

[Procesos](#) | [Contratos](#) | [Proveedores](#) | [Mis procesos](#) | [Menú](#) | [Ir a](#)Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → **Gestión de mensajes**[Volver](#)**Todos**[Nuevo](#)[En edición](#)

Buscar mensajes

[\(Búsqueda avanzada\)](#)

Todos los mensajes

	Desde	Tipo	Referencia	Asunto	Archivos	Fecha	Estado	
☆	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE TOLIMA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	General	CO1.MSG.5323808	RESPUESTA OBSERVACIONES A LA EVALUACIÓN		1 hora de tiempo transcurrido (21/09/2023 5:01:56 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Enviado	Detalle
☆	UT BIOMÉDICA DEL META	General	CO1.MSG.5320663	OBSERVACIÓN 3 AL INFORME DE EVALUACIÓN		7 horas de tiempo transcurrido (21/09/2023 10:45:20 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle
☆	UT BIOMÉDICA DEL META	General	CO1.MSG.5317589	OBSERVACIÓN 2 AL INFORME DE EVALUACIÓN		1 día de tiempo transcurrido (20/09/2023 4:50:18 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle
☆	UT BIOMÉDICA DEL META	General	CO1.MSG.5311624	OBSERVACIÓN AL INFORME DE EVALUACIÓN		2 días de tiempo transcurrido (19/09/2023 5:23:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle
☆	UT BIOMÉDICA DEL META	General	CO1.MSG.5293698	REQUERIMIENTOS DE SUBSANACIÓN		6 días de tiempo transcurrido (14/09/2023 10:53:21 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle
☆	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE TOLIMA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	General	CO1.MSG.5289297	OFICIO SUBSANACION MENOR 006 DE 2023		7 días de tiempo transcurrido (14/09/2023 11:23:58 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Enviado	Detalle
☆	HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE TOLIMA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	General	CO1.MSG.5267312	RESPUESTA OBSERVACIONES		13 días de tiempo transcurrido (8/09/2023 6:13:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Enviado	Detalle
☆	orthopedics store	General	CO1.MSG.5254675	Observaciones al proyecto de condiciones		15 días de tiempo transcurrido (8/09/2023 5:14:05 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle
☆	ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	General	CO1.MSG.5253342	observaciones ultra schall		15 días de tiempo transcurrido (6/09/2023 3:13:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	 Leídas	Detalle

[Ver menos](#)[Cambiar el estilo de paginación](#)

OPCIONES

[Borrar](#)

FILTRAR MENSAJES

[Todos](#)
[Nuevos](#)
[Borradores](#)
[Enviado](#)
[Leídos](#)
[Favoritos](#)

HERRAMIENTAS

Herramientas no está disponible.

Procesos

Contratos

Proveedores

Mis procesos

Menú

Ir a

Buscar...

Escritorio → Gestión de mensajes → Gestión de mensajes → Detalles del mensaje

Volver

Imprimir

Detalles de mensaje

Referencia interna: CONVOCATORIA PUBLICA DE MENOR CUANTIA 006 DE 2023

Descripción del proceso DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE REHABILITACIÓN CARDIOPULMONAR SEDE LIMONAR DEL H

De: HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE TOLIMA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Usuario: CESAR AUGUSTO MONTOYA PALOMINO

Fecha: 1 hora de tiempo transcurrido (21/09/2023 5:01:56 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Para: UT BIOMÉDICA DEL META; orthopedics store; HAULAND GROUP S.A.S; ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS; ESTRATEGIAS CONTRACTUALES S.A.S.; BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS; IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS; TRAUMASUR; DIS HOSPITAL SAS; BTL COLOMBIA SAS; G BARCO SA; MEQ TECNOLOGIA MEDICA S.A.S.; HOSPIOFFICE DOTACIONES HOSPITALARIAS Y DE OFICINA S.A. S.; MEMCO S.A.S; HEALTHCORP;

Referencia del mensaje CO1.MSG.5323808

Tipo de mensaje: General

Asunto: RESPUESTA OBSERVACIONES A LA EVALUACIÓN

Anexos	Documento	Nombre del documento	
	Respuesta observaciones evaluacion menor cuantia 006.pdf	Respuesta observaciones evaluacion menor cuantia 006.pdf	Detalle
Exportar todos			

Texto de mensaje

Volver

Descargar documento

Cerrar

DETALLE DEL DOCUMENTO

Identificación del documento

ID del documento 1E3DDFE3573E0C0E96CBDD764DBB6E8EDABAFE46F06B9F12A393A130875AF6F2

Ubicación Archivo

Información del documento

Clasificación de documento: -

Descripción Respuesta observaciones evaluacion menor cuantia 006.pdf

Nombre Respuesta observaciones evaluacion menor cuantia 006.pdf

Tamaño 2588728

Estado No encriptado

Creado por CESAR AUGUSTO MONTOYA PALOMINO

Fecha de creación 1 hora de tiempo transcurrido (21/09/2023 5:01:36 PM(UTC-05:00)
Bogotá, Lima, Quito)

Documento usado en

Tipo	Descripción
Mensaje	6c251baf-1cd0-4239-aaec-2e7b50d159f7

Configuración de acceso al documento

¿Todos los usuarios de la entidad tienen acceso a este documento?

☒ Sí ☐ No

Volver

Descargar documento

Cerrar

Truic

Ibagué, 21 de septiembre de 2023

Señores
Unión Temporal Biomedica del meta

Asunto: Respuesta a la observaciones presentadas a la Evaluación del proceso de convocatoria pública de menor cuantía N° 006 del 2023, cuyo objeto es: Dotación de equipos Biomédicos para la puesta en funcionamiento del servicio de rehabilitación Cardiopulmonar – Limonar.

Señores:

Conforme a la solicitud efectuada por la unión Temporal Biomédica del Meta, representada por el señor Wilson Emilio Herrera González, nos permitimos dar respuesta a las observaciones formuladas.

OBSERVACIONES RESPECTO A LA PROPUETSA DEL PROPONENTE TRAUMASUR

1. *Revisadas cada una de las fichas técnicas o catálogos se evidencia el incumplimiento de especificaciones técnicas, las cuales son omitidas por la entidad para favorecer a la entidad TRAUMASUR.*
2. *Los registros sanitarios Invima deben estar vigentes al momento de la presentación de la propuesta, pues aunque estos estén en proceso de renovación, no se desestima que pueda ser negada su renovación por la entidad competente.*
3. *El proponente no anexa cartas de distribución por las compañías representantes en Colombia de los equipos ofertados, requisito técnico requerido en el proceso, y que no se está cumpliendo; favoreciendo la entidad al proponente TRAUMASUR.*

Se solicita a la entidad dar cabalidad al principio de transparencia y deshabilitar técnicamente al proponente TRAUMASUR por el incumplimiento de requisitos técnicos.

Respuesta observación 1: El comité evaluador realiza la evaluación de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones definitivos, una vez se recibe el informe de cierre del propuestas, se procede a realizar la verificación de cada uno de los documentos técnicos aportados por los oferentes de la convocatoria donde ese establece:

1. El proponente Unión Temporal Biomédica del meta, adjunta archivo denominado Fichas técnicas donde se evidencian 146 páginas, con fichas técnicas y catálogos de los 20 equipos del presente proceso y no se evidencia en otros documentos el cumplimiento de las características técnicas mínimas requeridas.

2. UT BIOMÉDICA DEL META.zip (copia de evaluación)

Archivo Ordenes Herramientas Favoritos Opciones Ayuda

2. UT BIOMÉDICA DEL META.zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 50,948.338 bytes

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
REQUISITOS TÉCNICOS.pdf	139.683	37.354	Documento Adob...	12/09/2023 11:...	9E1FF56A
REGISTROS INVIMA.pdf	6.586.673	5.677.495	Documento Adob...	12/07/2023 7:5...	03C377E5
Registro Unico Tributario.pdf	1.359.588	1.331.864	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	DA447F4A
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES.pdf	10.941.223	1.620.449	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	417D4142
POLIZA DE SERIEDAD.pdf	690.359	513.016	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	C4BCA7A9
NO APLICA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES.pdf	75.683	69.021	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	53730EB1
NO APLICA AUTORIZACION PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER...	78.521	71.864	Documento Adob...	12/09/2023 4:1...	E7051EE2
Libreta Militar.pdf	459.660	415.117	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	34F46534
Inhabilidades e Incompatibilidades - Numeral 13.pdf	38.783	31.664	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	D7EAFBCD
Fichas Técnicas.pdf	9.864.919	9.619.423	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	8149C636
FACTOR TECNICO.pdf	73.635	31.148	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	9CF12640
EXPERIENCIA ESPECIFICA.pdf	5.083.567	4.528.419	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	47B507FF
ESTADOS FINANCIEROS.pdf	3.248.156	3.144.720	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	4AC27DCA
DOCUMENTO DE UNION TEMPORAL FINAL.pdf	168.924	155.401	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	30E6856A
Documento de Identificación de la Persona Natural o Representante Legal del...	510.496	487.716	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	1718ADE9
Consulta RNMC.pdf	199.806	178.329	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	CCD4187D
CONOCIMIENTO DE CLIENTES_2.pdf	1.783.489	1.670.724	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	B8F16E11
CONOCIMIENTO DE CLIENTES_1.pdf	1.783.489	1.670.724	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	B8F16E11
COMPROMISOS ANTICORRUPCION.pdf	297.864	226.080	Documento Adob...	12/09/2023 2:5...	BF9642EB
CO1_RANL_5596301.pdf	105.860	83.405	Documento Adob...	12/09/2023 4:2...	090FD12F
CO1_OTLCNTNR_589050606_CO1_RPL_3645227.pdf	54.468	51.010	Documento Adob...	12/09/2023 3:1...	772587E5
CO1_RANL_5596301_1.Xlsx	9.328	7.884	Hoja de cálculo de...	12/09/2023 4:2...	D92E1D44
CERTIFICACION ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf	282.040	269.885	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	BB2F3585
CERTIFICACION DECRETO LEGISLATIVO 551.pdf	77.209	69.782	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	71D3A8F3
CERTIFICACION DECRETO 4725 DE 2005.pdf	28.764	22.248	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	98BD4261
CERTIFICACION DE CONCEPTO TÉCNICO HIGIÉNICO SANITARIO.pdf	29.032	22.520	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	B771D75E
CERTIFICACION DE BPM.pdf	28.948	22.430	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	8A17C716
CERTIFICACION DE APORTES.pdf	1.287.515	1.261.836	Documento Adob...	12/09/2023 3:1...	087092C9
CARTAS DE DISTRIBUCION.pdf	3.979.159	3.473.820	Documento Adob...	12/09/2023 3:0...	AB020151
CAPACIDAD FINANCIERA.pdf	134.484	130.847	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	64EAF8BF
CAMARA DE COMERCIO.pdf	354.823	275.006	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	8A393BCE
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.pdf	109.921	99.299	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	3D7D1449
ANTECEDENTES JUDICIALES.pdf	587.094	555.215	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	8B4E379B
ANTECEDENTES FISCALES.pdf	94.785	29.004	Documento Adob...	12/09/2023 1:1...	8842977A
ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.pdf	68.123	25.689	Documento Adob...	12/09/2023 1:2...	8F7357B2
ANEXO 6 Técnico económico cardiopulmonar.pdf	293.478	256.161	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	D93343B8
ANEXO 1 Carta de presentación de la propuesta.pdf	38.789	31.664	Documento Adob...	12/09/2023 2:4...	40470D92

Por lo tanto, el comité evaluador se ratifica en el concepto de no cumplimiento técnico en los equipos: MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO, BANDA SIN FIN y MULTIFUERZA.

2. El proponente Traumasur adjunta veinte (20) carpetas comprimidas, las cuales están nombradas por cada equipo del presente proceso, donde se identifican fichas técnica, catálogos en idioma ingles y catálogos en el idioma español, manuales, certificaciones expedidas por los fabricantes de los equipos y certificaciones de accesorios emitidas por el proponente, donde se pueden evidenciar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas requeridas.

1. TRAUMASUR.zip (copia de evaluación)

Archivo Ordenes Herramientas Favoritos Opciones Ayuda

1. TRAUMASUR.zip - archivo ZIP, tamaño descomprimido 177.947.069 bytes

Añadir Extraer en Comprobar Ver Eliminar Buscar Asistente Información Buscar virus Comentario auto extraíble

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
Oferta Economica Traumasur.zip	639.187	639.187	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 12:...	C234A9D1
20.Camilla hidraulica.zip	1.769.494	1.768.580	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	4B40D2B9
19.Desfibrilador.zip	3.504.647	3.504.647	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	FB3A19AE
18.Laringoscopio.zip	2.001.729	2.001.729	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	10004531
17.Succionador.zip	358.557	358.466	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	710CFCD0
16.carro de paro.zip	2.698.273	2.697.521	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	5680EEA5
15.Fonendoscopio.zip	1.247.217	1.247.007	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	50378274
14.Tallmetro.zip	3.166.997	3.166.532	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	F1BBC8D0
13.Bascula.zip	2.127.787	2.127.787	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	3CCC385F
12.Bascula de Bioimpedancia.zip	4.396.797	4.396.797	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	867EE3F2
11.Multifuerza.zip	1.956.663	1.955.789	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	099A8E22
10.Podometro.zip	4.111.944	4.111.401	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	8CA92A30
9.cicloergometro para cuerpo superior e inferior.zip	2.133.945	2.132.958	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	586DF64D
8.Elíptica.zip	9.517.671	9.517.671	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	270FD5FA
7.Bicicleta recumbent.zip	17.742.305	17.742.305	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	980AD428
6.Bicicleta vertical.zip	27.493.993	27.493.993	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	3C2AC79C
5.Banda sin fin.zip	8.257.838	8.257.732	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	CC1459D0
4. ERGOESPIROMETRO (1).zip	42.491.302	42.491.302	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 1:4...	DC8981E4
3. cicloergómetro de cama para miembros inf.zip	946.913	946.593	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	BDEA05D5
2 monitor de signos vitales.zip	2.438.218	2.438.218	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	E11C1691
1. Pulsoxímetro.zip	7.429.695	7.429.695	Archivo WinRAR ZIP	12/09/2023 10:...	6D41625C
RUT SEPTIEMBRE 2023.pdf	791.466	776.833	Documento Adob...	7/09/2023 5:37 ...	C06C9210
Registro unico de proponentes agosto 2023.pdf	2.375.860	427.045	Documento Adob...	7/09/2023 5:38 ...	ECA672EF
poliza de seriedad de la oferta.pdf	1.282.745	909.294	Documento Adob...	12/09/2023 10:...	B75E4728
Policia Nacional de Colombia (3).pdf	228.631	214.868	Documento Adob...	8/09/2023 9:13 ...	67C322D0
NO APLICA_2.pdf	265.066	228.725	Documento Adob...	7/07/2023 2:54 ...	7C6B5D0E
NO APLICA_1.pdf	265.066	228.725	Documento Adob...	7/07/2023 2:54 ...	7C6B5D0E
LIBRETA MILITAR - FELIPE POLANIA A COLOR.pdf	142.087	138.463	Documento Adob...	17/08/2021 12:...	64C552FE
factor tecnico de evaluacion.pdf	1.093.404	980.529	Documento Adob...	11/09/2023 2:2...	84DBF703
cumplimiento al decreto 551.pdf	364.410	325.175	Documento Adob...	11/09/2023 2:4...	85001158
Consulta RNMC.pdf	102.158	90.303	Documento Adob...	8/09/2023 9:13 ...	BC918458
compromiso anticorupcion.pdf	371.120	331.081	Documento Adob...	11/09/2023 1:3...	669830B3
CO1_RANL_5596202.pdf	125.680	91.814	Documento Adob...	12/09/2023 4:2...	20627C2B
CO1_OTLCONTNR_589050606_CO1_RPL_3637253.pdf	54.568	51.244	Documento Adob...	12/09/2023 1:5...	A40214B4
CO1_RANL_5596202_1.Xlsx	9.304	7.832	Hoja de cálculo de...	12/09/2023 4:2...	1A01DA2C
certificado capacidad financiera y organizacional.pdf	373.199	332.307	Documento Adob...	11/09/2023 2:0...	39A77BD4
Certificado (6) (1).pdf	22.511	21.433	Documento Adob...	8/09/2023 9:06 ...	2604D3A0
Certificado (4) (1).pdf	22.497	21.410	Documento Adob...	8/09/2023 9:06 ...	C05C5DD7
certif suministro de repuestos.pdf	365.009	325.665	Documento Adob...	12/09/2023 12:...	89E738B2
certif representacion en colombia.pdf	364.977	325.663	Documento Adob...	11/09/2023 2:4...	C2D0C19C
certif reemplazo de equipos.pdf	364.415	325.178	Documento Adob...	11/09/2023 2:4...	73B435D7
certif personal idoneo.pdf	364.432	325.192	Documento Adob...	11/09/2023 2:4...	989BD4E4
certif parafiscales.pdf	2.719.771	2.585.341	Documento Adob...	11/09/2023 1:4...	A9243609

Sin embargo se evidencia en la evaluación técnica de los requisitos habilitantes que los dos proponentes presentan varios equipos iguales esto quiere decir que son de la misma marca y modelo, como se puede apreciar en el siguiente cuadro

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROponente: UT BIOMEDICA DEL META NIT:	PROponente: TRAUMASUR NIT: 900576732-1
ITEM	EQUIPO	CANT	EQUIPO	EQUIPO
1	PULSOXIMETRO	9	MARCA: NONIN MODELO:WristOx2 3150	MARCA: NONIN MODELO:WristOx2 3150
2	MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO	7	MARCA: COMEN MODELO: C50	MARCA: MINDRAY MODELO: uMEC 10
3	CICLO ERGÓMETRO DE CAMA PARA MIEMBROS INFERIORES	1	MARCA: LODE MODELO: ANGIO-REHAB	MARCA: LODE MODELO: ANGIO-REHAB CON PORTADOR DE CAMA
4	ERGOESPIROMETRO	1	MARCA: CORTEX MODELO: METALYZER VALIANT 2 CPET LODE RECUMBENT CPET LODE ANGIO CPET LODE CON FIJACIÓN A LA PARED pulsioxímetro Nonin Pulse 3150 TANGO M2 Custo Cardio 300BT	MARCA: COSMED MODELO: QuarkCPET COSMED T 150 ERGOSELECT 6000 Monark 891 E WristOx2 TM , Model 3150 TANGO M2 Quark T12x

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPONENTE: UT BIOMEDICA DEL META NIT:	PROPONENTE: TRAUMASUR NIT: 900576732-1
5	BANDA SIN FIN	3	MARCA: DYACO MODELO: 7.OT	MARCA: SPIRIT MODELO: MT 200
6	BICICLETA VERTICAL	3	MARCA: SportsArt MODELO: C545U	MARCA: Spirit MODELO: CU800+
7	BICICLETA RECUMBENT	3	MARCA: SportArt MODELO: C545R	MARCA: DYACO MEDICAL MODELO: 7.OR
8	ELÍPTICA	2	MARCA: SportArt MODELO: E8455	MARCA: SPIRIT MODELO: CE8000
9	CICLO- ERGÓMETRO PARA CUERPO SUPERIOR E INFERIOR	3	MARCA: MOVIFIT MODELO: MINI BIKE ELECTRICO	MARCA: MOVIFIT MODELO: MINI BIKE ELECTRICO
10	PODÓMETRO	2	MARCA: GARMIN MODELO: VIVOSMART 5	MARCA: GARMIN MODELO: VIVOSMART HR/HR+
11	MULTIFUERZA	1	MARCA: MOVIFIT MODELO: MS-651S	MARCA: MOVIFIT MODELO: MV-651S
12	BASCULA DE BIOIMPEDANCIA	1	MARCA: SECA MODELO: mBCA 514	MARCA: SECA MODELO: mBCA 514
13	BÁSCULA	1	MARCA: CHARDER MODELO: MS7301	MARCA: SECA MODELO: 874 dr
14	TALLÍMETRO	1	MARCA: CHARDER MEDICAL MODELO: HM200P	MARCA: SECA MODELO: 213
15	FONENDOSCOPIO	2	MARCA: KaWe MODELO: Z11	MARCA: 3M MODELO: LITTMAN CARDIOLOGY IV
16	CARRO DE PARO	1	MARCA: MEDICOL MODELO: 23892-CR	MARCA: MUBI MODELO: 8134
17	SUCCIONADOR	1	MARCA: PULMOMED MODELO: 7E-C	MARCA: SMAF MODELO: SXT-5A
18	LARINGOSCOPIO	1	MARCA: SG MODELO: 001-2600-M	MARCA: Welch Allyn MODELO: LED 60813
19	DESFIBRILADOR	1	MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEART D6	MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEART D6
20	CAMILLA HIDRÁULICA PARA TERAPIA FÍSICA	7	MARCA: MEDICOL MODELO: M-110-TOP	MARCA: NACIONAL MODELO: CAMILLA FISIOTERAPIA

Respuesta observación 2: Una vez revisada la información de los registros sanitarios (INVIMA), el comité evaluador identifica el registro sanitario del equipo Ergoespiometro **MARCA: COSMED MODELO: QuarkCPET** con fecha de vigencia hasta el día 06 de agosto del 2023 y a continuación documento de la empresa importadora INVERMEDICA SAS titular del registro Sanitario 2013 DM-0010150 con resolución N° 2013020000 de 09 de julio de 2013, y resolución N° 2015031359 de 10 de agosto de 2015 en su artículo primero: Modificar la resolución 201302000 del 09/07/2013 en el cual se le concedió adicionar referencias, igualmente anexa carta aclaración registro sanitario QUARK CPET, con el pantallazo del proceso ante INVIMA.

ESPIROMETROS Y ERGOESPIROMETROS - COSMED

Nombre: INVERMEDICA SAS

E-mail: serviciosalcliente@invermedica.co

Fecha de creación: 2023-06-29 08:40:58

A continuación, por favor, verificar el grupo al cual pertenece:
Selección al Grupo:

Tipo de Trámite: Dispositivos Médicos Registro Sanitario Nuevo

Tipo de trámite: Nueva Dispositivos Médicos

Tipo de trámite: Nuevo de pago de tarifa

Nombre de Usuario: Representante legal o Apoderado MAURICIO ZAPATA DUQUE

Número de celular: 36686790

Razón social: INVERMEDICA SAS

Nit: 800174381-1

Forma de pago: PSE

Número de Cuentapropia: 80654457

Valor de Cuentapropia: 3.219.071

Dirección: CALLE 51 NORTE No. 2H-23

Departamento: VALLE

Ciudad: CALI

A lo que el comité evaluador técnico realiza verificación en trámites en línea de la plataforma del INVIMA, verificando que el trámite está en curso.



Oficina Virtual Invima

Oficina Virtual Invima Atención al Ciudadano Invima Oficina Virtual Invima Ticket

ESPIROMETROS Y ERGOESPIROMETROS - COSMED

Nombre: INVERMEDICA SAS

E-mail: serviciosalcliente@invermedica.co

Fecha de creación: 2023-09-18 16:40:01

A continuación, por favor, verificar el grupo al cual pertenece:

Selección al Grupo:

Tipo de Trámite: Dispositivos Médicos Registro Sanitario Nuevo

Tipo de trámite: Nueva Dispositivos Médicos

Tipo de trámite: Nuevo de pago de tarifa

Nombre de Usuario: Representante legal o Apoderado MAURICIO ZAPATA DUQUE

Número de celular: 36686790

Razón social: INVERMEDICA SAS

Nit: 800174381-1

Forma de pago: PSE

Número de Cuentapropia: 80654457

Valor de Cuentapropia: 3.219.071

Dirección: CALLE 51 NORTE No. 2H-23

Departamento: VALLE

Ciudad: CALI

Número de Cuentapropia: 80654457

Valor de Cuentapropia: 3043544975

De igual manera, se realiza verificación de acuerdo a Aclaraciones sobre vigencia de registros sanitarios y permisos de comercialización de dispositivos médicos en trámite de renovación, de la sección de normatividad de trámites del INVIMA, donde establece que: "Los registros sanitarios o permisos de comercialización que reportan en su estado "en trámite de renovación", se encuentran vigentes."

Siendo así las cosas y evidenciando que la empresa INVERMEDICA ha realizado trámites con anterioridad de modificación de adición de referencias al equipo y no obstante acudiendo a la Constitución Política de Colombia en su Artículo 83 que cita: "Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los

postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante éstas." De la misma forma, la Sentencia C-1194/08: "la Corte ha señalado:...que la buena fe es un principio que de conformidad con el artículo 83 de la Carta Política se presume y conforme con este (i) las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deben estar gobernadas por el principio de buena fe y; (ii) ella se presume en las actuaciones de los particulares adelanten ante las autoridades públicas, es decir en las relaciones jurídico administrativas...."

Respuesta observación 3: El comité realiza la evaluación de manera objetiva, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en los pliegos de condiciones definitivos, nuevamente se realiza la revisión de todos los acápite de los pliegos de condiciones definitivos en sus 60 páginas, donde no se identifica el criterio de entregar cartas de distribución por las compañías representantes en Colombia de los equipos ofertados. Por lo anterior no procede la observación del proponente

Asunto: Respuesta a la observaciones **extemporaneas** presentadas a la Evaluación del proceso de convocatoria pública de menor cuantía N° 006 del 2023, cuyo objeto es: Dotación de equipos Biomédicos para la puesta en funcionamiento del servicio de rehabilitación Cardiopulmonar – Limonar.

OBSERVACIONES RESPECTO A LA PROPUETSA DEL PROPONENTE TRAUMASUR

ITEM ERGOESPIROMETRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ERGOESPIROMETRO		
ERGOESPIROMETRO	SENSOR DE O2	Medición por método electroquímico o Paramagnético
		Rango: Entre 0 a 100% como mínimo
	SENSOR DE CO2	precisión: $\pm 0.1\%$
		Tiempo de respuesta: $\leq 120\text{ms}$ mínimo
	TURBINA DE VOLUMEN	Medición tipo infrarrojo
		Rango: Entre de 0 a 10% mínimo.
	CPET (TEST DE EJERCICIO CARDIPULMONAR)	precisión: $\pm 0.1\%$ máximo.
		Tiempo de respuesta: 100ms
	GENERALES	Medición: turbina digital
		Rango de flujo: $< 21\text{ L/s}$ mínimo
SOFTWARE	PRECISIÓN	Precisión: $\pm 2\%$ o 20 L/s
		Resistencia: $< 0.1\text{ Kpa}$
	FVC, Intercambio de gas pulmonar, calorimetría indirecta, RMR, SVC, MVV, FAT, RPM, PRO, CHO, AT, RCP	
	El sistema de ergoespirometría debe contar con sistema de pulsioximetría que se visualicen los datos de saturación en el software	

No se evidencia la especificación: EL SISTEMA DE ERGOESPIROMETRÍA DEBE CONTAR CON SISTEMA DE PRESIÓN ARTERIAL QUE SE VISUALICEN LOS DATOS DESDE LA INTERFAZ DEL SOFTWARE.

Respuesta: De acuerdo a la ficha técnica suministrada por el oferente TRAUMASUR, en la carpeta de ergoespiometro y que tiene como nombre, 4.1 *QuarkCPET_Technical_Specs_EN_C03313-02-80_print (1)*, se puede evidenciar el cumplimiento de la especificación técnica solicitada, pues además de esto, se anexa certificación del oferente donde certifica la conexión del software con el equipo de MAPA marca Tango M2, se adjunta identificación del cumplimiento.

CE
0476

pixeles, e z pueros USB

Opciones	Descripción	Código
Cámara de mezclado	Oxímetro de cámara de mezcla	C03261-02-11
Oximetría de pulso	física (varias sondas disponibles) ECG de	C02600-01-05
Quark C12x	prueba de esfuerzo de 12 derivaciones con interfaz	C09080-01-99
quark t12x	USB ECG de prueba de esfuerzo de 12 derivaciones con	C09081-01-99
Tango	interfaz inalámbrica Monitor de presión arterial no invasivo	A-661-200-035
Kit FiO2 alto/bajo	automatizado Kit para prueba CPET con mezcla de	C03471-01-11
Q-Link de Physioflow	gases enriquecida Monitor de gasto cardíaco no invasivo con interfaz	A-661-200-069
Physioflow Enduro	USB Monitor de gasto cardíaco no invasivo con interfaz inalámbrica A-661-200-067	
Entrenador acuático	Sinkers para poner a prueba a los nadadores	C04470-01-11 (unidad) C04480-03-11 (equipo CPET)



COSMED

ÍTEM CICLOERGÓMETRO DE MIEMBROS SUPERIORES

CICLOERGOMETRO DE MIEMBROS SUPERIORES	El cicloergometro de miembros superiores debe sincronizarse con el sistema de ergoespiometria
	Rango de potencia: 5W mínimo.
	Visualización de Rango de velocidad: de 30 a 120 rpm mínimo
	Debe contar con sistema de frenado
	Conectividad USB ó RS232
	Alimentación eléctrica 110-240V Frecuencia 50/60Hz y/o autogeneradora

No cumple con la especificación: CONECTIVIDAD USB Ó RS232. El equipo ofertado no cuenta con esta conectividad de acuerdo a la ficha técnica.

Respuesta: El equipo MONARK E91 WINGATE OPTION, de acuerdo al manual de usuario, específicamente en la pág 19 especifica la conexión RS232 y puertos COM, lo cual demuestra el cumplimiento de la especificación técnica.

Guía de solución de problemas 891 E Wingate Option

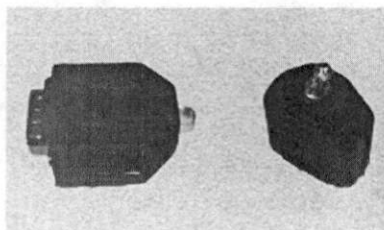


Fig: Comprobador de puertos COM

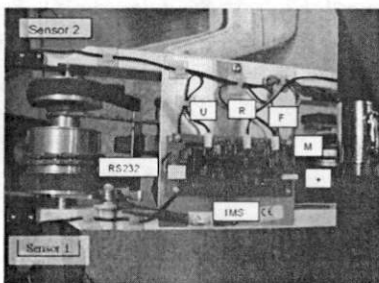


Fig: Conexiones en la placa de circuito

Conector U: Sensor 1

Conector F: Sensor 2

Conector R: Sensor en el volante de inercia

Conector + : Alimentación (cable rojo/negro) Conector M:

Imán

Conector RS232 : Cables de comunicación (5 uds.) Conector

1MS: Botón para liberar la cesta de pesas

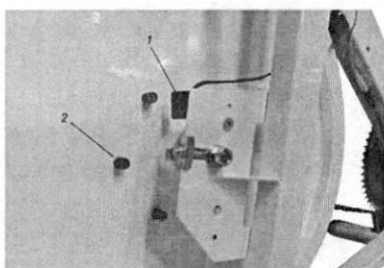


Fig: Sensor e imanes en el volante de inercia

1) Sensor

2) Imanes (6 uds.)

ÍTEM ECG PORTÁTIL 12 DERIVACIONES

ECG PORTÁTIL 12 DERIVACIONES	Frecuencia de muestreo máxima: mayor o igual a 32Khz
	Botón de inicio/parada para registro de ECG
	Opción de integración directa con otros dispositivos tipo holter, ergómetros, espirómetros y ABPM.
	Batería recargable de mínimo 10 horas de duración
	Tiempo de carga de la batería: 2 horas

No cumple con la especificación: **FRECUENCIA DE MUESTREO MÁXIMA: MAYOR O IGUAL A 32 Khz.**
El proponente anexa una ficha técnica que describe dos modelos, pero de igual forma ninguno cumple con la especificación exigida, pues el ECG cuenta con una frecuencia de muestreo de 4.000 Hz, que es igual a 4 Khz, por lo tanto, el equipo no debe ser aprobado por la entidad.

No se evidencia la especificación: **BATERÍA RECARGABLE DE MÍNIMO 10 HORAS DE DURACIÓN.**
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA: 2 HORAS.

Respuesta: De acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntadas por el proponente TRAUMASUR, para el equipo Quark T12x, se evidencia que el equipo cuenta con una frecuencia de muestreo de 4KHz para cada canal y cuenta con un total de 12 canales, uno para cada derivación y que por tanto daría un total de 48KHz, para un cumplimiento de la especificación técnica de la frecuencia de muestreo.

La batería que reporta la ficha técnica es de tipo NiMH recargable, el comité técnico evaluador, teniendo en cuenta la estandarización de este tipo de baterías estableció una capacidad de 2500 mA, y el consumo reportado en la ficha técnica del equipo es de <200 mA.

Teniendo en cuenta lo anterior, se realizó el calculo con la siguiente formula

Ecuación de duración de la batería:

Para encontrar la vida útil de la batería, divida la capacidad de la batería por el consumo de corriente de la carga.

$$B_{yo} = \frac{B_c}{I_{yo}}$$

Dónde:

- B_i = Duración de la batería en horas
- B_c = Capacidad de la batería en mAh
- I_i = consumo de corriente del dispositivo de carga en mA

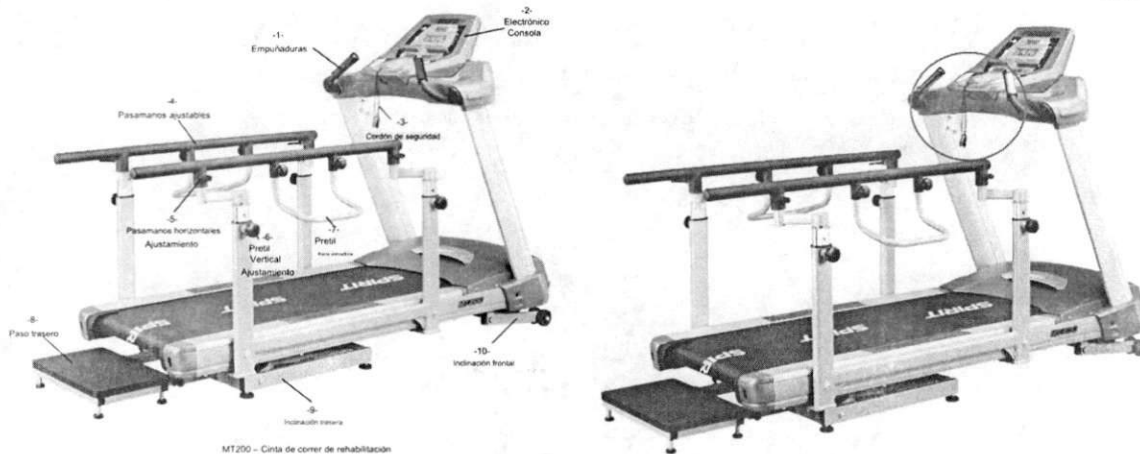
Una vez realizo el calculo el comité evaluador determinó que la capacidad de carga de las baterías tiene una duración de 24 horas, toda vez que el equipo hace uso de 2 baterías recargables según la ficha técnica suministrada, de acuerdo al estándar de recarga de las baterías tipo MiMH es de 1 hora para el 80% de la capacidad de la batería, valor que cumple técnicamente por la especificación técnica mínima, Por tanto, se ratifica el cumplimiento del equipo.

ÍTEM BANDA SIN FIN

	Rango de inclinación trasera: mínimo 0 a 10 %
	Sistema de auto-lubricación
	Mínimo 2 caballos de fuerza
	Pantalla de visualización
	Evaluación básica y lecturas (Lectura de velocidad, tiempo ejecutado, inclinación y distancia, entre otras) como mínimo
	Programación de ejercicios predeterminados y personalizados
	Parada de Emergencia
	Pasamanos frontal
	Pasamanos laterales
	Cumple con normativa de fuga máxima de corriente para equipos médicos
	medidas: 260 X 110 X 160 cm como máximo

No se evidencia la especificación: PARADA DE EMERGENCIA.

Respuesta: El proponente TRAUMASUR, dentro de la información entregada para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la institución, aporta el archivo MT200-Owners-Manual-USA-11-2017 es.pdf, en idiomas inglés y español, la pág 4 del manual, refiere lo siguiente respecto a la especificación para de emergencia: *"Con esta unidad se proporciona un cable de seguridad. Es un diseño magnético sencillo que conviene utilizar en todo momento. Es por seguridad en caso de que se caiga o se mueva demasiado hacia atrás en la banda de rodadura. Tirar de ese cordón de seguridad detendrá el movimiento de la bada de rodadura"* especificación que el comité técnico evaluador dio como cumplimiento para el ítem para de emergencia, se anexa fotografía del manual y de la ficha técnica donde se verifica lo solicitado.



ÍTEM BÁSCULA

EQUIPO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
BÁSCULA	GENERALES
	Báscula Digital, Sin tallimetro Base antideslizante, sólida y estable Báscula con Superficie plana en material resistente Display para la visualización del peso Ajuste automático a cero Rango de medición: 0 a 200 kg o más amplio Precisión 100 gr máximo Escala de pesaje graduada en kg y Libras Desconexión automática para ahorro de energía
	Suministro eléctrico
	Opción de baterías y/o 110 v

No cumple con la especificación: AJUSTE AUTOMÁTICO A CERO. El equipo ofertado no cuenta con esta función de acuerdo a la ficha técnica y manual de usuario.

Respuesta: Teniendo en cuenta el archivo aportado por la empresa TRAUMASUR, "seca_man_874dr_es.pdf" el comité técnico evaluador identificó la especificación ajuste automático a cero en las páginas 11-12 donde describe el funcionamiento de la báscula, además de funciones como Auto-Hold que hacen del equipo ofertado cumpla técnicamente con lo solicitado.

Cordialmente,

Witzfink
Gerente

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

Proyectó: Mónica Gracia, Natalia Quintero

Revisó: Oscar Gómez.

cc: CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
contraloria@contraloria.gov.co
PROCURADURÍA DELEGADA PARA LA CONTRATACIÓN ESTATAL
quejas@procuraduria.gov.co
PROCURADURÍA REGIONAL DE INSTRUCCIÓN TOLIMA
regional@procuraduria.gov.co
PERSONERÍA MUNICIPAL DE IBAGUE
anticorrupcion@personeriaibague.gov.co

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL DE COLOMBIA
soytransparente@minsalud.gov.co
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Secretaría de transparencia
denunciacorrupcion@presidencia.gov.co
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA - SECRETARÍA DE SALUD DEL TOLIMA
pqr@saludtolima.gov.co