

ENMIENDA No. 1
COMPARACIÓN DE PRECIOS
CDP No: PRIDESII-399-CP-O-MINSAL

“CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD ESPECIALIZADA DE APOPA, SIBASI NORTE Y HOGAR DE ESPERA MATERNA, EN EL MUNICIPIO DE APOPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR”

San Salvador, 12 de julio de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, de conformidad al numeral 11. PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES Sección II. Documentos de Selección - Comparación de Precios, informa a las personas naturales y jurídicas que obtuvieron los documentos del proceso en referencia, que se ha realizado la ENMIENDA No. 1, producto de consultas efectuadas por los posibles oferentes, como se detalla a continuación:

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR																																		
1.	SECCIÓN 04: FORMULARIOS PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS Formulario 07 - Formulario Personal Clave Propuesto –Residente	SECCIÓN 04: FORMULARIOS PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS Formulario 07 - Formulario Personal Clave Propuesto –(Identificar Cargo propuesto)																																		
2.	B. CAPACIDAD TÉCNICA CUADRO DE EVALUACION DE LAS EMPRESAS Y/O PERSONAS NATURALES. Actual <table border="1" data-bbox="219 1150 678 1871"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FACTORES DE EVALUACIÓN</th> <th colspan="2">PUNTAJE</th> </tr> <tr> <th>PARCIAL</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1. Gerente del proyecto</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.</td> <td>SI/NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE		PARCIAL	TOTAL	1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO			1.1. Gerente del proyecto		10	Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO		Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	10		B. CAPACIDAD TÉCNICA CUADRO DE EVALUACION DE LAS EMPRESAS Y/O PERSONAS NATURALES. modificada <table border="1" data-bbox="751 1150 1479 1822"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FACTORES DE EVALUACIÓN</th> <th colspan="2">PUNTAJE</th> </tr> <tr> <th>PARCIAL</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1. Gerente del proyecto</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.</td> <td>SI/NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE		PARCIAL	TOTAL	1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO			1.1. Gerente del proyecto		10	Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO		Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	5	
FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE																																			
	PARCIAL	TOTAL																																		
1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO																																				
1.1. Gerente del proyecto		10																																		
Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO																																			
Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	10																																			
FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE																																			
	PARCIAL	TOTAL																																		
1. PERSONAL TÉCNICO ASIGNADO AL PROYECTO																																				
1.1. Gerente del proyecto		10																																		
Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO																																			
Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOCE (12) años en la construcción de proyectos y de CUATRO (4) en obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	5																																			

No.	COMO DICE		COMO DEBE DECIR	
	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada en la Gerencia de proyectos de obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	10	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de DOS (2) años en la Gerencia de proyectos de obras construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) en los últimos DOCE (12) años.	10
	1.2. Residente del proyecto	15	1.2. Residente del proyecto	15
	Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO	Grado académico como Ingeniero Civil o Arquitecto.	SI/NO
	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de SEIS (6) años en construcción y de TRES (3) proyectos como residente de Obras de construcción de infraestructura pública o privada de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) , en los últimos DOCE (12) años.	5	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de TRES (3) años en construcción y de TRES (3) proyectos como Residente de Obras de construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) , en los últimos DOCE (12) años.	5
	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de TRES (3) años en construcción y de TRES (3) proyectos como residente de Obras de construcción de infraestructura pública o privada de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) , en los últimos DOCE (12) años.	10	Ingeniero civil o Arquitecto, con experiencia acumulada de SEIS (6) años en construcción y de TRES (3) proyectos como Residente de Obras de construcción de infraestructura pública o privada, de naturaleza equivalente u obra similar (ver nota N°5) , en los últimos DOCE (12) años.	15

No.	COMO DICE				COMO DEBE DECIR					
3.	PLANOS NO INCORPORADOS				MODIFICACIONES A LOS PLANOS					
					Hoja		Modificación			
					28-A-128 – DETALLE DE MUEBLES		Se agrega detalle de cortina antibacterial			
					74-B-217 - PLANO DE MOBILIARIO NIVEL 1 - MÓDULO 1		Se agrega codificación y ubicación de cortina antibacterial			
					111-D-203 - PLANTA ACABADOS EN PISOS, MOBILIARIO, PUERTAS, VENTANAS Y CIELOS - MÓDULO 3		Se agrega codificación y ubicación de cortina antibacterial			
51-A-507 - DIAGRAMA UNIFILAR		Se corrige diámetro de tubería PVC.								
4.	PLAN DE OFERTA PARTIDA ACTUAL				PLAN DE OFERTA SE MODIFICA					
	3.07.03	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	16.00	U	3.07.03	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	19.00	U		
	3.07.04	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.	16.00	U	3.07.04	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.	19.00	U		
	3.13.01	Suministro e instalación de MUEBLE M-01. Ver detalle en planos.	19.00	U	3.13.01	Suministro e instalación de MUEBLE M-01. Ver detalle en planos.	18.00	U		
	3.13.02	Suministro e instalación de MUEBLE M-01A. Ver detalle en planos.	5.00	U	3.13.02	Suministro e instalación de MUEBLE M-01A. Ver detalle en planos.	2.00	U		
	3.13.03	Suministro e instalación de MUEBLE M-04. Ver detalle en planos.	2.00	U	3.13.03	Suministro e instalación de MUEBLE M-04. Ver detalle en planos.	1.00	U		
	3.13.06	Suministro e instalación de MUEBLE ML-01. Ver detalle en planos.	3.00	U	3.13.08	Suministro e instalación de MUEBLE EE-01. Ver detalle en planos.	1.00	U		
	3.13.08	Suministro e instalación de MUEBLE MPP-02. Ver detalle en planos.	1.00	U	3.13.09	Suministro e instalación de MUEBLE EE-02. Ver detalle en planos.	1.00	U		
	3.13.09	Suministro e instalación de tipo PANTRY.	16.00	U	5.08.05	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	4.00	U		
					5.08.06	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.	4.00	U		

No.	COMO DICE				COMO DEBE DECIR			
		Ver detalle en planos.						
5.08.05		Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	16.00	U				
5.08.06		Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.	16.00	U				
5.	<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</p> <p>18.10.2 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT.</p> <p>18.10.2.1 UNIDADES EVAPORADORAS (UE)</p> <p>[...]</p> <p>La rueda puede ser de lámina galvanizada. Los ventiladores deben ser estática y dinámicamente balanceados una vez ya ensamblados. Los baleros del motor, NEMA tipo B, serán autoalineables, del tipo de bola reemplazables, con un promedio de vida de 200,000 horas en condiciones de diseño de acuerdo a la norma 9 del ANSI/AFBMA, lubricados en fábrica, el ventilador estará acoplado al motor por medio de poleas y fajas.</p>				<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</p> <p>18.10.2 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT.</p> <p>18.10.2.1 UNIDADES EVAPORADORAS (UE)</p> <p>[...]</p> <p>La rueda puede ser de lámina galvanizada. Los ventiladores deben ser estática y dinámicamente balanceados una vez ya ensamblados. Los baleros del motor, NEMA tipo B, serán autoalineables, del tipo de bola reemplazables, con un promedio de vida de 200,000 horas en condiciones de diseño de acuerdo a la norma 9 del ANSI/AFBMA, lubricados en fábrica, el ventilador estará acoplado al motor por medio de poleas y fajas ó Motores de Conmutación Electrónica (Multi Tap ECM) .</p>			



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR				
6.	<p>PLAN DE OFERTA partida 4.15.01. actual</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="219 359 316 1522">4.15.01</td><td data-bbox="316 359 560 1522">Suministro, instalación y puesta en marcha de dos sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 12,000 btu/h. Para consultorios No. 1 y 2. Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje aisladas termicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.</td><td data-bbox="560 359 633 1522">2.00</td><td data-bbox="633 359 673 1522">U</td></tr></table>	4.15.01	Suministro, instalación y puesta en marcha de dos sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 12,000 btu/h. Para consultorios No. 1 y 2. Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje aisladas termicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.	2.00	U	PLAN DE OFERTA se eliminó partida 4.15.01.
4.15.01	Suministro, instalación y puesta en marcha de dos sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 12,000 btu/h. Para consultorios No. 1 y 2. Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje aisladas termicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.	2.00	U			

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR						
7.	<p>PLAN DE OFERTA partida 5.15.18</p> <table border="1" data-bbox="170 359 630 1140"> <tr> <td data-bbox="170 359 272 1140">5.15.18</td> <td data-bbox="272 359 521 1140"> Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01; PA-03) 3KVA, voltaje primario 208V, monofasico, voltaje secundario 120V nonofasico, proteccion principal 30A/2P , termicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento vlase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga maxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, modulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99. </td> <td data-bbox="521 359 581 1140">1.00</td> <td data-bbox="581 359 630 1140">U</td> </tr> </table>	5.15.18	Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01; PA-03) 3KVA, voltaje primario 208V, monofasico, voltaje secundario 120V nonofasico, proteccion principal 30A/2P , termicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento vlase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga maxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, modulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99.	1.00	U	<p>PLAN DE OFERTA partida 5.15.18 MODIFICADO</p> <table border="1" data-bbox="657 348 1453 732"> <tr> <td data-bbox="657 348 816 732">5.15.18</td> <td data-bbox="816 348 1453 732"> Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01) 3KVA, voltaje primario 208V, monofásico, voltaje secundario 120V monofásico, protección principal 30A/2P, térmicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento clase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga máxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, módulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99. </td> </tr> </table>	5.15.18	Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01) 3KVA, voltaje primario 208V, monofásico, voltaje secundario 120V monofásico, protección principal 30A/2P, térmicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento clase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga máxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, módulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99.
5.15.18	Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01; PA-03) 3KVA, voltaje primario 208V, monofasico, voltaje secundario 120V nonofasico, proteccion principal 30A/2P , termicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento vlase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga maxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, modulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99.	1.00	U					
5.15.18	Suministro e instalación de panel de aislamiento (PA-01) 3KVA, voltaje primario 208V, monofásico, voltaje secundario 120V monofásico, protección principal 30A/2P, térmicos 5-20A/1P, 60HZ, aislamiento clase H, nivel de ruido 35DB, corriente de fuga máxima 20uA, monitor de aislamiento, detector de fallas de aislamiento, módulos de 4 tomacorrientes grado hospitalario y tomacorrientes de tierra en el panel. NORMA NFPA99.							
8.	<p>ESPERCIFICACIÓN TÉCNICA</p> <p>17.5 CANALIZACIONES SECUNDARIAS.</p> <p>En los lugares donde quede expuesta la canalización (sujeta a daños mecánicos, tal como lo define el NEC) se utilizará conductos de acero rígido tipo Conduit galvanizado (EMT).</p> <p>Las canalizaciones por el piso deberán cubrirse con una capa de concreto con una resistencia a la compresión mínima de 140 Kg/cm² (proporción de la mezcla 1:4:7) de 7 cm. en todo su perímetro y longitud</p> <p>La limpieza de las canalizaciones se efectuará inmediatamente antes de alambrar y estando las paredes donde se alojan dichas canalizaciones completamente terminadas y secas.</p> <p>Toda la canalización desde el momento de su instalación deberá quedar con su respectiva guía, la cual será de alambre de acero galvanizado No 12.</p>	<p>ESPERCIFICACIÓN TÉCNICA SE ELIMINA</p> <p>17.5 CANALIZACIONES SECUNDARIAS.</p> <p>En los lugares donde quede expuesta la canalización (sujeta a daños mecánicos, tal como lo define el NEC) se utilizará conductos de acero rígido tipo Conduit galvanizado (EMT).</p> <p>La limpieza de las canalizaciones se efectuará inmediatamente antes de alambrar y estando las paredes donde se alojan dichas canalizaciones completamente terminadas y secas.</p> <p>Toda la canalización desde el momento de su instalación deberá quedar con su respectiva guía, la cual será de alambre de acero galvanizado No 12.</p>						



No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR				
9.	<p>PLAN DE OFERTA PARTIDA 3.16.42</p> <table border="1" data-bbox="219 378 673 766"> <tr> <td data-bbox="219 378 316 766">3.16.42</td> <td data-bbox="316 378 673 766">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG-SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.42	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG-SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	<p>PLAN DE OFERTA PARTIDA 3.16.42 MODIFICADA</p> <table border="1" data-bbox="706 388 1523 588"> <tr> <td data-bbox="706 388 868 588">3.16.42</td> <td data-bbox="868 388 1523 588">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG- SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.42	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG- SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.
3.16.42	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG-SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					
3.16.42	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-3 (desde TG- SUBTABLEROS a ST-3) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 - 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					
10.	<p>Plan de Oferta partida 10.14.02</p> <table border="1" data-bbox="219 829 673 1207"> <tr> <td data-bbox="219 829 316 1207">10.14.02</td> <td data-bbox="316 829 673 1207">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 3/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	10.14.02	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 3/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	<p>PLAN DE OFERTA partida 10.14.02 MODIFICADO</p> <table border="1" data-bbox="706 829 1523 1018"> <tr> <td data-bbox="706 829 868 1018">10.14.02</td> <td data-bbox="868 829 1523 1018">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	10.14.02	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.
10.14.02	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 3/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					
10.14.02	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-BOM (desde TG-SUBTABLEROS a ST-BOM) con 2-THHN Nº 6 (Fases A Y B) + 1 THHN Nº 6 (Neutro)+ 1 THHN Nº 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					
11.	<p>En Plan de Oferta, partida 5.15.31</p> <table border="1" data-bbox="219 1291 673 1680"> <tr> <td data-bbox="219 1291 316 1680">5.15.31</td> <td data-bbox="316 1291 673 1680">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	5.15.31	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	<p>PLAN DE OFERTA partida 5.15.31 MODIFICADO</p> <table border="1" data-bbox="706 1312 1523 1512"> <tr> <td data-bbox="706 1312 868 1512">5.15.31</td> <td data-bbox="868 1312 1523 1512">Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	5.15.31	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.
5.15.31	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					
5.15.31	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-IRA (desde TG-FUERZA a ST-IRA) con 2-THHN Nº 2 (Fases A, B) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.					

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR																								
12.	<p>En Plan de Oferta, partida 3.16.71</p> <table border="1"> <tr> <td>3.16.71</td> <td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.71	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	<p>PLAN DE OFERTA partida 3.16.71 MODIFICADO</p> <table border="1"> <tr> <td>3.16.71</td> <td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.71	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																				
3.16.71	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																									
3.16.71	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-FZA-1 (desde TG-FUERZA a ST-FZA-1) con 3-THHN Nº 2 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 2 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1-1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																									
13.	<p>En Plan de Oferta, partida 3.16.119</p> <table border="1"> <tr> <td>3.16.119</td> <td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.119	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	<p>PLAN DE OFERTA partida 3.16.119 MODIFICADO</p> <table border="1"> <tr> <td>3.16.119</td> <td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN 2 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td> </tr> </table>	3.16.119	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN 2 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																				
3.16.119	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN Nº 6 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																									
3.16.119	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-LAB (desde TG-SUBTABLEROS a ST-LAB) con 3-THHN Nº 4/0 (Fases A, B Y C) + 1 THHN Nº 4/0 (Neutro)+ 1 THHN 2 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 2 1/2" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.																									
14.	<p>PLAN DE OFERTA ACTUAL</p> <table border="1"> <tr> <td>3.17.09</td> <td>Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.</td> <td>3.00</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>3.17.10</td> <td>Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.</td> <td>3.00</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>3.17.18</td> <td>Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con</td> <td>1.00</td> <td>U</td> </tr> </table>	3.17.09	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.	3.00	U	3.17.10	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.	3.00	U	3.17.18	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con	1.00	U	<p>PLAN DE OFERTA PARTIDAS MODIFICADAS</p> <table border="1"> <tr> <td>3.17.09</td> <td>Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.</td> <td>2.00</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>3.17.10</td> <td>Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.</td> <td>4.00</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>3.17.18</td> <td>Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 18,000 btu/h. Para Dirección (1). Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y</td> <td>1.00</td> <td>U</td> </tr> </table>	3.17.09	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.	2.00	U	3.17.10	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.	4.00	U	3.17.18	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 18,000 btu/h. Para Dirección (1). Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y	1.00	U
3.17.09	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.	3.00	U																							
3.17.10	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.	3.00	U																							
3.17.18	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con	1.00	U																							
3.17.09	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.	2.00	U																							
3.17.10	Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.	4.00	U																							
3.17.18	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 18,000 btu/h. Para Dirección (1). Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y	1.00	U																							



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

No.	COMO DICE			COMO DEBE DECIR		
		capacidad de 12,000 btu/h. Para Direccion (1). Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje aisladas termicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.				drenaje aisladas térmicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.
3.17.24		Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 10"x10". Incluye: montaje en puerta.	6.00	U		
	PLAN DE OFERTA					
3.17.25		Suministro e instalación de rejillas de puerta RP 12"x12". Incluye: montaje en puerta.	2.00	U		PLAN DE OFERTA SE ELIMINA PARTIDA 3.17.25

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR			
15.	PLAN DE OFERTA PARTIDAS NO INCLUIDAS	PLAN DE OFERTA SE INCLUYEN PARTIDAS			
		3.13.10	Suministro e instalación de MUEBLE M-01B. Ver detalle en planos.	1.00	U
		3.13.11	Suministro e instalación de MUEBLE M-02. Ver detalle en planos.	9.00	U
		3.13.12	Suministro e instalación de MUEBLE M-03. Ver detalle en planos.	4.00	U
		3.13.13	Suministro e instalación de MUEBLE M-07. Ver detalle en planos.	1.00	U
		3.13.14	Suministro e instalación de MUEBLE M-08. Ver detalle en planos.	2.00	U
		3.13.15	Suministro e instalación de MUEBLE MSS-01. Ver detalle en planos.	2.00	U
		3.13.16	Suministro e instalación de MUEBLE MSS-02. Ver detalle en planos.	4.00	U
		3.13.17	Suministro e instalación de MUEBLE MV-01. Ver detalle en planos.	7.00	U
		5.16.08	Suministro, instalación y puesta en marcha de dos sistemas de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de pared con capacidad de 12,000 btu/h. Para consultorios No. 1 y 2. Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje aisladas térmicamente, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.	2.00	U
		6.08.04	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	1.00	U
		6.08.05	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.	1.00	U
		6.17.01	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de 18,000 btu/h; Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas	1.00	U

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR			
			(hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.		
		6.17.02	Suministro, instalación y puesta en marcha de removedor de aire o ventilador de aspas (VT) de 48 pulgadas; Incluye: base metálica, anclajes, antivibradores, control de encendido, pruebas, señalización, instalación y protecciones eléctricas según indican especificaciones técnicas.	7.00	U
		6.17.03	Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalación y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.	5.00	U
		7.17.01	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de 18,000 btu/h; Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.	1.00	U
		7.17.02	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistema de aire acondicionado, tipo mini split (MS) de 24,000 btu/h; Incluye: Unidades evaporadora y condensadora, tuberías de refrigeración y drenaje, base metálica y concreto, protección mecánica en tuberías, anclajes, antivibradores, control de temperatura, pruebas (hermeticidad y vacío), carga de refrigerante, señalización, instalación y protecciones eléctricas y mantenimiento preventivo según indican especificaciones técnicas.	1.00	U

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR			
		7.17.03	Suministro, instalación y puesta en marcha de removedor de aire o ventilador de aspas (VT) de 48 pulgadas; Incluye: base metálica, anclajes, antivibradores, control de encendido, pruebas, señalización, instalación y protecciones eléctricas según indican especificaciones técnicas.	9.00	U
		7.17.04	Suministro, instalación y puesta en marcha de extractores de plafón de 120 cfm para servicio sanitario; incluye: rejilla de extracción interior, base metálica, anclajes, antivibradores, instalación y protecciones eléctrica según indican especificaciones técnicas, control de encendido, pruebas y señalización.	2.00	U
16.	<p>ESPECIFICACION TÉCNICA MODIFICADA 17.9 TABLERO GENERAL, SUBTABLEROS, CAJA TÉRMICA Y CAJAS NEMA. [...]</p> <p>Los polos múltiples, tendrán un diseño tal que una sobrecarga en uno de los polos, permita la apertura simultánea de los otros, llevarán en viñeta o impreso en la carcasa: tamaño de marco, amperaje nominal, voltaje, capacidad interruptora. Estarán sellados de fábrica para prevenir alteraciones de las características nominales. Estarán equipados con los accesorios para acoplarse a las barras y conectar al cable o cables de suministro. Los tableros serán marca reconocida y buena calidad de fabricación.</p>	<p>ESPECIFICACION TÉCNICA MODIFICADA 17.9 TABLERO GENERAL, SUBTABLEROS, CAJA TÉRMICA Y CAJAS NEMA. [...]</p> <p>Los polos múltiples, tendrán un diseño tal que una sobrecarga en uno de los polos, permita la apertura simultánea de los otros, llevarán en viñeta o impreso en la carcasa: tamaño de marco, amperaje nominal, voltaje, capacidad interruptora. Estarán sellados de fábrica para prevenir alteraciones de las características nominales. Estarán equipados con los accesorios para acoplarse a las barras y conectar al cable o cables de suministro. Los tableros serán marca reconocida y buena calidad de fabricación. En caso que los subtableros que tengan interruptores principales de igual o menor valor a 100 amperios, deberán ser del tipo ramal.</p>			

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR
17.	<p>CARTA DE INVITACIÓN</p> <p>5. Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar el día <u>14 de julio de 2022</u> desde las 7:30 am hasta las 3:30 pm a la siguiente dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N° 33, San Salvador</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN: COMPARACION DE PRECIOS</p> <p>Las ofertas deberán hacerse llegar desde las 7:30 am hasta las 3:30 pm a más tardar el día 14 de julio de 2022.</p> <p>14. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN</p> <p>Entregar en las oficinas de la MINSAL/Área de Adquisiciones y Contrataciones-UGP, Atención: Inga. Fabiola Morán de Martínez, Coordinadora de la ACP/UGP, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador. Se solicita presentar su oferta a más tardar el día <u>14 de julio de 2022</u>, hasta las 3:30 pm.</p>	<p>CARTA DE INVITACIÓN</p> <p>5. Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar el día <u>29 de julio de 2022</u> desde las 7:30 am hasta las 3:30 pm a la siguiente dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida Republica de Ecuador N° 33, San Salvador</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN: COMPARACION DE PRECIOS</p> <p>Las ofertas deberán hacerse llegar desde las 7:30 am hasta las 3:30 pm a más tardar el día <u>29 de julio de 2022</u>.</p> <p>14. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS: FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN</p> <p>Entregar en las oficinas de la MINSAL/Área de Adquisiciones y Contrataciones-UGP, Atención: Inga. Fabiola Morán de Martínez, Coordinadora de la ACP/UGP, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador. Se solicita presentar su oferta a más tardar el día <u>29 de julio de 2022</u>, hasta las 3:30 pm.</p>

Esta ENMIENDA formará parte integral del Documento de Comparación de Precios, el resto del contenido se mantiene inalterado.


Dra. Patricia Figueroa de Quinteros
COORDINADORA UGP-PRIDESII

