



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
de Redes Integradas
de Salud Lima Este

Hospital
José Agurto Tello
de Chosica

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA

BASES

CONTRATACION DIRECTA N° 005-2023-HJATCH

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA
RUC N° : 20507151320
Domicilio legal : JR. AREQUIPA (ALT. PQUE CHOSICA 3CDRAS ARRIBA 218)
Teléfono: : 418-3232
Correo electrónico: : MARCO45578800@

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH con Decreto Supremo N° 110-2023-PCM que prorroga el Estado de Emergencia.

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante RESOLUCION DIRECTORAL N° 226-2023-DE/HJATCH el 19 de diciembre del 2023.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS ORDINARIOS

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

NO CORRESPONDE

1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

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

1.8. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios materia de la presente convocatoria se prestarán en el plazo de 20 días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. BASE LEGAL

- Ley de Presupuesto del Sector público para el Año Fiscal 2023.
- Ley de Equilibrio financiero del Presupuesto del Sector Publico del año fiscal 2023.
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado modificado por el Decreto Supremo N° 1444.

- T.U.O. de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF – Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- T.U.O. de la Ley N° 27444, Ley del procedimiento Administrativo General, aprobado mediante D.S N° 004-2019-JUS.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Código Civil Peruano vigente.
- Directivas, Pronunciamiento y Opiniones del OSCE.
- Decreto Legislativo N° 1440, Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 27815 del Código de Ética de la Función Pública.
- Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Resolución Ministerial N°900-2023/MINSA
- Decreto Supremo N.° 110-2023-PCM, Decreto Supremo que prorroga el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Amazonas, Áncash, Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Moquegua, Pasco, Piura, San Martín, Tacna y Tumbes por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales (período 2023-2024) y posible Fenómeno El Niño

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.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

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

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) 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.

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 de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)

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

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/>

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. **(Anexo N° 4)**³

f) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

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

Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*
- *En caso de requerir estructura de costos o análisis de precios, esta se presenta para el perfeccionamiento del contrato.*

2.2.1.2. 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.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

- Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- 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.
- Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- 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 – PIDE⁴ 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) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁵.

³ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de prestación del servicio, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

⁴ 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/>

⁵ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en el Trámite Documentario de la sede administrativa del Hospital José Agurto Tello de Chosica, sitio Av. Lima sur N° 748, en horario de 8:00 am a 4:30 pm

2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en UN UNICO PAGO



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

- Informe del funcionario responsable de la UNIDAD FUNCIONAL DE GESTION DEL RIESGO Y DESASTRES DEL HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en Trámite Documentario de la sede administrativa del Hospital José Agurto Tello de Chosica, sitio Av. Lima sur N° 748, en horario de 8:00 am a 4:30 pm


CAPÍTULO III REQUERIMIENTO


3.1. TERMINOS DE REFERENCIA


	PERÚ Ministerio de Salud	Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este	Hospital José Agurto Tello de Chosica	 DECENIO DE LA CALIDAD DE OPORTUNIDAD PARA MUJERES Y HOMBRES
---	--------------------------------	--	---	---

TERMINO DE REFERENCIA

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS
DEL HJATCH”**




FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH."	
---	---	---

2023 ÍNDICE

- 1 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN
- 2 FINALIDAD PÚBLICA
- 3 ANTECEDENTES
- 4 LUGAR DEL SERVICIO
- 5 OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN
 - 5.1. OBJETIVO GENERAL
 - 5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- 6 CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR
 - 6.1 ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
 - 6.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR
- 7 SISTEMA DE CONTRATACIÓN
- 8 ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO
- 9 RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR
 - 9.1 PERFIL DEL PROVEEDOR
 - 9.2 PERFIL DEL PERSONAL CLAVE
- 10 RECURSOS Y FACILIDADES QUE PROVEERA LA ENTIDAD
- 11 REGLAMENTO TÉCNICO, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES
- 12 NORMAS TÉCNICAS
- 13 IMPACTO AMBIENTAL
- 14 SEGUROS
- 15 LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO
 - 15.1. LUGAR
 - 15.2. PLAZO
- 16 VISITA DE SUPERVISIÓN
- 17 VISITA TÉCNICA PARA GENERAR SU OFERTA
- 18 RESULTADOS ESPERADOS
- 19 OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR
- 20 SUB CONTRATACION
- 21 CONFIDENCIALIDAD
- 22 MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL
 - 22.1. ÁREA QUE COORDINARA CON EL PROVEEDOR
 - 22.2. ÁREA RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO
 - 22.3. CONFORMIDAD DEL SERVICIO
- 23 VICIOS OCULTOS
- 24 ADELANTOS
- 25 FORMA DE PAGO
- 26 PENALIDAD
- 27 OTRAS PENALIDADES
- 28 ANEXOS
 - Anexo 1: MEMORIA DESCRIPTIVA
 - Anexo 2: SUSTENTO DE PRESUPUESTO
 - Anexo 3: CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES
 - Anexo 4: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - Anexo 5: PLANOS
 - Anexo 6: FORMATO N° 2


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".



TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".

2. FINALIDAD PÚBLICA:

Con este servicio se busca preservar el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas y de la infraestructura, con que cuenta el Hospital José Agurto Tello de Chosica para brindar mayor seguridad y operatividad a las instalaciones eléctricas que toda institución Pública debe de brindar.

3. ANTECEDENTES:

El Hospital José Agurto Tello de Chosica no ha contado con mantenimiento de las instalaciones eléctricas hace un (01) año, por lo que corresponde efectuar el mantenimiento respectivo, por ese motivo es necesario priorizar este servicio para estar acorde a la buena imagen y adecuadas instalaciones de los hospitales del estado y brindar una mejor atención a los pacientes usuarios y profesionales de la salud que labora en el hospital brindando una mejor higiene y buena presentación del hospital.

4. LUGAR DEL SERVICIO:

Provincia : Lima
Distrito : Lurigancho – Chosica
Dirección : Jr. Arequipa 214 - 218

5. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Contratar los servicios de una persona natural y/o jurídica especializada que se encargue de ejecutar el " SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".

5.1. OBJETIVO GENERAL:

Cumplir con el reglamento de la DIRIS LIMA ESTE, que dice que todos los hospitales se deben de contar con las instalaciones acordes a las normas técnicas vigentes. Además, con este tipo de trabajo se mejorará el bienestar de los pacientes, médicos y usuarios, que están realizando trabajos en ambientes demasiado pequeños y hacinados totalmente en el HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA.

5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Mejorar y conservar los elementos arquitectónicos de los ambientes del HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA.
- Mejorar la infraestructura del Hospital José Agurto Tello de Chosica para así poder tener debidamente operativos los diversos servicios y departamentos del Hospital
- Mantener el sistema de puesta a tierra operativo, y que garantice la protección de los equipos y personal que lo manipulan
- El grupo electrógeno tiene que estar operativo al 100%, para cualquier eventualidad de corte de energía eléctrica comercial
- Mejorar el estado de conservación, las condiciones de funcionalidad operación y seguridad de los tableros eléctricos del Hospital José Agurto Tello de Chosica.

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".**6. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL SERVICIO A CONTRATAR****6.1 ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS:**

- El servicio contempla la ejecución de todas las actividades descritas en el presente documento, las que incluyen el procedimiento, materiales, equipos a ser utilizados y las medidas de control.
- El/La proveedor/a deberá tener en cuenta el siguiente orden de jerarquía: metrado, planos, actividades y procedimientos a ejecutar.
- Durante la ejecución del servicio, el/la proveedor/a deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente. Si ello ocurriese deberá reponer o subsanar con materiales y/o acabados de características iguales o superiores a las existentes.
- Asimismo, los/las proveedores/as invitados/as a cotizar, podrán efectuar una visita de inspección y constatación del ambiente a intervenir, previa coordinación con el Área de mantenimiento o Coordinación de Logística o el que haga sus veces.
- El contratista realizará la capacitación teórica al personal designado para el monitoreo del sistema, entregando una constancia de la capacitación dictado al personal designado por el Área de mantenimiento.

7. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

SUMA ALZADA

8. ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO

El contratista deberá presentar un Plan de Trabajo que ira adjunto a la presentación de documentos para el perfeccionamiento de contrato, siendo ingresado por mesa de partes y en horario de atención de la Entidad. Dicho documento debe contener como mínimo un Cronograma de intervención desagregado por actividades mostrando coherencia lógica entre la fecha de inicio del servicio y fecha de culminación del servicio.

El Contratista, también deberá presentar como parte de su Plan de Trabajo un documento de protocolo para la implementación de medidas de vigilancia, prevención y control frente al Covid-19 durante el desarrollo del acondicionamiento según RM 087-2020-VIVIENDA, conjuntamente con el plan de trabajo a fin de ser presentado.

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 la culminación del servicio en forma ordenada, armónica y en el tiempo previsto.

9. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR**9.1 MEDIDAS DE SEGURIDAD**

El Contratista adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros, o daños a la misma infraestructura de la sede, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes, con las Normas Básicas de Prevención de Accidentes y con el Reglamento Nacional de Edificaciones, específicamente lo contenido a la NORMA G.050, sin perjuicio de ello el Contratista deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Equipo y herramientas

Todo el equipo, maquinaria, cables, andamios, etc., deberá estar en perfecto estado de conservación, sin deterioro o fallas que puedan poner en peligro la seguridad del personal que ejecutará el Servicio. Los andamios, se levantarán firmes rígidos, indeformables, seguros y resistentes, estar correctamente arriostrados vertical y horizontalmente. La cantidad de andamios deberá ser definida por el profesional responsable del Servicio y será concordante con el tipo de trabajo a ejecutar.

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".



• **Delimitación del área de trabajo**

El área de trabajo debe estar correctamente delimitada y señalizada, designando las áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo. De otro lado, con la finalidad de preservar el normal funcionamiento de las actividades jurisdiccionales, el Contratista deberá considerar la instalación de cortinas de plástico o mallas tipo "Rasch" que cubra el perímetro del área a intervenir y evitar la dispersión del polvo. Así mismo, si los trabajos involucran la zona de ingreso a la sede se deberán instalar coberturas especiales resistentes a impactos y circulaciones que conduzca a una zona segura.

• **Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo -- SCTR**

Así mismo, el Contratista deberá contar al inicio del plazo contractual con el (SCTR) para todo su personal, que brinda protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgo determinadas en la Ley N° 26790.

• **Equipo de Protección Personal (EPP)**

Todo trabajador de la empresa contratista, así como el personal o autoridad que visite el local, requiere ingresar a la zona de trabajo deberá contar con su EPP. El EPP, consiste en la utilización de implementos básicos de seguridad que comprenden: casco y zapatos de seguridad (de preferencia con punta de acero), chaleco, overol o vestimenta con identificación del logo de la empresa contratista, lentes, máscaras con el polvo y guantes de seguridad; así como "tapa oídos" en caso de trabajos de demolición o actividades que produzcan gran ruido; así como arnés de cuero con gancho metálico debidamente sujetos a elementos fijos de la edificación en caso de trabajos de altura superiores a 1.80m.

9.2 PERFIL DEL PROVEEDOR

- Persona natural o jurídica.
- Contar con RUC activo y habido
- Contar con RNP de servicios
- No estar inhabilitado, ni suspendido para contratar con el Estado.

9.3 PERFIL DEL PERSONAL CLAVE

Supervisor

Requisitos:
Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista.

Acreditación:

El título profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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 : <http://www.titulosinstitutos.pe/>, según corresponda.

En caso el grado o título profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Supervisor


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".



Requisitos:

Con al menos cinco (05) años de experiencia en trabajos de mantenimiento de tableros eléctricos, grupos electrógenos, sistema de puesta a tierra, en baja tensión en instalaciones hospitalarias, industriales o comerciales.

Dicho profesional deberá permanecer en el lugar del servicio desde el inicio hasta la culminación.

La colegiatura y habilitación del profesional debe presentarse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución del servicio.

10. RECURSOS Y FACILIDADES QUE PROVEERA LA ENTIDAD

- La Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento es el área técnica responsable de la supervisión y control del Servicio de Mantenimiento de las instalaciones eléctricas del Hospital José Agurto Tello de Chosica. Verificando que la empresa contratada, cumpla con el desarrollo de las actividades programadas, el informe de acondicionamiento realizado y verificar la calidad de los materiales, accesorios y herramientas empleados.
- Otorgar las facilidades de acceso a las áreas a intervenir.
- Desocupar los ambientes durante el período de ejecución del servicio hasta la conformidad.
- Contar con un ambiente de contingencia para reubicar los equipos que se retiren de los ambientes a intervenir.
- Facilidades de ambiente para almacenaje de herramientas y materiales con previa coordinación con la supervisión.
- Facilidades de lugar para acopio de residuos o elementos desmontados.

11. REGLAMENTO TÉCNICO, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

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.

12. NORMAS TÉCNICAS

- Reglamento Nacional de Edificaciones
- NTS 110-MINSA/DGIEM
- Directiva Administrativa N° 211-MINSA-DGIEM V.01 Regula Pintado Externo e Interno de los Establecimientos de Salud en el Ámbito del MINSA.
- Reglamento de la Ley N° 29783, ley de seguridad y salud en el trabajo.
- Otras normas vigentes relacionadas al objeto de contratación.

13. 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 hospitalaria, 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 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 al relleno sanitario correspondiente, el cual debe estar certificado.

Asimismo, el Proveedor solo estará autorizado para almacenar los residuos sólidos indicados líneas arriba (en bolsas, sacos o similar), por un tiempo máximo cuarenta y ocho (48) horas en el lugar

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	
---	---	---

Indicado por los representantes del Establecimiento de Salud, debiendo coordinar anticipadamente su desplazamiento para definir el horario y procesos de control.

14. SEGUROS

El Contratista proporcionará seguros a sus trabajadores designados que ejecutarán los servicios contratados y por daños a terceros (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo SCTR) en cumplimiento con la Ley N° 29783 y su reglamento aprobado mediante D.S. 005-2012-TR.

El Contratista se hará responsable de cualquier accidente de su propio personal, de personal del establecimiento de salud, de público usuario o de cualquier daño a terceros que ocurriera como consecuencia de la ejecución de los servicios de acondicionamiento contratados, debiendo asumir los costos de reparación de daños, sin perjuicio que la Administración del Hospital José Agurto Tello de Chosica o del Ministerio de Salud inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.

15. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

15.1. LUGAR

El lugar donde se prestará el Servicio de mantenimiento las instalaciones eléctricas, se encuentra ubicado en el Hospital José Agurto Tello sito en Jr. Arequipa 214, en el distrito de Lurigancho - Chosica, Departamento de Lima.

15.2. PLAZO

El Proveedor se obliga a prestar las actividades en un máximo de veinte (20) días calendario, contabilizados a partir la firma el acta de inicio de actividades, el acta será suscrita el día siguiente de la suscripción del contrato y/o orden de servicio.

El acta de inicio de Actividades deberá ser suscrita por el Contratista y la Unidad de Servicios generales y Mantenimiento.

16. VISITA DE SUPERVISIÓN

Las visitas técnicas que realice el área técnica serán de forma inopinada durante la ejecución del presente servicio, dicha supervisión estará a cargo de la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital José Agurto Tello de Chosica.

17. VISITA TÉCNICA PARA GENERAR SU OFERTA

El Proveedor deberá efectuar visitas técnicas, a las instalaciones materia del presente servicio a fin de evaluar "in situ" y conocer cualquier actividad complementaria que deba realizar y sus costos sea incluido en su oferta económica. Dicha visita será previa solicitud enviado mediante correo electrónico al programador de la Entidad, que coordinará con la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento el día y hora para la visita del terreno.

18. RESULTADOS ESPERADOS

El Proveedor deberá entregar el servicio completamente ejecutado y los ambientes en correcto funcionamiento y en óptimas condiciones, así mismo deberá presentar tres (03) ejemplares a color del Informe técnico del servicio ejecutado debidamente firmado por el profesional responsable del servicio (Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista), cuyo plazo máximo de presentación será de tres (03) días hábiles después de haber concluido el servicio siendo presentado por mesa de partes y en el horario atención de la Entidad de lunes a viernes de 08:00 am a 04:00 pm. El contenido mínimo será:

- Antecedentes (Acta de inicio de actividades, descripción de la situación inicial del servicio, adjuntar panel fotográfico antes del servicio)
- Descripción de los trabajos ejecutados por partida ejecutada; adjuntar panel fotográfico durante la ejecución del servicio.
- Adjuntar anexo 4.


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 66354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".



- Conclusiones (Logro alcanzado después de ejecutar el servicio, adjuntar panel fotográfico del estado final)
- Adjuntar Planos Post ejecución en formato A-3, del acondicionamiento culminado.
- Recomendaciones (respecto al tipo de servicio realizado)
- Panel fotográfico comparativo (Mínimo tres fotografías panorámicas del antes y después)

El Proveedor realizará las pruebas necesarias, para demostrar las condiciones óptimas del objeto del presente servicio, las cuales serán verificadas por la supervisión de la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital.

19. OTRAS OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

La propuesta del Proveedor deberá efectuarse a todo costo para lo cual asumirá los gastos que se requieren hasta la finalización de los trabajos y pruebas respectivas, así como contemplar cualquier trabajo inherente que por naturaleza del servicio sea necesario, por lo que el proveedor se compromete a presentar su oferta teniendo en cuenta esta condición.

El Proveedor se obliga a designar a su PERSONAL CLAVE propuesto, a fin de suscribir y de ser necesario efectuar las anotaciones correspondientes cuando la supervisión realice intervenciones durante todo el periodo de ejecución.

Todo el personal del Contratista debe registrar su ingreso y salida con el personal de turno de seguridad y vigilancia del Hospital.

El Proveedor deberá ejecutar el servicio hasta la culminación, todos los trabajos inherentes a la naturaleza del servicio aun cuando no estén expresamente descritos en los anexos 1 al 4.

El Proveedor será responsable de los daños, pérdidas y/o sustracciones que sufra el Hospital José Agurto Tello por acción, desconocimiento o negligencia

El Proveedor deberá mantener comunicación y coordinación con el Hospital José Agurto Tello de Chosica y con la supervisión designada por la Entidad.

El Proveedor deberá colocar señales preventivas y de advertencia de peligro cuando estén realizando el acondicionamiento y cuando estén ausentes del lugar de trabajo y tomará todas las medidas preventivas que sean necesarias para evitar accidentes de público, usuarios, personal médico y asistencial del establecimiento de salud, bajo responsabilidad civil y penal.

El Proveedor deberá dejar limpias y libre de contaminantes las áreas intervenidas.

El Proveedor deberá limpiar los vidrios, 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 en los documentos para la firma del contrato deberá presentar ante el HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA, la relación del personal que contenga los nombres y apellidos, nacionalidad, DNI y profesión u oficio, número de celular y declaración jurada de no contar con antecedentes policiales, penales y/o judiciales, para las coordinaciones del establecimiento de salud con el profesional responsable del servicio de acondicionamiento.

Asimismo, deberá informar oportunamente justificando a la supervisión designada por la Entidad para su autorización de cambio de personal de trabajo.

El proveedor es responsable de solicitar los permisos correspondientes en los casos que requiera realizar trabajos ocupando espacios públicos o de propiedad de terceros.

El Proveedor garantizará la prestación del servicio efectuado por un tiempo mínimo de un (01) año contabilizados a partir de haber suscrito el Acta de Conformidad o Recepción del servicio realizado.

20. SUB CONTRATACIÓN

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".



No aplica.

21. 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 proporcionado.

Esta 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.

22. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

22.1. ÁREA QUE COORDINARÁ CON EL PROVEEDOR

El Proveedor coordinará con la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital José Agurto Tello de Chosica al teléfono 01 4183232 Anexo 243, para efectos de inicio, ejecución, inspección y culminación y recepción del servicio.

22.2. ÁREAS RESPONSABLES DE LA SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

La Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital, realizará la supervisión al proveedor durante la ejecución del servicio contratado.

22.3. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación será emitida por la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital José Agurto Tello de Chosica.

Son requisitos mínimos para la recepción del servicio:

- Cumplimiento de los Términos de Referencia y Anexos.
- Informe técnico del servicio ejecutado debidamente firmado por personal clave - profesional responsable del servicio de acondicionamiento (Ingeniero Electricista o Mecánico Electricista)
- Acta de devolución según formato Anexo 8, siempre y cuando corresponda.
- Carta de garantía por período no menor de un (01) año.

En caso de existir observaciones durante la ejecución de la prestación o a la culminación de estas, el Hospital José Agurto Tello de Chosica notificará dichas observaciones para que el efectuar las correcciones del caso, para lo cual se le otorgará un plazo que no excederá de los tres (03) días calendario.

23. VICIOS OCULTOS

El Proveedor por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos que se presentan del servicio ofrecido tendrá una responsabilidad de un (01) año.

24. ADELANTOS

No aplica

25. FORMA DE PAGO

El pago se realizará en pago único, previa conformidad del servicio de la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento del Hospital José Agurto Tello de Chosica y la documentación relacionada al trámite de pago (Comprobante de pago y su informe final de servicio).

26. PENALIDAD

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

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

Donde F tiene los siguientes valores:

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

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

De conformidad con lo establecido en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

27. OTRAS PENALIDADES

Otras penalidades serán aplicadas por cada incumplimiento de las exigencias establecidas en los términos de referencia, entendiéndose por incumplimiento lo siguiente:

N°	Descripción	Calculo	Procedimiento
1	La inasistencia del profesional responsable del servicio de acondicionamiento. Salvo que acredite su inasistencia por motivos de fuerza mayor y/o caso fortuito.	3% de la UIT, por ocurrencia.	Previo informe del área técnica y/o área usuaria, puede adjuntar registro de visitas de vigilancia y/o acta de supervisión y/o fotos.
2	Por cambio del profesional responsable del servicio de acondicionamiento, sin la autorización del área usuaria y/o área técnica.	2% de la UIT por ocurrencia.	Previo informe del área técnica y/o área usuaria, puede adjuntar registro de visitas de vigilancia y/o acta de supervisión y/o fotos.
3	Por no contar el personal con SCTR.	1% de la UIT por ocurrencia.	Previo informe del área técnica y/o área usuaria, puede adjuntar acta de supervisión y/o fotos.
4	Por no usar los equipos de protección personal relacionadas al servicio y elementos de bioseguridad COVID	2% de la UIT por ocurrencia.	Previo informe del área técnica y/o área usuaria, puede adjuntar acta de supervisión y/o fotos.


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 85354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

FECHA
2023



ANEXO 01:

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 NOMBRE DEL SERVICIO:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".

2 ANTECEDENTES:

El paso del tiempo, el deterioro de las instalaciones por falta de mantenimiento preventivo o correctivo debido a escasez de recursos económicos, los diversos fenómenos naturales como sismos, inundaciones, huaycos y otros eventos, han deteriorado paulatinamente la operatividad de los servicios de salud, situación actual que no permite brindar una adecuada y oportuna atención de los pacientes, afectando a la población en situación de pobreza y extrema pobreza que en gran número acude a los Establecimientos de Salud de esta jurisdicción.

Del cual este establecimiento de salud es parte integrante de esta declaratoria de emergencia sanitaria. El Ministerio de Salud a través de la Oficina General de Administración ha priorizado la intervención de mantenimiento del HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA

3 OBJETIVO:

Brindar mantenimiento al establecimiento de salud denominado: "HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA", en los diversos servicios como parte de las acciones a tomar en virtud de protección y seguridad del establecimiento de salud.

4. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD:

UBICACIÓN : Jirón Arequipa N° 214; Distrito de Lurigancho - Chosica
CATEGORÍA : II-2
ESTABLECIMIENTO : Hospital José Agurto Tello de Chosica.

5. DESCRIPCIÓN DE INTERVENCIÓN DE MANTENIMIENTO


5.1 ESTADO ACTUAL


Las principales observaciones del estado actual del del hospital Jose Agurto Tello de Chosica encontradas son las siguientes:

- Actualmente las instalaciones eléctricas del hospital no han tenido mantenimiento alguno es por este motivo que estas necesitan realizar el mantenimiento de los tableros eléctricos, grupo electrógeno, y sistema de puesta a tierra.

5.2 TRABAJOS A REALIZAR

Las actividades a realizar para el presente servicio de mantenimiento son los siguientes:


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

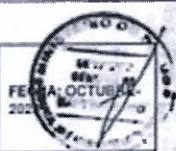
HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	
---	---	---

ITEM	DESCRIPCION	Unid	Metrado
1	TRABAJOS PROVICIONALES		
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	GLB	1
2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: SCTR Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)		
2.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1
2.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA (POLIZA DE RIESGO)	GLB	1
2.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1
3	TRABAJOS A REALIZAR:		
3.01	Servicio de mantenimiento correctivo del tablero eléctrico general principal del Hospital, realizar mantenimiento, balanceo de cargas y peinado y poner leyendas de todas las llaves de fuerza y llaves termicas.	GLB	1
3.02	TABLERO GENERAL - TG		
3.02.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x160A, 85KA	UNID.	3
3.02.2	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 85KA	UNID.	2
3.03	TABLERO TD-06 - MEDICINA INTERNA		
3.03.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	4
3.03.2	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	14
3.03.3	Areglar mandil	UNID.	1
3.04	TABLERO TD-16 - HOSPITALIZACIÓN OBSTETRICIA		
3.04.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	5
3.04.2	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	4
3.04.3	Areglar mandil	UNID.	1
3.05	TABLERO TD-17 - NEONATOLOGIA		
3.05.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	4
3.05.2	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4
3.06	TABLERO TD-20 - PASADIZO 3er PISO		
3.06.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3x40A)	UNID.	1
3.06.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	7
3.06.3	Suministro e instalación de medidor eléctrico digital (V, I, y Hz)	UNID.	1


 FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH"		FECHA: 08/09/2023	
3.07	TABLERO TD-05 - CIRUJIA HOSPITALIZACIÓN				
3.07.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A)	UNID.	3		
3.07.2	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4		
3.08	TABLERO PATIO DE EMERGENCIA (N° 2)				
3.08.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	8		
3.08.2	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3x40A)	UNID.	1		
3.08.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4		
3.09	TABLERO TD-02 EMERGENCIA 1er PISO				
3.09.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 2x40A)	UNID.	2		
3.09.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	8		
3.09.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4		
3.10	TABLERO TD-03 RADIOLOGIA 1er PISO				
3.09.1	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	6		
3.09.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x16A)	UNID.	5		
3.11	TABLERO OBSERVACIÓN EMERGENCIA (cambio de tablero)				
3.11.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 3x40A)	UNID.	1		
3.11.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	8		
3.11.3	Suministro e instalación de ITM de 2x30A, 10KA	UNID.	3		
3.11.4	Suministro e instalación de ITM de 2x60A, 10KA	UNID.	1		
3.11.5	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	11		
3.11.6	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x40A, 30mA	UNID.	1		
3.11.7	Suministro e instalación de tablero empotrado de 30 polos	UNID.	1		
3.12	TABLERO TD-15 SALA DE OPERACIONES				
3.12.1	Arreglar mandil	UNID.	1		
3.12.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x16A)	UNID.	2		
3.13	TABLERO TD-19 DIRECCION ADJUNTO - ENFERMERIA 3er PISO				
3.13.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 2x63A, 25KA (cambio de 3x32A)	UNID.	1		
3.13.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	3		
3.14	TABLERO DE INFORMATICA				
3.14.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 3x80A)	UNID.	1		
3.14.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	2		
3.14.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	3		

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP: 65354

HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HJATCH"			
3.15	TABLERO 3er PISO (AIRE COMPRIMIDO) REUBICACIÓN Y CAMBIO DE TABLERO				
3.15.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3X40A)	UNID.	1		
3.15.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	5		
3.15.3	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	5		
3.15.4	Suministro e instalación de tablero empotrado de 18 polos	UNID.	1		
3.16	TABLERO TD-10 UCI (CAMBIO DE TABLERO)				
3.16.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3X40A)	UNID.	1		
3.16.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	5		
3.16.3	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	5		
3.16.4	Suministro e instalación de tablero empotrado de 18 polos	UNID.	1		
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LIGHT EMPOTRABLE LED 48W/TTS (MEDIDA: 60CM X 60CM) EN LAS AREAS DE EMERGENCIA, CENTRO QUIRURGICO Y SALA DE ESPERA, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	50		
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES UNIVERSALES CON LINEA A TIERRA DE RECONOCIDA MARCA EN TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	120		
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SIMPLES DE RECONOCIDA MARCA DE TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	50		
3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS HERMETICAS 2X32W CON TUBOS LINEALES DE 120 CM, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN OPERATIVIDAD.	UNID.	50		
3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE FLUORESCENTES LINEALES LED 2X32W DE RECONOCIDA MARCA EN LAS AREAS DE OBSTETRICIA-HOSPITALIZACION Y PASADIZO DE LABORATORIO, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	50		
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LUZ LED DE RECONOCIDA MARCA, TIPO DE CARGA AUTOMATICO, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, ASI COMO ANCLAJES DE SER NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	70		
3.23	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA			UNID.	30
3.23.1	Limpieza y lijado del electrodo (varilla).				
3.23.2	Suministro de bentonita (1 bolsa de 30kg) para la mezcla con la tierra de chacra.				
3.23.3	Suministro de sal industrial (1 bolsa de 50kg) para la mezcla con la tierra de chacra.				
3.23.4	Suministro e instalación de 2 depósitos de THOR- GEL.				
3.23.5	Limpieza y pintado de la tapa de concreto de la caja de registro, con pintura epóxica amarillo tráfico, y pintado de la señalética de puesta a tierra y numeración /codificación de las tapas, de ser necesario el reemplazo del asa metálica.				
3.23.6	Realizar una medición antes y después del mantenimiento. (evidenciar con fotos).				
3.23.7	Deberá emitir un protocolo de medición de resistencia del pozo a tierra, este protocolo debe estar firmado por un ingeniero electricista o electricista colegiado y habilitado. Dicho protocolo debe tener un periodo de vigencia anual. Cabe recalcar que la emisión del protocolo es por pozo a tierra.				


PELA RODRIGUEZ VERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 45354

FELIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECANICO ELECTRICISTA
CIP 45354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".		FECHA 2023
3.24	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO MARCA MODASA, MODELO MP 68	GLB	1	
3.24.1	DESCRIPCION DEL EQUIPO DEL GRUPO ELECTROGENO			
	MARCA: PERKINS-MODASA			
	MODELO: MP-68			
	SERIE: X09062U			
	COD PATRIMONIAL : 462265070002			
3.24.2	Mantenimiento a las baterías del sistema de arranque:			
	Limpeza de bornas y carcasa			
	Mantenimiento al sistema de recarga automática de baterías			
	Prueba de eficiencia de la fuente de 12 voltios.			
	Reemplazo de la batería existente por una nueva, de características similares a la actual.			
3.24.3	Mantenimiento al sistema de arranque:			
	Inspección de la potencia eléctrica en el arranque			
	Inspección de la velocidad del eje cigüeñal en el arranque			
3.24.4	Mantenimiento del sistema de carga:			
	Inspección de la potencia del sistema de carga.			
	Inspección del voltaje de carga			
	En caso no cuente con cargador de baterías, se deberá realizar el suministro e instalación de nuevo cargador de baterías			
	Revisión de batería, de encontrarse en mal estado se deberá realizar el suministro e instalación de nuevas baterías			
3.24.5	Mantenimiento del sistema de filtración de aire.			
	Inspección de los filtros de aire			
	Reemplazo de los filtros de aire			
	Inspección del turbo compresor			
3.24.6	Mantenimiento del turbo compresor:			
	Limpeza exterior con solvente dieléctrico.			
	Ajuste de los pernos de fijación y anclaje de bridas.			
3.24.7	Mantenimiento preventivo del sistema de combustible:			
	Mantenimiento al circuito de baja presión.			
	Reemplazo de filtros de combustible.			
	Evaluación de las revoluciones a plena carga.			
	Mantenimiento y limpieza del tanque incorporado			

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP-69354

HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HJATCH"	FECHA: OCTUBRE- 2023
	Llenado de combustible del tanque del grupo electrógeno	
	Dotación de 20 gms. adicionales de combustible, como reserva.	
3.24.8	Mantenimiento preventivo del sistema de lubricación:	
	Inspección del nivel de aceite (consumo versus horas).	
	Inspección de la presión de lubricación	
	Reemplazo de aceite.	
	Reemplazo de filtros de aceite	
3.24.9	Mantenimiento al sistema de enfriamiento:	
	Inspección del sistema de ventilación	
	Inspección de la temperatura de operación.	
	Inspección de operatividad del reloj indicador de temperatura.	
	Evaluación de estado de líneas flexible y rígido del sistema de enfriamiento.	
	Cambio del refrigerante del motor.	
	Inspección de la operatividad del termostato.	
3.24.10	Mantenimiento al sistema de Exhausto (salida de gases)	
	Revisión de tubería de salida y silenciadores	
	Inspección del tipo de gas de emisión	
	Medición del nivel de ruido a la salida	
3.24.11	Mantenimiento al Sistema Insonorizado y anti vibracional, así como al Tanque de Petróleo	
	Revisión de la cubierta insonorizada	
	Limpieza general de la cubierta insonorizada, preferiblemente como lavado térmico con detergente a presión.	
	Lavado o limpieza interna con sustancia no corrosiva	
	Protección de la cubierta insonorizada con sustancia adecuada.	
	Revisión y limpieza de la base anti vibracional interior.	
	Fijación e instalación de resistentes anti vibracionales en base de cubierta insonorizada.	
	Revisión del tanque de combustible	
	Limpieza exterior del tanque de combustible.	
	Evaluación de la operatividad del tanque de combustible	
3.24.12	Mantenimiento preventivo al generador principal:	
	Limpieza de los componentes internos del generador, con solvente dieléctrico.	
	Evaluación de rodamientos del alternador principal	


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: OCTUBRE 2023
---	---	------------------------

	Engrase de rodamientos del alternador principal.		
	Medición del nivel del aislamiento del rotor y estator del alternador principal. (Deberá indicar con respecto a que bornes se está realizando las mediciones, evidenciar con imágenes fotográficas las mediciones realizadas), el cual deberá emitir un protocolo de nivel de aislamiento, este protocolo debe estar firmado por un ingeniero electricista y/o mecánico electricista colegiado y habilitado.		
	Inspección del voltaje de salida		
	Inspección de la frecuencia de salida		
	Ajuste del conmutador trifásico de salida.		
3.24.13	Mantenimiento del sistema de transferencia automática		
	Mantenimiento del Tablero de Transferencia automática (limpieza y ajuste de las conexiones internas del tablero).		
	Maniobras de prendido apagado del grupo electrógeno, así como entrada en servicio		
	Ajustes del conmutador de salida desde el grupo y la tabulación correspondiente.		

ANEXO N°2

SUSTENTO DE PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	Unid	Metrado	P.P	Parcial
1	TRABAJO PROVISIONALES				
1.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	GLB	1	600	600
2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: SCTR Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)				
2.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GLB	1	400	400
2.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA (POUZA DE RIESGO)	GLB	1	300	300
2.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1	500	500
3	TRABAJO A REALIZAR:				
3.01	Servicio de mantenimiento correctivo del tablero eléctrico general principal del Hospital, realizar mantenimiento, balanceo de cargas y peinado y poner leyendas de todas las llaves de fuerza y llaves térmicas.	GLB	1	3500	3500
3.02	TABLERO GENERAL - TG				
3.02.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x160A, 85KA	UNID.	3	1300	3900
3.02.2	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 85KA	UNID.	2	950	1900
3.03	TABLERO TD-06 - MEDICINA INTERNA				

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH"		FEB 2023	
3.03.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	4	95	380
3.03.2	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	14	300	4200
3.03.3	Arreglar maedil	UNID.	1	100	100
3.04	TABLERO TD-16 - HOSPITALIZACIÓN OBSTETRICIA				
3.04.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	5	95	475
3.04.2	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	4	300	1200
3.04.3	Arreglar maedil	UNID.	1	100	100
3.05	TABLERO TD-17 - NEONATOLOGIA				
3.05.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	8	95	760
3.05.2	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4	300	1200
3.06	TABLERO TD-20 - PASADIZO 3er PISO				
3.06.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3x40A)	UNID.	1	750	750
3.06.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	7	95	665
3.06.3	Suministro e instalación de medidor eléctrico digital (V, I, y Hz)	UNID.	1	100	100
3.07	TABLERO TD-05 - CIRUJIA HOSPITALIZACIÓN				
3.07.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A)	UNID.	3	95	285
3.07.2	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4	300	1200
3.08	TABLERO PATIO DE EMERGENCIA (N° 2)				
3.08.1	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	8	95	760
3.08.2	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3x40A)	UNID.	1	750	750
3.08.3	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4	300	1200
3.09	TABLERO TD-02 EMERGENCIA 1er PISO				
3.09.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 2x40A)	UNID.	2	950	1900
3.09.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	9	95	855
3.09.3	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	4	300	1200
3.10	TABLERO TD-03 RADIOLOGIA 1er PISO				
3.09.1	Suministro e instalación de Interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA (cambio de ID)	UNID.	6	300	1800
3.09.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x16A)	UNID.	5	95	475
3.11	TABLERO OBSERVACIÓN EMERGENCIA (cambio de tablero)				
3.11.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 3x40A)	UNID.	1	950	950
3.11.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	8	95	760
3.11.3	Suministro e instalación de ITM de 2x30A, 10KA	UNID.	3	100	300

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HJATCH".		FEC: 01/10/2023	
3.11.4	Suministro e instalación de ITM de 2x60A, 10KA	UNID.	1	130	130
3.11.5	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	11	300	3300
3.11.6	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x40A, 30mA	UNID.	1	350	350
3.11.7	Suministro e instalación de tablero empotrado de 30 polos	UNID.	1	900	900
3.12	TABLERO TD-15 SALA DE OPERACIONES				
3.12.1	Arreglar mandil	UNID.	1	100	100
3.12.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x16A)	UNID.	2	95	190
3.13	TABLERO TD-19 DIRECCION ADJUNTO - ENFERMERIA 3er PISO				
3.13.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3X32A)	UNID.	1	750	750
3.13.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	3	95	285
3.14	TABLERO DE INFORMATICA				
3.14.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x100A, 25KA (cambio de ITM 3x80A)	UNID.	1	950	950
3.14.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA (cambio de ITM de 2x10A, y 2x16A)	UNID.	2	95	190
3.14.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	9	300	900
3.15	TABLERO 3er PISO (AIRE COMPRIMIDO) REUBICACIÓN Y CAMBIO DE TABLERO				
3.15.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3X40A)	UNID.	1	750	750
3.15.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	5	95	475
3.15.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	5	300	1500
3.15.4	Suministro e instalación de tablero empotrado de 18 polos	UNID.	1	700	700
3.16	TABLERO TD-10 UCI (CAMBIO DE TABLERO)				
3.16.1	Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada de 3x63A, 25KA (cambio de 3X40A)	UNID.	1	750	750
3.16.2	Suministro e instalación de ITM de 2x20A, 10KA	UNID.	5	95	475
3.16.3	Suministro e instalación de interruptor diferencial (ID) de 2x25A, 30mA	UNID.	5	300	1500
3.16.4	Suministro e instalación de tablero empotrado de 18 polos	UNID.	1	700	700
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LIGHT EMPOTRABLE LED 48WTTES (MEDIDA: 60CM X 60CM) EN LAS AREAS DE EMERGENCIA, CENTRO QUIRURGICO Y SALA DE ESPERA, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	50	180.00	9000.00
3.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOMES UNIVERSALES CON LINEA A TIERRA DE RECONOCIDA MARCA EN TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	120	35.00	4,200.00
3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SIMPLES DE RECONOCIDA MARCA DE TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UNID.	50	30.00	1,500.00

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 20/09/2023
---	---	-------------------

3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS HERMETICAS 2X32W CON TUBOS LINEALES DE 120 CM, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN OPERATIVIDAD.	UND.	50	120.00	6,000.00
3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE FLUORESCENTES LINEALES LED 2X32W DE RECONOCIDA MARCA EN LAS AREAS DE OBSTETRICIA- HOSPITALIZACION Y PASADIZO DE LABORATORIO, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UND.	50	70.00	3,500.00
3.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LUZ LED DE RECONOCIDA MARCA, TIPO DE CARGA AUTOMATICO, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, ASI COMO ANCLAJES DE SER NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.	UND.	70	150.00	10,500.00
3.23	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	UNID.	10	1200.00	12,000.00
3.23.1	Limpieza y lijado del electrodo (varilla).				
3.23.2	Suministro de bentonita (1 bolsa de 30kg) para la mezcla con la tierra de chacra.				
3.23.3	Suministro de sal industrial (1 bolsa de 50kg) para la mezcla con la tierra de chacra.				
3.23.4	Suministro e instalación de 2 dosis de THOR- GEL.				
3.23.5	Limpieza y pintado de la tapa de concreto de la caja de registro, con pintura epóxica amarillo tráfico, y pintado de la señalética de puesta a tierra y numeración/codificación de las tapas, de ser necesario el reemplazo del asa metálica.				
3.23.6	Realizar una medición antes y después del mantenimiento. (evidenciar con fotos).				
3.23.7	Deberá emitir un protocolo de medición de resistencia del pozo a tierra, este protocolo debe estar firmado por un ingeniero electricista y/o mecánico electricista colegiado y habilitado. Dicho protocolo debe tener un período de vigencia anual. Cabe recalcar que la emisión del protocolo es por pozo a tierra.				
3.24	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO MARCA MODASA, MODELO MP 68	GLB	1	3246	3246
3.24.1	DESCRIPCION DEL EQUIPO DEL GRUPO ELECTROGENO				
	MARCA: PERKINS-MODASA				
	MODELO: MP-68				
	SERIE: X09062U				
	CCO PATRIMONIAL : 462265070002				
3.24.2	Mantenimiento a las baterías del sistema de arranque:				
	Limpieza de bornes y carcasa				
	Mantenimiento al sistema de recarga automática de baterías				
	Prueba de eficiencia de la fuente de 12 voltios.				
	Reemplazo de la batería existente por una nueva, de características similares a la actual.				
3.24.3	Mantenimiento al sistema de arranque:				
	Inspección de la potencia eléctrica en el arranque				
	Inspección de la velocidad del eje cigüeñal en el arranque				

FELIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECANICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH"		FECHA: 01 OCTUBRE 2023	
3.24.4	Mantenimiento del sistema de carga:				
	Inspección de la potencia del sistema de carga.				
	Inspección del voltaje de carga				
	En caso no cuente con cargador de baterías, se deberá realizar el suministro e instalación de nuevo cargador de baterías				
	Revisión de batería, de encontrarse en mal estado se deberá realizar el suministro e instalación de nuevas baterías				
3.24.5	Mantenimiento del sistema de filtración de aire.				
	Inspección de los filtros de aire				
	Reemplazo de los filtros de aire				
	Inspección del turbo compresor				
3.24.6	Mantenimiento del turbo compresor:				
	Limpeza exterior con solvente dieléctrico.				
	Ajuste de los pernos de fijación y acople de bridas.				
3.24.7	Mantenimiento preventivo del sistema de combustible:				
	Mantenimiento al circuito de baja presión.				
	Reemplazo de filtros de combustible.				
	Evaluación de las revoluciones a plena carga.				
	Mantenimiento y limpieza del tanque incorporado				
	llenado de combustible del tanque del grupo electrógeno				
	Dotación de 20 gms. adicionales de combustible, como reserva.				
3.24.8	Mantenimiento preventivo del sistema de lubricación:				
	Inspección del nivel de aceite (consumo versus horas).				
	Inspección de la presión de lubricación				
	Reemplazo de aceite.				
	Reemplazo de filtros de aceite				
3.24.9	Mantenimiento al sistema de enfriamiento:				
	Inspección del sistema de ventilación				
	Inspección de la temperatura de operación.				
	Inspección de operatividad del reloj indicador de temperatura.				
	Evaluación de estado de líneas flexible y rígido del sistema de enfriamiento.				
	Cambio del refrigerante del motor.				
	Inspección de la operatividad del termostato.				

FELIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA		"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH"		FECHA: 01/08/2023	
3.24.10	Mantenimiento al sistema de Exhausto (salida de gases)				
	Revisión de tubería de salida y silenciadores				
	Inspección del tipo de gas de emisión				
	Medición del nivel de ruido a la salida				
3.24.11	Mantenimiento al Sistema Insonorizado y anti vibracional, así como al Tanque de Petróleo				
	Revisión de la cubierta insonorizada				
	Limpieza general de la cubierta insonorizada, preferiblemente como lavado térmico con detergente a presión.				
	Lavado o limpieza interna con sustancia no corrosiva				
	Protección de la cubierta insonorizada con sustancia adecuada.				
	Revisión y limpieza de la base anti vibracional interior.				
	Fijación e instalación de resistentes anti vibracionales en base de cubierta insonorizada.				
	Revisión del tanque de combustible				
	Limpieza exterior del tanque de combustible.				
	Evaluación de la operatividad del tanque de combustible				
3.24.12	Mantenimiento preventivo al generador principal:				
	Limpieza de los componentes internos del generador, con solvente dieléctrico.				
	Evaluación de rodamientos del alternador principal				
	Engrase de rodamientos del alternador principal.				
	Medición del nivel del aislamiento del rotor y estator del alternador principal. (Deberá indicar con respecto a que bornes se está realizando las mediciones, evidenciar con imágenes fotográficas las mediciones realizadas), el cual deberá emitir un protocolo de nivel de aislamiento, este protocolo debe estar firmado por un Ingeniero electricista y/o mecánico electricista colegiado y habilitado.				
	Inspección del voltaje de salida				
	Inspección de la frecuencia de salida				
	Ajuste del conexionado trifásico de salida.				
3.24.13	Mantenimiento del sistema de transferencia automática				
	Mantenimiento del Tablero de Transferencia automática (limpieza y ajuste de las conexiones internas del tablero).				
	Maniobras de prendido apagado del grupo electrógeno, así como entrada en servicio				
	Ajustes del conexionado de salida desde el grupo y la sub estación correspondiente.				
COSTO DIRECTO				108,608.00	


 FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HIATCH".

FECHA: 01/10/2023



GASTOS GENERALES (10%)	10860.80
UTILIDADES (8%)	8688.64
SUB TOTAL	128157.44
IGV (18%)	23068.34
TOTAL	151225.78


FÉLIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".FECHA
2023ANEXO N° 3
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES

Item	Especificaciones	Unidad	Semana 1							Semana 2							Semana 3						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																						
01.01.	REVISIÓN Y RECALCULACIÓN DE CUADROS, MEMORIAS Y MATERIALES	gh.																					
2	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																						
02.01.	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gh.																					
02.02.	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gh.																					
3	TABLEROS ELÉCTRICOS																						
03.01.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	un.																					
03.02.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES	un.																					
03.03.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO	un.																					
4	MANTENIMIENTO DE PÓDOL A TIERRA																						
04.01.	MANTENIMIENTO DE DIEZ (10) PÓDOL A TIERRA	un.																					
5	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO																						
05.01.	MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO - SECADA	un.																					
6	REPORTES FINAL DE TRABAJO																						
06.01.	REPORTES FINAL DE TRABAJO LOS TRABAJOS REALIZADOS	gh.																					


 FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
 ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
 CIP 65354



HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

FECHA
2023



ANEXO N° 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. TRABAJOS PROVISIONALES

1.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (GLB)

DESCRIPCIÓN

Aquí se presupuesta la movilización y desmovilización de todo el equipo y herramientas necesarias para el cumplimiento de las actividades especificadas como cortes, demolición, eliminación de material excedente con maquinaria equipo para trasladar las herramientas como Martillos Hidráulicos, Taladros, Cierres para corte de Maderas, Amoladoras, Grupo electrógeno, Equipo de Soldadura escaleras metálicas, acros, andamios colgantes, herramientas entre otros.

El contratista, dentro de esta partida deberá considerar todo el trabajo de suministrar, reunir, transportar y administrar su organización constructiva, al lugar del servicio, incluyendo personal, equipo mecánico, materiales y todo lo necesario.

El sistema de desmovilización se hará de tal forma que no dañe los trabajos efectuados, ni a terceros, (vías, edificaciones, empresas de servicios, pavimentos, veredas, sardineles, etc.)

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución del trabajo será aprobado el supervisor el cual dará las pautas necesarias al personal encargado de su ejecución.

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición de esta partida se realizará mediante el estimado de los elementos que su hubieran movilizad con relación a aquellos que se necesitan para el trabajo, siendo su estimación en forma global (Glb), verificada y aprobada por el Ing. Supervisor.

2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: SCTR Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

2.01 PROTECCIÓN COLECTIVA SCTR (GLB.)

DESCRIPCIÓN

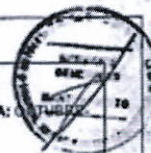
Esta partida comprende la adquisición por parte del Contratista de un Seguro Complementario de Trabajos de Riesgo para la totalidad de trabajadores y por el tiempo que estos se encuentren trabajando en el establecimiento.

También comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser y utilizados por el personal que laborara en el servicio. Para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que


FELIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

FECHA: 08/08/2023



se realicen, de acuerdo a la Norma G.050 Seguridad, durante la construcción del Reglamento Nacional de Edificaciones.

Entre ellos se debe considerar, sin llegar a ser una limitación: casco de seguridad, gafas de acuerdo al tipo de actividad, escudo facial, guantes de acuerdo al tipo de actividad (cuero, aislantes, etc.), botines, botas de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero, dieléctricos, etc.), protectores de oído, respiradores, arnés de a cuerpo entero y línea de enganche, prendas de protección dieléctricas, chalecos reflectivos, ropa especial de trabajo en caso se requiera, otros.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Colocación de los Equipos de protección, señalización de actividades, charla de seguridad y monitorear el seguro SCTR de todo personal que intervendrá en el acondicionamiento.

2.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y EQUIPO BIOSEGURIDAD COVID-19 (UND.)

DESCRIPCIÓN

Usos de los EPP (Equipos de Protección Personal):

- Casco
- Cinturón de seguridad con línea de vida
- Zapatos de seguridad
- Mascarillas para polvo
- Protección facial
- Guantes de caucho

Usar los EPP según la actividad lo requiera:

- El personal involucrado en los trabajos utilizará permanentemente los equipos de protección personal específicos para cada labor como: botas, guantes, cascos, protectores de los ojos, tapones para oídos, mascarillas y los que adicionalmente se requiera, a criterio de la administración.
- Dotar con cinturones de seguridad a los trabajadores, y contar con andamios y plataformas apropiados para evitar a los trabajadores el riesgo de caídas.
- Los escombros que se produzcan por las retiros y remociones de concreto y otros materiales, serán desechados en los sitios previamente calificados para el efecto.
- Las zonas de trabajo estarán claramente identificadas mediante el uso de señales (cintas plásticas), letreros de precaución y de información que guíen a los usuarios del área.
- El manejo y desecho de productos químicos y sus envases, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos serán realizado en los sitios dispuestos para el efecto.
- Antes de empezar la jornada de trabajo el Prevencionista supervisará la zona de trabajo para verificar: la señalización, barreras de protección y estado de andamios y plataformas.

GASTOS IMPREMENTACION Y MATERIALES COVID19

DESCRIPCIÓN

En el marco del Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de (90) días calendario, por la pandemia del COVID- 19, la Resolución Ministerial N° 055-


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL DE CONTRATACIONES

Handwritten signature

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: OCTUBRE 2023
---	---	------------------------

2020- TR que aprueba la Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral, resulta necesario continuar con las medidas de prevención y control sanitario para evitar su propagación. En el contexto actual de la reactivación productiva decretada por el Poder Ejecutivo (Decreto Supremo N° 080-2020-PCM), se requiere establecer las directrices para la adecuación de la actividad ganadera, de manera que se encuentren alineadas con los lineamientos establecidos para el regreso y reincorporación al trabajo (RM-239-2020- 3 MINSA) que define los mecanismos de vigilancia prevención y control de COVID-19, necesarios para preservar la salud.

MATERIALES:

En ese sentido para este caso se considera materiales a son:

- TERMOMETRO DIGITAL
- MASCARILLAS
- ROCIADORES PARA ALCOHOL
- DESINFECTANTE
- GEL ANTIBACTERIAL
- LEJIA
- KIT DE LAVADO
- ALCOHOL LIQUIDO
- POZO DE LAVADO
- EXAMEN MEDICO-COVID-19
- GUANTES DE LATEX
- PROTECTOR FACIAL

Método de Ejecución:

La Administración deberá mantener un control permanente del personal, del uso de los implementos, equipos de seguridad industrial, y para el cumplimiento de todos los items anteriormente descritos y cuya inobservancia será sancionada drásticamente (multas).

Se observarán todas estas disposiciones durante la etapa de ejecución del servicio, y su responsabilidad estará a cargo del Contratista, debiendo estar incluido el costo de los EPP y señales dentro de los costos.

2.03 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD (GLB)


DESCRIPCIÓN


Aquí presupuesta el cercado del lugar de trabajo teniendo en consideración las coordinaciones con la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento y las áreas donde se van a intervenir. El contratista, dentro de esta partida deberá considerar todo el trabajo de suministrar, reunir, transportar y administrar su organización constructiva, al lugar del servicio, incluyendo personal, equipo mecánico, materiales y todo lo necesario.

El sistema de seguridad se hará de tal forma que no dañe los trabajos efectuados, ni a terceros, (vías, edificaciones, empresas de servicios, pavimentos, veredas, dinteles sardineles, etc.)

MÉTODO DE MEDICIÓN

La medición de esta partida se realizará mediante el estimado de los elementos que su hubieran movilizado con relación a aquellos que se necesitan para el trabajo, siendo su estimación en forma global (Glb), verificada y aprobada por el Ing. Supervisor.


FELIX RODRÍGUEZ HERRERA
A.S. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP-65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 14/09/2023 
---	---	--

3. TRABAJOS A REALIZAR

3.01 Servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico general principal del hospital

Comprende los trabajos relacionados con el suministro e instalación de ITM de fuerza con caja moldeada.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en unidades y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Será del tipo en aire y de ejecución fija, para empujar "Terminales empujables o atornillables, de disparo común que permita la desconexión inmediata de todas las fases del circuito al sobrecargarse o cortocircuitarse una sola línea, en caja moldeada de material aislante no higroscópico, con cámara apaga chispas de material refractario de alta resistencia mecánica y térmica, con contactos de aleación de plata endurecida, altamente resistentes al calor, con terminales con contactos de presión ajustados con tornillos. Las características generales serán las siguientes:

3.02 TABLERO GENERAL - TG

Suministro e instalación de ITM de fuerza caja moldeada

DESCRIPCIÓN

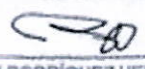
Comprende los trabajos relacionados con el suministro e instalación de ITM de fuerza con caja moldeada.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en unidades y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Será del tipo en aire y de ejecución fija, para empujar "Terminales empujables o atornillables, de disparo común que permita la desconexión inmediata de todas las fases del circuito al sobrecargarse o cortocircuitarse una sola línea, en caja moldeada de material aislante no higroscópico, con cámara apaga chispas de material refractario de alta resistencia mecánica y térmica, con contactos de aleación de plata endurecida, altamente resistentes al calor, con terminales con contactos de presión ajustados con tornillos. Las características generales serán las siguientes:


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 08/08/2023
---	---	-------------------



Corriente Nominal (Amp.)	:	Según esquema unifilar
Tensión de servicio trifásico	:	220 V
Tensión de aislamiento, mínimo	:	750 V
Capacidad de interrupción simétrica a cos. $\phi = 0.85$ y 220 VCA, mínimo	:	85KA
Regulación para sobrecarga	:	SI
Rango de regulación para cortocircuito	:	400 a 1000% de la corriente nominal
Retardo por cortocircuito	:	Menos de 3 ciclos
Relé térmico	:	Para regulación
Máxima tensión de Servicio	:	690 V

3.03STD-06 MEDICINA INTERNA

Suministro e instalación de ITM para circuitos derivados

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el suministro e instalación de ITM para circuitos derivados.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución será considerado en unidades y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serán automáticos termomagnéticos de 10KA. La conexión de los conductores debe ser lo más segura y confiable; las orejas serán fácilmente accesibles, la conexión eléctrica debe garantizar, que no ocurra la menor pérdida de energía en forma de calor, por falsos contactos de cable terminal.
Tipo intercambiables, de tal forma que el retiro de alguno de ellos, pueda hacerse sin tocar los adyacentes. El alambrado de los interruptores debe ser hecho por medio de terminales de tornillos, con contactos de presión de bronce; deben llevar identificadas las palabras FUERA (OFF) y SOBRE (ON).

3.04TABLERO TD-16 HOSPITALIZACIÓN OBSTETRICIA


Suministro e instalación de Interruptor Diferencial tipo Electromagnético

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el suministro e instalación de Interruptor diferencial.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución será considerado en unidades y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".FECHA:
2023**CARACTERISTICAS TÉCNICAS**

Para proteger a las personas contra los efectos de contactos eléctricos directos e indirectos con características según las normas IEC61008-1. Estarán constituidos por el captador, el bloque de tratamiento de la señal, el relé de medida y disparo y el dispositivo de maniobra. En el caso del captador es el transformador toroidal. Además, deberá tener un botón de TEST para el control periódico de su buen funcionamiento.

- Clase : A
- Temperatura de empleo : -25°C a 55°C
- Tensión : 230/400VAC 50/60Hz
- Sensibilidad : 30mA
- Funcionamiento independiente de la tensión de la red. Inmune a las desconexiones intempestivas
- Capacidad de conexión : 1-35mm²
- Medidas referenciales : alto 80mm, frente 45mm
- Capacidad : (2x25, 2x40, 2x63A)
- Botón (test) : Para simular una fuga hacia tierra que permite comprobar si Esto funciona correctamente

3.05 TD-17 NEONATOLOGIA

Suministro e instalación de tablero eléctrico

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el suministro e instalación de tablero eléctrico, esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en unidades métricas y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CAJA: Del tipo para empotrar en la pared, construido en plancha galvanizada, de 1.6 mm de espesor, debiendo traer huacos ciegos (KO) en sus 4 costados, de diámetros variados 15, 20, 25, 35, 40, 50 mm; etc., de acuerdo con los alimentadores y/o circuitos derivados. Las dimensiones de las cajas serán las recomendadas por los fabricantes; deberán tener espacio necesario en los 4 costados, para poder hacer todo el alambrado (peinado) en ángulo recto.

MARCO Y TAPA: Construidos en planchas de acero laminada, en frío fosfatizada, esmaltada en base gris, debiendo estar emperrado interiormente a la caja. El marco llevará un mandil que cubra los interruptores; la tapa se pintará de color gris oscuro, martillado y en relieve, llevará la identificación del tablero. En el interior de la tapa, se ubicará un compartimiento donde se colocará el directorio de circuitos. Toda la pintura será en gris martillado; la puerta llevará chapa de seguridad, con una sola hoja abisagrada.

BARRAS Y ACCESORIOS

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 06/09/2023
---	---	-------------------

Las pletinas irán sobre aisladores de Resina Fenólica, aisladas de todo el gabinete, de tal forma que cumpla exactamente con las especificaciones de Tableros de "FRENTE MUERTO". Serán de cobre electrolítico, con 99.9% de pureza. (Norma ITINTEC 342.020)

Traerán barra y/o bornera, para conectar a tierra los circuitos; estos se harán por medio de tornillos, debiendo haber uno final, para la conexión a la red, proveniente del pozo de tierra.

3.06 TABLERO TD-20 PASADIZO 3er PISO
Servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico, cambio de ITM, e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje que se requieran. (Gbl.)

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.07 TABLERO TD-05 CIRUJIA HOSPITALIZACIÓN

DESCRIPCIÓN


Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.08 TABLERO PATIO DE EMERGENCIA

DESCRIPCIÓN


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: OCT 2023
---	---	--------------------



Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.09 TABLERO TD-02 EMERGENCIA 1er PISO

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.10 TABLERO TD-03 RADIOLOGIA 1er PISO

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

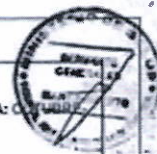
El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.11 TABLERO OBSERVACIÓN EMERGENCIA (cambio de tablero)

DESCRIPCIÓN


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 01/08/2023
---	---	-------------------



Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.12 TABLERO TD-15 SALA DE OPERACIONES

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.13 TABLERO TD-19 DIRECCIÓN ADJUNTO ENFERMERIA 2do PISO

DESCRIPCIÓN


Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.14 TABLERO DE INFORMATICA

DESCRIPCIÓN


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".FECHA
2023

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.15 TABLERO 3er PISO (aire comprimido) REUBICACIÓN Y CAMBIO DE TABLERO

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.16 TABLERO TD-10 UCI (cambio de tablero)

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

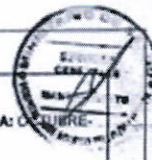
El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LIGHT EMPOTRABLE LED 48WTT8 (MEDIDA: 60CM X 60CM) EN LAS AREAS DE EMERGENCIA, CENTRO QUIRURGICO Y SALA DE ESPERA, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.

FELIX RODRIGUEZ FERRERA
ING. MECANICO ELECTRICISTA
CIP 65354

Handwritten signature

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	*SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH.	FECHA: 02/09/2023
---	--	-------------------



DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES UNIVERSALES CON LINEA A TIERRA DE RECONOCIDA MARCA EN TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SIMPLES DE RECONOCIDA MARCA DE TODO EL HOSPITAL, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICASERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH.FECHA
2023

compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS HERMETICAS 2X32W CON TUBOS LINEALES DE 120 CM, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN OPERATIVIDAD.

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE FLUORESCENTES LINEALES LED 2X18W DE RECONOCIDA MARCA EN LAS AREAS DE OBSTETRICIA-HOSPITALIZACION Y PASADIZO DE LABORATORIO, EL PROVEEDOR SUMINISTRARA ACCESORIOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA.

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCION

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA LUZ LED DE RECONOCIDA MARCA, TIPO DE CARGA AUTOMATICO, ESTA PARTIDA INCLUIRA ACCESORIOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, ASI COMO ANCLAJES DE SER NECESARIOS PARA LA EJECUCION TOTAL DE ESTA PARTIDA

DESCRIPCIÓN


FÉLIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 2023
---	---	----------------



Comprende los trabajos relacionados con el servicio de mantenimiento correctivo de tablero eléctrico que se encuentra ubicado dentro del área del hospital, cambio de ITM e ID (Interruptor diferencial) de alto voltaje, nuevo cableado, etc., esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.23 MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA:

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el mantenimiento de Pozos a Tierra que se encuentran en el área del hospital, esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.

3.24 MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO MARCA MODASA, MODELO MP 88

DESCRIPCIÓN

Comprende los trabajos relacionados con el mantenimiento de Grupo Electrogeno que se encuentran en el área del hospital, esta partida incluirá materiales de ser necesario para su ejecución.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución será considerado en la unidad de medida global y el diseño previamente aprobado por el supervisor y cumpliendo todo lo indique la partida terminada, dicho precio constituirá compensación total por el costo de material, equipo, mano del personal de servicio e imprevistos necesarios para completar la partida.


FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: OCTUBRE- 2023
---	---	-------------------------

ANEXO 5:
PLANOS


FELIX RODRIGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

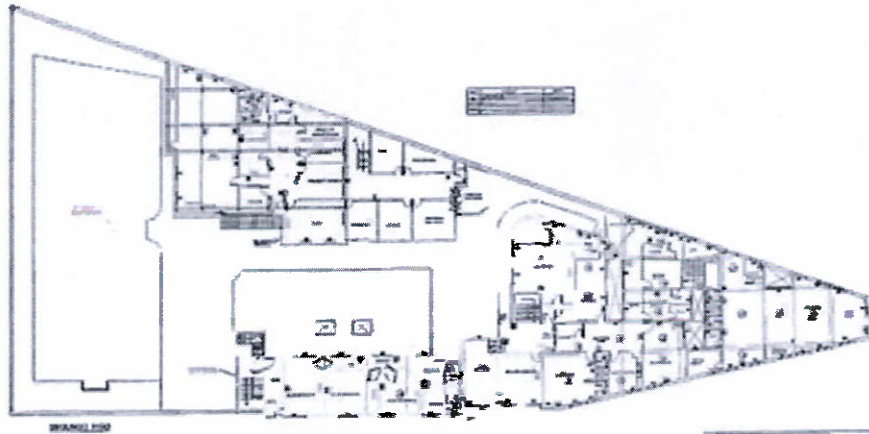


46

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

FECHA: OCTUBRE
2023

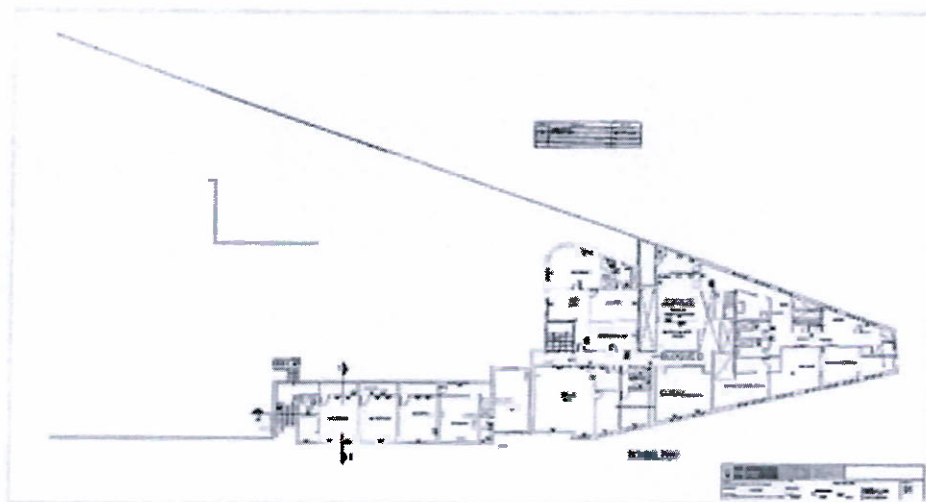



FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSE
AGURTO TELLO DE
CHOSICA

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES
ELECTRICAS DEL HJATCH".

FECHA
2023




FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 65354

HOSPITAL JOSÉ AGURTO TELLO DE CHOSICA	"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".	FECHA: 2023
---	---	----------------

**ANEXO 6:****FORMATO N° 2****FORMATO DE ACTA DE DEVOLUCIÓN DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES QUE
SERÁN REEMPLAZADOS**

Siendo el día ____ del mes de ____ de ____ en la oficina de ____ del Hospital José Agurto Tello de Chosica, mediante el presente documento, la Empresa Proveedor del Servicio realiza la devolución formal de los repuestos, accesorios y/o materiales usados en condición de desgaste inoperativos producto del SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA, DISTRITO DE LURIGANCHO, DEPARTAMENTO DE LIMA", los presentes Jefe de la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento y Representante de la empresa proveedora del servicio, declaran la recepción de los mismos.

1. FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL QUE RECIBE LOS BIENES

Nombres y Apellidos	
Cargo	

2. RELACIÓN

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEL HJATCH".				
Ambiente/servicio/UPS				
Item	Descripción	Cantidad	Características	Condición

**3. ENTREGA
FECHA ENTREGA:**

Entregado por:	Recibido por:
Nombre y Cargo	Nombre y Cargo

FÉLIX RODRÍGUEZ HERRERA
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP 68354

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Los requisitos de calificación que la Entidad debe adoptar son los siguientes:

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Título Profesional del personal clave requerido como Ingeniero Civil o Arquitecto - Colegiado y Habilitado.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título Profesional será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, 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.</p> <div><p>Importante para la Entidad</p><p><i>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.</i></p><p><i>Incluir o eliminar, según corresponda. Sólo deberá incluirse esta nota cuando la formación académica sea el único requisito referido a las calificaciones del personal clave que se haya previsto. Ello a fin que la Entidad pueda verificar los grados o títulos requeridos en los portales web respectivos.</i></p></div> <p>En caso el Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Con experiencia no menor a 05 años en trabajos de mantenimiento de tableros eléctricos, grupos electrógenos, sistema de puesta a tierra, en baja tensión en instalaciones hospitalarias, industriales y comerciales.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p> <div><p>Importante</p><ul style="list-style-type: none">• 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.• Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor 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 las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.</div>

HOSPITAL JOSE AGURTO TELLO DE CHOSICA

CONTRATACION DIRECTA N°008-2023-HJATCH

--	--

25

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-HJATCH

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) :		
MYPE ⁶	Sí	No	
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de servicios⁷

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.

⁶ Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de prestación de servicios, según lo señalado en el numeral 149.4 del artículo 149 y numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Asimismo, dicha información se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

⁷ Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de servicios.

ANEXO N° 2

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

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-HJATCH
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 DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRTACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-HJATCH
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 el servicio de [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con los Términos de Referencia 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**

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de los términos de referencia, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-HJATCH
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
CONTRATACION DIRECTA N° 008-2023-HJATCH.
Presente. -

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

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	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 del servicio a contratar; 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

- *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]".

Incluir o eliminar, 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
CONTRATACION DIRECTA N°008-2023-HJATCH
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.