

ACTA DE SEGUNDA VERIFICACION TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERA Y PONDERACION ECONOMICA

LUGAR Y FECHA: San Marcos Sucre, 18 de mayo de 2021

ASUNTO: SEGUNDA VERIFICACION TECNICA, JURIDICA Y ECONOMICA Y PONDERACION DE PROPUESTA DE LA INVITACION PÚBLICA No. 003 DE 2021

OBJETO: COMPRA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL FORTALECIMIENTOS DE LAS MEDIDAS DE CONTENCIÓN EN EL PROCESO DE EXPANSIÓN DEL VIRUS COVID-19 Y LA ATENCIÓN EN SALUD DE LA POBLACIÓN QUE PUEDA RESULTAR AFECTADA EN EL TERRITORIO DE COBERTURA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS

Siendo la hora y fecha estipulada en la Invitación Publica Nr. 003 de 2021 cuyo objeto “COMPRA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL FORTALECIMIENTOS DE LAS MEDIDAS DE CONTENCIÓN EN EL PROCESO DE EXPANSIÓN DEL VIRUS COVID-19 Y LA ATENCIÓN EN SALUD DE LA POBLACIÓN QUE PUEDA RESULTAR AFECTADA EN EL TERRITORIO DE COBERTURA DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE II NIVEL DE SAN MARCOS”, se procede a realizar la verificación y ponderación de las propuestas presentadas para la Invitación Publica de la referencia.

Se procede hacer la verificación técnica, jurídica y financiera, y posteriormente realizar la respectiva ponderación económica de las propuestas que subsanaron los requisitos por lo cual no fueron habilitados dentro de la primera acta de verificación.

Se evidencia que las ofertas presentadas por UNION TEMPORAL AVALON SM, Rep. Legal JOSE VERGARA AGUAS c.c. 92522987, Integrante XHANAR PHARMACEUTICA S.A.S con NIT. 900183525-4; PROGRALMEDICAL S.A.S con NIT. 806003255-9, y la oferta de la UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, Rep. Legal: EISEN HERNANDO MUÑOZ PRADA c.c 79.169.565, Integrantes: EQUIPOS CASABLANCA S.A.S identificada con NIT. 900469101-4; 3-60 LTDA identificada con NIT. 900195934-5, radicaron documentos de subsanación, para lo cual se procederá a realizar la segunda verificación sobre los requisitos donde se determino el no cumplimiento.

VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS

PROPUESTA N° 01. La propuesta de la UNION TEMPORAL AVALON SM, fue Habilitada jurídicamente dentro de la primera verificación de ofertas.

PROPUESTA N° 02. Se procede a verificar la propuesta de la empresa UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, el cual se presenta así:

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO
1.- CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA.	X		2,3
2.- CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL.	X		25 al 38 66 al 72
3.- CERTIFICADO DE PERSONA NATURAL O REGISTRO MERCANTIL.	N/A		
4.- ACTA DE CONFORMACION DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL.	X		12 al 18
5.- GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	X		6,7
6.- PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	X		52 al 56 85 al 93
7.- CERTIFICADO DE RESPONSABLES FISCALES “SIBOR”.	X		45 AL 46

			75 al 76
8.- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS "SIRI"	X		47 AL 48 78 al 80
9. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO.	X		39 al 43 73
10.- CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	X		51 84
11.- FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANIA	X		57 94
12.- OFERTA FIRMADA	X		140 al 149
13.- CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	X		49 AL 50 81 al 83
14.- RUP	X		Subsanada 10 al 407

CONCLUSIÓN VERIFICACION JURIDICA

Teniendo en cuenta que se revisaron los requisitos jurídicos objeto de verificación y por lo anteriormente expuesto, este comité habilita jurídicamente la propuesta presentada por UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, por cumplir la totalidad de requisitos jurídicos exigidos en la Invitación Publica Nro. 03 de 2021, al verificarse que las dos empresas miembros de la Unión Temporal presentaron documento subsanando la capacidad y vigencia del RUP.

VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

Se procede a verificar financieramente, las propuestas que no fueron rechazadas de plano.

PROPONENTE 1 La propuesta de la UNION TEMPORAL AVALON SM, fue Habilitada Financieramente dentro de la primera verificación de ofertas.

PROPONENTE 2 UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS

INDICE DE LIQUIDEZ

El proponente deberá acreditar un Índice de Liquidez mayor ó igual a 2.08 calculado así:

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo corriente.

Para el caso de Consorcios o Uniones temporales, El índice de liquidez podrá ser cumplido por parte de uno de los integrantes consorciados o unidos.

Ítem s	Proponentes	Valor Activo Corriente	Valor Pasivo Corriente	Índice de Liquidez	OBSERVACIÓN
1	3-60 LTDA	5.620.606.121	97.438.690	57,68	Cumple 4,59
	EQUIPOS CASABLANCA S.A.S	705.817.449	6.388.914	110,47	
total					

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

El proponente deberá acreditar un Nivel de endeudamiento, menor ó igual a 0.55 calculado así:

Índice de Endeudamiento = (Pasivo Total / Activo Total).

Para el caso de Consorcios o Uniones temporales, El índice de Endeudamiento podrá ser cumplido por parte de uno de los integrantes consorciados o unidos.

Ítem s	Proponentes	Valor Pasivo Total	Valor Activo Total	Índice de Endeudamiento	OBSERVACIÓN
--------	-------------	--------------------	--------------------	-------------------------	-------------

1	3-60 LTDA	1.927.926.278	6.599.302.827	0,29	Cumple 0,29
2	EQUIPOS CASABLANCA S.A.S	156.354.048	825.166.906	0,18	
	total				

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

El proponente deberá acreditar una rentabilidad del patrimonio mayor ó igual al 0,21, calculado así: Rentabilidad del patrimonio = Utilidad operacional / patrimonio

Para el caso de Consorcios o Uniones temporales, El índice de Rentabilidad del patrimonio podrá ser cumplido por parte de uno de los integrantes consorciados o unidos.

Items	Proponentes	Utilidad Operacional	Patrimonio	Rentabilidad del Patrimonio UT	OBSERVACIÓN
1	3-60 LTDA	182.366.832	4.671.376.549	0,03	Cumple 0,60
2	EQUIPOS CASABLANCA S.A.S	402.630.785	156.354.048	0,60	
total					

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

El proponente deberá acreditar una rentabilidad del activo mayor ó igual al 0,10, calculado así:

Rentabilidad del activo= utilidad operacional / activo total

Para el caso de Consorcios o Uniones temporales, el índice de rentabilidad del activo podrá ser cumplido por parte de uno de los integrantes consorciados o unidos

Items	Proponentes	Utilidad Operacional	activo total	Rentabilidad del Activo	OBSERVACIÓN
1	3-60 LTDA	182.366.832	6.599.302.827	0,02	Cumple 0,18
2	EQUIPOS CASABLANCA S.A.S	402.630.785	825.166.906	0,48	
Total					

CONCLUSIÓN

Teniendo en cuenta que se revisaron los requisitos financieros objeto de verificación y por lo anteriormente expuesto, este comité habilita la propuesta presentada por la empresa UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, por cumplir los requisitos exigidos en la Invitación Publica Nro. 003 de 2021.

VERIFICACION REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS

Se procede a verificar las propuestas que no fueron rechazadas de plano.

PROPUESTA N° 01. Se procede a verificar técnicamente la propuesta de la empresa UNION TEMPORAL AVALON SM, el cual se presenta así:

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES						
<p>1. RUP El oferente deberá allegar el registro único de proponentes RUP en original con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anterior a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>El objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en el siguiente cuadro:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41103900</td> <td>Centrifugadoras de laboratorio y accesorios</td> </tr> <tr> <td>41114500</td> <td>Instrumentos mecánicos</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	DESCRIPCION	41103900	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios	41114500	Instrumentos mecánicos	X		Revisado el RUP del oferente XHANAR, se encuentra debidamente actualizado y vigente su inscripción. Con fecha de expedición el certificado del 05 de mayo de 2021, y con fecha de última actualización y/o renovación el día 23 de febrero de 2021. (folio 116 al 130)
CODIGO	DESCRIPCION								
41103900	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios								
41114500	Instrumentos mecánicos								

41116200	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de paciente			Revisado el RUP del oferente PROGRAL MEDICAL, se encuentra debidamente actualizado y vigente su inscripción. Con fecha de expedición el certificado del 03 de mayo de 2021, y con fecha de última actualización y/o renovación el día 13 de abril de 2021. (folio 131 al 155)
42142400	Productos medico de vacio o de succión			
42181800	Oxímetros de pulso			
42181900	Unidades de control de cuidados intensivo y producto relacionado			
42182000	Productos de examen y control de paciente			
42182100	Estetoscopio y productos relacionados			
42182200	Termómetro medico y accesorios			
42182600	Lámparas o luces de examen medico			
42182700	Dispositivo de medición de talla de examen medico			
42182800	Bascula medicas de peso			
42191800	Camas de paciente y accesorios			
42201700	Productos de hacer imágenes diagnosticas medicas y de medicina nuclear			
42201800	Productos radiografico de diagnostico medico			
42222000	Bombas de infusión			
2. EXPERIENCIA PROBABLE O ANTIGÜEDAD DE LA ENTIDAD El proponente deberá acreditar su experiencia probable o antigüedad del oferente. Deberá acreditar su antigüedad, tiempo éste que se demostrará mediante el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio, en dicho certificado se verificará que la firma tenga como mínimo cinco (05) años de constituida. En todo caso, los miembros del Consorcio o Unión Temporal deberán tener cada uno mínimo, cinco (05) años o más de antigüedad.		X		Verificado el Certificado de existencia y representación legal del oferente, se observa que la empresa XHANAR, se inscribió para desarrollar la actividades de comercio desde el día 08/11/2007 Verificado el Certificado de existencia y representación legal del oferente, se observa que la empresa PROGRAL, se inscribió para desarrollar la actividades de comercio desde el día 23/06/1997
3. EXPERIENCIA ACREDITADA El proponente deberá acreditar su experiencia sólo mediante el RUP, con un número máximo de tres (3) contratos ejecutados y liquidados y/o certificados por el contratante, a la fecha del cierre del presente proceso, cuyos objetos estén relacionados con la venta y/o suministro de equipos biomédicos; Dichos contratos deberán estar registrados en el RUP, y por lo menos deberán en su sumatoria contar con cuatro (4) códigos de la codificación UNSPSC solicitados en el presente términos de referencia. Para la verificación de estos contratos, deberá el oferente allegar: <ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia del contrato • De haber sido suscrito en calidad de Unión Temporal o Consorcio, deberá allegar copia del documento de conformación respectivo de la figura asociativa. • Acta de liquidación o certificación de cumplimiento del contratante de dicho contrato. Dichos contratos deberán estar inscrito en el RUP. Los citados contratos sumados deben ser igual o superiores al (100%) del Presupuesto Oficial Estimado. La Entidad una vez verificada la documentación aportada, verificará que la mismos se encuentre inscrita en el RUP. La experiencia puede ser cumplida por uno de los integrantes de la modalidad de asociación.		X		El oferente PROGRAL MEDICAL no allega certificación donde manifieste el orden o contratos que serán tomados como requisitos habilitantes del respectivo RUP, ni de los anexos presentado, por tal motivo la entidad procederá en orden de foliación a determinar los primeros anexos de experiencia como parte del criterio de habilitación. El oferente PROGRAL MEDICAL, presenta como prueba de experiencia de habilitación: Numero consecutivo reporte RUP: 4. El contrato Compraventa suscrito por el oferente con la Fundación Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja, cuyo objeto es venta de 7 camas eléctricas UCI, 13 camas pediátricas UCI, 10 ventiladores mecánicos, 111 monitores multiparametros, 1 central de monitoreo y 10 columnas de suspensión PENDANT, por valor de \$917.908.000 pesos mcte. Acta de Liquidación de fecha 21 de octubre de 2014. Ejecutando los siguientes códigos, 42181900, 42191800, El oferente PROGRAL MEDICAL presenta como prueba de experiencia de habilitación: Numero consecutivo reporte RUP: 3. Contrato de compraventa No. 01 de 2014 suscrito con la E.S.E Hospital San Antonio de Padua, cuyo objeto es Contrato de compraventa de equipos biomedicos, muebles y enseres hospitalarios que se requieren para dotar las áreas asistenciales de la E.S.E, por valor de \$399.999.970 pesos

			<p>mcte. Con Acta de Liquidación de fecha 20 de noviembre de 2014. Ejecutando los siguientes códigos 42182800, 42182600</p> <p>El oferente PROGRAL MEDICAL presenta como prueba de experiencia de habilitación:</p> <p>Numero consecutivo reporte RUP: 2. El contrato de compraventa de fecha 11 de septiembre de 2014 con la empresa CARDIOCARE SERVICES, cuyo objeto es Venta de equipos y muebles hospitalarios, que se detallan en el anexo 1, por valor de \$190.215.524 pesos mcte. Con liquidación de fecha 11 de octubre de 2014. No ejecuta ninguno de los códigos UNSPSC determinados en los términos de referencia, por lo cual No cumple.</p> <p>De la sumatoria de los dos (2) contratos que cumplen los requisitos exigidos para la experiencia acreditada, se refleja un total de \$1.317.907.970 pesos mcte, y un total de cuatro (4) códigos UNSPSC registrados, para lo cual se concluye que cumple el requisito habilitante.</p>
<p>4. ESPECIFICACIONES TECNICA. PROPUESTA TECNICA ACTUALIZADA: Donde incluya los precios de los ítems solicitados en el anexo 1, detallando el IVA, las marcas de cada producto requerido por la entidad, los cuales deben cumplir a cabalidad con los requisitos técnicos solicitados</p>	X		Folio 209 al 213
<p>5. FICHAS TECNICAS: El proponente deberá adjuntar fichas técnicas o catálogos o manuales de operación y/o servicio o guías de uso de cada uno de los ítems ofertados, donde se evidencie el cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo al anexo técnico. Dichos documentos deberán ser presentados en español.</p> <p>Para el caso de la oferta de los accesorios y consumibles de cada ítem requerido, el oferente podrá allegar certificación firmada por el representante legal de la empresa oferente, en la cual garanticen la entrega de los accesorios o consumibles solicitados con las mismas descripciones técnicas del anexo 1. En ningún caso la certificación suplén las fichas técnicas, ni catálogos, ni manuales de operación y/o servicio, ni guías de uso de cada uno de los ítems ofertados</p> <p>Los documentos emitidos en un idioma diferente al español, deberán acompañarse de los documentos traducidos al español en su totalidad, so pena de ser declarados como no presentados.</p>	X		Subsanada
<p>INVIMA: El oferente deberá presentar registro sanitario INVIMA por cada uno de los ítems. En caso de no requerir registro sanitario se deberá señalar que "No aplica". (Criterio verificable)</p> <p>Adicionalmente, el oferente deberá registrar en el anexo técnico la información de Invima cuando aplica la cual debe coincidir con la información enviada en medio magnético solicitada.</p>	X		Folio 215 al 517
<p>GARANTÍA: El oferente deberá presentar garantía por parte el fabricante y/o proponente por escrito mínimo de un (1) año por defectos en los componentes y que cubra cualquier imperfección sin que ellos implique costo adicional para la institución.</p>	X		Folio 519
<p>EXISTENCIA DE REPUESTOS: el oferente deberá presentar certificación expedida por el fabricante y/o importador y/o distribuidor, donde manifieste que garantice un stock de repuestos para cada uno de los siguientes equipos ofertados, no menor a cinco años:</p> <p>BOMBA DE INFUSION DOPPLER FETAL ASPIRADOR (SUCCIONADOR) PORTATIL</p>		X	De conformidad con la observación presentada por la empresa UT SALUD SAN MARCOS, en el cual adjuntaban oficio de la empresa NOVAMEDICAL LTDA, donde se informaba que el certificado de existencia de repuestos allegados por la Unión Temporal AVALONM SM no era valido, se

MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO NEBULIZADOR OXIMETRO DE PULSO CAMA CUNA PEDIATRICA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE MONITOR FETAL CAMA HOSPITALIZACIÓN ADULTO LÁMPARA DE CALOR RADIANTE INCUBADORA NEONATAL INCUBADORA DE TRANSPORTE EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA CENTRÍFUGA ECOGRAFO FLUJOMETRO VIDEOLARINGOSCOPIO LAMPARA DE FOTOTERAPIA INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL ECOCARDIOGRAFO			procedió por parte del comité de Invitaciones a solicitar corroboración del oficio a la empresa NOVAMEDICAL, la cual el día 18 de mayo de 2021, ratificó la NO VALIDEZ del certificado allegado por la UT AVALOM SM, situación por la cual, se establece como no presentado dicha certificación.
CERTIFICADO CCAA: El oferente deberá entregar sin ningún costo el Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento CCAA, expedido por el INVIMA del lugar donde almacena los equipos, en el que coste el cumplimiento de las condiciones sanitarias para el almacenamiento y/o acondicionamiento. Control de calidad de dotación y recurso humano que garanticen su buen funcionamiento, así con la capacidad técnica y calidad de los mismos. En el caso que el contratista sea un consorcio o unión temporal, se aceptara uno o ambos integrantes presenten este certificado. Dicho certificado podrá provenir del correspondiente importador de cada uno de los equipos ofertados y/o su distribuidor y/o certificación CCAA del proponente.	X		Se anexa cuadro de verificación
CERTIFICADO DE TECNOLOGIA: El proponente deberá anexar certificación, donde manifieste que los equipos son nuevos, que no se encuentran en experimentación, que no son repotenciados y que no presentan alertas sanitarias.	X		Folio 520
CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO: El proponente deberá anexar certificación, donde manifieste que realizará mínimo dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia de la garantía por defectos de fabrica ofertada por el contratista.	X		FOLIO 521

OBSERVACIONES VERIFICACION FICHAS TECNICAS:

	NOMBRE DE LA DOTACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CANTIDAD SOLICITADA	MARCA EQUIPO	MODELO	INVIMA	CARACTERISTICAS OFERTADAS		OBSERVACION
							SI CUMPLE	NO CUMPLE	
1	FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS ADULTO	(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable. (2) Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana. (3) Olivas blandas intercambiables.	10	WELLCH ALYN	PROFESIONAL 5079-135	2017DM-0017258	X		

		(4) Ambos en sus bordes con anillos de protección.					X		
		(5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de látex.					X		
		(6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto					X		
2	TENSIÓMETRO PORTATIL USO ADULTO	(1) Tensiómetro rodable, con Estructura con base 4 o 5 rodachines de 3/8' aproximadamente.	10	WELCH ALLYN	PEDESTAL 7670-10	2018DM-0018127	X		
		(2) Escala: Graduada entre 0 a 300 mmHg.					X		
		(3) Precisión para medir presión de ± 3 mmHg.					X		
		(4) Brazalete con bolsas de Insuflación libres de Látex.					X		
		(5) Dial grabado en laser.					X		
		(6) Canastilla para guardar el brazalete y manguera.					X		
3	BOMBA DE INFUSION	(1) Bomba de infusión monocanal.	20	MINDRAY	BENEFUSION VP3	2012EB C-0008723	X		
		(2) Uso con sets de infusión de "línea abierta", sistema abierto que permita el uso de líneas de diferentes marcas.					X		
		(3) Parámetros de operación Bomba: flujo de infusión desde 0,1 ml/h a 1200ml/h.					X		
		(4) Flujo de infusión programable con incrementos de 0.1ml/h a 1ml/h.					X		
		(5) Batería de litio recargable con					X		

		autonomía 2 a 4 horas.						
		(6) Alarmas audiovisuales de infusión completada, de oclusión, de aire en la línea, de puerta abierta y de batería baja.					X	
		(7) Características eléctricas: Voltaje de alimentación 120 - VAC / 60 Hz.					X	
		(8) Volumen de infusión programable desde 0,1 ml hasta 9,999ml.					X	
		(9) Modos de infusión: Peso, Estándar, Goteo, Tiempo, Volumen.					X	
4	DOPPLER FETAL	(1) Con pantalla LCD y luz de fondo.	4	BIOCARE	FM-200	2016DM-0014530	X	
		(2) Parlante con potencia de salida de audio entre 0,3 W y 1 W.					X	
		(3) Batería.					X	
		(4) Debe permitir la grabación de audio. (opcional)					X	
		(5) Rango de medición del transductor: Desde 20 a 50 bpm, hasta 230 a 250 bpm.					X	
		(6) Resolución de medición entre 1 y 3 bpm.					X	
		(7) transductor impermeable en un rango entre 2.5 a de 3MHz					X	
		(8) Reducción activa de ruido (opcional)					X	
5		(1) Con control regulable de flujo y	6				X	

		protección de sobreflujo.						
		(2) Rango de presión de succión entre 150 mmHg - 600 mmHg o desde 0.02 mpa hasta 0.08 mpa.				X		
		(3) Capacidad de succión continua entre 10 LPM a 35 LPM.				X		
		(4) Nivel de ruido, entre 55dB y 65 Db.				X		
		(5) Capacidad de recipiente de 1000 cc a 1500cc.				X		
		(6) Recipiente transparente y autoclavable.				X		
		(7) suministro de poder 110 VAC				X		
		(8) incluye recipiente de secreciones, manguera de succión, y manual de usuario en español.				X		
	ASPIRADOR (SUCCIONADOR) PORTATIL			PULMONED	7E-C PHLEGM	2020DM-0022467		
		(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.				X		
		(2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, cable de ECG de 3 o 5 latiguillos, sensor de temperatura, cable AC y batería.				X		
		(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.				X		
		(4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas.				X		
		(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT				X		
6	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO		6	MINDRAY	IMEC 8	2019EB C-0003486-R1		

		(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz					X	
		(7) detección de marcapasos.					X	
		(8) conexión a central de monitoreo					X	
7	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	(1) Tecnología tipo LED surecolor	5	WELCH ALLYN	POCKET LED	2017DM-0017343	X	
		(2) Vida útil de los bombillos de 20.000 horas.					X	
		(3) Alimentación baterías comerciales AAx2					X	
		(4) Oftalmoscopio con rango de dioptrías -20 a 20 filtro libre de rojo, azul cobalto con mínimo 5 puntos de apertura (micropunto, pequeño, grande, ranura y fijación) y otoscopio con transmisión de luz en fibra óptica, capacidad de aumento de 3,6x, dioptría 10,4, longitud focal de mínimo 70 mm o superior					X	
		(5) puerto y sello para otoscopia neumática					X	
		(6) Control de intensidad lumínica					X	
		(7) Iluminador nasal. (opcional)					x	
		(8) Espejos Laringeos (opcional)					x	
8	TENSIOMETRO DE USO PEDIATRICO	(1) Tensiómetro con aneroides manual con brazaletes para paciente pediátrico.	5	WELCH ALLYN	7670-10	2018DM-0018127	X	
		(2) Pera insufladora en goma.					X	
		(3) Válvula insufladora.					X	
		(4) Brazaletes para pacientes adulto.					X	

		(5) Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire.					X	
		(6) Cesto de almacenamiento y carro transporte.					X	
9	GLUCOMETRO	(1) Pantalla LCD	10	OKMETER MATCH	MATCH II	2021DM-0006808-R1	X	
		(2) Alimentado con Batería.					X	
		(3) Con tiras reactivas de prueba de glucosa en sangre					X	
		(4) Con tiras de calibración de ser el caso.					X	
		(5) Portalancetero y lancetas.					X	
10	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.	5	MINDRAY	ePM-10	2016EB-C-0014448	X	
		(2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, IBP, CO2, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, IBP, Co2, ECG, TEMP.					X	
		(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.					X	
		(4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas.					X	
		(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT					X	
		(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz					X	
11	NEBULIZADOR	(1) Equipo portátil.	6	MEDIC	CNP69009	2019DM-0020135	X	
		(2) Presión de operación: entre 7 a 10 rango inferiores y 18					X	

		a 22 psig rango superior o mayor .						
		(3) Flujo de Aire Libre entre 5 y 10 Lpm.					X	
		(4) Nivel de Sonido inferior a 70 dBA.					X	
		(5) Presión del compresor entre 10 y 60 psig máximo.					X	
		(6) Fuente de alimentación y 115 V AC, 60 Hz.					X	
1 2	OXIMETRO DE PULSO	(1) Pantalla LCD	10	EDAN	H100B	2020EB C- 0005674- R1	X	
		(2) pulsoxímetro adulto, pediátrico y neonatal					X	
		(3) Información de SpO2 en Forma de Onda Simultanea (display numérico, visualización de onda de pletismografía)					X	
		(4) Almacenamiento de datos mínimo entre 50 a 100 pacientes y con un número de horas entre 96 y 150 horas					X	
		(5) Capacidad de Alarma Audible y Visible					X	
		(6) Batería recargable de mínimo 20 horas de duración					X	
		(7) con cargador de baterías					X	
		(8) Resolución de 1 BPM y SpO2 1%					X	
		(9) Rangos de medida SpO2 0-100% PR 30-254 BPM					X	
1 3	CAMA CUNA PEDIATRICA	(1) Cama hospitalaria eléctrica alimentación 230-120VAC.	10	MAFET	21146-CR	2014DM-0012033	X	

	(2) Ajuste de altura en el rango de 44 cm y 79 cm.						X	
	(3) Fabricada en tubo de acero con revestimiento de epoxi o electrostática en polvo.						X	
	(4) Soporte de carga entre 150 y 200kg						X	
	(5) 4 barandas abatibles independientes						X	
	(6) De 4 planos						X	
	(7) Sistema de freno centralizado y servodireccionado.						X	
	(8) Movimientos: trendelemburg y antitrendelemburg (+- 16°), plano de pies (30°) independiente del plano de rodillas con articulación mecánica, de 5 posiciones, posición de silla cardiaca, inclinación de respaldo (70°), autoregrecion del tronco (entre 80 y 120mm)						X	
	(9) Atril porta suero						X	
	(10) Colchón de poliuretano de 15 cm de espesor con recubrimiento de material lavable.						X	
	(11) Con ruedas antiestáticas entre 4 y 6 pulgadas de diametro.						X	
	(12) Dimensiones externas de la cama: 180cmx94cm Cabecera y piecera desmontable						X	
14	(1) Bascula digital con tallimetro.	4	HEALT OMETER	522-KL	2013DM- 0010061		X	

		(2) Rango de medición: 0 a 20 kilogramos y/o 44 lbs.					X	
		(3) resolución: 0-20 lb/0,2oz; 20-50lb/0,5oz; 0-9kg/5g; 9-23kg/10g.					X	
		(4) Pantalla lcd de 2,5 cm					X	
		(5) Tamaño de la bandeja:61,3cmx36,8 cm					X	
		(6) Cinta de medición de ocm a 58cm					X	
		(7) Fuente de alimentación: Bateria.y/o conexión 110vac con adaptador.					X	
		(8) Funciones TARA, HOLD, HOLD/REALEASE, CERO AUTOMATICO, APAGADO AUTOMATICO, CONVERSION DE LB/KG, BLOQUEO LB/KG.					X	
1 5	TERMOMETRO DIGITAL	(1) Exactitud 0,3°C +/-	3	LEPU MEDICAL	LFR-30B	VINVIMA -20-0051308	X	
		(2) Apagado Automático					X	
		(3) Indicador por color según la temperatura.					X	
		(4) Alarmas					X	
		(5) Temperatura de funcionamiento normal 10 a 40 °C o superior.					X	
1 6	MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.	2	MINDRAY	IMEC 8	2019EB C-0003486-R1	X	
		(2) Parámetros con medición ECG, (NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2,					X	

		<p>cable de ECG, sensor de temperatura, cable ac, batería,</p> <p>(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.</p> <p>(4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas.</p> <p>(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT</p> <p>(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz</p>							
17	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	<p>(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable.</p> <p>(2) Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana.</p> <p>(3) Olivas blandas intercambiables.</p> <p>(4) Ambos en sus bordes con anillos de protección.</p> <p>(5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de látex.</p> <p>(6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto</p>	4	WELCH ALLYN	5079-145	2017DM-0017258	X		
18	MONITOR FETAL	<p>(1) monitor fetal dual</p> <p>(2) pantalla LCD color de 5,6"</p> <p>(3) visualización de formas de ondas, numérica y mixta</p> <p>(4) detección de movimiento fetal automático</p>	2	BIOCARE	FM-801	2016EB-C-0015440	X		

		(5) transductor FHR de 12 cristales , exactitud 1bpm.					X	
		(6) impresora de alta resolución					X	
		(7) toco con rango de medición 0 a 100 unidades, error no lineal de +-10% o inferior.					X	
		(8) Marcador de eventos remoto manual.					X	
		(9) Fuente de alimentación 110-240VAC, con opción de batería recargable de litio.					X	
1 9	CAMA HOSPITALIZACIÓN ADULTO	(1) Cama hospitalaria eléctrica de 4 planos	20	MAFET	2147-CR	2014DM-0012033	X	
		(2) Capacidad de carga entre 180 Kg y 250 Kg.					X	
		(3) Cabecero móvil					X	
		(4) Panel de control integrados en la barandilla y con control remoto.					X	
		(5) Regresión doble que permita que el respaldo retroceda y la articulación de rodilla					X	
		(6) Luz bajo la cama					X	
		(7) Con 4 o 5 ruedas antiestáticas					X	
		(8) 4 barandillas laterales plegables					X	
		(9) Indicador de cama baja					X	
		(10) Ajuste de altura inferior entre 37 a 48 cm, y superior entre 75cm a 80cm.					X	
		(11) Movimientos: función electrónica de					X	

		RCP, trendelemburg, antitrendelemburg, y posiciones de exploración, autocontorno, subir, bajar, espaldar y pies.						
		(12) Atril porta suero.					X	
		(13) Colchón de poliuretano entre 13 cm a 16 cm de espesor con recubrimiento de material lavable.					X	
		(14) Batería de back up por falla eléctrica.					X	
		(15) Dimensiones útiles de la cama aproximada longitud entre 180 y 200 cm. Ancho entre 85 y 95cm.					X	
		(16) Fuente de alimentación de 110 Vac a 220 Vac a 60 hz.					X	
2	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	(1)Tres modos de operación pre-calentamiento, manual y modo de bebe.	2	NINGBO DAVID	HKN-9010	2018DM-0002055-R1	X	
0		(2) servocontrolada.					X	
		(3) Posición trendelemburg trendelemburg inverso					X	
		(4) Alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación.					X	
		(5) Una gaveta o porta chasis de rayos x.					X	
		(6) Colchón térmico.					X	
		(7) Control de temperatura entre 34,5°C a 37,5°C.					X	

		(8) Alimentación de Voltaje 110 -120 V / 60 Hz.					X	
		(9) acrílicos laterales removibles con 6 pasacanalas (3 por cada acrílico lateral)					X	
		(10) esquineros plásticos o acrílicos					X	
		(11) frenos en las dos ruedas delanteras					X	
		(12) rango de temperatura de sensor en pantalla:5°-65°C					X	
		Precisión del sensor de temperatura de piel <0,3°C					X	
		13 uniformidad de la temperatura del colchón <2°C					X	
		(14) inclinación de la cuna de 3 posiciones					X	
2	INCUBADORA NEONATAL	(1) Fuente de alimentación ac120v	2	NINGBO DAVID	YP-920	2019EB C-0003405-R1	X	
1		(2) Modo de control: modo aire y bebé controlado por microprocesador					X	
		(3) Rango de control de temperatura del aire:25°C-37°C					X	
		(4) Variabilidad de la temperatura: <0,5°C					X	
		(5) Uniformidad de la temperatura: <0.8°C con el colchón en posición horizontal					X	
		(6) Inclinación de la cuna: entre +/-4° a +/-12° trendelembur ajustable					X	
		(7) Ruido de la cubierta <55dB(A)					X	
		(8) Alarma de temperatura, alarma de desviación, error					X	

		de sensor, alarma del ventilador del motor, alarma de fallo de alimentación, fallo del sistema.						
2 2	INCUBADORA DE TRANSPORTE	(1) altura regulable	2	NINGBO DAVID	TI-2000	2009EB C- 0003405	X	
		(2) sistema doble pared					X	
		(3) modo aire y modo bebé controlado por microordenador.					X	
		(4) Gama de temperatura de aire: 25°C-37°C (modo override 37°C-38°C)					X	
		(5) Precisión de sensor de piel <0,3°C					X	
		(6) Variabilidad de la temperatura <1°C					X	
		(7) Uniformidad de la temperatura <1,5°C con colchón en posición horizontal					X	
		(8) Ruido dentro de la cabina entre 52 y 55 dB					X	
		(9) uso de corriente AC/DC					X	
		(10) indicador de fallas					X	
		(11) humedad del flujo de aire natural					X	
		(12) alarmas audibles y visuales					X	
		(13) lámpara de observación					X	
		(14) incluye la cabina, controlador, batería interna y lámpara de observación, cilindro de oxígeno, sistema de suministro de oxígeno, sensor de temperatura de piel, atril, colchoneta, base móvil.					X	

2 3	EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA	(1) Velocidad 240 test/hora	1	MINDRAY	BS-240Pro	2018DM-0017458	X	
		(2) Bandeja de muestras: 50 posiciones o mas para reactivos.					X	
		(3) Botellas de reactivos de 20 y 40 ml					X	
		(4) Medición electrolitos: K+, Na+, Cl					X	
		(5) Dimensiones mínimas 860x650x500 mm (long x prof x altura)					X	
		(6) Software en español fácil de utilizar					X	
		(7) Reactivos para bioquímica y turbidimetría					X	
		(8) 50 posiciones refrigeradas para reactivos					X	
		(9) Fuente de luz, lámpara halogena 12 V, 20 W					X	
		(10) Rango de absorción 0 A hasta 3,5 Abs o superior					X	
		(11) Rango espectral nominal 340nm a 800nm o superior.					X	
2 4	CENTRÍFUGA	(1) capacidad de 16 a 24 tubos en el rotor	1	BOECO	C28A	2017DM-0016133	X	
		(2) variador de frecuencias sin escobillas de carbón					X	
		(3) indicador con pantalla lcd o led de valores actuales de los parámetro durante la centrifugación					X	
		(4) teclado de membrana					X	

		(5) visualización de la velocidad en RPM x100 e ingreso en incrementos de 100					X	
		(6) carcasa y tapa de acabado en metal con revestimiento resistente a los quiñes e impactos					X	
		(7) cámara en acero inoxidable					X	
		(8) vidrio transparente en la tapa					X	
		(9) liberación del seguro en la tapa de emergencia					X	
		(10) apagado en desbalance					X	
		(11) rotores fácilmente intercambiables					X	
		(12) rpm máximas: 6000rpm					X	
		(13) nivel de ruido menor o igual a 58db					X	
		(14) control electrónico de velocidad y tiempo					X	
		(15) temporizador programable desde 1 o menor hasta 99 minutos o mas.					X	
2 5	ECOGRAFO	(1) Equipo rodable con carro de transporte	1	SONESCAP E	P20	2013DM- 0010489	X	
		(2) monitor lcd o led de 15" o superior					X	
		(3) onda de doppler pulsado y HPRF					X	
		(4) Imágenes Doppler de potencia, Imágenes Doppler de potencia direccional / Imágenes de flujo doppler color					X	
		(5) imágenes armónicas de tejidos					X	

		con desplazamientos de fase						
		(6) imagen de composición espacial				X		
		(7) imagen trapezoidal				X		
		(8) optimización de imagen.				X		
		(9) disco duro de 320g				X		
		(10) puertos DVD-RW y usb				X		
		(11) paquete de software de medición y calculo				X		
		(12) conectores estándar de tres transductores				X		
		(13) imagen 3d y 4d				X		
		(14) Batería integrada				X		
		(15) Conector Wireless integrado				X		
		(16) Incluye transductor lineal, convexo y endocavitario de alta resolución				X		
		(17) Múltiples modos de imagen				X		
		(18) Software compatible con PC para transmisión de imágenes y reportes				X		
26	FLUJOMETRO	(1) Cuerpo cromado	30	GENTEC	FM197B15LCH	2017DM-0019944	X	
		(2) Conexión de toma de pared tipo chemetron					X	
		(3) Tipo de fluido de oxígeno					X	
		(4) Caudal de 0 a 15 l/min					X	

2 7	VIDEOLARINGOSCOPIO	(1) Monitor lcd de 3" con resolución de 640x480 (RGB)	2	HUGEMED	VL3R	2018DM-0019000	X	
		(2) Angulo de visión >=60°					X	
		(3) Angulo de rotación frontal y posterior 130°-180°					X	
		(4) Cámara con iluminancia >=150lux					X	
		(5) Resolución de la cámara 1280x720px					X	
		(6) Salida usb					X	
		(7) Memoria sd card de 8GB					X	
		(8) Batería de lio recargable					X	
		(9) Puerto de carga micro usb					X	
		(10) Adaptador de corriente de 100-250VAC					X	
		(11) De fibra óptica					X	
		(12) Incluye hojas de acero inoxidable adulto, pediátrico y neonatal					X	
2 8	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	(1) luz de fototerapia generada por LEDs	2	NINGBO DAVID	XHZ-90	2019EB-C-0003345-R1	X	
		(2) cabeza ajustable					X	
		(3) compatible con todas las incubadoras					X	
		(4) temporizador de cuenta del tiempo de fototerapia					X	
		(5) altura ajustable					X	
		(6) fuente de alimentación 110VAC					X	
		(7) fuente de luz fluorescente azul					X	

		(8) longitud de onda entre 400 a 420 y 450 a 490nm					X		
29	INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL	(1) Rejilla antidifusora fija	1	SIEMENS	CIO select	2019EB-C-0002441-R1	X		
		(2) Dos monitores TFT o LCD					X		
		(3) DICOM print					X		
		(4) Función de medición 2D					X		
		(5) Juego de montaje de impresora (estante para impresora)					X		
		(6) Cable de alimentación RDM					X		
		(7) Cámara dosimétrica					X		
		(8) Teclado en español de fácil manejo					X		
		(9) Tecnología de imagen de alta resolución					X		
		(10) Capacidad de almacenamiento de mínimo 100.000 imágenes					X		
		(11) Rotación en tiempo real de 360°					X		
30	CÁMARA CEFALICA	(1) Concentración de oxígeno en 90%	4	METAL-Q	1001451	2019DM-0020303	X		
		(2) Conexión estándar para manguera corrugada					X		
		(3) Provista de asas de agarre					X		
31	ECOCARDIOGRAFO	(1) Equipo estático con maleta de transporte con ruedas	1	SONOSCAP E	S8	2013DM-0010489	X		
		(2) Pantalla LED o LCD de 15"					X		
		(3) Teclado retroiluminado					X		

	(4) Función eco stress			X	
	(5) Función doppler color			X	
	(6) Batería recargable			X	
	(7) Transductor sectorial adulto multifrecuencia			X	
	(8) Set de baterías			X	
	(9) Impresora incluida			X	
	(10) Unidad de transporte			X	

CONCLUSIÓN VERIFICACION TECNICA

Teniendo en cuenta que se revisaron los requisitos Técnicos objeto de verificación y por lo anteriormente expuesto, este comité NO habilita técnicamente la propuesta presentada por UNION TEMPORAL AVALON SM, por NO cumplir la totalidad de requisitos exigidos en la Invitación Publica Nro. 003 de 2021, específicamente el Certificado de existencia de repuestos del equipo Oxímetro de Pulso Marca EDAN modelo H100B.

PROPUESTA N° 02. Se procede a verificar técnicamente la propuesta de la UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, el cual se presenta así:

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES																																		
<p>RUP El oferente deberá allegar el registro único de proponentes RUP en original con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anterior a la fecha de cierre del presente proceso.</p> <p>El objeto del presente Proceso de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en el siguiente cuadro:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41103900</td> <td>Centrifugadoras de laboratorio y accesorios</td> </tr> <tr> <td>41114500</td> <td>Instrumentos mecánicos</td> </tr> <tr> <td>41116200</td> <td>Suministros y equipo para lugares de tratamiento de paciente</td> </tr> <tr> <td>42142400</td> <td>Productos medico de vacío o de succión</td> </tr> <tr> <td>42181800</td> <td>Oxímetros de pulso</td> </tr> <tr> <td>42181900</td> <td>Unidades de control de cuidados intensivo y producto relacionado</td> </tr> <tr> <td>42182000</td> <td>Productos de examen y control de paciente</td> </tr> <tr> <td>42182100</td> <td>Estetoscopio y productos relacionados</td> </tr> <tr> <td>42182200</td> <td>Termómetro medico y accesorios</td> </tr> <tr> <td>42182600</td> <td>Lámparas o luces de examen medico</td> </tr> <tr> <td>42182700</td> <td>Dispositivo de medición de talla de examen medico</td> </tr> <tr> <td>42182800</td> <td>Bascula medicas de peso</td> </tr> <tr> <td>42191800</td> <td>Camas de paciente y accesorios</td> </tr> <tr> <td>42201700</td> <td>Productos de hacer imágenes diagnosticas medicas y de medicina nuclear</td> </tr> <tr> <td>42201800</td> <td>Productos radiografico de diagnostico medico</td> </tr> <tr> <td>42222000</td> <td>Bombas de infusión</td> </tr> </tbody> </table>	CODIGO	DESCRIPCION	41103900	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios	41114500	Instrumentos mecánicos	41116200	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de paciente	42142400	Productos medico de vacío o de succión	42181800	Oxímetros de pulso	42181900	Unidades de control de cuidados intensivo y producto relacionado	42182000	Productos de examen y control de paciente	42182100	Estetoscopio y productos relacionados	42182200	Termómetro medico y accesorios	42182600	Lámparas o luces de examen medico	42182700	Dispositivo de medición de talla de examen medico	42182800	Bascula medicas de peso	42191800	Camas de paciente y accesorios	42201700	Productos de hacer imágenes diagnosticas medicas y de medicina nuclear	42201800	Productos radiografico de diagnostico medico	42222000	Bombas de infusión	X		<p>Revisado el RUP del oferente 3-60 LTDA se encuentra debidamente actualizado y vigente su inscripción. Con fecha de expedición el certificado del 11 de mayo de 2021, y con fecha de ultima actualización y/o renovación el día 26 de abril de 2021.</p> <p>Revisado el RUP del oferente EQUIPOS CASA BLANCA S.A.S, se encuentra debidamente actualizado y vigente su inscripción. Con fecha de expedición el certificado del 13 de mayo de 2021, y con fecha de ultima actualización y/o renovación el día 26 de abril de 2021.</p>
CODIGO	DESCRIPCION																																				
41103900	Centrifugadoras de laboratorio y accesorios																																				
41114500	Instrumentos mecánicos																																				
41116200	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de paciente																																				
42142400	Productos medico de vacío o de succión																																				
42181800	Oxímetros de pulso																																				
42181900	Unidades de control de cuidados intensivo y producto relacionado																																				
42182000	Productos de examen y control de paciente																																				
42182100	Estetoscopio y productos relacionados																																				
42182200	Termómetro medico y accesorios																																				
42182600	Lámparas o luces de examen medico																																				
42182700	Dispositivo de medición de talla de examen medico																																				
42182800	Bascula medicas de peso																																				
42191800	Camas de paciente y accesorios																																				
42201700	Productos de hacer imágenes diagnosticas medicas y de medicina nuclear																																				
42201800	Productos radiografico de diagnostico medico																																				
42222000	Bombas de infusión																																				

<p>EXPERIENCIA PROBABLE O ANTIGÜEDAD DE LA ENTIDAD El proponente deberá acreditar su experiencia probable o antigüedad del oferente. Deberá acreditar su antigüedad, tiempo éste que se demostrará mediante el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio, en dicho certificado se verificará que la firma tenga como mínimo cinco (05) años de constituida.</p> <p>En todo caso, los miembros del Consorcio o Unión Temporal deberán tener cada uno mínimo, cinco (05) años o más de antigüedad.</p>	X	<p>Verificado el Certificado de existencia y representación legal del oferente 3-60 LTDA, se observa que se inscribió para desarrollar la actividades de comercio desde el día 21/01/2008</p> <p>Verificado el Certificado de existencia y representación legal del oferente EQUIPOS CASA BLANCA S.A.S, se observa que se inscribió para desarrollar la actividades de comercio desde el día 04/10/2011.</p>
<p>EXPERIENCIA ACREDITADA El proponente deberá acreditar su experiencia sólo mediante el RUP, con un número máximo de tres (3) contratos ejecutados y liquidados y/o certificados por el contratante, a la fecha del cierre del presente proceso, cuyos objetos estén relacionados con la venta y/o suministro de equipos biomédicos;</p> <p>Dichos contratos deberán estar registrados en el RUP, y por lo menos deberán en su sumatoria contar con cuatro (4) códigos de la codificación UNSPSC solicitados en el presente términos de referencia.</p> <p>Para la verificación de estos contratos, deberá el oferente allegar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fotocopia del contrato • De haber sido suscrito en calidad de Unión Temporal o Consorcio, deberá allegar copia del documento de conformación respectivo de la figura asociativa. • Acta de liquidación o certificación de cumplimiento del contratante de dicho contrato. <p>Dichos contratos deberán estar inscrito en el RUP.</p> <p>Los citados contratos sumados deben ser igual o superiores al (100%) del Presupuesto Oficial Estimado.</p> <p>La Entidad una vez verificada la documentación aportada, verificará que la mismos se encuentre inscrita en el RUP.</p> <p>La experiencia puede ser cumplida por uno de los integrantes de la modalidad de asociación.</p>	X	<p>El oferente no allega certificación donde manifieste el orden o contratos que serán tomados como requisitos habilitantes del respectivo RUP, ni de los anexos presentado, por tal motivo la entidad procederá en orden de foliación a determinar los primeros anexos de experiencia como parte del criterio de habilitación.</p> <p>El integrante 3-60 Ltda, presenta como prueba de experiencia de habilitación:</p> <p>Numero consecutivo reporte RUP: 28. El contrato Compraventa Nro. 214 de 2013, suscrito con LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS SPC, cuyo objeto es Adquirir, instalar e implementar elementos, equipos médicos, odontológicos y mobiliarios hospitalarios para la habilitación de las áreas de sanidad de ciento treint y cho establecimientos penitenciarios, por valor de \$3.880.478.110 pesos mcte. Certificado de ejecucion de fecha 15 de julio de 2015 Ejecutando los siguientes códigos, 41103900, 42181800, 42181900, 42182000, 42182600, 42182700, 42191800, 42201700</p> <p>Numero consecutivo reporte RUP: 61. El contrato Compraventa Nro 2298 de 2018 suscrito con la Secretaria de Salud de Bolivar, cuyo objeto es "Contratar la dotación de equipos para la E.S.E Hospital San Antonio de Padua, por valor de \$1.363.616.617. Acta de liquidación 28 noviembre de 2018. Ejecutando los códigos 42142400, 42181800, 42181900, 42182000, 42182100, 42182200, 42182600, 42182700, 42182800, 42191800, 42201700, 42201800, 42222000</p> <p>El integrante EQUIPOS CASA BLANCA S.A.S presenta como prueba de experiencia de habilitación:</p> <p>Numero consecutivo reporte RUP: 135 El contrato Compraventa Nro 219 de 2019 suscrito con el Hospital de la Vega, con una participación del 75% de la empresa Equipos Casa Blanca S.A.S, cuyo objeto es Adquisición e instalación de equipos biomédicos e instrumental quirúrgico", por valor de \$1.749.990.513. certificación de cumplimiento de 07 diciembre de 2020. Ejecutando los códigos 41103900, 41114500, 41116200, 42142400, 42181800, 42181900, 42182000</p>

			42182100 , 42182200, 42182600 42182700, 42182800, 42191800 42201700, 42201800, 42222000
ESPECIFICACIONES TECNICA. PROPUESTA TECNICA ACTUALIZADA: Donde incluya los precios de los ítems solicitados en el anexo 1, detallando el IVA, las marcas de cada producto requerido por la entidad, los cuales deben cumplir a cabalidad con los requisitos técnicos solicitados	X		Folio 150 AL 155
FICHAS TECNICAS: El proponente deberá adjuntar fichas técnicas o catálogos o manuales de operación y/o servicio o guías de uso de cada uno de los ítems ofertados, donde se evidencie el cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo al anexo técnico. Dichos documentos deberán ser presentados en español. Para el caso de la oferta de los accesorios y consumibles de cada ítem requerido, el oferente podrá allegar certificación firmada por el representante legal de la empresa oferente, en la cual garanticen la entrega de los accesorios o consumibles solicitados con las mismas descripciones técnicas del anexo 1. En ningún caso la certificación suplen las fichas técnicas, ni catálogos, ni manuales de operación y/o servicio, ni guías de uso de cada uno de los ítems ofertados Los documentos emitidos en un idioma diferente al español, deberán acompañarse de los documentos traducidos al español en su totalidad, so pena de ser declarados como no presentados.		X	Se anexa cuadro de verificación *
INVIMA: El oferente deberá presentar registro sanitario INVIMA por cada uno de los ítems. En caso de no requerir registro sanitario se deberá señalar que "No aplica". (Criterio verificable) Adicionalmente, el oferente deberá registrar en el anexo técnico la información de Invima cuando aplica la cual debe coincidir con la información enviada en medio magnético solicitada.	X		FOLIO 206 AL 1004
GARANTÍA: El oferente deberá presentar garantía por parte el fabricante y/o proponente por escrito mínimo de un (1) año por defectos en los componentes y que cubra cualquier imperfección sin que ellos implique costo adicional para la institución.	X		Folio 158
EXISTENCIA DE REPUESTOS: el oferente deberá presentar certificación expedida por el fabricante y/o importador y/o distribuidor, donde manifieste que garantice un stock de repuestos para cada uno de los siguientes equipos ofertados, no menor a cinco años: BOMBA DE INFUSION DOPPLER FETAL ASPIRADOR (SUCCIONADOR) PORTATIL MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO NEBULIZADOR OXIMETRO DE PULSO CAMA CUNA PEDIATRICA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE MONITOR FETAL CAMA HOSPITALIZACIÓN ADULTO LÁMPARA DE CALOR RADIANTE INCUBADORA NEONATAL INCUBADORA DE TRANSPORTE EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA CENTRÍFUGA ECOGRAFO FLUJOMETRO VIDEOLARINGOSCOPIO LAMPARA DE FOTOTERAPIA INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL ECOCARDIOGRAFO	X		
CERTIFICADO CCAA: El oferente deberá entregar sin ningún costo el Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento CCAA, expedido por el INVIMA del lugar donde almacena los equipos, en el que coste el cumplimiento de las condiciones sanitarias para el almacenamiento y/o acondicionamiento. Control de calidad de dotación y recurso humano que		x	La empresa mejorando la oferta en el periodo de subsanación (lo cual no es permitido) allego nueva oferta dentro del equipo DE QUIMICA SANGUINEA, en el cual incluyeron un equipo de medición de

garanticen su buen funcionamiento, así con la capacidad técnica y calidad de los mismos. En el caso que el contratista sea un consorcio o unión temporal, se aceptara uno o ambos integrantes presenten este certificado. Dicho certificado podrá provenir del correspondiente importador de cada uno de los equipos ofertados y/o su distribuidor y/o certificación CCAA del proponente.			electrolitos I SMART - 30, el cual no allegaron certificado CCAA.
CERTIFICADO DE TECNOLOGIA: El proponente deberá anexar certificación, donde manifieste que los equipos son nuevos, que no se encuentran en experimentación, que no son repotenciados y que no presentan alertas sanitarias.	X		FOLIO 157
CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO: El proponente deberá anexar certificación, donde manifieste que realizará mínimo dos (2) mantenimientos preventivos durante la vigencia de la garantía por defectos de fabrica ofertada por el contratista.	X		FOLIO 159

CUADRO VERIFICACION FICHAS TECNICAS E INVIMA

NOMBRE DE LA DOTACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CANTIDAD SOLICITADA	MARCA EQUIPO OFERTADO	MODELO	INVIMA	CARACTERISTICAS EQUIPO		OBSERVACION
						SI CUMPLE	NO CUMPLE	
FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS ADULTO	(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable.	10	RIESTER	DUPLEX 2.0 REF: 4210-01	2017DM-0001461-R1	X		
	(2) Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana.					X		
	(3) Olivas blandas intercambiables.					X		
	(4) Ambos en sus bordes con anillos de protección.					X		
	(5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de látex.					X		
	(6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto					X		
TENSIÓMETRO PORTATIL USO ADULTO	(1) Tensiómetro rodable, con Estructura con base 4 o 5 rodachines de 3/8' aproximadamente.	10	WELCH ALLYN	7670-10	2018DM-0018127	X		
	(2) Escala: Graduada entre 0 a 300 mmHg.					X		

	(3) Precisión para medir presión de ± 3 mmHg.					X	
	(4) Brazaletes con bolsas de Insuflación libres de Látex.					X	
	(5) Dial grabado en laser.					X	
	(6) Canastilla para guardar el brazaletes y manguera.					X	
BOMBA DE INFUSION	(1) Bomba de infusión monocanal.	20	MEDCAPTI AN	SYS 6010	2015EBC - 0013283	X	
	(2) Uso con sets de infusión de "línea abierta", sistema abierto que permita el uso de líneas de diferentes marcas.					X	
	(3) Parámetros de operación Bomba: flujo de infusión desde 0,1 ml/h a 1200ml/h.					X	
	(4) Flujo de infusión programable con incrementos de 0.1ml/h a 1ml/h.					X	
	(5) Batería de litio recargable con autonomía 2 a 4 horas.					X	
	(6) Alarmas audiovisuales de infusión completada, de oclusión, de aire en la línea, de puerta abierta y de batería baja.					X	
	(7) Características eléctricas: Voltaje de alimentación 120 - VAC / 60 Hz.					X	
	(8) Volumen de infusión programable desde 0,1 ml hasta 9,999ml.					X	
	(9) Modos de infusión: Peso,					X	

	Estándar, Goteo, Tiempo, Volumen.							
DOPPLER FETAL	(1) Con pantalla LCD y luz de fondo.	4	EDAN	SONOTRANS II PRO	2017DM-0001107-R1	X		(5) La UT realiza argumentación con características diferentes a las establecidas en los Términos de referencia, al considerar que "se aclara a la entidad que dentro de las especificaciones técnicas solicitadas para este ítem, se requiere un Rango de medición del transductor: entre 30 bpm y 250 bpm." determinándose taxativamente un rango superior e inferior para la medición del transductor; por lo cual, el equipo ofertado, al tener una medida máxima de 210 bpm se estaría por fuera del rango solicitado, el cual mínimo era de 230 bpm.
	(2) Parlante con potencia de salida de audio entre 0,3 W y 1 W.					X		
	(3) Batería.					X		
	(4) Debe permitir la grabación de audio. (opcional)					X		
	(5) Rango de medición del transductor: Desde 20 a 50 bpm, hasta 230 a 250 bpm.						X	
	(6) Resolución de medición entre 1 y 3 bpm.					X		
	(7) transductor impermeable en un rango entre 2.5 a de 3MHz					X		
	(8) Reducción activa de ruido (opcional)						X	
ASPIRADOR (SUCCIONADOR) PORTATIL	(1) Con control regulable de flujo y protección de sobreflujo.	6	SMAF	SXT 5A	2017DM-0001310-R1	X		
	(2) Rango de presión de succión entre 150 mmHg - 600 mmHg o desde 0.02 mpa hasta 0.08 mpa.					X		
	(3) Capacidad de succión continua entre 10 LPM a 35 LPM.					X		
	(4) Nivel de ruido, entre 55dB y 65 Db.					X		
	(5) Capacidad de recipiente de 1000 cc a 1500cc.					X		
	(6) Recipiente transparente y autoclavable.					X		

	(7) suministro de poder 110 VAC					X	
	(8) incluye recipiente de secreciones, manguera de succión, y manual de usuario en español.					X	
MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.	6	MINDRAY	IMEC 8	2019EBC - 0003486-R1	X	
	(2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, cable de ECG de 3 o 5 latiguillos, sensor de temperatura, cable AC y batería.					X	
	(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.					X	
	(4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas.					X	
	(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT					X	
	(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz					X	
	(7) detección de marcapasos.					X	
	(8) conexión a central de monitoreo					X	
EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	(1) Tecnología tipo LED surecolor	5	WELCH ALLYN	EQUIPO REFERENCIA: POCKET LED. ILUMINADOR NASARL REFERENCIA:	2017DM-0017337	X	
	(2) Vida útil de los bombillos de 20.000 horas.					X	
	(3) Alimentación baterías comerciales AAx2					X	

	(4) Oftalmoscopio con rango de dioptrías -20 a 20 filtro libre de rojo, azul cobalto con mínimo 5 puntos de apertura (micropunto, pequeño, grande, ranura y fijación) y otoscopio con transmisión de luz en fibra óptica, capacidad de aumento de 3,6x, dioptría 10,4, longitud focal de mínimo 70 mm o superior			26538. ESPEJOS LARINGEOS REFERENCIA: 27000		X	
	(5) puerto y sello para otoscopia neumática					X	
	(6) Control de intensidad lumínica					X	
	(7) Iluminador nasal. (opcional)					X	
	(8) Espejos Laringeos (opcional)					X	
TENSIOMETRO DE USO PEDIATRICO	(1) Tensiómetro con aneroides manual con brazaletes para paciente pediátrico.	5	WELCH ALLYN	EQUIPO REFERENCIA: 7670-10. BRAZALETE ADULTO REFERENCIA REUSE-11. BRAZALETE PEDIATRICO REFERENCIA: REUSE - 09	2018DM-0018127	X	
	(2) Pera insufladora en goma.					X	
	(3) Válvula insufladora.					X	
	(4) Brazaletes para pacientes adulto.					X	
	(5) Perilla de Insuflación Libre de látex con válvula de liberación de aire.					X	
	(6) Cesto de almacenamiento y carro transporte.					X	
GLUCOMETRO	(1) Pantalla LCD	10	NIPRO	TRUE RESULT		X	
	(2) Alimentado con Bateria.					X	

	(3) Con tiras reactivas de prueba de glucosa en sangre					X			
	(4) Con tiras de calibración de ser el caso.					X			
	(5) Portalancetero y lancetas.					X			
MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	(1) Monitorización de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.	5	MINDRAY	IMEC 10		X	X		
	(2) Parámetros con medición ECG, NIBP, RESP, SPO2, TEMP, IBP, CO2, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, IBP, Co2, ECG, TEMP.						X		
	(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.						X		
	(4) Batería interna lithium, recargable con duración de al menos cuatro horas.						X		
	(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT						X		
	(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz						X		
NEBULIZADOR	(1) Equipo portátil.	6	DM	NBA	2015DM-0014049	X		(2) Equipo solo cumple con el rango inferior de operación; ofertan en el rango mayor solo hasta 10 psig. (la UT presenta Explicación dada por ellos, sobre el funcionamiento del equipo y el proceso de utilización del medicamento, situación que no subsana la característica técnica solicitada en el presente documento.	
	(2) Presión de operación: entre 7 a 10 rango inferios y 18 a 22 psig rango superior o mayor .								X
	(3) Flujo de Aire Libre entre 5 y 10 Lpm.						X		
	(4) Nivel de Sonido inferior a 70 dBA.						X		

	(5) Presión del compresor entre 10 y 60 psig máximo.					X	
	(6) Fuente de alimentación y 115 V AC, 60 Hz.					X	
OXIMETRO DE PULSO	(1) Pantalla LCD	10	EDAN	H100B	2020EBC - 0005674-R1	X	
	(2) pulsoxímetro adulto, pediátrico y neonatal					X	
	(3) Información de SpO2 en Forma de Onda Simultánea (display numérico, visualización de onda de pletismografía)					X	
	(4) Almacenamiento de datos mínimo entre 50 a 100 pacientes y con un número de horas entre 96 y 150 horas					X	
	(5) Capacidad de Alarma Audible y Visible					X	
	(6) Batería recargable de mínimo 20 horas de duración					X	
	(7) con cargador de baterías					X	
	(8) Resolución de 1 BPM y SpO2 1%					X	
	(9) Rangos de medida SpO2 0-100% PR 30-254 BPM					X	
CAMA CUNA PEDIATRICA	(1) Cama hospitalaria eléctrica alimentación 230-120VAC.	10	MB	MB-11-2E	2014DM-0012181	X	
	(2) Ajuste de altura en el rango de 44 cm y 79 cm.					X	
	(3) Fabricada en tubo de acero con revestimiento de					X	

	epoxi o electrostática en polvo.						
	(4) Soporte de carga entre 150 y 200kg					X	
	(5) 4 barandas abatibles independientes					X	
	(6) De 4 planos					X	
	(7) Sistema de freno centralizado y servodireccionado.					X	
	(8) Movimientos: trendelemburg y antitrendelemburg (+-16°), plano de pies (30°) independiente del plano de rodillas con articulación mecánica, de 5 posiciones, posición de silla cardiaca, inclinación de respaldo (70°), autoregrecion del tronco (entre 80 y 120mm)					X	
	(9) Atril porta suero					X	
	(10) Colchón de poliuretano de 15 cm de espesor con recubrimiento de material lavable.					X	
	(11) Con ruedas antiestáticas entre 4 y 6 pulgadas de diametro.					X	
	(12) Dimensiones externas de la cama: 180cmx94cm Cabecera y piecera desmontable					X	
BASCULAS PESA BEBES CON TALLIMETRO	(1) Bascula digital con tallimetro.	4	HEALTH OR METER	522 KL	2013DM-0010061	X	
	(2) Rango de medición: 0 a 20 kilogramos y/o 44 lbs.					X	

	(3) resolución: 0-20 lb/0,2oz; 20-50lb/0,5oz; 0-9kg/5g; 9-23kg/10g.					X		
	(4) Pantalla lcd de 2,5 cm					X		
	(5) Tamaño de la bandeja:61,3cmx36,8cm					X		
	(6) Cinta de medición de ocm a 58cm					X		
	(7) Fuente de alimentación: Bateria.y/o conexión 110vac con adaptador.					X		
	(8) Funciones TARA, HOLD, HOLD/REALEASE, CERO AUTOMATICO, APAGADO AUTOMATICO, CONVERSION DE LB/KG, BLOQUEO LB/KG.					X		
TERMOMETRO DIGITAL	(1) Exactitud 0,3°C +/-	3	DM	YI-100C	2017DM-0017193	X		
	(2) Apagado Automático						X	(2) No refiere en ficha técnica. Puntos 2,3,4,5 no se encontraron en ficha técnica y en subsanación no se recibió información sobre este equipo.
	(3) Indicador por color según la temperatura.						X	(3) No refiere en ficha técnica. Puntos 2,3,4,5 no se encontraron en ficha técnica y en subsanación no se recibió información sobre este equipo.
	(4) Alarmas						X	(4) No refiere en ficha técnica. Puntos 2,3,4,5 no se encontraron en ficha técnica y en subsanación no se recibió información sobre este equipo.
	(5) Temperatura de funcionamiento normal 10 a 40 °C o superior.						X	(5) No refiere en ficha técnica. Puntos 2,3,4,5 no se encontraron en ficha técnica y en subsanación no se recibió información sobre este equipo.
	(1) Monitorización de pacientes adulto,	2	MINDRAY	IMEC 8	2019EBC -	X		

MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE	pediátrico y neonatal.				0003486-R1		
	(2) Parámetros con medición ECG, (NIBP, RESP, SPO2, TEMP, accesorios adulto, brazalete pediátrico, sensor de SPO2, cable de ECG, sensor de temperatura, cable ac, batería,					X	
	(3) Alarmas para todos los parámetros audibles y visibles, silenciador de alarma.					X	
	(4) Batería interna litio, recargable con duración de al menos cuatro horas.					X	
	(5) pantalla de 8" a 15" , a color tecnología LCD TFT					X	
	(6) Alimentación 110Vol-120Vol/60Hz					X	
FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	(1) Cabeza de estetoscopio construida en acero inoxidable.	4	RIESTER	DUPLEX 2.0 BABY REFERENCIA 4222-05	2017DM-0001461 R1	X	
	(2) Con dos receptáculos, uno plano (diafragma) y el otro de forma de campana.					X	
	(3) Olivas blandas intercambiables.					X	
	(4) Ambos en sus bordes con anillos de protección.					X	
	(5) El tubo que conecta la cabeza del estetoscopio a los auriculares será libre de látex.					X	
	(6) Con dos diafragmas y olivas de repuesto					X	

MONITOR FETAL	(1) monitor fetal dual	2	EDAN	F3 DUAL	2008EBC-0001783	X		
	(2) pantalla LCD color de 5,6"					X		
	(3) visualización de formas de ondas, numérica y mixta					X		
	(4) detección de movimiento fetal automático					X		
	(5) transductor FHR de 12 cristales, exactitud 1bmp.					X		
	(6) impresora de alta resolución					X		
	(7) toco con rango de medición 0 a 100 unidades, error no lineal de +-10% o inferior.					X		
	(8) Marcador de eventos remoto manual.					X		
	(9) Fuente de alimentación 110-240VAC, con opción de batería recargable de litio.					X		
CAMA HOSPITALIZACIÓN ADULTO	(1) Cama hospitalaria eléctrica de 4 planos	20	MB	MB-11-2E PLUS	2014DM-0012181	X	(5) Se solicita al oferente aclarar si el sistema de regresión doble es en rodillas y espalda ya que en ficha técnica menciona sistema de regresión doble en espalda. La característica solicitada por la entidad, se solicita regresión simultánea de rodillas y espalda, no movimientos por separado, de ser ese el caso se hubiese evaluado dichos ítem por separado.	
	(2) Capacidad de carga entre 180 Kg y 250 Kg.					X		
	(3) Cabecero móvil					X		
	(4) Panel de control integrados en la barandilla y con control remoto.					X		
	(5) Regresión doble que permita que el respaldo retroceda y la articulación de rodilla							X
	(6) Luz bajo la cama					X		

	(7) Con 4 o 5 ruedas antiestáticas					X	
	(8) 4 barandillas laterales plegables					X	
	(9) Indicador de cama baja					X	
	(10) Ajuste de altura inferior entre 37 a 48 cm, y superior entre 75cm a 80cm.					X	
	(11) Movimientos: función electrónica de RCP, trendelemburg, antitrendelemburg, y posiciones de exploración, autocontorno, subir, bajar, espaldar y pies.					X	
	(12) Atril porta suero.					X	
	(13) Colchón de poliuretano entre 13 cm a 16 cm de espesor con recubrimiento de material lavable.					X	
	(14) Batería de back up por falla eléctrica.					X	
	(15) Dimensiones útiles de la cama aproximada longitud entre 180 y 200 cm. Ancho entre 85 y 95cm.					X	
	(16) Fuente de alimentación de 110 Vac a 220 Vac a 60 hz.					X	
LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	(1) Tres modos de operación pre-calentamiento, manual y modo de bebe.	2	NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE CO LTD	HKN-93B	2018DM-0002055 R1	X	
	(2) servocontrolada.					X	

(3) Posición trendelemburg trendelemburg trendelemburg inverso					X	(3) No se refiere en ficha técnica ni en carta de compromiso Posición trendelemburg trendelemburg trendelemburg inverso, se habla de inclinación mas no de la posición específica. Dentro del presente documento se solicita que el equipo cuente con ambas posiciones no solo una de ellas así esta se pueda realizar colocando al paciente de forma contraria.
(4) Alarma de temperatura, alarma de desviación, alarma de fallo de sensor, alarma de fallo de alimentación.					X	
(5) Una gaveta o porta chasis de rayos x.					X	
(6) Colchón térmico.					X	
(7) Control de temperatura entre 34,5°C a 37,5°C.					X	
(8) Alimentación de Voltaje 110 -120 V / 60 Hz.					X	
(9) acrílicos laterales removibles con 6 pasacanalulas (3 por cada acrílico lateral)					X	
(10) esquineros plásticos o acrílicos					X	
(11) frenos en las dos ruedas delanteras					X	
(12) rango de temperatura de sensor en pantalla:5°-65°C					X	
Precisión del sensor de temperatura de piel <0,3°C					X	
13 uniformidad de la temperatura del colchón <2°C					X	
(14) inclinación de la cuna de 3 posiciones					X	

INCUBADORA NEONATAL	(1) Fuente de alimentación ac120v	2	NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE CO LTD	YP2000	2009EBC -0003405	X	
	(2) Modo de control: modo aire y bebé controlado por microprocesador					X	
	(3) Rango de control de temperatura del aire:25°C-37°C					X	
	(4) Variabilidad de la temperatura: <0,5°C					X	
	(5) Uniformidad de la temperatura: <0.8°C con el colchón en posición horizontal					X	
	(6) Inclinación de la cuna: entre +/-4° a +/-12° trendelembur ajustable					X	
	(7) Ruido de la cubierta <55dB(A)					X	
	(8) Alarma de temperatura, alarma de desviación, error de sensor, alarma del ventilador del motor, alarma de fallo de alimentación, fallo del sistema.					X	
INCUBADORA DE TRANSPORTE	(1) altura regulable	2	NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE CO LTD	TI2000	2019EBC - 0003405-R1	X	
	(2) sistema doble pared					X	
	(3) modo aire y modo bebé controlado por microordenador.					X	
	(4) Gama de temperatura de aire: 25°C-37°C (modo override 37°C-38°C)					X	
	(5) Precisión de sensor de piel <0,3°C					X	
	(6) Variabilidad de la temperatura<1°C					X	

	(7) Uniformidad de la temperatura <1,5°C con colchón en posición horizontal					X		
	(8) Ruido dentro de la cabina entre 52 y 55 dB					X		
	(9) uso de corriente AC/DC					X		
	(10) indicador de fallas					X		
	(11) humedad del flujo de aire natural					X		
	(12) alarmas audibles y visuales					X		
	(13) lámpara de observación					X		
	(14) incluye la cabina, controlador, batería interna y lámpara de observación, cilindro de oxígeno, sistema de suministro de oxígeno, sensor de temperatura de piel, atril, colchoneta, base móvil.					X		
EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA	(1) Velocidad 240 test/hora	1	BIOSYSTEMS	ANALYZER A25 REF: 83101-V2	2016DM-0014507	X		
	(2) Bandeja de muestras: 50 posiciones o mas para reactivos.					X		
	(3) Botellas de reactivos de 20 y 40 ml						X	(3) No se avalan el aumento de botellas ya que por calidad existe una probabilidad alta de contaminación de reactivos en botellas de mayor capacidad a la solicitada, esta asegura un cambio permanente de reactivos frescos y no permite el desperdicio de reactivo.
	(4) Medición electrolitos: K+, Na+, Cl						X	(4) No se acepta la subsanación, el equipo que ofertan para la medición de electrolitos es un equipo a parte del equipo de química sanguínea ofertado inicialmente, por lo cual no cumplen el ítem, y se encuentran mejorando la oferta inicial.

	(5) Dimensiones mínimas 860x650x500 mm (long x prof x altura)					X		
	(6) Software en español fácil de utilizar					X		
	(7) Reactivos para bioquímica y turbidimetría					X		
	(8) 50 posiciones refrigeradas para reactivos					X		(8) No se acepta la subsanación, si bien es importante que todos los reactivos que se utilizan deben mantener su cadena de frío para hacer más estable las reacciones, la variabilidad de tipo de exámenes que se realizan en el ESE justifican la cantidad de reactivos utilizados en el medidor de química sanguínea, sabiendo también que los reactivos que son bireactivos son estables por más tiempo, esto justificaría la cantidad de almacenamiento..
	(9) Fuente de luz, lámpara halógena 12 V, 20 W					X		
	(10) Rango de absorción 0 A hasta 3,5 Abs o superior						X	(10) La institución solicita un rango de mínimo 0 a máximo 3,5 por lo que valores máximos menores a 3,5 no cumple lo requerido
	(11) Rango espectral nominal 340nm a 800nm o superior.						X	(11) El equipo ofertado no cumple el valor máximo de 800 nm, ya que se buscó en ficha técnica proporcionada por la empresa y se relaciona un valor máximo de 670 nm.
CENTRÍFUGA	(1) capacidad de 16 a 24 tubos en el rotor	1	BOECO	C-28A	2014DM-0011507	X		
	(2) variador de frecuencias sin escobillas de carbón					X		
	(3) indicador con pantalla lcd o led de valores actuales de los parámetros durante la centrifugación					X		
	(4) teclado de membrana					X		
	(5) visualización de la velocidad en RPM					X		

	x100 e ingreso en incrementos de 100						
	(6) carcasa y tapa de acabado en metal con revestimiento resistente a los quíñes e impactos					X	
	(7) cámara en acero inoxidable					X	
	(8) vidrio transparente en la tapa					X	
	(9) liberación del seguro en la tapa de emergencia					X	
	(10) apagado en desbalance					X	
	(11) rotores fácilmente intercambiables					X	
	(12) rpm máximas: 6000rpm					X	
	(13) nivel de ruido menor o igual a 58db					X	
	(14) control electrónico de velocidad y tiempo					X	
	(15) temporizador programable desde 1 o menor hasta 99 minutos o mas.					X	
ECOGRAFO	(1) Equipo rodable con carro de transporte	1	CHISON	C BIT 6	2019DM-0020603	X	
	(2) monitor lcd o led de 15" o superior					X	
	(3) onda de doppler pulsado y HPRF					X	
	(4) Imágenes Doppler de potencia, Imágenes Doppler de potencia direccional / Imágenes de flujo doppler color					X	

	(5) imágenes armónicas de tejidos con desplazamientos de fase					X	(5) Se realiza búsqueda en el manual suministrado con la sugerencia realizada en el documento de subsanación de excel y no se encuentra dicha información.
	(6) imagen de composición espacial					X	
	(7) imagen trapezoidal					X	
	(8) optimización de imagen.					X	
	(9) disco duro de 320g					X	
	(10) puertos DVD-RW y usb					X	
	(11) paquete de software de medición y calculo					X	
	(12) conectores estándar de tres transductores					X	
	(13) imagen 3d y 4d					X	
	(14) Batería integrada					X	
	(15) Conector Wireless integrado						X (15) No se evidencia en ficha técnica.
	(16) Incluye transductor lineal, convexo y endocavitario de alta resolución					X	
	(17) Múltiples modos de imagen					X	
	(18) Software compatible con PC para transmisión de imágenes y reportes					X	
FLUJOMETRO	(1) Cuerpo cromado	30	AIR METAN	FM-115	2018DM-0003366 - R1	X	
	(2) Conexión de toma de pared tipo chemetron					X	
	(3) Tipo de fluido de oxigeno					X	

	(4) Caudal de 0 a 15 l/min					X	
VIDEOLARINGOSCOPIO	(1) Monitor lcd de 3" con resolución de 640x480 (RGB)	2	HUNGEMED	VL3R	2020DM-0021796	X	
	(2) Angulo de visión >=60°					X	
	(3) Angulo de rotación frontal y posterior 130°-180°					X	
	(4) Cámara con iluminancia >=150lux					X	
	(5) Resolución de la cámara 1280x720px					X	
	(6) Salida usb					X	
	(7) Memoria sd card de 8GB					X	
	(8) Batería de litio recargable					X	
	(9) Puerto de carga micro usb					X	
	(10) Adaptador de corriente de 100-250VAC					X	
	(11) De fibra óptica					X	
	(12) Incluye hojas de acero inoxidable adulto, pediátrico y neonatal					X	
LAMPARA DE FOTOTERAPIA	(1) luz de fototerapia generada por LEDs	2	NINGBO DAVID MEDICAL DEVICE CO LTD	XHZ-90L	019EBC-0003345-R1	X	
	(2) cabeza ajustable					X	
	(3) compatible con todas las incubadoras					X	
	(4) temporizador de cuenta del tiempo de fototerapia					X	
	(5) altura ajustable					X	

	(6) fuente de alimentación 110VAC					X		
	(7) fuente de luz fluorescente azul					X		
	(8) longitud de onda entre 400 a 420 y 450 a 490nm					X		
INTENSIFICADOR DE IMAGEN PORTATIL	(1) Rejilla antidisfusa fija	1	PERLOVE	PLX 112B				
	(2) Dos monitores TFT o LCD							
	(3) DICOM print							
	(4) Función de medición 2D							
	(5) Juego de montaje de impresora (estante para impresora)							
	(6) Cable de alimentación RDM							
	(7) Cámara dosimétrica							
	(8) Teclado en español de fácil manejo							
	(9) Tecnología de imagen de alta resolución							
	(10) Capacidad de almacenamiento de mínimo 100.000 imágenes							
	(11) Rotación en tiempo real de 360°							
CÁMARA CEFALICA	(1) Concentración de oxígeno en 90%	4	METALQUI RURGICOS	REF: 0304	2019DM-0020303			
	(2) Conexión estándar para manguera corrugada							
	(3) Provista de asas de agarre							
ECOCARDIOGRAFO	(1) Equipo estático con maleta de	1	PROMED				X	

transporte con ruedas						
(2) Pantalla LED o LCD de 15"					X	
(3) Teclado retroiluminado					X	
(4) Función eco stress					X	
(5) Función doppler color					X	
(6) Batería recargable			SONOBO OK	2019DM-0020603	X	
(7) Transductor sectorial adulto multifrecuencia					X	
(8) Set de baterías					X	
(9) Impresora incluida					X	
(10) Unidad de transporte					X	

CONCLUSIÓN VERIFICACION TECNICA

Teniendo en cuenta que se revisaron los requisitos Técnicos objeto de verificación y por lo anteriormente expuesto, este comité NO habilita técnicamente la propuesta presentada por UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, por no cumplir la totalidad de requisitos exigidos en la Invitación Publica Nro. 03 de 2021, específicamente el cumplimiento de las características y fichas técnicas de los equipos ofertados.

CONCLUSIÓN:

Teniendo en cuenta que se revisaron los requisitos jurídicos, financieros y técnicos de las propuestas, luego de realizado las observaciones y presentado los documentos de subsanación, se concluye lo siguiente:

La oferta de la UNION TEMPORAL AVALOM SM, representado por JOSE VERGARA AGUAS identificado con cedula de ciudadanía Nro. 92522987, no fue habilitada técnicamente por no cumplir con los requisitos técnicos exigidos en los términos de referencia de la Invitación Publica Nro. 003 de 2021.

La oferta de la UNION TEMPORAL SALUD SAN MARCOS, representada por EISEN HERNANDO MUÑOZ PRADA c.c 79.169.565, no fue habilitada técnicamente por no cumplir los equipos ofertados con los requisitos técnicos exigidos en los términos de referencia de la Invitación Publica Nro. 003 de 2021.

Por tal motivo, y de conformidad con el cronograma establecida en los términos de referencia de la invitación Publica Nro. 003 de 2021, se recomienda declarar DESIERTA la presente invitación publica.

(ORIGINAL FIRMADO)
JEFFERSON ALONSO CASTRO ROMERO
Asesor Jurídico Externo

(ORIGINAL FIRMADO)
EDELBERTO AGAMEZ PRASCA
Líder de Programa

(ORIGINAL FIRMADO)
JOSE SAID BITAR.
Auxiliar Administrativo

(ORIGINAL FIRMADO)
FARIEL MEDINA DUQUE
Subgerente Científico

(ORIGINAL FIRMADO)
LUIS MIGUEL PEREZ ARROLLAVE
Ingeniero Biomédico