

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica:	UMIESG – DIHS – OA – RAPI - ESSALUD
Actividad del POI / Acción Estratégica PEI:	AEI.01.01 – PRESTACIONES DE SALUD OPORTUNAS PARA LOS ASEGURADOS
Código CUBSO y Descripción:	-----
Denominación de la Contratación:	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE SALA DE HOSPITALIZACIÓN EN HOSPITAL III JOSE CAYETANO HEREDIA

I. FINALIDAD PÚBLICA

Realizar los mantenimientos correctivos, para que cumpla con la normativa vigente, las oficinas administrativas del área de Gerencia de la Red Asistencial Piura del Seguro Social de Salud – ESSALUD, permitiendo fortalecer la infraestructura para brindar mejores condiciones de salud para los asegurados y personal que labora en las instalaciones de salud.

II. ANTECEDENTES

Mediante la visita realizara al área de Hospitalización en Emergencia del Hospital III Jose Cayetano Heredia, se observo la necesidad de trabajos para ampliación de esta área, debido a la saturación de camas hospitalaria, afectando la funcionalidad del hospital y el servicio del asegurado.

III. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

3.1. Objetivo General

Adquirir bienes que permitan realizar la ampliación de Sala de Hospitalización en Hospital III Jose Cayetano Heredia

3.2. Objetivos Específicos

Mejorar los espacios considerado en sala de hospitalización.

Cumplir con los estándares y normativas vigentes relacionadas con la gestión documental, infraestructura hospitalaria y salud ocupacional.

Dar calidad a los asegurados, que permita un servicio completo e integral en Hospital III Jose Cayetano Heredia.

IV. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

4.1. Descripción de los bienes a contratar.

Ítem	Código CUBSO	Código SAP	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad
01	3010220500001187	100110085	PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/20 AISI 304 MATE 1220MM X 2440MM	UND	2
02	3017160700307933	100100506	0.61MX 0.38M VIDRIO LAMINADO DE 6MM, (1.85M2)	UND	08
03	3017160700307933	100100506	0.595MX0.355M VIDRIO LAMINADO DE 6MM (1.68M2)	UND	08
04	3017160700307933	100100506	0.85MX0.655M VIDRIO LAMINADO DE 6MM	UND	01
05	3017160700307933	100100355	MILLA FIJO CORREDIZO MATE 3185	UND	02



Firmado digitalmente por
GOICOCHEA GARCIA Manuel
Otoniel FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 27.01.2026 16:58:56-0500

Jr. Domingo Cueto N.º 120

Jesús María

www.gob.pe/essalud

¡EL PERÚ A TODA
MÁQUINA!



Firmado digitalmente por
JARA RAMOS Micaela Ysabel FAU
20131257750 hard
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 27.01.2026 17:04:24-0500

06	3017160700307933	100100355	RIEL ANGULO DE ALUMINIO 25MMX3M L-012	UND	02
07	3017160700307933	100100355	PORTA FELPA	UND	02
08	3017160700307933	100100355	PERFIL H -8220	UND	01
09	3017160700307933	100100355	FELPA F.15	M	25
10	3017160700307933	100100355	FELPA F.10	M	12
11	3017160700307933	100100355	SEGURO PIVOT DOBLE CORREDIZA AL/ALUM	UND	8
12	3017160700307933	100100355	GARRUCHAS SIMPLES PARA H 8220	UND	16
13	3017160700307933	100120124	SILICONA TRANSPARENTE	UND	4
14	3017160700307933	100100355	RIEL U -13 O CONTRAMARCO	PIEZA	1-1/2
15	3017150400149605	100100664	PUERTA CONTRAPLACADA 0.95MX 2.10M CON MARCO DE MADERA PINO	UND	1
16	3018150500014608	100100175	INODORO ONE PIECE, LOSA VITRIFICADA, BAJO CONSUMO DE AGUA 4.8LT, CON SISTEMA POWER FLUSH, FORMA DE TAZA REDONDA PARA UN ESTILO CLASICO.	UND	1

4.2. Características Técnicas

Se requiere los materiales de buena calidad que permita el mejoramiento de los espacios físicos destinados al área de Hospitalización del Hospital III Jose Cayetano Heredia , para esto es necesario que todos los materiales presentados cuenten con certificado de calidad, y cumplan los requerimientos mínimos considerados. Deberán ser entregados en el plazo establecido y sin ningún tipo de falla.

Ítem	Descripción del bien	DESCRIPCION
01	PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/20 AISI 304 MATE 1220MM X 2440MM	Las especificaciones técnicas clave de una plancha de acero inoxidable 1/20" (0.05 pulgadas o aproximadamente 1.27 mm) AISI 304 mate de 1220 mm x 2440 mm incluyen su composición química, propiedades mecánicas y dimensiones físicas. La plancha cumple con las dimensiones y acabado especificados por el usuario. Espesor: 1/20 de pulgada, que equivale a aproximadamente 1.27 mm. Ancho: 1220 mm (equivalente a 4 pies). Largo: 2440 mm (equivalente a 8 pies). Acabado: Mate (comúnmente referido como acabado 2B en la industria, que es un acabado mate laminado en frío, recocido y decapado). Norma de fabricación: Generalmente cumple con las normas ASTM A240 o ASTM A480 para productos planos.
02	0.61MX 0.38M VIDRIO LAMINADO DE 6MM, (1.85M2)	Un vidrio laminado de 6 mm con dimensiones de 0.61 m x 0.38 m se compone de dos láminas de vidrio de 3 mm unidas por una interlámina de polivinil butiral (PVB), lo que le confiere propiedades de seguridad, control acústico y protección UV superiores a un vidrio monolítico Dimensiones y Detalles Técnicos Espesor total: Aproximadamente 6 mm (generalmente 6.38 mm si la capa de PVB es de 0.38 mm, una composición común para el vidrio 3+3). Dimensiones: 0.61 metros x 0.38 metros (610 mm x 380 mm). Composición: Dos capas de vidrio de 3 mm cada una, unidas por una o más películas intermedias de PVB.

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

		Tolerancias dimensionales: La tolerancia en altura y/o ancho con respecto a la medida especificada es de aproximadamente +- 3 mm. Acabado: Puede ser incoloro, ahumado, verde, entre otros, y los bordes pueden ser canteados/pulidos a pedido												
03	0.595MX0.355M VIDRIO LAMINADO DE 6MM (1.68M2)	Las especificaciones técnicas para un vidrio laminado de 6 mm con dimensiones de 0.595 m x 0.355 m son muy similares a las de otros vidrios laminados de 6 mm, con la seguridad como su principal atributo. Este producto se compone de dos paneles de vidrio de 3 mm de espesor cada uno, unidos por una lámina intermedia de polivinil butiral (PVB) Composición y Dimensiones <table><tr><td>Característica</td><td>Especificación Típica</td></tr><tr><td>Espesor Total</td><td>6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB de 0.38 mm)</td></tr><tr><td>Dimensiones</td><td>0.595 metros x 0.355 metros (595 mm x 355 mm)</td></tr><tr><td>Composición</td><td>2 vidrios monolíticos de 3 mm + 1 o más láminas de PVB</td></tr><tr><td>Material Intermedio</td><td>Polivinil Butiral (PVB)</td></tr><tr><td>Tolerancia Dimensional</td><td>Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho</td></tr></table>	Característica	Especificación Típica	Espesor Total	6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB de 0.38 mm)	Dimensiones	0.595 metros x 0.355 metros (595 mm x 355 mm)	Composición	2 vidrios monolíticos de 3 mm + 1 o más láminas de PVB	Material Intermedio	Polivinil Butiral (PVB)	Tolerancia Dimensional	Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho
Característica	Especificación Típica													
Espesor Total	6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB de 0.38 mm)													
Dimensiones	0.595 metros x 0.355 metros (595 mm x 355 mm)													
Composición	2 vidrios monolíticos de 3 mm + 1 o más láminas de PVB													
Material Intermedio	Polivinil Butiral (PVB)													
Tolerancia Dimensional	Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho													
04	0.85MX0.655M VIDRIO LAMINADO DE 6MM (0.556M2)	Las especificaciones técnicas para un vidrio laminado de 6 mm con dimensiones de 0.85 m x 0.655 m se centran en sus propiedades de seguridad, que derivan de su composición en capas. Este producto está formado por dos láminas de vidrio de 3 mm de espesor cada una, unidas permanentemente por una capa intermedia de polivinil butiral (PVB). Composición y Dimensiones <table><tr><td>Característica</td><td>Especificación Típica</td></tr><tr><td>Espesor Total</td><td>6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB estándar de 0.38 mm)</td></tr><tr><td>Dimensiones</td><td>0.85 metros x 0.655 metros (850 mm x 655 mm)</td></tr><tr><td>Composición</td><td>2 vidrios monolíticos de 3 mm + capa(s) de PVB</td></tr><tr><td>Material Intermedio</td><td>Polivinil Butiral (PVB)</td></tr><tr><td>Tolerancia Dimensional</td><td>Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho</td></tr></table>	Característica	Especificación Típica	Espesor Total	6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB estándar de 0.38 mm)	Dimensiones	0.85 metros x 0.655 metros (850 mm x 655 mm)	Composición	2 vidrios monolíticos de 3 mm + capa(s) de PVB	Material Intermedio	Polivinil Butiral (PVB)	Tolerancia Dimensional	Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho
Característica	Especificación Típica													
Espesor Total	6 mm (comúnmente 6.38 mm, asumiendo una lámina de PVB estándar de 0.38 mm)													
Dimensiones	0.85 metros x 0.655 metros (850 mm x 655 mm)													
Composición	2 vidrios monolíticos de 3 mm + capa(s) de PVB													
Material Intermedio	Polivinil Butiral (PVB)													
Tolerancia Dimensional	Aproximadamente +/- 3 mm en las medidas de alto y ancho													
05	MILLA FIJO CORREDIZO MATE 3185	La "Milla Fijo Corredizo Mate 3185" se refiere a un sistema o kit de herrajes para mamparas de baño de la marca Milla, diseñado para una configuración de panel fijo y puerta corredera con acabado mate. Este sistema se utiliza con vidrio templado de seguridad, pero las dimensiones específicas y el grosor del vidrio (comúnmente entre 6 mm y 8 mm) dependerán de la configuración y las medidas exactas de la instalación, ya que el sistema se vende como herrajes para ensamblar. Componentes y Materiales del Sistema El kit de herrajes Milla Fijo Corredizo Mate 3185 suele incluir todos los elementos necesarios para el montaje de la mampara. Acabado: El sistema tiene un acabado mate (posiblemente acero inoxidable mate o aluminio anodizado mate, lo que le otorga resistencia a la corrosión en ambientes húmedos). Tipo de puerta: Configuración de panel fijo y puerta corredera, ideal para ahorrar espacio en el baño. Herrajes principales: Incluye guías superiores e inferiores, rodamientos o poleas para el deslizamiento suave de la puerta, perfiles de sujeción para el vidrio fijo, y manijas o tiradores. Juntas y sellos: Incorpora juntas de estanqueidad para prevenir fugas de agua durante la ducha. Uso previsto: Uso doméstico para la higiene personal.												

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

06	RIEL ANGULO DE ALUMINIO 25MMX3M L-012	El riel ángulo de aluminio 25 mm x 3 m L-012 es un perfil angular de aluminio en forma de "L", utilizado para aplicaciones estructurales, acabados decorativos y ensamblaje, que destaca por su ligereza y resistencia a la corrosión. Especificaciones Físicas y Dimensionales Este perfil tiene una forma de ángulo isósceles (lados iguales) con dimensiones específicas de sección y longitud. Forma del perfil: Forma de "L" (angular). Material: Aluminio de alta calidad (comúnmente aleación 6061 T6 o similar, conocida por su resistencia a la corrosión). Dimensiones de la sección: 25 mm x 25 mm (ancho x alto). Longitud: 3 metros. Espesor: El espesor de las paredes es variable dependiendo del fabricante o proveedor, pero comúnmente se encuentra entre 1.3 mm y 3 mm. Acabado: El acabado estándar suele ser natural o en bruto, pero también puede encontrarse lacado (ej. blanco) u anodizado. Peso: La densidad del aluminio es de aproximadamente 2.7 g/cm³, por lo que el peso por metro lineal varía según el espesor, siendo un material ligero
07	PORTA FELPA	Las especificaciones técnicas de un porta felpa (también conocido como portacepillo o perfil para felpa) varían según si se trata de un perfil de aluminio para carpintería de ventanas o un soporte para limpieza de vidrios. 1. Porta Felpa para Carpintería de Aluminio (Sistemas de Ventanas/Puertas) Es el perfil diseñado para alojar la felpa de polipropileno que garantiza la hermeticidad y el deslizamiento suave. Material: Aluminio extruido de alta resistencia (comúnmente aleación AA 6063 T5). Función: Alojar la felpa (brush weatherstrip) para evitar filtraciones de aire, agua, polvo y ruido. Dimensiones del Canal: Diseñado para felpas con base de 5 mm, 6 mm o 7 mm. Acabado: Anodizado (Natural, Mate, Bronce, Negro). Pintura Electrostática (Blanco, Gris, etc.). Compatibilidad: Diseñado específicamente para series de carpintería (como la Serie 20, 25, 30 o similares). Longitud Estándar: Varillas de 3.00 metros o 6.00 metros.
08	PERFIL H -8220	El perfil H-8220 es un componente especializado utilizado principalmente en sistemas de carpintería de aluminio y divisiones de oficina. Su función principal es servir como conector o unión en forma de "H" para paneles o vidrios, permitiendo el ensamblaje lineal de dos superficies. 2. Dimensiones y Geometría Forma: Perfil en doble "U" contrapuesta (Forma de H). Ancho de Canal (Alojamiento): Diseñado comúnmente para recibir paneles o vidrios de 6 mm a 8 mm de espesor (dependiendo de la presión de los empaques o felpas utilizados). Longitud Estándar: Tiras de 6.00 metros (medida comercial estándar en la industria). Espesor de Pared: Aproximadamente entre 1.2 mm y 1.5 mm, lo que le otorga rigidez sin exceder el peso.
09	FELPA F.15	El código "F.15" indica generalmente las dimensiones de la felpa, siendo una de las medidas más utilizadas en la industria de perfiles de aluminio para ventanas. Material: Filamentos de nylon o polipropileno de alta calidad. Función: Proporcionar un sellado efectivo contra la intemperie, la infiltración de aire y residuos, y mejorar el aislamiento acústico. Color: Comúnmente disponible en gris y negro. Resistencia:

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

		Excelente resistencia a la abrasión. Buena rigidez y rectitud (straightness). Protección UV (según proveedor, se recomienda verificar). Fuerza de tracción del pelo: superior a 9 Kg por 1/2 pulgada, según algunos fabricantes. Dimensiones Típicas Las dimensiones de la felpa F.15 se refieren al ancho de la base y la altura de los filamentos. Ancho de la base: Aproximadamente 6 mm a 7 mm, diseñada para encajar en el canal del perfil de aluminio compatible. Altura de los filamentos: El código "F.15" se asocia popularmente con una altura de filamentos de 15 mm, aunque esta medida puede tener ligeras variaciones de acuerdo al fabricante y sistema de perfil.
10	FELPA F.10	1. Dimensiones y Geometría El código F.10 identifica la altura del filamento, que es la característica crítica para asegurar el cierre hermético sin bloquear el movimiento. Altura del pelo (Filamento): 10 mm. Ancho de la base (Respaldo): Generalmente 6.9 mm (estándar para la mayoría de perfiles de aluminio). Longitud del rollo: Se comercializa típicamente en carretes de 150 a 250 metros. 2. Composición de Materiales Filamentos: Multifilamentos de polipropileno (PP) de alta resistencia. Base: Polipropileno extruido rígido que permite un deslizamiento suave dentro del canal del perfil (porta-felpa). Tratamiento Hidrófugo: En 2026, la mayoría de las felpas F.10 incluyen un siliconado que repele el agua y evita que las fibras se apelmacen por la humedad.
11	SEGURO PIVOT DOBLE CORREDIZA AL/ALUM	1. Composición y Materiales Cuerpo/Carcasa: Fabricado en Zamac (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre) o Aluminio inyectado de alta resistencia. Pivotes (Pernos): Acero inoxidable o acero galvanizado para prevenir la oxidación en zonas húmedas o costeras. Acabado: Pintura electrostática en polvo (poliéster) de alta durabilidad en colores blanco, negro, gris o anodizado natural. 2. Especificaciones Mecánicas Tipo de Bloqueo: Doble acción. Los dos pernos se activan mediante el giro de una perilla o llave, insertándose en los orificios del perfil de aluminio. Carrera del Pernos: Generalmente tienen una salida o "golpe" de 10 mm a 15 mm. Instalación: Se fija mediante tornillos autorroscantes ocultos para evitar manipulaciones externas. Mando: Accionamiento manual mediante palanca, botón de presión o cilindro con llave (dependiendo del modelo específico). 3. Dimensiones Comunes Base: Aproximadamente 60 mm a 80 mm de largo. Ancho: Diseñado para perfiles de aluminio de 25 mm a 40 mm de ancho (Series como la Serie 20, 25 o 35). Distancia entre pernos: Variable según el diseño, optimizada para la unión de dos hojas corredizas en el punto de traslape.
12	GARRUCHAS SIMPLES PARA H 8220	Las garruchas simples para el perfil H-8220 son rodamientos diseñados específicamente para el deslizamiento de hojas de vidrio o paneles en sistemas de carpintería de aluminio. Su función es permitir un movimiento suave y soportar la carga del panel, y son compatibles con la geometría interna del perfil H-8220

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

		Especificaciones Técnicas Compatibilidad del Perfil: Diseñadas exclusivamente para encajar en el canal o riel del perfil de aluminio H-8220. Tipo de Rodamiento: Generalmente rodamientos simples (una sola rueda) o a veces presentadas como garruchas de 4 ruedas livianas. Material de la Rueda: Nylon o polipropileno de alta densidad, lo que garantiza un deslizamiento silencioso y suave, sin rayar el aluminio. Material de la Estructura: El soporte o chasis suele ser de aluminio o acero galvanizado para resistir la corrosión en ambientes húmedos (como baños o cocinas). Capacidad de Carga: El peso máximo soportado varía según el fabricante, pero los modelos simples livianos suelen soportar cargas menores, aproximadamente hasta 15 kg por garrucha, mientras que las versiones reforzadas pueden soportar más. Ajuste: Algunos modelos permiten un ligero ajuste en altura para corregir desniveles en la instalación y asegurar un cierre hermético. Instalación: Se insertan en el extremo del perfil del marco de la hoja móvil antes de su ensamblaje final.								
13	SILICONA TRANSPARENTE	Las especificaciones técnicas de la silicona transparente para 2026 se dividen principalmente en dos tipos según su curado: acética (uso general/vidrio) y neutra (construcción/metales). 1. Propiedades Físicas (Estado No Curado) Aspecto: Pasta translúcida y homogénea. Densidad: 0.95 – 1.05 g/cm³. Tiempo de formación de piel: 5 a 15 minutos (a 23°C y 50% HR). Velocidad de curado: 2 a 3 mm por cada 24 horas. Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C.								
14	RIEL U -13 O CONTRAMARCO	Las especificaciones técnicas del Riel U-13 (también conocido como contramarco o canal U de 1/2") corresponden a uno de los perfiles de aluminio más utilizados en la carpintería metálica para recibir vidrios fijos o como guía en sistemas corredizos económicos. 1. Dimensiones y Geometría El nombre "U-13" hace referencia a la medida nominal de su base en milímetros. Ancho exterior: Aproximadamente 13 mm. Ancho interior (Luz): Entre 10 mm y 11 mm (ideal para alojar vidrios de 6 mm u 8 mm con sus respectivos empaques o silicona). Altura de las aletas (Alas): Generalmente 13 mm (perfil cuadrado) o 15 mm según el fabricante. Espesor del aluminio: Varía entre 1.0 mm y 1.3 mm (serie ligera o estándar). Longitud estándar: Tiras de 6.00 metros.								
15	PUERTA CONTRAPLACADA 0.95MX 2.10M CON MARCO DE MADERA PINO	La puerta contraplacada de 0.95m x 2.10m con marco de madera de pino es una solución de carpintería interior que ofrece estabilidad, ligereza y un buen desempeño a lo largo del tiempo, ideal para zonas de bajo tránsito Especificaciones Técnicas <table><tr><td>Característica</td><td>Especificación Típica</td></tr><tr><td>Dimensiones de la Hoja</td><td>0.95 m (ancho) x 2.10 m (alto)</td></tr><tr><td>Espesor de la Hoja</td><td>Comúnmente 35 mm a 40 mm</td></tr></table> Material del Marco Madera de pino seca al horno y tratada, a menudo con sistema finger joint para mayor estabilidad. <table><tr><td>Dimensiones del Marco</td><td>Variables, pero comúnmente 9 cm de ancho por 4 cm de espesor.</td></tr></table> Uso Previsto Exclusivamente para interiores; no se recomienda para zonas exteriores expuestas a sol o lluvia.	Característica	Especificación Típica	Dimensiones de la Hoja	0.95 m (ancho) x 2.10 m (alto)	Espesor de la Hoja	Comúnmente 35 mm a 40 mm	Dimensiones del Marco	Variables, pero comúnmente 9 cm de ancho por 4 cm de espesor.
Característica	Especificación Típica									
Dimensiones de la Hoja	0.95 m (ancho) x 2.10 m (alto)									
Espesor de la Hoja	Comúnmente 35 mm a 40 mm									
Dimensiones del Marco	Variables, pero comúnmente 9 cm de ancho por 4 cm de espesor.									

“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

40	INODORO ONE PIECE, LOSA VITRIFICADA, BAJO CONSUMO DE AGUA 4.8LT, CON SISTEMA POWER FLUSH, FORMA DE TAZA REDONDA PARA UN ESTILO CLASICO.	Especificaciones de Diseño y Materiales Tipo de Inodoro: One piece (una sola pieza), lo que significa que el tanque y la taza están integrados, facilitando la limpieza y proporcionando una estética moderna y estilizada. Material: Losa vitrificada (cerámica vitrificada) de alto brillo, un material duradero y no poroso que garantiza higiene y resistencia a las manchas y arañazos. Forma de la Taza: Redonda (aro redondo), un estilo clásico y compacto ideal para baños con espacios reducidos. Sifón: El diseño one piece a menudo presenta una trampa oculta (faldón), lo que mejora la estética y facilita aún más la limpieza de la base del inodoro Especificaciones de Funcionamiento y Consumo Sistema de Descarga: Power Flush, una tecnología de vacío que otorga una descarga potente y eficiente, asegurando un barrido óptimo de los residuos y evitando atoros. Consumo de Agua: Bajo consumo de 4.8 litros por descarga (4.8 Lpf), lo que representa un ahorro significativo de agua comparado con inodoros antiguos (que podían usar hasta 13 Lpf). Eficiencia: Considerado un sanitario de alta eficiencia (HET), que cumple con normativas internacionales de ahorro de agua como las certificaciones SEDAPAL, LEED o UPC.
----	---	--

4.3. Condiciones de operación

- **Condiciones ambientales:**

- **Temperatura:** La exposición a temperaturas extremas (altas o bajas) puede afectar la integridad de algunos materiales, como el hormigón o el acero.
- **Humedad:** La humedad excesiva puede causar la degradación de ciertos materiales, como la madera, y la aparición de moho.
- **Agua:** La exposición a agua salada o contaminada puede corroer algunos metales.
- **Radiación solar:** La exposición prolongada a la luz solar puede causar el desvanecimiento de algunos materiales.
- **Calidad del aire:** La contaminación del aire puede afectar la resistencia de algunos materiales, como el acero.

- **Condiciones de uso:**

- **Carga:** La resistencia de un material a la carga depende de su diseño y propiedades.
- **Impacto:** Algunos materiales, como el vidrio, pueden ser frágiles y pueden romperse fácilmente con el impacto.
- **Fricción:** La fricción constante puede desgastar ciertos materiales, como las baldosas.
- **Uso general:** Los materiales deben ser adecuados para el tipo de uso previsto, como el uso en exteriores o interiores.

- **Condiciones de seguridad:**

- **Riesgos de incendio:** Algunos materiales, como la madera, son inflamables y pueden representar un riesgo de incendio.
- **Riesgos de deslizamiento:** Algunos materiales, como las baldosas, pueden ser resbaladizos y pueden representar un riesgo de caída.
- **Riesgos de toxicidad:** Algunos materiales, como el amianto, pueden ser tóxicos y pueden representar un riesgo para la salud.

Importancia:

El conocimiento de las condiciones de operación de los materiales de construcción es crucial para:

- **Seleccionar los materiales adecuados para cada proyecto.**
- **Garantizar la durabilidad de la construcción.**
- **Evitar riesgos para la seguridad y la salud de las personas.**

4.4. Embalaje y rotulado

El contratista cumplirá con el embalaje y rotulado, siendo esta la primera barrera de protección durante el transporte y garantizar la seguridad del bien solicitado.

- **Embalaje**

Todos los bienes serán cuidadosamente embalados por separado, formando unidades bien definidas de manera tal que permita su fácil identificación y transporte, para así asegurar su protección contra posibles deterioros mecánicos y efectos nocivos debido al tiempo y condiciones climatológicas que tengan lugar durante el traslado hasta el sitio de entrega y durante el tiempo de almacenamiento.

- **Rotulado**

El proveedor verificara que los bienes a contratar sean cuidadosamente rotulados, siendo esencial para la identificación y manejo adecuado

4.5. Sistemas de entrega

- ✓ El contratista entregará los materiales, al área de Almacén Central del Hospital III José Cayetano Heredia – Piura, quien recepcionará los bienes, a la Jefatura de mantenimiento del hospital y con la División de Ingeniería Hospitalaria, se realizará la verificación de la correspondencia, otorgando el visto bueno respectivo, en la guía de remisión del Proveedor.

- ✓ El contratista entregará los materiales en una fase:

- **Fase 1:**

- Se realizará el acta de entrada de los materiales y en coordinación con el área Jefatura de mantenimiento del hospital y con la División de Ingeniería Hospitalaria, esta primera fase se dará en las instalaciones del almacén central, ubicado en Hospital III José Cayetano Heredia Piura – EsSalud.

- El área de almacén recepcionará los bienes y la Jefatura de mantenimiento del hospital realiza la verificación de la correspondencia, otorgando el visto bueno respectivo, en la guía de remisión del Proveedor.

4.6. Transporte

El proveedor será responsable por el transporte desde su lugar de origen hasta el Almacén Central del Hospital III José Cayetano Heredia de la Red Asistencial Piura, garantizando la entrega de los bienes en las condiciones requeridas. El costo de las actividades de carga y descarga de los insumos será por cuenta del proveedor de los bienes.

4.7. Seguros

EL CONTRATISTA proporcionará seguros vigentes a sus trabajadores y por daños a terceros (Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo SCTR) en cumplimiento con la Ley N° 29783 y su reglamento aprobado mediante D.S. 005-2012-TR.

4.8. Garantía comercial

Alcance de la garantía: Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajenos al uso normal o habitual de los bienes no detectados al momento que se otorgue la conformidad.

Condiciones de garantía: En caso de incumplimiento en cuanto a las características requeridas, el proveedor será responsable de reemplazar los bienes defectuosos en un plazo de diez (10) días calendarios de comunicado el defecto; sin que ello signifique un costo adicional para la entidad, durante la vigencia de la garantía.

Periodo de la garantía: La responsabilidad del contratista por efecto de la garantía que ofrece será por un periodo mínimo de 12 meses; contabilizado a partir del día siguiente de firmado el acta de conformidad

4.9. Pruebas o muestras para la conformidad de bienes

Se realizan las pruebas o muestras que sean necesarios para garantizar la funcionalidad de los bienes.

Las pruebas consistirán en verificar la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, debiendo realizar las pruebas que fueran necesarias, lo mismo que la conformidad lo indican.

- El contratista realizara las pruebas correspondientes, verificando su correcto funcionamiento y dando como conformidad.

- Una vez pactadas las muestras se dará el Documento de recepción, verificación del área de Almacén, y conjuntamente en coordinación con la Jefatura de la División de Ingeniería Hospitalaria de la Red Asistencial EsSalud Piura”.

4.10. Prestaciones accesorias a la prestación principal

4.10.1. Soporte técnico

No aplica.

4.10.2. Capacitación

No aplica.

4.11. Lugar y plazo de ejecución de la prestación

4.11.1. Lugar

El bien será entregado en el Almacén Central de la Red Asistencial Piura, ubicado en el Hospital III José Cayetano Heredia, Av. Independencia S/N Urb. Miraflores Castilla – Piura.

4.11.2. Plazo

El plazo establecido para la entrega de los bienes será de doce (10) días calendarios, contado a partir del día siguiente de notificada la orden de compra. El último día de dicho plazo se convierte en la fecha límite para la entrega del bien.

4.12. Entregables

Se espera la culminación del 100% de los trabajos plasmados en la “**ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE SALA DE HOSPITALIZACIÓN EN HOSPITAL III JOSE CAYETANO HEREDIA**”. Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, LA ENTIDAD CONTRATANTE debe contar con la siguiente documentación:

- Documento en el que conste la conformidad de la prestación efectuada suscrita por el servidor responsable de LA DIRECCIÓN Y/O ADMINISTRACIÓN DE LA IPRESS, LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y SERVICIOS GENERALES O QUIEN HAGA SUS VECES DE SUPERVISOR DE LA DEPENDENCIA CONSIGNADA.
- Comprobante de pago.
- Copia de la orden de compra.
- NOTA de entrada de bien.
- NOTA de salida de bien.

En caso de no haberse cumplido los requisitos establecidos para la recepción del servicio, se formulará un acta de observaciones, las cuales deberán ser levantadas por EL CONTRATISTA en el plazo de ley.

Los entregables deberán ser ingresados a través de la mesa de partes virtual de LA ENTIDAD CONTRATANTE: <https://mpv.essalud.gob.pe/>, para que sean considerados como documentos válidamente recepcionados.

V. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

5.1. Perfil del Contratista

A. Requisitos del Contratista

- Contar con el Registro Nacional de Proveedores.
- No estar inhabilitado, suspendido o no tener impedimento para contratar con el Estado.

B. Experiencia del contratista

EL CONTRATISTA deberá tener un monto facturado acumulado equivalente a tres (03) veces el valor estimado de la contratación, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de 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.