



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
MÍNIMAS DE MÓDULO PREFABRICADO CON PANELES
TERMOAISLANTES TIPO PUR.**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

ADQUISICIÓN DE MÓDULO TIPO CONTENEDOR, ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS VINCULADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BIENES EN EL PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068 "REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES" DEL SECTOR SALUD

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente adquisición busca dotar de equipos necesarios en una situación de peligro que pudiera suscitarse en los Centros de Salud Potracancha y CS. Pillao, para incrementar y optimizar las acciones de asistencia humanitaria en la capacidad de respuesta, respuesta complementaria y la recuperación de los servicios esenciales y medios de vida frente a emergencias y desastres.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo es la adquisición de Módulo tipo contenedor, que cumplan los estándares de acuerdo a las características técnicas y lugar de entrega señalada en las presentes Especificaciones Técnicas.

4. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DEL BIEN A ADQUIRIR

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDICIÓN
1	MODULO PREFABRICADO CS. Potracancha (1) CS. Pillao (1)	2	UNIDAD

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características de los equipos a adquirir son:

MODULO PREFABRICADO		
CARACTERÍSTICAS GENERALES: Indicar objetivamente las características y atributos técnicos que debe tener el bien para satisfacer la necesidad de la entidad, tales como dimensión, composición, material, empaque, año de fabricación mínima, repuestos, accesorios. Condiciones de almacenamiento, compatibilidad con algún equipo o componente, entre otros:		
1	ESTRUCTURA	MODULO PREFABRICADO CON PANELES TERMOAISLANTES TIPO PUR. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MÓDULOS: TIPO: Módulo prefabricado con estructura metálica desarmable cubierta de termo paneles tipo PUR de 01 ambiente incluye instalaciones eléctricas, sanitarias ventilación y de protección eléctrica, de las siguientes medidas: LARGO 6MT, ANCHO 5MT, ALTO 3MT. <ul style="list-style-type: none">• Módulo transportable de estructura metálica.• El sistema estructural conformado por cerramiento metálicos o vigas y columnas metálicas ancladas a la base o plataforma.• No se requiere utilizar acero iluminizado para los



		<p>paneles de muro y techo.</p> <ul style="list-style-type: none">• El techo y base del módulo estará conformado por un emparrillado de perfiles de acero.• La base o plataforma del módulo soportara su peso propio y la sobrecarga aplicada para el uso que se le brinde al módulo.• El modulo se colocará sobre un terreno de superficie compactada y nivelada.• TIPO DE ESTRUCTURA: Estructura metálica desmontable con planchas de anclaje al piso, con 02 capas de pintura anticorrosiva y 02 capas de esmalte sintético de calidad garantizada.• PAREDES: serán en su totalidad de termo paneles tipo PUR de alta densidad de 50MM de espesor con chapa de acero galvanizado de 0.4 MM prelacada. Color blanco.• TECHOS: Serán en su totalidad de termo paneles tipo PUR de alta densidad de 30 MM de espesor y 50 MM de vena (04 por plancha), con chapa de acero galvanizado de 0.4MM prelacada. Color Blanco• PISOS: El área usuaria será responsable de brindar el piso vaciado y nivelado en un área de 42 m2 (ANCHO 6 MT Y LARGO 7MT). Respecto al uso de los dados, será de manera excepcional de acuerdo a las necesidades y condiciones del terreno.• PUERTA: 01unidad del mismo material termopaneles tipo PUR de alta densidad de 30 MM y 50MM de vena (04 por plancha), de las paredes, de las siguientes medidas (ANCHO: 1.20 MT, ALTO: 2.20MT; en dos hojas con chapa de tres golpes) sin ningún diseño o elemento especial.• VENTANAS: 04 unidades de ventanas corredizas y/o proyectantes de las siguientes medidas (ANCHO 1.50 MT, ALTO 1MT): 02 unidades en la pared frontal y 02 unidades en la pared posterior, con vidrio laminado de 6MM, aluminio y pestillos de seguridad.• TIPO DE TECHO: A dos aguas con canaletas galvanizadas y tubería de desfogue de agua de 6" con cumbreras de 35MM de espesor.• INSTALACIONES ELECTRICAS: Se instalaran los siguientes elementos:<ul style="list-style-type: none">✓ 01 tablero general con 04TM MONOFASICO CON DISPOSITIVOS DE PROTECCION CONTRA SOBRE TENSIONES Y CISRUITOS ESTABILIAZADOS.✓ 04 Tomacorrientes dobles de grado hospitalaria con toma tierra.✓ 02 Luminarias tipo LED rectangulares y/ o cuadradas incluye interruptores diferenciales.✓ 01 extractor de aire acorde a las dimensiones del módulo, controlado mediante un interruptor simple y conectado al circuito de alumbrado de modulo.✓ Cables canaletas y otros accesorios.✓ 01 pozo a tierra para el modulo y su respectiva instalación línea a tierra de los circuitos
--	--	---



		<p>eléctricos y el aterramiento de la estructura metálica.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ El suministro eléctrico estará a cargo de la Entidad a través de las Unidades Ejecutoras de las 6 IPRESS que corresponda. UN POZO A TIERRA PARA CADA MODULO Y SU RESPECTIVA INSTALACION LINEA A TIERRA DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS Y EL ATERRAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS.✓ El equipamiento eléctrico será adosado en muros y será colgante en techos.✓ Existirá la instalación de Sistemas de Protección contra Descargas Atmosféricas. <p>• INSTALACIONES SANITARIAS: Se instalaran los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 01 lavatorio de fibra de vidrio 0.6x0.26x0.40 incluye instalación a la red de agua y desagüe existentes con tubería según normativa vigente; la ubicación es condicional a la red de agua, el tipo de grifería es cromado convencional.✓ Considerar 5 metros lineales después del módulo para accesorios de agua y desagüe.✓ Diámetro de acometida de agua será de ½ pulgada.✓ Color de paredes, muros y techos será de color blanco.✓ Ubicación del lavatorio es al ingreso de la puerta y el tipo de grifo grado hospitalario.✓ <p>CANTIDAD, LUGAR DE ENTREGA E INSTALACION:</p> <p>El proveedor de dichos módulos tipo contenedor será responsable de carga, transporte, descarga, instalación y armado de los módulos en los siguientes lugares</p> <ul style="list-style-type: none">• 02 MÓDULO PARA CENTRO DE SALUD PUERTO INCA. PROVINCIA DE PUERTO INCA.• 02 MÓDULO PARA EL HOSPITAL I TINGO MARÍA. PROVINCIA DE LEONCIO PRADO• 02 MÓDULO PARA EL CENTRO DE SALUD AUCAYACU. PROVINCIA DE LEONCIO PRADO.• 02 MÓDULO PARA EL CENTRO DE SALUD LA UNIÓN. PROVINCIA DE DOS DE MAYO.• 02 MÓDULO PARA EL HOSPITAL REGIONAL HERMILIO VALDIZÁN. DEPARTAMENTO DE HUANUCO.• 02 MÓDULO PARA EL CENTRO DE SALUD CONCHAMARCA. PROVINCIA DE AMBO
--	--	---



6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es **SUMA ALZADA**

7. CONDICIONES GENERALES

El Bien ofertado deberá ser nuevo, fabricado con materiales y partes originales, totalmente ensamblados en fábrica y con perfecto estado de conservación; cumpliendo con las características técnicas

8. EMBALAJE Y ROTULADO

I. EMBALAJE

El traslado de los equipos debe realizarse con todos los cuidados y protocolos necesarios para asegurar que los mobiliarios sean entregados sin daños ni desperfectos a fin de evitar su devolución y consecuentemente ampliar innecesariamente los plazos de entrega, así como evitar las acciones administrativas y legales que perjudiquen a ambas partes, por lo que el proveedor entregará el mobiliario embalados adecuadamente para su distribución. En la parte exterior de cada paquete, se debe fijar una etiqueta visible y similar a la etiqueta de identificación del fabricante.

II. ROTULADO

El rotulado de los equipos deberá presentar como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la entidad usuaria en el encabezado.
- Nombre del bien
- Tipo de Producto y dimensiones del equipo
- Identificación del fabricante o distribuidor responsable

9. GARANTÍA COMERCIAL

El equipo tendrá una garantía mínima de 01 año contra cualquier desperfecto o deficiencia que pueda manifestarse durante su uso normal. El cómputo de la garantía es a partir de la conformidad del bien.

En ese sentido, el contratista deberá reemplazar en un plazo máximo de 48 horas contadas desde el día siguiente de comunicado, por uno de igual o superior característica sin ello signifique costo adicional.

10. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La recepción será efectuada por el almacenero de cada establecimiento y la conformidad será efectuada por centro de Prevención y Control de Emergencia y Desastre de cada Unidad Ejecutora.

11. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los equipos será de 40 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de la recepción de la firma de contrato.

12. CONFORMIDAD.

La recepción y conformidad de los módulos será otorgado por el Responsable de la Oficina de Emergencias y Desastres de cada Red de Servicio de Salud y Hospital beneficiario, además de su responsable de almacén.



La Dirección Regional de Salud de Huanuco a través de la Dirección de Prevención y Control de Emergencias y Desastres dará el visto bueno una vez suscrito el documento de Conformidad firmado y sellado por el establecimiento beneficiario y su área de almacén.

13. CAPACITACION:

El proveedor deberá brindar capacitación para el montaje y desmontaje del módulo al personal asignado por el área usuaria, así mismo deberá suministrar un **manual** de ensamblaje con la lista detallada de los componentes del módulo según las especificaciones técnicas, al momento de la presentación de la oferta. (Admisión de la oferta).

14. MEJORAS:

De ser el caso, en caso las partes así lo consideren se podrán realizar mejoras al diseño inicial.

15. SISTEMA DE CONTRATACION:

Suma Alzada

16. TRANSPORTE Y SEGURO:

El proveedor deberá asumir todos los tributos, seguros, costo del transporte de los bienes 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 bien a contratar, hasta su instalación en el lugar designado por la entidad, asimismo el proveedor es responsable de los bienes hasta la instalación de los mismos.

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 bien a contratar.

17. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará en pago UNICO, una vez concluida la instalación de los módulos y contando con la conformidad de cada Establecimiento de Salud beneficiario.

La entidad garantizará la disponibilidad del área adecuada para la instalación de los módulos acorde al cronograma de instalación alcanzado por el proveedor.

18. SOPORTE TECNICO:

El proveedor deberá de brindar soporte técnico al área usuaria durante los 24 meses posteriores a la instalación de los módulos, para ello deberá brindar el correo electrónico N° de celular del personal técnico a cargo de la empresa Contratista.

19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de 01 año, contados a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

- a. Garantía mínima de dos (2) años



20. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

a. Requisitos del proveedor

Persona natural o jurídica que mínimamente debe cumplir lo siguiente:

- ✓ Copia de ficha RNP de bienes vigente
- ✓ Copia de la Ficha RUC Activo y Habido
- ✓ Código de cuenta interbancaria (CCI).
- ✓ Correo electrónico para notificar la orden de compra

21. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- En caso de accidentes o daños a terceros durante el traslado de los bienes al lugar de la Institución, estos serán de entera responsabilidad del proveedor, eximiéndose a la Entidad de cualquier tipo de responsabilidad.
- El proveedor deberá de garantizar que su personal se encuentre apto para trabajar (antecedentes penales, prueba de descarte de COVID-19).
- El proveedor y su personal deberán contar con los conocimientos sobre el plan de vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo a exposición a COVID -19 de acuerdo a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19", y su modificatoria mediante la Resolución Ministerial N° 265-2020-MINSA.

22. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- El número máximo de consorciados es de dos (02) integrantes.
- El porcentaje mínimo de participación el que acredite mayor experiencia será mayor a 50% de participación.

23. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará ÚNICO PAGO a la entrega del 100% previa conformidad otorgada por la Oficina del Centro de Prevención y Control de Emergencia y Desastre.

El pago se efectuará en soles, con abono en cuenta, a través del Código de Cuenta Interbancaria (CCI) 20 dígitos, adjuntando lo siguiente:

- Guía de remisión firmada y sellada por el representante del Almacén de la Entidad
- conformidad del área usuaria
- comprobante de pago, debidamente descrito.

24. CONFIDENCIALIDAD

EL CONTRATISTA se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita de LA ENTIDAD, toda información que le sea suministrada por esta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante la realización de sus tareas, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento de la prestación.

25. SUBCONTRATACIÓN

No se admite subcontratación



26. OTRAS PENALIDADES APLICABLES

Se aplicará penalidad máximo equivalente al diez (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse conforme a lo establecido en el artículo correspondiente del reglamento.

27. PENALIDADES POR MORA

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. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula 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 tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.

Otras penalidades

Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Incumplimiento al plazo de reposición durante la entrega de los bienes	S/ 100.00 por cada día de atraso.	Previo informe del almacén.

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.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas 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 las características y/o requisitos funcionales. 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.

Logo para los modulos



GOBIERNO REGIONAL
HUÁNUCO
Nuestro compromiso es contigo

DIRECCION REGIONAL DE
DESARROLLO SOCIAL

DIRECCION REGIONAL
DE SALUD

CENTRO DE PREVENCIÓN Y
CONTROL DE EMERGENCIAS Y
DESASTRES





GOBIERNO REGIONAL
HUÁNUCO
Nuestro compromiso es contigo

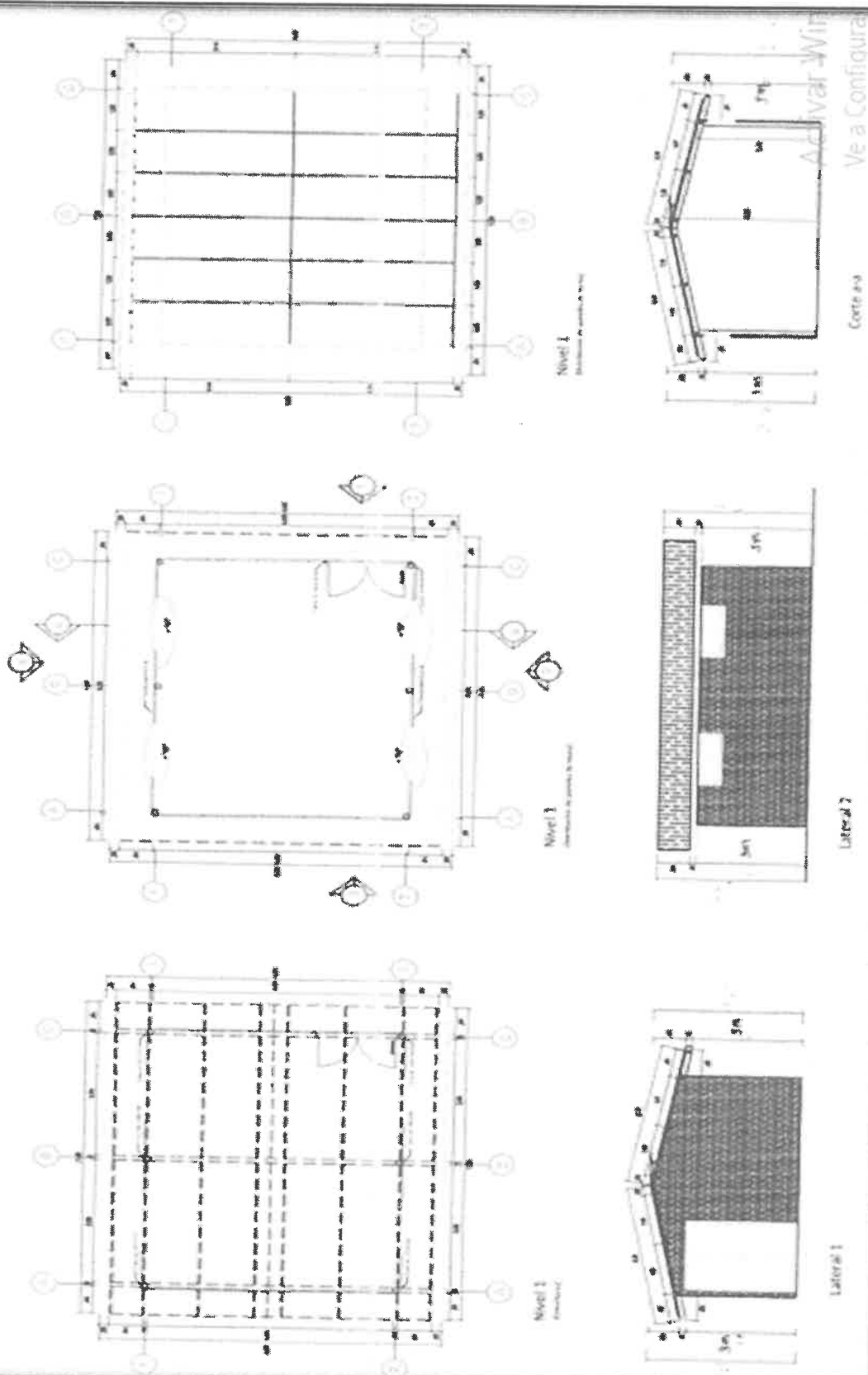
DIRECCION REGIONAL DE
DESARROLLO SOCIAL

DIRECCION REGIONAL
DE SALUD

CENTRO DE PREVENCION Y
CONTROL DE EMERGENCIAS Y
DESASTRES

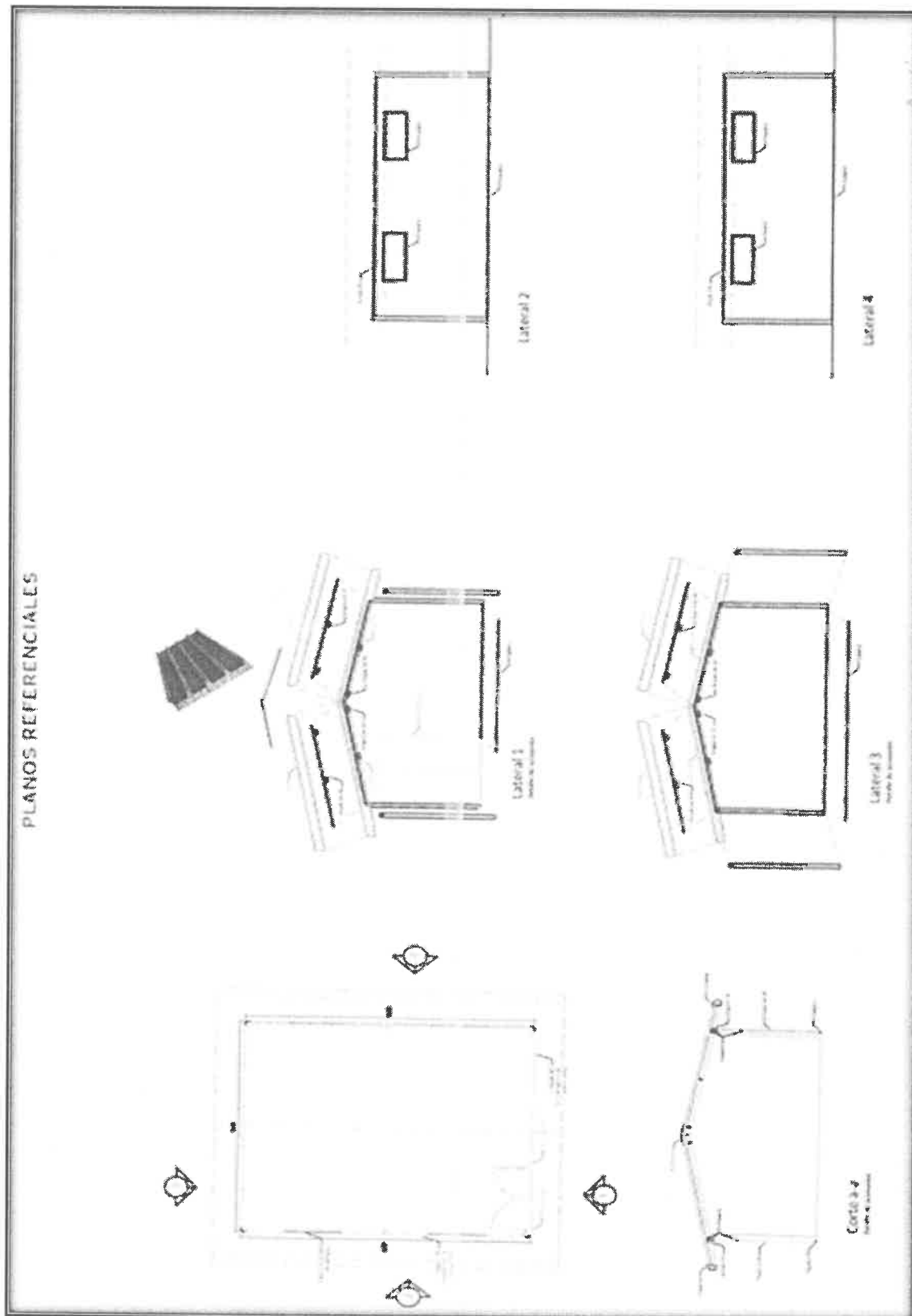


PLANOS REFERENCIALES





PLANOS REFERENCIALES

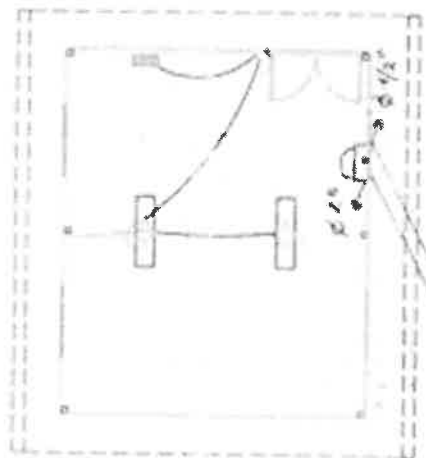




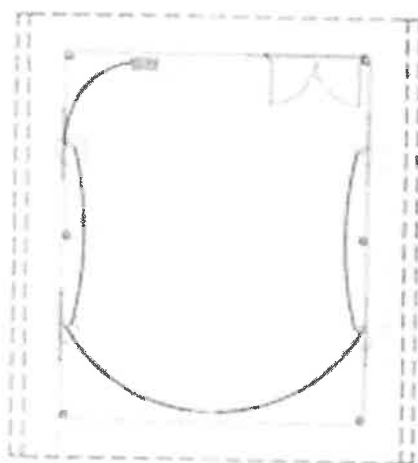
PLANOS REFERENCIALES



Nivel 1
Plano de la sala



Nivel 2
Plano de la sala de reuniones



Nivel 3
Plano de la sala de reuniones

LUMINARIAS
INTERRUPTOR
TOMACORRIENTE
EXTRACTOR
TABLERO
Sanitario

Activ
ve a d



3.1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A.	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none">• Registro Nacional de Proveedores para contratar con el estado RNP de bienes.• Ficha RUC
	Importante <p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p> <u>Acreditación:</u> <p>El postor debe contar con:</p> <ul style="list-style-type: none">• Copia RNP de bienes Vigente• Copia Ficha RUC Vigente
	Importante <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p>
B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<u>Requisitos:</u> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 100,000.00 (Cien Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes 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>Se consideran bienes similares a los siguientes MODULOS PREFABRICADOS, ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL</p> <u>Acreditación:</u> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, 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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</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.

En el caso de suministro, 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.

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

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

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

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

Cuando en los contratos, órdenes de compra 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 compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

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

Importante

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".

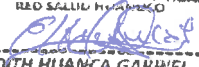
Importante

- 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.

- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas 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 las características y/o requisitos funcionales. 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.


Mg. EDITH HUANCA GABRIEL
COORDINADORA
PP 068 EN F. J. UNICIA POR DESASTRE