

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD



***SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD - DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA**
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE*

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

Nº	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <div>• Abc</div>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <div>• Xyz</div>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

Nº	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres

		de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1. Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.*
- 2. La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.*

Elaboradas en enero de 2019

Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021, junio y octubre de 2022

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN GENERAL

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°038-2023-HNHU

PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE

**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE
COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL
TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL
DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS
CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA
(MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA
INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS
LLUVIAS E INUNDACIONES)”**

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

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

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre el particular, se tienen como no presentadas.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pago de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

¹ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de contratación de servicios en general que se presten fuera de la provincia de Lima y Callao, cuyo valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido por los postores con domicilio en la provincia donde prestará el servicio, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP². Lo mismo aplica en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando algún ítem no supera el monto señalado anteriormente.

1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de servicios, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de servicios, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

Importante

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de servicios. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de servicios no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

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

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establecen los numerales 149.4 y 149.5 del artículo 149 del Reglamento y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento.*

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

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

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
RUC N° : 20153219118
Domicilio legal : AV. CESAR VALLEJO N°1390 – EL AGUSTINO
Teléfono: : 01 - 3627777
Correo electrónico: : procesos6.hnhu2023@gmail.com

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación del **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”**

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante **FORMATO N° 02: N° 082-2023-OA-HNHU** el **21 de agosto del 2023**.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Ordinarios (1-00)

Importante

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

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

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

1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No aplica

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 TREINTA (30) DIAS CALENDARIO, contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del acta de entrega del ambiente, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.9. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar **LA SUMA DE DIEZ CON 00/100 SOLES (S/ 10.00)** en **CUALQUIERA DE LAS CAJAS DE LA ENTIDAD**, sitio Av. César Vallejo N°1390 – El Agustino, en el horario de 08:00 am a 16:00 horas.

Importante

El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.

1.10. BASE LEGAL

- Ley N° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus modificatorias.
- Resolución Administrativa N° 150-2023-OA-HNHU, que modifica e incluye el procedimiento de selección al Plan Anual de Contrataciones 2023 del HNHU.
- Certificación de Crédito Presupuestario N° 5433-2023.
- FORMATO N° 02: N° 82-2023-OEA/HNHU, de fecha 21.08.2023, que aprueba el expediente de contratación.

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 documentos³, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

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

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

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

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 – PIDE⁴ 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.

- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (**Anexo N°2**)

³ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

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/>

- 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**)
 - e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (**Anexo N° 4**)⁵
 - f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (**Anexo N° 5**)
 - g) El precio de la oferta en SOLES. 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.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad⁶.
- b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (**Anexo N° 11**)

2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

“El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.

En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:

N ° de Cuenta : 00-068-368421

Banco : BANCO DE LA NACIÓN

⁵ 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.

⁶ Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

N° CCI⁷

: 018-068-000068368421-71

Advertencia

El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápite “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

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

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

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación⁹. (**Anexo N° 12**).
- i) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado¹⁰.
- j) Estructura de costos¹¹.
- k) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los servicios que conforman el paquete¹².
- l) Copia simple de colegiatura y habilidad vigente del personal clave propuesto.
- m) SCTR del personal propuesto.
- n) Seguro de Vida Ley del Personal Propuesto.
- o) Staff de operarios: nombre y apellidos, nacionalidad, DNI y profesión u oficio

⁷ En caso de transferencia interbancaria.

⁸ 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/>

⁹ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

¹⁰ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

¹¹ Incluir solo cuando resulte necesario para la ejecución contractual, identificar los costos de cada uno de los rubros que comprenden la oferta.

¹² Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos periódicos de prestación de servicios en general que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 y el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹³.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

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 Unidad de Mesa de Partes del Hospital Nacional

¹³ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

Hipólito Unanue – sitio Av. César Vallejo N°1390 – El Agustino, en el horario de 08:00 am a 16:00 horas.

2.6. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en pago único.

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 de Servicios Generales y Mantenimiento como área técnica y visto bueno del Departamento de Emergencia y Cuidados Critico como área usuaria, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Orden de Servicio

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Unidad de Logística del HNHU sito en Av. Cesar Vallejo N° 1390 El Agustino.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

Importante

De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

3.1. TERMINOS DE REFERENCIA



PERÚ

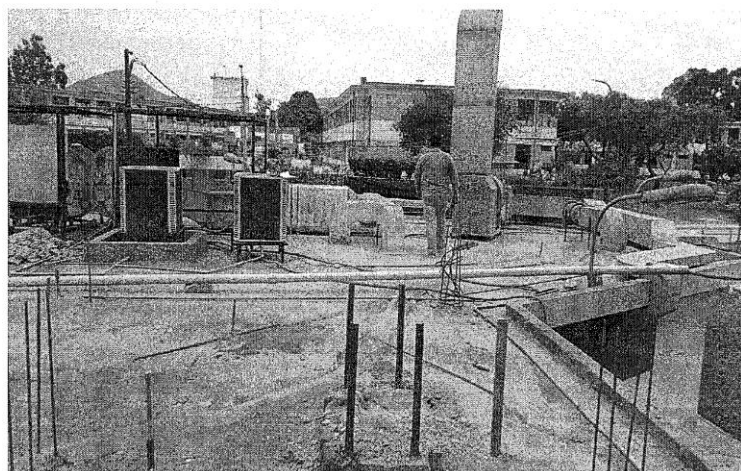
Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

TERMINOS DE REFERENCIA



**“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA
PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE
UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS
CRITICOS DEL HNHU”**

**RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA
INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E
INUNDACIONES)**

JULIO- 2023

Nombre: Ing. Nicolas Córdova Tarazona

Especialidad: Ingeniería Civil

Correo Electrónico: nicordota@hotmail.com

CIP: 50168

Nombre: Ing. Eduardo Castro Castillo

Especialidad: Ingeniero Mecánico Electricista

Correo Electrónico: ecastrocast@gmail.com

CIP:213399



N. Córdova Tarazona
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168

Eduardo Castro Castillo
EDUARDO CASTRO CASTILLO
INGENIERO
MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 213399

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
Ing. Juan M. Pacheco Herrera
Jefe de la Und. de Serv. Gerais y Mantenimiento
CIP 134124

DRA. YRNA AURORA VALDIVIESO PACORA
Médico Jefe del Servicio de Cuidados Intensivos
CNP N° 15872 - RNE N° 14336
Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

28



PERÚ Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento

TÉRMINOS DE REFERENCIA: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU” - RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES).

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU” - RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES).

2. FINALIDAD PUBLICA

Proteger y conservar los equipos en buenas condiciones que están expuestos a la intemperie en el techo del primer piso de la UCI emergencia del Hospital Nacional Hipólito Unanue, así como evitar la filtración de agua de lluvias en dicho techo, la finalidad de prolongar su tiempo de vida útil de los equipos, mejorar el grado de seguridad del ambiente de UCI y reunir las condiciones óptimas para brindar el servicio en beneficio de su público objetivo. Así mismo, según RM N° 544-2023-MINSA, se designa el presupuesto para financiar acciones de mantenimiento correctivo de la infraestructura de las Instituciones Prestadoras de Salud afectadas por intensas lluvias e inundaciones con cargo a los recursos de la Reserva de contingencia del Ministerio de Economía y Finanzas,

3. OBJETIVO DEL SERVICIO

El Hospital Nacional Hipólito Unanue, requiere contratar una persona natural o jurídica que brinde el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”

4. DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACIÓN (AREA USUARIA)

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU ✓

5. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR

Condiciones Generales:

- Contar con Registro Único de Contribuyentes (RUC), activo y habido con actividad económica relacionado al rubro del servicio, similar al objeto de la contratación.
- Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- Contar con cuenta interbancaria – CCI vinculado al RUC

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Proveedor deberá realizar el servicio de “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”, de acuerdo a las características del servicio descritas en el numeral 7 y 28 de los términos de referencia.

La propuesta del Proveedor deberá efectuarse a todo costo por lo que asumirá los costos indirectos, directos, administrativos, fletes, transportes, recursos humanos, materiales, insumos, repuestos, seguros, plan de contingencia, pruebas, y gastos que se requieren hasta la finalización de los trabajos, así como cualquier trabajo inherente que por naturaleza del servicio sea necesario

7. ACTIVIDADES A REALIZAR

El Proveedor deberá realizar el servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU, la cual comprende la ejecución de los siguientes trabajos:



N°	CARACTERISTICAS DEL SERVICIO	UND	METRADO
01.00.00	ESTRUCTURAS		
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00
01.01.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA DURANTE EL SERVICIO	gib	1.00



NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

29



PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento

01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	171.00
01.01.04	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TOLDO POR INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA	und	2.00
01.01.05	ROTURA DE VEREDA POR INSTALACION SANITARIA	m3	0.10
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO	gib	1.00
01.02.00	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA		
01.02.01	PLACA DE ANCLAJE DE E=3/16" DE 0.20X0.20M (INC. PERNOS DE ANCLAJE)	und	44.00
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-1 DE 3"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	120.46
01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	13.80
01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-1 DE 2"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	66.10
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	152.22
01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS-1 METALICAS DE 2"X1" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	62.30
01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA DE ALUZINC E=0.4mm TR4, inc. accesorios de sujeción	m2	162.00
01.02.08	ALQUILER DE ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA	gib	1.00
01.02.09	RESANE DE FISURAS O GRIETAS EN TECHO DE UCI DE EMERGENCIA	gib	1.00
02.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.01.00	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA p/evacuacion pluvial, inc. abrazaderas de sujeción	ml	27.36
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3" DE PVC DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA, inc. abrazaderas de fijación	ml	30.00
02.01.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA RESANE DE VEREDA	m3	0.10
03.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4 INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES PARA SU FIJACIÓN EN LOSA	ml	35.00
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 10X10, INCLUYE TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN Y ALGÚN ACCESORIO PARA SU HERMETICIDAD	und	6.00
03.03.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO HERMÉTICAS DE 2X18W LED	und	4.00
03.04.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 10A, 220V, 60HZ, A INSTALARSE SOPORTADO A LA VIGA INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN Y CAJA ADOSABLE.	und	1.00
03.05.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO 2X2.5mm2 LSOH O NH-80, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTARSE A TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	ml	25.00
03.06.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO PVC SEL DE 3/4, INCLUYE UNIONES CURVAS, Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN EN VIGAS Y SOPORTES METÁLICOS.	ml	25.00
03.07.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A, ACTI9 IK60N CURVA C, TIPO RIEL DIN A INSTALARSE EN TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	und	1.00
03.08.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASE DE 400X400X200 MM	gib	1.00

MECANICO ELECTRICISTA
INGENIERO
EDUARDO CASTRO CASTILLO
Reg. C.º N.º 21398

8. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El personal del Proveedor deberá contar con las herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio. Asimismo, el Proveedor deberá de cumplir con dotar al personal a su cargo la indumentaria, equipos de protección personal (EPP) de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad, los mismos que deberán utilizar obligatoriamente durante la ejecución del servicio.

Siendo estos los siguientes:

- Casco de seguridad
- Gafas de protección.
- Escudo facial para soldadura
- Guantes de acuerdo al tipo de actividad (Cuero, aislantes, etc)
- Botines de seguridad de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero, fibra de carbono, dieléctricos, etc)
- Protectores de oído
- Respiradores
- Arnés de cuerpo entero
- Línea de enganche o de vida



N.º 50168
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168

Página 3 de 29

26



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

- Prendas de protección dieléctricas
- Ropa especial de trabajo en caso se requiera

El proveedor podrá dotar de otros elementos de seguridad que considere necesario para la ejecución del servicio.

9. PERFIL DEL PERSONAL CLAVE

UN (01) PROFESIONAL RESPONSABLE

Formación académica:

Ingeniero Civil o Arquitecto titulado.

Con colegiatura y habilidad profesional, el cual se le solicitará a la firma del contrato.

Funciones:

Profesional encargado de garantizar el correcto desarrollo del servicio y deberá permanecer en el puesto durante toda la ejecución del servicio.

Deberá dar apoyo técnico a todas las condiciones de trabajo durante todo el proceso del servicio

Responsable de la entrega del servicio.

Otras Consideraciones:

El personal clave designado, podrá ser reemplazado previa autorización del área técnica (Unidad de Servicios Generales), luego de la evaluación del perfil en cumplimiento de los Requerimientos del Termino de Referencia.

10. PERFIL DEL PERSONAL NO CLAVE

DE CUATRO (04) A OCHO (08) OPERARIOS EN EL SERVICIO

Funciones:

Ejecución de los trabajos relacionados al desarrollo de los Términos de Referencia

Otras Consideraciones:

El proveedor deberá presentar la relación de personas que ejecutarán el servicio, con nombres y apellidos, nacionalidad, DNI, y profesión u oficio.

El personal Clave, deberá designar las funciones de los operarios propuestos, sin embargo, estos deben encontrarse en la relación de personal propuesto.

11. COORDINACIONES Y PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El HNHU brindará las facilidades del caso al proveedor para los ingresos y disponibilidad del ambiente.

Todas las actividades relativas al servicio, serán efectuadas por el proveedor al representante del área Técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).

El proveedor de acuerdo al alcance de las actividades a ejecutar, programará su trabajo en forma tal que su avance sea sistemático, culminando en forma ordenada, armónica y en el tiempo previsto. En este sentido, deberá considerar para las actividades que generen el corte parcial o total de la red eléctrica o sanitaria, no deberá interrumpir el horario de atención del Establecimiento de Salud, por tanto, pueden preverse trabajos en turno nocturno y/o días no laborables, en coordinación con el área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).

El Proveedor deberá colocar señales preventivas y de advertencia de peligro cuando estén realizando el mantenimiento, cuando estén ausentes del lugar de trabajo tomando 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.

12. PROTOCOLO SANITARIO

Según Resolución Ministerial N° 031-2023-MINSA, de fecha 12.01.2023, que aprueba la Directiva Administrativa N° 339-MINSA-DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, deberán cumplirse los protocolos requeridos.

El proveedor se compromete a dar cumplimiento a las disposiciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como los protocolos sanitarios emitidos por el Gobierno Nacional y el Hospital nacional Hipólito Unanue.



NICOLAS CORDOVA TAZON
INGENIERO CIVIL
Pres. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento

13. SEGUROS

El Proveedor proporcionará seguros a sus trabajadores que ejecutarán los servicios contratados y por daños a terceros, siendo estos los siguientes:

- 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 Proveedor 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, mantenimiento correctivo y/o preventivo contratados, debiendo asumir los costos de reparación de daños, sin perjuicio de que el Medico Jefe del establecimiento de salud, la Administración del Hospital Nacional Hipólito Unanue o del Ministerio de Salud inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.
- Seguro Vida Ley. En cumplimiento mediante el Decreto Legislativo N° 688, Ley de Consolidación de Beneficios Sociales, y sus normas modificatorias, complementarias y reglamentarias, con la finalidad de proteger a los trabajadores ante cualquier situación de riesgo en el ambiente laboral como muerte natural, accidental o invalidez.

14. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Lugar: Los trabajos serán efectuados en las instalaciones del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Av. Cesar Vallejo N° 1390 -El Agustino.

Plazo: Treinta (30) días calendario contabilizado desde el día siguiente de la de suscripción del acta de entrega de ambiente.

15. GARANTÍA

La garantía del servicio será como mínimo de 12 meses, a partir de la conformidad del mismo.

16. VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamos posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento, el proveedor es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de un año a partir de la conformidad del servicio.

17. ENTREGABLE DEL PRODUCTO FINAL

El proveedor deberá presentar un (01) entregable del servicio realizado que contenga lo siguiente:

- Acta de entrega del ambiente
- Acta de culminación
- Descripción de la situación inicial del ambiente antes del inicio del servicio
- Generalidades: Numero de orden de servicio, Monto contractual, entre otros.
- Personal que ejecutó el servicio
- Contingencias ocasionadas
- Conclusiones: Logros alcanzados
- Recomendaciones
- Panel Fotográfico
- Protocolos de pruebas, según corresponda
- Planos finales en Esc 1/50 o según se requiera, con firma y sello del Profesional Responsable

El Proveedor contará con tres (03) días calendario, posterior al acta de culminación del servicio, para realizar la entrega de la documentación en formato digital (Word, Excel, DWG, entre otros), y en formato impreso legible, visado y foliado en todas sus hojas, presentado en 03 juegos originales.



18. CONFORMIDAD

La emisión de la conformidad estará a cargo del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento), y visto bueno del área Usuaria (Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos), esta emisión es previa verificación de la ejecución del servicio conforme a los términos de referencia acordados según informe técnico del personal asignado por la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento, y sin tener observación alguna al entregable descrito en el numeral 17, el cual quedará en custodia del área usuaria, para cualquier control posterior.



N. Córdova Tarazona
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital Nacional "Hipólito
Unanue"Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento**19. FORMA DE PAGO**

Se realizará en un único pago posterior a la recepción de la conformidad, dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación de la documentación requerida para la conformidad. El pago incluye todos los impuestos de ley y otros gastos que genere la prestación del mismo.

20. DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Para el perfeccionamiento del contrato deberá presentarse la siguiente documentación:

- Copia de Colegiatura para firma de contrato
- Habilidad profesional vigente del personal Clave
- SCTR del personal propuesto
- Seguro Vida Ley del personal propuesto
- Relación de operarios: Nombres y apellidos, nacionalidad, DNI, y profesión u oficio.
- Estructura de Costos

21. PENALIDADES

Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto de la Orden de Servicio y/o Contrato, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, la ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de dicha Orden, para dicho efecto tomará como referencia la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

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

22. OTRAS PENALIDADES

De conformidad con el Artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad ha visto por conveniente de ser necesario aplicar penalidades por infracciones a las cláusulas del contrato distintas a las establecidas en el artículo 162, que son debidamente objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación; las mismas que se detalla a continuación:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	En caso se realice el cambio de Personal Clave sin autorización del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).	(0.05% UIT) por cada día del cambio realizado sin aprobación.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
2	En caso el personal propuesto no use adecuadamente los implementos de seguridad.	(0.5% UIT) por cada personal que no cumpla con el uso adecuado de EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
3	En caso el personal propuesto no cuente los implementos de seguridad.	(0.5% UIT) por cada personal que no cuente con el EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
4	Cuando el Proveedor no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales, y es requerido por el personal asignado del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).	(0.5% UIT) por cada personal que no cumpla con el uso adecuado de EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
5	Cuando el Personal Clave no se encuentra en forma permanente en la zona de ejecución del servicio.	(0.05% UIT) por cada día que el Personal Clave no se encuentre en la ejecución del servicio.	Según informe del Encargado de mantenimiento.



N. CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

23



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
6	Cuando el Proveedor no cumpla con presentar el entregable en el plazo indicado.	(0.5% UIT) por cada día que el Proveedor no cumpla en presentar el entregable.	Según informe del Encargado de mantenimiento.

23. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada

24. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor se compromete a mantener reserva, quedando prohibido revelar información a terceros, sin previa autorización escrita por el HNHU. Dicha prohibición comprende toda información que le sea administrada y/o sea obtenida antes, durante y luego de la ejecución de la contratación.

El servicio, creaciones intelectuales, científicas, entre otros, que se hayan realizado en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, son de propiedad de LA ENTIDAD. En cualquier caso, los derechos de autor y demás derechos de cualquier naturaleza sobre cualquier material producido bajo las estipulaciones del presente requerimiento son cedidos a LA ENTIDAD en forma exclusiva.

El PROVEEDOR no podrá divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, dentro o fuera de la ENTIDAD salvo autorización expresa de la institución, la información proporcionada por ésta para la prestación del servicio y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta, durante y después de concluida la vigencia de la presente Orden de Servicio y/o Contrato.

25. ANTICORRUPCIÓN

El proveedor declara y garantiza no haber, directa o indirectamente o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción directa o indirectamente. Además, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento.

27. LUGAR Y FECHA:

El Agustino, 06 de julio de 2023.

28. ANEXOS

- A. MEMORIA DESCRIPTIVA
- B. PANEL FOTOGRAFICO
- C. ESPECIFICACIONES TECNICAS
- D. METRADOS
- E. PLANOS
- F. ESTRUCTURA DE COSTOS



N. CORDOVA
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



Página 9 de 29

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

20



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

A. MEMORIA DESCRIPTIVA

1. Antecedentes:

Las instalaciones del Hospital Nacional Hipólito Unanue, fueron inauguradas en 1949, y a lo largo del tiempo se han venido dando acondicionamiento y mantenimiento a su infraestructura, de manera periódica, sin embargo, debido a que el techo de la UCI de emergencia se encuentra lleno de equipos, como al uso intenso al que están sometidos, se presenta piso del techo en mal estado en zonas y el posterior desprendimiento de los mismos, pudiendo ocasionar accidentes y filtraciones en piso inferior. La edificación de la UCI de Emergencia es de un solo piso. Así mismo, según RM N° 544-2023-MINSA, se designa el presupuesto para financiar acciones de mantenimiento correctivo de la infraestructura de las Instituciones Prestadoras de Salud afectadas por intensas lluvias e inundaciones con cargo a los recursos de la Reserva de contingencia del Ministerio de Economía y Finanzas,

2. Objetivos:

Contar con una cobertura del techo para equipos en UCI de Emergencia del Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos del HNHU, que garanticen la protección de los equipos en el uso. Así mismo evitar filtración de agua en techo sobre el que se apoyan los equipos.

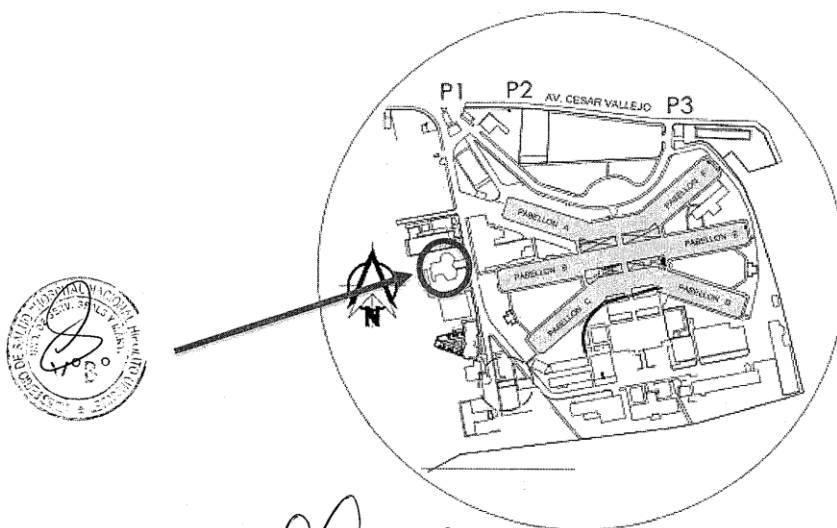
3. Datos del Establecimiento de Salud:

EL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE, es el órgano público ejecutor, dependiente del Ministerio de Salud, con personería jurídica de derecho público, en el marco de las políticas establecidas por el Ministerio de Salud función principal velar por la salud de la población en general.

3.1. Datos Generales

ENTIDAD PUBLICA	: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE.
RUC	: 20153219118.
DOMICILIO	: AV. CESAR VALLEJO N°1390 – EL AGUSTINO – LIMA.
AREA USUARIA	: DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU

3.2. Esquema o Plano de Ubicación.



N. CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

B. PANEL FOTOGRAFICO

I. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL:

A continuación, se presenta una muestra fotográfica del estado situacional de la infraestructura del Establecimiento de Salud

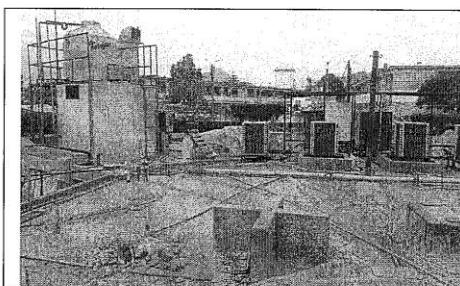


Foto N° 01: Se observa sobre el techo de UCI de Emergencia gran cantidad de equipos de aire acondicionado, tableros eléctricos, tanque de agua.

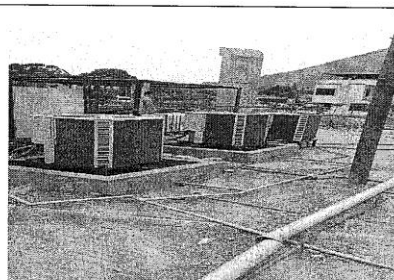


Foto N° 02: Se observa equipos de aire acondicionado expuestos a la interperie, instalaciones eléctricas y sanitarias en el piso del techo.

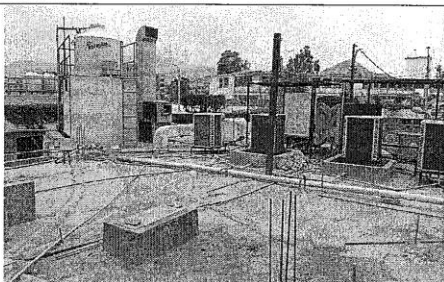


Foto N° 3: Se observa los equipos de aire acondicionado y el tanque de agua expuesto.

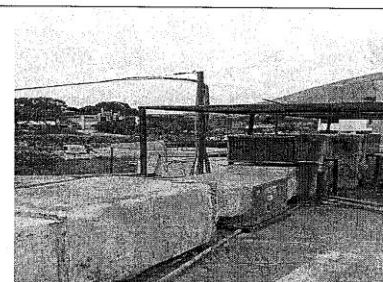


Foto N°04 : Se observa en ingreso del cable eléctrico al borde de fachada, que viene de un poste eléctrico.

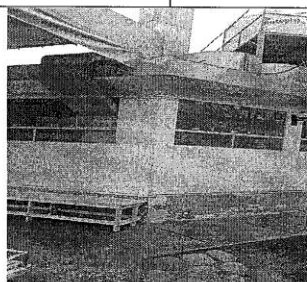


Foto N°05: Se observa todo que se fija en la columna de la edificación que tendrá que retirarse para la instalación de las columnas metálicas y luego volverá a colocarlas.



N. Cordova
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

C. CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

01.00.00 ESTRUCTURAS

01.01.00 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

Descripción

Comprende el transporte de las maquinarias y herramientas necesarias para el servicio y su posterior regreso al término de los trabajos.

Materiales

Flete terrestre

Equipos

Herramienta manual

Método de ejecución

Comprende la movilización de materiales, equipo y herramientas necesarias para el servicio y el retiro, en el momento oportuno, de todo el equipo.

El método será el escogido y propuesto por el proveedor encargado de la ejecución de los trabajos, cuando así lo crea conveniente.

Unidad de medida

Global (Glb)

01.01.02 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA DURANTE EL SERVICIO

Descripción

Comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser y utilizados por el personal del servicio para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que 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.

Comprende los equipos de protección colectiva que deben ser instalados para proteger a los trabajadores y públicos en general de los peligros existentes en las diferentes áreas de trabajo.

Entre ellos se debe considerar, sin llegar a hacer una limitación: acordonamientos para limitación de áreas de riegos, cerramientos para prevención de polvo.

Se usará mascarilla facial para la protección contra la COVID 19 dentro del Hospital.

Materiales

Equipos de protección individual y colectiva.

Unidad de medida

Global (Glb)

01.01.03 TRAZO Y REPLANTEO

Trazo niveles y replanteo preliminar

Descripción

El trazo del terreno consiste en determinar la posición, orientación (para los ejes) y altura (para los niveles) establecidos en los planos, que servirán como guías de construcción. El replanteo se refiere a la ubicación en el terreno de todos los elementos que se detallan en los planos para la ejecución de los trabajos.

Las demarcaciones deberán ser exactas, precisas, claras y tanto más seguras y estables cuanto más importantes sean los ejes y elementos a replantear.

Materiales

Los ejes se fijarán en el terreno utilizando clavos y cordeles.

Método de ejecución

El método de ejecución a utilizar para la fijación de los ejes será llevado a cabo por el proveedor en coordinación con personal de la entidad en concordancia con los planos de arquitectura.

Unidad de medida

La forma de medición será por metro cuadrado.

01.01.04 DESMONTAJE Y MONTAJE DE TOLDO POR INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA



N. Córdova
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



17



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

Descripción

Comprende los trabajos relacionados con el desmontaje de 02 toldos que se encuentran adyacente a la fachada del UCI de Emergencia, que se encuentran fijados a las mechas de los fierros de la columna. Tienen que retirarse por la instalación de las columnas metálicas a realizarse. Una vez instaladas las columnas metálicas, se volverá a montar nuevamente los toldos. Si es necesario se tendrá que cortar el fierro de la estructura del toldo y volver a soldarlo y fijar el toldo.

Incluye: desmontaje y montaje del toldo, apilamiento y limpieza de las superficies donde se va a efectuar el desmontaje y montaje del toldo.

Materiales

Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución del servicio; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Metro cuadrado (m2)

01.01.05 ROTURA DE VEREDA DE CONCRETO POR INSTALACION SANITARIA DE DRENAJE

Descripción

Comprende la rotura de vereda de concreto con un ancho lo suficiente como para que se pueda instalar una tubería de drenaje de evacuación pluvial y el largo de 1m que es el ancho de la vereda. Al final la tubería de drenaje descargará en jardín.

Materiales

Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución de este numeral; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Unidad (und)

01.01.06 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO

Descripción

Comprende los trabajos de eliminación de desmonte y/o escombros, limpieza total del área de techo a intervenir con nueva estructura de techo y el área adyacente de techo que no hay equipos. Al final se hará una limpieza final.

Equipos

- Herramientas manuales
- Camión volquete 4 x 2, 125 /hp 8 m3
- Cargador sobre llantas 125 hp 2.5 yd3

Método de ejecución

Será necesario prever los apuntalamientos y todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución del servicio; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de Medida

Global (glb)

01.02.00 ESTRUCTURA METÁLICA Y COBERTURA

01.02.01 PLACA DE ANCLAJE DE E=3/16" DE 0.20X0.20M (INC. PERNOS DE ANCLAJE)

Descripción

Se refiere a las placas de acero de anclaje o plancha metálica con las dimensiones y espesores indicados para los diferentes elementos estructurales de las diferentes ubicaciones:

Placas base (0.20x 0.20M x3/16") de anclaje de columnas metálicas de 3"x3" para soporte de estructura metálica de techo con nueva cobertura de Aluzinc.

Para este numeral se tomará como referencia los diseños que se muestran y detallan en los planos respectivos.

Método de ejecución



N. Cordova Tarazona
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital Nacional "Hipólito
Unanue"Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

Se dejarán instaladas las placas base de acero con las dimensiones y espesores indicados en la descripción para los diferentes elementos estructurales de las diferentes ubicaciones según los planos.

Se deberá, conservar la horizontalidad de la placa, la estabilidad y las dimensiones indicadas. Se instalará la cantidad de pernos de anclajes, en la profundidad adecuada según se indica y estarán embebidos en el concreto

También incluye las placas o planchas metálicas de $e=3/16"$ (6 und) para la fijación de las columnas metálicas C-2 a la columna o estructura metálica de apoyo del tanque de agua.

Se utilizarán materiales de calidad, así como las herramientas, equipos y otros que se requieran para realizar las actividades programadas. El Proveedor deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio; tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Unidad (Und)

01.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-1 DE 3"x3" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalteDescripción

El numeral 01.02.02 consiste en el suministro e instalación de columnas metálicas C-1 de 3"x3" (de una pieza, sin costura) y $e=3\text{ mm}$, de altura indicada en los planos correspondientes, la cual se apoyará y fijará sobre una plancha metálica de $3/16"$ de espesor en la parte baja y se soldará a las vigas de la estructura de techo en la parte superior. Esta plancha metálica o placa de anclaje es considerada en el numeral 01.02.01. Estas columnas metálicas C-1 servirán de soporte de las vigas metálicas y estructuras metálicas y cobertura del techo según plano de distribución propuesta.

Método de ejecución

Instalada sobre la losa de concreto los pernos de anclaje y la placa de anclaje metálica, sobre la cual irá soldada, las columnas metálicas de 3"x3", $e=3\text{ mm}$, en las respectivas ubicaciones y con las alturas indicadas en los planos, esta será aplomada para verificar su verticalidad por la Supervisión del Servicio. La columna metálica deberá tener la longitud completa sin uniones. Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederán a aplicar zincromato, y luego el acabado con esmalte.

Unidad de medida

Metro lineal (ml).

01.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-2 DE 2"x2" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalteDescripción

EL numeral 01.02.03 consiste en el suministro e instalación de columnas metálicas C-2 de 2"x2" será (de una pieza, sin costura) y $e=3\text{ mm}$, de altura indicada en los planos correspondientes, la cual se apoyará y fijará sobre la columna metálica o plancha metálica de $3/16"$ de espesor en la parte baja y se soldará a las vigas de la estructura de techo en la parte superior. Esta plancha metálica o placa de anclaje es considerada en el numeral 01.02.01. Estas columnas metálicas C-2 servirán de soporte de las vigas metálicas y estructuras metálicas y cobertura del techo para el tanque de agua existente, según plano de distribución propuesta.

Método de ejecución

Instalada sobre la columna o plancha metálica existente, sobre la cual irá soldada, las columnas metálicas de 2"x2", $e=3\text{ mm}$, en las respectivas ubicaciones y con las alturas indicadas en los planos, esta será aplomada para verificar su verticalidad por la Supervisión del Servicio. La columna metálica deberá tener la longitud completa sin uniones. Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederán a aplicar zincromato y luego el acabado con esmalte.

Unidad de medida

Metro lineal (ml).

01.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-1 DE 2"x3" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte**01.02.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-2 DE 2"x2" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte****01.02.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS -1 METALICAS DE 2"x1" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte**Descripción

N. Cordova
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

15



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital Nacional "Hipólito
Unanue"Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

El numeral 01.02.04 consiste en el suministro e instalación de vigas metálicas V-1 de 2"x3" e=3mm, será (de una pieza, sin costura) y e= 3mm, que irán en las zonas indicadas en los planos correspondientes, irán soldadas encima de las columnas metálicas, siendo las vigas V-1 las vigas principales.

El numeral 01.02.05 se refiere al suministro e instalación de las vigas metálicas V-2 de 2"x2" e=3mm, que irán en las zonas indicadas en los planos de estructuras. Irán soldadas en las vigas V-1 principales.

El numeral 01.02.06 se refiere al suministro e instalación de las correas C-1 metálicas que son refuerzos para soporte de la cobertura de plancha de aluzinc y a la vez de refuerzo, apoyo o base para la cobertura del techo del tanque elevado.

Método de Ejecución.

Primeramente se instalarán las Vigas principales V-1 de tubo metálico de 2"x3" e=3mm las cuales irán apoyadas sobre las columnas metálicas C-1 y fijadas mediante soldadura. Luego se instalarán las Viga V-2 secundarias de 2"x2" e=3mm fijadas a las vigas principales V-1, e irán en la dirección transversal a las vigas V-1.

Enseguida se instalarán las Correas -1 de tubo metálico de 2"x1" e=3mm soldadas a las vigas V-1. Las correas -1 tiene doble función una de soporte de la cobertura de las planchas de aluzinc y otra como apoyo o base para la instalación de la cobertura del techo del tanque de agua. También se esta considerando correas -1 como refuerzo en las zonas donde hay cruce de la cobertura de TR4 con los ductos de extracción de aire existente.

Las vigas V-1, V-2 y Correas -1, e=3mm, se instalarán en las respectivas ubicaciones y con las dimensiones indicadas en los planos. Esta será nivelada, aplomada y verificada por la supervisión. También se incluye los tubos metálicos V-2 de 2"x2" e= 3mm que trabajaran para arriostrar las columnas metálicas C-1 perimetrales por su gran altura, dicho tubo irá a una altura inferior de las vigas V-2.

Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederá a aplicar zincromato y posteriormente dos manos de pintura esmalte. Se utilizarán materiales de calidad así como las herramientas, equipos y otros que se requieran para realizar las actividades programadas.

El Proveedor deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio; tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

La unidad de medida será el metro lineal (ml), para los numerales 01.02.04, 01.02.05, 01.02.06

01.02.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE ALUZINC E=0.4 MM TR4, inc. accesorios de fijación

Definición

Este ítem trata de la provisión y colocado de cubiertas de Aluzinc AZ_150 de color, en la estructura metálica instalada con numerales anteriores en el techo de la UCI e Emergencia del departamento de Emergencia y cuidados críticos del HNHU, de acuerdo a los planos del mantenimiento, detalles respectivos, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del responsable del servicio. En este numeral también se incluye la instalación de la cobertura para el techo de protección del tanque de agua existente.

Características del material:

Descripción: Cobertura metálica constituida por cuatro canales en formas de omega, de gran resistencia e ideal para cerramiento de grandes construcciones.

Espesor: 0.4 mm

Recubrimiento: AZ-150

Amoldamiento: Recto

Acero ZINCALUM:

- Certificado de calidad STM A-792
- Recubrimiento de 150gr/m2
- Resistencia a la corrosión
- Alta reflectividad a los rayos solares
- Materiales, equipos y herramientas

Procedimiento para su ejecución

La cubierta de Aluzinc AZ-150 acanalada será atornillada a la estructura metálica de mediante tornillo autotaladrante 12x1

El traslape entre hojas no podrá ser inferior a 25 cm. en el sentido longitudinal y a 1.5 canales en el sentido lateral.

No se permitirá el uso de hojas deformadas por golpes o por haber sido mal almacenadas o utilizadas anteriormente.

El proveedor deberá estudiar minuciosamente los planos del techo, tanto para racionalizar las operaciones del mantenimiento como para asegurar la estabilidad del conjunto.

Al efecto se recuerda que el proveedor es el absoluto responsable de la estabilidad de estas estructuras.



N. Cordova Tarazona
NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio de Salud

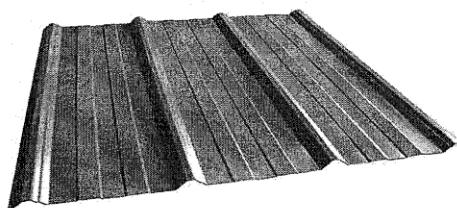
Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento

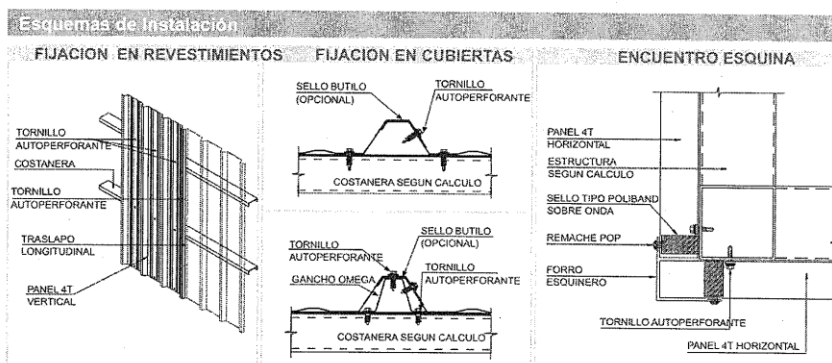
Cualquier modificación que crea conveniente realizar, deberá ser aprobada y autorizada por el responsable del servicio y presentada con 15 días de anticipación a su ejecución.

Unidad de medida

Las cubiertas de calamina y la reparación y reposición de las mismas se medirán en metros cuadrados (m2) de superficies netas ejecutadas, incluyendo aleros y cumbresas.



Cobertura de Aluzin TR4



01.02.08 ALQUILER DE ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Descripción

Se está considerando el alquiler de escaleras para realizar los trabajos de desmontaje e instalación de cobertura del techo (Plano de Estructuras), a una altura promedio de la cobertura del techo de 3.20m. Asimismo para la instalación de canaletas para drenaje de las aguas de lluvia que se indican en el Plano IS. Se utilizará las escaleras necesarias de medidas apropiadas para una altura promedio de 3.20m, para que pueda cumplir con el tiempo programado. Este trabajo se realizará con sumo cuidado sin dañar las instalaciones existentes y tomar todas las medidas de seguridad para el personal que ejecuta este numeral (uso de arnés, cascos).

Unidad de medida

La unidad de medida será global (glb)

[Handwritten signature]

01.02.09 RESANE DE FISURAS O GRIETAS EN TECHO DE UCI DE EMERGENCIA

Descripción

Se está considerando el resane de fisuras o grietas que son visibles que se muestran en el plano del expediente. En el techo se observa desmonte que cuando se retire podría encontrarse fisuras más pronunciadas o grietas, las cuales deben resanarse para que no haya filtración en piso inferior.

Por las fisuras pueden ingresar los agresores del medio ambiente hacia los aceros de refuerzo (humedad, dióxido de carbono), motivo por el cual deben ser selladas las fisuras o grietas.

Cuando la grieta está lista para ser resanada se aplicará un resanador de fisuras o grietas.

La diferencia entre una grieta y una fisura es principalmente la anchura y la profundidad de la abertura. Las grietas son aberturas más profundas y de mayor dimensión.



N. CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168





PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

Las fisuras son rupturas que normalmente que solo afectan a la superficie de un elemento o material. Esto sucede porque no tienen profundidad y su ancho suele ser inferior a 1mm.

Las grietas son rupturas que pueden afectar a la estructura de una edificación y se caracterizan y cuenta con un ancho superior a 1mm

Unidad de medida:

La unidad de medida será global (glb)

02.00.00 INSTALACIONES SANITARIAS

02.01.00 SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA

02.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA DE Fe GALVANIZADO P/EVACUACIÓN PLUVIAL, inc. abrazaderas de sujeción

Descripción:

Para la evacuación de las aguas pluviales, luego de haber terminado con la cobertura del techo, se colocará una canaleta de recolección de Fierro galvanizado $e=1mm$ fabricado en taller en forma trapezoidal, de medidas sujetados en el plano de sanitarias, sujetado con soportes metálicos cada 1.0m.

La canaleta se colocará y fijará en la estructura metálica del techo, en el friso del alero mediante abrazaderas metálicas espaciadas cada 1metro especialmente preparado, de un espesor mínimo de 3/16", con una pendiente adecuada hacia un extremo, para que las aguas sean recogidas mediante una tubería PVC $\varnothing 3"$ y que sean evacuados hacia el jardín aledaño, tal como se indican en los planos correspondientes. Debe tenerse cuidado en las uniones, las que deberán ser herméticas. Los lugares a instalarse las canaletas de plancha de Fe galvanizado se indican en el plano de instalaciones sanitarias.

Unidad de Medida:

La unidad de medida será por metro lineal (ml)

02.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3" DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA, inc. abrazaderas de sujeción

Descripción:

Las tuberías de recolección de agua de lluvias irán adosadas a los muros, mochetas, columnas, convenientemente aseguradas, según indicación en los planos. Descargará en el jardín aledaño.

La tubería a emplearse será de PVC-PØ3" (Poli Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-V), en el Standard Americano Liviano (SAL) o de media presión 10 lbs/pulg2; los tubos que se encuentran defectuosos en la ejecución del servicio serán rechazados. En este numeral se incluye las abrazaderas metálicas de sujeción de la tubería PVC de 3" de evacuación de agua de lluvias. Los lugares a instalarse las tuberías de evacuación de agua de lluvia se indican en el plano de instalaciones sanitarias.

Unidad de Medida:

La unidad de medida será la unidad (ml)

02.01.03 CONCRETO $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ PARA RESANE DE VEREDA

Descripción:

Comprende el resane de la vereda de concreto por rotura por instalación de tubería de drenaje de evacuación pluvial. La sección de vereda a resanar es de un largo de 1m por 0.25m de ancho aproximadamente, y profundidad de 10 cm. Al final la vereda quedará resanado con su acabado final.

Materiales

Cemento, arena gruesa, piedra chancada 1/2" y agua.

Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución de este numeral; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como u seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

La unidad de medida será en metro cúbico (m3)



NICOLAS CORDOVA TARAZONA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50168



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

12



PERÚ

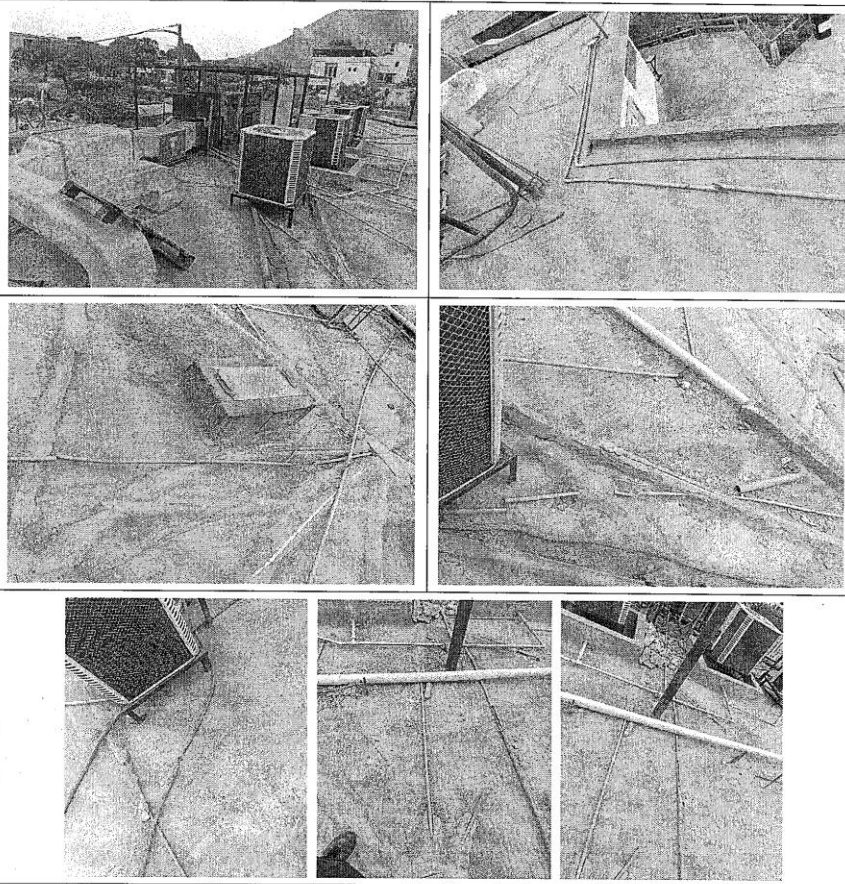
Ministerio
de Salud

Hospital Nacional 'Hipólito
Unanue'

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

03.00.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

03.01.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4 INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES PARA SU FIJACIÓN EN LOSA



Descripción.

Este numeral consiste en el suministro e instalación de tubería Conduit EMT de 3/4", y remoción de ductería de PVC deteriorada existente, incluye soportes para su fijación. Las tuberías irán por el piso del techo de concreto tal como se observa en las fotos.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por metro lineal (ml).

03.02.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 10X10, INCLUYE TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN Y ALGÚN ACCESORIO PARA SU HERMETICIDAD



EDUARDO CASTRO CASTILLO
INGENIERO
MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 213399

Página 18 de 29

u

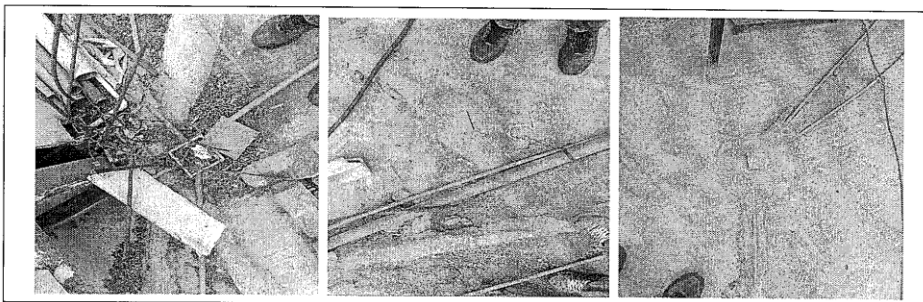


PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento



Descripción.

Este numeral consiste en el suministro e instalación de tapa metálica cuadrada de 10x10mm, incluye tornillos para su fijación y accesorio para hermetizar la caja de pase existente.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND)

03.03.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO HERMÉTICAS DE 2X18W LED

Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de luminarias tipo Herméticas de 2x18W tipo LED, 220V, a instalarse de acuerdo a distribución del plano IE-01. Incluye accesorios para su fijación.

Método de medición.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND)

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND).

03.04.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 10A, 220V, 60HZ, A INSTALARSE SOPORTADO A LA VIGA INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN Y CAJA ADOSABLE

Descripción.

Consiste en el suministro e instalación interruptor bipolar doble de 10A, 220V, 60 Hz, a instalarse en estructura metálica de acuerdo a plano eléctrico IE-01. Incluye accesorios para su fijación, así como caja adosable de PVC.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND).

03.05.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO 2X2.5mm² LSOH O NH-80, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTARSE A TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE

Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de conductor eléctrico tipo LSOH de 2x2.5mm², que incluye terminales para su instalación desde interruptor doble hasta luminarias y desde éstas hasta el interruptor termomagnético a ubicarse en tablero eléctrico existente.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma metro lineal (ML).

03.06.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO PVC SEL DE 3/4", INCLUYE UNIONES CURVAS, Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN EN VIGAS Y SOPORTES METÁLICOS.

Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de tubería de PVC SEL de 3/4", que incluye uniones, curvas, conectores y accesorios para su fijación en vigas y soportes estructurales.

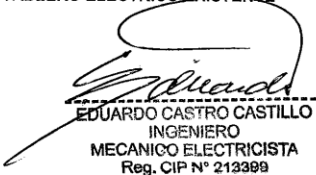
Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma de metro lineal (ML)

03.07.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A, ACTI9 IK60N CURVA C, TIPO RIEL DIN A INSTALARSE EN TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE

Descripción.




EDUARDO CASTRO CASTILLO
INGENIERO
MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 213399

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

10



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

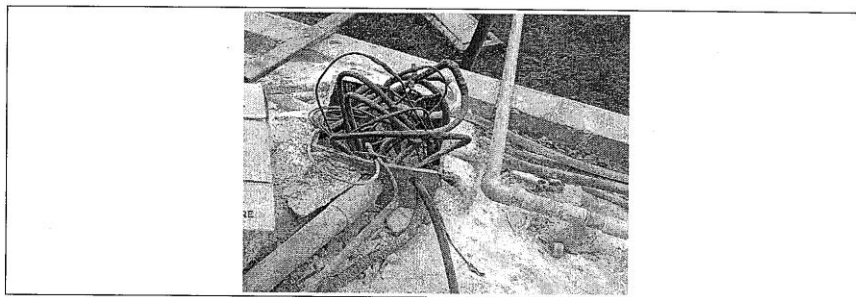
Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento

Consiste en el suministro e instalación de luminarias interruptor termomagnético de 2x16A tipo ACTI9 IK60N de curva tipo C, riel DIN, a conectarse en tablero eléctrico existente en azotea de UCE, para el circuito de alumbrado de azotea. Incluye perforación a tablero y conector para su instalación.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma metro por unidad (UND).

03.08.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASE DE 400X400X200 MM



Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de caja metálica de pase de 400x400x200 mm y realizar el cambio por caja de pase existente que derivan a tablero autosoportado de UCE. Incluye accesorios para su fijación y método de instalación para su funcionamiento óptimo.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma global (glb)




EDUARDO CASTRO CASTILLO
INGENIERO
MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 213399



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

8

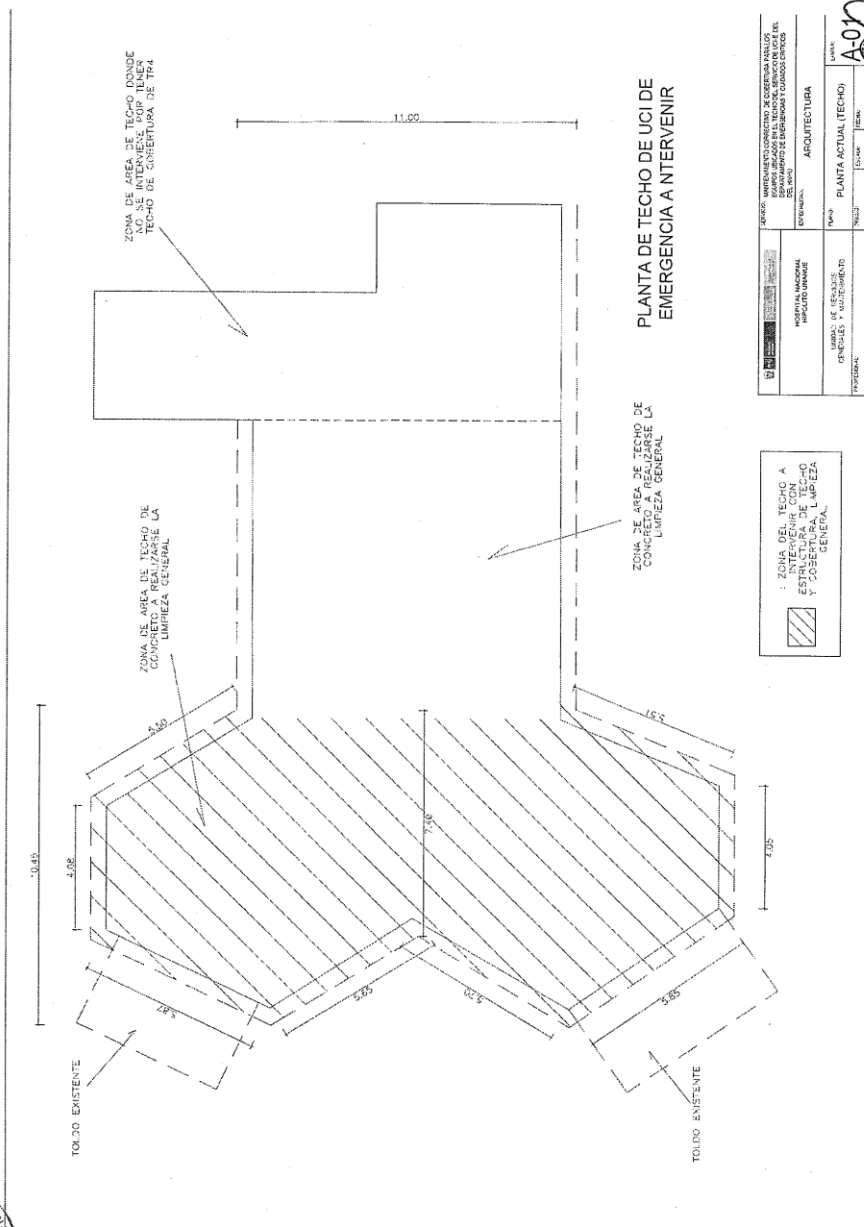


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento



SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO DE EMERGENCIA DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRITICOS	
DEPARTAMENTO: EMERGENCIAS	
UNIDAD: ARQUITECTURA	
PROYECTO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO DE EMERGENCIA DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRITICOS	
FECHA: 11/10/2023	
AUTOR: A-01	
REVISOR: N. CORDOVA	
PROYECTISTA: N. CORDOVA	
INGENIERO CIVIL	
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50108	

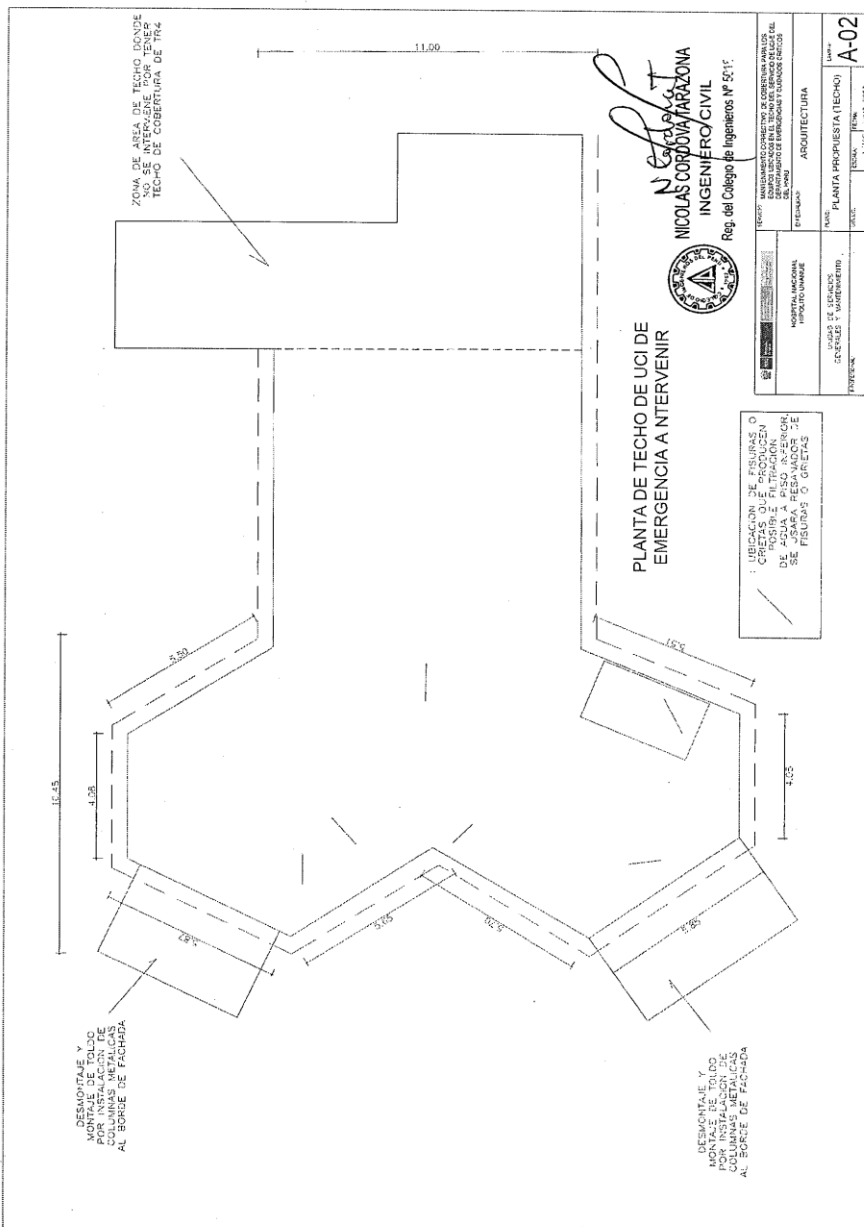


N. CORDOVA
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 50108



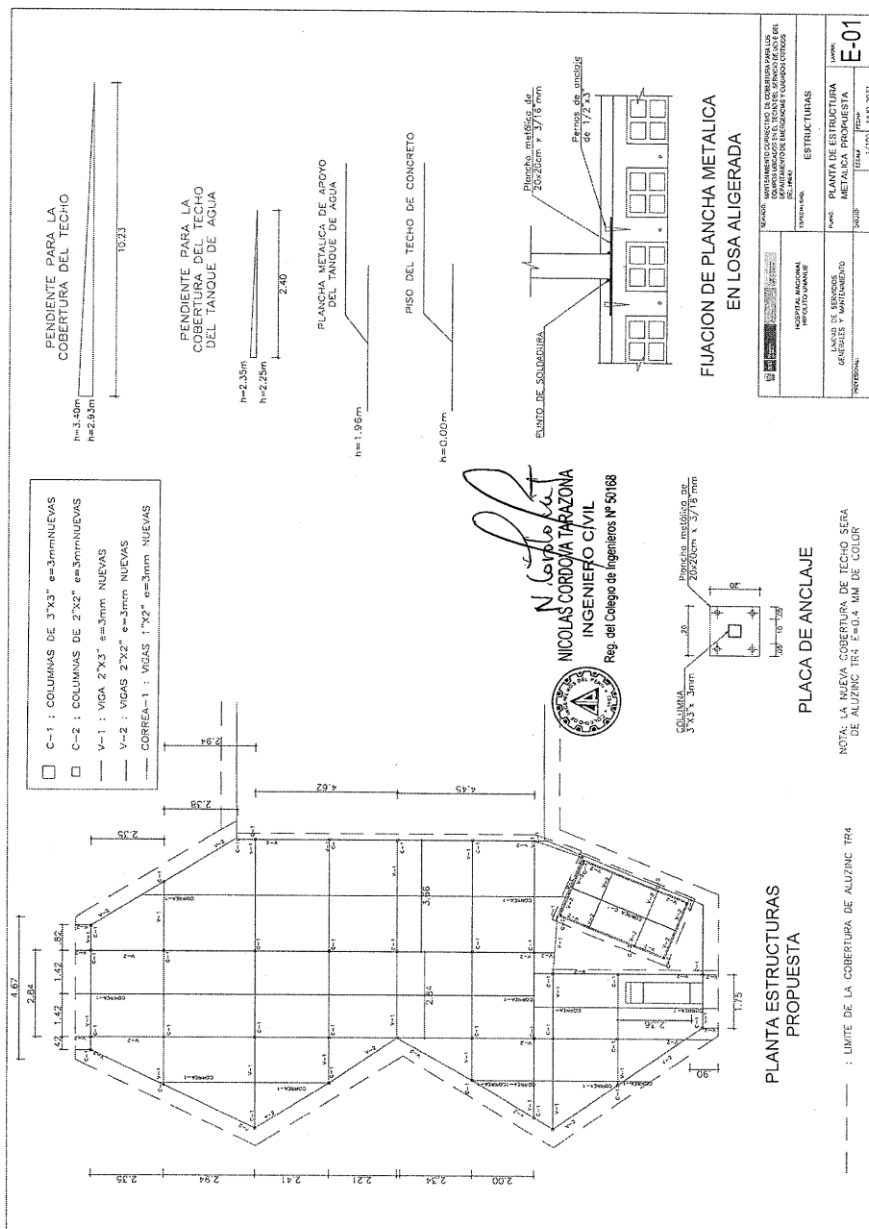
“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU". RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

→



“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU". RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

6



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

5

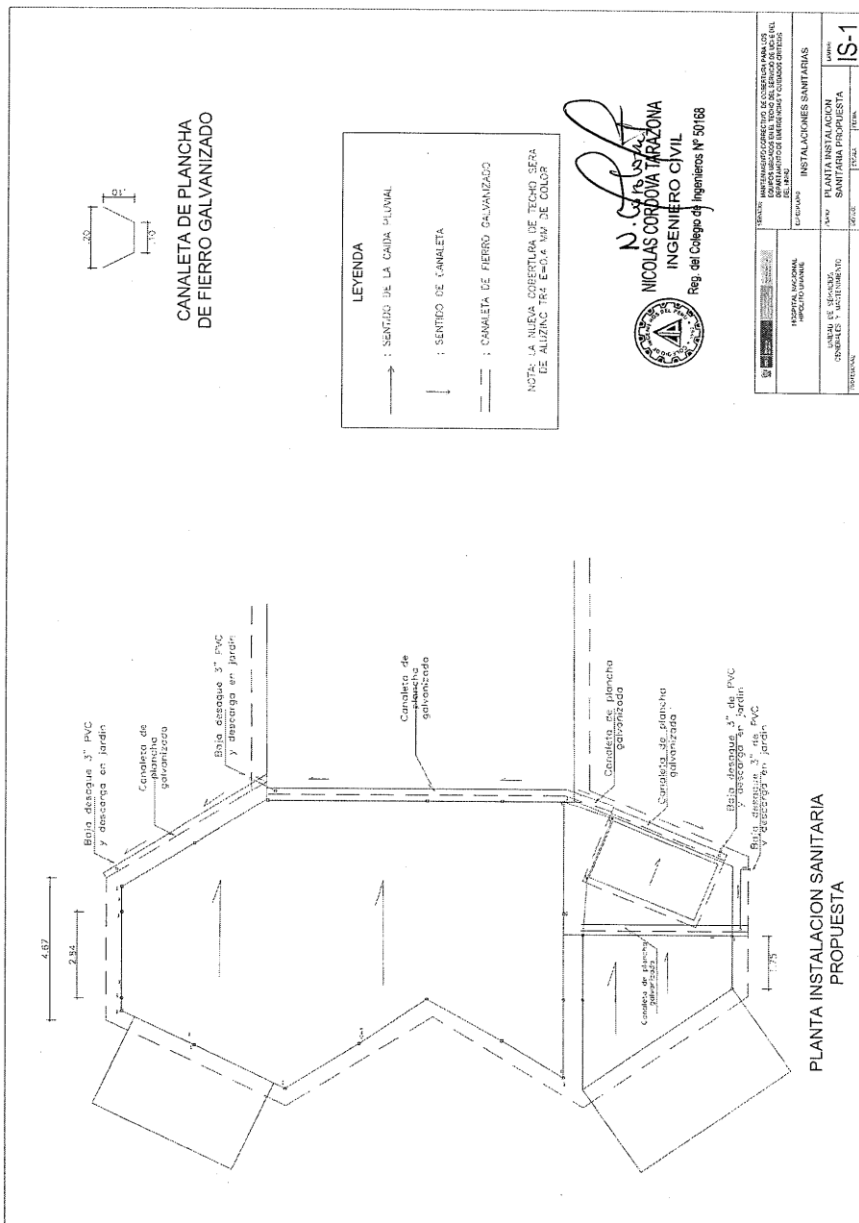


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

9

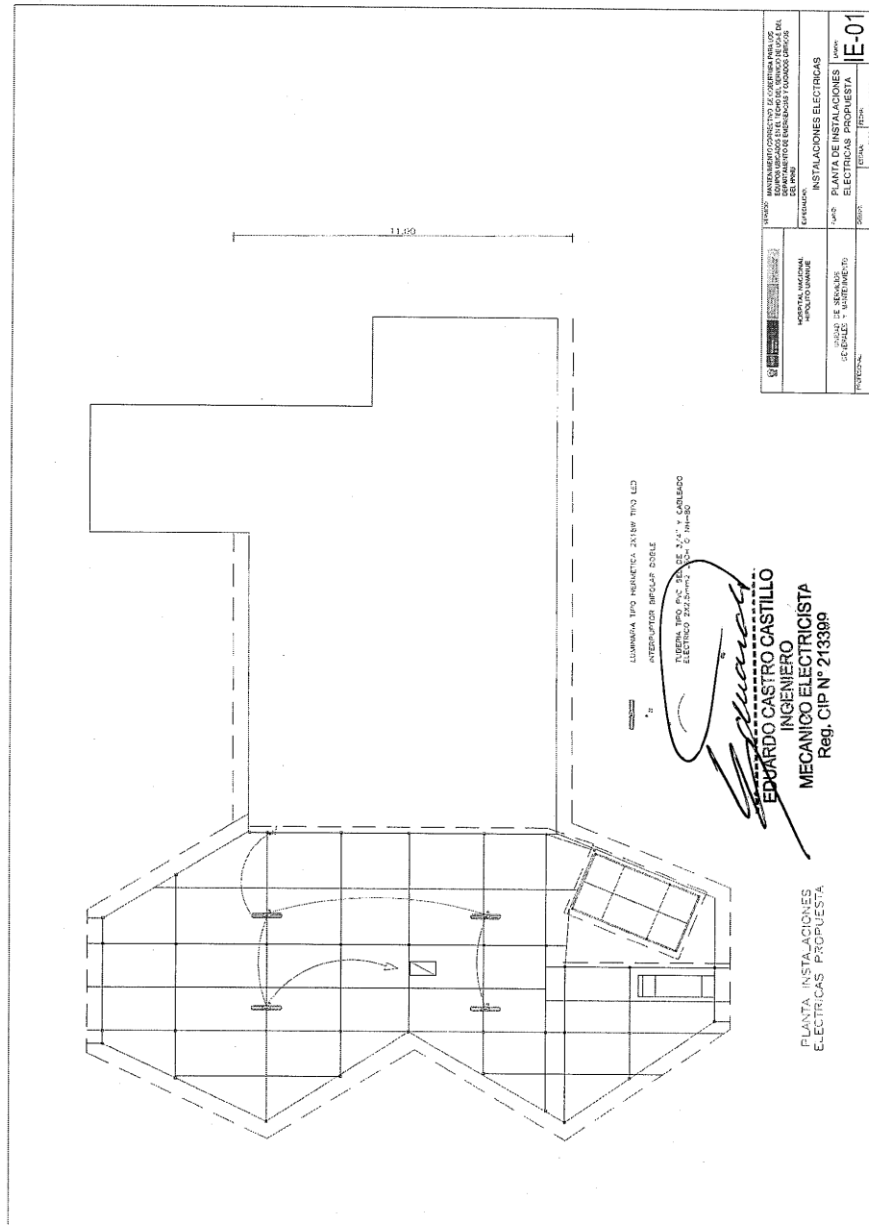


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento



HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

5

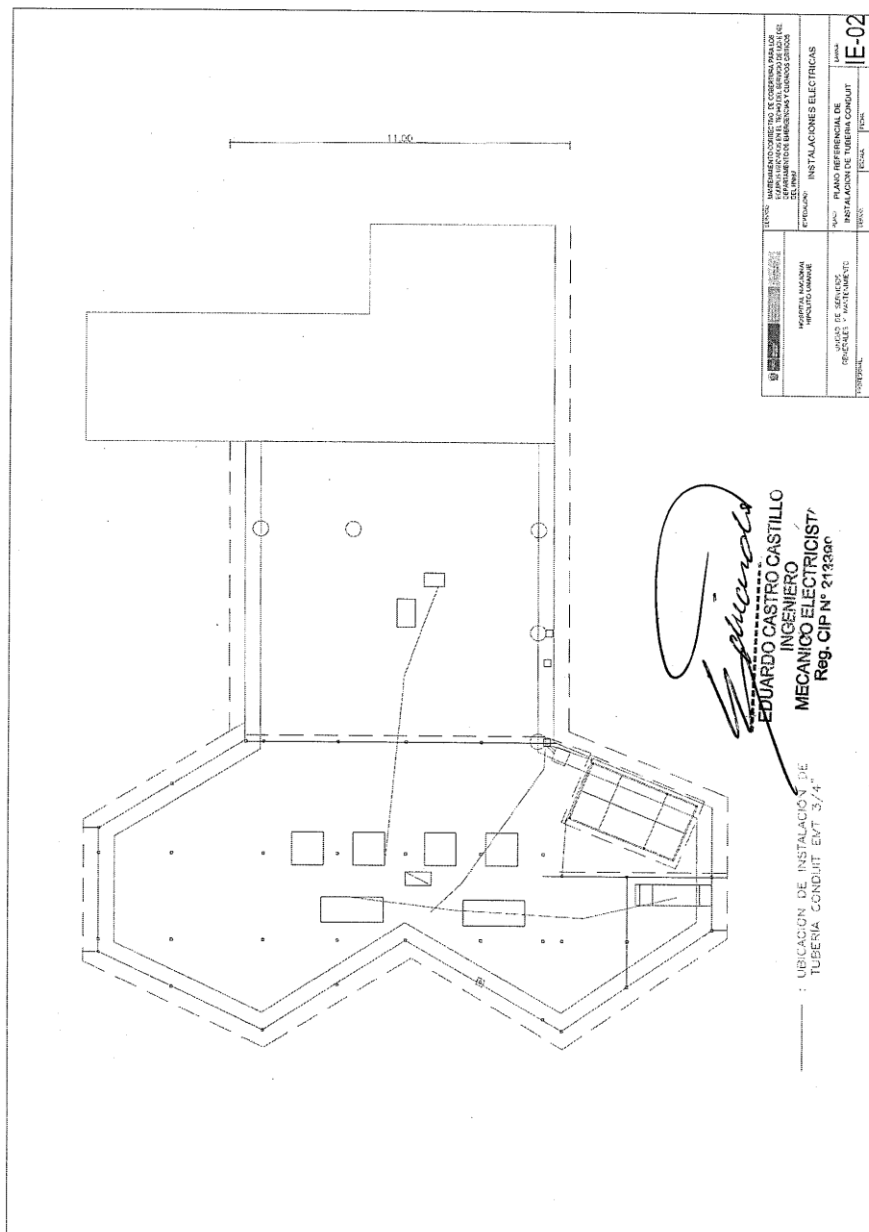


PERÚ

Ministerio de Salud

Hospital Nacional "Hipólito Unanue"

Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento



Página 27 de 29

SE ADJUNTA TERMINOS DE REFERENCIA AL FINAL DE LAS BASES

3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01) Profesional Responsable Ingeniero Civil o Arquitecto Titulo</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>EL GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO 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> <p>En caso, EL GRADO O TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.3.2	CAPACITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>40 horas lectivas, en curso de residencia y/o supervisión de proyectos de infraestructura. 40 horas lectiva, en curso de Diseño y/o Construcción de Estructuras Metálicas. 30 horas lectivas, en curso de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará con copia simple de CONSTANCIAS, CERTIFICADOS, U OTROS DOCUMENTOS, SEGÚN CORRESPONDA.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.</i></p> </div>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01) Profesional Responsable</p> <p>Contar con dos (02) años de experiencia en trabajos de mejoramiento y/o acondicionamiento y/o ejecución y/o ampliación de infraestructura hospitalaria del personal clave requerido como: responsable y/o residente y/o especialista y/o supervisor Y/o coordinar y/o inspector</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>

	<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>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</i> • <i>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.</i> • <i>Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.</i> • <i>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.</i>
C	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 116.000.00 (ciento dieciséis mil con 00/100 soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 14,000.00 (catorce mil con 00/100 soles) por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: mejoramiento y/o acondicionamiento y/o mantenimiento y/o ejecución y/o ampliación de: edificaciones y/o instalaciones sanitarias y/o estructuras metálicas de concreto o albañilería y/o construcción de edificaciones de concreto o metálicas en hospitales.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹⁴, correspondientes a un máximo</p>

¹⁴ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

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

(...)

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

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

<p>de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <div data-bbox="316 1413 1401 1760"> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Al calificar la experiencia del postor, 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 objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.</i> • <i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i> </div>

Importante

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

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

- *El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*
- *Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.*

**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**

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

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

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

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

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

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

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

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

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

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

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁵

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR SI SE TRATA DE PAGO ÚNICO, PAGOS PARCIALES O PAGOS PERIÓDICOS], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

¹⁵ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

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

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

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

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

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de prestación de servicios en general, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

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

Importante

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 151.2 del artículo 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias como garantía de fiel cumplimiento de prestaciones accesorias, debe consignarse lo siguiente:

“De fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.”

Importante

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

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

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

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

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

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

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

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

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

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

Donde:

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

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

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

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA : RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRÍTICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA : SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁶

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

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

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

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

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

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

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR]

¹⁶ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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

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

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

Importante

Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹⁷.

¹⁷ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

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 ¹⁸	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 servicios¹⁹

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.

¹⁸ 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.

¹⁹ 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.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE**Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU****“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”****Importante***Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:***ANEXO N° 1****DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

Presente.-

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

Datos del consorciado 1					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²⁰		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado 2					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²¹		Sí		No	
Correo electrónico :					

Datos del consorciado ...					
Nombre, Denominación o Razón Social :					
Domicilio Legal :					
RUC :		Teléfono(s) :			
MYPE ²²		Sí		No	
Correo electrónico :					

Autorización de notificación por correo electrónico:

²⁰ En los contratos periódicos de prestación de servicios, 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 consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, 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. Para dichos efectos, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

²¹ Ibidem.

²² Ibidem.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

Correo electrónico del consorcio:

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 servicios²³

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²³ 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
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

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.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

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.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU". RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

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° 5

PROMESA DE CONSORCIO

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

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

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

a) Integrantes del consorcio

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

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

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

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

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

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES 100%²⁶

²⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²⁶ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1

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

.....
Consortiado 2

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

Importante

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

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

Presente.-

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

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
TOTAL	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo 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

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- 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]”.*

ANEXO N° 7
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA
APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

Presente.-

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

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa²⁷ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no presta servicios fuera de la Amazonía.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

²⁷ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
1										

²⁸ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁹ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

³⁰ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

³¹ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

³² El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³³ Consignar en la moneda establecida en las bases.

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁸	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁹	EXPERIENCIA PROVENIENTE ³⁰ DE:	MONEDA	IMPORTE ³¹	TIPO DE CAMBIO VENTA ³²	MONTO FACTURADO ACUMULADO ³³
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE

Adjudicación Simplificada N° 038-2023-HNHU

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRÍTICOS DEL HNHU”. RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)”

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

Presente.-

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rmp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

Importante

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

ANEXO N° 10

**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ÍTEM [CONSIGNAR EL N° DEL ÍTEM O ÍTEMS CUYO VALOR ESTIMADO NO SUPERA LOS DOSCIENTOS MIL SOLES (S/ 200,000.00)])**

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

Presente.-

Mediante el presente el que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en [CONSIGNAR EL ÍTEM O ÍTEMS, SEGÚN CORRESPONDA, EN LOS QUE SE SOLICITA LA BONIFICACIÓN] debido a que los domicilios de todos los integrantes del consorcio se encuentran ubicados en la provincia o provincias colindantes donde se ejecuta la prestación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica el domicilio consignado de los integrantes del consorcio, en el Registro Nacional de Proveedores (RNP).*
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con las condiciones establecidas en el literal f) del artículo 50 del Reglamento.*

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

- *Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica 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/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 038-2023-HNHU

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.

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

TERMINOS DE REFERENCIA



***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA
PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE
UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS
CRITICOS DEL HNHU"***

***RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA
INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E
INUNDACIONES)***

JULIO- 2023

Nombre: Ing. Nicolas Córdova Tarazona

Especialidad: Ingeniería Civil y Sanitarias

Correo Electrónico: nicordota@hotmail.com

CIP: 50168

Nombre: Ing. Eduardo Castro Castillo

Especialidad: Ingeniero Mecánico Electricista

Correo Electrónico: ecastrocast@gmail.com

CIP:213399

TÉRMINOS DE REFERENCIA: “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU” - RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES).

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU” - RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES).

2. FINALIDAD PUBLICA

Proteger y conservar los equipos en buenas condiciones que están expuestos a la intemperie en el techo del primer piso de la UCI emergencia del Hospital Nacional Hipólito Unanue, así como evitar la filtración de agua de lluvias en dicho techo, la finalidad de prolongar su tiempo de vida útil de los equipos, mejorar el grado de seguridad del ambiente de UCI y reunir las condiciones óptimas para brindar el servicio en beneficio de su público objetivo. Así mismo, según RM N° 544-2023-MINSA, se designa el presupuesto para financiar acciones de mantenimiento correctivo de la infraestructura de las Instituciones Prestadoras de Salud afectadas por intensas lluvias e inundaciones con cargo a los recursos de la Reserva de contingencia del Ministerio de Economía y Finanzas,

3. OBJETIVO DEL SERVICIO

El Hospital Nacional Hipólito Unanue, requiere contratar una persona natural o jurídica que brinde el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”

4. DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACIÓN (AREA USUARIA)

DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU

5. REQUERIMIENTO DEL PROVEEDOR

Condiciones Generales:

- Contar con Registro Único de Contribuyentes (RUC), activo y habido con actividad económica relacionado al rubro del servicio, similar al objeto de la contratación.
- Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP)
- Contar con cuenta interbancaria – CCI vinculado al RUC

6. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El Proveedor deberá realizar el servicio de “SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”, de acuerdo a las características del servicio descritas en el numeral 7 y 28 de los términos de referencia.

La propuesta del Proveedor deberá efectuarse a todo costo por lo que asumirá los costos indirectos, directos, administrativos, fletes, transportes, recursos humanos, materiales, insumos, repuestos, seguros, plan de contingencia, pruebas, y gastos que se requieren hasta la finalización de los trabajos, así como cualquier trabajo inherente que por naturaleza del servicio sea necesario

7. ACTIVIDADES A REALIZAR

El Proveedor deberá realizar el servicio de SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU”, la cual comprende la ejecución de los siguientes trabajos:

N°	CARACTERISTICAS DEL SERVICIO	UND	METRADO
01.00.00	ESTRUCTURAS		
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.01.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA DURANTE EL SERVICIO	glb	1.00

01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	171.00
01.01.04	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TOLDO POR INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA	und	2.00
01.01.05	ROTURA DE VEREDA POR INSTALACION SANITARIA	m3	0.10
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO	glb	1.00
01.02.00	ESTRUCTURA METÁLICA Y COBERTURA		
01.02.01	PLACA DE ANCLAJE DE E=3/16" DE 0.20X0.20M (INC. PERNOS DE ANCLAJE)	und	44.00
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-1 DE 3"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	120.46
01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	13.80
01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-1 DE 2"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	66.10
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	152.22
01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS-1 METALICAS DE 2"X1" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	62.30
01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA DE ALUZINC E=0.4mm TR4, inc. accesorios de sujeción	m2	162.00
01.02.08	ALQUILER DE ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA	glb	1.00
01.02.09	RESANE DE FISURAS O GRIETAS EN TECHO DE UCI DE EMERGENCIA	glb	1.00
02.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.01.00	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA p/evacuacion pluvial, inc. abrazaderas de sujeción	ml	27.36
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3" DE PVC DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA, inc. abrazaderas de fijación	ml	30.00
02.01.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA RESANEDE VEREDA	m3	0.10
03.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4 INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES PARA SU FIJACIÓN EN LOSA	ml	35.00
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 10X10, INCLUYE TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN Y ALGÚN ACCESORIO PARA SU HERMETICIDAD	und	6.00
03.03.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO HERMÉTICAS DE 2X18W LED	und	4.00
03.04.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 10A, 220V, 60HZ, A INSTALARSE SOPORTADO A LA VIGA INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN Y CAJA ADOSABLE.	und	1.00
03.05.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO 2X2.5mm2 LSOH O NH-80, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTARSE A TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	ml	25.00
03.06.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO PVC SEL DE 3/4, INCLUYE UNIONES CURVAS, Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN EN VIGAS Y SOPORTES METÁLICOS.	ml	25.00
03.07.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A, ACTI9 iK60N CURVA C, TIPO RIEL DIN A INSTALARSE EN TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	und	1.00
03.08.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASE DE 400X400X200 MM	glb	1.00

8. RECURSOS PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

El personal del Proveedor deberá contar con las herramientas y equipos adecuados para la ejecución del servicio. Asimismo, el Proveedor deberá de cumplir con dotar al personal a su cargo la indumentaria, equipos de protección personal (EPP) de seguridad de acuerdo con el tipo de actividad, los mismos que deberán utilizar obligatoriamente durante la ejecución del servicio.

Siendo estos los siguientes:

- Casco de seguridad
- Gafas de protección.
- Escudo facial para soldadura
- Guantes de acuerdo al tipo de actividad (Cuero, aislantes, etc)
- Botines de seguridad de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero, fibra de carbono, dieléctricos, etc)
- Protectores de oído
- Respiradores
- Arnés de cuerpo entero
- Línea de enganche o de vida

- Prendas de protección dieléctricas
- Ropa especial de trabajo en caso se requiera

El proveedor podrá dotar de otros elementos de seguridad que considere necesario para la ejecución del servicio.

9. PERFIL DEL PERSONAL CLAVE
UN (01) PROFESIONAL RESPONSABLE

Formación académica:

Ingeniero Civil o Arquitecto titulado.

Con colegiatura y habilidad profesional, el cual se le solicitará a la firma del contrato.

Funciones:

Profesional encargado de garantizar el correcto desarrollo del servicio y deberá permanecer en el puesto durante toda la ejecución del servicio.

Deberá dar apoyo técnico a todas las condiciones de trabajo durante todo el proceso del servicio

Responsable de la entrega del servicio.

Otras Consideraciones:

El personal clave designado, podrá ser reemplazado previa autorización del área técnica (Unidad de Servicios Generales), luego de la evaluación del perfil en cumplimiento de los Requerimientos del Termino de Referencia.

10. PERFIL DEL PERSONAL NO CLAVE
DE CUATRO (04) A OCHO (08) OPERARIOS EN EL SERVICIO

Funciones:

Ejecución de los trabajos relacionados al desarrollo de los Términos de Referencia

Otras Consideraciones:

El proveedor deberá presentar la relación de personas que ejecutarán el servicio, con nombres y apellidos, nacionalidad, DNI, y profesión u oficio.

El personal Clave, deberá designar las funciones de los operarios propuestos, sin embargo, estos deben encontrarse en la relación de personal propuesto.

11. COORDINACIONES Y PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El HNNU brindará las facilidades del caso al proveedor para los ingresos y disponibilidad del ambiente.

Todas las actividades relativas al servicio, serán efectuadas por el proveedor al representante del área Técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).

El proveedor de acuerdo al alcance de las actividades a ejecutar, programará su trabajo en forma tal que su avance sea sistemático, culminando en forma ordenada, armónica y en el tiempo previsto. En este sentido, deberá considerar para las actividades que generen el corte parcial o total de la red eléctrica o sanitaria, no deberá interrumpir el horario de atención del Establecimiento de Salud, por tanto, pueden preverse trabajos en turno nocturno y/o días no laborables, en coordinación con el área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).

El Proveedor deberá colocar señales preventivas y de advertencia de peligro cuando estén realizando el mantenimiento, cuando estén ausentes del lugar de trabajo tomando 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.

12. PROTOCOLO SANITARIO

Según Resolución Ministerial N° 031-2023-MINSA, de fecha 12.01.2023, que aprueba la Directiva Administrativa N° 339-MINSA-DGIESP-2023, que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2, deberán cumplirse los protocolos requeridos.

El proveedor se compromete a dar cumplimiento a las disposiciones legales en materia de seguridad y salud en el trabajo, así como los protocolos sanitarios emitidos por el Gobierno Nacional y el Hospital nacional Hipólito Unanue.

13. SEGUROS

El Proveedor proporcionará seguros a sus trabajadores que ejecutarán los servicios contratados y por daños a terceros, siendo estos los siguientes:

- 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 Proveedor 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, mantenimiento correctivo y/o preventivo contratados, debiendo asumir los costos de reparación de daños, sin perjuicio de que el Médico Jefe del establecimiento de salud, la Administración del Hospital Nacional Hipólito Unanue o del Ministerio de Salud inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.
- Seguro Vida Ley. En cumplimiento mediante el Decreto Legislativo N° 688, Ley de Consolidación de Beneficios Sociales, y sus normas modificatorias, complementarias y reglamentarias, con la finalidad de proteger a los trabajadores ante cualquier situación de riesgo en el ambiente laboral como muerte natural, accidental o invalidez.

14. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Lugar: Los trabajos serán efectuados en las instalaciones del Hospital Nacional Hipólito Unanue, Av. Cesar Vallejo N° 1390 -El Agustino.

Plazo: Treinta (30) días calendario contabilizado desde el día siguiente de la de suscripción del acta de entrega de ambiente.

15. GARANTÍA

La garantía del servicio será como mínimo de 12 meses, a partir de la conformidad del mismo.

16. VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de la Entidad, no enerva su derecho a reclamos posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento, el proveedor es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de **un año** a partir de la conformidad del servicio.

17. ENTREGABLE DEL PRODUCTO FINAL

El proveedor deberá presentar un (01) entregable del servicio realizado que contenga lo siguiente:

- Acta de entrega del ambiente
- Acta de culminación
- Descripción de la situación inicial del ambiente antes del inicio del servicio
- Generalidades: Numero de orden de servicio, Monto contractual, entre otros.
- Personal que ejecutó el servicio
- Contingencias ocasionadas
- Conclusiones: Logros alcanzados
- Recomendaciones
- Panel Fotográfico
- Protocolos de pruebas, según corresponda
- Planos finales en Esc 1/50 o según se requiera, con firma y sello del Profesional Responsable

El Proveedor contará con tres (03) días calendario, posterior al acta de culminación del servicio, para realizar la entrega de la documentación en formato digital (Word, Excel, DWG, entre otros), y en formato impreso legible, visado y foliado en todas sus hojas, presentado en 03 juegos originales.

18. CONFORMIDAD

La emisión de la conformidad estará a cargo del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento), y visto bueno del área Usaria (Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos), esta emisión es previa verificación de la ejecución del servicio conforme a los términos de referencia acordados según informe técnico del personal asignado por la Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento, y sin tener observación alguna al entregable describo en el numeral 17, el cual quedará en custodia del área usuaria, para cualquier control posterior.

19. FORMA DE PAGO

Se realizará en un único pago posterior a la recepción de la conformidad, dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación de la documentación requerida para la conformidad. El pago incluye todos los impuestos de ley y otros gastos que genere la prestación del mismo.

20. DOCUMENTOS PARA PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Para el perfeccionamiento del contrato deberá presentarse la siguiente documentación:

- Copia de Colegiatura para firma de contrato
- Habilidad profesional vigente del personal Clave
- SCTR del personal propuesto
- Seguro Vida Ley del personal propuesto
- Relación de operarios: Nombres y apellidos, nacionalidad, DNI, y profesión u oficio.
- Estructura de Costos

21. PENALIDADES

Si EL PROVEEDOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto de la Orden de Servicio y/o Contrato, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, la ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de dicha Orden, para dicho efecto tomará como referencia la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

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

22. OTRAS PENALIDADES

De conformidad con el Artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la Entidad ha visto por conveniente de ser necesario aplicar penalidades por infracciones a las cláusulas del contrato distintas a las establecidas en el artículo 162, que son debidamente objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación; las mismas que se detalla a continuación:

Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	En caso se realice el cambio de Personal Clave sin autorización del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).	(0.05% UIT) por cada día del cambio realizado sin aprobación.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
2	En caso el personal propuesto no use adecuadamente los implementos de seguridad.	(0.5% UIT) por cada personal que no cumpla con el uso adecuado de EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
3	En caso el personal propuesto no cuente los implementos de seguridad.	(0.5% UIT) por cada personal que no cuente con el EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
4	Cuando el Proveedor no realiza las pruebas o ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales, y es requerido por el personal asignado del área técnica (Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento).	(0.5% UIT) por cada personal que no cumpla con el uso adecuado de EPP.	Según informe del Encargado de mantenimiento.
5	Cuando el Personal Clave no se encuentra en forma permanente en la zona de ejecución del servicio.	(0.05% UIT) por cada día que el Personal Clave no se encuentre en la ejecución del servicio.	Según informe del Encargado de mantenimiento.

Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
6	Cuando el Proveedor no cumpla con presentar el entregable en el plazo indicado.	(0.5% UIT) por cada día que el Proveedor no cumpla en presentar el entregable.	Según informe del Encargado de mantenimiento.

23. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada

24. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor se compromete a mantener reserva, quedando prohibido revelar información a terceros, sin previa autorización escrita por el HNHU. Dicha prohibición comprende toda información que le sea administrada y/o sea obtenida antes, durante y luego de la ejecución de la contratación.

El servicio, creaciones intelectuales, científicas, entre otros, que se hayan realizado en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, son de propiedad de LA ENTIDAD. En cualquier caso, los derechos de autor y demás derechos de cualquier naturaleza sobre cualquier material producido bajo las estipulaciones del presente requerimiento son cedidos a LA ENTIDAD en forma exclusiva.

El PROVEEDOR no podrá divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, dentro o fuera de la ENTIDAD salvo autorización expresa de la institución, la información proporcionada por ésta para la prestación del servicio y, en general, toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta, durante y después de concluida la vigencia de la presente Orden de Servicio y/o Contrato.

25. ANTICORRUPCIÓN

El proveedor declara y garantiza no haber, directa o indirectamente o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción directa o indirectamente. Además, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento.

26. LUGAR Y FECHA:

El Agustino, 06 de julio de 2023.

27. ANEXOS

- A. MEMORIA DESCRIPTIVA
- B. PANEL FOTOGRAFICO
- C. ESPECIFICACIONES TECNICAS
- D. METRADOS
- E. PLANOS
- F. ESTRUCTURA DE COSTOS

A. MEMORIA DESCRIPTIVA

1. Antecedentes:

Las instalaciones del Hospital Nacional Hipólito Unanue, fueron inauguradas en 1949, y a lo largo del tiempo se han venido dando acondicionamiento y mantenimiento a su infraestructura, de manera periódica, sin embargo, debido a que el techo de la UCI de emergencia se encuentra lleno de equipos, como al uso intenso al que están sometidos, se presenta piso del techo en mal estado en zonas y el posterior desprendimiento de los mismos, pudiendo ocasionar accidentes y filtraciones en piso inferior. La edificación de la UCI de Emergencia es de un solo piso. Así mismo, según RM N° 544-2023-MINSA, se designa el presupuesto para financiar acciones de mantenimiento correctivo de la infraestructura de las Instituciones Prestadoras de Salud afectadas por intensas lluvias e inundaciones con cargo a los recursos de la Reserva de contingencia del Ministerio de Economía y Finanzas,

2. Objetivos:

Contar con una cobertura del techo para equipos en UCI de Emergencia del Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos del HNHU, que garanticen la protección de los equipos en el uso. Así mismo evitar filtración de agua en techo sobre el que se apoyan los equipos.

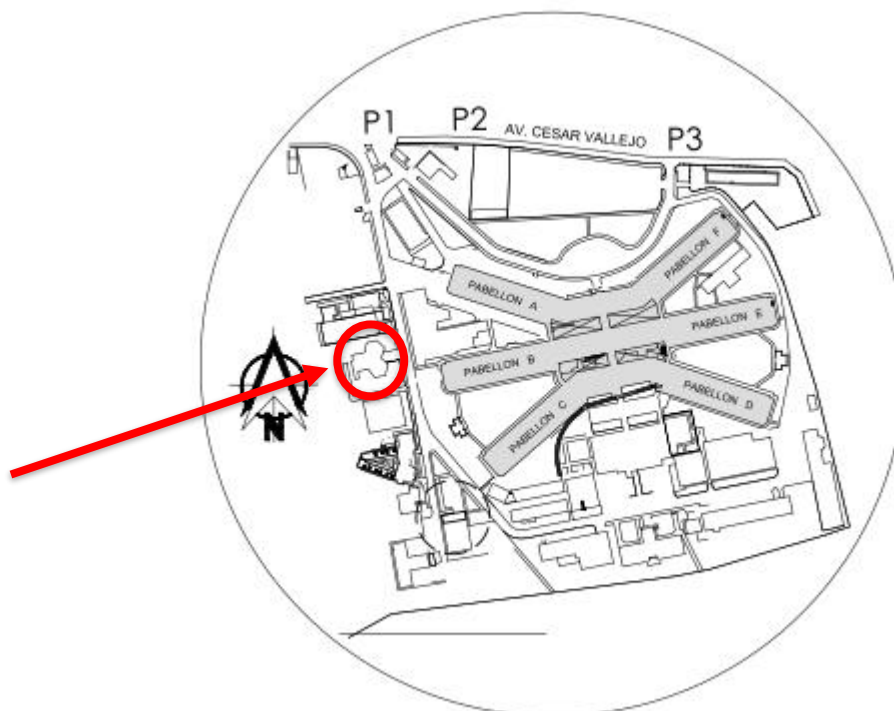
3. Datos del Establecimiento de Salud:

EL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE, es el órgano público ejecutor, dependiente del Ministerio de Salud, con personería jurídica de derecho público, en el marco de las políticas establecidas por el Ministerio de Salud función principal velar por la salud de la población en general.

3.1. Datos Generales

ENTIDAD PUBLICA	: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE.
RUC	: 20153219118.
DOMICILIO	: AV. CESAR VALLEJO N°1390 – EL AGUSTINO – LIMA.
AREA USUARIA	: DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU

3.2. Esquema o Plano de Ubicación.



B. PANEL FOTOGRAFICO**I. DESCRIPCION DEL ESTADO ACTUAL:**

A continuación, se presenta una muestra fotográfica del estado situacional de la infraestructura del Establecimiento de Salud



Foto N° 01: Se observa sobre el techo de UCI de Emergencia gran cantidad de equipos de aire acondicionado, tableros eléctricos, tanque de agua.



Foto N° 02: Se observa equipos de aire acondicionado expuestos a la interperie, instalaciones eléctricas y sanitarias en el piso del techo.



Foto N° 3: Se observa los equipos de aire acondicionado y el tanque de agua expuesto.



Foto N°04 : Se observa en ingreso del cable eléctrico al borde de fachada, que viene de un poste eléctrico.



Foto N°05: Se observa toldo que se fija en la columna de la edificación que tendrá que retirarse para la instalación de las columnas metálicas y luego volverá a colocarlas.

C. CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

01.00.00 ESTRUCTURAS

01.01.00 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

Descripción

Comprende el transporte de las maquinarias y herramientas necesarias para el servicio y su posterior regreso al término de los trabajos.

Materiales

Flete terrestre

Equipos

Herramienta manual

Método de ejecución

Comprende la movilización de materiales, equipo y herramientas necesarias para el servicio y el retiro, en el momento oportuno, de todo el equipo.

El método será el escogido y propuesto por el proveedor encargado de la ejecución de los trabajos, cuando así lo crea conveniente.

Unidad de medida

Global (Glb)

01.01.02 IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA DURANTE EL SERVICIO

Descripción

Comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser y utilizados por el personal del servicio para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que 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.

Comprende los equipos de protección colectiva que deben ser instalados para proteger a los trabajadores y públicos en general de los peligros existentes en las diferentes áreas de trabajo.

Entre ellos se debe considerar, sin llegar a hacer una limitación: acordonamientos para limitación de áreas de riegos, cerramientos para prevención de polvo.

Se usará mascarilla facial para la protección contra la COVID 19 dentro del Hospital.

Materiales

Equipos de protección individual y colectiva.

Unidad de medida

Global (Glb)

01.01.03 TRAZO Y REPLANTEO

Trazo niveles y replanteo preliminar

Descripción

El trazo del terreno consiste en determinar la posición, orientación (para los ejes) y altura (para los niveles) establecidos en los planos, que servirán como guías de construcción. El replanteo se refiere a la ubicación en el terreno de todos los elementos que se detallan en los planos para la ejecución de los trabajos.

Las demarcaciones deberán ser exactas, precisas, claras y tanto más seguras y estables cuanto más importantes sean los ejes y elementos a replantear.

Materiales

Los ejes se fijarán en el terreno utilizando clavos y cordeles.

Método de ejecución

El método de ejecución a utilizar para la fijación de los ejes será llevado a cabo por el proveedor en coordinación con personal de la entidad en concordancia con los planos de arquitectura.

Unidad de medida

La forma de medición será por metro cuadrado.

01.01.04 DESMONTAJE Y MONTAJE DE TOLDO POR INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA

Descripción

Comprende los trabajos relacionados con el desmontaje de 02 toldos que se encuentran adyacente a la fachada del UCI de Emergencia, que se encuentran fijados a las mechas de los fierros de la columna. Tienen que retirarse por la instalación de las columnas metálicas a realizarse, Una vez instaladas las columnas metálicas, se volverá a montar nuevamente los toldos. Si es necesario se tendrá que cortar el fierro de la estructura del toldo y volver a soldarlo y fijar el toldo.

Incluye: desmontaje y montaje del toldo, apilamiento y limpieza de las superficies donde se va a efectuar el desmontaje y montaje del toldo.

Materiales

Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución del servicio; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Metro cuadrado (m2)

01.01.05 ROTURA DE VEREDA DE CONCRETO POR INSTALACION SANITARIA DE DRENAJEDescripción

Comprende la rotura de vereda de concreto con un ancho lo suficiente como para que se pueda instalar una tubería de drenaje de evacuación pluvial y el largo de 1m que es el ancho de la vereda. Al final la tubería de drenaje descargará en jardín.

Materiales

Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución de este numeral; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Unidad (und)

01.01.06 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIODescripción

Comprende los trabajos de eliminación de desmonte y/o escombros, limpieza total del área de techo a intervenir con nueva estructura de techo y el área adyacente de techo que no hay equipos. Al final se hará una limpieza final.

Equipos

- Herramientas manuales
- Camión volquete 4 x 2, 125 /hp 8 m3
- Cargador sobre llantas 125 hp 2.5 yd3

Método de ejecución

Será necesario prever los apuntalamientos y todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución del servicio; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como su seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de Medida

Global (glb)

01.02.00 ESTRUCTURA METÁLICA Y COBERTURA**01.02.01 PLACA DE ANCLAJE DE E=3/16" DE 0.20X0.20M (INC. PERNOS DE ANCLAJE)**Descripción

Se refiere a las placas de acero de anclaje o plancha metálica con las dimensiones y espesores indicados para los diferentes elementos estructurales de las diferentes ubicaciones:

Placas base (0.20x 0.20M x3/16") de anclaje de columnas metálicas de 3"x3" para soporte de estructura metálica de techo con nueva cobertura de Aluzinc.

Para este numeral se tomará como referencia los diseños que se muestran y detallan en los planos respectivos.

Método de ejecución

Se dejarán instaladas las placas base de acero con las dimensiones y espesores indicados en la descripción para los diferentes elementos estructurales de las diferentes ubicaciones según los planos.

Se deberá, conservar la horizontalidad de la placa, la estabilidad y las dimensiones indicadas. Se instalará la cantidad de pernos de anclajes, en la profundidad adecuada según se indica y estarán embebidos en el concreto

También incluye las placas o planchas metálicas de $e=3/16"$ (6 und) para la fijación de las columnas metálicas C-2 a la columna o estructura metálica de apoyo del tanque de agua.

Se utilizarán materiales de calidad, así como las herramientas, equipos y otros que se requieran para realizar las actividades programadas. El Proveedor deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio; tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

Unidad (Und)

01.02.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-1 DE 3"X3" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte

Descripción

El numeral 01.02.02 consiste en el suministro e instalación de columnas metálicas C-1 de 3"x3" (de una pieza, sin costura) y $e=3\text{mm}$, de altura indicada en los planos correspondientes, la cual se apoyará y fijará sobre una plancha metálica de $3/16"$ de espesor en la parte baja y se soldará a las vigas de la estructura de techo en la parte superior. Esta plancha metálica o placa de anclaje es considerada en el numeral 01.02.01. Estas columnas metálicas C-1 servirán de soporte de las vigas metálicas y estructuras metálicas y cobertura del techo según plano de distribución propuesta.

Método de ejecución

Instalada sobre la losa de concreto los pernos de anclaje y la placa de anclaje metálica, sobre la cual irá soldada, las columnas metálicas de 3"x3", $e=3\text{ mm}$, en las respectivas ubicaciones y con las alturas indicadas en los planos, esta será aplomada para verificar su verticalidad por la Supervisión del Servicio. La columna metálica deberá tener la longitud completa sin uniones. Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederán a aplicar zincromato. y luego el acabado con esmalte.

Unidad de medida

Metro lineal (ml).

01.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-2 DE 2"X2" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte

Descripción

EL numeral 01.02.03 consiste en el suministro e instalación de columnas metálicas C-2 de 2"x2" será (de una pieza, sin costura) y $e=3\text{mm}$, de altura indicada en los planos correspondientes, la cual se apoyará y fijará sobre la columna metálica o plancha metálica de $3/16"$ de espesor en la parte baja y se soldará a las vigas de la estructura de techo en la parte superior. Esta plancha metálica o placa de anclaje es considerada en el numeral 01.02.01. Estas columnas metálicas C-2 servirán de soporte de las vigas metálicas y estructuras metálicas y cobertura del techo para el tanque de agua existente, según plano de distribución propuesta.

Método de ejecución

Instalada sobre la columna o plancha metálica existente, sobre la cual irá soldada, las columnas metálicas de 2"x2", $e=3\text{ mm}$, en las respectivas ubicaciones y con las alturas indicadas en los planos, esta será aplomada para verificar su verticalidad por la Supervisión del Servicio. La columna metálica deberá tener la longitud completa sin uniones. Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederán a aplicar zincromato. y luego el acabado con esmalte.

Unidad de medida

Metro lineal (ml).

01.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-1 DE 2"X3" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte

01.02.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-2 DE 2"X2" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte

01.02.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS -1 METALICAS DE 2"X1" E=3mm, inc. pintura base y acabado con esmalte

Descripción

El numeral 01.02.04 consiste en el suministro e instalación de vigas metálicas V-1 de 2"x3" e=3mm, será (de una pieza, sin costura) y e= 3mm, que irán en las zonas indicadas en los planos correspondientes, irán soldadas encima de las columnas metálicas. siendo las vigas V-1 las vigas principales.

El numeral 01.02.05 se refiere al suministro e instalación de las vigas metálicas V-2 de 2"x2" e=3mm, que irán en las zonas indicadas en los planos de estructuras. Irán soldadas en las vigas V-1 principales.

El numeral 01.02.06 se refiere al suministro e instalación de las correas C-1 metálicas que son refuerzos para soporte de la cobertura de plancha de aluzinc y a la vez de refuerzo, apoyo o base para la cobertura del techo del tanque elevado.

Método de Ejecución.

Primeramente se instalarán las Vigas principales V-1 de tubo metálico de 2"x3" e=3mm las cuales irán apoyadas sobre las columnas metálicas C-1 y fijadas mediante soldadura. Luego se instalarán las Viga V-2 secundarias de 2"x2" e=3mm fijadas a las vigas principales V-1, e irán en la dirección transversal a las vigas V-1.

Enseguida se instalarán las Correas -1 de tubo metálico de 2"x1" e=3mm soldadas a las vigas V-1. Las correas -1 tiene doble función una de soporte de la cobertura de las planchas de aluzinc y otra como apoyo o base para la instalación de la cobertura del techo del tanque de agua. También se esta considerando correas -1 como refuerzo en las zonas donde hay cruce de la cobertura de TR4 con los ductos de extracción de aire existente.

Las vigas V-1, V-2 y Correas -1, e=3mm, se instalarán en las respectivas ubicaciones y con las dimensiones indicadas en los planos. Esta será nivelada, aplomada y verificada por la supervisión. También se incluye los tubos metálicos V-2 de 2"x2" e= 3mm que trabajaran para arriostrar las columnas metálicas C-1 perimetrales por su gran altura, dicho tubo irá a una altura inferior de las vigas V-2.

Una vez verificadas los alineamientos y acabado de soldadura se procederá a aplicar zincromato y posteriormente dos manos de pintura esmalte. Se utilizarán materiales de calidad así como las herramientas, equipos y otros que se requieran para realizar las actividades programadas.

El Proveedor deberá tomar las medidas de seguridad del caso, para lo cual preverá la utilización de herramientas adecuadas que demanda la ejecución de esta actividad del Servicio; tomándose las precauciones necesarias para evitar daños físicos o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

La unidad de medida será el metro lineal (ml), para los numerales 01.02.04, 01.02.05, 01.02.06

01.02.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE ALUZINC E=0.4 MM TR4, inc. accesorios de fijación

Definición

Este ítem trata de la provisión y colocado de cubiertas de Aluzinc AZ_150 de color, en la estructura metálica instalada con numerales anteriores en el techo de la UCI e Emergencia del departamento de Emergencia y cuidados críticos del HHNU, de acuerdo a los planos del mantenimiento, detalles respectivos, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del responsable del servicio. En este numeral también se incluye la instalación de la cobertura para el techo de protección del tanque de agua existente.

Características del material:

Descripción: Cobertura metálica constituida por cuatro canales en formas de omega, de gran resistencia e ideal para cerramiento de grandes construcciones.

Espesor: 0.4 mm

Recubrimiento: AZ-150

Amoldamiento: Recto

Acero ZINCALUM:

- Certificado de calidad STM A-792
- Recubrimiento de 150gr/m²
- Resistencia a la corrosión
- Alta reflectividad a los rayos solares
- Materiales, equipos y herramientas

Procedimiento para su ejecución

La cubierta de Aluzinc AZ-150 acanalada será atornillada a la estructura metálica de mediante tornillo autotaladrante 12x1

El traslape entre hojas no podrá ser inferior a 25 cm. en el sentido longitudinal y a 1.5 canales en el sentido lateral.

No se permitirá el uso de hojas deformadas por golpes o por haber sido mal almacenadas o utilizadas anteriormente.

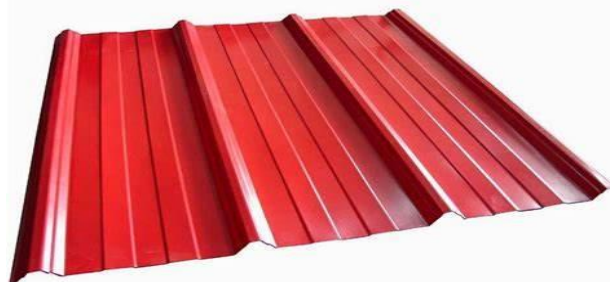
El proveedor deberá estudiar minuciosamente los planos del techo, tanto para racionalizar las operaciones del mantenimiento como para asegurar la estabilidad del conjunto.

Al efecto se recuerda que el proveedor es el absoluto responsable de la estabilidad de estas estructuras.

Cualquier modificación que crea conveniente realizar, deberá ser aprobada y autorizada por el responsable del servicio y presentada con 15 días de anticipación a su ejecución.

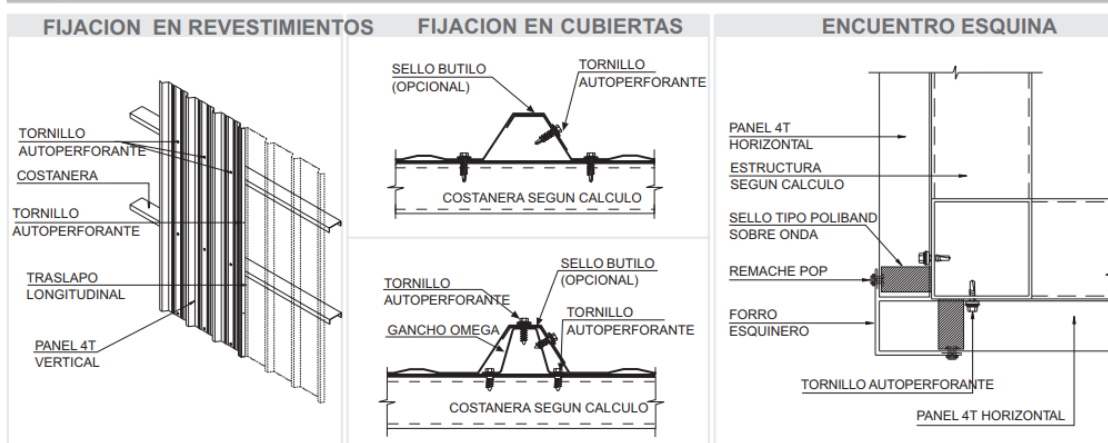
Unidad de medida

Las cubiertas de calamina y la reparación y reposición de las mismas se medirán en metros cuadrados (m²) de superficies netas ejecutadas, incluyendo aleros y cunbreras.



Cobertura de Aluzin TR4

Esquemas de Instalación



01.02.08 ALQUILER DE ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Descripción

Se está considerando el alquiler de escaleras para realizar los trabajos de desmontaje e instalación de cobertura del techo (Plano de Estructuras), a una altura promedio de la cobertura del techo de 3.20m. Asimismo para la instalación de canaletas para drenaje de las aguas de lluvia que se indican en el Plano IS. Se utilizará las escaleras necesarias de medidas apropiadas para una altura promedio de 3.20m, para que pueda cumplir con el tiempo programado.

Este trabajo se realizará con sumo cuidado sin dañar las instalaciones existentes y tomar todas las medidas de seguridad para el personal que ejecuta este numeral (uso de arnés, cascos).

Unidad de medida.

La unidad de medida será global (glb)

01.02.09 RESANE DE FISURAS O GRIETAS EN TECHO DE UCI DE EMERGENCIA

Descripción

Se está considerando el resane de fisuras o grietas que son visibles que se muestran en el plano del expediente. En el techo se observa desmonte que cuando se retire podría encontrarse fisuras más pronunciadas o grietas, las cuales deben resanarse para que no haya filtración en piso inferior.

Por las fisuras pueden ingresar los agresores del medio ambiente hacia los aceros de refuerzo (humedad, dióxido de carbono), motivo por el cual deben ser selladas las fisuras o grietas.

Cuando la grieta está lista para ser resanada se aplicará un resanador de fisuras o grietas.

La diferencia entre una grieta y una fisura es principalmente la anchura y la profundidad de la abertura. Las grietas son aberturas más profundas y de mayor dimensión.

Las fisuras son rupturas que normalmente que solo afectan a la superficie de un elemento o material. Esto sucede porque no tienen profundidad y su ancho suele ser inferior a 1mm.

Las grietas son rupturas que pueden afectar a la estructura de una edificación y se caracterizan y cuenta con un ancho superior a 1mm

Unidad de medida.

La unidad de medida será global (glb)

02.00.00 INSTALACIONES SANITARIAS

02.01.00 SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA

02.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA DE Fe GALVANIZADO P/EVACUACIÓN PLUVIAL, inc. abrazaderas de sujeción

Descripción:

Para la evacuación de las aguas pluviales, luego de haber terminado con la cobertura del techo, se colocará una canaleta de recolección de Fierro galvanizado e=1mm fabricado en taller en forma trapezoidal, de medidas sujetados en el plano de sanitarias, sujetado con soportes metálicos cada 1.0m.

La canaleta se colocará y fijará en la estructura metálica del techo, en el friso del alero mediante abrazaderas metálicas espaciados cada 1metro especialmente preparado, de un espesor mínimo de 3/16", con una pendiente adecuada hacia un extremo, para que las aguas sean recogidas mediante una tubería PVC Ø 3" y que sean evacuados hacia el jardín aledaño, tal como se indican en los planos correspondientes. Debe tenerse cuidado en las uniones, las que deberán ser herméticas. Los lugares a instalarse las canaletas de plancha de Fe galvanizado se indican en el plano de instalaciones sanitarias.

Unidad de Medida:

La unidad de medida será por metro lineal (ml)

02.01.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3" DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA, inc. abrazaderas de sujeción

Descripción:

Las tuberías de recolección de agua de lluvias irán adosadas a los muros, mochetas, columnas, convenientemente aseguradas, según indicación en los planos. Descargará en el jardín aledaño.

La tubería a emplearse será de PVC-PØ3" (Poli Cloruro de Vinilo) no plastificado (PVC-V), en el Standard Americano Liviano (SAL) o de media presión 10 lbs/pulg2; los tubos que se encuentran defectuosos en la ejecución del servicio serán rechazados. En este numeral se incluye las abrazaderas metálicas de sujeción de la tubería PVC de 3"de evacuación de agua de lluvias. Los lugares a instalarse las tuberías de evacuación de agua de lluvia se indican en el plano de instalaciones sanitarias.

Unidad de Medida:

La unidad de medida será la unidad (ml)

02.01.03 CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA RESANE DE VEREDA

Descripción:

Comprende el resane de la vereda de concreto por rotura por instalación de tubería de drenaje de evacuación pluvial. La sección de vereda a resanar es de un largo de 1m por 0.25m de ancho aproximadamente, y profundidad de 10 cm. Al final la vereda quedará resanado con su acabado final.

Materiales

Cemento, arena gruesa, piedra chancada 1/2" y agua.

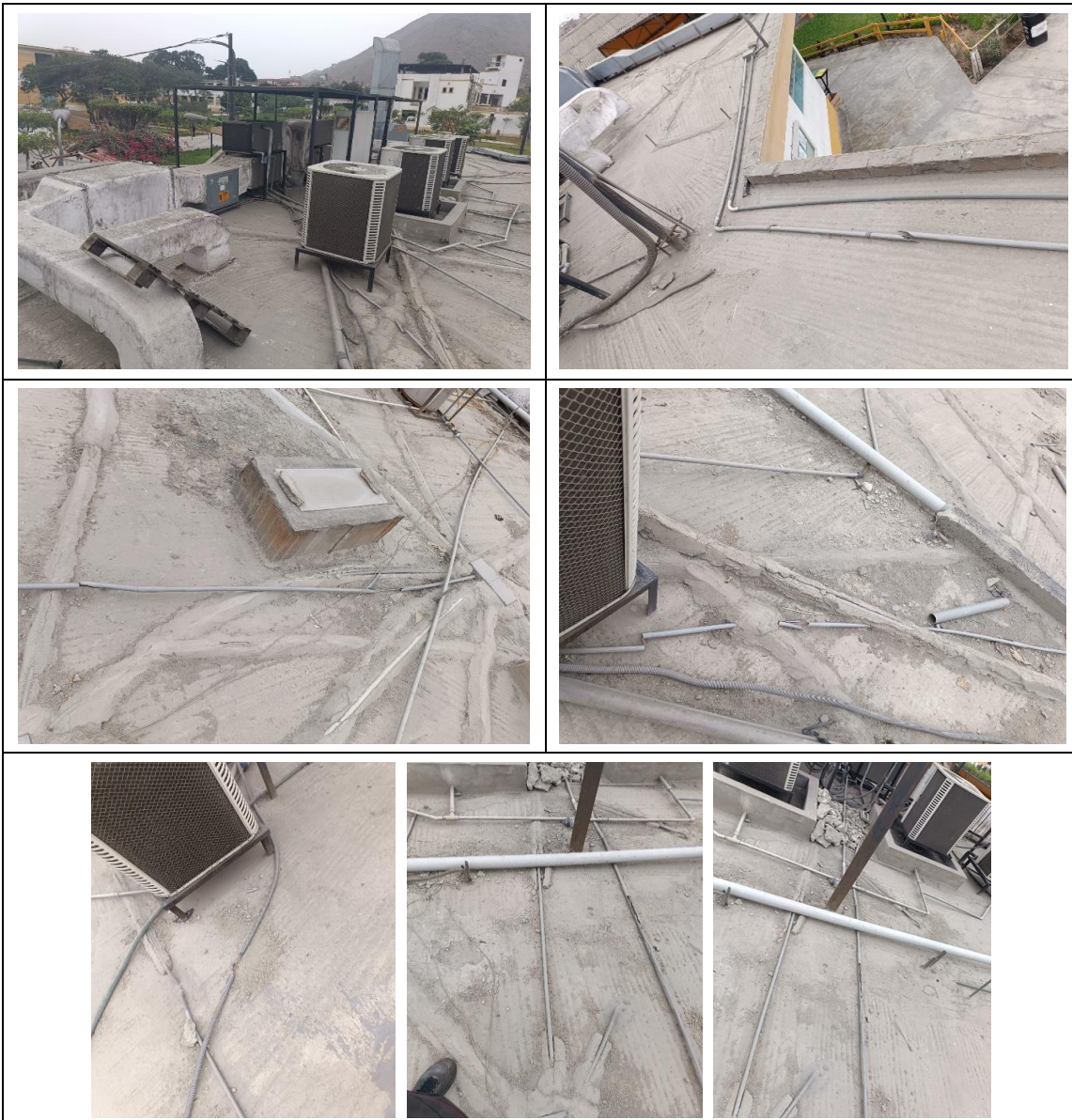
Herramientas manuales y equipo.

Método de ejecución

Será necesario prever todas las medidas de seguridad que demanda la ejecución de este numeral; tanto para garantizar la no caída de los materiales en trabajo, como u seguridad. Asimismo, se tomarán todas las precauciones necesarias para evitar daños o accidentes al personal y terceros.

Unidad de medida

La unidad de medida será en metro cúbico (m3)

03.00.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**03.01.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4 INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES PARA SU FIJACIÓN EN LOSA****Descripción.**

Este numeral consiste en el suministro e instalación de tubería Conduit EMT de 3/4", y remoción de ductería de PVC deteriorada existente, incluye soportes para su fijación. Las tuberías irán por el piso del techo de concreto tal como se observa en las fotos.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por metro lineal (ml).

03.02.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 10X10, INCLUYE TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN Y ALGÚN ACCESORIO PARA SU HERMETICIDAD

Descripción.

Este numeral consiste en el suministro e instalación de tapa metálica cuadrada de 10x10mm, incluye tornillos para su fijación y accesorio para hermetizar la caja de pase existente.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND)

03.03.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO HERMÉTICAS DE 2X18W LEDDescripción.

Consiste en el suministro e instalación de luminarias tipo Herméticas de 2x18W tipo LED, 220V, a instalarse de acuerdo a distribución del plano IE-01. Incluye accesorios para su fijación.

Método de medición.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND)

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND).

03.04.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 10A, 220V, 60HZ, A INSTALARSE SOPORTADO A LA VIGA INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN Y CAJA ADOSABLEDescripción.

Consiste en el suministro e instalación interruptor bipolar doble de 10A, 220V, 60 Hz, a instalarse en estructura metálica de acuerdo a plano eléctrico IE-01. Incluye accesorios para su fijación, así como caja adosable de PVC.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma por unidad (UND).

03.05.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO 2X2.5mm² LSOH O NH-80, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTARSE A TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTEDescripción.

Consiste en el suministro e instalación de conductor eléctrico tipo LSOH de 2x2.5mm², que incluye terminales para su instalación desde interruptor doble hasta luminarias y desde éstas hasta el interruptor termomagnético a ubicarse en tablero eléctrico existente.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma metro lineal (ML).

03.06.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO PVC SEL DE 3/4", INCLUYE UNIONES CURVAS, Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN EN VIGAS Y SOPORTES METÁLICOS.Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de tubería de PVC SEL de 3/4", que incluye uniones, curvas, conectores y accesorios para su fijación en vigas y soportes estructurales.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma de metro lineal (ML)

03.07.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A, ACTI9 iK60N CURVA C, TIPO RIEL DIN A INSTALARSE EN TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTEDescripción.

Consiste en el suministro e instalación de luminarias interruptor termomagnético de 2x16A tipo ACTI9 iK60N de curva tipo C, riel DIN, a conectarse en tablero eléctrico existente en azotea de UCE, para el circuito de alumbrado de azotea. Incluye perforación a tablero y conector para su instalación.

Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma metro por unidad (UND).

03.08.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASE DE 400X400X200 MM



Descripción.

Consiste en el suministro e instalación de caja metálica de pase de 400x400x200 mm y realizar el cambio por caja de pase existente que derivan a tablero autosoportado de UCE. Incluye accesorios para su fijación y método de instalación para su funcionamiento óptimo.

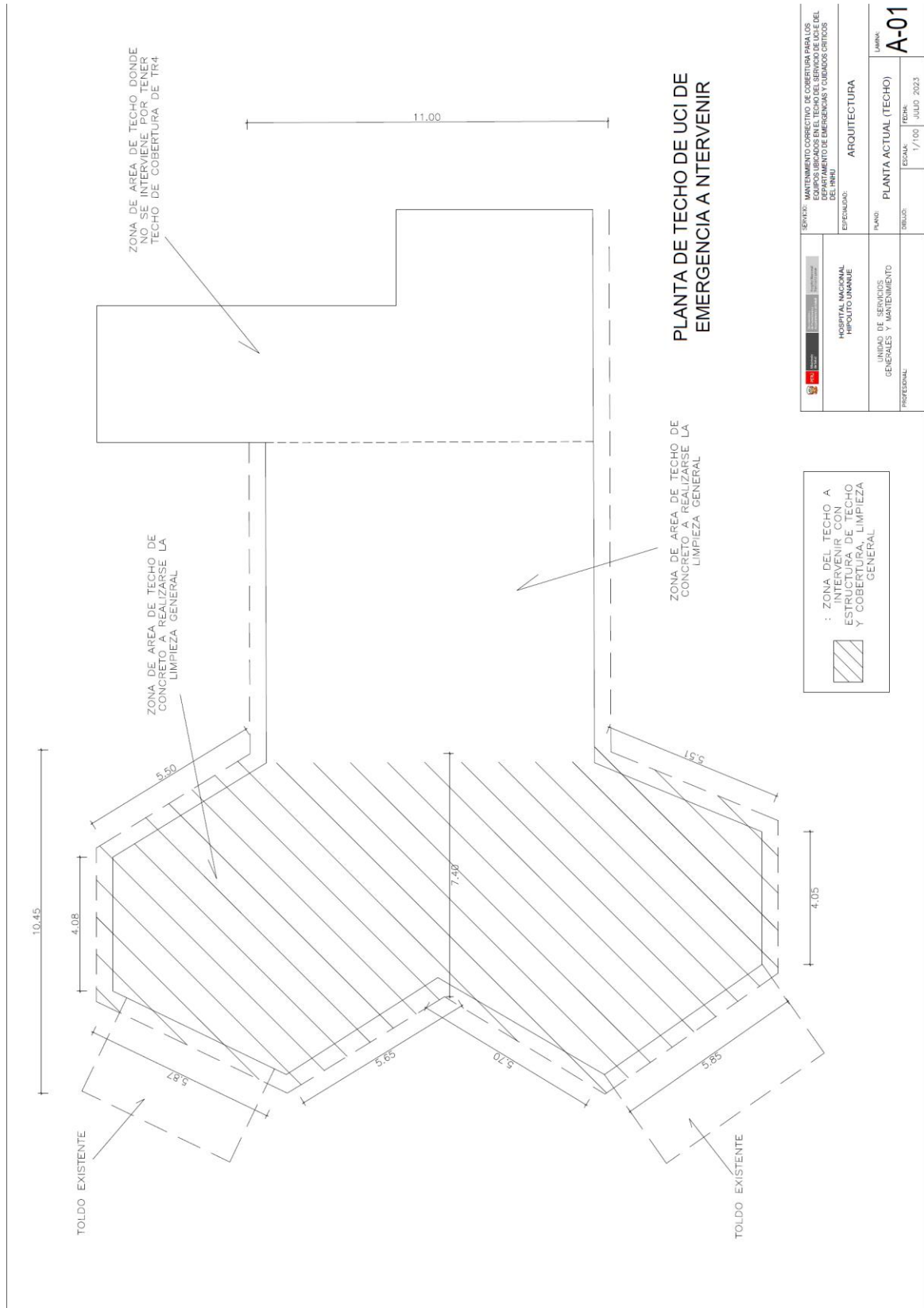
Unidad de medida.

El trabajo ejecutado se medirá en forma global (glb)



D. METRADOS

N°	CARACTERISTICAS DEL SERVICIO	UND	METRADO
01.00.00	ESTRUCTURAS		
01.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00
01.01.02	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL Y COLECTIVA DURANTE EL SERVICIO	glb	1.00
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	171.00
01.01.04	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TOLDO POR INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA	und	2.00
01.01.05	ROTURA DE VEREDA POR INSTALACION SANITARIA	m3	0.10
01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL SERVICIO	glb	1.00
01.02.00	ESTRUCTURA METÁLICA Y COBERTURA		
01.02.01	PLACA DE ANCLAJE DE E=3/16" DE 0.20X0.20M (INC. PERNOS DE ANCLAJE)	und	44.00
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-1 DE 3"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	120.46
01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS C-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	13.80
01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-1 DE 2"X3" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	66.10
01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS METALICAS V-2 DE 2"X2" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	152.22
01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREAS-1 METALICAS DE 2"X1" e=3mm. Inc. pintura base y acabado con esmalte	ml	62.30
01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA DE ALUZINC E=0.4mm TR4, inc. accesorios de sujeción	m2	162.00
01.02.08	ALQUILER DE ESCALERAS PARA TRABAJOS EN ALTURA	glb	1.00
01.02.09	RESANE DE FISURAS O GRIETAS EN TECHO DE UCI DE EMERGENCIA	glb	1.00
02.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS		
02.01.00	SISTEMA DE AGUA DE LLUVIA		
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PLANCHA GALVANIZADA p/evacuacion pluvial, inc. abrazaderas de sujeción	ml	27.36
02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3" DE PVC DE EVACUACION DE AGUA DE LLUVIA, inc. abrazaderas de fijación	ml	30.00
02.01.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA RESANEDE VEREDA	m3	0.10
03.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS		
03.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4 INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES PARA SU FIJACIÓN EN LOSA	ml	35.00
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CUADRADA DE 10X10, INCLUYE TORNILLOS PARA SU FIJACIÓN Y ALGÚN ACCESORIO PARA SU HERMETICIDAD	und	6.00
03.03.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO HERMÉTICAS DE 2X18W LED	und	4.00
03.04.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR DOBLE 10A, 220V, 60HZ, A INSTALARSE SOPORTADO A LA VIGA INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN Y CAJA ADOSABLE.	und	1.00
03.05.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ELÉCTRICO 2X2.5mm2 LSOH O NH-80, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTARSE A TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	ml	25.00
03.06.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO PVC SEL DE 3/4, INCLUYE UNIONES CURVAS, Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN EN VIGAS Y SOPORTES METÁLICOS.	ml	25.00
03.07.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X16A, ACT19 iK60N CURVA C, TIPO RIEL DIN A INSTALARSE EN TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	und	1.00
03.08.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASE DE 400X400X200 MM	glb	1.00

E. PLANOS

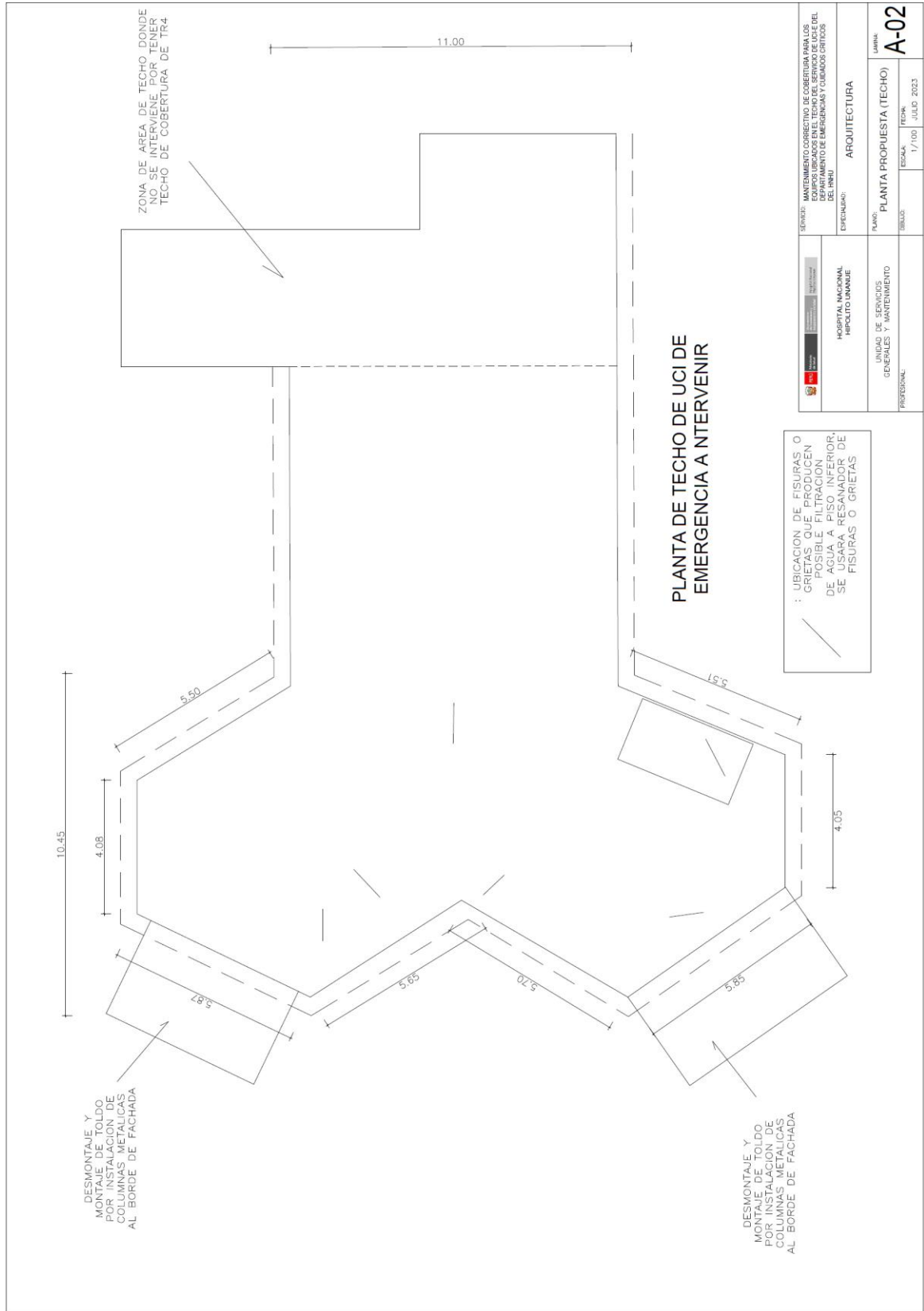


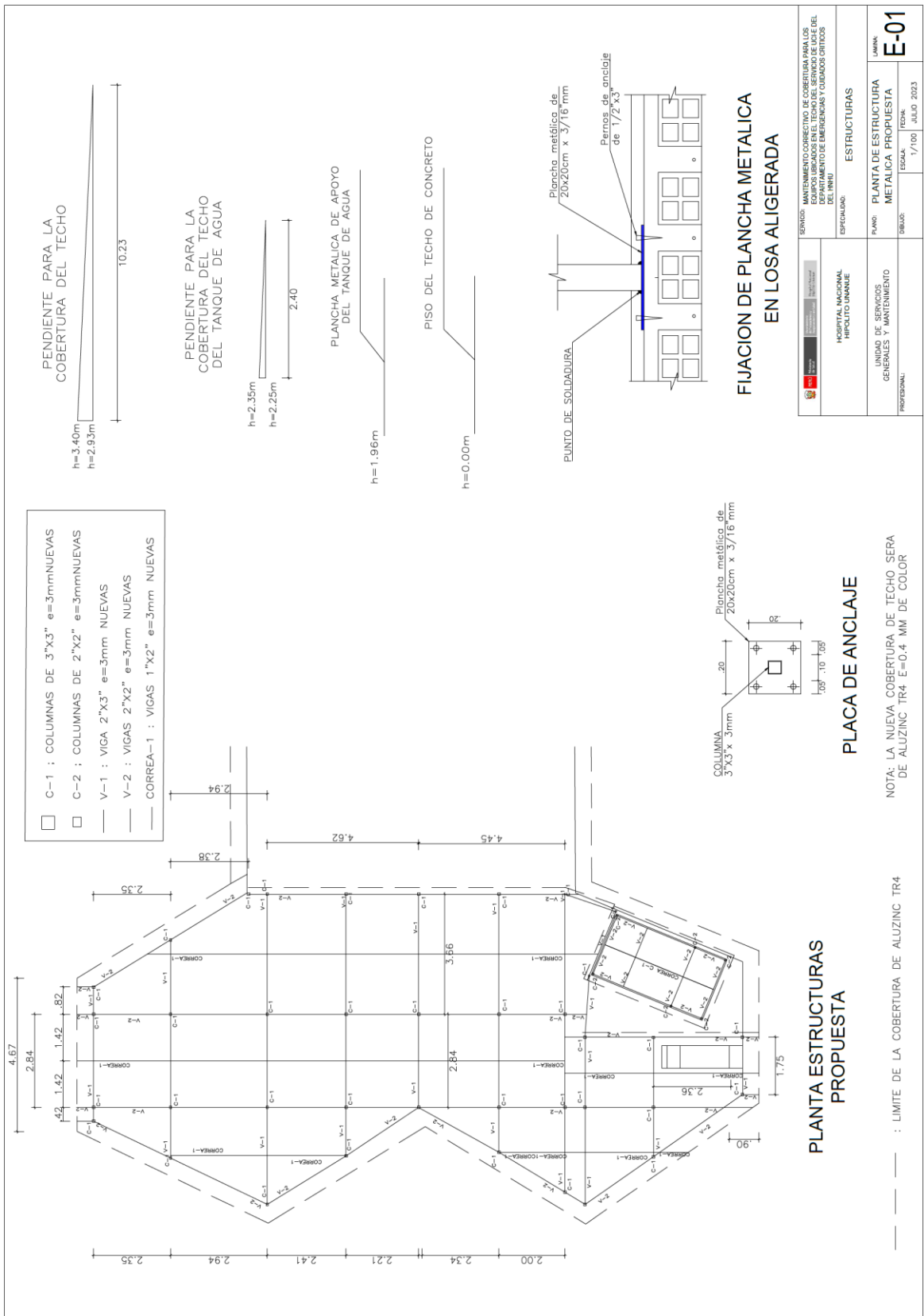
PERÚ

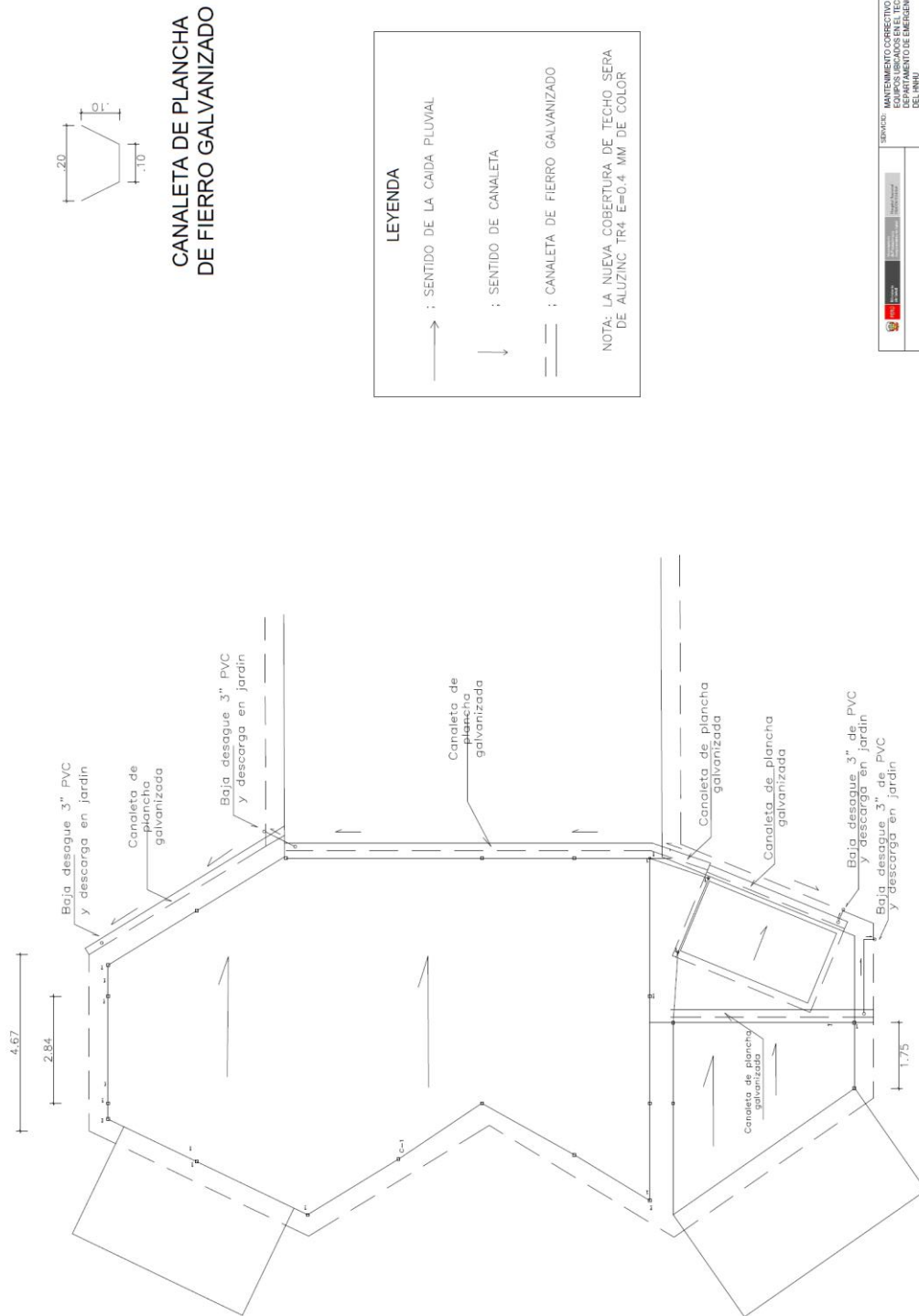
Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento







CANALETA DE PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO

LEYENDA

- : SENTIDO DE LA CAIDA PLUVIAL
- : SENTIDO DE CANALETA
- : CANALETA DE FIERRO GALVANIZADO

NOTA: LA NUEVA COBERTURA DE TECHO SERA
DE ALUZINC TR4 E=0.4 MM DE COLOR

PLANTA INSTALACION SANITARIA PROPUESTA

	SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPAMENTOS EN EL TECHO DEL SERVIDOR DE LOS DEPARTAMENTOS DE EMERGENCIA Y CUARTOS DE FARMACIA DEL HNU	
	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS	
	PROYECTO: PLANTA INSTALACION SANITARIA PROPUESTA	
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	PROFESIONAL:	ESCALA: 1/100
	FECHA:	JULIO 2023

IS-1

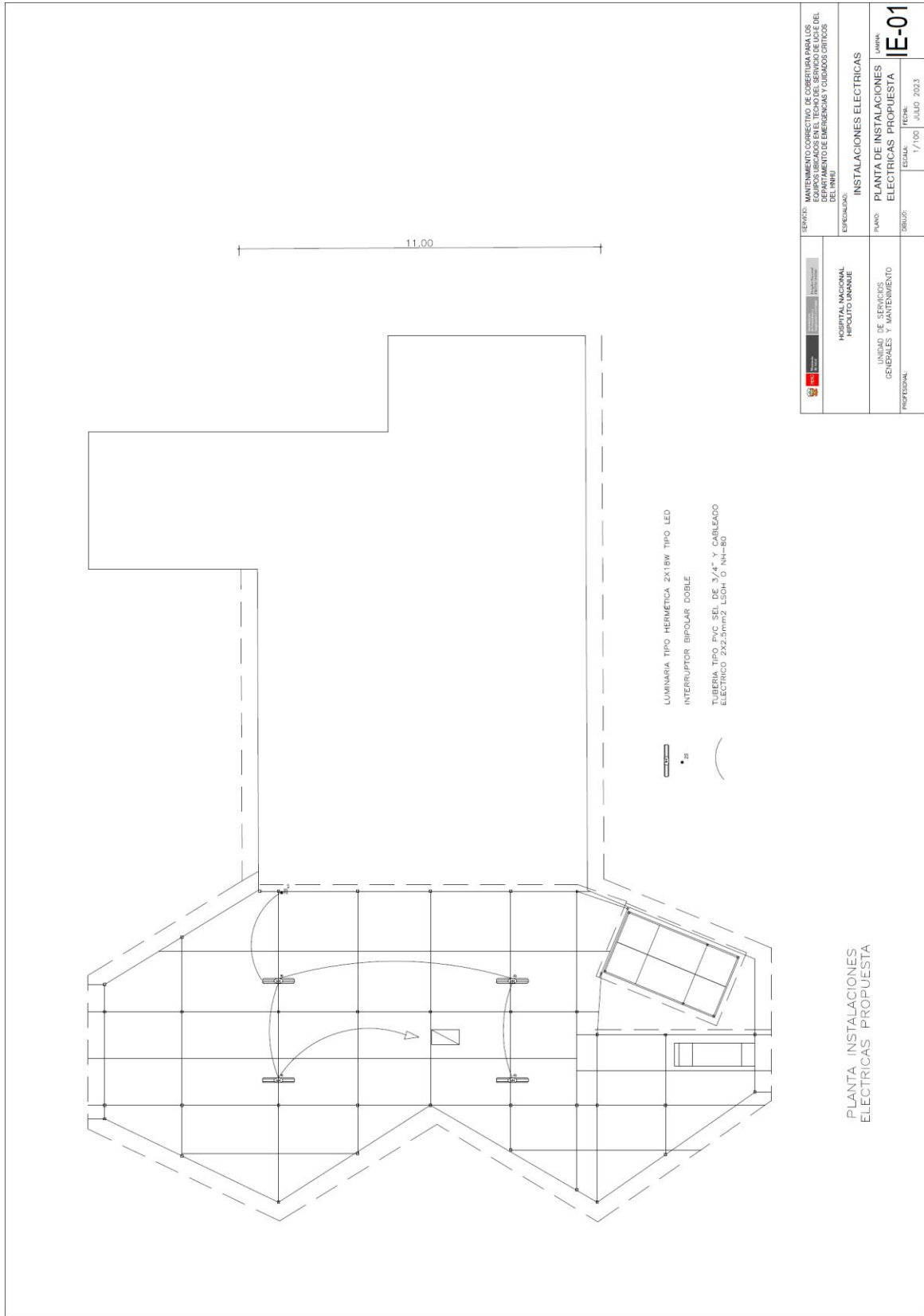


PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento



	SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVIDOR DE UCI DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU		
	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS		
HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	PLANOS: PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS PROPUESTA		
	UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	ESCALA: 1/100	FECHA: JULIO 2023
PROFESIONAL	E-01		

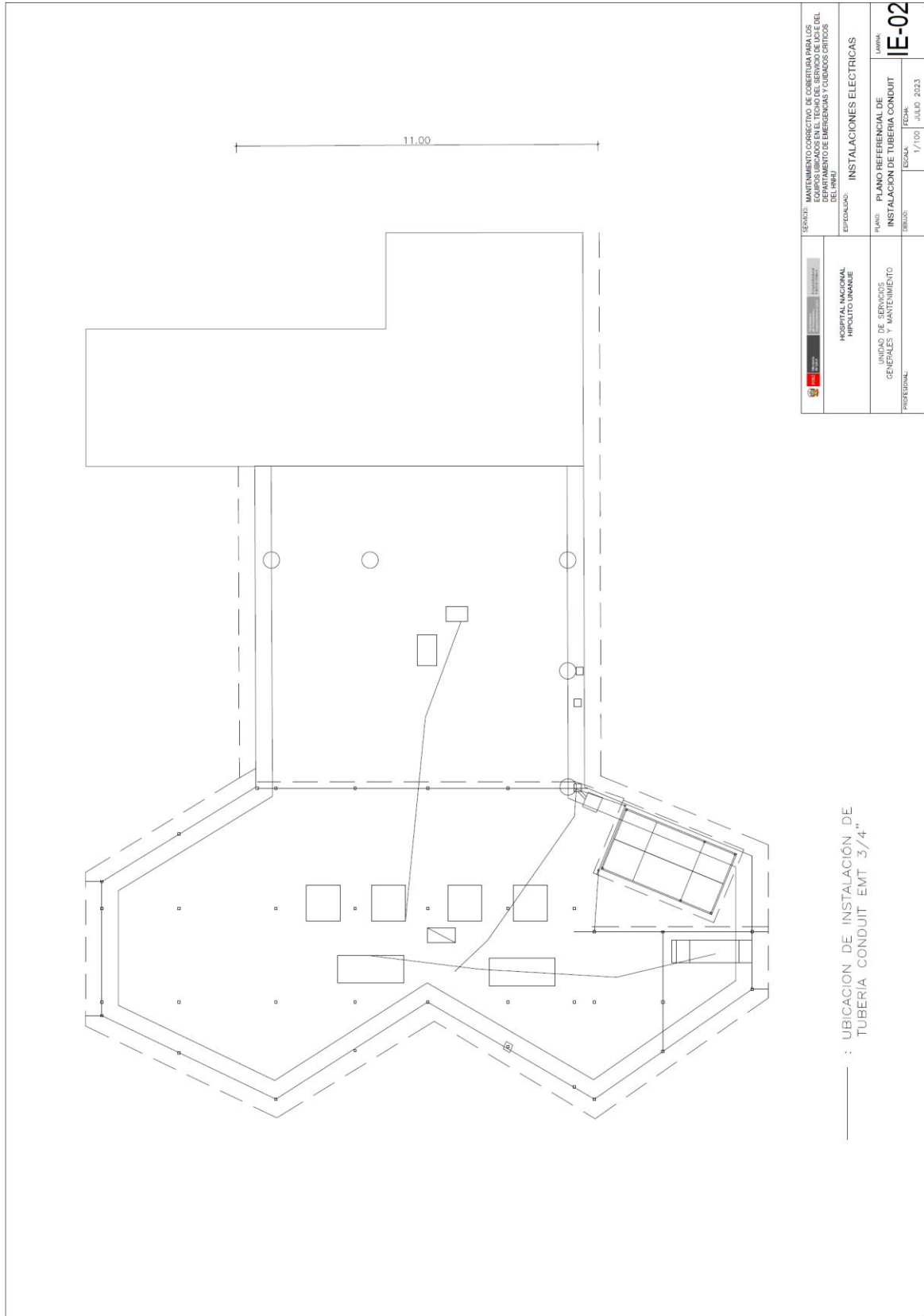


PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional "Hipólito
Unanue"

Unidad de Servicios
Generales y Mantenimiento



	SERVICIO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVIDOR DE LA DE LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO DEL HNHU	INSTALACIONES ELECTRICAS	
	ESPECIALIDAD:		
	PROYECTO: PLANO REFERENCIAL DE INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT	LÁMINA IE-02	
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO		ESCALA: 1/100	FECHA: JULIO 2023
PROFESIONAL:			