EVALUACIÓN FINANCIERA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MESAS QUIRÚRGICAS PARA LAS DIFERENTES SALAS DE CIRUGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	PROPONENTE BETANEST	RESULTADO
BASE DE INFORMACIÓN FINANCIERA		RUP - 31 DICIEMBRE DE 2025	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,94	3,18	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 0,54	0,35	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o Igual al 20% del Presupuesto Oficial $ 488.580.918	$ 788.618.872	CUMPLE
PATRIMONIO Activo Total - Pasivo Total	Mayor o Igual al 20% del Presupuesto Oficial $ 488.580.918	$ 738.618.872	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,13	0,35	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,05	0,22	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 2.442.904.590		
ACTIVO CORRIENTE		$ 1.149.951.654,00	
ACTIVO TOTAL		$ 1.149.951.654,00	
PASIVO CORRIENTE		$ 361.332.782,00	
PASIVO TOTAL		$ 411.332.782,00	
PATRIMONIO		$ 738.618.872,00	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 260.090.697,00	
GASTOS DE INTERESES		$ 30.714.559,00	
PROPONENTE HABILITADO EN ASPECTOS FINANCIEROS: BETANEST			

Elaboró:

CRISTHIAN EDUARDO BAUTISTA CONDE
Profesional de Apoyo a la Oficina Asesora Juridica - Contratista
Estudios Financieros - Estudios del Sector

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Juridica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

EVALUACIÓN ECONÓMICA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MESAS QUIRÚRGICAS PARA LAS DIFERENTES SALAS DE CIRUGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER								PROPUESTA ECONÓMICA BETANEST							
ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MESAS QUIRÚRGICAS BÀSICAS	6	Deberá tener sistema de acople mediante gachos con codificación de alineación automática. Deberá contar con control remoto de fácil configuración. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Deberá permitir varias posiciones para diversas aplicaciones quirúrgicas. Capacidad de carga máxima de 400 kg. Dimensiones 2010 mm x 600 mm Deberá permitir ajustes de altura de 660 mm - 1030 mm (± 10 mm) (26" - 40.6" (±0.4")) Su posicionamiento a cero debe ser mediante nivelación motorizada de todas las secciones. Fuente de alimentación interna IPS Nivel de protección a paciente conforme a la norma IEC 60601-1 La protección contra agua debe ser tipo IPX 4 El tipo de frenado debe ser de piso electromotorizado con liberación manual de emergencia Ruedas doble banda, conductivas y giratorias El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Registro sanitario INVIMA vigente. La unidad de tracción (adaptador) de las mesas quirúrgicas bariátricas deberá ser compatible con cada mesa de cirugía básica. Deberá incluir sistema de soporte para extremidades inferiores tipo piernera independiente, que permita el posicionamiento anatómico del paciente durante procedimientos quirúrgicos. Nota: Se deberán suministrar un (1) par por cada mesa, para un total de doce pierneras de Goepet.	$ 207.143.000,00	$ 39.357.170,00	$ 246.500.170,00	$ 1.479.001.020,00	1	MESAS QUIRÚRGICAS BÀSICAS	6	Deberá tener sistema de acople mediante gachos con codificación de alineación automática. Deberá contar con control remoto de fácil configuración. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Deberá permitir varias posiciones para diversas aplicaciones quirúrgicas. Capacidad de carga máxima de 400 kg. Dimensiones 2010 mm x 600 mm Deberá permitir ajustes de altura de 660 mm - 1030 mm (± 10 mm) (26" - 40.6" (±0.4")) Su posicionamiento a cero debe ser mediante nivelación motorizada de todas las secciones. Fuente de alimentación interna IPS Nivel de protección a paciente conforme a la norma IEC 60601-1 La protección contra agua debe ser tipo IPX 4 El tipo de frenado debe ser de piso electromotorizado con liberación manual de emergencia Ruedas doble banda, conductivas y giratorias El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Registro sanitario INVIMA vigente. La unidad de tracción (adaptador) de las mesas quirúrgicas bariátricas deberá ser compatible con cada mesa de cirugía básica.	$ 207.143.000,00	$ 39.357.170,00	$ 246.500.170,00	$ 1.479.001.020,00

											Deberá incluir sistema de soporte para extremidades inferiores tipo pierna independiente, que permita el posicionamiento anatómico del paciente durante procedimientos quirúrgicos. Nota: Se deberán suministrar un (1) par por cada mesa, para un total de doce pierneras de Goepel.				
2	MESA QUIRÚRGICA PARA CIRUGÍA BARIÀTRICA	1	Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / piecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Se deberá suministrar un (1) conjunto de elementos de ampliación y posicionamiento para atención de pacientes bariátricos, compatibles con las mesas quirúrgicas ofertadas. Estos elementos incluyen: 1) Segmento de ampliación sección del asiento 2) Segmento de ampliación sección del respaldo 3) Segmento de ampliación sección superior 4) Correa de fijación para pierneras de cirugía bariátrica 5) Soporte de pies	$ 305.715.000,00	$ 58.085.850,00	$ 363.800.850,00	$ 363.800.850,00	2	MESA QUIRÚRGICA PARA CIRUGÍA BARIÀTRICA	1	Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / piecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Se deberá suministrar un (1) conjunto de elementos de ampliación y posicionamiento para atención de pacientes bariátricos, compatibles con las mesas quirúrgicas ofertadas. Estos elementos incluyen: 1) Segmento de ampliación sección del asiento 2) Segmento de ampliación sección del respaldo 3) Segmento de ampliación sección superior 4) Correa de fijación para pierneras de cirugía bariátrica 5) Soporte de pies	$ 305.715.000,00	$ 58.085.850,00	$ 363.800.850,00	$ 363.800.850,00
			Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica.													

3	MESA QUIRÚRGICA CON ADAPTADOR PARA SISTEMA DE TRACCIÓN	1	Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / plecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento Cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Sistema intercambiable de tracción, una (1) unidad de adaptador. Tracción de ortopedia flotante en fibra de carbono que incluya el carro de colación El sistema debe ser doble sistema de tracción Se deberá suministrar una (1) unidad de extensión para procedimientos de ortopedia con sistema de tracción Nota: Los elementos que se deberán incluir (extensión fracturas y ortopedia en fibra de carbono): 1) Adaptador de extensión 2) Acolchado de soporte universal 3) Soporte universal 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana	$ 504.288.000,00	$ 95.814.720,00	$ 600.102.720,00	$ 600.102.720,00	3	MESA QUIRÚRGICA CON ADAPTADOR PARA SISTEMA DE TRACCIÓN	1	Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / plecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento Cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Sistema intercambiable de tracción, una (1) unidad de adaptador. Tracción de ortopedia flotante en fibra de carbono que incluya el carro de colación El sistema debe ser doble sistema de tracción Se deberá suministrar una (1) unidad de extensión para procedimientos de ortopedia con sistema de tracción	$ 504.288.000,00	$ 95.814.720,00	$ 600.102.720,00	$ 600.102.720,00

			7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de carbono para cirugía de mano 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de carbono para cirugía de mano								Nota: Los elementos que se deberán incluir (extensión fracturas y ortopedia en fibra de carbono): 1) Adaptador de extensión 2) Acolchado de soporte universal 3) Soporte universal 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de carbono para cirugía de mano					
			COSTO TOTAL : 2,442,904,590																		**COSTO TOTAL : 2,442,904,590**

Se cancelarán valores unitarios para la adquisicion de los servicios anteriormente especificados segun oferta economica de la empresa BETANEST, por un valor total de:
El presupuesto oficial es la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($2,442,904,590)

Elaboró:

CRISTHIAN EDUARDO BAUTISTA CONDE
Profesional de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica - Contratista
Estudios Financieros - Estudios del Sector

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

EVALUACIÓN FINANCIERA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN ECOCARDIÓGRAFO PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	PROPONENTE ML CONSULTING GROUP SAS	RESULTADO
BASE DE INFORMACIÓN FINANCIERA		RUP - 31 DICIEMBRE DE 2024	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1,94	4,62	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 0,54	0,10	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual al 20% del Presupuesto Oficial $ 488.580.918	$ 673.878.044	CUMPLE
PATRIMONIO Activo Total - Pasivo Total	Mayor o igual al 20% del Presupuesto Oficial $ 488.580.918	$ 1.614.096.745	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,13	0,38	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,05	0,34	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 2.442.904.590		
ACTIVO CORRIENTE		$ 859.527.849,00	
ACTIVO TOTAL		$ 1.799.746.550,00	
PASIVO CORRIENTE		$ 185.649.805,00	
PASIVO TOTAL		$ 185.649.805,00	
PATRIMONIO		$ 1.614.096.745,00	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 622.982.962,00	
GASTOS DE INTERESES		$ 0,00	
PROPONENTE HABILITADO EN ASPECTOS FINANCIEROS: ML CONSULTING GROUP SAS			

Elaboró:

CRISTHIAN EDUARDO BAUTISTA CONDE
Profesional de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica - Contratista
Estudios Financieros - Estudios del Sector

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

EVALUACIÓN ECONÓMICA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MESAS QUIRÚRGICAS PARA LAS DIFERENTES SALAS DE CIRUGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER								PROPUESTA ECONÓMICA ML CONSULTING GROUP SAS							
ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MESAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS	6	Deberá tener sistema de acople mediante gachos con codificación de alineación automática. Deberá contar con control remoto de fácil configuración. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Deberá permitir varias posiciones para diversas aplicaciones quirúrgicas. Capacidad de carga máxima de 400 kg. Dimensiones 2010 mm x 600 mm Deberá permitir ajustes de altura de 660 mm - 1030 mm (± 10 mm) (26" - 40.6" (±0.4")) Su posicionamiento a cero debe ser mediante nivelación motorizada de todas las secciones. Fuente de alimentación interna IPS Nivel de protección a paciente conforme a la norma IEC 60601-1 La protección contra agua debe ser tipo IPX 4 El tipo de frenado debe ser de piso electromotorizado con liberación manual de emergencia Ruedas doble banda, conductivas y giratorias El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Registro sanitario INVIMA vigente. La unidad de tracción (adaptador) de las mesas quirúrgicas bariátricas deberá ser compatible con cada mesa de cirugía básica. Deberá incluir sistema de soporte para extremidades inferiores tipo piernera independiente, que permita el posicionamiento anatómico del paciente durante procedimientos quirúrgicos. Nota: Se deberán suministrar un (1) par por cada mesa, para un total de doce pierneras de Goepet.	$ 207.143.000,00	$ 39.357.170,00	$ 246.500.170,00	$ 1.479.001.020,00	1	MESAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS	6	Deberá tener sistema de acople mediante gachos con codificación de alineación automática. Deberá contar con control remoto de fácil configuración. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Deberá permitir varias posiciones para diversas aplicaciones quirúrgicas. Capacidad de carga máxima de 400 kg. Dimensiones 2010 mm x 600 mm Deberá permitir ajustes de altura de 660 mm - 1030 mm (± 10 mm) (26" - 40.6" (±0.4")) Su posicionamiento a cero debe ser mediante nivelación motorizada de todas las secciones. Fuente de alimentación interna IPS Nivel de protección a paciente conforme a la norma IEC 60601-1 La protección contra agua debe ser tipo IPX 4 El tipo de frenado debe ser de piso electromotorizado con liberación manual de emergencia Ruedas doble banda, conductivas y giratorias El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Registro sanitario INVIMA vigente. La unidad de tracción (adaptador) de las mesas quirúrgicas bariátricas deberá ser compatible con cada mesa de cirugía básica. Deberá incluir sistema de soporte para extremidades inferiores tipo piernera independiente, que permita el posicionamiento anatómico del paciente durante procedimientos quirúrgicos. Nota: Se deberán suministrar un (1) par por cada mesa, para un total de doce pierneras de Goepet.	$ 207.143.000,00	$ 39.357.170,00	$ 246.500.170,00	$ 1.479.001.020,00

2	MESA QUIRÚRGICA PARA CIRUGÍA BARIÁTRICA	1	Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg Invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / piecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Se deberá suministrar un (1) conjunto de elementos de ampliación y posicionamiento para atención de pacientes bariátricos, compatibles con las mesas quirúrgicas ofertadas. Estos elementos incluyen: 1) Segmento de ampliación sección del asiento 2) Segmento de ampliación sección del respaldo 3) Segmento de ampliación sección superior 4) Correa de fijación para pierneras de cirugía bariátrica 5) Soporte de pies	$ 305.715.000,00	$ 58.085.850,00	$ 363.800.850,00	$ 363.800.850,00	2	MESA QUIRÚRGICA PARA CIRUGÍA BARIÁTRICA	1	Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas. Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg Invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / piecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Se deberá suministrar un (1) conjunto de elementos de ampliación y posicionamiento para atención de pacientes bariátricos, compatibles con las mesas quirúrgicas ofertadas. Estos elementos incluyen: 1) Segmento de ampliación sección del asiento 2) Segmento de ampliación sección del respaldo 3) Segmento de ampliación sección superior 4) Correa de fijación para pierneras de cirugía bariátrica 5) Soporte de pies	$ 305.715.000,00	$ 58.085.850,00	$ 363.800.850,00	$ 363.800.850,00
			Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas.								Debe ser una plataforma configurable para la atención quirúrgica. Debe permitir una amplia gama de posiciones para diversos campos de cirugías especializadas.				

3	MESA QUIRÚRGICA CON ADAPTADOR PARA SISTEMA DE TRACCIÓN	1	Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / plecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento Cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Sistema intercambiable de tracción, una (1) unidad de adaptador. Tracción de ortopedia flotante en fibra de carbono que incluya el carro de colación El sistema debe ser doble sistema de tracción Se deberá suministrar una (1) unidad de extensión para procedimientos de ortopedia con sistema de tracción Nota: Los elementos que se deberán incluir (extensión fracturas y ortopedia en fibra de carbono): 1) Adaptador de extensión 2) Acolchado de soporte universal 3) Soporte universal 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de	$ 504.288.000,00	$ 95.814.720,00	$ 600.102.720,00	$ 600.102.720,00	3	MESA QUIRÚRGICA CON ADAPTADOR PARA SISTEMA DE TRACCIÓN	1	Debe tener capacidad de carga de 454 Kg y control de colisiones Peso neto máximo de la mesa de 250 Kg Deberá permitir ajuste de altura de 59.8 cm a 114.8 cm ± 0.5 cm (23.5" - 45.2" ± 0.2") Trendelenburg / Trendelenburg invertida de ± 35° (± 2°) Inclinación de ± 25° (± 2°) Deslizamiento Longitudinal 40 cm ± 0.5 cm (15.75" ± 0.2") cabecera: 20 cm (7.9") / plecero: 20 cm (7.9") Rango de ajuste articulación espaldar ± 90° (± 2°) Rango de ajuste articulación sección de la pierna + 90° / - 105° Posicionamiento Cero con Auto nivelación simultánea de las secciones de la superficie Carga máxima 454 kg (1,000 lbs) Sistema de visualización de diagnóstico de errores incorporado control remoto con recordatorios de mantenimiento automatizados El tablero debe ser totalmente radio lúcido entre los extremos. Permitiendo el desplazamiento del tablero de manera longitudinal hacia los extremos de la mesa. Su diseño deberá ser modular, ergonómico y permitir obtención de imágenes de 360°. Sistema intercambiable de tracción, una (1) unidad de adaptador. Tracción de ortopedia flotante en fibra de carbono que incluya el carro de colación El sistema debe ser doble sistema de tracción Se deberá suministrar una (1) unidad de extensión para procedimientos de ortopedia con sistema de tracción Nota: Los elementos que se deberán incluir (extensión fracturas y ortopedia en fibra de carbono): 1) Adaptador de extensión 2) Acolchado de soporte universal 3) Soporte universal 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de	$ 504.288.000,00	$ 95.814.720,00	$ 600.102.720,00	$ 600.102.720,00

			carbono para cirugía de mano 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - seccion de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de carbono para cirugía de mano								carbono para cirugía de mano 4) Rodillo de contratiro 5) Barras en fibra de carbono 6) Barra de extensión mediana 7) Adaptador mecanismo de tracción 8) Mecanismo de tracción - Piernera tipo goepel - pieza de fijación radial - adaptador para riel lateral - riel lateral - bota de tracción - sección de pierneras para transferencia - Acolchado para sección de pierneras para transferencia - Carro de acoplamiento de la unidad de extensión - doble tracción Deberá incluir dos (2) mesas quirúrgicas portátiles en fibra de carbono para cirugía de mano					
		COSTO TOTAL : 2,442,904,590									COSTO TOTAL : 2,442,904,590						

Se cancelarán valores unitarios para la adquisicion de los servicios anteriormente especificados segun oferta economica de la empresa ML CONSULTING GROUP SAS , por un valor total de:
El presupuesto oficial es la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE ($2,442,904,590)

Elaboró:

CRISTHIAN EDUARDO BAUTISTA CONDE
Profesional de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica - Contratista
Estudios Financieros - Estudios del Sector

Aprobó:

YESSICA PAOLA MARQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS