INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Oñondivepa Tape Pyahu
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 33/15
"ADQUISICIÓN DE VENTILADORES PULMONARES PARA EL HOSPITAL GERIÁTRICO DR. GERARDO BOUNGERMINI"

ADENDA N° 3

Asunción, 29 de julio de 2015.

AL OFERENTE:

Con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 33/15 "ADQUISICIÓN DE VENTILADORES PULMONARES PARA EL HOSPITAL GERIÁTRICO DR. GERARDO BOUNGERMINI"**, con **ID N° 289360**, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

1. **En la Sección III. Suministros Requeridos. Lista de Bienes. 2 Especificaciones Técnicas:**

DONDE DICE:

Ítem 1: Respirador Volumétrico				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:			
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Características**			
2.1	Soporte respiratorio que debe reunir las siguientes características: controlado por presión y volumen (AC/CMV, SIMV, Espontáneo, Presión de soporte), Soporte por Presión p/Volumen Objetivo, monitor gráfico, mezclador de O2/aire comprimido, todas las alarmas convencionales auditiva y visual, corriente 220 V para nuestro país, con ruedas y frenos, circuito paciente, mangueras de conexión con reductores de presión. Monitoreo continuo de volumen, de presión, de mecánica, de frecuencia/tiempo, de composición de gas.			

Item 2: Respirador para ventilación mecánica no invasiva				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:			
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Características**			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Caballero Ruiz Díaz
Jefe de Sección Gestión de Ofertas
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MANUEL ASTIGARRAGA
JEFE
Departamento de Licitaciones
DGBS - I.P.S.

2.1	Equipo necesario para soporte respiratorio sin necesidad de realizar intubación orotraqueal, imprescindible para el manejo de aquellos pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardiaca, etc. Especificaciones: CPAP (4-20 cmH2O), S/T (4-40 cmH2O), IPAP (4-40 cmH2O), EPAP (4 x min), Ti (0.5-3.0), IPAP Rampa (0.05-0.40 seg), FiO2 (21-100%).			

Item 3: Equipos para CPAP				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:		-	
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Características**			
2.1	Equipo necesario para tratamiento con presión positiva de las enfermedades respiratorias agudas y crónicas, con máscara y válvula de CPAP.			

DEBE DECIR:

Ítem 1: Respirador Volumétrico				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:		-	
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Características**			
2.1	Soporte respiratorio que debe reunir las siguientes características: controlado por presión y volumen (AC/CMV, SIMV, Espontáneo, Presión de soporte), Soporte por Presión p/Volumen Objetivo, monitor gráfico, mezclador de O2/aire comprimido, todas las alarmas convencionales auditiva y visual, corriente 220 V para nuestro país, con ruedas y frenos, circuito paciente, mangueras de conexión con reductores de presión. Monitoreo continuo de volumen, de presión, de mecánica, de frecuencia/tiempo, de composición de gas. -Si debe ser monitor a color. -La pantalla de 10" y sensible al tacto. -Visualización en tiempo real y simultánea de las tres curvas, bucles, parámetros monitorizados y alarmas auditivas y visuales. - La batería interna deberá tener una autonomía de 4 a 6 horas en caso de corte de luz o traslado. - El circuito paciente del ventilador deberá de contar con dos			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Caballero Ruiz Díaz
Jefe de Sección Gestión de Ofertas
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MANUEL ASTIGARRAGA
JEFE
Departamento de Licitaciones
DGBS

	ramas. - Se deberán incluir al menos 5 (cinco) circuitos reusables por cada equipo. - El ventilador deberá tener la capacidad de ventilación no invasiva NIV en todos los modos ventilatorios. - El ventilador deberá tener Back up de apnea. - El ventilador deberá tener la capacidad de sincronizar con nebulizador externo sincronizado con la inspiración. - Los parámetros mínimos de mecánica ventilatoria son: Compliance dinámica, Compliance estática, Auto PEEP, Índice de Tobin, Presión Plateau. - El ventilador deberá tener la base de humidificación. - Se aceptarán características adicionales, siempre que no disminuya la capacidad de los equipos.			

Item 2: Respirador para ventilación mecánica no invasiva				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:			
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Características**			
2.1	Equipo necesario para soporte respiratorio sin necesidad de realizar intubación orotraqueal, imprescindible para el manejo de aquellos pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardiaca, etc. Especificaciones: CPAP (4-20 cmH2O), S/T (4-40 cmH2O), IPAP (4-40 cmH2O), EPAP (4 x min), Ti (0.5-3.0), IPAP Rampa (0.05-0.40 seg), FiO2 (21-100%). - Los modos ventilatorios deben ser CPAP - S/T – PCV. - El ventilador deberá contar con selección de puerto de exhalación para una mejor ventilación en modo CPAP. - El ventilador deberá contar con sensibilidad de disparo por flujo regulable. - La batería interna deberá tener una autonomía de 4 a 6 horas en caso de corte de luz o traslado. - Se deberán incluir al menos 5 (cinco) circuitos reusables y al menos 5 (cinco) máscaras por cada equipo. - Los tipos de máscaras que se solicitan son: oronasal y mascara total de cara. - Se podrán incluir modos ventilatorios adicionales, siempre que los mismos no disminuyan la capacidad de los equipos.			

Item 3: Equipos para CPAP				
	Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
		Cumple	**Parámetros**	**Folio**
1	**Datos Generales**			
1.1	Marca:			
1.2	Modelo:			
1.3	Origen:			
1.4	Dirección Web del fabricante:			
1.5	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.6	Normas de calidad generales: ISO 13485.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Caballero Ruiz Díaz
Jefe de Sección Gestión de Ofertas
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MANUEL ASTIGARRAGA
JEFE
Departamento de Licitaciones
DGBS

2	**Características**			
2.1	Equipo necesario para tratamiento con presión positiva de las enfermedades respiratorias agudas y crónicas, con máscara y válvula de CPAP. Las máscaras deberán ser antiasfixia de tamaño mediano y grande, con arnés cómodo y con puerto para oxígeno suplementario. Para conectarse a los ventiladores pulmonares. - Se trata de un equipo independiente. El intervalo de presión deberá ser de 4 cmH2O o menos a 20 cmH2O o más. El tiempo de rampa deberá ser de 0 (o apagado) a 45 minutos o más. - El equipo deberá contar con humidificador integrado. - Se deberán incluir al menos 5 (cinco) circuitos reusables y al menos 5 (cinco) máscaras por cada equipo. Las máscaras deberán ser del tipo: oronasal y mascara total de cara. - Los modos ventilatorios deben ser CPAP - S/T – PCV. - El tiempo de rampa deberá ser de 0 (o apagado) a 45 minutos o más. - Se podrán incluir modos ventilatorios adicionales, siempre que los mismos no disminuyan la capacidad de los equipos.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Caballero Ruiz Díaz
Jefe de Sección Gestión de Ofertas
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
LIC. MANUEL ASTIGARRAGA
JEFE
Departamento de Licitaciones
DGBS - I.P.S.