

ENMIENDA No.2

San Salvador, 30 de octubre de 2023

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, de conformidad al numeral 2.25 Claridad de los Documentos de Licitación de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, informa a todas las personas (naturales y jurídicas) que obtuvieron los documentos de la Licitación Pública Internacional del proceso No: **PRIDESII-528-LPI-O-MINSAL** denominado “**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO ESPECIALIZADO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES, SAN SALVADOR**”, que se ha realizado ENMIENDA N°2 al Documento, producto de consultas efectuadas por posibles participantes, como se detalla a continuación:

	Como dice DDL	Como debe decir el DDL
1.	IAO 5.5 (c) El oferente deberá demostrar que puede asegurar la disponibilidad oportuna del equipo esencial listado, aportando una carta compromiso sobre la disponibilidad oportuna de los bienes, mediante copia de la documentación que demuestre que es propio, que será alquilado o que se encontrará disponible mediante arrendamiento financiero	IAO 5.5 (c) El oferente deberá demostrar que puede asegurar la disponibilidad oportuna del equipo esencial listado, aportando una carta compromiso sobre la disponibilidad oportuna de los bienes que afirme que es propio, que será alquilado o que se encontrará disponible mediante arrendamiento financiero.
	Como dice DDL	Como debe decir el DDL
2.	SEGUROS 13 13.1 El Contratista deberá contratar seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos , por los montos totales y los montos deducibles estipulados en las CEC, los siguientes eventos constituyen riesgos del Contratista:	SEGUROS 13 13.1 El Contratista deberá contratar seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y la finalización del contrato , por los montos totales y los montos deducibles estipulados en las CEC, los siguientes eventos constituyen riesgos del Contratista:
	Como dice	Como debe decir
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
3.	Pág. 5- LIMITES DEL TERRENO, no está incluido.	Pág. 5-LIMITES DEL TERRENO La contratista procederá a cercar la totalidad de la obra para evitar accidentes o daños e impedir el libre acceso de personas extrañas a ella. En los casos en que resulte necesario ocupar la vía pública, estará a su cargo la solicitud de los correspondientes permisos, tasas y tramitaciones ante las respectivas autoridades. Los cercos deberán asegurar estabilidad

		estructural y su altura mínima será de 2,00 (dos) m sobre nivel vereda o la establecida en las respectivas normas municipales el cual deberá ser de lámina metálica en buen estado con la estructura de cuarterones de madera o estructura metálica necesaria para mantener la estabilidad de la misma. Se mantendrá en buen estado de conservación durante todo el tiempo que deba permanecer en uso y se retirará cuando sea necesario.
4.	<p>2. EXCAVACION EN FUNDACIONES FORMA DE PAGO</p> <p>La partida se pagará por m³, este precio incluye el relleno, así como el transporte y disposición final del eventual material sobrante y cualquiera otra operación necesaria para completar la partida de la manera indicada.</p>	<p>2. EXCAVACION EN FUNDACIONES FORMA DE PAGO</p> <p>La partida se pagará por m³, este precio incluye el transporte y disposición final del eventual material sobrante y cualquiera otra operación necesaria para completar la partida de la manera indicada.</p>
5.	<p>PRUEBAS, NORMATIVAS Y REFERENCIAS</p> <p>b.3) Además de lo anterior, el Constructor se obliga a ejecutar, sin costo adicional para el Propietario, cualquier Prueba, Estudio o Ensayo que se requiera, para garantizar la construcción y equipamiento del Proyecto y que sea ordenado por la Supervisión y avalado por el Administrador del contrato</p>	<p>PRUEBAS, NORMATIVAS Y REFERENCIAS</p> <p>b.3) se elimina</p>
6.	<p>• ENSAYOS, DOSIFICACION Y CONTROL DE LA MEZCLA</p> <p>DOSIFICACIÓN</p> <p>El revenimiento de las mismas deberá ser de 4 a 5 pulg cumplir con las disposiciones establecidas en la Norma ASTM C-143</p>	<p>• ENSAYOS, DOSIFICACION Y CONTROL DE LA MEZCLA</p> <p>DOSIFICACIÓN</p> <p>El revenimiento de las mismas deberá cumplir con las disposiciones establecidas en la Norma ASTM C-143</p>
7.	<p>NORMATIVAS</p> <p>El contratista deberá cumplir las especificaciones de los materiales que se hace referencia en este documento; además deberá asegurarse que los elementos de concreto estructural a construir cumple con LA NORMA TECNICA SALVADOREÑA DE DISEÑO POR SISMO, tomando en cuenta que según el “Mapa de Zonificación Sísmica de El Salvador” la construcción se encuentra en la zona II. Además, el contratista deberá Evaluar interacción de la nueva estructura con edificio existente</p>	<p>NORMATIVAS</p> <p>El contratista deberá cumplir las especificaciones de los materiales que se hace referencia en este documento; además deberá asegurarse que los elementos de concreto estructural a construir cumple con LA NORMA TECNICA SALVADOREÑA DE DISEÑO POR SISMO, tomando en cuenta que según el “Mapa de Zonificación Sísmica de El Salvador” la construcción se encuentra en la zona II.</p>
8.	<p>7. CUBIERTA DE TECHO</p> <p>En toda la construcción, La Contratista está obligado a utilizar mano de obra de buena calidad, ya sea en la colocación de cada uno de los elementos indicados o en su acabado final, ya que el cumplimiento de esta disposición faculta a la Supervisión a rechazar una o todas las partes que conformen la obra objeto del rechazo. No se</p>	<p>7. CUBIERTA DE TECHO</p> <p>En toda la construcción, La Contratista está obligado a utilizar mano de obra de buena calidad, ya sea en la colocación de cada uno de los elementos indicados o en su acabado final, ya que el cumplimiento de esta disposición faculta a la Supervisión a rechazar una o todas las</p>

	<p>aceptará material defectuoso, agrietado o fisurado. El contratista deberá cumplir las especificaciones de los materiales que se hace referencia en este documento; además deberá asegurarse que los elementos de soporte de la cubierta a construir cumplen con LA NORMA TECNICA SALVADOREÑA DE DISEÑO POR SISMO, tomando en cuenta que según el "Mapa de Zonificación Sísmica de El Salvador" la construcción se encuentra en la zona II. Además, el contratista deberá Evaluar interacción de la nueva estructura con edificio existente</p>	<p>partes que conformen la obra objeto del rechazo. No se aceptará material defectuoso, agrietado o fisurado.</p>
9.	<p>DIVISIONES LIVIANAS DE PANELES DE TABLA YESO.</p> <p>El alcance de los trabajos incluye el suministro de materiales, instalación, herramientas, equipos, dirección técnica y todo lo relacionado a la completa y satisfactoria instalación de las divisiones livianas de tabla yeso. Debe incluir también los refuerzos al interior de las divisiones para en el perímetro de los huecos de puertas y ventanas, y para el apoyo de muebles aéreos, según detalles de los planos.</p> <p>El sistema estará constituido por paneles de acero inoxidable, puertas, herrajes y los diferentes perfiles tubulares y componentes de ensamblado, soporte y sujeción, bisagras, cerrojos, tiradores, bases de piso, ángulos de unión, pernos, anclajes, tornillos, etc., según sea necesario, para la correcta y completa instalación y operación</p>	<p>DIVISIONES LIVIANAS DE PANELES DE TABLA YESO.</p> <p>El alcance de los trabajos incluye el suministro de materiales, instalación, herramientas, equipos, dirección técnica y todo lo relacionado a la completa y satisfactoria instalación de las divisiones livianas de tabla yeso. Debe incluir también los refuerzos al interior de las divisiones para en el perímetro de los huecos de puertas y ventanas, y para el apoyo de muebles aéreos, según detalles de los planos.</p>
10.	<p>PERFILES METÁLICOS</p> <p>Ángulos metálicos. Ángulos metálicos galvanizados calibre 26 resistentes a la corrosión, utilizados para la sujeción de postes en lambrines o tensores en muros.</p> <p>Canales Amortiguadores de Sonido. Canales metálicos calibre 26 resistentes a la corrosión para fijar tableros de yeso a bastidores de madera y metálicos. Reducen la transmisión del sonido a través de las divisiones con bastidores de madera y metálicos y en estructuras de entresijos. A= Ancho: 6.35 cm (2-1/2"). B= Profundidad: 12.7 cm (1/2"); C= Ancho de la cara: 3.8 cm (1 1/2"). Largo: 3.66 m (12'). Limitaciones: No se use bajo vigas para pisos altamente flexibles; deberán estar sujetas a muros y plafones con tornillos para bastidores metálicos; no usarse con más de 2 capas de tableros de yeso de 15.9 mm (5/8"); de espesor.</p> <p>Postes "CH". Postes especiales en calibre 20 rolados en frío para muros de elevador o ductos para usarse con tablero de yeso o Liner Panel de 2.5 cm (1"). Ancho: 6.35 y 10.16 cm (2-1/2" y 4"); Patines: 3.8 cm (1 1/2"); Patín: 3.5 cm (1 3/8") y Largos de 3.05</p>	<p>PERFILES METÁLICOS</p> <p>Ángulos metálicos. Ángulos metálicos galvanizados calibre 26 resistentes a la corrosión, utilizados para la sujeción de postes en lambrines o tensores en muros.</p> <p>Estructura de soporte adicional de tubo estructural para el apoyo de muebles aéreos según detalle de planos.</p>

	<p>m (10') o de acuerdo a los requisitos de la obra. Canales "J". Se usan en pisos y losas, en bastidores para muros de elevador, ductos así como inicios y finales de muros. Ancho: 6.35 y 10.16 cm (2 1/2" y 4") ; Patines: 2.5 y 5 cm (1" y 2")</p> <p>Estructura de soporte adicional de tubo estructural para el apoyo de muebles aéreos según detalle de planos</p>	
11.	<p>TORNILLOS Y FIJADORES.</p> <p>Para atornillar el tablero de yeso a metal cal 26, Fija capas sencillas de tableros de yeso marca Tablaroca® de 12.7 y 15.9 mm (1/2" y 5/8") a postes metálicos y canales de amarre calibres 20 a 14. Especificar tornillos resistentes a la corrosión para fijar Tablaroca® base exterior en muros exteriores. Utilice tornillos de 41.3 mm (1-5/8") para fijar segundas o terceras capas de tableros de yeso a postes metálicos, canales listón y canal de amarre cal. 26 a 28</p>	<p>TORNILLOS Y FIJADORES.</p> <p>Para atornillar el tablero de yeso a metal cal 26, Fija capas sencillas de tableros de yeso marca Tablaroca® de 12.7 y 15.9 mm (1/2" y 5/8") a postes metálicos y canales de amarre calibres 20 a 14. Especificar tornillos resistentes a la corrosión para fijar Tablaroca® base exterior en muros exteriores. Utilice tornillos de 41.3 mm (1-5/8") para fijar segundas o terceras capas de tableros de yeso a postes metálicos, canales listón y canal de amarre cal. 20.</p>
12.	<p>a) MATERIALES No está incluido</p>	<p>a) MATERIALES ACABADO MICROCEMENTO</p> <p>Se aplicará revestimiento con microcemento de 3 mm de espesor donde los planos constructivos indique y será realizado sobre superficie absorbente, mediante la aplicación revestimiento con microcemento de 3 mm de espesor, realizado sobre superficie absorbente, mediante la aplicación sucesiva de capas de imprimación y capa de sellado formada por dos manos de imprimación selladora transpirable y dos manos de sellador de poliuretano alifático de dos componentes, sin disolventes, acabado brillante. se deberá realizar el proceso de sisas según medidas descritas en planos para las áreas en donde se indique.</p>
13.	<p>SWITCHES POE</p> <p>No está incluido</p>	<p>SWITCHES POE</p> <p>SWITCH 48 PUERTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 puertos PoE+ de switch Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T de detección automática. • 2 slots SFP+ para transceivers 10GbE (transceivers incluidos). • 2 puertos de apilamiento integrados Debe soportar SNMP v1/2, Telnet y SSH v2. • Rendimiento de 220Gbps / 164Mpps de Switch Fabric. • Soporte de hasta hasta 8,192 direcciones MAC. • Capacidad de apilamiento de mínimo 10 switches. • Que el equipo pueda ser administrado vía CLI y Web GUI. • Soporte de SNMP, TFPT, OpenFlow, Telnet y RMON. • Manejo de 8 colas de prioridad por puerto, 802.1p, WRR, Modo de servicio QoS basado en puertos, flujo, DiffServ.

		<ul style="list-style-type: none"> • Control de tormentas de difusión soportado. • SDRAM de CPU de 1 GB memoria flash de 256 MB Packet buffer: 4MB. • Soporte de hasta 4096 VLANs, soporte de VLAN dinámicas (GVRP), VLAN automáticas 802.1x. • Manejo de stack de direccionamiento IPv4 e IPv6. • El equipo debe ser Layer 2+ con soporte a protocolos de enrutamiento Layer 3 RIP v1/v2, - con un rendimiento de 256 interfaces de enrutamiento en RIP y 256 rutas estáticas. • Hasta 100 reglas por ACL, Acceso al switch con protección de contraseña, Autenticación remota para el acceso de gestión del equipo vía RADIUS y TACACS+, Autenticación basada en IEEE 802.1x. • Soporte a protocolos Spanning Tree (802.1D, MSTP, IEEE 802.1w,) MLAG. • Soporte a protocolo de monitoreo sFlow. • Chasis de 1 U • El equipo debe tener un puerto para fuente de poder redundante externa (no incluida). • Soporte de hasta 128 grupos de agregación de enlaces LAG y hasta 8 puertos miembro por LAG (IEEE 802.1ad). • Soporte de imágenes de Sistema Operativo doble, Carga y descarga del archivo de configuración (via USB). • Voltaje: 120 VAC • Frecuencia: 60 Hertz • Fases: 1 • Garantía de tres (3) años contra desperfecto de fábrica
14.	<p>Elevador de servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de ascensor: Montacargas de tracción. • Cantidad: dos (2). 	<p>Elevador de servicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de ascensor: Montacargas de tracción. • Cantidad: UNO (1).
PLAN DE OFERTA		
15.	<p>Partida 3.08.01.01</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada ca. 20, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>	<p>Partida 3.08.01.01</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>
16.	<p>Partida 3.08.01.02</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada ca. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>	<p>Partida 3.08.01.02</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>
17.	<p>Partida 3.08.02.01</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada ca. 20, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>	<p>Partida 3.08.02.01</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>
18.	<p>Partida 3.08.02.02</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada ca. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.</p>	<p>Partida 3.08.02.02</p> <p>Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamiento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y</p>

		sellado de juntas.						
19.	Partida 3.08.03.01 Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20, incluye tratamiento y sellado de juntas.	Partida 3.08.03.01 Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.						
20.	Partida 3.08.03.02 Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamento de 1/2" de espesor, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.	Partida 3.08.03.02 Suministro e instalación de división de 0.10 m de paneles de tablamento de 1/2" de espesor, resistente al fuego, doble forro; con estructura de perfilera metálica galvanizada cal. 20 y con aislamiento termoacústico, incluye tratamiento y sellado de juntas.						
21.	Partida 3.11.03.02 Suministro e instalación de letras fabricadas de Latón metálico satinado color natural "CENTRO ESPECIALIZADO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLE". Ver detalle en planos.	Partida 3.11.03.02 Suministro e instalación de letras encajueladas fabricadas de Latón metálico satinado color natural "CENTRO ESPECIALIZADO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLE". Ver detalle en planos.						
22.	Partida 3.21.03.06 No está incluida	Partida 3.21.03.06 <table border="1" data-bbox="885 966 1404 1386"> <thead> <tr> <th></th> <th>CANTIDAD</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero STN-LUTO-1 (desde Transformador Seco a STN-LUTO-1) con 3-THHN N° 1/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 1/0 (Neutro)+ 1 THHN N° 4 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2" (Incluye cables, Canalización, soportaria, cajas de registro, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> <td>10.00</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero STN-LUTO-1 (desde Transformador Seco a STN-LUTO-1) con 3-THHN N° 1/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 1/0 (Neutro)+ 1 THHN N° 4 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2" (Incluye cables, Canalización, soportaria, cajas de registro, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	10.00	M
	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero STN-LUTO-1 (desde Transformador Seco a STN-LUTO-1) con 3-THHN N° 1/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 1/0 (Neutro)+ 1 THHN N° 4 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2" (Incluye cables, Canalización, soportaria, cajas de registro, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	10.00	M						
23.	Partida 3.21.03.04 Suministro e instalación de Transformador seco de 30 KVA Trifásico Delta - Estrella 208 v - 208 V/ 120 V, UL listed, k1,60HZ. Incluye Caja NEMA trifásica con protección de 100A/3P.	Partida 3.21.03.04 Suministro e instalación de Transformador seco de 30 KVA Trifásico Delta - Estrella 208 v - 240 V/ 120 V, UL listed, k4,60HZ. Incluye Caja NEMA trifásica con protección de 100A/3P.						
24.	Partida 3.21.22.04 No está incluida	Partida 3.21.22.04 <table border="1" data-bbox="885 1648 1404 1879"> <thead> <tr> <th></th> <th>CANTIDAD</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R para protección inmediata de aire acondicionado, Monofásico de 4 espacios 120/208 v, con un dado térmico de 20 A / 2P</td> <td>1.00</td> <td>U</td> </tr> </tbody> </table>		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R para protección inmediata de aire acondicionado, Monofásico de 4 espacios 120/208 v, con un dado térmico de 20 A / 2P	1.00	U
	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA						
Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R para protección inmediata de aire acondicionado, Monofásico de 4 espacios 120/208 v, con un dado térmico de 20 A / 2P	1.00	U						

				para la MS-UC-12-N2; incluye alambrado 2-THHN # 8(F) + 1-THHN # 10(T) en Tubería de EMT ø 1". Incluye alambrado, EMT en partes vistas y accesorios		
25.	Partida 3.21.24.01			Partida 3.21.24.01		
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
	Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R para protección inmediata de aire acondicionado, Trifásico de 3 espacios 120/208 v, barras de 200 amperios, con un dado térmico de 100 A / 3P para la CN-ODU-01-N1	1.00	U	Suministro e instalación de CAJA NEMA 3R para protección inmediata de aire acondicionado, Trifásico de 3 espacios 120/208 v, barras de 100 amperios, con un dado térmico de 30 A / 3P para la UPA - 01 - N3	1.00	U
26.	Partida 3.21.24.02			Partida 3.21.24.01		
		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
	Suministro e instalación de salidas para unidad condensadora CN-ODU-01-N1 compuesto por: 2(3-XHHW-2 # 2/0(F) + XHHW-2 # 2(T) en Tubería PVC D3120 ø 2". Incluye alambrado, canalización en PVC de alto impacto CB 120 subterráneo, EMT en partes vistas y accesorios. Hacia TG-EMERGENCIA.	80.00	M	Suministro e instalación de salidas para unidad condensadora CN- UPA - 01 - N3 compuesto por: 3-XHHW-2 # 1/0(F) + THHN # 4(T) en Tubería de EMT ø 1 1/2". Incluye alambrado, canalización en PVC de alto impacto DB 120 subterráneo, EMT en partes vistas y accesorios. Hacia TG-EMERGENCIA	80.00	M
27.	Partida 3.22.03.04 Suministro e instalación de fuente de sonido análoga incorporada: Radio FM, USB/MP3/SD/AUX, entradas para micrófonos (4), Salida RCA. Incluir gateway para conexión a sistema IP con compatibilidad de protocolo.			Partida 3.22.03.04 Se elimina		
28.	Descripción antes de la partida 3.23.01.17 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 29 UNIDADES INTERNAS (IDU) DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: BOMBAS DE CONDENSADO, BASE METALICA, ANCLAJES, ANTIVIBRADORES, RECUBRIMIENTO ESPECIAL EN ESTRUCTURAS METALICAS Y SERPENTINES, INSTALACIÓN Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS SEGÚN INDICAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTROLES DE TEMPERATURA, PRUEBAS Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS INCLUYE: ADIESTRAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DOS AÑOS DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR DOS AÑOS (MENSUAL)."			Descripción antes de la partida 3.23.01.17 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 28 UNIDADES INTERNAS (IDU) DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: BOMBAS DE CONDENSADO, BASE METALICA, ANCLAJES, ANTIVIBRADORES, RECUBRIMIENTO ESPECIAL EN ESTRUCTURAS METALICAS Y SERPENTINES, INSTALACIÓN Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS SEGÚN INDICAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONTROLES DE TEMPERATURA, PRUEBAS Y SEÑALIZACIÓN. ADEMÁS, INCLUYE: ADIESTRAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DOS AÑOS DE GARANTIA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR DOS AÑOS (MENSUAL)."		
PLANOS						

29.	Favor indicarnos cuál es dato correcto del alimentador del sub tablero STE-LUTO-2 de la partida 3.21.10.03 en el Diagrama Unifilar del plano de la hoja A524, correlativo 258/324.	Se corrige plano hoja A524, correlativo 258/324. (Ver Plano 258-A524-DIAG. UNIF. Y DIAG.DE INVERSORES_ENMIENDA)
30.	Partida 3.21.22.02 diferencias con el Diagrama Unifilar del plano de la hoja A524, correlativo 258/324.	Se corrige plano de la hoja A524, correlativo 258/324.
31.	No está incluido diagrama unifilar de Datos para verificar que todo lo descrito en las partidas es lo que necesita el propietario.	R/ Se agrega diagrama unifilar de datos en hoja 291-A628-PLANO DE INSTALACIONES DE SEÑALES DÉBILES - DETALLES VARIOS 2_ENMIENDA
32.	Necesitamos el diagrama unifilar del sistema de CCTV para verificar para verificar que todo lo descrito en las partidas es lo que necesita el propietario.	R/ Se agrega diagrama unifilar de datos en hoja 291-A628-PLANO DE INSTALACIONES DE SEÑALES DÉBILES - DETALLES VARIOS 2_ENMIENDA
33.	No está incluido el Diagrama Unifilar del sistema de Detección de Incendio para verificar todos los equipos que necesita el propietario.	Se agrega diagrama unifilar de sistema de detención de incendio en hoja 291-A628-PLANO DE INSTALACIONES DE SEÑALES DÉBILES - DETALLES VARIOS 2_ENMIENDA
34.	Confirmar la capacidad del equipo IDU-17-N1 ya que en plano aparece de 21,000 BTU/H y en la partida 3.23.01.47 tiene una capacidad de 10,500 BTU/H	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
35.	Confirmar la capacidad del equipo IDU-18-N1 ya que en plano aparece de 21,000 BTU/H y en la partida 3.23.01.49 tiene una capacidad de 10,500 BTU/H	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
36.	Confirmar la capacidad del equipo IDU-29-N1 ya que en plano aparece de 18,000 BTU/H y en la partida 3.23.01.71 tiene una capacidad de 12,000 BTU/H	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
37.	Confirmar la capacidad del equipo UPA-01-N2, ya que en plano aparece de 90,000 BTU/H y en el plan de oferta partida 3.23.02.63 tiene capacidad de 72,000 BTU/H	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
38.	Confirmar que las medidas de los difusores del equipo UPA-01-N2, ya que en plano aparecen medidas de 10"x10" y en plan de oferta partida 3.23.02.66 aparecen con medidas de 14"x14".	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.

39.	Confirmar las medidas de las rejillas de extracción del equipo UPA-01-N2, ya que en plano aparecen de medidas 18"x16" y en plan de oferta partida 3.23.02.67 tiene medidas de 28"x18"	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
40.	Confirmar las medidas de los difusores del equipo UPA-01-N3, ya que en plano aparecen 9 difusores de 10"x10" 3 vías y 7 difusores de 12"x12" de 3 vías y en plan de oferta partida 3.23.03.37 solo aparecen 6 difusores de 14"x14" 4 vías.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
41.	Confirmar las medidas de las rejillas de extracción del equipo UPA-01-N3, ya que en plano aparecen de 4 rejillas de retorno de 20"x20" y en plan de oferta partida 3.23.03.38 tiene medidas de 28"x18" y cantidad 2	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
42.	Confirmar que la cantidad de las rejillas de extracción del EXT-01-N1 de medidas 10"x6", ya que en plano aparecen 15 de esas medidas y en plan de oferta partida 3.24.01.03 solamente 9.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
43.	Confirmar que las rejillas de extracción del EXT-01-N1 de medidas 10"x8" se instalarán ya que en plano no aparecen solo en plan de oferta partida 3.24.01.04, si es así favor enviar ubicaciones.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
44.	Confirmar las cantidades de las rejillas de puerta de 12"x12" del EXT-01-N1, ya que en plano aparecen 7 y en plan de oferta partida 3.24.01.06 aparecen solamente 5.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
45.	Confirmar que las rejillas de puerta de medidas 24"x24" del EXT-01-N1, se instalarán ya que no aparecen en plano, si es así favor enviar las ubicaciones.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
46.	Confirmar que las cantidades de rejillas de extracción de 10"x6" del EXT-02-N1, ya que en plano aparecen 11 y en el plan de oferta partida 3.24.01.10 solamente aparecen 4 unidades.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-.
47.	Confirmar que las rejillas de extracción de medidas 10"x8" del EXT-02-N1 se instalarán ya que en plano no aparecen, solamente en plan de oferta partida 3.24.01.11, si es así favor compartir las ubicaciones.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS

		INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-
48.	Confirmar que las rejillas de extracción de medidas 12"x6" del EXT-02-N1 se instalarán ya que en plano no aparecen, solamente en plan de oferta partida 3.24.01.12, si es así favor compartir las ubicaciones.	Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-
49.	Confirmar que las cantidades de rejillas de extracción de 10"x6" del EXT-03-N1, ya que en plano aparecen 11 y en el plan de oferta partida 3.24.01.17 solamente aparecen 8 unidades.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS
50.	Confirmar que las rejillas de extracción de medidas 10"x8" del EXT-03-N1 se instalarán ya que en plano no aparecen, solamente en plan de oferta partida 3.24.01.18, si es así favor compartir las ubicaciones.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-
51.	Confirmar que las rejillas de extracción de medidas 12"x6" del EXT-03-N1 se instalarán ya que en plano no aparecen, solamente en plan de oferta partida 3.24.01.19, si es así favor compartir las ubicaciones.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-
52.	Confirmar que las rejillas de extracción de medidas 18"x12" del Ext-01A-N2 se instalarán ya que en plano no aparecen, solamente en plan de oferta partida 3.24.02.04, si es así favor compartir las ubicaciones.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-
53.	Confirmar que las cantidades de rejillas de puerta de 12"x12" Ext-01A-N2, ya que en plano aparecen 8 y en el plan de oferta partida 3.24.02.05 solamente aparecen 5 unidades.	R/ Se corrigen Planos de Instalaciones Mecánicas ver Planos de la hoja 292-A701-PLANO DE UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AA Y VM - NIVEL 1 a la hoja 314A-A723-CUADROS INSUMO MEMORIA DE CÁLCULO AA-

Esta ENMIENDA 2 formará parte integral del Documento de Licitación Pública Internacional, el resto del contenido se mantiene inalterado.


Dra. Bertha Patricia Figueroa de Quinteros
 Coordinadora de la UGP-PRIDESII



PLANOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE OFERTA DE ENMIENDA.

https://drive.google.com/drive/folders/12QJ_EipUymV4Ic5MUaenMuW13yPkcfiQ