

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición e instalación de ventanas de aluminio sistema proyectante para el Edificio Lima, de la Sede Central de Essalud.

2. FINALIDAD PÚBLICA:

El Seguro Social de Salud (EsSalud) en el marco del principio de eficiencia que rige el desarrollo de la función pública, ha considerado necesario la adquisición e instalación de ventanas de aluminio sistema proyectante para el Edificio Lima, de la Sede Central de Essalud, dicha adquisición tiene como finalidad la de brindar las mejores condiciones de seguridad en el trabajo para el personal colaborador y usuarios que hacen uso de las instalaciones de la Sede Central de EsSalud.

3. ANTECEDENTES:

En base al deterioro del sistema de ventanas vitroven del Edificio Lima, se advierte que se encuentran en un estado sin funcionalidad y pérdida de estabilidad en su estructura producto del avanzado tiempo lo cual genera un peligro que podría conllevar a futuros accidentes con el desprendimiento de sus partes durante su manipulación.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

– Objetivo General:

Realizar la adquisición e instalación de ventanas de aluminio sistema proyectante para el Edificio Lima, de la Sede Central de Essalud.

– Objetivo Específicos:

Cambiar el sistema de ventanas de vitroven por un sistema tipo proyectante, dando seguridad al trabajador de Essalud.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE BIENES A ADQUIRIR

La adquisición e instalación de ventanas de aluminio sistema proyectante para el Edificio Lima, de la Sede Central de Essalud, que corresponde al cambio de ventanas existentes del sistema tipo Vitroven al sistema tipo proyectante, el alcance de la intervención es solo para los sistemas vitroven que se encuentren en las cuatro fachadas del Edificio Lima, de la Sede Central de EsSalud.

5.2. ACTIVIDADES

5.2.1. Trabajos preliminares

a) Transporte de equipos y herramientas

Comprende el traslado o movilización de las herramientas del contratista al área donde se realizarán los trabajos.

b) Desmontaje de equipos sin uso

Comprende los trabajos de desmontaje de equipos tales como aires acondicionados, Split, condensadores, extractores, que demuestren deterioro o sin uso, previa coordinación con la Entidad.

c) Desmontaje de ventanas vitroven

Comprende los trabajos de desmontaje del sistema vitroven, de todas las fachadas del Edificio Lima.

d) Eliminación de material excedente

El material removido de la zona según el área a intervenir, se procederá a acarrear, transportar y eliminar el material excedente producto de los trabajos realizados, así como los equipos desmontados, previa evaluación y autorización de EsSalud.

5.2.2. Vidriería

Adquisición e instalación de ventanas de sistema proyectante

Comprende la adquisición e instalación de ventanas de sistema proyectante con vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad 4micras.

De ser el caso, donde existan elementos que impidan la instalación del sistema proyectante o fijo, se cambiara la configuración o posicionamiento de vidrios, previa coordinación con la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Código SAP	Descripción del bien	Especificaciones técnicas	Unidad	Cantidad	Imagen referencial
100100493	Ventana de aluminio	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANA DE SISTEMA PROYECTANTE Con perfiles de aluminio de 40mm x 115mm con junquillos de 20mm x 20mm, con burlete de goma para el cierre hermético y sistema proyectante con brazo y cierre de manija de seguridad, vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad, (ver planos). -Ancho: 0.85m -Alto: 2.37m *V-1 DIVIDIDO EN DOS PARTES: -Proyectante: 1.121m -Fijo: 1.045m <i>*Corroborar las medidas en campo.</i>	UND	307	
		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANA DE SISTEMA PROYECTANTE Con perfiles de aluminio de 40mm x 115mm con junquillos de 20mm x 20mm, con burlete de goma para el cierre hermético y sistema proyectante con brazo y cierre de manija de seguridad, vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad, (ver planos). -Ancho: 0.85m -Alto: 2.37m *V-2 DIVIDIDO EN DOS PARTES: -Proyectante: 0.40m -Fijo: 1.765m <i>*Corroborar las medidas en campo.</i>	UND	03	
		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANA DE SISTEMA PROYECTANTE Con perfiles de aluminio de 40mm x 115mm con junquillos de 20mm x 20mm, con burlete de goma para el cierre hermético y sistema proyectante con brazo y cierre de manija de seguridad, vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad, (ver planos). -Ancho: 0.85 -Alto: 5.74 *V-3 DIVIDIDO EN TRES PARTES: -Fijo: 2.187m -Fijo: 2.187m -Proyectante: 1.121m <i>*Corroborar las medidas en campo.</i>	UND	14	
		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANA DE SISTEMA PROYECTANTE Con perfiles de aluminio de 40mm x 115mm con junquillos de 20mm x 20mm, con burlete de goma para el cierre hermético y sistema proyectante con brazo y cierre de manija de seguridad, vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad, (ver planos). -Ancho: 0.85m -Alto: 5.74m *V-4 DIVIDIDO EN TRES PARTES: -Fijo: 2.187m -Fijo: 1.121m -Proyectante: 2.187m <i>*Corroborar las medidas en campo.</i>	UND	11	

En caso de discrepancia en los metrajes, las mediciones en campo validaran las instalaciones y actividades a realizarse.



5.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Los principales materiales a emplearse deberán cumplir como mínimo las siguientes características técnicas:

Vidrios

a) Vidrio templado

Sistema de ventana proyectante de aluminio color natural, con vidrio templado de 10mm bronce y lamina de seguridad.

Resistencia al choque mecánico: Una prueba objetiva de las virtudes del cristal templado se puede observar al someter un delgado cristal templado de 10mm. de espesor, al impacto directo de una bola de acero de 225 gr. En caída libre, con aceleración gravitacional, desde una altura de 3m. y observar su gran resistencia; en tanto que en un cristal normal se triza con un impacto, a sólo 60cm. en las mismas condiciones.

Resistencia a la flexión: Como prueba de cristal templado de 10 mm. de espesor al aplicársele una carga de 170 kg. Sobre su superficie de 100 x 35 cm², se curva sin romperse hasta una flecha de 69 mm. y al descargarlo, el cristal regresa a su posición original. En tanto que un cristal normal se rompe ante solo una carga de 37 kg. y su índice de curvatura es apenas de 11 mm.

Resistencia a la torsión: Existen circunstancias normales que ocasionalmente someten a un cristal cualquiera a esfuerzos contrarios que no sólo la curvan, sino le producen una torsión, ante la cual el mismo cristal templado de 6mm. de espesor, de 100 x 35cm² resiste una torsión de hasta un ángulo de 27° equivalente a 180kg., en tanto que los cristales normales sólo alcanzan los 40kg.

Resistencia al choque térmico: la ventaja que asegura una mayor vida útil al cristal templado es su resistencia al choque térmico. El cristal templado debe resistir una diferencia de 220°C, mientras que un vidrio común se rompe con una diferencia de 60°C.

Fragmentación: Esta es, sino la mejor, una de las más importantes propiedades que hacen superior al cristal templado. Cualquier otro vidrio, cristal normal o laminado, al llegar a su límite de resistencia, se rompe trisándose en piezas cortantes, puntiagudas, afiladas y de grandes dimensiones cuyos efectos ha producido en la mente del hombre la validez del temor psicológico a la rotura del vidrio.

Ante este problema el cristal templado, al llegar a su alto pero natural punto de ruptura, se desintegra en pequeños trozos, sin aristas cortantes, de bajo peso y por lo tanto mínima fuerza de choque y con cantos redondeados que no causan daño alguno.

Esta característica se presenta solo en cristales de seguridad, probado bajo el método de ensayo GP-M-005 "Método de ensayo de fragmentación del cristal templado, que debe ser realizado en la planta de producción del fabricante.

Propiedades acústicas: La transmisión de los sonidos aéreos a través de las paredes se efectúa simultáneamente por filtración y difracción, si la estanquidad no es perfecta, y en especial por vibración de la pared que se comporta como un verdadero emisor.

En el caso del cristal, material no poroso, la transmisión de un sonido aéreo depende esencialmente de su masa y su rigidez, así como de su espesor y modo de fijación.

La atenuación acústica de un cristal es la reducción de la transmisión del sonido a través del cristal y depende de su espesor y de la frecuencia del sonido.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Índices de atenuación acústica (en decibeles)				
Espesor (mm.)	Graves 100/320 Hz. en dB.	Medios 100/1250 Hz. en dB.	Agudos 1600/3200 Hz. en dB.	Globales 100/3200 Hz. en dB.(A)
6	26	31	30	29
8	27	32	31	30
10	29	32	33	31
12	29	32	35	32

Nota: Los valores globales son expresados en dB(A) y ponderan los niveles más altos causantes de incomfort acústico. Un nivel de confort acústico bordea los 38 dB(A).

Propiedades espectro-fotomecánicas: La coloración en los cristales de color se ha estudiado cuidadosamente a fin de asegurar la absorción de los excesos de luminosidad. Los cristales de color suprimen el cansancio visual resultante de un exceso de luminosidad y atenúan el resplandor solar reflejado por las superficies claras adyacentes.

Cuando un rayo electromagnético atraviesa un vidrio, una parte del flujo incidente es reflejado, otra es absorbido, y el resto es transmitido. Cada una de estas tres cantidades, en relación con el flujo incidente definen el factor de reflexión, el factor de absorción y el factor de transmisión de este vidrio.

Factores de transmisión luminosa (en condiciones normales)
(Ángulo de incidencia de los rayos solares: 90 grados)

Tipo de cristal	Espesor (mm.)	Luz visible	
		Reflexión %	Transmisión %
Incoloro	6	8	90
	8	8	89
	10	9	89
Bronce	6	5	49
	8	5	40
	10	5	33
Gris	6	5	41
	8	5	32
	10	5	24
Refl. Gris	6	31	67
	8	31	66
Refl. Bronce	6	34	23
	8	34	18
Refl. Verde	6	36	31
	8	36	28
Refl. Azul	6	25	21
	8	35	17

Características energéticas: El factor solar es la relación entre la energía total que entra en un local a través de un acristalamiento y la energía solar que incide sobre dicho acristalamiento. Esta energía total es la suma de la energía solar que entra por transmisión directa y la cedida al acristalamiento al interior del local como consecuencia de su absorción energética. En función del ángulo de incidencia de los rayos solares y según el color, las dos caras de cristal reflejan parte de la radiación. Otra parte más o menos grande de dicha radiación es absorbida en función del espesor del cristal y de la intensidad del color. El resto de la radiación atraviesa directamente el cristal.

El coeficiente de sombra es la relación entre el calor de la radiación solar que se gana a través de un cristal específico, en comparación el calor de radiación solar que se gana a través de un cristal incoloro de 3mm. de espesor, bajo idénticas condiciones.

En el esquema adjunto se indica el mecanismo del comportamiento de la energía solar que incide en un vidrio, teniendo en consideración lo siguiente:
Sol en un plano vertical normal a la fachada, a una altura de 30° por encima del horizonte. Temperaturas externas e internas iguales.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Coeficientes de cambio del vidrio hacia el exterior.

$$h_e = 20 \text{ kcal / h.m}^2\text{°C}$$

$$h_i = 7 \text{ kcal / h.m}^2\text{°C}$$

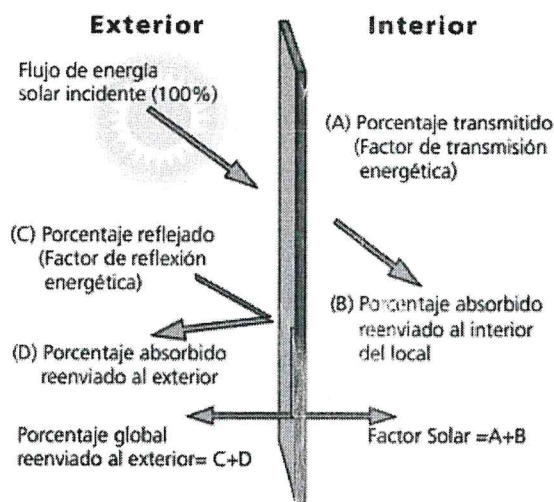


Tabla de Comportamiento Térmico

Factores de transmisión luminosa (en condiciones normales)						
Tipo de cristal	Espesor (mm)	Energía Solar				Coeficiente de Sombra
		Reflexión %	Absorción %	Transmisión %	Factor Solar	
Incoloro	6	8	10	83	0,86	0,98
	8	7	12	81	0,84	0,96
	10	7	15	78	0,82	0,94
Bronce	6	5	45	50	0,61	0,71
	8	5	54	41	0,55	0,64
	10	5	62	34	0,50	0,58
Gris	6	5	50	45	0,58	0,67
	8	5	60	36	0,51	0,60
	10	5	67	28	0,46	0,53
Refl. Gris	6	24	11	65	0,68	0,79
	8	24	13	63	0,66	0,77
Refl. Bronce	6	27	45	28	0,39	0,46
	8	27	50	23	0,36	0,42
Refl. Verde	6	29	46	25	0,38	0,44
	8	28	53	19	0,34	0,39
Refl. Azul	6	30	44	26	0,38	0,44
	8	30	49	21	0,34	0,40

b) Perfilerías de aluminio

Las perfilерías de aluminio del sistema de ventana proyectante y fija serán empernadas hacia los perfiles de aluminio existentes o hacia el concreto.

c) Lamina de seguridad

Deberá cumplir las siguientes características:

- Espesor promedio: 4micras.
- Resistente a los rayos UV
- Resistencia a la tracción: 25,000 PSI
- Resistencia a la ruptura: 180 PSI
- Elongación a la ruptura: > 125%
- Cumplir con las normas ANSI y ASTM D882-95a / ASTM E84

5.4. Recursos a ser provistos por el proveedor:

- El proveedor podrá solicitar una visita del ambiente en coordinación con la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte.
- El proveedor deberá de tomar todas las medidas de seguridad para evitar caídas de vidrio hacia el vacío, a través de acordonamientos con cintas de peligro y señalizaciones, en el caso de lugares



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

donde haya tránsito peatonal **deberá de haber un vigía el cual coordine con los técnicos de desinstalación e instalación de vidrios para evitar accidentes.**

- c) Para los paños donde se requiera el armado de andamios, estos deberán de estar certificados.
- d) El personal que este a cargo de la instalación deberá contar obligatoriamente con arnés de seguridad y anclado hacia algún elemento estructural.
- e) Para la adquisición de los bienes, el proveedor cubrirá el coste de materiales y mano de obra.
- f) Todos los materiales serán nuevos, y deberá de tener el certificado de calidad del vidrio templado, no se permitirá el empleo de materiales y/o accesorios en mal estado.
- g) El personal del proveedor deberá contar con el uniforme de seguridad industrial para trabajos mecánicos y eléctricos. Todo el personal deberá contar con Equipo de Protección Personal (EPP), mínimo los zapatos industriales serán con suela dieléctrica, casco con mentonera, mascarilla contra polvo y gases, anteojos de seguridad y guantes de caucho y badana. También se empleará elementos de protección personal para trabajos en instalaciones eléctricas industriales.
- h) El proveedor deberá contar con las herramientas necesarias para la realización de los trabajos materia de la convocatoria.
- i) El proveedor se hará responsable por los daños directos que se ocasione a la infraestructura o al personal, durante el periodo de instalación de los bienes o por vicios ocultos posteriores.
- j) El proveedor deberá considerar realizar los trabajos en días no laborables, sábados y domingos y/o trabajo en horario nocturno, sin que ello signifique un costo adicional para EsSalud.
- k) El proveedor es responsable de la seguridad del personal asignado.
- l) El proveedor deberá colocar los elementos y señales de seguridad tanto del personal como aviso en las áreas de trabajo.
- m) Los materiales salientes o retirados por el proveedor deberán ser evaluados por personal técnico de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte antes de su desecho.
- n) El proveedor deberá encargarse del acopio y retiro del desmonte, basura y materiales excedentes que se generen por las actividades materia de la instalación de los bienes, siendo de responsabilidad única de gestionar los permisos y autorizaciones municipales para el traslado y destino final del desmonte y basura.
- o) La garantía de los bienes será de doce (12) meses posteriores a la conformidad e incluye materiales y componentes provistos por el proveedor.

5.5. Otras Obligaciones del Proveedor

El proveedor deberá presentar a la suscripción del contrato las fichas técnicas de los materiales a utilizar.

5.6. Recursos y facilidades a ser provistos por la entidad:

- a) EsSalud a través de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte, será la encargada de coordinar los accesos y facilidades a las instalaciones para la instalación de los bienes.
- b) La Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte, dispondrá de un espacio para el resguardo y almacenaje temporal de los materiales y herramientas del proveedor.

5.7. Seguros:

El proveedor será responsable de la seguridad del personal asignado, por lo que el proveedor, deberá sustentar los Seguros Complementarios de Trabajo de Riesgo del personal encargado de las labores.

5.8. Resultados Esperados:

Esta adquisición permitirá brindar las mejores condiciones de trabajo y seguridad para el personal colaborador.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

- Empresa o persona natural con experiencia en suministro y/o instalación de estructuras de vidrios, ventanas, puertas y mamparas, realizadas en entidades públicas y/o privadas.

6.2 Personal Supervisor (No clave)

Título profesional universitario en Arquitectura, Ingeniería Civil o Ingeniería Industrial para realizar las siguientes actividades:

- Supervisar los avances de trabajos.
- Supervisar los procesos de ejecución, así como la calidad de los bienes.
- Coordinar con EsSalud los trabajos que requieran planificación para la instalación de los bienes.
- Elaboración de informe técnico sobre las actividades realizadas
- Manejo de personal y cronogramas de ejecución.
- Implementar y gestionar soluciones de carácter de ingeniería o arquitectónica.

El título profesional será verificado 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/>.

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

7. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

- a) El proveedor deberá coordinar antes, durante y al final de la entrega con la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte, para los accesos y facilidades a las instalaciones de EsSalud.
- b) EsSalud a través de un profesional y/o técnico de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte, en forma inopinada supervisará las actividades de instalación de los bienes.

8. ENTREGABLE

Un (01) informe técnico detallado y evidenciado del cumplimiento de lo establecido en las Especificaciones Técnicas.

9. CONFIDENCIALIDAD

Como parte de la prestación, el proveedor pudiera tomar conocimiento de información (oral o escrita) de EsSalud, esta información debe mantenerse reservada, por lo tanto, el proveedor y todo su personal debe mantener la confidencialidad de la misma. El compromiso de confidencialidad se prolonga indefinidamente aun después de terminada la contratación y se hace extensivo al personal del proveedor aun cuando ellos hayan dejado de tener vínculo laboral con este.

10. CONFORMIDAD

La conformidad referida a la contratación, es emitida por la Sub Gerencia de Servicios generales y Transportes, en un plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción, previa verificación del cumplimiento de las obligaciones fijadas en las Especificaciones Técnicas.

11. Lugar

Los bienes serán entregados e instalados en el Edificio Lima de la Sede Central de EsSalud, ubicado en el Jr. Domingo Cueto 120, Jesús María.

12. Plazo

El plazo máximo de la entrega e instalación de los bienes es de cuarenta y cinco (45) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.



13. PAGO

La Entidad efectuara el pago único dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a otorgada la conformidad de la Adquisición e instalación de los bienes.

14. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor es responsable por la calidad de los bienes entregados e instalados y por los vicios ocultos de la prestación ofrecida por un plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada.

15. PENALIDADES

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

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

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.40.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente.

El proveedor incurre en aplicación de penalidades, cuando:

- No cumpla con entregar el bien, prestar el servicio o presentar el entregable, según corresponda, en el plazo previsto en la orden de servicio y/o compra.
- Cuando se hubiera otorgado un plazo de ampliación y este no se hubiera cumplido.

Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

OTRAS PENALIDADES:

N°	Casos de aplicación de penalidad	Detalle	Forma de calculo	Falta	Procedimiento
1	Falta del personal Supervisor durante la ejecución de los trabajos	Durante la ejecución de los trabajos, deberá estar presente el personal Supervisor de la empresa contratista y aprobado por la entidad.	S/.250 x día	GRAVE	Informe de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

2	Falta de equipos de protección personal (EPP) y correcto uniforme del personal del trabajo	Cuando se encuentre al personal de la empresa sin el uso de sus elementos de protección personal (Casco, guantes, zapatos de seguridad, lentes, protectores auditivos, arnés, etc.).	S/.250 x día	GRAVE	Informe de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte
6	Personal de trabajo no uniformado dentro de las instalaciones de EsSalud	El personal de trabajo deberá estar correctamente uniformado, entendiéndose por ello lo siguiente: Tener pantalón de trabajo uniforme para todo el personal, polo manga larga y/o chaleco con el logo y/o nombre de la empresa, dichos elementos deberán contar con elementos refractivos para seguridad y de colores uniformes.	S/.250 x día	GRAVE	Informe de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte
4	No hacer uso de los ambientes asignados por la entidad	La entidad asignará a la empresa contratista al inicio del servicio, los ambientes a ser usados, tales como almacén de herramientas y materiales y zona de vestuarios y servicios higiénicos a poder usar.	S/.150 x día	LEVE	Informe de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte
5	Dejar sucio los ambientes administrativos, pasadizos o zonas comunes.	No se permitirá dejar sucio los ambientes administrativos, pasadizos o zonas comunes o con obstrucciones por herramientas, materiales nuevos o desmontados.	S/.150 x día	LEVE	Informe de la Sub Gerencia de Servicios Generales y Transporte

16. ANEXO
Planos





ME SALUD PARA MAS PERUANOS

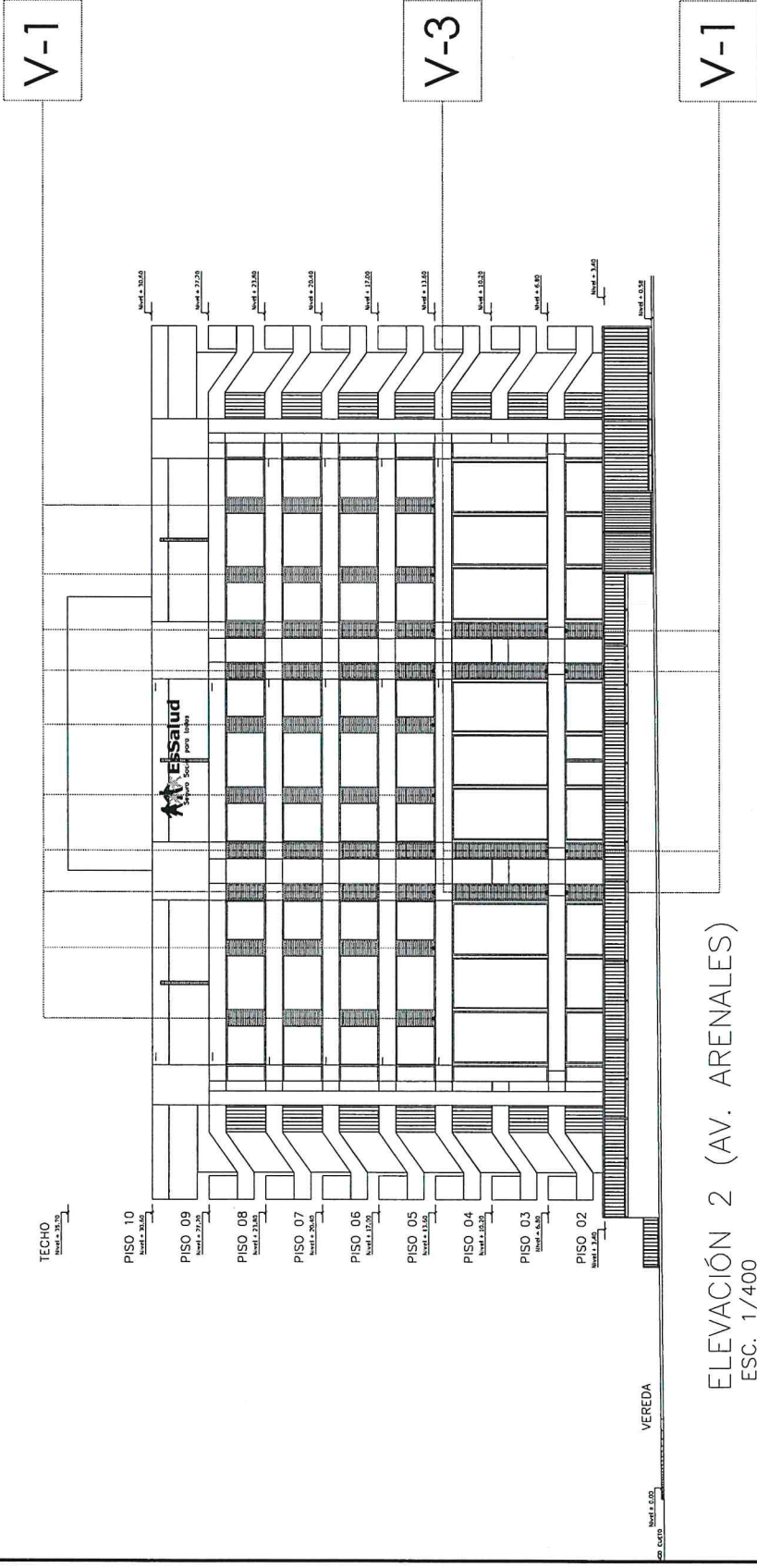
SINBOLOGIA Y NOTAS:



PROYECTO: Servicio de transporte de pasajeros del Hospital de Especialidades de la Región de Cusco, en la ciudad de Cusco.

PROYECTO: COMPLEJO LIMA - JR. DOMINGO CUESTO 162 - NUSUS HABITAT

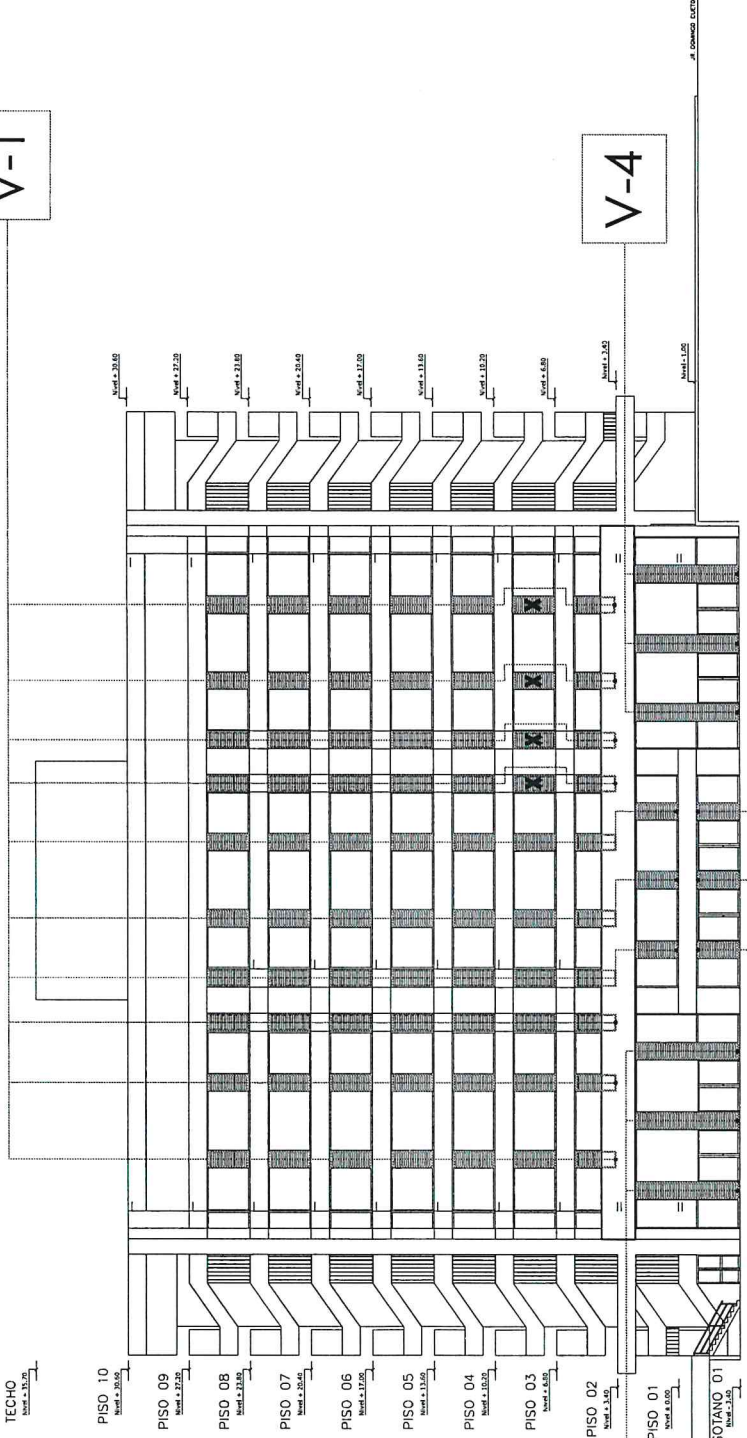
ELABORADO	REVISADO
ARQUITECTURA	CIENCA INGENIERIA
FECHA: JULIO 2022	ESCALA: A-02
PROYECTO	ESCALA: 1/200



V-1

V-4

V-2



ELEVACIÓN 3 (PROL. MILLER)
ESC. 1/400



SINBOLOGIA Y NOTAS:



PROYECTO:
Sistema de monitoreo y control de la calidad del agua en la red de distribución de agua potable de la ciudad de Lima

PROYECTO:
EDIFICIO LIMA, JR. DOMINGO CUEVA 162 - JESUS MARIA

ESPECIALIDAD	EDIFICIO	PROYECTO
ARQUITECTURA	EDIFICIO	PROYECTO
PROYECTO	EDIFICIO	PROYECTO
PROYECTO	EDIFICIO	PROYECTO

ESC 1/25

Location: D:\ESSALUD - PROYECTOS\essalud_2022\PROYECTO EDIFICIO LIMA\EDIFICIO LIMA_VI00001.dwg

Date: Jul 15, 2022 9:43am Print By: TDSB04-0508

V-1

V-4

V-3

V-1

ELEVACIÓN 4 (LÍMITE CON COMPLEJO ARENALES

TECHO
Nivel: 33.50

PISO 10
Nivel: 33.00

PISO 09
Nivel: 32.50

PISO 08
Nivel: 32.00

PISO 07
Nivel: 31.50

PISO 06
Nivel: 31.00

PISO 05
Nivel: 30.50

TECHO
Nivel: 33.50

PISO 09
Nivel: 32.50

PISO 08
Nivel: 32.00

PISO 07
Nivel: 31.50

PISO 06
Nivel: 31.00

PISO 05
Nivel: 30.50

PISO 04
Nivel: 30.00

PISO 03
Nivel: 29.50

PISO 02
Nivel: 29.00

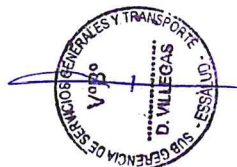
PISO 01
Nivel: 28.50

SOTANO 01
Nivel: 28.00

ORIENTACION:



SIMBOLOGÍA Y NOTAS:

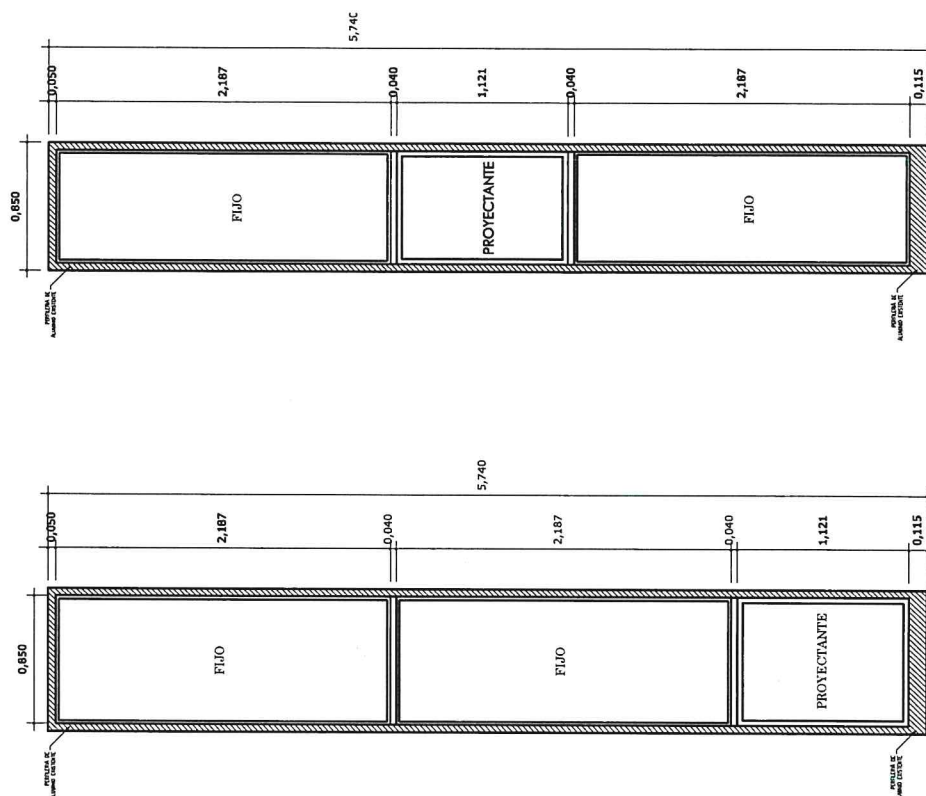
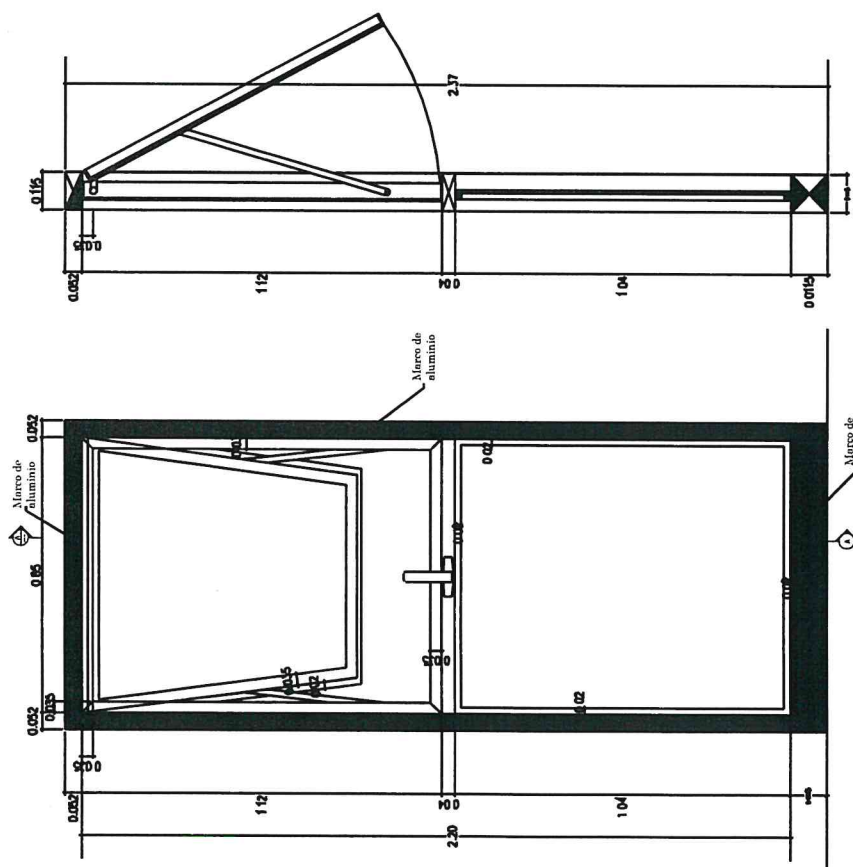


PROYECTO:
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE
ALUMINIO SISTEMA PROYECTANTE PARA EL
EDIFICIO UIMA, DE LA SEDE CENTRAL DE ESSALUD

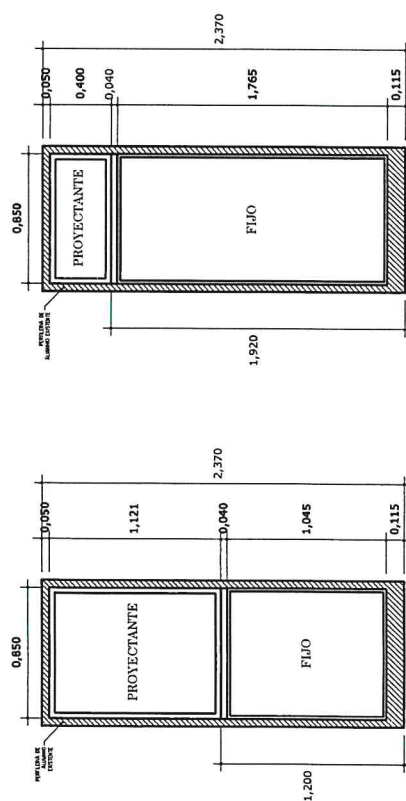
DIREZIONE

ESPECIALIDAD:	COTAS: METROS
ARQUITECTURA	ESCALA: INDICADA

FECHA: ABRIL 2023	LAMINA:
PLANO:	A-05

 $\nabla\cdot\nabla$

V-3



V-2

V-1

ESC 1/25

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DEL POSTOR

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 350 000.00 (Trecientos cincuenta 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>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/ 85,000.00 (Ochenta y Cinco 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: suministro y/o instalación de estructuras de vidrios, ventanas, puertas y mamparas, realizadas en entidades públicas y/o privadas.</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 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 pago¹ correspondientes a un máximo 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 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>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</p>

¹ 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 fehacencia 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".



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** referido en las Bases Estándar.

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** 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".*

