INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE N° 40/16 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" – AD REFERÉNDUM 2017.-

ADENDA N° 11

Asunción, 07 de Abril de 2017.

AL OFERENTE: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE N° 40/16 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" – AD REFERÉNDUM 2017, informamos que se realizan los siguientes cambios en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. **En la Sección III Suministros Requeridos, punto 1 Especificaciones Técnicas, los Ítems N° 3 y 4 quedan de la siguiente manera:**

Item 3: Microscopio quirurgico

	Descripción	Datos proveídos por el oferente		
		Cumple	Parámetros	Folio
1	**Datos Generales**			
1.1	Descripción: Microscopio Quirurgico para Oftalmologia			
1.2	Marca:			
1.3	Modelo:			
1.4	Origen:			
1.5	Dirección Web del fabricante:		-	
1.6	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.7	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Mircoscopio (Cabezal)**			
2.1	Cabezal binocular inclinable			
2.2	Objetivo de 170mm (+/- 10mm)			
2.3	Oculares gran angular ajustables: 10X o 12X			
2.4	Microscopio con zoom motorizado de 1:5 de 4x a 21x de magnificacion (+/- 1x)			
2.5	Microfocalizacion controlada a traves de pedal			
2.6	Campo de observacion de 48mm o mayor a 10mm o menor			
2.7	Sistema de acoplamiento X e Y			
2.8	Con cabezal binocular para cirujano-asistente. Oculares de 10x o 12x			
3	**Sistema de Iluminacion**			
3.1	Iluminacion: directa			
3.2	Fuente de Iluminación: LED			
3.3	Campo de iluminacion: 50mm de diametro (+/- 5mm)			
3.4	Control: en al menos 8 pasos			
3.5	Filtros: Azul, amarillo, para retina, absorcion de calor			
4	**Estativo de piso**			
4.1	Brazo pantografico			
4.2	Con movimiento de rotacionm			
4.3	Soporte de pie de al menos 4 (cuatro) ruedas, todas ellas con frenos			
5	**Pedal**			
5.1	Con conexión alambrica o inhalambrica			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abog. Jaime Joel Caballero JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Miguel Aldegarragi JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Marco Bordon Director Dirección Operativa de Contrataciones

5.2	Funciones de microfocalización, Zoom , X e Y			
5.3	Con palanca de mando			
5.4	Impermeable			
6	**Sistema de imagen**			
6.1	Divisor de imágenes			
6.2	Adaptador de video para utilizar con el divisor de imagen optico			
6.3	Camara de video HD			
6.4	Sistema de captura y procesamiento de imágenes			
7	**Otras caracteristicas**			
7.1	Consumibles/accesorios para microscopio (cabezal): 2 (Dos) juegos de capas esterilizables para el cabezal 1 (una) cubierta contra el polvo 1 (Un) Kit de limpieza optica			
7.2	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz., con enchufe tipo schuko.			
7.3	UPS adecuada con toma de alimentacion tipo Schuko			

Item 4: Fotocoagulador Laser

	Descripción	Datos proveídos por el oferente		
		Cumple	Parámetros	Folio
1	**Datos Generales**			
1.1	Descripción: Fotocoagulador Laser			
1.2	Marca:			
1.3	Modelo:			
1.4	Origen:			
1.5	Dirección Web del fabricante:			
1.6	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas			
1.7	Normas de calidad generales: ISO 13485.			
2	**Caracteristicas tecnicas**			
2.1	Laser de estado solido de 532nm de onda continua			
2.2	Potencia maxima de 1.5W en la cornea			
2.3	Duracion de los pulsos simples de 10ms o mejor			
2.4	Autopulsos de 10ms a 6s u otro sistema de autopulso			
2.5	Spot unico ajustable continuo dentro del rango de 50 a 500m o mayor			
2.6	Disparos de multiples pulsos en cascada			
2.7	Duracion de pulsos en cascada de 20 a 50ms (+/- 10ms)			
2.8	Grillas seleccionables de distribucion lineal horizontal, vertical o en diagonal, distibucion en curvas, semicirculos o circulos, con spots variable en diametro			
2.9	Pantalla LCD tactil			
2.10	Funcionamiento en modo de diagnostico (como lampara de hendidura simple)			
2.11	Mesa electrica con soporte para consola laser y accesible a pacientes en silla de ruedas			
2.12	Gafas de proteccion de 532nm para asistente 1 (una) unidad			
2.13	Filtro activo automatico compatible con el microscopio quirurgico del servicio de oftalmologia del Hospital Central del IPS (OPMI LUMERA 700)			
3	**Otras caracteristicas**			
3.1	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz., con enchufe tipo schuko.			

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
DIRECTOR
Dirección Operativa de Contrataciones

3.2	UPS adecuada con toma de alimentacion tipo Schuko			
3.3	2 (dos) taburetes de altura regulable			

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Jaime Joel Caballero
JEFE DE SECCION GESTION DE OFERTAS
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Luis Manuel Astigarraga
JEFE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones