.1. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PREVISTOS POR LA ENTIDAD

- Facilidades de acceso a las áreas a intervenir.
- Desocupar los ambientes durante el periodo de ejecución del servicio, hasta la conformidad, según el cronograma de actividades.
- Contar con un ambiente de contingencia para reubicar los equipos que se retiren de los ambientes a intervenir, previa coordinación con el área usuaria.
- Facilidades de lugar para acopio de residuos o elementos desmontados.

#### 9.2. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO  
E. VEGA

MINISTERIO DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
Médico JEFE





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 9.2.1. ÁREA QUE COORDINARÁ CON EL PROVEEDOR

El Proveedor coordinará con la OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DIRIS LIMA SUR.

### 9.2.2. ÁREAS RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

La Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA SUR será responsable de la supervisión de la ejecución del servicio solicitado. El contratista coordinará en todo momento con la jefatura de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA SUR.

## 10. REQUISITO DEL PROVEEDOR

La empresa proporcionará personal calificado para adecuada y eficiente ejecución del "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY DE LA DIRIS LIMA SUR - MINSA" en cantidad y perfiles requeridos por los Términos de Referencia elaborados por la OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA DIRIS LIMA SUR; y que serán destacados en el CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY.

### 10.1. PERFIL DEL PROVEEDOR

El proveedor podrá ser una persona natural o Jurídica con experiencia en ejecución de servicios de igual o similar envergadura. Para ello acreditará mediante órdenes de servicios, contratos, constancias o cualquier otro documento que demuestre de manera fehaciente su experiencia, las cuales deberán ser acompañadas de su respectiva conformidad o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con Voucher de depósito, reporte de estado de cuenta o cancelación en el documento correspondiente.

Se requiere que el personal del contratista cuente con amplia experiencia en trabajos similares a lo solicitado y deben estar conformado por: Oficiales, Operarios, ayudantes y otros que se requiera para la correcta ejecución del servicio contratado.

Contar con **inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores que administra el OECE, en el rubro de servicios.**

No deberá mantener sanción vigente aplicada por el OECE, ni estar impedido temporal o permanentemente, para contratar con el Estado Peruano.

#### 10.1.1. PERFIL DEL PERSONAL CLAVE

##### Profesional Responsable:

Un (01) Arquitecto y/o Ingeniero Civil

Un (01) Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista

##### 10.1.1.1 FORMACION ACADEMICA

##### Profesional Responsable

##### Requisitos:



### **Arquitecto y/o Ingeniero Civil**

Experiencia mínima de dos (02) años como supervisor y/o residente en servicios y/u obras de construcción y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o remodelación y/o reforzamiento en infraestructura en instituciones de salud y/o educación y/o centros comerciales públicas y/o privadas.

### **Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista**

Experiencia mínima de cuatro (04) años como supervisor y/o residente en servicio y/u obras de mantenimiento y/o rehabilitación y/o mejoramiento de electrificación y/o sub estaciones y/o instalaciones eléctricas en general en instituciones públicas y/o privadas.

Nota: El profesional clave deberá estar presente en todas las actividades de la ejecución del servicio, este ítem se evidenciará por medio de las visitas inopinadas y paneles fotográficos, así como las coordinaciones con la Oficina de Infraestructura, con un 100% de participación durante la ejecución del servicio, que será verificado con su cronograma de asistencia.

### **Técnico Responsable (No Clave):**

#### **Requisitos:**

#### **Un (01) Técnico en construcción civil**

Experiencia mínima de un (01) año como maestro de obra en infraestructura hospitalaria y/o servicios de construcción y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o reforzamiento y/o remodelación en instituciones públicas de salud.

#### **Acreditación:**

- El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por los evaluadores en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.
- En caso el título o grado académico no se encuentre inscrito en el referido registro el postor deberá presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.
- Durante la ejecución contractual del presente servicio, el cambio de personal procede por iguales o superiores características al ofertado en la propuesta técnica, pudiéndose reemplazar al personal solo por causas demostradas no atribuibles al contratista, es decir por caso fortuito o fuerza mayor. La sustitución del personal solo procederá previa autorización escrita del supervisor de la Entidad que cuente con facultades suficientes para ello dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes de presentada la solicitud a la Entidad.

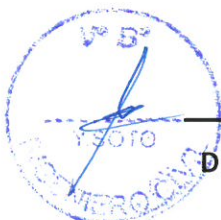
#### **9.2.1.2 CAPACITACIÓN**

#### **Requisitos:**

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284



JEAN Y ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
MEDICO JEFE  
CAMP. 69095







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

➤ Arquitecto y/o Ingeniero Civil

- Curso y/o Diplomado de diseño e instalaciones sanitarias en edificaciones con un mínimo de 60 horas académicas.

➤ Técnico en construcción civil

- Curso como maestro de obra en construcción civil, 100 horas lectivas y/o académicas.

Acreditación:

Se acreditará con copias simples de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda.

Nota: Dichas capacitaciones pueden ser emitidas por cualquier institución ya sea pública o privada o estatal que tengan capacidad legal para brindar los servicios de capacitación requeridos en las presentes bases.

**Con respecto al personal del proveedor deberá cumplir las siguientes normas de conducto:**

- Orden personal en todo momento
- Puntualidad y responsabilidad
- Respeto, cortesía y buenas costumbres
- Utilización del uniforme adecuado a las condiciones de seguridad
- Tener todos los implementos de seguridad según la normativa de seguridad en el trabajo (EPP)
- El jefe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA-SUR, previo informe de la supervisión, podrá solicitar la sanción y/o cambio inmediato de personal cuando este demuestre negligencia y/o incapacidad en el cumplimiento de actividades, de la misma forma podrá actuar cuando el personal no cumpla las normas de higiene y seguridad establecidas y las normas disciplinarias de la institución.

Nota: El postor adjudicado debe acreditar la capacidad técnica y profesional del personal clave y no clave requerido, para el perfeccionamiento del contrato.

**10.2. SEGUROS**

- El Contratista proporcionará Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) y por daños a terceros en cumplimiento con la Ley N° 29783 y su reglamento aprobado mediante D.S. 005-2012-TR. La constancia de la póliza de seguro de los trabajadores, deberá ser remitida al supervisor del servicio asignado por la Unidad de Mantenimiento e Infraestructura, al inicio de los trabajos.
- El Contratista se hará responsable de cualquier accidente de su propio personal, de personal del establecimiento de salud, del público usuario o de cualquier daño a terceros que ocurriera como consecuencia de la ejecución de los servicios de mantenimiento correctivo y/o preventivo contratados, sin perjuicio que a la Administración del establecimiento de salud se le inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.
- Los responsables del servicio contratado, deberán permanecer en la zona durante el plazo de los trabajos de mantenimiento, a fin de garantizar el cumplimiento y dedicación exclusiva, y así evitar los retrasos y penalidades.
- Todos los trabajos sin excepción se desenvolverán dentro de las mejores prácticas constructivas de mantenimiento a fin de asegurar su correcta ejecución hasta la culminación del servicio, estando a la aprobación y plena satisfacción del área usuaria.





- Todo el personal que sea parte del servicio contratado deberá contar con todas las herramientas para el correcto desarrollo del servicio, así como el uso obligatorio del Equipo de Protección Personal (EPP) y para la delimitación señalización y control de accesos del área de trabajo, se utilizará los Equipos de Protección Colectiva (EPC), el cual tiene como función principal evitar riesgos laborales en el área de trabajo y resguardo de la integridad física de los asegurados y trabajadores.

## MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Se requiere que el proveedor cuente con los equipos y herramientas necesarios para realizar las diferentes actividades descritas en el presente Término de Referencia, por lo que, los medios físicos ofertados por la empresa adjudicada; serán presentados al inicio del contrato, las cuales deberán ser reemplazadas inmediatamente de suscitarse algún deterioro en ellas.

Cabe mencionar que, el proveedor deberá presentar la acreditación del equipamiento estratégico requerido, el cual no deberá tener una antigüedad mayor a 5 años a la fecha de presentación de propuesta. De ser el caso y no contar con la acreditación correspondiente el contratista está facultado en presentar una declaración jurada del equipamiento, declaración jurada de certificación del equipamiento estratégico y/o compromiso.

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

Ítem	Cantidad	Descripción
01	01	Máquina de soldar de 400A
02	01	Grupos Electrónico
03	01	Andamio Metálicos normado

### Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compraventa o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido está disponible para la ejecución del contrato.

## 11. GARANTÍA DEL SERVICIO:

Doce (12) meses contados a partir emitida la conformidad del servicio.

## 12. ENTREGABLE

El Proveedor deberá notificar por escrito la culminación del servicio realizado, a la secretaría de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento y/o mesa de partes.

El Proveedor deberá entregar los ambientes en correcto funcionamiento en óptimas condiciones, así mismo deberá presentar un Informe técnico (informe técnico final del contratista y reversos, el cual será proporcionado a la entidad), del servicio ejecutado, al finalizar el servicio; a la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA-SUR, el cual, en un plazo máximo de 07 días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el acta de conformidad, deberá ser presentado por mesa de partes de la Entidad.

- Informe técnico final del servicio firmado por el profesional responsable.





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Panel fotográfico del servicio (donde se evidencien las actividades)

- Planos actualizados en Digital (Formato .dwg (AutoCAD) y grabado en disco magnético CD) e impreso.
- Acta de inicio de servicio Original (Suscrito por el área usuaria, jefatura de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento y contratista).
- Acta de conformidad (Suscrito por el área usuaria, jefatura de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento y contratista).
- Fichas técnicas de los materiales utilizados durante la ejecución del servicio.

\*\* El acta de inicio y conformidad deberá ser suscrito con sellos que acrediten la responsabilidad administrativa pública y civil en el caso del contratista.

### 13. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor se compromete a mantener confidencialidad y reserva absoluta de la información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido de revelar a terceros la información que le sea proporcionada.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en planos, dibujos, fotografías, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y otros proporcionados por la entidad.

### 14. FORMA DE PAGO

Se realizará el PAGO ÚNICO al proveedor, después de ejecutada la prestación del servicio en el plazo máximo de Diez (10) días Hábiles luego de emitida la conformidad por el área usuaria, el cual constituye el único entregable que satisface la necesidad de los usuarios del Servicio previo cumplimiento y presentación de lo siguiente:

- Informe técnico del servicio ejecutado, **según numeral 12.**

En caso de no haberse cumplido los requisitos establecidos en el presente termino de referencia para la recepción del servicio se formulará un acta de observaciones, las cuales deberán ser levantadas por el contratista de acuerdo al Art. 144.4° de la Ley de Contrataciones del Estado, ingresando su documentación con las observaciones superadas por mesa de partes, en la fecha indicada.

### 15. CONFORMIDAD

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (07) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de recibido el entregable o, a la culminación del servicio; el PROVEEDOR comunicará por escrito a la Oficina de Infraestructura y Equipamiento de la DIRIS LIMA-SUR. Cuando se haya cumplido con la obligación asumida de acuerdo a las actividades descritas en la partida de metrados y acorde a la Orden de Servicio, a los presentes Términos de Referencia.

La Conformidad de la prestación del servicio será suscrito por el jefe del CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY, como área usuaria responsable y la jefatura de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento (OIE) DIRIS LIMA SUR.

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
V° B°  
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

MINISTERIO DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MEDICO JEFE  
CIP N° 89085

V° B°





Son requisitos mínimos para la recepción del servicio:

- Cumplimiento de los Términos de Referencia y Apéndices.
- Informe técnico del servicio ejecutado debidamente firmado por personal clave – profesional responsable del servicio de mantenimiento (ingeniero civil o arquitecto colegiado), que deberá ser presentado en Mesa de partes de la DIRIS Lima Sur en horario oficial de atención.
- Acta de devolución de accesorios y/o materiales que serán reemplazados, siempre y cuando corresponda.
- Fichas técnicas de los materiales empleados.
- Planos actualizados en Digital (Formato .dwg (AutoCAD) y grabado en disco magnético CD) e impreso.
- Carta de garantía por periodo no menor de un (01) año.

Se debe mencionar que, el acta de inicio y conformidad deberá ser suscrito con sellos que acrediten la responsabilidad administrativa pública y civil en el caso del PROVEEDOR.

De existir observaciones, según el art. 144.4 del Reglamento de la Ley General de Contrataciones Públicas, el cual establece lo siguiente: De existir observaciones, la DEC las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar.

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

## 16. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

De acuerdo a lo indicado en la ley de contrataciones EL CONTRATISTA o proveedor es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo de Un (01) año contando a partir de la conformidad otorgada.

## 17. CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

## 18. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación, cuando se haya pactado, y arbitraje.

## 19. CLAUSULA RESOLUCION DE CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES proceden de acuerdo a lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

## 20. GESTION DE RIESGOS

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

## 21. ANEXOS

Anexo 1: Características Técnicas

Anexo 2: Metrados

Anexo 3: Programación de ejecución de actividades

Anexo 4: Planos

Anexo 5: Formato de acta de devolución de accesorios y/o materiales reemplazados

INGENIERO MECÁNICO  
FLORES DONAYRE  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MÉDICO NEFROLOGÍA  
CIP N° 65585

MINISTERIO DE SALUD  
V° B°  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO  
DIRECCIÓN DE Redes Integradas de Salud Lima Sur  
E. VEGA

V° B°  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO  
DIRECCIÓN DE Redes Integradas de Salud Lima Sur





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## 1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><b>Requisitos:</b></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 273,200.00 (Doscientos setenta y tres mil doscientos con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los quince (15) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computa desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia 68,300.00 (Sesenta y ocho mil trescientos con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los quince (15) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computa desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p><u>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios de acondicionamiento, reparación, mejoramiento, adecuación y/o mantenimiento en infraestructura de entidades prestadoras de salud públicas y/o privadas; que cuenten como mínimo con dos de los siguientes componentes: Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Sanitarias y/o Pintura.</u></p> <p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con constancia de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso el postor sustente su experiencia en la especialidad mediante contrataciones realizadas con privados, para acreditarla debe presentar de forma obligatoria lo indicado en el numeral (ii) del presente párrafo; no es posible que acredite su experiencia únicamente con la presentación de contratos u órdenes de compra con conformidad o constancia de prestación.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 11 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los quince (15) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 14.</p> <p>Las personas jurídicas resultantes de un proceso de reorganización societaria no pueden acreditar como experiencia del postor en la especialidad que le hubiesen transmitido como parte de dicha reorganización las personas jurídicas sancionadas con inhabilitación vigente o definitiva.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 11 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>

C.	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
C.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<b>Profesional Responsable:</b>

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MEDICO JEFE  
CNP 69096





PERÚ

Ministerio  
de SaludViceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en SaludDirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Sur

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**Requisitos:****➤ Arquitecto y/o Ingeniero Civil**

Experiencia mínima de dos (02) años como supervisor y/o residente en servicios y/u obras de construcción y/o acondicionamiento y/o mejoramiento y/o remodelación y/o reforzamiento en infraestructura en instituciones de salud y/o educación y/o centros comerciales públicas y/o privadas.

**➤ Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista**

Experiencia mínima de cuatro (04) años como supervisor y/o residente en servicio y/u obras de mantenimiento y/o rehabilitación y/o mejoramiento de electrificación y/o sub estaciones y/o instalaciones eléctricas en general en instituciones públicas y/o privadas.

**Acreditación:**

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de 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 propuesto.

Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, 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 los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.

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

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

**C.2 CALIFICACIÓN DEL PERSONAL CLAVE****C.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA****Profesional Responsable:****Requisitos:**

Un (01) Arquitecto y/o Ingeniero Civil

Un (01) Ingeniero Eléctrico y/o Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico Electricista

**Acreditación:**

El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por los evaluadores en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.

En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en los referidos registros, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

En caso se acredite estudios en el extranjero del personal clave, debe presentarse adicionalmente copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento ante SUNEDU, del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, según corresponda.

**C.2.2 CAPACITACIÓN****Requisitos:**

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
JEFE  
CIP N° 68096

MINISTERIO DE SALUD  
Vº Bº  
OFICINA DE INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS  
Y EQUIPAMIENTO  
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur  
EL VEGA



	<p>➤ Arquitecto y/o Ingeniero Civil</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Curso y/o Diplomado de diseño e instalaciones sanitarias en edificaciones con un mínimo de 60 académicas.</li></ul> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará con copias simples de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda.</p>
<b>C.3</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 01 unid – Máquina de soldar 400 A.</li><li>2. 01 unid – Grupo Electrónico.</li><li>3. 01 unid – Andamio metálico normado</li></ol> <p><u>Acreditación:</u> 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.</p>

RENZO ANTONIO  
FLORES DONAYRE  
Ingeniero Mecánico Electricista  
CIP N° 279284

MINISTERIO DE SALUD  
DIRIS - LS  
CENTRO DE SALUD PORTADA DE MANCHAY  
JENNY ROSARIO RODRIGUEZ BORDA  
MEDICO JEFE  
CNP 69085

