Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.5	Se debe incluir software para PC (al menos una licencia por equipo) que permita la visualización de datos/eventos grabados por el desfibrilador y cualquier accesorio necesario para la transferencia de datos del equipo a la PC.	SI.-	Oferente incluirá software para PC que permita la visualización de datos/eventos grabados por el desfibrilador y cualquier accesorio necesario para la transferencia de datos del equipo a la PC. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Almacenamiento de datos. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Los datos puede ser exportar a un PC mediante una memoria Flash USB sin necesidad de licencia. ***Manual del operador Mindray Beneheart D3-A.9 Especificaciones de Gestión de datos.-***	131.-	SI.-	La conexión del CardioMax a un PC, requiere la instalación del aplicativo Soft DEA en la computadora a la cual se hará la conexión. Este software está en el CD que acompaña al aparato. ***Manual del usuario CardioMax. Capítulo 16- Conexión con el PC-Requisitos. Respuestas a consultas realizadas.-***	37.-
13.	4.6	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 90...240V CA / 47....63Hz. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Fuente de alimentación. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Alimentación eléctrica: 100 a 240V CA ±10% / 50/60 Hz (±3 Hz). ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Alimentación-Alimentación CA.-***	124.-	SI.-	Alimentación eléctrica: 100 a 265V CA 50/60 Hz. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Especificaciones generales.-***	48.-
13.	**4.2**	**Desfibrilador**									
13.	4.2.1	Forma de onda bifásica para la terapia de desfibrilación.	SI.-	Forma de onda bifásica truncada exponencial para la terapia de desfibrilación. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Onda bifásica truncada exponencial , con compensación de impedancia. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Desfibrilador.-***	125.-	SI.-	Forma de onda exponencial truncada bifásica con parámetros ajustablesen funcion a la impedancia del paciente. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad.-***	38.-
13.	4.2.2	Energía seleccionable por pasos, modo bifásico. Limite inferior: 2 Joules o menos. Límite superior: 200 Joules o más.	SI.-	Energía seleccionable en 15 pasos, modo bifásico. Límite inferior: 2 Joules Límite superior: 360 Joules . ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***.	63.-	SI.-	Energía seleccionable por pasos, modo bifásico. Límite inferior: 1 Joule . Límite superior: 360 Joules. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Desfibrilador.-***	125.-	SI.-	Desfibrilación seleccionada por pasos, modo bifásico. Límite inferior: 1 Joule; Límite superior: 360 Joules. ***Manual del usuario CardioMax- Especificaciones y seguridad-Desfibrilador.-***	38.-
13.	4.2.3	Capacidad de autodescarga cuando no se utilice.	SI.-	Desarma automáticamente despues de 30 segundos. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Capacidad de autodescarga cuando no se utilice. ***Manual del operador Mindray Beneheart D3-25.4.4 Prueba de desfibrilación manual-Desactivación de energía. -***	130.-	SI.-	Permite configurar el tiepo de la descarga interna automática de la energía almacenada en el CardioMax. ***Manual del usuario CardioMax-Pantalla y operación-2. Modo desfibrilación.-***	39.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
T.S. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.2.4	Con sistema para probar energía de descarga.	NO.-	La información proveida como respuesta a la consulta, no contiene lo solicitado. Sólo proveen información de que el equipo posee un autotest, no para prueba de energía de descarga. ***Cardio Aid 360 B Service manual. Respuestas a consultas realizadas.***	31, 32, 33, 34.-	SI.-	Con sistema para probar energía de descarga. ***Manual del operador Mindray Beneheart D3-25.4.4 Prueba de desfibrilación manual-Respuestas a consultas realizadas.-***	130.-	SI.-	Con sistema para probar energía de descarga. ***Manual del usuario CardioMax- Modo desfibrilador-Pantalla de resultado de las pruebas funcionales.-***	39.-
13.	4.2.5	Capacidad de cargar en 10 segundos o menos a 200 Joules o más.	SI.-	Capacidad de cargar en 2.7 segundos a 200 Joules y 4.5 segundos a 360 Joules. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Tiempo de carga inferior a 5 segundos a 200 joules con bateria recien cargada. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Desfibrilador.-***	125.-	SI.-	Capacidad de cargar en un tiempo menor a 6 segundos a la energía de 200 Joules. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad.-***	40.-
13.	**4.3**	**Palas**									
13.	4.3.1	Para pacientes adultos.	SI.-	Para pacientes adultos y pediátricos (esto puede verse en el tipo de palas externas de descarga). ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Manejo simple ALL-IN-HAND.Respuestas a consultas realizadas.-***	64.-	SI.-	Modo adulto/pediátrico. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Reanimación Eficaz-Modo adulto/pediátrico.-***	123.-	SI.-	Con Palas ***para pacientes Adultos. Manual del usuario CardioMax- Modo desfibrilador.-***	40.-
13.	4.3.2	Para descarga externa.	SI.-	Para descarga externa. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Paletas para descarga externa. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3- Desfibrilación rápida-Paletas externas con botones de función.-***	122.-	SI.-	Palas adutlo/infantil para descarga externa. ***Manual del usuario CardioMax- Modo Desfibrilador.-***	41.-
13.	4.3.3	Que detecten actividad electrocardiográfica.	SI.-	Que detecten actividad electrocardiográfica. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-ECG. Respuestas a consultas realizadas.***	63.-	SI.-	Con detección de actividad electrocardiográfica. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas- Monitorización ECG.-***	125.-	SI.-	Con detección de actividad electrocardiográfica. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-ECG-Entradas.-***	41.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edef Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.3.4	Carga desde las palas y desde el panel de control.	SI.-	Carga desde las palas y desde el panel de control. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Manejo simple ALL-IN-HAND. Respuestas a consultas realizadas-***	64.-	SI.-	Carga desde las palas y desde el panel de control. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3-Desfibrilación rápida-Desfibrilación manual en 3 pasos sencillos/Paletas externas con botones de función.-***	122.-	SI.-	Carga desde las palas y desde el panel de control. ***Manual del usuario- Modo Desfibrilador-Desfibrilación- Paso 2- Carga. Respuestas a consultas realizadas.-***	41.-
13.	4.3.5	Descarga desde las palas y desde el panel de control.	SI.-	Descarga desde las palas y desde el panel de control. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Manejo simple ALL-IN-HAND. Respuestas a consultas realizadas-***	64.-	SI.-	Descarga desde las palas y desde el panel de control. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3- Desfibrilación rápida-Desfibrilación manual en 3 pasos sencillos/Paletas externas con botones de función.-***	122.-	SI.-	Descarga desde las palas y desde el panel de control. ***Manual del usuario CardioMax - Modo desfibrilador- Paso 3- Choque.-***	41.-
13.	4.3.6	Indicador de calidad (impedancia) de contacto.	SI.-	Indicador de calidad (impedancia) de contacto de 15 a 200 ohms. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador/Medición de impedancia. Respuestas a consultas realizadas.-***	63, 64.-	SI.-	Indicador intuitivo de impedancia de contacto. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3-Reanimación Eficaz-Indicador intuitivo de impedancia de contacto.-***	123.-	SI.-	Indicador de calidad (impedancia) de contacto mediante bargraph de leds. ***Manual del usuario CardioMax-Modo desfibrilador-Consideraciones para la entrega de choque.-***	42.-
13.	4.3.7	Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación.	SI.-	Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación (electrodos desechables). ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Desfibrilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Con posibilidad de uso de electrodos o almohadillas para desfibrilación. ***Manual del operador Mindray Beneheart D3. 8.4 Procedimiento de desfibrilación manual. -***	126.-	SI.-	Con posibilidad de uso de palas multifuncionales adhesivas. ***Manual del usuario CardioMax-Modo Desfibrilador- Uso de palas multifuncionales.-***	42.-
13.	**4.4**	**Marcapasos transcutáneo**									
13.	4.4.1	Interconstruido usando electrodos autoadheribles.	Si.-	Interconstruido usando electrodos autoadheribles. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Marcapasos(opcional)/Marcapasos externo. Respuestas a consultas realizadas.-***	63, 64.-	SI.-	Los pulsos del marcapasos se administran a través de los electrodos multifunción. ***Manual del operador del monitor/desfibrilador Mindray Beneheart D3-Capítulo 2-Conceptos básicos-2.1 Descripción general. Respuestas***	18.-	SI.-	Con modo marcapasos utilizando palas multifuncionales adhesivas ***Manual del usuario CardioMax-Modo marcapasos/ accesorios-Marcapasos.-***	42, 43.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
						a consultas realizadas.-					
13.	4.4.2	Amplitud del pulso seleccionable en un rango de 10 mA o menor a 140 mA o mayor.	NO.-	Amplitud del pulso seleccionable en un rango de: 0, **20(no cumple con límite inferior solicitado)** a 200mA. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Marcapasos(opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Amplitud del pulso seleccionable en un rango de 0 mA a 200 mA . ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas- Estimulación no invasiva.-***	125.-	SI.-	Amplitud de pulso en un rango de 5 mA a 200mA. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Marcapasos.-***	43.-
13.	4.4.3	Duración de pulso de 40 milisegundos o menor.	SI.-	Duración de pulso de 40 milisegundos. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Marcapasos(opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Duración de pulso de 20 milisegundos. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Estimulación no invasiva.-***	125.-	SI.-	Duración de pulso dede 20milisegundos. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Marcapasos.-***	43.-
13.	4.4.4	Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto o menor a 170 pulsos por minuto o mayor.	SI.-	Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 30 pulsos por minutor a 200 pulsos por minuto. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Marcapasos(opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 40 pulsos por minuto a 170 pulsos por minuto . ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Estimulación no invasiva.-***	125.-	SI.-	Frecuencia de marcapasos ajustable en el rango de 30 pulsos por minuto r a 180 pulsos por minuto. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Marcapasos.-***	43.-
13.	4.4.5	Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico).	SI.-	Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico). ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Marcapasos(opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Activación por modos: fijo (o asincrónico) y a demanda (o sincrónico). ***Manual del operador Mindray Beneheart D3-10.4 Modo a demanda frente a modo fijo. Respuestas a consultas realizadas.-***	127.-	SI.-	Modos asíncrono y síncrono. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Marcapasos.-***	43.-
13.	**4.5**	**ECG**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.5.1	Monitorización de ECG mediante palas de desfibrilación y electrodos de monitorización independientes.	SI.-	Monitorización de ECG mediante palas de desfibrilación y electrodos de monitorización independientes. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-ECG. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Monitorización de ECG mediante palas de desfibrilación y electrodos de monitorización independientes. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Monitorización ECG.-***	125.-	SI.-	Monitorización de ECG mediante palas de desfibrilación externas y multifuncionales y electrodos de monitorización independientes de 3 vias ó 5 vías. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-ECG.-***	44.-
13.	4.5.2	Alarma para frecuencia cardíaca y ritmos que requieren choques o descargas. Las alarmas deberán ser visuales y sonoras.	SI.-	Alarma para frecuencia cardíaca y ritmos que requieren choques o descargas. Las alarmas son visuales y sonoras. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-ECG/Sistema de Alarma. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Alarma para frecuencia cardíaca y ritmos que requieren choques o descargas. Las alarmas deberán ser visuales y sonoras. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas- Monitorización ECG.-***	125.-	SI.-	Alarmas fisiológicas y técnicas audiovisuales. ***Manual del usuario CardioMax. Especificaciones y seguridad-ECG.-***	44.-
13.	4.5.3	Despliegue en pantalla: - Frecuencia cardiaca. - Un trazo de ECG como mínimo a seleccionar por lo menos de entre las derivaciones I, II, III y Palas.	SI.-	Despliegue en pantalla: - Frecuencia cardiaca. - Hasta 13 trazos de ECG a seleccionar . ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-ECG/Sistema de Alarma. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Despliegue en pantalla: - Frecuencia cardiaca. - Un trazo de ECG como mínimo a seleccionar por lo menos de entre las derivaciones I, II, III y Palas. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Pantalla/ Monitorización ECG.-***	125.-	SI.-	Despliegue en pantalla: Frecuencia cardiaca. Un trazo de ECG con selección de derivaciones I, II, III y Palas. ***Manual del usuario CardioMax-Modo monitor ECG.-***	45.-
13.	4.5.4	Cable de paciente de 3 vías.	SI.-	Cable de paciente de 3, 5 y 10 derivaciones. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-ECG/Sistema de Alarma. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	3 derivaciones de ECG, 5 derivaciones de ECG. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Pantalla/ Monitorización ECG.-***	125.-	SI.-	Cable de paciente de 3 vías. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-ECG.-***	44.-
13.	**4.6**	**SpO2**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor [redacted] Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.6.1	Despliegue en pantalla: - Porcentaje numérico de SpO2. - Curva de pletismografía. - Frecuencia de pulso.	SI.-	Despliegue en pantalla: - Porcentaje numérico de SpO2. - Curva de pletismografía. - Frecuencia de pulso. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Pulsioximetria (opcional)/(Imagen pantalla). Respuestas a consultas realizadas.-***	63. 64.-	SI.-	Despliegue en pantalla: - Porcentaje numérico de SpO2. - Curva de pletismografía. - Frecuencia de pulso. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. -Diseño 4 en 1 y función potente para aplicaciones de espectro completo (imagen)/Especificaciones técnicas- SpO2 Oximetría de pulso.-***	121. 125.-	SI.-	Despliegue en pantalla: - Porcentaje numérico de SpO2. - Curva de pletismografía. - Frecuencia de pulso. ***Manual del usuario- Pantalla y operación-Pantalla modo monitor- Variación A (ECG y SpO2 presentes) (pág. 39). Respuestas a consultas realizadas.-***	.....
13.	4.6.2	Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2.	SI.-	Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Pulsioximetria (opcional)/ Sistema de alarma. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Alarmas visibles y audibles, seleccionables por el usuario, para alteraciones en el porcentaje de SpO2. ***Manual del operador Mindray Beneheart D3-13.5.4 Gestión de alarmas de segundos de sat. Respuestas a consultas realizadas.-***	128.-	SI.-	Alarmas fisiológicas y técnicas audiovisuales. ***Manual del usuario CardioMax. Especificaciones y seguridad-SPO2.-***	46.-
13.	**4.7**	**Sistema de Registro**									
13.	4.7.1	Impresora integrada.	SI.-	Impresora integrada. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Impresora (opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Impresora integrada. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Registrador.-***	125.-	SI.-	Impresora integrada. ***Manual del usuario CardioMax-Impresión.-***	47.-
13.	4.7.2	Para papel de 48 a 80 mm.	SI.-	Para papel de 58 mm ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Impresora (opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Para papel de 50 mm. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Registrador.-***	125.-	SI.-	Para papel de 48 mm de ancho. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-impresora.-***	47.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	4.7.3	Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa a eventos registrados.	SI.-	Con capacidad de imprimir trazo de ECG e información relativa a eventos registrados. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Impresora (opcional). Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Con capacidad de imprimir trazo de ECG en tiempo real,tendencias tabulares, curvas congelads revisión, prueba de usuario. configuración e información relativa a eventos registrados. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Registrador.-***	125.-	SI.-	Impresión de trazo de ECG e información relativa a eventos registrados. ***Manual del usuario CardioMax- Impresión.-***	47.-
13.	**4.8**	**Batería**									
13.	4.8.1	Recargable.	SI.-	Recargable (NiMH). ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Batería. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Recargable de Ion Litio. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Alimentación-Batería.-***	124.-	SI.-	Batería recargable removible. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad-Especificaciones generales.-***	48.-
13.	4.8.2	Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna y encendido.	NO.-	La información proveida como respuesta a la consulta, no contiene lo solicitado. Sólo se puede comprobar que el equipo puede funcionar sin batería estando conectado a la red eléctrica. ***Planilla de especificaciones en nota V&V N°20/2019. Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio Aid 360-B-Gestión inteligente de energía. Respuestas a consultas realizadas. -***	30, 64 .-		Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna y encendido. (tiempo de carga al 100 % aproximado superior a 3 horas con el equipo encendido). ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Alimentación-Batería.-***	124.-	SI.-	Carga de la batería mientras el equipo se encuentra conectado a la corriente alterna y encendido. ***Manual del usuario CardioMax-Cuidados y mantenimiento.-***	38.-
13.	4.8.3	Que permita al menos 20 desfibrilaciones a carga máxima ó 90 minutos de monitoreo continuo.	SI.-	No especifica cantidad de desfibrilaciones a carga máxima (360 Joules). Más de cinco horas de monitoreo continuo. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Batería. Respuestas a consultas realizadas.-***	63.-	SI.-	Permite 100 desfibrilaciones a 360 Joules ó 150 minutos de monitoreo continuo. ***Hoja de datos técnicos Mindray Beneheart D3. Especificaciones técnicas-Alimentación-Batería.-***	125.-	SI.-	Con autonomía de 3 horas de funcionamiento a carga completa o un mínimo de 140 choques a 360 Joules o 200 choques a 200 Joules. ***Manual del usuario CardioMax-Especificaciones y seguridad- Especificaciones generales.-***	48.-
13.	**5**	**Accesorios**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ever Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	5.1	Palas externas para adultos (par). Cantidad: 1 (una) unidad por equipo más 2 (dos) unidades por la totalidad de los equipos.	SI.-	Oferente proveerá palas externas para adultos (par). Cantidad: 1 (una) unidad por equipo más 2 (dos) unidades por la totalidad de los equipos. ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Accesorios y opciones. Respuestas a consultas realizadas.-***	64.-	SI.-	Oferente proveerá palas externas para adultos (par). Cantidad: 1 (una) unidad por equipo más 2 (dos) unidades por la totalidad de los equipos. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	114.-	SI.-	Oferente proveerá Palas externas para adultos (par). Cantidad: 1 (una) unidad por equipo más 2 (dos) unidades por la totalidad de los equipos. ***Planilla de especificaciones técnicas. Manual de usuario CardioMax-Accesorios.-***	30. 48.-
13.	5.2	2 (dos) Cables paciente de 3 vías para monitorización de ECG por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren).	SI.-	Oferente proveerá 2 (dos) Cables paciente de 3 vías para monitorización de ECG por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren). ***D Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Accesorios y opciones. Respuestas a consultas realizadas.-***	64.-	SI.-	Oferente proveerá 2 (dos) Cables paciente de 3 vías para monitorización de ECG por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	114.-	SI.-	Oferente proveerá 2 (dos) Cables paciente de 3 vías para monitorización de ECG por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren).***Planilla de especificaciones técnicas.-***	30, 44.-
13.	5.3	Parches descartables para DEA, 6 (seis) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo. OPCIONAL	SI.-	ITEM OPCIONAL	.....	SI.-	Oferente proveerá parches descartables para DEA, 6 (seis) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo. (opcional).	114.-	SI.-	ITEM OPCIONAL.-	30.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Liliana Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	5.4	2 (dos) sensores para monitorización de SpO2 por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren).	SI.-	Oferente proveerá 2 (dos) sensores para monitorización de SpO2 por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren). ***Hoja de datos técnicos Cardiodesfibrilador Cardio-Aid 360-B-Especificaciones técnicas-Accesorios y opciones. Respuestas a consultas realizadas.-***	64.-	SI.-	Oferente proveerá 2 (dos) sensores para monitorización de SpO2 por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	114.-	SI	Oferente proveerá 2 (dos) sensores para monitorización de SpO2 por equipo (con sus respectivos extensores si lo requieren). ***Planilla de especificaciones técnicas. Planilla de especificaciones técnicas. Manual de usuario CardioMax-Accesorios.-***	30, 48
13.	5.5	Electrodos autoadheribles descartables para marcapaso, 12 (doce) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo.	SI.-	Oferente proveerá electrodos autoadheribles descartables para marcapaso, 12 (doce) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	62.-	SI.-	Oferente proveerá electrodos autoadheribles descartables para marcapaso, 12 (doce) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	115.-	SI	Oferente proveerá Electrodos autoadheribles descartables para marcapaso, 12 (doce) pares (o kits) por equipo. Los mismos deberán tener fecha de vencimiento (o expiración) de al menos 1 (un) año posterior a la fecha de recepción de los equipos o en su defecto, fecha de fabricación de cómo máximo tres meses anteriores a la fecha de recepción de los equipos. Si los mismos poseen cables de conexión reutilizables, deberán ser entregados 1 (uno) por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas. Manual del usuario CardioMax-Accesorios.-***	30.-
13.	5.6	Rollos de papel adecuados para el equipo ofertado. Cantidad: al menos 5 (cinco).	SI.-	Oferente proveerá rollos de papel adecuados para el equipo ofertado. Cantidad: al menos 5 (cinco). ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	62.-	SI.-	Oferente proveerá rollos de papel adecuados para el equipo ofertado. Cantidad: al menos 5 (cinco). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	115.-	SI	Oferente proveerá Rollos de papel adecuados para el equipo ofertado. Cantidad: al menos 5 (cinco). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	30.-
13.	5.7	Incluir accesorios para prueba de descarga, si el equipo lo necesita.	SI.-	Oferente incluirá accesorios para prueba de descarga, si el equipo lo necesita. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	62.-	SI.-	Oferente incluirá accesorios para prueba de descarga, si el equipo lo necesita. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	115.-	SI	El oferente proveerá accesorios para prueba de descarga, si el equipo lo necesita. ***Planilla de especificaciones técnicas***	30.-
13.	**6**	**Carro de Paro**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	6.1	Estructura en acero inoxidable AISI 304.	SI.-	Estructura en acero inoxidable AISI 304. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Estructura en acero inoxidable AISI 304. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Magic Box series-A. Materials:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	NO.-	No se especifica el tipo de acero inoxidable. Se solicita AISI 304. Sin embargo el oferente no puede especificar lo solicitado pese a las consultas realizadas. ***Hoja de datos técnicos Cardinal- Carro de emergencia- "Estructura rígida y resistente, confeccionada con tubos y chasis de acero al carbono" .Respuestas a consultas realizadas.-***	.....
13.	6.2	Acabado liso en la totalidad del mueble, sin aristas vivas, hendiduras, estrías o zonas inaccesibles para limpieza manual.	SI.-	Acabado liso en la totalidad del mueble, sin aristas vivas, hendiduras, estrías o zonas inaccesibles para limpieza manual. ***Descriptivo técnico. carro de paro AG-ET001A1.Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Superficie ABS moldeada con placa plastica brillante, resistente a la abrasión y a la corrosión esquinas moldeadas que evitan la caida de materiales. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials1. Surface:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-		Acabado liso en la totalidad del mueble, sin aristas vivas, hendiduras, estrías o zonas inaccesibles para limpieza manual (imagen). ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	30, 49.-
13.	6.3	Tres (03) cajones como mínimo. Al menos 2 (dos) de ellos con separaciones plásticas internas.	SI.-	Tres (03) o (05) cajones (opcional).Todos ellos con separaciones plásticas internas.***Descriptivo técnico. carro de paro AG-ET001A1.Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Cinco (05) cajones. con separaciones plásticas internas. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials 4 Drawer:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Posee seis cajones o gavetas corredizas telescopicas teniendo las tres primeras divisorias internas de policarbonato para la colocacion de medicamentos. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	49.-
13.	6.4	Soporte lateral para balón de oxigeno de 3 litros.	SI.-	Soporte lateral para balón de oxigeno de 3 litros. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Soporte lateral para balón de oxigeno. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Soporte lateral para balón de oxigeno de 3 litros. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	49.-
13.	6.5	Un (01) balón de oxígeno de 3 litros con regulador de presión.	SI.-	Un (01) balón de oxígeno de 3 litros con regulador de presión. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Oferente proveerá Un (01) balón de oxígeno de 3 litros con regulador de presión. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	115, 19.-	SI	Oferente proveerá Un (01) balón de oxígeno de 3 litros con regulador de presión. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	30, 49.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor D. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	6.6	Conexión AC con filtro de línea para equipos con cable de cinco (05) metros y tres (03) tomas tipo Schuko como mínimo, con soporte para cable.	SI.-	Conexión AC con filtro de línea para equipos con cable de cinco (05) metros y tres (03) tomas tipo Schuko con soporte para cable. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Conexión AC con filtro de línea para equipos con cable de cinco (05) metros y (06) tomas eléctricas tipo schucko con soporte para cable. ***Planilla de especificaciones técnicas.Hoja de datos técnicos Magic Box Series.G. Accesories. Respuestas a consultas realizadas.-***	115.19.-	SI	Oferente proveerá Conexión AC con filtro de línea para equipos con cable de cinco (05) metros y tres (03) tomas tipo Schuko como mínimo, con soporte para cable. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	30, 49.-
13.	6.7	Paragolpes de goma envolviendo todo el carro	SI.-	Paragolpes de goma envolviendo todo el carro. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Paragolpes de goma envolviendo la base del carro. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Capa protectora inferior en poliestireno termo formado. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	30, 49.-
13.	6.8	Soporte y bandeja para colocación del desfibrilador	SI.-	Soporte y bandeja para colocación del desfibrilador. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Soporte y bandeja para colocación del desfibrilador. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Soporte y bandeja para colocación del desfibrilador con posibilidad de giro de 360 °. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	30, 49.-
13.	6.9	Atril portasueros con elevación graduable con seguro que impida quitar el atril totalmente.	SI.-	Atril portasueros con elevación graduable con seguro que impida quitar el atril totalmente. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Atril portasueros con elevación graduable con seguro que impida quitar el atril totalmente.***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Atril portasueros con elevación graduable con seguro que impida quitar el atril totalmente. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.10	Sistema de cierre que evite apertura de cajones y gaveta para transporte.	SI.-	Sistema de cierre que evita apertura de cajones y gaveta para transporte. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Sistema de cierre que evite apertura de cajones y gaveta para transporte (Seal Lock). ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:.Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Sistema de cierre (Single lock) que evite apertura de cajones y gaveta para transporte. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 13

DESFIBRILADOR CON CARRO DE PARO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			ALBATROS SACI		
13.	6.11	Cuatro (04) ruedas antiestáticas de 4" de diámetro como mínimo, dos (02) con freno de pie.	SI.-	Cuatro (04) ruedas antiestáticas de 4" de diámetro, dos (02) con freno de pie. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Cuatro (04) ruedas antiestáticas de 4" de diámetro como mínimo, dos (02) con freno de pie.***Hoja de datos técnicos Magic Box Series.C.Castor:Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Cuatro ruedas, dos con freno de 100 mm de diámetro. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.12	Dimensiones mínimas: Altura 0,80m incluyendo ruedas, Ancho 0,62m, Profundidad 0,49m.	SI.-	Dimensiones : Altura 85 cm * Profundidad 52 cm * Ancho 95 cm. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Planilla de especificaciones técnicas en nota V&V N° 20/2019. Respuestas a consultas realizadas.-***	30, 65.-	SI.-	Dimensiones mínimas: Altura 0.98m incluyendo ruedas, Ancho 0.65m, Profundidad 0.49m. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series.F.Size:Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Dimensiones: Altura 1 m incluyendo ruedas, Ancho 0.62m, Profundidad 0.495 m. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.13	Cesto porta basura lateral removible.	SI.-	Cesto porta basura lateral removible. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Cesto porta basura lateral removible. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Cesto porta basura lateral removible. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.14	Manija superior para transporte.	SI.-	Manija superior para transporte. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Manija superior para transporte. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Manija superior para transporte. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.15	Tabla para reanimación y masaje cardiaco.	SI.-	Tabla para reanimación y masaje cardiaco. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Tabla para reanimación y masaje cardiaco (CPR Board). ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. A. Materials G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Manija superior para transporte. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-
13.	6.16	Medidas de la tabla adecuada a las dimensiones del carro.	SI.-	Medidas de la tabla adecuada a las dimensiones del carro. ***Descriptivo técnico carro de paro AG-ET001A1. Respuestas a consultas realizadas.-***	65.-	SI.-	Medidas de la tabla adecuada a las dimensiones del carro. ***Hoja de datos técnicos Magic Box Series. G. Accesories:. Respuestas a consultas realizadas.-***	19.-	SI	Medidas de la tabla adecuada a las dimensiones del carro. ***Hoja de datos técnicos Carro de paro Cardinal.-***	31, 49.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE [redacted] Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.750

Ítem 14

DETECTOR FETAL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.
14	1	**Datos Generales**	**2.990.000**	**5.590.000**
14	1.1	Descripción general: Equipo portátil para detección de latidos fetales.	Descripción general: Equipo portátil para detección de latidos fetales.	Descripción general: Equipo portátil para detección de latidos fetales.
14	2	**Datos proveídos por el oferente**		
14	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	EDAN. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***
14	2.2	Modelo:	AG-BZ013 .Tipo de equipo ni modelo puede ser verificado en pagina web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	SONOTRAX. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***
14	2.3	Origen:	CHINA.***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***
14	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-	http://www.edan.com.cn/html/enindex.html.-
Criterios de evaluación				

14	3	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
14	3.1	Normas de calidad especificas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd. El certificado hace referencia al tipo de equipo solicitado (Fetal Doppler) no es indicado modelo en la certificación.	72, 73.-	SI.-	Certificado CE.-	176 al 180.-
14	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd). ***Respuestas a consultas realizadas.-***	74, 75.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	133, 134.-
14	4	**Características**						

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ederr Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.758

Ítem 14

DETECTOR FETAL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
14	4.1	Detección de latido fetal por efecto doppler.	SI.-	Detección de latido fetal por efecto doppler. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Equipo con cabezal ultrasonico para detección de latidos por efecto doppler. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax.-***	135.-
14	4.2	Transductor entre 2 y 3 MHz.	SI.-	Transductor de 2MHz. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Soporta transductores a prueba de agua de 2 y 3 MHz. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features.-***	135.-
14	4.3	Despliegue digital en pantalla LCD o electro luminiscente de la frecuencia cardiaca fetal.	SI.-	OLED. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Despliegue digital en pantalla LCD de la frecuencia cardiaca fetal. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features/Specifications.-***	135, 136.-
14	4.4	Operación con baterías y con fuente de alimentación externa.	SI.-	Operación con baterías y con fuente de alimentación externa. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Operación con baterías y con fuente de alimentación externa. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features/Specifications.-***	136.-
14	4.5	Indicación en pantalla de batería baja.	SI.-	Indicación en pantalla de batería baja. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Indicación en pantalla de batería baja. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features/Specifications.-***	136.-
14	4.6	Apagado automático cuando no está en uso.	SI.-	Apagado automático cuando no está en uso.***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Función *auto shut off de 1 minuto.* ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features/Specifications.-***	136.-
14	4.7	Indicador audible de latidos cardiacos.	SI.-	Indicador audible de latidos cardiacos. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Salida de audio con potencia de 0.5 w. ***Hoja de datos técnicos Edan Sonotrax-Features/Specifications.-***	136.-
14	4.8	Ajuste de volumen variable.	SI.-	Ajuste de volumen variable. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Ajuste de volumen variable. ***Manual del usuario Edan Sonotrax series-Dopper y Accesorios-2.2 Main Unit- 2.2.1 Apariencia.-***	137.-
14	5	**Accesorios**						

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edet Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 14

DETECTOR FETAL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
14	5.1	1 (un) pote de gel conductor por cada equipo.	SI.-	1 (un) pote de gel conductor por cada equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Oferente proveerá 1 (un) pote de gel conductor por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	132.-
14	5.2	Baterías recargables AA necesarias por cada equipo.	SI.-	Oferente proveerá baterías recargables AA necesarias por cada equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Oferente proveerá baterías recargables AA necesarias por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	132.-
14	5.3	1 (un) cargador de baterías AA por cada equipo.	SI.-	Oferente proveerá 1 (un) cargador de baterías AA por cada equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Oferente proveerá 1 (un) cargador de baterías AA por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	132.-
14	5.4	Fuente de alimentación externa para conexión en red de 220V 50 Hz, para utilización del equipo sin necesidad de batería.	SI.-	Fuente de alimentación externa para conexión en red de 220V 50 Hz, para utilización del equipo sin necesidad de batería. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	71.-	SI.-	Oferente proveerá fuente de alimentación externa para conexión en red de 220V 50 Hz, para utilización del equipo sin necesidad de batería. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	132.-

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A	SOLUMEDIC S.A.
15.	**1**	**Datos Generales**	**514.500.000**	**515.000.000**
15.	1.1	Descripción general: Ecógrafo modular para realizar estudios de imágenes por ultrasonido.	Descripción general: Ecógrafo modular para realizar estudios de imágenes por ultrasonido.	Descripción general: Ecógrafo modular para realizar estudios de imágenes por ultrasonido.
15.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**		
15.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	GENERAL ELECTRIC. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***
15.	2.2	Modelo:	.Tipo de equipo ni modelo (ZON-Q7) puede ser verificado en pagina web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	LOGIQ P9. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***			U.S.A-KOREA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
15.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-			www.gehealthcare.com.-		
Criterios de evaluación								
15.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
15.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Wuhan Zoncare Bio-Medical Electronics Co., Ltd. El certificado hace referencia al tipo de equipo solicitado y modelo (Color Doppler Ultrasonic Diagnostic System - ZONCARE-Q7). ***Respuestas a consultas realizadas.-***	85.-	SI.-	Certificado CE.-	142 a 148.-
15.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca (certificado tiene marca Wuhan Zoncare Bio-Medical Electronics Co., Ltd.) ofertada. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	88.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	149, 150.-
15.	**4**	**Características**						
15.	4.1	Pantalla: Monitor al menos 19" (pulgadas), medidas diagonalmente.	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Monitor color LCD de 21.5" (pulgadas), . ***Hoja de datos técnicos GE Logiq P9-General Specifications-User Interface-Monitor.-***	152.-
15.	4.2	Panel de control con teclado alfanumérico que permita la introducción de datos del paciente.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Diseño ergonómico: Panel de control regulable en altura con teclado alfanumerico para introducción de datos del paciente, Pantalla táctil de 10.4" con al menos 3 páginas seleccionables. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9- user interface-operador keyboard.-***	152.-
15.	4.3	Track ball, mouse o algún otro dispositivo para movimiento del puntero.	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Track ball, para movimiento del puntero. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9- Product description (imagen).-***	151.-
15.	4.4	Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de al menos 500 GB.	SI.-	Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de 1TB .***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas***	80.-	SI.-	Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de 500 GB. ***Hoja de datos técnicos Logip p9- General Specifications-Console design.-***	152.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.705

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
				a consultas realizadas. -				
15.	4.5	Memoria CINE de al menos 1000 cuadros.	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Memoria CINE superior a 2000 cuadros. ***Carta del fabricante GE. Respuestas a consultas realizadas.-***	21.-
15.	4.6	Rango dinámico de al menos 195 dB.	NO.-	Rango dinámico de 180dB. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Rango dinámico de 270 dB. ***Hoja de datos técnicos Logip p9- General Specifications-General System parameters-Scanning parameters.-***	157.-
15.	4.7	3 (tres) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores.	SI.-	4 (cuatro) puertos activos, para conexión de transductores.. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	3 (tres) puertos activos para conexión de transductores. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General specifications-console design.-***	152.-
15.	4.8	Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo.	SI.-	Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo.***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General specifications-console design.-***	152.-
15.	4.9	Puertos USB para conexión de periféricos.	SI.-	6 (seis) Puertos USB para conexión de periféricos.. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	7 puertos USB para conexión de periféricos (dos en el frente, tres detrás y 2 en el monitor). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-Inputs and outputs.-***	168.-
15.	4.10	Base rodante, con sistema de anclaje en al menos dos ruedas.	SI.-	Base rodante, con sistema de anclaje en dos ruedas. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Imagen. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Base rodante, con sistema de anclaje en dos ruedas. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-product description (imagen).-***	151.-
15.	4.11	Plataforma modular digital con tecnología multibanda electrónica. Doble procesador o procesador con núcleos múltiples.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Plataforma modular digital. Quad Beamformer. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System Parameters-Scanning parameters. -***	157.-
15.	4.12	Posibilidad de admitir transductores electrónicos lineales, convexos, endocavitarios,etc con detección y ajustes de parámetros en forma automática.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Posibilidad de admitir transductores electrónicos lineales, convexos, endocavitarios, sectoriales 4D, microconvexos. Con detección y ajustes de parámetros en forma automática. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Scanning methods/Probe types.-***	153.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	4.13	El equipo deberá poder aceptar transductores matriciales de al menos 1000 elementos.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	El equipo puede aceptar transductores matriciales de al menos 1000 elementos (ML6-15-RS). ***Hoja de datos técnicos Lgiq p9- Probes- ML6-15-RS Matrix Array Linear Probe. Respuestas a consultas realizadas.-***	167.-
15.	**5**	**Modos de imagen**						
15.	**5.1**	**Modos operativos**						
15.	5.1.1	Modo B (2D).	SI.-	Modo B (2D). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Modo B (2D). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	153.-
15.	5.1.2	Modo M.	SI.-	Modo M. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Modo M. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	152.-
15.	5.1.3	Doppler Color (CFMD).	SI.-	Doppler Color. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Doppler Color (CFM). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	152.-
15.	5.1.4	Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+ HPRF).	SI.-	Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+ HPRF). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+ HPRF). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	152.-
15.	5.1.5	Doppler de alta ganancia (Power Doppler)	SI.-	Doppler de alta ganancia (Power Doppler). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Doppler de alta ganancia (Power Doppler) (PDI). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	152.-
15.	5.1.6	Modo para mejoramiento de imagen Tisular.	SI.-	Modo para mejoramiento de imagen Tisular. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Automatic Optimization. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-Automatic optimization.-***	152.-
15.	5.1.7	Modo de armónico tisular (THI)	SI.-	Modo de armónico tisular (THI). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Modo de harmónicas codificadas (CHI). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	153.-
15.	**5.2**	**Modos de visualización**						
15.	5.2.1	Modo B+B (Dual B).	SI.-	Modo B+B (Dual B). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Modo B+B. Independent (Dual B). (split/quad screen).***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Display modes.-***	155.-
15.	5.2.2	Modo B+M.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Modo B/M. .***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Display modes.-***	155.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSEC. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	5.2.3	Modo Triplex en tiempo real.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Modo Triplex en tiempo real. ***.Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Display modes.-***	155.-
15.	5.2.4	Modo B+PW.	SI.-	Modo B+PW. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	80.-	SI.-	Modo B/PW. ***.Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Display modes.-***	155.-
15.	**6**	**Software**						
15.	**6.1**	**Características generales**						
15.	6.1.1	Software en español de entorno amigable.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Software en español de entorno amigable. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-system setup.-***	156.-
15.	6.1.2	Software con capacidad para revisión de imágenes estáticas, reportes, mediciones e impresiones, bases de datos internas de pacientes.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Software con capacidad para revisión de imágenes estáticas, reportes, mediciones e impresiones, bases de datos internas de pacientes. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-System setup/Image Storage. Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/Calculations.-***	156, 157, 163.-
15.	6.1.3	Software con funciones para anotación de reportes.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Formatos de reportes OB, anotaciones definidas por el usuario, comentarios customizables. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-Display annotations/system setup.-***	155,156.-
15.	6.1.4	Software con capacidad de realizar mediciones de distancia, área, trazo, elipse, volumen.	SI.-	Software con capacidad de realizar mediciones de distancia, área, trazo, elipse, volumen. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Measurements. Respuestas a consultas realizadas.-***	81, 82, 83.-	SI.-	Software con capacidad de realizar mediciones de distancia, área, trazo, elipse, volumen. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/calculations/general B mode.-***	163.-
15.	6.1.5	Software para elastografía.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Elastografía. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System Overview-System Options.-***	154.-
15.	6.1.6	Capacidad de almacenamiento de imágenes estáticas y clips dinámicos, con capacidad de almacenamiento de al menos 70.000 imágenes.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Capacidad de almacenamiento de imágenes estáticas y clips dinámicos, con capacidad de almacenamiento de al menos 70.000 imágenes. ***Carta del fabricante GE. Respuestas a consultas realizadas.-***	21.-
15.	6.1.7	Magnificación de imágenes.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Magnificación de imágenes. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-Controls Logiq p9-General system parameters-Controls available while "live"/Controls available while "freeze" or recall .-***	162.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N°47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	6.1.8	Posibilidad de soportar y exportar imágenes y clips a diferentes formatos como jpg, avi, etc.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Posibilidad de soportar y exportar imágenes y clips a diferentes formatos como , jpg, avi, wmv, mpeg 4, jpeg 2000. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General system parameters-Image Storage.-***	157.-
15.	**6.2**	**Software para las siguientes aplicaciones**						
15.	6.2.1	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) abdominales generales.	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) abdominales generales. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Measurements. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) abdominales generales. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/calculations/general B mode.-***	163.-
15.	6.2.2	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) vasculares.	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) vasculares. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Measurements. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) vasculares. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/calculations/Vascular measurements/calculations.-***	164.-
15.	6.2.3	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) cardiológicas.	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) cardiológicas. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Measurements. Respuestas a consultas realizadas.-***	83.-	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) cardiológicas. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System Overview-Applications-Cardiac.-***	153.-
15.	6.2.4	Paquete de cálculos y mediciones en Doppler Vascular periférico.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Paquete de cáculos y mediciones en Doppler Vascular periférico.***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System Overview-Applications-Vascular.-***	152.-
15.	6.2.5	Partes blandas.	SI.-	Partes blandas. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-System Overview-Clinical Application.. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Partes blandas. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System Overview-Applications-Small parts and superficial-. -***	152.-
15.	6.2.6	Músculo/esqueleto.	SI.-	Músculo/esqueleto. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-System Overview- Clinical Application.. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Músculo/esqueleto. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System Overview-Applications-Musculoskeletal. -***	152.-
15.	6.2.7	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) transrectales.	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) transrectales (Urológicas). ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-System Overview- Clinical Application/ Measurements. Respuestas a consultas realizadas.-***	79, 82.-	SI.-	Aplicaciones (paquete de cálculos y mediciones) transrectales. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/calculations/-Urological calculations.-***	153.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	6.2.8	Paquete de cálculos automáticos en doppler espectral.	SI.-	Paquete de cálculos automáticos en doppler espectral. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Software specifications-PW mode/Measurements -Caliper (PW mode). Respuestas a consultas realizadas.-***	80, 81, 82.-	SI.-	Paquete de cálculos automáticos en doppler espectral. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Measurements/calculations/General & Real time Doppler measurements/calculations.-***	163.-
15.	6.2.9	Función Visión Extendida (Visión Panorámica)	SI.-	Panoramic Imaging /Extended Imaging Technology. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-System Overview-Imaging Modes/Advanced Imaging Technology. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Extendend Field of View (LOGIQView). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Operating modes.-***	153.-
15.	6.2.10	Imagen trapezoidal (funcionalidad para transductores lineales)	SI.-	Trapezoidal Imaging Technology. ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-System Overview-Advanced Imaging Technology. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Imagen trapezoidal (funcionalidad para transductores lineales). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9- General System parameters-Virtual convex.-***	153.-
15.	**6.3**	**DICOM 3 con las siguientes licencias habilitadas y listas para usarse/conectarse**						
15.	6.3.1	DICOM Print.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	DICOM Print. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System parameters-Connectivity & DICOM.-***	157.-
15.	6.3.2	DICOM Store.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	DICOM Store. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System parameters-Connectivity & DICOM.-***	157.-
15.	6.3.3	DICOM Storage Commitment.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	DICOM Storage Commitment. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System parameters-Connectivity & DICOM.-***	157.-
15.	6.3.4	DICOM Query/Retrieve.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	DICOM Query/Retrieve. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System parameters-Connectivity & DICOM.-***	157.-
15.	6.3.5	DICOM Modality Worklist.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	DICOM Modality Worklist. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-General System parameters-Connectivity & DICOM.-***	157.-
15.	**7**	**Transductores**						
15.	**7.1**	**Observaciones:**						
15.	7.1.1	Se establecen los límites inferior y superior respectivamente en MHz.	.....	.....	.....	.....	.....	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

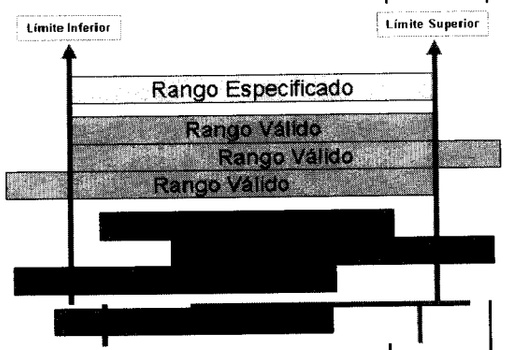
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	7.1.2	No se podrán ofertar transductores que no alcancen los límites especificados.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15.	7.1.3	Se podrá ofertar transductores que superen los límites establecidos.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15.	7.1.4		.....	.....	.....	.....	.....	.....
15.	7.1.5	Transductores multifrecuenciales originales y de la misma marca que el equipo ofertado con tecnología broadband (banda ancha)	SI.-	Transductores multifrecuenciales originales y de la misma marca que el equipo ofertado con tecnología broadband (banda ancha). ***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Physical specifications-Probe parameters. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Transductores multifrecuenciales originales y de la misma marca que el equipo ofertado con tecnología broadband (banda ancha). ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-System overview-Scanning methods/Probe types.-***	153.-
15.	**7.2**	**Transductores solicitados**						
15.	7.2.1	Transductor Lineal Matricial para aplicaciones vasculares y pequeñas partes con ancho de banda de 5 a 12 Mhz. Cantidad mínima: 02 (dos) unidades por cada equipo.	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas en Nota V & V N° 20/2019.-	.....	SI.-	Transductor Lineal Matricial para aplicaciones vasculares y pequeñas partes modelo ML6-15-RS con ancho de banda de 5 a 12 Mhz. Cantidad mínima: 02 (dos) unidades por cada equipo. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9-Probes-ML6-15-RS.-***	167.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor [illegible] Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

[illegible] Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	7.2.2.	Transductor Convexo con un ancho de banda de 1.5 a 5 MHz.Cantidad mínima: 02 (dos) unidades por cada equipo.	SI.-	Transductor Convexo con un ancho de banda de **2 (no cumple con el límite inferior solicitado)** a 6 MHz.Cantidad mínima: 02 (dos) unidades por cada equipo.***Hoja de datos técnicos AEGEA ZON-Q7-Physical specifications-Probe parameters- Convex Array Probe TC50 R=50. Respuestas a consultas realizadas.-***	79.-	SI.-	Transductor Convexo con un ancho de banda de 1 a 6 MHz. Cantidad minima: 02 (dos) unidades por cada equipo. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9- Probes-C1-5-RS.***	165.-
15.	**8**	**Accesorios**						
15.	8.4	Video impresora para impresiones en blanco y negro sobre papel termal. Cantidad 1 (una) unidad por cada equipo.	SI.-	Oferente proveerá video impresora para impresiones en blanco y negro sobre papel termal. Cantidad 1 (una) unidad por cada equipo.***Descriptivo de especificaciones técnicas.. Respuestas a consultas realizadas.-***	78.-	SI.-	Oferente proveerá video impresora para impresiones en blanco y negro sobre papel termal. Cantidad 1 (una) unidad por cada equipo.***Planilla de especificaciones técnicas.-***	141.-
15.	8.5	Rollo de papel de alta densidad para video impresora. Cantidad: 50 (cincuenta) unidades por cada equipo	SI.-	Oferente proveerá rollo de papel de alta densidad para video impresora.Cantidad: 50 (cincuenta) unidades por cada equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.. Respuestas a consultas realizadas.-***	78.-	SI.-	Oferente proveerá rollo de papel de alta densidad para video impresora.Cantidad: 50 (cincuenta) unidades por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	141.-
15.	8.6	Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE de acuerdo a los requerimientos eléctricos del equipo ofertado con autonomía mínima de 10 minutos. Cantidad mínima: 1 (una) unidad por equipo. La misma deberá ser provista con un carro rodante con manija para su seguro transporte, o UPS ubicada en el cuerpo del equipo con autonomía mínima de 10 minutos.	SI.-	Oferente proveerá Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE de acuerdo a los requerimientos electricos del equipo ofertado con autonomía mínima de 10 minutos. Cantidad minima: 1 (una) unidad por equipo. La misma deberá ser proveida con un carro rodante con manija para su seguro transporte, o UPS ubicada en el cuerpo del equipo con autonomia mínima de 10 minutos***. Descriptivo de especificaciones técnicas.. Respuestas a consultas realizadas.-***	78.-	SI.-	Oferente proveerá Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE de acuerdo a los requerimientos electricos del equipo ofertado con autonomía mínima de 10 minutos. Cantidad minima: 1 (una) unidad por equipo. La misma deberá ser proveida con un carro rodante con manija para su seguro transporte, o UPS ubicada en el cuerpo del equipo con autonomía mínima de 10 minutos. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	141.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Ever Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 15

ECOGRAFO MULTIPROPOSITO

Especificaciones Técnicas			V & V S.A			SOLUMEDIC S.A.		
15.	8.7	Gel para ultrasonido: pote en presentación de 500 mL o mayor. Cantidad mínima: 05 (cinco) unidades por cada equipo	SI.-	Oferente proveerá gel para ultrasonido: pote en presentación de 500 mL. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.. Respuestas a consultas realizadas.-***	78.-	SI.-	Oferente proveerá gel para ultrasonido: pote en presentación de 500 mL o mayor. Cantidad mínima: 05 (cinco) unidades por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	141.-
15.	8.8	Pedal para congelamiento e impresión de imágenes. Cantidad mínima: 01 (uno) unidad por cada equipo.	SI.-	Pedal programable para congelamiento e impresión de imágenes. Cantidad minima: 01 (uno) unidad por cada equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	78.-	SI.-	Oferente proveerá pedal para congelamiento e impresión de imágenes. Cantidad: 01 (uno) unidad por cada equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	141.-
15.	**9**	**Otras especificaciones**						
15.	9.1	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko), de al menos 2 m de longitud.	SI.-	Alimentación eléctrica: 100 V- 240V CA ±10% / 50/60Hz. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	79.-	SI.-	Alimentación principal: 100 a 240 V AC 50/60 Hz.. ***Hoja de datos técnicos Logiq p9- General specifications- Electrical power.-***	152.-

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.
16.	**1**	**Datos Generales**	**54.498.000**	**55.656.000**	**61.350.000**	**158.875.200**
16.	1.1	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.
16.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**				
16.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	EDAN. ***Planilla d e especificaciones técnicas.-***	BIOLIGHT. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	SPACELABS. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ever Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.	CATETERES Y AFINES S.A.	GT SCIENTIFIC S.A.
16.	2.2	Modelo:	.Tipo de equipo ni modelo (iE12 A) puede ser verificado en pagina web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	SE-1200. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	E65. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	CardioExpress SL12A-AHA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***
16.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	U.S.A. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***
16.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-	http://www.edan.com.cn.-	http://en.blt.com.cn/	www.spacelabshealthcare.com.-

Criterios de evaluación

16.	3	Normativas	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio
16.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co,. Ltd. . (marca indicada en planilla es AEGEAN). ***Respuestas a consultas realizadas.-***	100, 101.-	SI.-	Certificado CE.-	176 a 180.-	SI.-	Certificado CE.-	39.-	SI.-	Certificado FDA. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	9, 10.-
16.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co,. Ltd.) . ***Respuestas a consultas realizadas.-***	99.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	174, 175.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	44.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	44, 45.-
16.	4	Características												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	4.1	Pantalla												
16.	4.1.1	Tecnología LCD, al menos pantalla sensible al tacto (Touchscreen)	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	93.-	SI.-	Tecnología LCD, con Touchscreen. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -Physical Specifications.-***	181.-	SI.-	Tecnología LCD, con pantalla sensible al tacto (Touchscreen). ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.3 Especificaciones físicas.-***	108/112.-	SI.-	Tecnología LCD, con pantalla sensible al tacto (Touchscreen) y teclado querty. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la SL12A-Capítulo 2 Introducción/ Capítulo 4 Guía de funcionamiento básico. Respuestas a consultas realizadas.-***	8, 9.-
16.	4.1.2	A colores.	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	93.-	SI.-	Pantalla muticolor 800x 600. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -Physical Specifications.-***	181.-	SI.-	A colores. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.3 Especificaciones físicas.-***	108.-	SI.-	A colores. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la SL12A-Capítulo 2 Introducción. Respuestas a consultas realizadas.-***	8.-
16.	4.1.3	Tamaño diagonal de 8" o más.	SI.-	Tamaño diagonal de 8,9" ***.Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	93.-	SI.-	Tamaño diagonal de 8". ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -Physical Specifications.-***	181.-	SI.-	Tamaño diagonal de 8". ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.3 Especificaciones físicas.-***	108.-	SI.-	Tamaño diagonal dede 12.1 . ***Hoja de datos técnicos CardioExpress SL12A-Características-Diseño compacto. Respuestas a consultas realizadas.-***	10.-
16.	4.1.4	Que muestre las doce derivaciones simultáneamente e indique la frecuencia cardiaca del paciente.	SI.-	Muestra las doce derivaciones simultáneamente e indica la frecuencia cardiaca del paciente. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	93.-	SI.-	Despliegue simultaneo de 12 derivaciones e indicación de Ritmo cardíaco. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -(imagen)/HR recognition/ECG unit.-***	181.-	SI.-	Muestra las doce derivaciones simultáneamente e indique la frecuencia cardiaca del paciente. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65.1.6 Mostrar pantalla.-***	114.-	SI.-	Se pueden mostrar las doce derivaciones simultáneamente con indicación de la frecuencia cardiaca del paciente. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la SL12A-Capítulo 2 - 2.7 Funciones Características/Capítulo 4-$.3 Descripción***	11, 12, 13.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
													de la pantalla-4.3.1 Acerca de la pantalla principal. Respuestas a consultas realizadas.-	
16.	**4.2**	**Adquisición**												
16.	4.2.1	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.	SI.-	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	SI.-	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-ECG unit.-***	181.-	SI.-	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65.Seleccionar orden de derivación.-***	116.-	SI.-	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la SL12A-Tabla de secuencia de derivaciones. Respuestas a consultas realizadas.-***	14.-
16.	4.2.2	12 canales de adquisición simultánea.	SI.-	12 canales de adquisición simultánea. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	SI.-	12 canales de adquisición simultánea.***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200-Capítulo 2 Introducción.-***	183.-	SI.-	12 canales de adquisición simultánea. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65.1.6 Mostrar pantalla.-***	114.-	SI.-	12 canales de adquisición simultánea. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la SL12A-Capítulo 2 Introducción. Respuestas a consultas realizadas.-***	15.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Gianca Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	4.2.3	Detección de por lo menos 10 tipos de arritmia.	SI.-	Detección de más de 10 tipos de arritmia. ***Manual de iE 12A-Apéndice C Codificación de salida e interpretación de análisis-Arritmia. Respuestas a consultas realizadas.-***	39, 40.-	SI.-	Detección de por lo menos 10 tipos de arritmia. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200-Modo muestreo-(asistolia, fibrilación ventricular, fibrilación taquicardia, ventricular,5>PVC>=3, pareadas,bigeminismo, trigeminismo, R en T, PVC única y latidos perdidos).-***	186.-	SI.-	Análisis de arritmia superior o igual a 140 tipos. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A6 Medición y diagnóstico de la forma de onda ECG.-***	110.-	SI.-	Detección de más de 10 tipos de arritmia. ***Automated 12-lead ECG Analysis Program User manual-18.6 Intervals/18.7 Atrial Abnormalities-18.8 Critical Values/18.7 QRS Axis Deviation/18.10 Conduction Defets/18.11 WPW Pattern/18.12 BRUGADA Pattern/18.13 Hypertrophy/18.14 Mycardial Infarction/18.15 ST Abnormalities/18.16 ST-T Changes (Ischemia)/18.17 Miscellaneous-Low QRS Voltages/18.18 Miscellaneous-Tall T Waves/18.19 Dominant Rhythm Statements/18.20 Supplementary Rhythm Statements. Respuestas a consultas realizadas.-***	16 al 26.-
16.	4.2.4	Respuesta en frecuencia de 0.05 Hz o menos a 150 Hz o más.	SI.-	Respuesta en frecuencia de 0.05Hz a 250Hz .***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	92.-	Si.-	Respuesta en frecuencia de 0.05 Hz a 300 Hz.***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-ECG unit.-***	181.-	SI.-	Respuesta en frecuencia :0,05HZ A 200HZ. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	SI.-	Respuesta en frecuencia de 0.05 Hz a 150 Hz. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-Reconocimiento FC. Respuestas a***	27.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSP. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
													consultas realizadas.-	
16.	4.2.5	Impedancia de entrada: 20 MΩ o más.	Sl.-	Impedancia de entrada:> 50Mohm ***.Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	92.-	Si.-	Impedancia de entrada: mayor o igual a 100 MΩ. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-ECG unit.-***	181.-	Sl.-	Impedancia de entrada:50 Mohm. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	Sl.-	Impedancia de entrad mayor o igual a 50 MΩ. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-Impedancia de entrada. Respuestas a consultas realizadas.-***	28.-
16.	4.2.6	Relación de rechazo en modo común: 100 dB o más.	Sl.-	Relación de rechazo en modo común: >100dB ***.Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	92.-	Si.-	Relación de rechazo en modo común: mayor o igual a 140 dB. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-ECG unit.-***	181.-	Sl.-	Relación de rechazo en modo común: 110dB. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	Sl.-	Relación de rechazo en modo común (CMRR) mayor o igual a 115 dB. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-CMRR. Respuestas a consultas realizadas.-***	28.-
16.	4.2.7	Indicación de desconexión de electrodo.	Sl.-	Indicación de desconexión de electrodo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	Si.-	Derivación desconectada. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200-Capítulo 11 Instrucciones.-***	188.-	Sl	Indicación de desconexión de electrodo. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65-Apendice D Consulta de información. Respuestas a consultas realizadas.-***	04.-	Sl.-	Indicación de desconexión de electrodo. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Tabla de mensajes-E Instrucciones 1. Respuestas a consultas realizadas.-***	29.-
16.	**4.3**	**Filtros**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	4.3.1	Corriente de línea (50 Hz).	SI.-	Corriente de línea 50Hz, 60Hz. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	SI.-	AC Filter (50/60 Hz). ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-Filter.-***	182.-	SI.-	Corriente de línea: Filtro AC.***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	SI.-	Corriente de línea (50 Hz) (Filtro AC). ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 10-10.3 Configuración del filtro. Respuestas a consukltas realizadas.-***	30.-
16.	4.3.2	Corrimiento de línea de base.	SI.-	Corrimiento de línea de base. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	SI.-	Corrimiento de línea de base. (filtro DFT reduce en gran medida las fluctuacionrs de la línea de base sin afectar a las señales de ECG). ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200-10.3 Configuración del filtro- DFT filtro.-***	187.-	SI.-	Algoritmo innovador de corrección de línea de base de alta velocidad, estabiliza la línea de base rápidamente. ***Hoja de datos técnicos Biolight E65. Respuestas a consultas realizadas. -***	5.-	SI.-	Corrimiento de línea de base. (DFT Filtro). ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 10-10.3 Configuración del filtro. Respuestas a consultas realizadas.-***	30.-
16.	**4.4**	**Impresora**												
16.	4.4.1	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresoras a chorro de tinta y láser.	NO.-	Cuenta con registrador Térmico y puerto USB. Sin embargo oferente no especifica posibilidad de conexión de impresoras compatibles (marcas y modelos) (láser o chorro de tinta) para impresión de datos. ***Manual de iE12A-Apéndice B Especificaciones técnicas-Registradora/Cuidados de funcionamiento***	38, 41.-	SI.-	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresoras a chorro de tinta (ej: HP 1010) y láser (ej: HP 1525).***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-Recording.-***	181.-	SI.-	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresora. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65-a.5 Especificaciones del hardware-A.5.1 Grabador/a.8 Especificación entrada/Salida.-***	109, 112.-	SI.-	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresoras a chorro de tinta y láser. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-Impresión-Impresor.Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Selección de dispositivo de impresión (Disp de***	31, 32.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Óscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Abel Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
				general-Interpretación de los símbolos relacionados con este instrumento. respuestas a consultas realizadas.-									***Graba)/Tabla de dispositivos de impresión USB compatibles. Respuestas a consultas realizadas.-***	
16.	4.4.2	Papel tipo Z con 210 mm de ancho.	SI.-	Papel tipo Z con 210 mm de ancho. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	94.-	SI.-	Papel tipo Z con 210 mm de ancho. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-Recording.-***	181.-	SI.-	Papel tipo Z con 210 mm de ancho. ***Manual de usuario electrocardiógrafo E65-A.5 Especificaciones de hardware-A.5.1 Grabador. Respuestas a consultas realizadas.-***	03.-	SI.-	Papel tipo Z (plegable) con 210 mm de ancho. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-Impresión-Papel de impresión. Respuestas a consultas realizadas.-***	32.-
16.	4.4.3	Velocidad de impresión: 10 (o 12.5), 25 y 50 mm/s (como mínimo).	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	94.-	SI.-	Velocidad de impresión:6.25, 10, 12.5, 25 y 50 mm/s. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-Recording.-***	181.-	SI.-	Velocidad de impresión: 5 mm/s, 6.25 mm/s 10 mm/s, 12,5 m***m/s 25 y 50 mm/s. Manual de usuario electrocardiógrafo E65-A.5 Especificaciones de hardware-A.5.1 Grabador.-***	109.-	SI.-	Velocidad de impresión: 5, 6.25, 10, 12.5, 25 y 50 mm/s. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-Impresión-Velocidad del papel. Respuestas a consultas realizadas.-***	32.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	4.4.4	Sensibilidad: 5, 10 y 20 mm/mV (como mínimo).	SI.-	***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	92.-	SI.-	Sensibilidad : 1,25, 2.5, 5, 10, 20 mm/mV. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 Express-Specification-ECG Unit.-***	181.-	SI.-	Sensibilidad: 2.5, 5, 10 y 20, 40 10/5, AGC mm/mV . ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	SI.-	Sensibilidad (Ganancia): 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC mm/mV. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.5 Especificaciones de funcionamiento-ECG Unidades-Ganancia. Respuestas a consultas realizadas.-***	32.-
16.	**4.5**	**Accesorios (por cada equipo)**												
16.	4.5.1	Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos.	SI.-	Oferente proveerá cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	89.-	SI.-	Oferente proveerá cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	172.-	SI.-	Oferente proveerá cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	117.-	SI.-	Oferente proveerá cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos. ***Certificación del fabricante SpaceLabs. Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 3 Preparaciones de Operación-3.1 Conexión del cable del paciente a electrocardiografo y electrodos/3.3.2 Adhesión de electrodos reutilizables.Respuestas a consultas realizadas.-***	33, 34, 35.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	4.5.2	Mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno).	SI.-	Oferente proveerá mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno). ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	89.-	SI.-	Oferente proveerá mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	172.-	SI.-	Oferente proveerá mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	117.-	SI.-	Oferente proveerá mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno). ***Certificación del fabricante SpaceLabs. Hoja de datos técnicos Cardioexpress SL6A y SL12A-Carritos-MT-801. Respuestas a consultas realizadas.-***	33, 36.-
16.	4.5.3	Papel térmico. Cantidad: 200 unidades (docientas).	SI.-	Oferente proveerá paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	89.-	SI.-	Oferente proveerá paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	172.-	SI.-	Oferente proveerá paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	117.-	SI.-	Oferente proveerá papel térmico. Cantidad: 200 unidades (docientas). ***Certificación del fabricante SpaceLabs. Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Instalación de papel.Respuestas a consultas realizadas.-***	33, 37.-
16.	4.5.4	Pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos).	SI.-	Oferente proveerá pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos). ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	89.-	SI.-	Oferente proveerá pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	172.-	SI.-	Oferente proveerá pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	117.-	SI.-	Oferente proveerá pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos). ***Certificación del fabricante SpaceLabs. Respuestas a consultas realizadas.-***	33.-
16.	**5**	**Características generales**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	5.1	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.	SI.-	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	95.-	SI.-	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200- Capítulo 10-10.12 Otras configuraciones- Figura 10-13 Ventana Otra Configuración. Respuestas a consultas realizadas.-***	23.-	NO.-	No puede ser verificada la información sobre este item (opcion de idioma español) en respuestas del oferente a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-10.12 Otras configuraciones. Respuestas a consultas realizadas.-***	38.-
16.	5.2	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente.	SI.-	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	94.-	SI.-	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -(imagen).-***	181.-	SI.-	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente. ***Manual de usuario del Electrocardiógrafo E65. Respuestas a consultas realizadas.-***	07.-	SI.-	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 2- 2.2 Teclado y teclas. Respuestas a consultas realizadas.-***	39.-
16.	5.3	Protección contra desfibrilación: hasta 5000V, 360 J.	SI.-	Componentes aplicados a prueba de desfibrilación Tipo CF. ***Manual de iE12A- Cuidados de funcionamiento general- Interpretación de los símbolos relacionados con este instrumento. respuestas a consultas realizadas.-***	41.-	SI.-	Protección contra desfibrilación:Tipo CF. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200- Apéndice 1 Especificaciones técnicas- A1.1 Especificaciones de seguridad.-***	189.-	SI.-	Protección contra desfibrilación:5000V, 360J. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.7 Visualización de la recogida ECG.-***	111.-	SI.-	Protección contra desfibrilación: hasta 5000V, 360 J.. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Apéndice 1 - Especificaciones técnicas- A1.1 Especificaciones de seguridad. Certificación del fabricante SpaceLabs. Respuestas a consultas realizadas.-***	40, 41.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Gianna Alvarez Almiron
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16.	5.4	Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.	SI.-	Batería interna recargable con autonomía de 2.5 horas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	97.-	SI.-	Batería interna recargable de ion litio de 5000 mAhcon autonomía de 150 minutos. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -power supply.-***	181.-	SI.-	Batería interna recargable con autonomia de 5hs.(500cardiogramas). ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.4 Especificaciones de potencia-A.4.2 Potencia DC (batería).-***	108.-	SI.-	Batería interna recargable de ion Litio con autonomía de aproximadamente 300 minutos. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capitulo 2-2.7 Funciones Características/A1.4 Especificaciones de la fuente de alimentación-Fuente de alimentación-Paquete de batería de ion de litio. Respuestas a consultas realizadas.-***	42, 44.-
16.	5.5	Cargador de batería interno o externo.	SI.-	Cargador de batería interno o externo. Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -	96.-	SI.-	Cargador de batería interno. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -power supply.-***	181.-	SI.-	Cargador de batería interno o externo. ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.4 Especificaciones de potencia-A.4.2 Potencia DC (batería).-***	108.-	SI.-	Cargador de batería interno. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 2-2.7 Funciones Características/capítulo 13-13.3.1 Recargado y remplazo de la batería/A1.4 Especificaciones de la fuente de alimentación-Fuente de alimentación-Paquete de batería de ion de litio. Respuestas a consultas realizadas.-***	42, 43, 44.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75

Ítem 16

ELECTROCARDIOGRAFO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CATETERES Y AFINES S.A.			GT SCIENTIFIC S.A.		
16	5.6	Indicador visual del estado de carga de la batería.	SI.-	Indicador visual del estado de carga de la batería. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	93.-	SI.-	Indicador visual del estado de carga de la batería. ***Manual del usuario del electrocardiógrafo de la serie SE-1200-1.3 Lista de símbolos.-***	184.-	SI.-	Indicador visual del estado de carga de la batería.***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.4 Especificaciones de potencia-A.4.2 Potencia DC (batería).-***	109.-	SI.-	Indicador visual del estado de carga de la batería. ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-Capítulo 13-13.3.1 Recargado y remplazo de la batería Respuestas a consultas realizadas.-***	43.-
16	5.7	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	96.-	SI.-	Alimentación eléctrica:100- 240V CA 50/60Hz. ***Hoja de datos técnicos EDAN SE-1200 ExpressSpecification -power supply.-***	181.-	SI.-	Alimentación eléctrica:100 V- 240V CA 50/60Hz, ***Manual de usuario del electrocardiógrafo E65. A.4 Especificaciones de potencia-A.4.1 Potencia CA .-***	108.-	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Manual del usuario del electrocardiografo de la SL12A-A1.4 Especificaciones de la fuente de alimentación-Fuente de alimentación-Certificación del fabricante SpaceLabs. Respuestas a consultas realizadas.-***	44, 45.-

Ítem 17

ELECTROESTIMULADOR TENS

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.
17	**1**	**Datos Generales**	**4.820.000**
17	1.1	Descripción general: Equipo biomédico portátil diseñado para estimular los músculos mediante impulsos eléctricos con electrodos colocados sobre la piel.	Descripción general: Equipo biomédico portátil diseñado para estimular los músculos mediante impulsos eléctricos con electrodos colocados sobre la piel.
17	**2**	**Datos proveídos por el oferente**	
17	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 17

ELECTROESTIMULADOR TENS

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
17	2.2	Modelo:	Tipo de equipo ni modelo (iE12 A) puede ser verificado en página web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***		
17	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
17	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-		
Criterios de evaluación					
17	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
17	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co,. Ltd. . (marca indicada en planilla es AEGEAN). ***Respuestas a consultas realizadas.-***	100, 101.-
17	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co,. Ltd.) . ***Respuestas a consultas realizadas.-***	99.-
17	**4**	**Características**			
17	4.1	Con 2 canales independientes de salida como mínimo.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	4.2	Control de tiempo de tratamiento con apagado automático.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	4.3	Dispositivo de seguridad a través de botón de paro o llave de seguridad.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	**5**	**Corriente bifásica (bipolar): Modalidad TENS**			
17	5.1	Con ancho de pulso en el rango de 10 y 1000 µs.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	5.2	Con frecuencia de pulso entre 0,5 y 150 Hz.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	5.3	Control de estimulación: voltaje de 0 a 80 V o corriente de 0 a 80mA.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	5.4	Con tres modalidades como mínimo: Burst, continuo y modulado.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 17

ELECTROESTIMULADOR TENS

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
17	**6**	**Corriente de pulsos rectangulares bifásica (bipolar): Modalidad EMS**			
17	6.1	Control de ancho de pulso entre 20 y 900 µs.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	6.2	Control de frecuencia de pulso entre 1 y 250 Hz.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	6.3	Control de intensidad de 0 a 80 mA.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	**7**	**Microcorriente**			
17	7.1	Control de ancho de pulso entre 1 a 250 ms.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	7.2	Control de frecuencia de pulso entre 0,1 y 1000 Hz.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	7.3	Control de intensidad entre 0 y 999 µA.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	**8**	**Accesorios**			
17	8.1	Dos cables para paciente.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	8.2	Ocho electrodos reusables.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	8.3	Batería recargable.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	8.4	Estuche de protección.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
17	8.5	Gel conductor o esponjas de acuerdo a la cantidad de electrodos.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.
18.	**1**	**Datos Generales**	**51.906.400**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.
18.	1.1	Descripción general: Conjunto de instrumentos médicos utilizados para exploración física de pacientes con fines diagnósticos.	Descripción general: Conjunto de instrumentos médicos utilizados para exploración física de pacientes con fines diagnósticos.
18.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**	
18.	2.1	Marca:	AEGEAN. **Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**
18.	2.2	Modelo:	HS-OT01 .Tipo de equipo ni modelo puede ser verificado en pagina web proporcionada. Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-
18.	2.3	Origen:	CHINA.**Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**
18.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-

Criterios de evaluación

18.	3	Normativas	Cumple	Parámetros	Folio
18.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Wenzhou honsun Medical Instruments Co., Ltd. El certificado hace referencia equipo oftalmoscopio directo (HS-OP10) y Otoscopio (HS-OT10), no a sistema de dx (HS-OT01). **Respuestas a consultas realizadas.-**	107, 108.-
18.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Wenzhou honsun Medical Instruments Co., Ltd.). **Respuestas a consultas realizadas.-**	106.-
18.	**4**	**Características**			
18.	4.1	Panel fijo por la pared	SI.-	Panel fijo por la pared. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.2**	**Esfigmomanómetro**			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Oscar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Lic. Anna Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
18.	4.2.1	Manómetro con indicador de presión regulada con escala de 0 a 300 mmHg o más.	SI.-	Manómetro con indicador de presión regulada con escala de 0 a 300 mmHg. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.2.2	Manómetro con seguridad de sobrepresión.	SI.-	Manómetro con seguridad de sobrepresión. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.2.3	Diámetro del manómetro: 56 mm o más.	SI.-	Diámetro del manómetro: 130mm. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.2.4	Válvula giratoria o de botón con ajuste fino.	SI.-	Válvula giratoria o de botón con ajuste fino. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.2.5	Microfiltro para protección del sistema de medición.	SI.-	Microfiltro para protección del sistema de medición. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.2.6	Con Pera insufladora.	SI.-	Con Pera insufladora. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.3**	**Manguitos:**			
18.	4.3.1	Libre de látex.	SI.-	Libre de látex. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.2	Lavable.	SI.-	Lavable. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.3	Cierre tipo velcro.	SI.-	Cierre tipo velcro. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.4	Señalización de posición exacta y límite de tamaño impresos con marca de control para circunferencia del brazo.	SI.-	Señalización de posición exacta y límite de tamaño impresos con marca de control para circunferencia del brazo. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE [illegible]ler Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Cette
Dpto. de Contratos

[illegible] Álvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
18.	4.3.5	De un solo tubo.	SI.-	De un solo tubo. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.6	Medidas de la bolsa inflable del manguito (No de la funda):	SI.-	Medidas de la bolsa inflable del manguito (No de la funda): **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.7	Adultos en el rango de : 10 a 12 cm x 20 a 30 cm.	SI.-	28 x 11 cm.. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.3.8	Pediátricas: en el rango de: 18 cm o mayor a 22 cm o menor.	SI.-	20 x 11 cm.. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.4**	**Estetoscopio**			
18.	4.4.1	Arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromado o titanio. Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario.	SI.-	Arco y auriculares de acero inoxidable. Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.2	Olivas flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado médico, lavables.	SI.-	Olivas flexibles fabricadas de silicón, lavables. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.3	Un tubo flexible sin látex de un largo de mínimo 50 cm.	SI.-	Un tubo flexible sin látex de un largo de 60 cm. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.4	Campana doble para auscultación fabricada en acero inoxidable o bronce cromado o titanio.	SI.-	Campana doble para auscultación fabricada en acero inoxidabl.e **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.5	Con vástago o conector cónico para adaptarse al tubo.	SI.-	Con vástago para adaptarse al tubo. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.6	Con válvula selectora o sistema de rotación o giro para el cambio de campana.	SI.-	Giro para el cambio de campana. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédic

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
18.	4.4.7	Campana para membrana dentro del rango de 4 a 5 cm de diámetro.	SI.-	Campana para membrana de 5 cm de diámetro. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.8	Membrana o diafragma acústica fabricada de un material de fibra de nylon o fibra de vidrio o plástico.	SI.-	Membrana o diafragma acústica fabricada de un material de fibra de vidrio. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.9	Anillo de goma, silicón o plástico grado médico con rosca.	NO.-	Anillo de goma, silicón o plástico grado médico con rosca.(no hay definición del material , goma, silicón, plástico). **Descriptivo Técnico. Respuestas a consultas realizadas.-**	105.-
18.	4.4.10	Campana pequeña dentro del rango de 3 a 3,5 cm de diámetro.	SI.-	Campana pequeña de 3,5cm. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.4.11	Con anillo de goma o silicón o plástico grado médico.	SI.-	Con anillo de goma o silicón o plástico grado médico. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.5**	**Lámparas de diagnóstico**			
18.	4.5.1	Otoscopio con fibra óptica con iluminación de luz Xenón o halógena de 3,5 V.	SI.-	Otoscopio con iluminación halógena de 3,5 V.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.2	Sistema sellado o hermético para pruebas neumáticas.	SI.-	Sistema sellado para pruebas neumáticas. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.3	Espéculos reusables pediátricos: 2,4 ± 0,2 mm: 30 unidades.	NO.-	La respuesta proveída no está sustentada con documentos técnicos. (Respuesta Proveída: "Se aclara que cumple con el requisito solicitado. Como se verifica en el catálogo presentado en nota VYV Nro 280/2018 de fecha 19/12/18 Folio 105, seccion Lamparas de diagnostico renglon 3. Los especulos seran solicitados al proveedor de acuerdo al requerimiento del PBC".). **Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**	43.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edel Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
		Espéculos reusables para adultos: 4 ± 0,2 mm: 30 unidades. Ambos con dispensador para pared.	NO.-	La respuesta proveída no está sustentada con documentos técnicos. (Respuesta Proveída: "Se aclara que cumple con el requisito solicitado. Como se verifica en el catálogo presentado en nota VYV Nro 280/2018 de fecha 19/12/18 Folio 105, seccion Lamparas de diagnostico renglon 3. Los especulos seran solicitados al proveedor de acuerdo al requerimiento del PBC".). **Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**	43.-
18.	4.5.4	Oftalmoscopio con iluminación por medio de lámpara de luz Xenón o halógena de 3,5 V.	SI.-	Oftalmoscopio con iluminación por medio de lámpara HALOGENA. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.5	Al menos 5 aperturas y lentes dentro del rango -15 o mayor a +30 D o mayor.	SI.-	Al menos 5 aperturas y lentes dentro del rango -15 a +30 D .**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.6	Un mango por equipo, metálico de acabado antideslizante recargable directo o con conexión fija a la pared.	SI.-	Mango metálico de acabado antideslizante recargable directo. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.7	Control de intensidad de luz.	SI.-	Control de intensidad de luz. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.5.8	Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango con sistema mecánico de giro.	SI.-	Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango con sistema mecánico de giro.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.6**	**Martillo de percusión Buck**			
18.	4.6.1	Mango de acero inoxidable o aluminio entre 17 y 19 cm de longitud.	SI.-	Mango de acero inoxidable o aluminio de 19 cm de longitud.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.6.2	Dos gomas negras.	NO.-	No especifica color pese a las consultas realizadas.Respuesta Proveída: (" Cumple, se observa en el catalogo presentado en nota VYV Nro 280, fecha 19/12/18 Folio 105, seccion Martilo de Percusion renglon 2").**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	43, 105.-
18.	4.6.3	Con punta de alfiler y escobetilla.	SI.-	Con punta de alfiler y escobetilla. **Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	**4.7**	**Termómetro**			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 18

EQUIPO DE DIAGNOSTICO DE PARED

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
18.	4.7.1	Intervalo de temperatura paciente 30 a 43°C o mayor rango.	SI.-	Intervalo de temperatura paciente 30 a 44°C .**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.7.2	Precisión: ±0,1°C.	SI.-	Precisión: ±0,1°C.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.7.3	Tiempo de medición máximo: 1 minuto.	SI.-	Tiempo de medición máximo: 1 minuto.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.7.4	Para pacientes adultos y pediátricos.	SI.-	Para pacientes adultos y pediátricos.**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-
18.	4.7.5	Posibilidad de elección del lugar de la medición: Oral, axilar y rectal, por lo menos.	SI.-	Oral, axilar y rectal,**Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -**	105.-

Ítem 19

EQUIPO DE ONDAS CORTAS

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
19	**1**	**Datos Generales**	**12.974.000**		
19	1.1	Descripción general:	.....		
19	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
19	2.1	Marca:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
19	2.2	Modelo:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
19	2.3	Origen:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
19	2.4	Dirección Web del fabricante:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
Criterios de evaluación					
19	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 19

EQUIPO DE ONDAS CORTAS

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
19	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4	**Características**			
19	4.1	Selección de emisión continua y pulsante para efecto térmico o atérmico.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.2	Control de tiempo de tratamiento y de sintonía como mínimo 5 intervalos.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.3	Medidor de intensidad de corriente eléctrica (Miliamperímetro).	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.4	Frecuencia de onda corta: 27 MHz.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.5	Longitud de onda corta: 11 m.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.6	Potencia de salida regulable entre 20 y 150 W o mayor rango.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
19	4.7	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC	SOLUMEDIC S.A.	SUMIJIRO TAKAOKA
20.	1	**Datos Generales**	**415.000.000**	**509.000.000**	**510.000.000**
20.	1.1	Descripción: Equipo móvil de radiología y fluoroscopía, para realizar	Descripción: Equipo móvil de radiología y fluoroscopía, para realizar estudios de imagenología rayos X móvil.	Descripción: Equipo móvil de radiología y fluoroscopía, para realizar estudios de imagenología rayos X móvil.	Descripción: Equipo móvil de radiología y fluoroscopía, para realizar estudios de imagenología rayos X móvil.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75[illegible]

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
		estudios de imagenología rayos X móvil.									
20.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**									
20.	2.1	Marca:	SIEMENS. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			BMI. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			SHIMADZU. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
20.	2.2	Modelo:	CIOS SELECT. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			BCA-9R PLUS. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			OPESCOPE ACTENO. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
20.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			ITALIA. ***Planilla de especificaciones.-***			JAPON. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
20.	2.4	Dirección Web del fabricante:	https://www.healthcare.siemens.com/.-			http://new.bmibiomedical.it.-			www.shimadzu.com		
Criterios de evaluación											
20.	**3**	**Normativas**				**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
20.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	SI.-	Certificado CE. -	18.-	SI.-	Certificado CE.-	194, 195.-	SI.-	Certificado CE.-	106.-
20.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI.-	Norma ISO 13485.-	19, 20,21.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	198.-	SI.-	ISO 13485.-	96-105.-
20.	**4**	**Características**									
20.	**4.1**	**Estructura**									
20.	4.1.1	Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C.	SI.-	Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C. ***Ficha técnica Siemens Cios Select (imagen).***	24.-	SI.-	Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data.-***	208.-	SI.-	Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C. ***Planilla de especificaciones técnicas. Catálogo OPESCOPE ACTENO.-***	69, 71, 72.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

G. Sanchez Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.1.2	Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables con frenos electromagnéticos o mecánicos. El mismo deberá tener la posibilidad de realizar bloqueo centralizado de ruedas mediante un solo activador	SI.-	Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables con frenos mecánicos. El mismo deberá tener la posibilidad de realizar bloqueo centralizado de ruedas mediante un solo activador. ***Manual de usuario Siemens Cios Select-System Description-Transport/Moving the C-arm system/Operating the brakes.-***	41, 42, 43.-	SI.-	Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables con frenos mecánicos. Cuenta con pedales laterales para bloqueo centralizado. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-(imagen). Respuestas a consultas realizadas.-***	40.-	SI.-	Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables con frenos mecánicos. El mismo deberá tener la posibilidad de realizar bloqueo centralizado de ruedas mediante un solo activador. ***OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 1 Overview of the OPESCOPE ACTENO-1.1.1 About the OPESCOPE ACTENO. Respuestas a consultas realizadas.-***	11.-
20.	**4.2**	**Arco en C**									
20.	4.2.1	Movimiento vertical motorizado de 40 cm o más.	SI.-	Movimiento vertical motorizado de 42cm. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Movimiento vertical motorizado de 40 cm. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Movimiento vertical motorizado de 45cm ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
20.	4.2.2	Movimiento orbital de 120° como mínimo.	SI.-	Movimiento orbital de 130°. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Movimiento orbital de 146°. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Movimiento orbital de 120°. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
20.	4.2.3	Rotación de al menos ±180°.	SI.-	Rotación de 190°. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Rotación de ±210°. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Mayor rotación: 300°/-120°. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
20.	4.2.4	Movimiento longitudinal de 20 cm o más.	SI.-	Movimiento longitudinal de 20cm. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Movimiento longitudinal de 20 cm. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Movimiento longitudinal de 20cm. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
20.	4.2.5	Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 95 cm o más. (SID)	SI.-	Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 100cm. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 98.3 cm (SID). ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 98cm. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor [illegible] Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

[illegible] Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.2.6	Profundidad de 65 cm o más.	SI.-	Profundidad de 73 cm. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Profundidad de 72.1 cm. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Profundidad de 78cm. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
1.	4.2.7	Movimiento de barrido lado a lado o wig-wag de al menos ±10°.	SI.-	Movimiento de barrido lado a lado o wig-wag de 12°. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Brazo C.-***	25.-	SI.-	Movimiento de barrido lado a lado o wig-wag de ±10.5°. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Mechanical characteristics.-***	207.-	SI.-	Movimiento de barrido lado a lado o wig-wag de 12.5°. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-***	93.-
20.	**4.3**	**Intensificador y TV**									
20.	4.3.1	Intensificador de imagen de 23 cm (9 pulgadas) o más.	SI.-	Intensificador de imagen de 23 cm (9"). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Intensificador de la imagen de rayos X.-***	27.-	SI.-	Intensificador de imagen de 23 cm (9 pulgadas). ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Image Intensifier.-***	201.-	SI.-	Intensificador de imagen de 23cm(9"). ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-I.I. OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical data-7. Image Intensifier.Respuestas a consultas realizadas.-***	4, 19.-
20.	4.3.2	Al menos dos campos de entrada.	SI.-	Dos campos de entrada.9" Y ZOOM1 DE 6". ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Intensificador de la imagen de rayos X.-***	27.-	SI.-	tres campos de entrada. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data.-Image Intensifier.-***	201.-	SI.-	Dos campos de entrada (23 cm/16cm). ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-I.I. OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical data-7. Image Intensifier.Respuestas a consultas realizadas.- .Respuestas a consultas realizadas.-***	4, 19.-
20.	4.3.3	Dos monitores LCD de grado médico optimizado para imágenes de arco en C, de por lo menos 19" con carro de transporte. Capacidad de resguardo de monitores.	SI.-	Dos monitores LCD de grado médico optimizado para imágenes de arco en C, de 19" con carro de transporte. Capacidad de resguardo de monitores.***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Carro para el monitor.-***	28.-	SI.-	Dos monitores LCD de grado médico optimizado para imágenes de arco en C, de 19" con carro de transporte. Capacidad de resguardo de monitores. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Monitor/Funcionality/Trolley .-***	204, 205, 210.-	SI.-	Dos monitores LCD de grado médico optimizado para imágenes de arco en C, de 19" con carro de transporte. ***Capacidad de resguardo de monitores. OPESCOPE ACTENO Product data-Configuration-Standard Configuration/Specifications.- Monitor.-***	92, 94.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.3.4	Cámara CCD de 1 Megapixel como mínimo.	SI.-	Cámara CCD de 1 Megapixel. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Sistema de imagen de video digital video.-***	27.-	SI.-	Cámara CCD de 1 Megapixel (matriz de 1024 x 104 pixeles). ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-CCD camera 1k x 1k.-***	201.-	SI.-	Cámara CCD de 1 Megapixel. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-Imaging system.-***	94.-
20.	**4.4**	**Sistema digital de procesamiento de imágenes**									
20.	4.4.1	Retención de la última imagen fluoroscópica.	SI.-	Retención de la última imagen fluoroscópica.(LSH (ESPERA DE LA ULTIMA ESCENA)). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Visualización/procesamiento de imágenes. Respuestas a consultas realizadas. -***	8.-	SI.-	Retención de la última imagen fluoroscópica. ***User Manual BCA Plus- BCA Plus Compact-8.3 Recording Modalities. Respuestas a consultas realizadas.-***	27.-	SI.-	Retención de la última imagen fluoroscópica. ***OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-1.2 Features-Dose Reduction. Respuestas a consultas realizadas.-***	12.-
20.	4.4.2	Inversión de Imagen.	SI.-	Inversión de Imagen horizontal y vertical. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Visualización/procesamiento de imagen.-***	31.-	SI.-	Inversión de Imagen. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Digital Image System-Post processing.-***	202.-	SI.-	Inversión de Imagen. ***OPESCOPE ACTENO- Product data-Digital Radiography unit (option). Image processing. Respuestas a consultas realizadas.-***	4.-
20.	4.4.3	Rotación de la imagen en sentido horario y anti-horario.	SI.-	Rotación de la imagen en sentido horario y anti-horario. (Rotación de la imagen digital). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Visualización/procesamiento de imagen.-***	31.-	SI.-	Rotación de la imagen en sentido horario y anti-horario. ***User Manual BCA Plus- BCA Plus Compact-5.2 Commands-5.2.4 Digital Image Rotation. Respuestas a consultas realizadas.-***	29.-	SI.-	Rotación de la imagen en sentido horario y anti-horario.***OPESCOPE ACTENO- Product data-Digital Radiography unit (option). Image processing. Respuestas a consultas realizadas.-***	4.-
20.	**4.4.4**	**Procesamiento de imágenes:**									
20.	4.4.4.1	Mejoramiento de artefactos.	SI.-	Mejoramiento de artefactos (reducción de ruidos). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Visualización/procesamiento de imagen.-***	31.-	SI.-	Mejoramiento de imagen. Image Enhancement , Edge Enhacement. ***User Manual BCA Plus- BCA Plus Compact-Image Processing. Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Digital Image System-Post processing.***	26, 34.-	SI.-	Mejoramiento de artefactos (supershot function).***OPESCOPE ACTENO- Product data-FEATURES. Respuestas a consultas realizadas.-*** .	3.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Camarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
							Respuestas a consultas realizadas.-				
20.	4.4.4.2	Ajuste de niveles de región de interes.	SI.-	Ajuste de niveles de región de interes. ***CIOS SELECT-Posprocesamiento-Cambio de la visualización de imágenes.***	9. 10.-	SI.-	Ajuste de niveles de región de interes. ***User Manual BCA Plus- BCA Plus Compact-Image Processing. Respuestas a consultas realizadas.-***	26.-	SI.-	Ajuste de niveles de región de interes (Touch Focus function (option)/ Window/level adjustement). ***OPESCOPE ACTENO- Product data-FEATURES/Digital Radiography unit (option)-Image processing. Respuestas a consultas realizadas.- ..***	3. 4.-
20.	4.4.4.3	Zoom digital.	SI.-	Zoom digital. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Visualización/procesamiento de imagen.-***	31.-	SI.-	Zoom digital (2x, 4x, 8x, 16x). ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data-Digital Image System-Post processing.-***	202.-	SI.-	Zoom digital. (x4).***OPESCOPE ACTENO- Product data-Digital Radiography unit (option)-Image processing. Respuestas a consultas realizadas.-***	4.-
20.	4.4.4.4	Medición de angulo y distancia.	SI.-	Cuantificación con mediciones de distancia y ángulo. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Visualización/procesamiento de imagen. -***	31.-	SI.-	Medición de ángulo y distancia. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data-Digital Image System-Post processing.-***	202.-	SI.-	Medición de angulo y distancia. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.-Digital Radiography unit (option).-***	94.-
20.	4.4.4.5	Posibilidad de visualización de multiples imágenes por monitor.	SI.-	Posibilidad de visualización de multiples imágenes por monitor (pantalla dividida). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Visualización/procesamiento de imagen.-***	31.-	SI.-	Posibilidad de visualización de multiples imágenes por monitor (7 imágenes por monitor con función de scrolling-desplazamiento-). ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series-Technical data-Digital Image System-Post processing. Respuestas a consultas realizadas.-***	34.-	SI.-	Posibilidad de visualización de multiples imágenes por monitor: X2, X4. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Digital Radiography unit (option).-***	94.-
20.	4.4.5	Posibilidad de guardar imágenes en memoria de al menos 10.000 imágenes.	SI.-	Posibilidad de guardar i en memoria de150.000 imágenes. . ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Hardware de la PC.-***	25.-	NO.-	Almacenamiento opcional de hasta 6000 imágenes. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Digital Image System.-***	202, 203.-	SI.-	Posibilidad de guardar en memoria de75000 imágenes. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Digital Radiography unit (option).-***	94.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor [redacted] Camarra Celle
Dpto. de Contratos

[redacted] Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.4.6	Presentación simultánea de la imagen fluoroscópica actual y una imagen de referencia.	SI.-	Presentación simultánea de la imagen fluoroscópica actual y una imagen de referencia. ***Ficha técnica Siemens Cios Select (imagen Torre de monitores -Monitor live y monitor de imagen de referencia).***	24.-	SI.-	Presentación simultánea de la imagen fluoroscópica actual y una imagen de referencia (monitor que muesta la imagen en vivo y el otro monitor con una imagen de referencia previamente almacenada. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data. Respuestas a consultas realizadas.-***	42.-	SI.-	Presentación simultánea de la imagen fluoroscópica actual y una imagen de referencia. ***OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-1. Overview of the OPESCOPE ACTENO-1.1 Application-1.1.1 About the OPESCOPE ACTENO/2. Standard Configuration- 2.1.2 Configuration of the monitor Cart/ Chapter 2 Configuration of the Equipment.-***	11.12, 13, 14.-
20.	4.4.7	Impresora de video.	SI.-	Impresora de video. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Transferencia de datos y documentación.-***	32.-	SI.-	Posibilidad de conexión de impresoras gráficas híbridas. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Product data-Opcional.-***	199.-	SI.-	Sony modelo UP-X898MD.***Catálogo UP-X898MD. Respuestas a consultas realizadas.-***	22, 23.-
20.	4.4.8	Dispositivo de grabación en CD, DVD y USB.	SI.-	Dispositivo de grabación en CD, DVD y USB. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Transferencia de datos y documentación.-***	32.-	SI.-	Dispositivo de grabación en CD, DVD y USB seleccionable como destinos para almacenamiento. ***User Manual BCA Plus- BCA Plus Compact-1.6 Export your work (opcional)-1.6.1 Exporter Application. Respuestas a consultas realizadas.-***	28.-	SI.-	Dispositivo de grabación en CD, DVD y USB. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Digital Radiography unit (option).-***	94.-
20.	4.4.9	Licencias DICOM 3.0 con licencias Send, Print y Worklist para conexión inmediata.	SI.-	Licencias DICOM 3.0 con licencias Send, Print y Worklist para conexión inmediata. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Transferencia de datos y documentación.-***	32.-	SI.-	Licencias DICOM 3.0 con licencias Send, Print y Worklist para conexión inmediata. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Digital Image System.-DICOM Services.-***	203.-	SI.-	Licencias DICOM 3.0 con licencias Send, Print y Worklist para conexión inmediata. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Digital Radiography unit (option).-***	94.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.4.10	Memoria de cuadros de 170 cuadros como mínimo (Loop).	SI.-	Memoria de cuadros de 1500 (teniendo referencia de 0.5f/s con tiempo máximo de fluoroscopia ininterrumpida de 3000 seg. (50 min)). ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Generador/tubo de rayos X.-Respuestas a consultas realizadas. -***	11.-	NO.-	Requerimiento no pudo ser verificado en información técnica proveida en respuestas a Nota N° 209/2019.	.....	SI.-	Memoria de cuadros de 172 cuadros. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.- Imaging system.-***	94.-
20.	**4.5**	**Generador de Rayos X**									
20.	4.5.1	Generador de alta frecuencia.	SI.-	Generador de alta frecuencia. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Generador/tubo de rayos X.-***	26.-	SI.-	Generador de alta frecuencia de 40 KHz. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-Radiological Data.-***	200.-	SI.-	Generador de alta frecuencia. ***OPESCOPE ACTENO- Product data-FEATURES. Respuestas a consultas realizadas.-***	3.-
20.	4.5.2	Posibilidad de realización de fluoroscopía pulsada y continua, radiografía y modo de radiografía digital.	SI.-	Fluoroscopia continua, pulsada, Imagen unica (radiografia). y modo de radiografía digital. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Generador/tubo de rayos X. Respuestas a consultas realizadas. -***	11.-	SI.-	Fluoroscopía pulsada y continua, radiografía y modo de radiografía digital. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-Operational Modes.-***	206.-	SI.-	Posibilidad de realización de fluoroscopía pulsada y continua, radiografía y modo de radiografía digital. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray control unit.-***	93.-
20.	4.5.3	Rango de kV para Radiografía: de 40 kV o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1kV o menor (menor se refiere a la parte numérica).	SI.-	Rango de kV: 40kV a 110 kV, Sensibilidad: 1kV ***Carta de respaldo del fabricante SIEMENS HEALTHINEERS. Respuestas a consultas realizadas. -***	.....	NO.-	Rango de kV para Radiografía: de 40 kV a 120 kV. Sensibilidad no especificada pese a consultas realizadas en Nota 209/2019. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-Radiological Data.-***	30.-	SI.-	Rango de kV para Radiografía: de 40 kV a 110 kV. Sensibilidad de 1kV ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.- OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical Data-8.5 Specifications. Respuestas a consultas realizadas.-***	4, 15.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.5.4	Rango de kV para Fluoroscopía: de 40 o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1kV o menor (menor se refiere a la parte numérica)	SI.-	Rango de kV: 40kV a 110 kV, Sensibilidad: 1kV ***Carta de respaldo del fabricante SIEMENS HEALTHINEERS. Respuestas a consultas realizadas. -***	.....	NO.-	Rango de kV para Fluoroscopia de 40 kV a 120 kV. **Sensibilidad no especificada pese a consultas realizadas en Nota 209/2019.** ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data- Radiological Data.-***	30.-	SI.-	Rango de kV para Fluoroscopía: de 40 a 110 kV. Sensibilidad de 1kV.***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications.- OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-chapter 8 Technical Data-8.5 Specifications. Respuestas a consultas realizadas.-***	4. 15.-
20.	4.5.5	Tiempo de exposición: de 0,007 s o menos a 4 s o más. OPCIONAL	SI.-	Item OPCIONAL.-	26.-	SI.-	Item OPCIONAL	.....	SI.-	Item OPCIONAL.-	93.-
20.	4.5.6	Rango de mAs: de 1 mAs o menos a 9.5 mAs o mayor.	SI.-	Rango de mAs: 0.02mAs a 160mAs. ***CIOS SELECT- Technical information- Data according IEC 60601-2-54.-***	38.-	SI.-	Rango de mAs: de 0.5 mAs a 300 mAs. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-Radiological Data.-***	200.-	SI.-	Rango de mAs: 0,5 a 200 (mAs). ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray control unit.-***	93.-
20.	4.5.7	Potencia mínima nominal del generador 2 kW o mayor.	SI.-	Potencia nominal del generador de 2.5kW. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Generador/tubo de rayos X.-***	26.-	SI.-	Potencia nominal del generador de 5 kW. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data- Radiological Data.-***	200.-	SI.-	Potencia nominal del generador: 2kW. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray control unit.-***	93.-
20.	**4.6**	**Tubo de Rayos X**									
20.	4.6.1	Ánodo fijo o giratorio.	SI.-	Ánodo Fijo. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Generador/tubo de rayos X.-***	26.-	SI.-	Anodo giratorio. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-X-Ray Tube.-***	200.-	SI.-	Ánodo Fijo. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray tube.-***	93.-
20.	4.6.2	Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 45.000 HU ó mayor.	SI.-	Capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 101.000 HU. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT- Generador/tubo de rayos X.-***	26.-	SI.-	Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 200.000 HU. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data- X-Ray Tube.-***	200.-	SI.-	Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 100.000 HU. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray tube.-***	93.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSEE. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.6.3	Uno o dos focos entre 0.6 o menor y 1 mm o mayor	SI.-	dos focos: 0.6/1.0. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Generador/tubo de rayos X.-***	26.-	SI.-	Dos focos : Foco fino: 0.3 mm y foco grueso de 0.6 mm. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series- Product Data-X-Ray Tube.-***	200.-	SI.-	Un foco de 0.6 mm. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-X-ray tube.- OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical Data-Respuestas a consultas realizadas.-***	4, 17.-
20.	4.6.4	Colimador iris motorizado.	SI.-	Colimador iris motorizado. ***Especificaciones del sistema CIOS SELECT-Sistema colimador.-***	25.-	SI.-	Colimador iris motorizado. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Trolley Series- Product Data-Collimator (Automatic type).-***	200.-	SI.-	Colimador iris motorizado. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-Collimator.-***	93.-
20.	**4.7**	**Otros requerimientos**									
20.	4.7.1	Al menos 5 cobertores esterilizables.	SI.-	Oferente proveera 5 cobertores esterilizables. ***Planilla de especificaciones técnicas. CIOS SELECT Accesorios-Opciones.-***	16, 33.-	SI.-	Oferente proveera 5 cobertores esterilizables. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	192.-	SI.-	Oferente proveera 5 cobertores esterilizables. ***OPESCOPE ACTENO- Product data-Configuration-Opcional items. OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical Data-***	3, 20.-
20.	4.7.2	Puntero laser para ubicación de centro de la región de interés.	SI.-	Oferente proveerá puntero laser para ubicación de centro de la región de interés. ***Planilla de especificaciones técnicas. CIOS SELECT Accesorios-Opciones. CIOS SELECT-Technical information.-***	16, 33, 40.-	SI.-	Localizador láser. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Product data-Opcional.-***	199.-	SI.-	Oferente proveera Puntero laser para ubicación de centro de la región de interés.. ***OPESCOPE ACTENO- Product data-Configuration-Opcional items. OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical Data-***	3, 20.-
20.	4.7.3	Posibilidad de movimiento de monitores para visualización de las imágenes para el especialista.	SI.-	Posibilidad de movimiento de monitores para visualización de las imágenes para el especialista. ***CIOS SELECT- Planeación de la habitación.-***	16, 36.-	SI.-	Monitores pueden ser rotados en ±160°. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS- Trolley Series-Technical data-Funcionality.-***	205.-	SI.-	Posibilidad de movimiento de monitores para visualización de las imágenes para el especialista. ***OPESCOPE ACTENO- Product data-Configuration-Opcional items. OPESCOPE ACTENO Instruction Manual-Chapter 8 Technical Data-***	3, 20.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

G. Lanza Suárez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Ítem 20

ARCO EN C

Especificaciones Técnicas			ELIZECHE SAC			SOLUMEDIC S.A.			SUMIJIRO TAKAOKA		
20.	4.7.4	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Planilla de especificaciones técnicas. CIOS SELECT- Datos de operación.-***	16. 34.-	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50H. ***Hoja de datos técnicos BMI BCA PLUS-Product data-Electrical Characteristics.-***	199.-	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). Planilla de especificaciones técnicas. ***OPESCOPE ACTENO Product data-Specifications-Environmental Coonditions and Power Supply.-***	70. 94.-

Ítem 21

EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLOGICO

Especificaciones Técnicas			ANDRES H. ARCE S.A.		
21.	**1**	**Datos Generales**	**27.000.000**		
21.	1.1	Descripción general:	.....		
21.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
21.	2.1	Marca:	GNATUS. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
21.	2.2	Modelo:	TIMEX 70E. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
21.	2.3	Origen:	BRASIL. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
21.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.gnatus.com.br.-		
Criterios de evaluación					
21.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
21.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Oferente presenta certificado CE en donde no esta inindicado el modelo presentado (TIMEX 70E) pese a consultas realizadas.-	.....
21.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI.-	Norma ISO 13485. **Respuestas a consultas realizadas. Tomo IV.-**	.....
21.	**4**	**Características**			
21.	4.1	Montado en base estable, de por lo menos 5 ruedas reforzadas de fácil deslizamiento.	NO.-	Montado en base estable, con 4 ruedas para deslizamiento. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E-Identificación del equipamiento. -Descripción del equipamiento. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 21

EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLOGICO

Especificaciones Técnicas			ANDRES H. ARCE S.A.		
21.	4.2	Selección y ajuste de tiempo.	SI.-	Selección y ajuste de tiempo. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E-Operación del equipamiento-Instrucciones de operación. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.3	Potencia de 900 a 1.200 VA.	SI.-	Potencia de 1.200 VA. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E- Especificaciones técnicas-Características técnicas-Alimentación. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.4	Corriente máxima del tubo: 7 mA o más.	SI.-	Corriente máxima del tubo: 7 mA +/- 1,5 mA. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E-Especificaciones técnicas-Calidad de radiación-Parámetros para exposición de carga 0,32 seg. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.5	Tiempo de exposición: 0,01 s – 2,9 s.	NO.-	Tiempo de exposición: **0,06 s (no cumple con el límite inferior solicitado)** – 3,2 s. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E- Especificaciones técnicas-Calidad de radiación. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.6	Valor del punto focal 0.8 x 0.8 mm.	SI.-	Valor del punto focal 0.8 x 0.8 mm. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E- Especificaciones técnicas-Características técnicas-General. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.7	Control remoto para disparos a distancia.	SI.-	Control remoto para disparos a distancia. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E-Modulos, accesorios, opcionales y materiales de consumo.Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	4.8	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA +4% / 50/60Hz. **Manual de usuario Gnatus Timex 70E-Especificaciones técnicas-Características técnicas-Alimentación. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
21.	5	**Accesorios**			
21.	5.1	Estabilizador de voltaje.	SI.-	Oferente proveerá Estabilizador de voltaje. **Planilla de especificaciones técnicas.-**	
21.	5.2	Delantal de plomo: frontal flexible. Área a proteger: parte frontal desde el cuello hasta las caderas para adultos.	SI.-	El Oferente proveerá delantal de plomo: frontal flexible. Área a proteger: parte frontal desde el cuello hasta las caderas para adultos. **Planilla de especificaciones técnicas.-**	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Lic. Laura Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 21

EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLOGICO

Especificaciones Técnicas			ANDRES H. ARCE S.A.		
21.	5.3	Caja reveladora de radiografías periapicales con gabinetes de plásticos o de acero inoxidable	SI.-	Oferente proveerá caja reveladora de radiografías periapicales con gabinetes de plásticos o de acero inoxidable.. **Planilla de especificaciones técnicas.-**	

Ítem 22

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
			17.976.000		
22.	**1**	**Datos Generales**			
22.	1.1	Descripción: Dispositivo biomédico diseñado para generar campos magnéticos con fines terapéuticos.	.....		
22.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
22.	2.1	Marca:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
22.	2.2	Modelo:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
22.	2.3	Origen:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
22.	2.4	Dirección Web del fabricante:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
Criterios de evaluación					
22.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
22.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	**2**	**Características generales**			
22.	2.1	Circuito digitalizado comandado por microprocesador, con 4 salidas de actuación y 2 canales de programación con potencias independientes.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	2.2	Circuito automático de compensación de control de potencia, posibilidad de trabajar hasta 200 Gauss o más en emisión continua o pulsante.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	2.3	Protección contra cortocircuito. OPCIONAL	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 22

EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
22.	2.4	Impulsos magnéticos definidos por el usuario	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	**3**	**Características técnicas**			
22.	3.1	Pantalla LCD, o tecnología similar, que informa secuencialmente las actividades programadas y tiempos.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	3.2	Ppermite programar las diversas opciones terapéuticas mediante un menú.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	3.3	10 (diez) o más programas de tratamientos preestablecidos.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	3.4	Al menos 100 memorias para almacenar programas establecidos por el usuario. OPCIONAL	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	**4**	**Accesorios**			
22.	4.1	Accesorios 2 (dos) de aplicadores solenoides o tunel y 2 (dos) electrodos planos o discos.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
22.	4.2	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

Ítem 23

ESPIRÓMETRO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
23.	**1**	**Datos Generales**	**25.000.000**		
23.	1.1	Descripción general: Dispositivo biomédico diseñado para probar la funcionalidad de los pulmones.	.....		
23.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
23.	2.1	Marca:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
23.	2.2	Modelo:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
23.	2.3	Origen:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
23.	2.4	Dirección Web del fabricante:	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-		
Criterios de evaluación					
23.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
23.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 23
ESPIRÓMETRO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
23.	**4**	**Características**			
23.	4.1	Rango de flujo: ±16L/s o mayor rango.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.2	Volumen: 0 a 8 L o mayor rango.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.3	Precisión de medición de flujo: ±5% o porcentaje menor.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.4	Precisión de medición de volumen: 150 mL o volumen menor.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.5	Pantalla táctil de al menos 5 pulgadas.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.6	Resolución de conversor AD: 12 bits o mayor.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.7	Capacidad de almacenar por lo menos 1000 estudios.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	4.8	Impresora térmica incorporada.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	**5**	**Parámetros medidos**			
23.	5.1	Por lo menos los siguientes parámetros forzados:	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	5.1.1	FVC: FVC, FEV1, FEV1/FVC, PEF, FEF50%FEV6, FEV1/FEC, PEF, FEF50%, FEF25-75%, FEV6,FEV1/ FEV0.5, PEFT, Vext, FIVC, FIF50%, FEF50/FIF50, QC Grades, FEV .5, FEV3, FEV.5/FVC, FEV3/ FVC, FEV1/VC, FEV1/FEV6, FEV1/PEF, FEV1/FIV1, PEF/PIF, FEF25%, FEF75%, FEF75-85%, FET25-75%, FET100, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, MTT, MVVInd, Edad pulmonar.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	5.1.2	MVV: MVV, Br./min.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	5.1.3	Broncoconstricción: FVC, FEV1, PEF, FEF25-75%, PDx.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	5.2	Por lo menos los siguientes parámetros relajados:	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	5.2.1	VC, TV, ERV, IRV, IC, Ti, Te, Tt, Ti/Tt.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 23

ESPIRÓMETRO

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
23.	**6**	**Otras características**			
23.	6.1	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.2	Puerto USB para conexión a PC.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.3	Temperatura de operación: 10 a 40°C o mayor rango.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.4	Maletín para trasporte.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.5	Jeringa para calibración.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.6	5 (cinco) rollos o packs de papel para la impresora por cada equipo.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.7	1 (un) sensor reusable de reserva por equipo.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....
23.	6.8	10 (diez) boquillas por equipo.	NO.-	Oferente no presenta informacion pese a las consultas realizadas.-	.....

Ítem 24

ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.
			11.760.000
24.	**1**	**Datos Generales**	
24.	1.1	Descripción general: Dispositivo diseñado para uso en laboratorios con el fin de esterilizar los objetos en su interior mediante calor seco.	Descripción general: Dispositivo diseñado para uso en laboratorios con el fin de esterilizar los objetos en su interior mediante calor seco.
24.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**	
24.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***
24.	2.2	Modelo:	GX-45B .Tipo de equipo ni modelo puede ser verificado en pagina web proporcionada. Planilla de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 24

ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
24.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
24.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-		
Criterios de evaluación					
24.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
24.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Huanghua Faithful Instrument & Export Co.,Ltd.-. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	43.-
24.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	El certificado ISO 13485 presentado no es el correcto ya que contempla la marca pero no así el tipo de equipo. -. Planilla de especificaciones técnicas. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	43.-
24.	**4**	**Características**			
24.	4.1	Cabina interna de acero inoxidable.	SI.-	Cabina interna de acero inoxidable. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.2	Aislamiento térmico en paredes y puerta.	SI.-	Aislamiento térmico en paredes y puerta. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.3	Protección eléctrica interna. Interrupción automática de funcionamiento.	SI.-	Protección eléctrica interna. Interrupción automática de funcionamiento. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.4	Controlado por microprocesador.	SI.-	Controlado por microprocesador. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.5	Capacidad: hasta 55 litros	SI.-	Capacidad: 45 litros. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.6	Por lo menos 2 bandejas.	SI.-	7 bandejas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victoria C. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75[illegible]

Ítem 24

ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
24.	4.7	Control automático de temperatura desde temperatura ambiente hasta 200°C	Sl.-	Control automático de temperatura desde 10° hasta 300°C con sistema de circulación forzada. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.8	Precisión de temperatura: ± 5°C.	Sl.-	Precisión de temperatura: 0,1°C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.9	Sensor de temperatura: Con protección en acero inoxidable.	Sl.-	Sensor de temperatura: Pt100 Con protección en acero inoxidable. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.10	Temporizador: hasta 2 horas como mínimo.	Sl.-	Temporizador: hasta 9999 minutos (>166 horas). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.11	Alarmas de fin de ciclo con avisos audibles y visuales.	Sl.-	Alarmas de fin de ciclo con avisos audibles y visuales. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.12	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	Sl.-	Alimentación eléctrica: 220V CA±10% / 50 Hz 1.2kW, con cable de alimentación de acuerdo tipo F (Schuko) ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.13	Temperatura de operación: 5 a 40°C.	Sl.-	Temperatura de operación: 5 a 40°C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.14	Humedad: 15 a 95% RH.	Sl.-	Humedad: 15 a 95% RH. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-
24.	4.15	Idioma de paneles: Español o Inglés con su correspondiente pictografía.	Sl.-	Idioma de paneles: Inglés con su correspondiente pictografía. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	110.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ever Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
			179.000.000		
25.	**1**	**Datos Generales**			
25.	1.1	Descripción general:			
25.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
25.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
25.	2.2	Modelo:	YP-3000 .Tipo de equipo ni modelo puede ser verificado en pagina web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.***		
25.	2.3	Origen:	CHINA.***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
25.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-		
Criterios de evaluación					**Folio**
25.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	
25.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Ningbo David Medical Device Co., Ltd. El certificado no detalla modelos. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	125, 126.-
25.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Ningbo David Medical Device Co., Ltd.). ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	127.-
25.	**4**	**Características**			
25.	4.1	Cúpula transparente de doble pared.	SI.-	Cúpula transparente de doble pared. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.2	Al menos 5 (cinco) aberturas en la cúpula de acceso al paciente.	SI.-	6 (seis) aberturas en la cúpula de acceso al paciente. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

G. Laura Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	4.3	8 (ocho) o más accesos para tubuladuras y sensores.	NO.-	8 (ocho) o más accesos para tubuladuras y sensores). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.4	Área de la cuna del paciente: 30 cm o más x 60 cm o más.	NO.-	Área de la cuna del paciente: 30 cm o más x 60 cm. (Oferente no define dimensión) ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.5	Colchón impermeable de tamaño adecuado a la cuna.	SI.-	Colchón impermeable de tamaño adecuado a la cuna. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.6	Distancia de la base del colchón a la cúpula 18 cm o más.	SI.-	Distancia de la base del colchón a la cúpula 18 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.7	Ajuste de altura variable eléctricamente. Variación de 8 cm o más.	SI.-	Ajuste de altura variable eléctricamente. Variación de 8 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.8	Movimientos de Trendelemburg directo e inverso, accionados eléctricamente, de al menos ± 10°.	SI.-	Movimientos de Trendelemburg directo e inverso, accionados eléctricamente, de al menos ± 12°. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.9	Nivel de ruido en funcionamiento dentro de la cúpula: 60 dB o menos.	SI.-	Nivel de ruido en funcionamiento dentro de la cúpula: <50 dB. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.10	Movilidad mediante 4 (cuatro) ruedas.	SI.-	Movilidad mediante 4 (cuatro) ruedas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.11	Diámetro de ruedas mayor o igual a 10 cm.	SI.-	Diámetro de ruedas 12 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Pamiagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Gliana Ibáñez Ferreira
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	4.12	Frenos en al menos dos ruedas.	SI.-	Frenos en dos ruedas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.13	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.14	Porta chasis para RX.	SI.-	Porta chasis para RX. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.15	Soporte para monitor integrado al equipo.	SI.-	Soporte para monitor integrado al equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114, 116.-
25.	4.16	Porta sueros integrado al equipo.	SI.-	Porta sueros integrado al equipo. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.17	Desmontaje del habitaculo del paciente y sistema de circulación de aire (turbina o ventilador) para limpieza y desinfeccion sin utilización de herramientas.	SI.-	Desmontaje del habitaculo del paciente y sistema de circulación de aire para limpieza y desinfeccion sin utilización de herramientas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	4.18	Carga de trabajo: 7 kg como mínimo.	SI.-	Carga de trabajo: hasta 8 kg. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	**5**	**Características del Sistema**			
25.	5.1	Control de temperatura, humedad y porcentaje de oxígeno microprocesados.	SI.-	Control de temperatura, humedad y porcentaje de oxígeno microprocesa-dos. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.2	Modos de funcionamiento: Aire y Piel.	SI.-	Modos de funcionamiento: Aire y Piel. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.3	**Modo Aire:**			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	5.4	Rango de control de temperatura de 25ºC o menos a 38ºC o mas.	SI.-	Rango de control de temperatura de 25ºC o menos a 39ºC. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.5	Resolución de 0,1ºC o menor valor numérico.	NO.-	Resolución de 0,1ºC o menor valor numérico. (Oferente no especifica la resolución). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.6	**Modo Piel:**			
25.	5.7	Rango de control de temperatura de piel: 34ºC a 38ºC.	SI.-	Rango de control de temperatura de piel: 34ºC a 38ºC. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.8	Resolución de 0,1ºC o menor valor numérico.	NO.-	Resolución de 0,2ºC. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.9	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 40 % o menos a 85 % o más.	SI.-	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 0 % a 90 %. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	5.10	Control de oxígeno servocontrolado. Rango de control: 21 % a 65 % o más.	NO.-	La respuesta proveída no está sustentada con material técnico pertinente. (Respuesta Proveída: "Se aclara que el rango de la maquina es de 0 a 99% opcional configurable, standard 20 -60%. Se verifica en catalogo presentado nota 280, folio 115".) ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	47, 114.-
25.	5.11	Balanza electrónica con rango de medición de 0 a 7 kg o más. Divisiones de 50 g o menos.	SI.-	Balanza electrónica con rango de medición de 0 a 8 kg o más. Divisiones de 10 g. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	**6**	**Visualización de Parámetros**			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	6.1	Despliegue digital simultáneo de: temperatura de aire ajustada y monitorizada, temperatura de piel ajustada y monitorizada.	SI.-	Despliegue digital simultáneo de: temperatura de aire ajustada y monitorizada, temperatura de piel ajustada y monitorizada. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.2	**Pantalla LCD para visualización de:**			
25.	6.3	Temperatura del segundo sensor de temperatura de piel.	SI.-	Temperatura del segundo sensor de temperatura de piel. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.4	Humedad y porcentaje de oxígeno en la cúpula.	SI.-	Humedad y porcentaje de oxígeno en la cúpula. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.5	Frecuencia cardíaca, saturación de oxígeno y onda pletismográfica. (OPCIONAL)	SI.-	ITEM OPCIONAL.-	
25.	6.6	Medición de la balanza electrónica.	SI.-	Medición de la balanza electrónica. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.7	Gráficas de tendencias de temperatura, humedad y peso.	SI.-	Gráficas de tendencias de temperatura, humedad y peso. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.8	Configuraciones y alarmas.	SI.-	Configuraciones y alarmas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	6.9	Idioma de paneles: Español con su correspondiente pictografía.	SI.-	Idioma de paneles: Español con su correspondiente pictografía. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	**7**	**Alarmas**			
25.	7.1	Temperatura aire: +1/-3°C del punto seleccionado.	SI.-	Temperatura aire: +1/-3°C del punto seleccionado. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	7.2	Temperatura piel.	SI.-	Temperatura piel. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.3	Falla de circulación de aire.	SI.-	Falla de circulación de aire. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.4	Falla general del sistema.	SI.-	Falla general del sistema. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.5	Falla de alimentación eléctrica.	SI.-	Falla de alimentación eléctrica. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.6	Falla de sensores de aire y piel.	SI.-	Falla de sensores de aire y piel. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.7	Falta de agua del humidificador.	SI.-	Falta de agua del humidificador. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-
25.	7.8	Silenciado manual de alarmas.	NO.-	La respuesta proveída no está sustentada con material técnico pertinente. (Respuesta Proveída: "Se aclara que todas las alarmas pueden ser silenciadas con un solo boton".). ***Respuestas a consultas realizadas. -***	48.-
25.	**8**	**Otros Requerimientos**			
25.	8.1	Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo.	NO.-	La respuesta proveída no está sustentada con material técnico pertinente. (Respuesta Proveída: "Se aclara que cumple con el requisito solicitado, los accesorios son opcionales del mismo fabricante".). ***Respuestas a consultas realizadas. -***	48.-
25.	**9**	**Accesorios**			
25.	9.1	Sensores de temperatura cutánea. Al menos 5 (cinco) por equipo.	SI.-	Oferente proveera 5 Sensores de temperatura cutánea por equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	48.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ester Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor C. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.758

Ítem 25

INCUBADORA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
25.	9.2	Sensores neonatales de Saturación de Oxígeno. Al menos 3 (tres) por equipo. (Se deberán entregar sensores si el equipo tiene modulo de medición de saturación de oxígeno)	SI.-	Oferente proveera 3 Sensores neonatales de Saturación de Oxígeno, en el caso de que el equipo cuente con módulo de medición de saturación de oxígeno. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	114.-

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	**1**	**Datos Generales**	**137.000.000**			**138.000.000**		
26.	1.1	Descripción general:	.....			.....		
26.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**						
26.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***			OLIDEF. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
26.	2.2	Modelo:	Modelo (TI2000)no puede ser verificado en pagina web proporcionada. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***			RWT PLUS. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
26.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***			BRASIL. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
26.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-			http://www.olidef.com.br/es.-		
Criterios de evaluación								
26.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
26.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Ningbo David Medical Device Co., Ltd. El certificado no detalla modelos. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	125, 126.-	SI.-	Certificado CE. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	46, 47.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Liliana Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Documentación presentada no corresponde a marca ofertada (certificado indica marca Ningbo David Medical Device Co., Ltd.) ***Respuestas a consultas realizadas.-***	127.-	SI.-	Norma ISO 13485. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	48.-
26.	**4**	**Características**						
26.	4.1	Estructura metálica cromada o con pintura epoxi.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Estructura metálica de aluminio. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Corpo.-***	216.-
26.	4.2	La estructura deberá ser resistente, construida de tal manera que la cuna permanezca estable, las partes deberán estar perfectamente encajadas entre sí sin permitir juegos.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	La incubadora de transporte RWT PLUS fue especialmente desarrollada para proporcionar a los recien nacidos todos los recursosnecesarios para un traslado seguro en tráfico intrahospitalario o inter institucional. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS.-***	215.-
26.	4.3	Cúpula transparente.	SI.-	Cúpula transparente. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	119.-	SI.-	Cúpula de acrílico transparente. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Cúpula.-***	216.-
26.	4.4	Portasueros con posibilidad de fijación de equipos.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Con soporte para suero. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Corpo.-***	216.-
26.	**4.5**	**Medidas dentro de los siguientes rangos:(igual a la primera medida indicada o mayor, igual a la segunda medida indicada o menor)**						
26.	4.5.1	Altura: 100 - 150 cm.	SI.-	Altura: 76 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Altura: 121.7 cm (82.2 cm (carro)+ 39.5 cm (cúpula)). ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Especificaciones mecánicas.-***	217.-
26.	4.5.2	Ancho: 45 - 80 cm	SI.-	Ancho: 65.5 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Ancho: 55 cm.***Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Especificaciones mecánicas.-***	217.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	4.5.3	Largo: 100 - 170 cm.	SI.-	Largo:109 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Largo: 102.5 cm.***Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Especificaciones mecánicas.-***	217.-
26.	4.6	Carga de trabajo: 7 Kg. como mínimo.	SI.-	Carga de trabajo: 7 kg.***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Carga de trabajo máxima: 10 Kg. ***Manual de uso RWT PLUS- Especificación Técnica-Cargas máximas. Respuestas a consultas realizadas.-***	49.-
26.	4.7	Distancia colchón – cúpula: al menos 25 cm.	SI.-	Distancia colchón – cúpula: 25 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Distancia colchón – cúpula: 31.5 cm. .***Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Especificaciones mecánicas.-***	217.-
26.	4.8	Aberturas en la cúpula (pasabrazos): como mínimo 3 (tres) aberturas cilíndricas u ovaladas.	SI.-	Aberturas en la cúpula (pasabrazos):4 (cuatro) aberturas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Dos portezuelas con manga puño y una manga iris en la puerta lateral. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-***	215.-
26.	4.9	Base plegable.	SI.-	Base plegable. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	119.-	SI.-	Sistema plegable con ajuste mecánico de altura. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS.-***	217.-
26.	4.10	Transporte mediante 4 (cuatro) ruedas fácilmente direccionables. Diámetro de ruedas mayor o igual a 10 cm.	SI.-	Transporte mediante 4 ruedas de 19.5 cm. de diámetro. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Transporte mediante 4 (cuatro) ruedas fácilmente direccionables. Diámetro de ruedas de 12.7 cm (5"). ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Corpo.-***	216.-
26.	4.11	Frenos en al menos dos ruedas.	SI.-	Cuatro ruedas con frenos. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Frenos en las cuatro ruedas. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Corpo.-***	216.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	4.12	Controles de humedad, temperatura y porcentaje de oxígeno microprocesado.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Controles de humedad, temperatura y porcentaje de oxígeno microprocesados. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Sistemas de control.-***	216.-
26.	4.13	Modos: Manual y Servocontrolado.	SI.-	Modos: Manual y Servocontrolado. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Modos: Manual y Servocontrolado. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Sistemas de control.-***	216.-
26.	4.14	**Modo aire.**						
26.	4.14.1	Rango de control temperatura de 30ºC o menor a 38ºC o mayor.	SI.-	Rango de control temperatura: 25° - 39° C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	Catálogo de Respuesta a Consulltas. Folio 02.	SI.-	Rango de control temperatura de 20ºC a 39ºC. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-
26.	4.14.2	Resolución de al menos 0,1ºC.	NO.-	Resolución de 0,3°C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Resolución de 0,1ºC. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-
26.	4.15	**Modo piel.**						
26.	4.15.1	Rango minimo de control temperatura de 35ºC o menor a 38ºC o mayor.	SI.-	Rango de control temperatura: 34 - 38 °C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Rango de control temperatura de 30ºC a 38ºC. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-
26.	4.15.2	Resolución de al menos 0,1ºC.	NO.-	Resolución de 0,3°C. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120	SI.-	Resolución de 0,1ºC. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-
26.	4.16	**Colchón:**						

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ender Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Liana Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	4.16.1	De tamaño adecuado a la cuna.	SI.-	De tamaño adecuado a la cuna. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Colchón de tamaño adecuado a la cuna con dimensiones 305 x 610 mm. ***Hoja de datos técnicos Olidef RWT PLUS-Especificaciones Mecánicas-Incubadora. Respuestas a consultas realizadas.-***	50.-
26.	4.16.2	Grosor del colchón mínimo 3 cm.	SI.-	Grosor del colchón : 3 cm. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Grosor del colchón de 3 cm. ***Hoja de datos técnicos Olidef RWT PLUS-Especificaciones Mecánicas-Incubadora en base a dimensiones de cupula y altura interna del colchón p/cupula. Respuestas a consultas realizadas.-***	50.-
26.	4.16.3	Impermeable.	SI.-	Impermeable. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Colchón lavable, atoxico y antiflama. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Lecho.-***	216.-
26.	4.17	**Controles:**						
26.	4.17.1	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 40 % o menos a 85 % o más.	SI.-	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 0 a 85 %. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 20 % a 95 %. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Humedad Servo-controlado (opcional).-***	217.-
26.	4.17.2	Porcentaje de Oxígeno en la cúpula de 21 a 65% o mejor.	SI.-	Porcentaje de Oxígeno en la cúpula : 21% - 65%. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	02.-	SI.-	Porcentaje de Oxígeno en la cúpula de 21 a 65%. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Oxígeno Servo-controlado (opcional).-***	217.-
26.	4.17.3	**Visualización de parámetros:**						
26.	4.17.4	Visualización en pantalla de temperatura prefijada.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Visualización en pantalla de temperatura prefijada.***Hoja de datos técnicos Olidef RWT PLUS- Panel de control Incubadora RWT PLUS. Respuestas a consultas realizadas.-***	53.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	4.17.5	Visualización en pantalla de temperatura controlada en el modo aire.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Visualización en pantalla de temperatura controlada en el modo aire. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Panel de control Incubadora RWT Plus.-***	215.-
26.	4.17.6	Visualización en pantalla de la humedad relativa y el porcentaje de oxígeno en la cúpula.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Visualización en pantalla de la humedad relativa y el porcentaje de oxígeno en la cúpula. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Panel de control Incubadora RWT Plus.-***	215.-
26.	4.18	**Alarmas:**						
26.	4.18.1	Temperatura aire: ± 2° C del punto seleccionado.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Mejor. Temperatura aire: ± 1° C del punto seleccionado. (Alarma de aire caliente, Alarma de aire frío). ***Manual de uso RWT PLUS-Alarma 10), Alarma 11). Respuestas a consultas realizadas.-***	51.-
26.	4.18.2	Temperatura paciente: ± 1° C del punto seleccionado.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Temperatura paciente: ± 1° C del punto seleccionado, (Alarma de hipertermia, Alarma de hipotermia). ***Manual de uso RWT PLUS-Alarma 14), Alarma 15). Respuestas a consultas realizadas.-***	52.-
26.	4.18.3	Falla del sistema: Alerta de fallo general del sistema.	SI.-	Falla del sistema: Alerta de fallo general del sistema. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Alarma Falla en el sistema. ***Manual de uso RWT PLUS- Alarma 8). Respuestas a consultas realizadas.-***	51.-
26.	4.18.4	Falla en la alimentación: Alerta de interrupción de alimentación eléctrica principal.	SI.-	Falla en la alimentación: Alerta de interrupción de alimentación eléctrica principal. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Led indicador ALARMA FALTA DE ENERGIA. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS-Panel de control Incubadora RWT Plus.-***	215.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ever Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor M. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 26

INCUBADORA DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.		
26.	4.18.5	Sensor cutáneo de temperatura: Circuito cortado o abierto o sin sensor.	SI.-	Sensor cutáneo de temperatura: Circuito cortado o abierto o sin sensor. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Sensor cutáneo de temperatura: Circuito cortado o abierto o sin sensor. (Alarma módulo de sensores desconectado, Alarma sensor de RN desconectado.***Manual de uso RWT PLUS- Alarma 6); Alarma 12). Respuestas a consultas realizadas.-***	51.-
26.	4.18.6	Silenciado manual de alarmas por 60 segundos o mas.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Silenciado manual de alarmas por 15 minutos. ***Manual de uso RWT PLUS- Alarmas. 1.6.1- Simbología utilizad en el equipo. Respuestas a consultas realizadas.-***	49, 51.-
26.	**5**	**Otras especificaciones**						
26.	5.1	Soportes para tanques de Oxigeno y Aire comprimido.	SI.-	Soportes para tanques de Oxigeno y Aire comprimido. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	119.-	SI.-	Soportes para tanques de Oxigeno y Aire comprimido. ***.Hoja de datos Olidef RWT PLUS- Corpo/Especificaciones mecánicas.-***	216, 217.-
26.	5.2	Con autonomía de batería de por lo menos 4 (cuatro) horas de funcionamiento y cargador automático.	SI.-	Más de 6 horas de autonomía con batería adicional. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Con autonomía de batería de 4 (cuatro) horas de funcionamiento y cargador automático. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-
26.	5.3	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	120.-	SI.-	Alimentación eléctrica:120- 230V . CA 50/60Hz. ***Hoja de datos Olidef RWT PLUS. Especificaciones eléctricas.-***	217.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

G. Lucía Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	**1**	**Datos Generales**	**96.760.000**			**97.000.000**			**140.000.000**			**176.000.000**		
27.	1.1	Descripción: Equipo portátil diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente para procedimientos e inspección.	Descripción: Equipo portátil diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente para procedimientos e inspección.			Descripción: Equipo portátil diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente para procedimientos e inspección.			Descripción: Equipo portátil diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente para procedimientos e inspección.			Descripción: Equipo portátil diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente para procedimientos e inspección.		
27.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**												
27.	2.1	Marca:	AEGEAN. **Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**			STERIS. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			SIMEON MEDICAL. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			TRILUX. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
27.	2.2	Modelo:	KL-LED MSTZ4S .Tipo de equipo ni modelo puede ser verificado en pagina web proporcionada.Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-			SLIM LED. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			BUSSINES SC 450. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			AURINIO WAVE. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
27.	2.3	Origen:	CHINA. **Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-**			U.S.A. CHINA. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			ALEMANIA. **Planilla de especificaciones técnicas.-**			ALEMANIA. **Planilla de especificaciones técnicas.-**		
27.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-			www.sterislatam.com.-			www.simeonmedical.com.-			www.trilux-medical.com		
Criterios de evaluación														
27.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
27.	3.1	Normas de calidad especificas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Jiangsu Keling Medical Appliances Co,. Ltd. . (marca indicada en planilla es AEGEAN). Además en este certificado no se indica el modelo ofertado (K-LED MSTZ4S).Respuestas a consultas realizadas.-	135.-	NO.-	Certificado CE no presentado pese a consultas realizadas.-	.....	NO.-	Oferente no presenta certificado pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Certificado CE.-	52.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	Certificado no corresponde a marca ofertada (Certificado hace referencia a marca Jlangsu Keling Medical Appliances Co.. Ltd.) . Respuestas a consultas realizadas.-	136.-	SI.-	Norma ISO 13485. **Respuestas a consultas realizadas.-**	57.-	NO.-	Oferente no presenta certificado pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Norma ISO 13485.-	53.-
27.	**4**	**Características**												
27.	4.1	Montaje sobre columna fija a pedestal rodable.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Montaje sobre columna fija a pedestal rodable. **Hoja de datos técnicos Steris- Mediland SLIM LED- ¡Inversión Inteligente y Excepcionalmente Brillante!. (imagen). -**	222.-	SI.-	Montaje sobre columna fija a pedestal rodable.**Hoja de datos técnicos Simeon Medical-BusinessLine de Simeon.-**	77.-	SI.-	Montaje sobre columna fija a pedestal rodable. **Hojas de datos técnicos Trilux (descriptivo grafico).-**	55.-
27.	4.2	Pedestal con sistema de cuatro ruedas y frenos en dos ruedas como mínimo.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Pedestal con sistema de cuatro ruedas con frenos. **Hoja de datos técnicos Steris- Mediland SLIM LED- ¡Inversión Inteligente y Excepcionalmente Brillante!. (imagen). -**	222.-	SI.-	Pedestal con sistema de cuatro ruedas y frenos en dos ruedas. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Lámparas móviles Sim.LED con batería.-**	76.-	SI.-	Pedestal con sistema de cuatro ruedas y frenos en dos ruedas. **Hojas de datos técnicos Trilux (descriptivo grafico).-**	56.-
27.	4.3	Rotación de la cúpula en torno de su brazo de suspensión en 360°C y rotación de la cúpula en torno de su propio eje también en 360°C.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Rotación de la cúpula en torno de su brazo de suspensión en 360°C y rotación de la cúpula en torno de su propio eje también en 360°C.**Hoja de datos técnicos Mediland Enterprise Corporation-Slimled 5M/5MB. Movimiento del cabezal de luz. Respuestas a consultas realizadas.-**	58.-	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Rotación de la cúpula en torno de su brazo de suspensión en 360°C y rotación de la cúpula en torno de su propio eje también en 360°C. **Aurinio Wave Instruction for use-2.4 Visual examination and performance testing /visual and performance check. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
27.	**4.2**	**Brazo porta lámpara.**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edel Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.750

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	4.2.1	Giro rotatorio de 360°.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Giro rotatorio de 360°. **.Hoja de datos técnicos Mediland Enterprise Corporation-Slimled 5M/5MB. Movimiento del cabezal de luz. Respuestas a consultas realizadas.-**	58.-	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Giro rotatorio de 360°. **Aurinio Wave Instruction for use-2.4 Visual examination and performance testing /visual and performance check. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
27.	4.2.2	Ajuste a ±35° como mínimo.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Ajuste de +40/-50 °. **Hoja de datos técnicos Mediland Enterprise Corporation- Imágenes Modelos SlimLED 5M, SlimLED 5MB. Respuestas a consultas realizadas.-**	58.-	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas.-	.....	NO.-	Ajuste:+20 y - 40. **Hojas de datos técnicos Trilux (descriptivo grafico).-**	56.-
27.	4.2.3	Articulado.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Brazo articulado. **Hoja de datos técnicos Mediland Enterprise Corporation-Imágenes Modelos SlimLED 5M, SlimLED 5MB. Respuestas a consultas realizadas.-**	58.-	SI.-	Articulado. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Lámparas móviles Sim.LED con batería.-**	76.-	SI.-	Articulado. **Hojas de datos técnicos Trilux (descriptivo grafico).-**	56.-
27.	**4.3**	**Lámpara**												
27.	4.3.1	Libre de sombras a la interposición de cuerpos.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	La iluminación de cavidad profunda sigue consistente con los estándares de iluminación libre de sombras. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED- ¡Inversión Inteligente y Excepcionalmente Brillante!. (imagen). -**	222,223.-	SI.-	Libre de sombras a la interposición de cuerpos. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Simeon BusinessLine Sim.LED 700, 500, 450- ventajas evidentes.-**	67.-	SI.-	Libre de sombras a la interposición de cuerpos. **Hoja de datos técnicos Trilux-Características-Gestión de sombras.-**	55.-
27.	**4.3.2**	**Fuente de luz:**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.750

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	4.3.2.1	LED blanco de al menos 40 leds.	SI	72 LEDS. Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	LED blanco de 80 leds. **Hoja de datos técnicos Steris- Mediland SLIM LED- Configuraciones y Especificaciones Técnicas- Especificaciones Técnicas.-**	81.-	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	60 LEDs generadores de luz blancos.. **Hoja de datos técnicos Trilux-Photometric characteristics. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
27.	4.3.2.2	Ensamblado en base de aluminio.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Piezas de metal: Principalmente hechas de acero, aleaciones de hierro, aluminio, aleaciones de aluminio, cobre y aleaciones de cobre. **Hoja de datos técnicos Steris- Mediland SLIM LED- 11.5 Eliminación de residuos. Respuestas a consultas realizadas.-**	60.-	SI.-	Ensamblado en base de aluminio como disipador térmico ideal. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Simeon BusinessLine Sim.LED 700, 500, 450- ventajas evidentes.-**	67.-	SI.-	Cuerpo robusto de Aluminio. **Hoja de datos técnicos Trilux- Mechanical characteristics. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
27.	4.3.2.3	Tiempo de vida útil de 30.000 horas	SI	50.000 HORAS. Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Tiempo de vida útil de 50.000 horas. **Hoja de datos técnicos Steris- Mediland SLIM LED- Configuraciones y Especificaciones Técnicas- Especificaciones Técnicas.-**	223.-	SI.-	Tiempo de vida superior a 60.000 horas. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Simeon BusinessLine Sim.LED 700, 500, 450- ventajas evidentes.-**	67.-	SI.-	Vida util de 60000 horas. **Datos técnicos Aurino Wave-**	55.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor C. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Laura Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	4.3.3	Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin.	NO	Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin.(oferente no especifica el valor de temperatura de color). Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Temperatura de color de 4300 grados Kelvin. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Configuraciones y Especificaciones Técnicas-Especificaciones Técnicas.-**	223.-	SI.-	Temperatura de color dentro del rango solicitado (4200 a 6000 grados Kelvin). Posee control de temperatura de color (3500 a 5500 grados kelvin). **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-BusinessLine de SIMEON: Una luz excelente y muy útil-Temperatura de color (K).-**	70.-	SI.-	Temperatura de color de 4800 grados Kelvin. **Datos técnicos Aurinio Wave.-**	55.-
27.	4.3.4	Índice de Rendimiento Cromático (CRI) de 93 % como mínimo.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Índice de Reproducción Cromático (CRI) de 95 %. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Configuraciones y Especificaciones Técnicas-Especificaciones Técnicas.-**	223.-	SI.-	Índice de Rendimiento Cromático (CRI) de 96 %. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-BusinessLine de SIMEON: Una luz excelente y muy útil-Indice de reproducción cromática Ra en cualquier ajuste de temperatura de color.- .**	70.-	SI.-	Índice de Rendimiento Cromático (CRI) de 97 %. **Datos técnicos Aurinio Wave.-**	55.-
27.	4.3.5	Sistema de reflexión de lentes individual por LED.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	NO.-	Oferente no presenta información técnica sobre el punto solicitado pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Sistema de reflexión de lentes individual por LED. (Tecnología Sim.POD patentada). **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Simeon BusinessLine Sim.LED 700, 500, 450- ventajas evidentes./Lo ultimo en tecnología LED. Un diseño revolucionario. Claramente de alta gama.-**	67, 72.-	SI.-	Tecnología reLED: . **Hoja de datos técnicos Trilux-Características.**	55.-
27.	**4.4**	**Campo de trabajo.**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.75

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	4.4.1	Diámetro del campo de iluminación de 20 cm como mínimo.	SI	De 10 a 28 cm. Regulable. Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Diámetro del campo de iluminación (d10) de 20 cm. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Configuraciones y Especificaciones Técnicas-Especificaciones Técnicas.-**	223.-	SI.-	Diámetro del campo de iluminación de en el rango de 16-23 cm. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-BusinessLine de SIMEON: Una luz excelente y muy útil-Tamaño del campo encocable d10 a 1m de distancia.-**	70.-	NO.-	Diámetro del campo de iluminación de 19.2 cm. **Datos técnicos Aurinio Wave.-**	55.-
27.	4.4.2	Intensidad luminosa homogénea de 100.000 a 160.000 luxes a 1 m de distancia de la fuente.	NO	Intensidad luminosa homogénea de **80.000** a 160.000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. (oferente no especifica intensidad luminosa exacta). Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Intensidad luminosa homogénea de 160.000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Configuraciones y Especificaciones Técnicas-Especificaciones Técnicas.-**	223.-	SI.-	Intensidad luminosa homogénea de 120.000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-BusinessLine de SIMEON: Una luz excelente y muy útil-Emitancia luminosa central a 1 m de distancia (lx)-**	70.-	SI.-	Intensidad luminosa homogénea de 160.000 lux a 1 m de distancia de la fuente. **Datos técnicos Aurinio Wave.-**	55.-
27.	4.4.3	Mango desmontable, esterilizable y de ensamble rápido no enroscable.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Mango central desmontable, esterilizable y de ensamble rápido no enroscable. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-La más fina Luz Quirúrgica de LED.-**	221.-	NO.-	Oferente no presenta información (sobre si mango es roscable) pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Mango desmontable, esterilizable y de ensamble rápido no enroscable. **Hoja de datos técnicos Trilux-Aurinio Wave instruction for use-operation.. Respuestas a consultas realizadas.-**	.....
27.	**5**	**Otras especificaciones**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

G. Sonia Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 27

LAMPARA SCIALITICA PORTATIL

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			BIOERIX S.A.			ALBATROS SACI		
27.	5.1	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Alimentación eléctrica:100 a 240V CA 50/60Hz. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Configuraciones y Especificaciones Técnicas-Especificaciones Técnicas.- .**	223.-	NO.-	Oferente no presenta información pese a consultas realizadas.-	.....	SI.-	Alimentación eléctrica: 100 a 240V CA 50/60 Hz. **Hoja de datos técnicos Trilux 6. technical data-power supply.-**	57.-
27	5.2	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100% en por lo menos 3 horas.	SI	Descriptivo técnico. Respuestas a consultas realizadas.-	129.-	SI.-	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100% de 8 horas. **Hoja de datos técnicos Steris-Mediland SLIM LED-Energía de reserva de emergencia (Slim LED 5MB. Respuestas a consultas realizadas.-**	59.-	SI.-	Batería con fijación mediante clip con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100% de hasta 5 horas. **Hoja de datos técnicos Simeon Medical-Mas flexible, más móvil, más cómodo: El nevo tripode móvil para lámparas SIMEON-Lámparas móviles Sim.LED con Batería.-**	77.-	SI.-	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100% de 3 horas. **Hoja de datos técnicos Trilux 6. technical data- 6.1 General Data-Battery capacity.-**	57.-

Ítem 28

LAMPARA CUELLO DE CISNE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.
28.	**1**	**Datos Generales**	**5.742.000**
28.	1.1	Descripción: Equipo diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente durante inspección médica.	Descripción: Equipo diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente durante inspección médica.
28.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**	
28.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***
28.	2.2	Modelo:	2018. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 28

LAMPARA CUELLO DE CISNE

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
28.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
28.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-		
Criterios de evaluación			**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
28.	3	**Normativas**			
28.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Jlangsu Keling Medical Appliances Co,. Ltd. . (marca indicada en planilla es AEGEAN). Además en este certificado no se indica el modelo ofertado 2018 (K-LED MSTZ4S). ***Respuestas a consultas realizadas.-***	135.-
28.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Certificado no corresponde a marca ofertada (Certificado hace referencia a marca Jlangsu Keling Medical Appliances Co,. Ltd.) . ***Respuestas a consultas realizadas.-***	136.-
28.	4	**Características**			
28.	4.1	Base estable, maciza, sin ruedas.	SI.-	Base estable, maciza, sin ruedas. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-
28.	4.2	Cuello de la lámpara movible.	SI.-	Cuello de la lámpara movible. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-
28.	4.3	Estructura metálica.	SI.-	Estructura metálica. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-
28.	4.4	Pantalla reflectora en aluminio pulido.	SI.-	Pantalla reflectora en aluminio pulido. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-
28.	4.5	Foco de al menos 75 W.	SI.-	Foco de 75 W. ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-
28.	4.6	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko)	SI.-	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Descriptivo de especificaciones técnicas.Respuestas a consultas realizadas.-***	132.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celte
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 29

LAMPARA INFRARROJA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
			4.872.500		
29.	**1**	**Datos Generales**			
29.	1.1	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para generar calor a través de ondas infrarrojas con fines terapéuticos.	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para generar calor a través de ondas infrarrojas con fines terapéuticos.		
29.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
29.	2.1	Marca:	AEGEAN. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
29.	2.2	Modelo:	2018. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
29.	2.3	Origen:	CHINA.***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***		
29.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com.-		
Criterios de evaluación					
29.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
29.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Certificado CE presentado no hace referencia a la marca ofertada. El producto indicado en el certificado es de la marca Jlangsu Keling Medical Appliances Co,. Ltd. . (marca indicada en planilla es AEGEAN). Además en este certificado no se indica el modelo ofertado 2018 (K-LED MSTZ4S).***Respuestas a consultas realizadas.-***	135.-
29.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO.-	Certificado no corresponde a marca ofertada (Certificado hace referencia a marca Jlangsu Keling Medical Appliances Co,. Ltd.) . ***Respuestas a consultas realizadas.-***	136.-
29.	**4**	**Características**			
29.	4.1	Receptáculo de porcelana con rosca tipo E26 o E27 para utilizar con lámpara de 220 VAC/250 W color rojo de uso terapéutico.	SI.-	Receptáculo de porcelana con rosca tipo E27 para utilizar con lámpara de 220 VAC/250 W color rojo de uso terapéutico. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-
29.	4.2	Cuello con movimiento angular de 0º o menos a 45º o más y articulación abatible con bisagras, portalámparas con movimiento angular de 0º o menos a 45º o mas y articulación abatible con bisagras y graduación de altura con base de caño.	SI.-	Cuello de la lámpara con movimiento angular de 0º a 90º. Portalámparas movible de 0° a 45°. Estructura metálica, graduable en altura, articulaciones con bisagras. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 29

LAMPARA INFRARROJA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.		
29.	4.3	Sobre base metálica o ABS inyectado de alto impacto, rodante con frenos.	SI.-	Base con 5 ruedas con frenos. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-
29.	4.4	Intensidad de luz regulable.	SI.-	Intensidad regulable mediante perilla. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-
29.	4.5	5 lámparas de 220V/250 W de repuesto para el equipo.	SI.-	Oferente proveera 5 lámparas de 220V/250 W de repuesto para el equipo. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-
29.	4.6	Producto de uso médico.	SI.-	Producto de uso médico. ***Descriptivo de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas. -***	134.-

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.	CASA BOLLER S.A.
			370.000.000	**375.000.000**	**453.550.000**
30.	**1**	**Datos Generales**			
30.	1.1	Descripción: Equipo biomédico diseñado para suministrar gases anestésicos a los pacientes durante cirugía y al mismo tiempo monitorear sus signos vitales.	Descripción: Equipo biomédico diseñado para suministrar gases anestésicos a los pacientes durante cirugía y al mismo tiempo monitorear sus signos vitales.	Descripción: Equipo biomédico diseñado para suministrar gases anestésicos a los pacientes durante cirugía y al mismo tiempo monitorear sus signos vitales.	Descripción: Equipo biomédico diseñado para suministrar gases anestésicos a los pacientes durante cirugía y al mismo tiempo monitorear sus signos vitales.
30.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
30.	2.1	Marca:	AEONMED. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	MINDRAY. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	DRAGER.***Planilla de especificaciones técnicas.-***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Ader Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor A. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Gianna Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	2.2	Modelo:	AEON8300A. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***			WATO EX 65. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			PRIMUS. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
30.	2.3	Origen:	CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***			CHINA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***			ALEMANIA. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***		
30.	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aeonmed.com.-			http://www.mindray.com/mx/index.html.-			www.draeger.com.-		
Criterios de evaluación											
30.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**			
30.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.	NO.-	Oferente no presenta información solicitada pese a la consulta reslizada, la cual es el certificado CE que especificque el modelo del equipo ofertado.-	04.-	NO.-	Certificado CE contempla modelo WATO EX 65 pro y no modelo ofertado (WATO EX 65). Respuestas a consultas realizadas.-	67, 68, 69.-	SI.-	Certificado CE.-	183 a 186.-
30.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI.-	Norma ISO 13485. ***Respuestas a consultas realizadas.-***	158.-	SI.-	Norma ISO 13485. Respuestas a consultas realizadas.-	70, 71, 72.-	SI.-	Norma ISO 13485.-	184 a 186.-
30.	**4**	**Características**									
30.	**4.1**	**Gabinete**									
30.	4.1.1	Soporte para al menos 2 (dos) vaporizadores con sistema Selectatec.	SI.-	Soporte para 2 (dos) vaporizadores con sistema Selectatec. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Vaporizador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Soporte para al menos 2 (dos) vaporizadores con sistema Selectatec. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Communication Ports-Vaporizers.***	236.-	SI.-	Soporte para 2 (dos) vaporizadores con sistema Selectatec. ***Hoja de datos técnicos Vaporizadores para agentes anestesicos Drager D-Vapor/Vapor 2000-Ventajas-Apropiado para todos los sistemas de conexión.-***	187.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor Rolgamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	4.1.2	Montaje de ventilador interconstruido.	SI.-	Montaje de ventilador interconstruido. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Ventilador interconstruido montado en la maquina. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro-Disfrute el máximo en todas las etapas de la anestesia.-***	233.-	SI.-	Ventilador interconstruido E-Vent plus I accionado electrónicamente.***Hoja de datos tecnicos Drager Primus-Importante.-***	195.-
30.	4.1.3	Mínimo tres contactos eléctricos. Tomas de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	NO.-	Cuenta con tres tomas en la parte trasera. Sin embargo no se especifica si son del tipo shucko. El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones eléctricas. Respuestas a consultas realizadas.-***	04.-	SI.-	Tres contactos eléctricos. Tomas de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko). ***Carta certificada del fabricante. Respuestas a consultas realizadas.-***	73.-	SI.-	Regleta con tres tomas eléctricas tipo shucko. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Montaje y preparación-conexión de la alimentación eléctrica.-***	76.-
30.	4.1.4	Conexión para cilindros.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Entrada para cilindros. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro- Especificaciones técnicas-Especificaciones neumáticas-Suministro de gas.-***	60.-	SI.-	Conexión para cilindros. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Montaje y preparación-conexión de las botellas de gas de reserva.-***	70.-
30.	4.1.5	Cajones, al menos dos.	SI.-	Cuatro Cajones. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-(imagen).-***	142.-	186/	Tres Cajones. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro-(imagen).-***	233.-	SI.-	1 cajón (maquina)+3 (sistema de gavetas extendido). ***Hoja de datos técnicos Drager Primus-Diseño ergonómico de la estación de trabajo-Accesorios opcionales.-***	200.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Pantagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	4.1.6	Mesa de trabajo, con iluminación integrada para el área de escritura.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Mesa de trabajo, con iluminación integrada para el área de escritura. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Breathing system/A.2 Electrical System Structure-A.2.1-Electrical Block Diagram/A.2.2.Part List.-***	251, al 253.-	SI.-	Mesa de trabajo, con iluminación integrada para el área de escritura. ***Hoja de datos técnicos Drager Primus-Diseño ergonómico de la estación de trabajo-Accesorios opcionales.-***	199, 200.-
30.	4.1.7	Cuatro ruedas, al menos dos de ellas con freno central.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Cuatro ruedas.Sistema de freno central con íconos de bloqueo y desbloqueo. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones físicas-Ruedas.-***	236.-	NO.-	Cuatro ruedas, dos de ellas con freno individual **(se pide freno central)**. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Descripción general- Componentes- Panel frontal.***	51.-
30.	4.1.8	Indicadores o manómetros electrónicos interconstruidos de presión para suministro de toma mural y de cilindros.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Indicadores o manómetros electrónicos interconstruidos de presión para suministro de toma mural y de cilindros. ***Carta certificada del fabricante. Respuestas a consultas realizadas.-***	73.-	SI.-	Indicadores luminosos (LEDs) y electrónicos(virtuales en pantalla) de presión para suministro de toma mural y de cilindros. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Descripción general-Pantalla con interfaz de usuario-***	23.-
30.	4.1.9	Batería de respaldo interconstruida o no-break grado médico con capacidad para 90 minutos o mayor.	SI.-	Batería de respaldo interconstruida con capacidad mínima de 120 minutos. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones eléctricas. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Par de baterías que garantizan 90 minutos de autonomía cuando están con carga plena. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - Especificaciones técnicas-Encendido y respaldo de batería.-***	238.-	SI.-	Primus tiene una unidad de alimentación ininterrumpida (SAI) integrada que, estando la batería cargada, mantiene la alimentación eléctrica del equipo en caso de fallo de alimentación durante al menos 30 minutos (en función de los parámetros de ventilación, hasta 90 minutos). ***Instrucciones de uso-Montaje y preparación-Antes del primer uso- Carga de la batería para el funcionamiento de emergencia.***	66.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSB. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	**4.2**	**Suministro de gases**									
30.	4.2.1	Flujómetros electrónicos o virtuales para O2 y N2O y aire.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Flujómetros electrónicos o virtuales para O2 y N2O y aire. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Medidores de flujo electrónicos.-***	238.-	SI.-	Flujómetros virtuales para O2 y N2O y aire. Con botones de selección de gas portador (Aire o N2O). ***Instrucciones de uso Drager Primus-Descripción general-Pantalla con interfaz de usuario-***	52.-
30.	4.2.2	Mezclador electrónico.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	04.-	SI.-	Mezclador electrónico. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro-Mezclador de gas digital exacto con bajo flujo seguro de optimizer.-***	234.-	SI.-	Mezclador electrónico. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Datos técnicos-Dosificación de gas fresco-Mezclador controlado electrónicamente.***	162.-
30.	4.2.3	Dispositivo antihipoxia de al menos 23% de O2.	SI.-	Dispositivo antihipoxia de mínima de 25% de O2 en la mezcla O2/N2O). ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Maquina de anestesia. Respuestas a consultas realizadas.-***	141.-	SI.-	Dispositivo mecánico antihipoxia con al menos 25 % de O2. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 -Especificaciones técnicas-sistema de vinculación O2 NO2.***	238.-	SI.-	Primus dispone de un sistema electrónico de dosificación mínima de O2 para evitar mezclas de gas hipóxicas cuando se seleccione N2O como gas portador. Para flujos de gas fresco superiores a 0,8 L/min, la concentración mínima de O2 está limitada al 25 %. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Funcionamiento-Sistema SORC (Sensitive Oxygen Ratio Controller).-***	88.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	4.2.4	Flush o suministro de oxigeno directo.	SI.-	Flush o suministro de oxígeno directo de 25-75 L/min. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Neumáticas. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Flush o suministro de oxígeno directo de 25- 75 L/min. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Pneumatic Specifications-O2 control.-***	238.-	SI.-	Botón para Flush o suministro de oxígeno directo. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Descripción general- Componentes- Panel frontal.-***	51.-
30.	**4.3**	**Circuito de paciente**									
30.	4.3.1	Canister de un solo recipiente reutilizable y esterilizable con capacidad dentro del rango de 700 g y 1500 g.	NO.-	Dos absorvedores autoclavables (total 3 litros) con sistema LooseFill ó prepacks. Oferente no presenta material técnico sobre capacidad del canister y el sistema (loosefill o prepacks). ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Sistema de Respiración. Respuestas a consultas realizadas. Canister de 1500 g.-***	05.-	SI.-	Canister de un solo recipiente reutilizable y esterilizable con capacidad de 1500 ml. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del sistema/Materiales.-***	239.-	SI.-	Canister de un solo recipiente reutilizable y esterilizable con capacidad de 1,5 L. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Volumen del absorbedor.-***	164.-
30.	4.3.2	Cantidad: 1 (uno) unidad.	SI.-	Oferente proveera una unidad. ***Planilla de especificaciones técnicas. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Oferente proveerá 1 (un) canister.- ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	225.-	SI.-	Cantidad: 1 (uno) unidad. ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	34.-
30.	4.3.3	Montaje del circuito que permita ventilación mecánica y manual.	SI.-	Montaje del circuito que permite ventilación mecánica y manual.***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Equipo con selección de ventilador (ventilación mecanica)/bolsa (ventilación manual) a través de interruptor biestable. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - Especificaciones técnicas-Interruptor bolsa-ventilador.-***	239.-	SI.-	Montaje del circuito que permita ventilación mecánica y manual. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Funcionamiento-Ventilación.***	89.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Ender Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	4.3.4	Partes en contacto con el gas desmontable sin necesidad de herramientas, esterilizables en autoclave.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Partes en contacto con el gas desmontable sin necesidad de herramientas, esterilizables en autoclave. ***Carta certificada del fabricante. Respuestas a consultas realizadas.-***	73.-	SI.-	Partes en contacto con el gas desmontable sin necesidad de herramientas, esterilizables en autoclave.***Instrucciones de uso Drager Primus-Limpieza, desinfección y esterilización (págs. 210 a 213).-***	147, 148.-
30.	4.3.5	Válvula de sobrepresión (APL), de 5 a 70 cm de H2O.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Válvula de sobrepresión (APL), de 5 a 75 cm de H2O. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas- Válvula de limitación de presión ajustable (APL) integrada.-***	239.-	SI.-	Válvula de sobrepresión (APL), de 5 a 70 cm de H2O. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Válvula de limitación de presión APL.-***	164.-
30.	4.3.6	Canister con sistema que permita realizar cambio de cal sin necesidad de detención de la ventilación o con válvula bypass de CO_2	SI.-	Canister con sistema válvula bypass de CO2.***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Sistema de respiración. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Canister con sistema con válvula bypass de CO2 y valvula de purga de condensado. ***Manual del usuario mindray wato Ex.65.13.2.1.10. CO2 Absorbent Canister-***	247, 248.-	SI.-	Canister con sistema que permita realizar cambio de cal sin necesidad de detención de la ventilación. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Funcionamiento-Absorvedor Reutilizable. -***	101.-
30.	4.3.7	Soporte para la bolsa de reinhalación.	SI.-	Soporte para la bolsa de reinhalación. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-(imagen).-***	142.-	SI.-	Con soporte para la bolsa de reinhalación. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones físicas-brazo para bolsa.-***	236.-	SI.-	Soporte para la bolsa de reinhalación. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Brazo flexible para bolsa reservorio. Respuestas a consultas realizadas.-***	164.-
30.	**5**	**Ventilador**									
30.	5.1	Ventilador microprocesado a fuelle, pistón o electrónico para gases anestésicos	SI.-	Ventilador microprocesado a fuelle controlado electrónicamente para gases anestésicos. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador/imagen. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Ventilador microprocesado a fuelle, para gases anestésicos. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador/imagen.-***	236.-	SI.-	Ventilador de bomba de pistón controlado electrónicamente, con accionamiento eléctrico, desacoplado del gas fresco. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Ventilador.Respuestas a consultas rezlizadas.-***	163.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.2	Para ventilación de pacientes neonatos, pediátricos y adultos	NO.-	Adulto y pediatrico (población con un peso superior a 2 Kg). ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Para ventilación de pacientes neonatos (infant), pediátricos (pediatric) y adultos (adult). ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Ventilator specifications-Ventilation parameters range.-***	236.-	SI.-	Estación de anestesia para adultos, niños y recién nacidos con aplicación de ventilación automática y manual, así como la respiración espontánea con o sin presión de soporte. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Aplicación médica.-***	49.-
30.	5.2.1	Con medición y aplicación de los parámetros respiratorios en pantalla LCD color, de 12 pulgadas como mínimo.	NO.-	Con medición y aplicación de los parámetros respiratorios en pantalla LCD color, de 10.4 pulgadas. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Con medición y aplicación de los parámetros respiratorios en pantalla LCD color, de 15,1 pulgadas. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Pantalla plana, color, TFT, Diagonal de pantalla 12,1". ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Monitor.-***	172.-
30.	5.2.2	Control por Volumen y Control por Presión, con modo controlado y modo SIMV + PSV.	SI.-	Modo IPPV, PCV, SIMV+PS. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Control por Volumen y Control por Presión, con modo controlado y modo SIMV + PSV. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Modos de ventilación.-***	236.-	SI.-	Modo volumétrico (IPPV), Modo presiométrico (PCV), opcional: presión de soporte (PS), ventilación sincronizada controlada por volumen (SIMV), opcional con PS, ventilación sincronizada controlada por presión, opcional con PS. ***Información del producto Primus- Especificaciones técnicas-Modos de funcionamiento.-***	181.-
30.	5.2.3	Control por Presión con Volumen Garantizado (PCV-VG O SIMILAR) o mejor, soporte de presión con respaldo de apnea. OPCIONAL	SI.-	Modo SIMV+PS. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Control por Presión con Volumen Garantizado (PCV-VG) , soporte de presión con respaldo de apnea. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Modos de ventilación.-***	236.-	SI.-	Modo SIMV con PS. ***Información del producto Primus-Especificaciones técnicas-Modos de funcionamiento.-***	181.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victoria R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.2.4	Posibilidad de realizar ventilación mecánica y manual.	SI.-	Montaje del circuito que permite ventilación mecánica y manual.***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Ventilación manual/ espontánea. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-Modos de ventilación.-***	236.-	SI.-	Posibilidad de realizar ventilación mecánica y manual. ***Información del producto Primus-Especificaciones técnicas-Modos de funcionamiento. -***	181.-
30.	5.2.5	Despliegue de curva de presión y curva de flujo o de volumen por lo menos dos de ellas.	SI.-	Despliegue de curva de presión vs. tiempo y curva de flujo vs. Tiempo. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Despliegue de curva de presión vs. Tiempo, flujo vs tiempo, volumen vs tiempo, EtCO, BIS. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	– Presión en las vías aéreas PAW – Flujo inspiratorio y espiratorio-***Instrucciones de uso Drager Primus-Aplicación- Los siguientes parámetros se representan como curvas. -***	49.-
30.	5.2.6	Control para ajuste de volumen de 50 ml o menor a 1400 ml o mayor.	SI.-	Control para ajuste de volumen de 20 ml a 1500 ml. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Control para ajuste de volumen de 20 ml a 1500 ml. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Rangos de parámetros de ventilación.-***	236.-	SI.-	Volumen tidal VT (con compensación de la compliancia del sistema) Todos los valores son aplicables en condiciones ATPD(Temperatura y presión ambientales:seco): En Modo volumétrico y Modo volumétrico AF 20 a 1400 mL) Con Presión de soporte opcional 5 a 1400 mL). ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Volumen tidal VT (con compensación de la compliancia del sistema). -***	163.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. S.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.3	Control de frecuencia respiratoria de 4 rpm o menor a 80 rpm o mayor.	SI.-	Control de frecuencia respiratoria de 4 rpm a 100 rpm. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	Si.-	Control de frecuencia respiratoria de 4 bpm a 100 bpm. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Rangos de parámetros de ventilación.-***	236.-	SI.-	Control de frecuencia respiratoria de 3 rpm a 100 rpm. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Frecuencia. Respuestas a consultas realizadas.-***	163.-
30.	5.4	Control para ajustes de relación I:E.	SI.-	Control para ajustes de relación I:E- 4:1 a 1:8. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Control para ajustes de relación I:E en el rango de 4:1 -1:8. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Rangos de parámetros del ventilador.-***	236.-	SI.-	Relación de tiempo insp/esp (I:E) Derivado de la frecuencia y TINSP Rango: 5:1 a 1:99.***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Tinsp. Respuestas a consultas realizadas.-***	163.-
30.	5.5	Control de PEEP electrónico e integrado con rango de 4 cmH2O o menor a 20 cmH2O o mayor.	SI.-	Control de PEEP electrónico e integrado con rango de 3 cmH2O a 30 cmH2O. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Control de PEEP electrónico e integrado con rango de CONTROL de 3 cmH2O a 30 cmH2O . ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Precisión de control-PEEP.-***	236.-	SI.-	Control de PEEP electrónico e integrado con rango de 2 cmH2O a 20 cmH2O. .***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-PEEP.-***	164.-
30.	5.6	Pausa inspiratoria de 0 a 50 % o mayor porcentaje.	NO.-	Pausa inspiratoria de OFF, **5 (no cumple con límite inferior)** a 60 %. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	NO.-	Pausa inspiratoria de OFF, **5 (no cumple con límite inferior)** a 60 %. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 -Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-Rangos de parámetros del ventilador.-***	236.-	SI.-	Pausa inspiratoria TIP:TINSP 0 a 60 %. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Tinps. -***	163.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. CS.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.7	Presión de soporte (PSV): de 5 a 30 cm de H2O o mejor rango.	SI.-	Presión de soporte (PSV): de 3 a 50 cm de H2O. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Presión de soporte (PSV): de 0,3 a 60 cm de H2O. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - Especificaciones técnicas- Ventilator specifications- Ventilation parameters range.-***	236.-	SI.-	Presión de soporte (PSV): de 0 a 50 cm de H2O. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-ΔPps. -***	164.-
30.	5.8	Flujo inspiratorio: 70 LPM. Como mínimo	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Flujo máximo de gas ded 120 LPM. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 -Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-Rendimiento del ventilador.-***	236.-	SI.-	Flujo inspiratorio máximo: 150 LPM. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Flujo inspiratorio. -***	163.-
30.	5.9	Medición de FIO2 en línea (0 a 99% de O2 inspirado), volumen corriente inspirado/exhalado, presión de las vías respiratorias.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	NO.-	Medición de FIO2 en línea (**18%(no cumple límite inferior)** a 100% de O2 inspirado), volumen corriente inspirado/exhalado, presión de las vías respiratorias. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65- Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador- Parámetros de supervisión.-***	236.-	SI.-	Medición de FIO2 en línea (0 a 99% de O2 inspirado), volumen corriente inspirado/exhalado, presión de las vías respiratorias. ***Información del producto Primus- Especificaciones técnicas-Monitorización. Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Medición de O2. Respuestas a consultas realizadas.-***	168, 181.-
30.	5.10	Compensación automática de "compliancia" del circuito paciente y medición de 4 a 100 ml/cmH2O.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Compensación automática de "compliancia" del circuito paciente y medición de 0 a 300 ml/cmH2O. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - technical specifications-Ventilator specifications-Monitoring parameters.-***	236.-	SI.-	Compensación automática de "compliancia" del circuito paciente y medición de 0 a 250 ml/cmH2O. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Datos técnicos-Compliancia Cpac. -***	167.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.11	Compensación de Flujo de Gases Frescos	SI.-	Compensación de Flujo de Gases Frescos. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Compensación de Flujo de Gases Frescos. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - technical specifications-Ventilator specifications-Compensation.***	236.-	SI.-	Compensación de Flujo de Gases Frescos. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Puesta en servicio- Compliancia del sistema. Respuestas a consultas realizadas.-***	83.-
30.	5.11.1	Distensibilidad del circuito.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Distensibilidad del circuito. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - technical specifications-Breathing System Specification-Breathing circuit parameters. Respuestas a consultas realizadas.-***	239.-	SI.-	Primus determina la compliancia actual del circuito respiratorio con filtros, tubos y una pieza en Y. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Compliancia del sistema.-***	83.-
30.	5.11.2	Fugas.	SI.-	Compensación de Fugas. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Fugas (acceso a test de fugas) mediante la pestaña general (GENERAL TAB). ***Manual de usuario Mindray Wato Ex.65- 3.2 System Basic Settings. 3.2.2 Setup key-3.2.2.1 General tab.-***	244.-	SI.-	La existencia de fugas se comprueba en el subsistema mecánico y en todo el sistema- ***Instrucciones de uso Drager Primus-Fuga.-***	83.-
30.	5.11.3	Flujo de gas fresco.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Flujo de gas fresco. ***Manual de usuario Mindray Wato Ex.65-……- 16. Fresh Gas Flow Area.-***	245.-	SI.-	Flujo de gas fresco 0 y 0,2 a 18 L/min de flujo volumétrico. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Datos técnicos-Dosificación de gas fresco-mezclador controlado electrónicamente-Flujo de gas fresco.-***	162.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	5.12	Control de flujo inspiratorio.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	05.-	SI.-	Control de flujo inspiratorio. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Rangos de parámetros del ventilador.-***	236.-	SI.-	Flujo inspiratorio Resulta de VT y TINSP En el Modo volumétrico De 0,1 a 100 L/min ±10 % En el Modo volumétrico AF Máx. 150 L/min +10 % En el Modo presiométrico Máx. 150 L/min +10 %. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Datos técnicos-Tinsp.-***	163.-
30.	5.14	Ventilador integrado de la misma marca que el sistema de anestesia.	SI.-	Ventilador integrado de la misma marca que el sistema de anestesia. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Especificaciones Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Ventilador integrado de la misma marca que el sistema de anestesia. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-***	236.-	SI.-	Ventilador integrado de la misma marca que el sistema de anestesia. ***Hoja de datos tecnicos Drager Primus- Importante.-***	195.-
30.	**6**	**Parámetros de ventilación monitorizados y desplegados en pantalla del Ventilador**									
30.	**6.1**	**Parámetros numéricos**									
30.	6.1.1	Volumen corriente.	SI.-	Volumen corriente (Vt). ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Volumen corriente. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Volumen corriente (tidal).***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	6.1.2	Volumen minuto.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Volumen minuto. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Volumen minuto. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	6.1.3	Presión media.	SI.-	Presión media. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Presión media. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Presión media. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	6.1.4	Presión pico.	SI.-	Presión pico. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Presión pico. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Presión pico. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	6.1.5	PEEP.	SI.-	PEEP. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	PEEP. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	PEEP. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	6.1.6	Presión plateau o meseta. OPCIONAL	SI.-	Pplat. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Presión plateau o meseta. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Presión plateau o meseta. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	6.1.7	Frecuencia respiratoria.	SI.-	Freq. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Frecuencia respiratoria. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Frecuencia respiratoria. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación- Se indican los siguientes valores de medición.-***	49.-
30.	**6.2**	**Despliegue de las siguientes curvas y lazos**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. N° 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	6.2.1	Presión versus Tiempo.	SI.-	Presión versus Tiempo. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Presión versus Tiempo. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Presión (Paw) versus Tiempo. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Los siguientes parámetros se representan como curvas.-***	49.-
30.	6.2.2	Flujo versus Tiempo o Volumen versus tiempo	SI.-	Flujo versus Tiempo. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Flujo versus Tiempo. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Flujo (inspiratorio y espiratorio) versus Tiempo. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Los siguientes parámetros se representan como curvas. -***	49.-
30.	6.2.3	Lazo Presión/Volumen.	SI.-	Lazo Presión/Volumen. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Lazo Presión/Volumen. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Lazo Presión/Volumen. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Los siguientes parámetros se representan como curvas.-***	49.-
30.	6.2.4	Lazo Flujo/Volumen. OPCIONAL	SI.-	Lazo Flujo/Volumen. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Lazo Flujo/Volumen. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Componentes del ventilador-Pantalla del ventilador.-***	237.-	SI.-	Lazo Flujo/Volumen. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Aplicación-Los siguientes parámetros se representan como curvas. -***	49.-
30.	**6.3**	**Alarmas**									
30.	6.3.1	Audibles y visuales.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Audibles y visuales.***Manual del usuario Mindray wato Ex. 65- 11 Alarms-11.1 Introduction.-***	256.-	SI.-	Audibles y visuales. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Alarmas-Indicaciones de Alarmas.-***	103.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	6.3.2	Vm (volumen minuto, alta y baja).	SI.-	Vm (volumen minuto, alta y baja). ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Vm (volumen por minuto, alta y baja). ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Configuración de Alarma.-***	237.-	SI.-	Vm (volumen minuto, alta y baja). ***Instrucciones de uso Drager Primus- Alarmas- Alarmas basadas en límites y activadas en los respectivos modos de ventilación.-***	144.-
30.	6.3.3	Baja presión de suministro de O2.	SI.-	Falla suministro de O2. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Baja presión de suministro de O2. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 - technical specifications-Pneumatic Specification-O2 controls.-***	238.-	SI.-	Baja presión de suministro de O2. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Solución de fallos-suministro O2 bajo. -***	143.-
30.	6.3.4	Presión alta de vías aéreas.	SI.-	Presión alta de vías aéreas. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Alta presión en las vías repiratorias. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-Configuración de Alarma.-***	238.-	SI.-	Presión alta de vías aéreas. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Alarmas- Alarmas basadas en límites y activadas en los respectivos modos de ventilación. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-
30.	6.3.5	Presión baja de vías aéreas. OPCIONAL	SI.-	Presión baja de vías aéreas. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Baja presión en las vías repiratorias. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65 Pro-Especificaciones técnicas- Especificaciones del ventilador-Alarma.-***	59.-	SI.-	Presión baja de vías aéreas. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Alarmas- Alarmas basadas en límites y activadas en los respectivos modos de ventilación.-***	142.-
30.	6.3.6	Falla en el suministro eléctrico.	SI.-	Falla alimentación CA. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Falla en el suministro eléctrico. ***Manual del usuario Mindray wato Ex. 65- 6.5 Power Failure Alarm Test.-***	255.-	SI.-	Falla en el suministro eléctrico. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Solución de fallos-Fallo alim. Eléctrica.-***	138.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	6.3.7	Indicador de fuente de alimentación AC o DC.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento")	06.-	SI.-	Indicador de fuente de alimentación AC o DC. ***Manual del usuario Mindray wato Ex. 65-.....14. Main power Supply and Battery Status Icon Display the main power supply and battery state.-***	254.-	SI.-	Indicador de fuente de alimentación AC o DC. ***Instrucciones de uso Drager Primus-Descripción General-Pantalla con Interfaz de usuario.-***	52.-
30.	6.3.8	Apnea.	SI.-	Alarma Apnea. ***Hoja de datos técnicos Aeonmed Aeon8300A-Especificaciones técnicas-Monitoreo Ventilador. Respuestas a consultas realizadas.-***	142.-	SI.-	Alarma de Apnea. ***Hoja de datos técnicos Mindray wato Ex.65-Especificaciones técnicas-Especificaciones del ventilador-Configuración de Alarma.-***	237.-	SI.-	Apnea. ***Instrucciones de uso Drager Primus- Solución de fallos-Apnea.-***	136.-
30.	**7**	**Monitor Multiparamétrico**									
30.	7.1	Modular o preconfigurado.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Monitor multiparamétrico modular iPM12- ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Monitor multiparámetrico modular y preconfigurado. ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Caracteristicas.-***	190.-
30.	**7.2**	**Pantalla**									
30.	7.2.1	Tipo LCD.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Pantalla tipo LCD. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-Display. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Pantalla de cristal líquido y transistor de película delgada con matriz activa (TFT-LCD). ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Datos técnicos-Especificaciones de pantalla.-***	191.-
30.	7.2.2	Tamaño 12" o más.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Tamaño 12".1. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-Display. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Tamaño 12,2" (310 mm). ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Datos técnicos-Especificaciones de pantalla.-***	191.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Eder Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

J. Zarza Alvarez Almirón
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759

Ítem 30

MAQUINA DE ANESTESIA

Especificaciones Técnicas			V&V S.A.			SOLUMEDIC S.A.			CASA BOLLER S.A.		
30.	7.2.3	Policromática.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	06.-	SI.-	Policromática. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-Display. Respuestas a consultas realizadas.-***	82.-	SI.-	Policromática. ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Caracteristicas.-***	190.-
30.	7.2.4	Configurable por el usuario.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	07.-	SI.-	Monitor Configurable por el usuario. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-***	82.-	SI.-	Estructura de menús fácil de utilizar y teclas fijas. ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Datos técnicos-Especificaciones de pantalla.-***	191.-
30.	7.3	Batería de respaldo o no-break de grado médico con capacidad de 60 minutos o mayor.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	07.-	SI.-	Batería recargable de ion litio de respaldo de grado médico con capacidad de 240 minutos (1 bateria). Opcion con dos baterías y autonomia de 480 minutos. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-Battery.Respuestas a consultas realizadas.-***	83.-	SI.-	Batería de respaldo con capacidad de 180 minutos. ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Datos técnicos-Especificaciones de la batería. -***	192.-
30.	7.4	Software en español.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	07.-	SI.-	Software en español. ***Carta certificada del fabricante. Respuestas a consultas realizadas.-***	73.-	SI.-	Software en español (Configurado en el equipo, todos los menus y mensajes están en español). ***Planilla de especificaciones técnicas.-***	37.-
30.	7.5	Tendencias gráficas y numéricas.	NO.-	El oferente no responde esta consulta con material técnico pertinente. (Respuesta Proveida: "Igual al requerimiento") pese a las consultas realizadas.-	07.-	SI.-	Tendencias gráficas y numéricas. ***Hoja de datos técnicos Mindray iPM 8/10/12-Technical specifications-Data Storage & Software Functions-.Respuestas a consultas realizadas.-***	83.-	SI.-	Tendencias gráficas y numéricas. ***Hoja de datos tecnicos e información del producto drager infinity delta XL-Características de la gestión de información.-***	192.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Oscar Ocaño
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
TSE. Edgar Paniagua
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 47.759