INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 44/21
"AQUISICION DE EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA DEL IPS"

ADENDA Nº 9

Asunción, 21 de octubre de 2021.

AL OFERENTE:

Con relación al proceso licitatorio individualizado **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 44/21 "AQUISICION DE EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA DEL IPS"**, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

1. En la Sección Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos, en el punto 1. Especificaciones Técnicas, se realizan las siguientes modificaciones.

Donde Dice.

Ítem 1

Fibroendoscopio de intubacion adulto

Especificaciones Técnicas					
1.	1	Datos Generales			
1.	1.1	Descripción:	Fibroendoscopio de intubación, para el tratamiento de deficiencias respiratorias agudas, el examen, la aspiración de secreciones bronquiales y extracción de cuerpos extraños		
1.	2	Datos proveídos por el oferente			
1.	2.1	Marca:			
1.	2.2	Modelo:			
1.	2.3	Origen:			
1.	2.4	Dirección Web del fabricante:	-		
Criterios de evaluación					
1.	3	Normativas	Cumple	Parámetros	Folio
1.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			
1.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
1.	4	Características			
1.	4.1	Fibrovideoendoscopio flexible de intubación difícil.			
1.	4.2	Para pacientes adultos.			
1.	4.3	Diámetro exterior del canal de trabajo: 5 a 5.5mm.			
1.	4.4	Diámetro interior del canal de trabajo: 2 a 2.3mm.			
1.	4.5	Longitud útil: 60cm o mayor.			
1.	4.7	Angulación Arriba: 130° o mayor.			
1.	4.8	Angulación Abajo: 120° o mayor.			
1.	4.10	Longitud total: 90cm o mayor.			
1.	4.11	Completamente Sumergible			
1.	4.12	Compatible con tubos endotraqueales partir de 5.5mm.			
1.	4.13	Accesorios que debe incluir el suministro.			

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

1.	4.14	Maletín para endoscopios flexibles.			
1.	4.15	Tapón compensador de presión.			
1.	4.16	Verificador de estanqueidad.			
1.	4.17	Porta tubos.			
1.	4.18	Tapa de cierre, esterilizable en autoclave, envase de 10 unidades.			
1.	4.19	Intubador para broncoscopios, tamaño 4mm, con protector dental integrado, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades.			
1.	4.20	Cepillo de limpieza, longitud 90cm, no estéril, para un solo uso, paquete de 10 unidades.			
1.	4.21	Válvula de aspiración estéril, para un solo uso, envase de 20 unidades.			
1.	4.22	Adaptador para irrigación, para limpieza mecánica, reutilizable. 2 unidades.			
1.	4.23	Tapa de cierre.			
1.	4.24	Pinzas para biopsia, con mandíbulas ovaladas, longitud útil 100cm o mayor, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades.			
1.	4.25	Fuente de luz fría, portátil LED.			
1.	4.26	Fuente de luz a pilas, para endoscopios.			
1.	4.27	Rosca rápida.			
1.	4.28	Luminosidad: no menor a 100klx.			
1.	4.29	Autonomía: mayor a 90 minutos.			
1.	4.30	Peso: no mayor a 180gr.			
1.	4.31	Debe incluir 10 pilas del tipo adecuado para la fuente de luz cotizada.			

Ítem 2

Fibroendoscopio de intubacion pediatrico

Especificaciones Técnicas					
2.	**1**	**Datos Generales**			
2.	1.1	Descripción:	Fibroendoscopio de intubación, para el tratamiento de deficiencias respiratorias agudas, el examen, la aspiración de secreciones bronquiales y extracción de cuerpos extraños		
2.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
2.	2.1	Marca:			
2.	2.2	Modelo:			
2.	2.3	Origen:			
2.	2.4	Dirección Web del fabricante:			
Criterios de evaluación					
2.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
2.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			
2.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2.	**4**	**Características**			
2.	4.1	Fibrovideoendoscopio flexible de intubación difícil.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

2.	4.2	Para pacientes pediátricos.			
2.	4.3	Diámetro exterior del canal de trabajo: 2.5 a 3.0mm.			
2.	4.4	Diámetro interior del canal de trabajo: 1 a 1.5mm.			
2.	4.5	Longitud útil: 60cm o mayor.			
2.	4.6	Dirección visual: 0º.			
2.	4.7	Angulación Arriba: 130º o mayor.			
2.	4.8	Angulación Abajo: 120º o mayor.			
2.	4.9	Ángulo de abertura: 90º o mayor.			
2.	4.10	Longitud total: 90cm o mayor.			
2.	4.11	Completamente sumergible.			
2.	4.12	Compatible con tubos endotraqueales partir de 3.5mm.			
2.	4.13	**Accesorios que debe incluir el suministro.**			
2.	4.14	Maletín para endoscopios flexibles.			
2.	4.15	Tapón compensador de presión.			
2.	4.16	Verificador de estanqueidad.			
2.	4.17	Porta tubos.			
2.	4.18	Tapa de cierre, esterilizable en autoclave, envase de 10 unidades.			
2.	4.19	Intubador para broncoscopios, tamaño 2mm, con protector dental integrado, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades.			
2.	4.20	Cepillo de limpieza, longitud 90cm, no estéril, para un solo uso, paquete de 10 unidades			
2.	4.21	Válvula de aspiración estéril, para un solo uso, envase de 20 unidades.			
2.	4.22	Adaptador para irrigación, para limpieza mecánica, reutilizable. 2 unidades.			
2.	4.23	Tapa de cierre.			
2.	4.24	Fuente de luz fría, portátil LED.			
2.	4.25	Fuente de luz a pilas, para endoscopios.			
2.	4.26	Rosca rápida.			
2.	4.27	Luminosidad: no menor a 100klx.			
2.	4.28	Autonomía: mayor a 90 minutos.			
2.	4.29	Peso: no mayor a 180gr.			
2.	4.30	Debe incluir 10 pilas del tipo adecuado para la fuente de luz cotizada.			

Ítem 3

Videolaringoscopio

Especificaciones Técnicas				
3.	1	**Datos Generales**		
3.	1.1	Descripción:		
3.	2	**Datos proveídos por el oferente**		
3.	2.1	Marca:		
3.	2.2	Modelo:		
3.	2.3	Origen:		
3.	2.4	Dirección Web del fabricante:		

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Criterios de evaluación					
3.	3	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
3.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			
3.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
3.	4	**Características**			
3.	4.1	**Videolaringoscopio, compuesto por:**			
3.	4.2	**MONITOR**			
3.	4.3	LCD y fuente de alimentación, pantalla de 3" o mayor			
3.	4.4	Posibilidad de documentación de imágenes y secuencia de video.			
3.	4.5	Posibilidad de giro del monitor en al menos 140°, mediante ejes de rotación			
3.	4.6	Baterías recargables de iones de litio, con autonomía de al menos 40 minutos			
3.	4.7	**Debe incluir:**			
3.	4.8	Batería recargable,			
3.	4.9	Cargador de batería			
3.	4.10	Conexion de datos USB para transferencia de datos a una PC.			
3.	4.11	Una batería adicional, que sirva de reserva.			
3.	4.12	**HOJAS DE VIDEOLARINGOSCOPIO para intubacion difícil, Hoja Metálica, esterilizable, reutilizable: * Cuatro Hojas adulto** **• Hojas tipo macintosh (curvas) números 3, 4, y 5** **• Hoja d-blade adulto (ultracurva)** *** Tres Hojas Pediátricas** **• Hoja miller (recta) número 1.** **• Hoja macintosh (curva) número 2.** **• Hoja d-blade pediátrica (ultracurva)** ***Una Hoja Neonatal** **• Hoja miller (recta) número 0.**			
3.	4.13	Con tecnología CMOS			
3.	4.14	Posibilidad de documentación de imágenes y secuencias de video, mediante boton en la hoja.			
3.	4.15	Para uso con monitor solicitado			
3.	4.16	Guía metálica para tubo endotraqueal p/intubacion con hoja ultracurvas			
3.	4.17	Segmento distal adaptado a la forma de la espátula del videolaringoscopio			
3.	4.18	1 Bolsa o Maletin para set de intubación. Original del equipo.			
3.	4.19	Clase de protección IPX8 o superior			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Debe Decir.

Ítem 1

Fibroendoscopio de intubacion adulto

Especificaciones Técnicas					
1.	**1**	**Datos Generales**			
1.	1.1	Descripción:	Fibroendoscopio de intubación, para el tratamiento de deficiencias respiratorias agudas, el examen, la aspiración de secreciones bronquiales y extracción de cuerpos extraños		
1.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
1.	2.1	Marca:			
1.	2.2	Modelo:			
1.	2.3	Origen:			
1.	2.4	Dirección Web del fabricante:	-		
Criterios de evaluación					
1.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
1.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			
1.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
1.	**4**	**Características**			
1.	4.1	**Fibroendoscopio o videobroncoscopio portátil flexible de intubación difícil.**			
1.	4.2	Para pacientes adultos.			
1.	4.3	**Diámetro exterior del tubo de inserción entre 5 y 5,3 mm y diámetro interno de canal de trabajo de 2.6 o superior.**			
1.	4.4	Diámetro interior del canal de trabajo: 2 a 2.3mm.			
1.	4.5	Longitud útil: 60cm o mayor.			
1.	4.7	Angulación Arriba: 130° o mayor.			
1.	4.8	Angulación Abajo: 120° o mayor.			
1.	4.10	**Longitud total: 85 cm +/-5 cm.**			
1.	4.11	Completamente Sumergible			
1.	4.12	Compatible con tubos endotraqueales partir de 5.5mm.			
1.	4.13	Accesorios que debe incluir el suministro.			
1.	4.14	Maletín para endoscopios flexibles.			
1.	4.15	**Tapón compensador de presión si es que el equipo lo requiere.**			
1.	4.16	Verificador de estanqueidad.			
1.	4.17	**Porta tubos (opcional).**			
1.	4.18	**Tapa de cierre, esterilizable en autoclave o desechable, envase de 10 unidades.**			
1.	4.19	**Intubador para broncoscopios, tamaño 4mm, con protector dental integrado, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades. (Opcional).**			
1.	4.20	**Cepillo de limpieza con longitud compatible con equipo ofertado, no estéril, desechable, al menos 10 unidades.**			

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

1.	4.21	Válvula de aspiración estéril, para un solo uso, envase de 20 unidades.			
1.	4.22	Adaptador para irrigación, para limpieza mecánica, reutilizable. 2 unidades.			
1.	4.23	Tapa de cierre.			
1.	4.24	Pinzas para biopsia, con mandíbulas ovaladas, longitud útil 100cm o mayor, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades.			
1.	4.25	**El equipo deberá ser con luz led incorporado en la punta distal del endoscopio.**			
1.	4.26	**Dependiendo de la tecnología puede ser a pilas o baterías recargables.**			
1.	4.27	**Rosca rápida o conexión rápida y fácil, si es portátil y el mismo no se encuentra integrada al endoscopio.**			
1.	4.28	Luminosidad: no menor a 100klx.			
1.	4.29	Autonomía: mayor a 90 minutos.			
1.	4.30	**Peso: no mayor a 180gr. (opcional)**			
1.	4.31	**Debe incluir 10 pilas del tipo adecuado para la fuente de luz cotizada o 2 baterías recargables según tecnología del Fabricante.**			

Ítem 2

Fibroendoscopio de intubacion pediatrico

Especificaciones Técnicas					
2.	**1**	**Datos Generales**			
2.	1.1	Descripción:	Fibroendoscopio de intubación, para el tratamiento de deficiencias respiratorias agudas, el examen, la aspiración de secreciones bronquiales y extracción de cuerpos extraños		
2.	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
2.	2.1	Marca:			
2.	2.2	Modelo:			
2.	2.3	Origen:			
2.	2.4	Dirección Web del fabricante:	-		
Criterios de evaluación					
2.	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
2.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			
2.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2.	**4**	**Características**			
2.	4.1	**Fibroendoscopio o videobroncoscopio portátil flexible de intubación difícil.**			
2.	4.2	Para pacientes pediátricos.			
2.	4.3	Diámetro exterior del canal de trabajo: 2.5 a 3.0mm.			
2.	4.4	Diámetro interior del canal de trabajo: 1 a 1.5mm.			
2.	4.5	Longitud útil: 60cm o mayor.			
2.	4.6	Dirección visual: 0°.			
2.	4.7	Angulación Arriba: 130° o mayor.			

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

2.	4.8	Angulación Abajo: 120° o mayor.			
2.	4.9	Ángulo de abertura: 90° o mayor.			
2.	4.10	**Longitud total: 85 cm +/-5 cm.**			
2.	4.11	Completamente sumergible.			
2.	4.12	**Compatible con tubos endotraqueales a partir de 4 mm.**			
2.	4.13	**Accesorios que debe incluir el suministro.**			
2.	4.14	Maletín para endoscopios flexibles.			
2.	4.15	**Tapón compensador de presión si es que el equipo lo requiere.**			
2.	4.16	Verificador de estanqueidad.			
2.	4.17	**Porta tubos (opcional).**			
2.	4.18	**Tapa de cierre, esterilizable en autoclave o desechable, envase de 10 unidades.**			
2.	4.19	**Intubador para broncoscopios, tamaño 2mm, con protector dental integrado, estéril, para un solo uso, envase de 10 unidades. (Opcional).**			
2.	4.20	**Cepillo de limpieza con longitud compatible con equipo ofertado, no estéril, desechable, al menos 10 unidades.**			
2.	4.21	Válvula de aspiración estéril, para un solo uso, envase de 20 unidades.			
2.	4.22	Adaptador para irrigación, para limpieza mecánica, reutilizable. 2 unidades.			
2.	4.23	Tapa de cierre.			
2.	4.24	**El equipo deberá ser con luz led incorporado en la punta distal del endoscopio.**			
2.	4.25	Fuente de luz a pilas, para endoscopios.			
2.	4.26	**Rosca rápida o conexión rápida y fácil, si es portátil y el mismo no se encuentra integrada al endoscopio.**			
2.	4.27	Luminosidad: no menor a 100klx.			
2.	4.28	Autonomía: mayor a 90 minutos.			
2.	4.29	**Peso: no mayor a 180gr (opcional).**			
2.	4.30	**Debe incluir 10 pilas del tipo adecuado para la fuente de luz cotizada o 2 baterías recargables según tecnología del Fabricante.**			

Ítem 3

Videolaringoscopio

Especificaciones Técnicas					
3.	1	**Datos Generales**			
3.	1.1	Descripción:			
3.	2	**Datos proveídos por el oferente**			
3.	2.1	Marca:			
3.	2.2	Modelo:			
3.	2.3	Origen:			
3.	2.4	Dirección Web del fabricante:			
Criterios de evaluación					
3.	3	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
3.	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas.			

3.	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
3.	4	**Características**			
3.	4.1	**Videolaringoscopio, compuesto por:**			
3.	4.2	**MONITOR**			
3.	4.3	LCD y fuente de alimentación, pantalla de 3" o mayor			
3.	4.4	Posibilidad de documentación de imágenes y secuencia de video.			
3.	4.5	Posibilidad de giro del monitor en al menos 140°, mediante ejes de rotación			
3.	4.6	Baterías recargables de iones de litio, con autonomía de al menos 40 minutos			
3.	4.7	**Debe incluir:**			
3.	4.8	Batería recargable,			
3.	4.9	Cargador de batería			
3.	4.10	Conexion de datos USB para transferencia de datos a una PC.			
3.	4.11	Una batería adicional, que sirva de reserva.			
3.	4.12	**HOJAS DE VIDEOLARINGOSCOPIO para intubación difícil, Hoja Metálica, esterilizable, reutilizable: Se deberá entregar 3(tres) hojas por equipo: 1 hoja d-blade adulto (ultracurva) y 1 hoja d-blade pediátrica (ultracurva) y 1 hoja Miller tamaño 0.**			
3.	4.13	Con tecnología CMOS			
3.	4.14	**Posibilidad de documentación de imágenes y secuencias de video mediante botón en la hoja o en el mango.**			
3.	4.15	Para uso con monitor solicitado			
3.	4.16	Guía metálica para tubo endotraqueal p/intubacion con hoja ultracurvas			
3.	4.17	Segmento distal adaptado a la forma de la espátula del videolaringoscopio			
3.	4.18	1 Bolsa o Maletin para set de intubación. Original del equipo.			
3.	4.19	Clase de protección IPX8 o superior			

2. *En la Sección Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos, en el punto 3. Plan de Entrega (bienes), se realiza la siguiente modificación.*

Donde Dice.

Distribución de los equipos

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	DISTRIBUCION	CANTIDAD	PLAZO PARA ENTREGA (DIAS)	PLAZO PARA TRASLADO, INSTALACION Y CAPACITACION (DIAS)	REQUIERE INSTALACION EDILICIA (SI/NO)	REQUIERE CAPACITACIONES (SI/NO)
1	41111738-002	Fibroendoscopio adulto	H.C. I.P.S.	2	45	3	SI	SI
2	41111738-002	Fibroendoscopio pediatrico	H.C. I.P.S.	2	45	3	SI	SI
3	42182006-999	Videolaringoscopio	H.C. I.P.S.	5	45	3	SI	SI

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Debe Decir.

Distribución de los equipos

ITEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCION	DISTRIBUCION	CANTIDAD	PLAZO PARA ENTREGA (DIAS)	PLAZO PARA TRASLADO, INSTALACION Y CAPACITACION (DIAS)	REQUIERE INSTALACION EDILICIA (SI/NO)	REQUIERE CAPACITACIONES (SI/NO)
1	41111738-002	Fibroendoscopio adulto	H.C. I.P.S.	2	60	3	NO	SI
2	41111738-002	Fibroendoscopio pediatrico	H.C. I.P.S.	2	60	3	NO	SI
3	42182006-999	Videolaringoscopio	H.C. I.P.S.	5	60	3	NO	SI

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Blás Roberto Núñez
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.