



Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	




ANEXO 1.

LISTADO DE EQUIPAMIENTO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO DEL ÁREA DE **BLOQUE QUIRÚRGICO** DE LA NUEVA CENTRAL DE SERVICIOS MÉDICOS DEL BANCO DE SEGUROS DEL ESTADO (BSE)

- Se deberá rellenar completamente y con los datos reales contrastables del equipamiento que se oferte, las tablas de características técnicas aquí descritas, incluyendo los modelos y sus referencias correspondientes del equipo / sistema / accesorio que se oferte, de forma individual, tanto de hardware como de software.
- Se incluirá junto con estas tablas de características técnicas del equipo / sistema que se oferte rellenas, un catálogo / brochure (información comercial) y un "data sheet" (información técnica; Puede ser el manual completo o parcial del libro de instrucciones de uso), en formato digital no protegido, para comprobación y validación de los datos incluidos.
- El ofertante, si así lo considera por compatibilidad y ventajas de integración u otras, podrá ofertar equipos/ sistemas o funcionalidades nuevas, como sustitutos de los equipos que se deben trasladar incluidos en cada lote, justificando el motivo y las ventajas de la propuesta, siempre dentro de los márgenes económicos y sin pérdida alguna de funcionalidad.
- Los requerimientos eléctrico directo a la Red de 220-240 Vac 50 Hz, y donde sea necesario será obligatorio, toma externa de 12 Vcc (alimentación ambulancia)

BLOQUE QUIRÚRGICO



Equipo Versión final	Código Equipo	Cant.
Accesorios Mesa quirúrgica de Oftalmología	BI.BQ001	1
Accesorios Mesa quirúrgica de Traumatología I	BI.BQ002	3
Accesorios Mesa quirúrgica de Traumatología II	BI.BQ003	2
Accesorios Mesa quirúrgica de Traumatología III	BI.BQ004	2
Carro para soporte de accesorios de trauma	BI.BQ027	1
Lámpara quirúrgica básica de techo	BI.XX005	3
Lámpara quirúrgica móvil, LED	BI.XX002	9
Lámpara quirúrgica tipo LED, dos cúpulas	BI.BQ062	4

Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Mesa de operaciones eléctrica con accesorios generales	BI.BQ068	1
Mesa de operaciones eléctrica con accesorios generales	BI.BQ069	2

ENDOSCOPIA QUIRÚRGICA

Equipo Versión final	Código Equipo	Cant. Optimo VF
Artroscopio	BI.BQ006	1
Bomba de irrigación	BI.BQ013	1
Fibrosopio de intubación, portátil	BI.XX028	3
Motor para artroscopia	INTS.BQ080	2
Sistema de integración digital - Nivel II	BI.BQ115	1
Torre de imagen para endoscopia quirúrgica	BI.BQ123	1

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	




ANEXO 1A – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO

LICITACIÓN: **BLOQUE QUIRÚRGICO Y LAPAROSCOPIA**

LOTE: **BLOQUE QUIRÚRGICO**




<u>Equipo:</u>	ACCESORIOS MESA QUIRÚRGICA DE OFTALMOLOGÍA	Código Equipo:
		BI.BQ001
Local ubicación	1129	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Accesorios Mesa quirúrgica de Oftalmología compuesto por:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Adaptador para oftalmología. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x retén rectangular y espada; cojín integral de espuma y desmontable; estructura de acero inoxidable. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Soporte de cabeza plano para ajuste por un lado. 	
	Otras Especificaciones

Fideicomitente  	Fiduciario Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globoesalud
	Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	



Equipo:	ACCESORIOS MESA QUIRÚRGICA DE TRAUMATOLOGÍA I	Código Equipo:
		BI.BQ002
Local ubicación	1126, 1129, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Accesorios Mesa quirúrgica de Traumatología I: Set de accesorios para extensión ortopédica:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Adaptador para extensión de accesorios. • 1 x Cojín de adaptador de espuma integral, suave y desmontable. • 1 x Contador de tracción. • 1 x Riostra de doble junta en acero inoxidable. • 2 x Extensión de riostra en acero inoxidable. Longitud 505 mm. • 2 x Huso de mecanismo de tracción para anclaje de accesorios. • 1 x Adaptador para arco Kirschner en acero inoxidable. • 1 x Abrazadera radial para extensión en acero inoxidable. • 1 x Abrazadera radial para cargas pesadas para anclajes en raíles laterales, ajuste de 360°. • 1 x Soporte de piernas Goepel sin abrazadera. • 1 x Adaptador lateral en acero inoxidable. • 1 x Rail lateral, acero inoxidable, longitud 520 mm. • 1 x Bota cuero extensión Sandal, derecha. • 1 x Bota cuero extensión Sandal, izquierda. • Se valoraran accesorios especificos para hombro, muñeca y antebrazo. 	
	Otras Especificaciones

Fideicomitente  	Fiduciario Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	
	Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	ACCESORIOS MESA QUIRÚRGICA DE TRAUMATOLOGÍA II	Código Equipo:
		BI.BQ003
Local ubicación	1126, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Accesorios Mesa quirúrgica de Traumatología II: Set de accesorios para fémur: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Contra tracción para fémur para las intervenciones en la posición lateral, regulable en altura mediante manivela, de acero inoxidable. • 1 x Soporte de brazo para posición lateral con correas, 450 mm x 130 mm altura variable 650 mm. • 1 x Abrazadera radial para cargas pesadas para anclajes en raíles laterales, ajuste de 360°. • 2 x Soporte lateral con altura ajustable de 60 mm. • 1 x Soporte lateral 215 x 100 x 50 mm. • 1 x Soporte lateral 170 x 120 x 50 mm. 	
	Otras especificaciones

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	




Equipo:	ACCESORIOS MESA QUIRÚRGICA DE TRAUMATOLOGÍA III	Código Equipo:
		BI.BQ004
Local ubicación	1126, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Set de accesorios para tibia y peroné:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Contra tracción para tibia en acero inoxidable. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Soporte de suspensión, longitud 355 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Fijación cóndilo para el sistema de contra tracción tibia-peroné, que permite el posicionamiento exacto de la rodilla. Altura ajustable 125 mm. 	
	Otras Especificaciones

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

<u>Equipo:</u>	CARRO PARA SOPORTE DE ACCESORIOS DE TRAUMA	Código Equipo:
		BI.BQ027
Local ubicación	1126	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Carro para soporte de accesorios de trauma de la mesa de quirófano.	
Compatible con los accesorios que se suministran.	
Para guardar accesorios de extensión, con cesta de traumatología.	
Chasis fabricado en acero inoxidable.	
Dimensiones aprox.: 1.300 mm x 660 mm x 1600 mm.	
	Otras Especificaciones




Fideicomitente  	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado

Equipo:	LÁMPARA QUIRÚRGICA BÁSICA DE TECHO	Código Equipo:
		BI.XX005
Local ubicación	1033, 1331	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Lámpara de techo de un satélite.	
Lámpara de operaciones halógena. Se valorará de tecnología LED.	
<ul style="list-style-type: none"> Con sistema de suspensión libre de mantenimiento compuesto al menos o similar por anillo de anclaje, tubo de bridas, eje central, brazo de extensión, brazo de resorte con ajuste vertical y doble suspensión cardan o similar, que garantice el movimiento en tres dimensiones del cuerpo de lámpara. 	
<ul style="list-style-type: none"> Cuerpo de lámpara fabricado en aluminio, compacto, ligero y robusto. Herméticamente cerrado y sellado contra la entrada de polvo y suciedad. Revestimiento plástico para una fácil limpieza e higiene. Se admite otros material de uso en quirófano. Especificar. 	
<ul style="list-style-type: none"> Con panelque o similar, que permita controlar el nivel de intensidad, apagado, encendido y control de bulbos. Situado en la articulación del brazo anexo al cuerpo de lámpara, de forma que se facilite su manejo sin interferencias en la zona de operación. 	
<ul style="list-style-type: none"> Con cúpula de al menos 500 mm de diametro o su equivalente en la forma de la lámpara. 	
<ul style="list-style-type: none"> Con capacidad para producir máxima intensidad luminosa y mínima emisión de calor. 	
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de color de 4.300K 	
<ul style="list-style-type: none"> Intensidad luminosa variable de 40.000 a 90.000 Lux. Especificar. 	
<ul style="list-style-type: none"> Potencia de la lámpara de al menos 120 W. Especificar. 	
<ul style="list-style-type: none"> Tamaño de campo iluminado no inferior al rango de 160-250 mm 	
Se incluirá al menos:	
<ul style="list-style-type: none"> 1 x empuñadura ergonómica facilmente 	




<p><i>Fideicomitente</i></p>  <p><i>Fiduciario</i></p>  <p>CND CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p> <hr/> <p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	 <p>globesalud</p>
--	--	---

<p>extraible y re-esterilizable.</p>	
	<p>Otras especificaciones</p>

Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	LÁMPARA QUIRÚRGICA MÓVIL, LED	Código Equipo:
		BI.XX002
Local ubicación	1042, 1126, 1129, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Lámpara de un solo cuerpo con tecnología LED. • Iluminación por medio de diodos LED, ausencia de radiación IR y UV. • Intensidad máxima a 1 metro: 120.000 lux. • Ajuste de intensidad de luz en el rango de 20% a 100%. • Luz especial 5%. • Temperatura de color 4500K. • Tamaño campo iluminado, 200 mm. • Sistema de focalización automático. • Consumo de potencia del cabezal de lámpara: 60W • Panel de membrana sobre lateral del cuerpo de lámpara, con las siguientes funciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ Interruptor ON-OFF, ○ Regulación de intensidad ○ Ajuste de foco. • Vida media mínima de los diodos LED >20.000 horas. 	
	Otras Especificaciones




Fideicomitente  	Fiduciario Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
	Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	LÁMPARA QUIRÚRGICA TIPO LED, DOS CÚPULAS	Código Equipo:
		BI.BQ062
Local ubicación	1126, 1129, 1133, 1136	

Características Técnicas Solicitadas	Características Técnicas Ofertadas
<ul style="list-style-type: none"> Columna de luz larga y homogénea, eliminando la necesidad de tener que reposicionar o reenfozar la lámpara constantemente, incluso en las cavidades quirúrgicas más profundas. 	
<ul style="list-style-type: none"> La superficie emisora de luz activa proporciona una distribución de luz y control de sombras homogéneos. 	
<ul style="list-style-type: none"> Diseño compacto y aerodinámico del cabezal que contribuya a mantener el flujo laminar que rodea el área de trabajo. 	
<ul style="list-style-type: none"> Cabezal de la lámpara con 54 reflectores de precisión y un total de, al menos, 108 diodos LED de alto rendimiento, agrupados en 6 conjuntos separados que se mueven al unísono para enfocar el haz cuando la empuñadura central estéril se gira. 	
<ul style="list-style-type: none"> Sustitución de diodos LED simple y sin herramientas especiales. 	
Características mínimas a ofertar:	
<ul style="list-style-type: none"> Máxima iluminación a 1 m de distancia a 4600K: 160.000 lux. 	
<ul style="list-style-type: none"> Rango de salida: 40.000 – 160.000 lux . 	
<ul style="list-style-type: none"> Profundidad de iluminación: 1.100 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> Diámetro de los cabezales: 630 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> Superficie emisora de luz: 2.373 cm2. 	
<ul style="list-style-type: none"> Diámetro del campo de luz ajustable: 220-2690 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de color de 4.500 K blanco neutral. Se valorará mejoras. 	
<ul style="list-style-type: none"> Vida útil de la fuente de luz: aprox. 30.000 horas. 	
<ul style="list-style-type: none"> 1 x Cámara quirúrgica HD integrada para mango para la sala código de espacio 1126 para el sistema de imagen. Se valorará cámara digital. 	


<p><i>Fideicomitente</i></p>  <p><i>Fiduciario</i></p>  <p>CND CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p> <hr/> <p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
--	--	---

	Otras Especificaciones
--	-------------------------------




Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	MESA DE OPERACIONES ELÉCTRICA CON ACCESORIOS GENERALES	Código Equipo:
		BI.BQ068
Local ubicación	1126	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Mesa quirúrgica para realizar procedimientos quirúrgicos mediante control eléctrico.	
Con tecnología que ofrece libre movimiento de la anatomía.	
Control remoto de mano que controle los movimientos básicos de la mesa:	
<ul style="list-style-type: none"> • Subir / bajar. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Trendelenburg y trendelenburg reversa. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Inclinación lateral. 	
Con deslizamiento lateral a través del control de mano o botón lateral de la mesa.	
Descanso sacral de dos (2) o más posiciones.	
Sistema de fijación al piso no dependiente de las ruedas y nivelación o auto compensación al piso en la base o en la tabla quirúrgica electrónicamente.	
Barras radiotransparentes de fibra de carbono.	
Base y pedestal resistente a la corrosión, de metal inoxidable, que permita el uso del arco en C. Indicar AISI.	
Capacidad de peso para 205 kg o mayor.	
Movimientos de la mesa a especificar:	
<ul style="list-style-type: none"> • Altura ajustable de la mesa entre 79 cm o menor y 103 cm o mayor. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Inclinación lateral 12° o mayor. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Trend/trend reverso 12° o mayor. 	
Debe tener ruedas para movilización o transporte.	
Colchoneta de 5 cm de espesor o mayor. Especificar.	
Se deberá incluir en la oferta:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Mesa de operaciones general. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Unidad de control por cable. 	


<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Cabecero básico. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Placas de piernas dos piezas. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Soporte de brazo. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Soporte para infusiones, 4 ganchos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Arco de anestesia extensible. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Clamp, radial. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Correa corporal con tensador. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Soporte pierna de una pieza. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Soporte para manos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Botas de tracción abierta con tira en el tobillo. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Un par de soporte de brazo para anestesia. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Poste perineal de fibra de carbón y acolchonado. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Con sistema de batería recargable interno, para todas las funciones de la mesa. Se valorará duración de la misma en hr. 	
Se valoraran	Otras Especificaciones y accesorios




Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	MESA DE OPERACIONES ELECTROHIDRÁULICA CON ACCESORIOS GENERALES	Código Equipo:
		BI.BQ069
Local ubicación	1129, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Mesa quirúrgica móvil de sistema modular con ajuste electromecánico de altura, inclinación, Trendelenburg/ Antitrendelenburg; reajuste manual de la placa dorsal (apoyado por amortiguador de gas) y de las piernas.	
Construcción de la base con 4 ruedas de articulación doble, pedal para frenado, marcha direccional y libre, así como construcción especial en forma de V para que el equipo quirúrgico tenga gran espacio libre en los pies.	
Ajustes de movimiento electrohidráulicos de la altura.	
Con desplazamiento longitudinal.	
Con rieles para chasis radiográficos.	
Marco del tablero, revestimiento de la columna, puntos de acoplamiento, rieles normalizados y base son de acero inoxidable resistente a desinfectantes y de fácil limpieza.	
Parámetros mínimos a cumplir. Se deben especificar los propuestos:	
Trendelenburg/Antitrendelenburg \pm 25.	
Inclinación \pm 20.	
Elevación placa dorsal: 70°.	
Descenso placa dorsal: 45°.	
Elevación placa piernas: 20°.	
Descenso placa piernas: 85°.	
Altura máxima 1.040 mm.	
Altura mínima 740 mm.	
Manejo de las funciones de la columna por mando por cable. Se valorará cuadro de control adicional integrado en la columna.	
La carga de los acumuladores, libres de mantenimiento, deberán estar integrados en la columna, y deben permitir que, en caso necesario, sirva para la alimentación directa de corriente.	

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

Se deberá incluir en la oferta:	
• 1 x Mesa de operaciones general.	
• 1 x Unidad de control por cable.	
• 1 x Unidad de carga móvil con IR control.	
• 1 x Cabecero básico.	
• 1 x Placas de piernas dos piezas.	
• 2 x Soporte de brazo.	
• 1 x Soporte para infusiones, 4 ganchos.	
• 1 x Arco de anestesia extensible.	
• 1 x Clamp, radial.	
• 1 x Correa corporal con tensador.	
• 1 x Soporte pierna de una pieza.	
• 1 x Soporte para manos.	
Se valoraran	Otras Especificaciones y accesorios

Fideicomitente  	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado

LICITACIÓN: **BLOQUE QUIRÚRGICO Y LAPAROSCOPIA**

LOTE: **ENDOSCOPIA QUIRURGICA**



Equipo:	ARTROSCOPIO	Código Equipo:
		BI.BQ006
Local ubicación	1126	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Equipo de Artroscopia compatible con ítem BI.BQ123, compuesto por:	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Sistema óptico 30°, diámetro interior 4,0 mm, con ocular universal. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Vaina de trocar, con cierre automático y dos llaves giratorias, diámetro 5 mm 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Obturador, cónico y romo, para las vainas de trocar 5 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Pinza sacabocados en forma de gancho, con pala, diámetro 3,4 mm, recta. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados, en forma de gancho, con pala. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados, con boca recta, vaina curvada hacia la derecha, diámetro 3,4 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados para corte frontal y lateral, boca de la pinza curvada 90 grados a la izquierda, diámetro 3,4 mm, longitud útil 130 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados para corte frontal y lateral, boca de la pinza curvada 90 grados a la derecha, diámetro 3,4 mm, longitud útil 130 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados con gancho recta. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza sacabocados con gancho boca curvada hacia arriba. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza de agarre, 1 boca móvil, 2,0 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza de agarre, punta adicionalmente con dentado fino, mango con dispositivo de bloqueo, diámetro 3,4 mm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza para agarrar el menisco. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Sonda de gancho. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x cable de luz. Se valoraran 2 unidades 	

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	




<ul style="list-style-type: none"> • 1 x recipiente para instrumentos. 		
Se valoraran		Otras Especificaciones y accesorios
Equipo:	BOMBA DE IRRIGACIÓN	Código Equipo:
		BI.BQ013
Local ubicación	1126	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
1 x Bomba de irrigación para artroscopia, con juego de tubos flexibles reutilizables cable de conexión a la red eléctrica, 3 m.	
	Otras Especificaciones

Fideicomitente  	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado




Equipo:	FIBROSCOPIO DE INTUBACIÓN, PORTÁTIL	Código Equipo:
		BI.XX028
Local ubicación	1126, 1136, 1032	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Carro completo para intubación difícil.	
Carro rodable con 4 x ruedas, al menos una de ellas, llevará freno.	
Al menos 2 x cajones si es posible con diferentes dimensiones.	
Con superficie de soporte.	
Se deberá incluir:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Resucitador manual, adulto y pediátrico. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Laringoscopio rígido de fibra óptica luz blanca de xenón, mango normal y corto, con palas rectas de Miller N° 1, 2 y 3 y curvas de Macintosh N° 1, 2, 3 y 4 de distintos tamaños. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 9 x Tubos endotraqueales de diferentes tamaños. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Pinza de Magill. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Fiadores para tubos endotraqueales. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Jeringuilla de 10 cm. para inflar tubos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Tubos Guedel de diferentes tamaños. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Linterna de exploración. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1x Pinza Pean. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Tijera de vendajes. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Abrebocas y 1 tiralenguas. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Fibrobroncoscopio flexible diámetro igual o superior a 3.5 mm, con canal de trabajo, y al menos 60 cm de longitud. Fuente de luz LED para fibroscopio 150 W. Se incluirá ser completo de limpieza y maletín. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 x circuitos americanos. 	

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p> 	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

<ul style="list-style-type: none"> 1 x set de mascarillas. 		
		Otras Especificaciones
Equipo:	MOTOR PARA ARTROSCOPIA	Código Equipo:
		INTS.BQ080
Local ubicación:	1126, 1136	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Motor para artroscopia.	
Consola digital programable con posibilidad de utilizar varias piezas de mano.	
12000 rpm con control de succión incorporado.	
1 x cable y pedal.	
1 x pieza de mano artroscopia con mando manual.	
Se valorará	Otras Especificaciones y accesorios




Fideicomitente  	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado

Equipo:	SISTEMA DE INTEGRACIÓN DIGITAL - NIVEL II	Código Equipo:
		BI.BQ115
Local ubicación:	1126	




<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Sistema de integración digital para sistema de quirófano inteligente, nivel II. Permite el video y la captura de imágenes a través de la incorporación de los siguientes módulos:	
A- <u>Módulo base (Hardware)</u> . Ofrece los requisitos previos de hardware para la conexión de máx. 8 fuentes de vídeo de diferente formato hasta 8 monitores.	
Se compone de:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rack con factor de forma de 19", 34 unidades de altura. • Dimensiones: aprox. ancho 555 x prof. 790 x alto 1.570 mm. • Pantalla táctil de 19" con soporte. • Divisor de frecuencia de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Entradas: 4x DVI, 8x HD-SDI, 8x VGA, 16x Composite (o sus equivalentes a justificar) ○ Salidas: 8x DVI, 8x HD-SDI, 8x VGA, 16x Composite, PC de mando. (o sus equivalentes a justificar) • Conexión de red: Gigabit-Ethernet, RJ-45. (o sus equivalentes a justificar) 	
B- <u>Módulo base (Software)</u> . Módulo de software base. Para la conexión de máx. 8 fuentes de vídeo de diferente formato (DVI, HD-SDI, VGA, Composite) en hasta 8 monitores, como complemento al hardware del módulo base.	
Otras funciones:	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de la cámara de sala, cámara de campo quirúrgica y cámara con iluminación quirúrgica. • Activación / desactivación de los monitores en el quirófano. 	
El manejo se efectúa mediante una pantalla táctil de 19" con una interfaz de usuario configurable.	

<p>Fideicomitente</p>	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

<u>C- Módulo de captura HDD (HW)</u>	
Módulo de hardware para la digitalización y la grabación de datos de imágenes y vídeos en calidad SD (imágenes fijas, secuencias de vídeo) en el disco duro o unidad de red.	
Ofrece la posibilidad de grabar simultáneamente hasta 4 fuentes (como vista individual, doble o cuádruple)	
Conversión de hasta 3 señales VGA en vídeo Composite, permite la grabación de p. ej. datos vitales.	
Interfaz para el control a través de teclas en el cabezal o interruptor en el pie de la cámara para endoscopia.	
<u>D- Módulo de conferencia (HW)</u>	
Módulo de hardware para la transmisión de imágenes y vídeo mediante una red de IP a un cliente de telemedicina. Streaming de vídeo unidireccional, transmisión de sonido bidireccional.	
Incluido micrófono inalámbrico con clip y bandeja de carga.	
<u>E- Captura + módulo. conf + DICOM (SW)</u>	
Módulo de software para la digitalización y la grabación de datos de imágenes y vídeos en calidad SD (imágenes fijas, secuencias de vídeo) en el disco duro o unidad de red.	
Formatos: BMP, JPEG, MPEG, AVI.	
Ofrece la posibilidad de grabar simultáneamente hasta 4 fuentes (como vista individual, doble o cuádruple)	
Función de añadir comentarios y editar vídeos.	
Introducción de los datos demográficos de los pacientes en la pantalla táctil.	
Indicador de estado del paciente seleccionado e imágenes fijas y secuencias de vídeo ya disponibles.	
Almacenamiento de imágenes fijas y secuencias de vídeo con la asignación al paciente en formato DICOM y exportación en un PACS existente (DICOM Store). Compatible con la lista de trabajo DICOM para consultar los datos del paciente del HIS o RIS.	
Transmisión de datos de imágenes y vídeos mediante una red de IP de hasta 3 licencias de Cliente de Telemedicina y/o Ejecutivo simultáneamente.	


<p>Fideicomitente</p>  <p>Fiduciario</p> 	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	 <p>globesalud</p>
	<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

F- Módulo de captura DVD (HW)	
Grabación médica en grabadora de DVD de secuencias de vídeo en DVD. Tiempo de grabación de hasta 4 horas.	
Streaming de vídeo unidireccional, transmisión de sonido bidireccional.	
La transmisión en directo se efectúa a través de la infraestructura de red existente a verificar con Sistemas de información e informática del CSM / BSE.	
El manejo se efectúa mediante una pantalla táctil de 19" con interfaz de usuario configurable.	
<ul style="list-style-type: none"> • Incluidas 2 licencias de Cliente de Telemedicina para PC con Microsoft Windows, incl. programa de instalación (o sus equivalentes a justificar) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Cámara de sala PAL 	
<ul style="list-style-type: none"> • Estándar de vídeo: PAL 	
Se puede controlar por el módulo de conferencia.	
G- Altavoces	
Altavoz para el montaje en pared en quirófano. Potencia: 50 vatios. Para la integración en módulo de conferencia.	
Se valorará que el sistema de imagen endoscópica y el artroscopio actualmente en servicio en el CSM del fabricante Storz, se adapta para que pueda integrar su producción de imágenes en el PACS previsto.	
	Otras Especificaciones

Fideicomitente 	Fiduciario 	Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	 globesalud
		Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado	

Equipo:	TORRE DE IMAGEN PARA ENDOSCOPIA QUIRÚRGICA	Código Equipo:
		BI.BQ123
Local ubicación:	1126	

<u>Características Técnicas Solicitadas</u>	<u>Características Técnicas Ofertadas</u>
Torre de imagen para cirugía endoscópica compatible con el ítem BI.BQ006 y BI.BQ115, compuesta por:	
Videoprocesador con microprocesador.	
Con salida de video de Alta Definición HDTV, NBI, magnificación electrónica de selección entre 1.2 y 1.5X, Salida de Video Digital para la grabación de video, Entradas de video compuesto y Y/C para P in P, Función de Iris automática.	
Debe aceptar varios tipos de tarjetas de memoria para grabación de imágenes estáticas, con el adaptador PCMCIA apropiado.	
Balance automático de blanco. Puerto USB para teclado y Mouse.	
Posibilidad de conectar un pedal de dos funciones.	
Fuente de luz de 300 W de Xe.	
Equipado con un recubrimiento especial para filtros de NBI (Narrow Band Imaging).	
Ajusta automáticamente la intensidad de la luz para lograr la iluminación perfecta para la observación.	
Cabezal de cámara HD de alta definición para modo de luz NBI Cable de luz de 3 m.	
Se deberá incluir:	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x monitor LCD plano de grado médico al menos de 21" 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x tarjeta de memoria. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Insuflador para laparoscopia de CO2 con conexión a central de quirófano. <ul style="list-style-type: none"> ○ Flujo máximo 35 litros/minuto ○ 3 modos de Flujo: Bajo (0,5 a 1), medio (2 a 19), alto(20 a 35) litros. ○ Indicador de carga CO2. ○ Display digital Presión abdominal real. ○ Display digital Presión máxima. 	

<p>Fideicomitente</p> 	<p>Fiduciario</p>	<p>Fideicomiso del Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	
		<p>Proyecto de Equipamiento para el Nuevo Sanatorio del Banco de Seguros del Estado</p>	

<ul style="list-style-type: none"> ○ Display digital CO2 consumido. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Display digital del flujo. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Control mediante pedal. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Indicador Visual y Sonoro de alarmas para Sobrepresión, falta de CO2, bloqueo del tubo de insuflación. 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 x tubo flexible para alta presión. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x carro para endoscopia con bandeja para teclado y brazo para monitor. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Bomba de irrigación para artroscopia. 	
<p>Además de este equipo, otra torre de artroscopia deber ser trasladada desde el actual Sanatorio del BSE y quedar debidamente instalada y operativa en el quirófano correspondiente (VER TABLA AL PRINCIPIO DEL DOCUMENTO CON INDICACIÓN DE TRASLADOS) Se valorará su actualización tecnológica y de integración en el nueva sede del CSM del BSE.</p>	
<p>Se valorará</p>	<p>Otras Especificaciones y accesorios</p>