

1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 1 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

### PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

1	Renglón 1	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR DE PACIENTE NEONATO	1	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

Observaciónes: Se busca adquirir un maniquí de paciente lactante de cuerpo completo con cabeza de

intubacion y software para control de compresiones y ventilaciones para formación en RCP

Avanzada.

Características:

-Anatomía realista, tórax con parrilla costal, sensor para colocación de manos.

- -Debe permitir la inclinación correcta de cabeza para la apertura de la vía aérea, elevación del mentón y tracción mandibular.
- -Debe permitir rotar la cabeza hacia los lados.
- -Pulso braquial manual.
- -Debera ser completamente inalámbrico y recargable (batería de duración igual a 20 hs o superior).
- -Con cabeza que permita la intubación.
- -Con pierna para Terapia Intraósea.
- -Apto para Desfibrilación.
- -Sistema de retroalimentación para evaluación de la calidad de RCP:
- Parámetros presentados en tiempo real: Frecuencia de compresiones / Profundidad / Recuperación Torácica / Fracción de Compresión / Colocación correcta de manos / Ventilaciones / Cantidad por Ciclos.
- Deberá brindar una evaluación objetiva final en % según ponderación de estos parámetros indicando aquellos que requieren mejoras.
  - Informe durante la línea de tiempo de cada performance.
  - Exportación de resultados.
  - Deberá permitir la realización de Debriefing.
- Deberá incluir estuche de transporte.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 2 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

#### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 3 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación

2	Renglón 2	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR PARA COLOCACIÓN DE SONDA VESICAL	3	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

Observaciónes: Se busca adquirir simulador de colocacion de sonda vesical PEDIATRICO femenino y

- -Debera facilitar el entrenamiento de cateterismo infantil tanto masculino como femenino.
- -Debera facilitar la practica de la inserción, el posiciónamient, el inflado y desinflado del

globo del catéter.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 4 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

- -Anatómicamente realista con genitales masculinos y femeninos.
- -Debe proporcionar resistencia y presión como con un paciente real ante la insercion de la sonda.
- -Genitales hechos de material suave y realista.
- -Debe poseer fluido que simule orina, el cual debe fluir cuando el catéter está en la posición adecuada.
- -Debe incluir torso infantil, 1 inserto genital masculino y 1 femenino, lubricante y catéter de Foley para lactantes.

### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

<u>la manantía del escribo escoso</u>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 5 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

3 Renglón 3 Cantidad Presentación Precio Unit.

Item N°1 SIMULADOR DE TORSO 1 Unidad

	Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
				Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 6 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

## PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

Plazo de Entrega: 60 días

Observaciónes: Se busca adquirir simulador realista de NEUMOTORAX o torso para avenamiento pleural.

DEBERA CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

- -PERMITIR DESARROLLAR HABILIDADES DE PROCEDIMIENTOS DE INSERCION Y MANTENIMIENTO DE TUBO TORACICO Y MANEJO TRAUMATISMO DE TORAX A NIVEL PREHOSPITALARIO.
- -DEBERA CONTAR CON PUNTO DE NEUMOTORAX A TENSION PRESURIZADO Y PUNTO PARA LA COLOCACION QUIRURGICA DE UN TUBO TORACICO FUNCIONAL.
- -DEBERA PERMITIR CONTROLAR COLOR, VOLUMEN, Y VISCOSIDAD DEL FLUIDO.
- -DEBERA PODER USARSE CON TODA UNIDAD DE DRENAJE DE SELLO HERMETICO DISPONIBLE A NIVEL COMERCIAL.
- -LA PERICARDIOCENTESIS DEBERA PODER REALIZARSE EN EL ESPACIO SUBXIFOIDEO Y EL QUINTO ESPACIO INTERCOSTAL IZQUIERDO.

### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 7 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos

 <del> </del>		<del></del>			
Cor	nfeccionó		Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
					Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 8 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Año

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

## PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

4	Renglón 4	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR PARA VÍA INTRAÓSEA	3	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

**Observaciónes:** Se busca adquirir un simulador de cateterismo intraoseo PEDIATRICO y NEONATAL con las siguientes caracteristicas:

- -Debera simular la pierna de un paciente pediátrico de un año para ejercicios de entrenamiento intravenoso.
- -La pierna debe estar unida a la mitad de la parte inferior del torso.
- -Debe poseer un hueso tibial reemplazable y debe estar moldeado con puntos de referencia anatómicos para enseñar el acceso e infusión intraóseos.
- -Se deben incluir un par de arteria / vena femoral y un sitio de inyección intramuscular.
- -Deberá incluir estuche de traslado.

### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	

Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 9 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

040		Dalaani kalaana waa aa	-ititit	-A
	Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	
			•	

Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 10 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

### PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

5	Renglón 5	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR PARCIAL DE PARTO	2	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

Observaciónes: Se busca adquirir un simulador de parto que incluya pelvis y feto con las siguientes

caracteristicas:

- -Debe presentar facilidades para practicar técnicas de parto rutinarias y complicadas.
- -Debe permitir simular los siguientes tipos de partos:
- -Parto vaginal normal.
- -Parto de nalgas completo, franco y con pie.
- -Parto por cesárea.
- -Debe permitir practicar:
  - -Maniobra de Ritgen.
  - -Episiotomía.
  - -Presentación de vértice.
  - -Manipulación intrauterina.
  - -Prolapso de cordón umbilical.
  - -Demostración de placenta previa: total, parcial y marginal.
  - -Parto normal de cordón umbilical y placenta.
  - -Palpación de fontanelas fetales.
- -Placa terminal de diafragma extraíble para el posicionamiento manual del feto / bebés.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	

Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 11 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Año

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

#### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

compras@hospitalelcruce.org IVA: Exento

Ejercicio 2021 Pag.: 12/20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Valor del Pliego 0,00 Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

> CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica. Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

6	Renglón 6	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR DE RCP	1	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

**Observaciónes:** Se busca adquirir Simulador de enfermeria y RCP multiproposito.

Debe consistir en un maniqui de cuerpo entero articulador realista con las siguientes funciones:

<ul> <li>Con apertura manual de los ojos.</li> <li>Apertura de vías aéreas por elevación de mentón.</li> </ul>				
Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello		
			Impreso Por: etorres	



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 13 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-0000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

- Intubación endotraqueal y nasogastrica oral y nasal.
- Sitio I/O.
- Brazo IV.
- Estomas de ileostomía, colostomía y ejercicio suprapubicos.
- Genitales masculinos y femeninos intercambiables con habilidades de cateterización.
- Elevación realista del torax frente a la ventilación.
- Marcas anatómicas para RCP.
- Cuidados de traqueotomía y gastrostomía.
- Colocación de enemas y supositorios.
- Sitio IM.
- Debe incluir dispositivo para análisis de compresiones y ventilaciones.

### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

On debasé adimeter a la antigación una lista da arracias da las insurans assurantes				
Confeccionó	 Lugar y Fecha	Firma y Sello	_	
	- ,	•	Impreso Por: etorres	



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 14 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Impreso Por: etorres

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

So deberán detallar les contonides y tiempes para la conscitación						
7	Renglón 7		Cantidad	Presentación	Precio Unit.	
Item N°1	SIMULADOR DE	RCP	4	Unidad		
	l		I		I	
		Confeccionó	Lugar y Fec	ha Firma y	Sello	



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 15 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

## PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

Plazo de Entrega: 60 días

**Observaciónes:** Se busca adquirir simulador de Lactante de aproximadamente 3 meses para realizar RCP y controlar la calidad de compresiones y ventilaciones mediante software incluido.

#### Características:

- -Hiperextensión de cabeza que permite la apertura de la vía aérea.
- -Sensor de colocación correcta de manos.
- -Elevación visible del tórax con las ventilaciones.
- -Marcas anatómicas realistas y visibles para localizar el lugar de compresión correcta.
- -Feedback audible (llanto) al realizar de manera correcta la maniobra de Heimlich (desobstrucción).
- Sistema de Feedback para Calidad de RCP.
- En cumplimiento con las Guías AHA, actualizable pornuevas normas.
- Software:
  - Deberá permitir el monitoreo de hasta 6 estudiantes.
  - Parámetros en Tiempo Real:
    - -Frecuencia de compresiones.
    - -Profundidad.
    - -Recuperación Torácica.
    - -Fracción de Compresión.
    - -Colocación correcta de manos.
    - -Ventilaciones /Cantidad por Ciclos.
- -Evaluación Objetiva Final en % según ponderación de estos parámetros indicando aquellos que requieren mejoras.
- Deberá incluir bolso de transporte.

**CONDICIONES GENERALES** 

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 16 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada garantizando esta situación.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente

A 9 A 18 A	NVA 04 A 1			
	Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
				Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

compras@hospitalelcruce.org IVA: Exento

Ejercicio 2021 Pag.: 17/20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

## PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Valor del Pliego 0,00 Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

La capacitación deberá incluir a al menos dos técnicos del área.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

8	Renglón 8	Cantidad	Presentación	Precio Unit.
Item N°1	SIMULADOR DE RCP	1	Unidad	

Plazo de Entrega: 60 días

Observaciónes: Se busca adquirir Simulador Torso Adulto para el entrenamiento de RCP de adulto Avanzado con cabeza para intubacion que permita focalizar la evaluación por competencias de los alumnos.

Características:

- Anatomía realista para apertura de vías aéreas: inclinación de la cabeza, elevación del
- Elevación adecuada del pecho tanto con resucitador manual como boca a boca.
- Cabeza para Intubación oral y nasal
- Deberá admitir todos los dispositivos supraglóticos, valoración de pupilas y pulso carotídeo

Confeccionó	 Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 18 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

## PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Año

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

#### manual.

- Sistema de Feedback para Calidad de RCP.
- En cumplimiento con las Guías AHA, actualizable por nuevas normas.
- -Debera incluir una aplicación para monitoreo de parámetros en tiempo real. Se valorara que los instructores pueden monitorear hasta 6 estudiantes al mismo tiempo.
- Parametros de monitoreo incluidos:
  - -Frecuencia de compresiones
  - -Profundidad
  - -Recuperación Torácica
  - -Fracción deCompresión
  - -Colocación correcta de manos
  - -Ventilaciones
  - -Cantidad por Ciclos
- -Evaluación Objetiva Final en % según ponderación de estos parámetros indicando aquellos querequieren mejoras.
  - -Informe durante la línea de tiempo de cada performance
  - -Debera tener la posibilidad de exportar resultados.
  - -Debera permitir Debriefing.
- Deberá incluir bolso de transporte.

### **CONDICIONES GENERALES**

Deberá presentar el registro de ANMAT, y en caso de ser importado, la habilitación del país de origen (FDA, CE, ANVISA, etc.).

La garantía deberá ser de al menos (1) año.

Deberá entregarse el manual de usuario.

Deberá entregarse el manual de servicio técnico con los circuitos eléctricos, electrónicos y de despiece, y las claves de acceso al menú de servicio técnico al área de Ingeniería Clínica del hospital.

Deberán incluirse todos los elementos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos (software, herramientas especiales, cables especiales, etc.). Se deberá garantizar la provisión de repuestos, kits de mantenimiento preventivo y accesorios por el término de diez años a partir de la entrega de los equipos. Esto también incluye a todo lo referido al software del equipo. Deberá presentarse una declaración jurada

 ·			<u> </u>
			_
Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	
	3 ,	,	
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 19 / 20

PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-0000017

# PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego **0,00** 

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

En caso de que el equipo quedase sin funcionar por cuestiones técnicas inherentes a la garantía, este tiempo se adicionará al tiempo de garantía.

Durante el período de garantía deberán estar incluidos todos los mantenimientos preventivos recomendados por el fabricante, incluido el mantenimiento preventivo que corresponda al primer mes luego de la finalización de la garantía. Además, deberán estar incluidas todas las actualizaciones de fábrica. Deberá indicarse en la oferta el cronograma de mantenimiento preventivo durante los años de garantía.

Se deberá adjuntar a la cotización una lista de precios de los insumos, repuestos, accesorios y licencias de software del equipo, indicando cuáles deben ser cambiados durante su funcionamiento de acuerdo con el manual de servicio técnico.

La garantía del equipo comenzará a partir de la puesta en marcha real del mismo, la cual implica que el equipo pueda ponerse en marcha con todas las especificaciones y accesorios solicitados, y la realización de la capacitación inicial al personal usuario. Esta condición será verificada mediante la recepción de una nota firmada por el jefe del servicio correspondiente asegurando que se ha cumplido lo solicitado.

Se deberá adjuntar a la oferta en formato digital toda la documentación que avale que los equipos cumplen con las características solicitadas, incluyendo el manual de usuario de los equipos.

CAPACITACIÓN DE USUARIOS: Se deberán realizar capacitaciones a los usuarios del equipo coordinadas con el área de Ingeniería Clínica del hospital de acuerdo al siguiente cronograma:

Capacitación inicial al hacer la puesta en marcha del equipo.

Esta capacitación es condición indispensable para el comienzo de la garantía.

Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

Se deberá presentar un informe al área de Ingeniería Clínica sobre los resultados de dicha capacitación.

CAPACITACIÓN TÉCNICA: Deberá brindarse una capacitación técnica nivel fábrica al personal del área de Ingeniería Clínica, que garantice que tanto los mantenimientos preventivos, correctivos y actualizaciones de software de todos los equipos adquiridos puedan ser realizados por dicho personal.

itaaiéa daharé isabii		al ésa a	
Confeccionó	 Lugar y Fecha	Firma y Sello	_
			Impreso Por: etorres



1 - Florencio Varela - Av. Calchaqui 5401

C.U.I.T.: 30710847351

IVA: Exento compras@hospitalelcruce.org

Ejercicio **2021** Pag.: 20 / 20

### PEDIDO DE COTIZACIÓN

Contratacion Directa

2022-Cont-000031 2022

Número

Año

Expediente 2915-012663/2022

Emision 07/02/2022 P. P.: 2022-00000017

### PRESENTACION DE OFERTAS LUNES 14 DE FEBRERO DEL 2022

ASUNTO Área de Ingeniería Clínica

HORA 12:00

Detalle: Adquisicion de simuladores para Centro de Simulacion Valor del Pliego 0,00

Comentarios:

SEÑOR PROVEEDOR: Solicitamos cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio debera ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el Hospital de alta complejidad El Cruce S.A.M.I.C., el caracter de IVA Exento.

Deberán entregarse certificados a los participantes con motivo de dicha capacitación técnica. Se deberán detallar los contenidos y tiempos para la capacitación.

### Condiciones de Contratacion:

Forma de Pago: 30 dias fecha de presentacion de factura.

Lugar de Entrega: Ingeniería Clínica. Los remitos serán válidos sólamente si están firmados por el área de Ingeniería Clínica, Avenida Calchaqui 5401 de 08:00 a 16:00.

Este establecimiento no se hará cargo por gastos adicionales.

Factura de acuerdo a Orden de Compra.

Los pagos correspondientes se efectuarán por medio de la Tesorería del Hospital sitio Avenida Calchaqui 5401.

Confeccionó	Lugar y Fecha	Firma y Sello	
20.1100000	_ugo,	Impreso Por: etorres	3
		improde t of. otomoo	_