

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS marca OLYMPUS PERTENECIENTES A LOS SERVICIOS DE ENDOSCOPIAS DE DIGESTIVO, O.R.L., UROLOGÍA Y NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA.

P.N. s/p 1/2016 HUP

1.- OBJETO DEL PLIEGO

El objeto de este Pliego de Condiciones Técnicas es definir y regular el alcance y condiciones de prestación de servicios y recursos técnicos, que habrán de regir para la asistencia técnica de los equipos de la marca OLYMPUS que se relacionan en el Anexo 1, pertenecientes a los Servicios de Endoscopias de Digestivo, O.R.L., Urología y Neumología del Hospital Universitario de la Princesa.

2.- FINALIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR.

Los trabajos a realizar en los equipos del objeto del contrato tendrán los siguientes objetivos:

- Mantener en perfecto estado de funcionamiento los equipos.
- Facilitar la obtención de sus funciones y prestaciones.
- Garantizar el adecuado uso y duración de los equipos.
- Aplicar en materia de seguridad, lo dispuesto por las Normas C.E.I, I.S.O. y U.N.E., así como por el resto de las disposiciones legales vigentes, incluidas las Directivas Comunitarias.
- Formar al personal del Hospital pertenecientes al Servicio de Endoscopias de Digestivo, O.R.L., Urología, Neumología y Electromedicina en el uso y manejo, conservación y obtención de las máximas prestaciones de los equipos.

Para conseguir estos objetivos se realizarán, en todos los equipos correspondientes al contrato, las intervenciones correctivas y las necesarias revisiones preventivas que estarán basadas como mínimo, tanto en operaciones como en frecuencias, en protocolos establecidos, en los antecedentes de los equipos y en la experiencia, del servicio de Electromedicina del propio H.U.P.

Para garantizar la continuidad de las prestaciones del servicio, de tal forma que se pueda disponer de los equipos y sistemas relacionados en el Anexo 1 para la práctica asistencial todos los días del año, la empresa contratante, si fuese necesario por avería grave o imposibilidad de reparación, repondrá los componentes de los dispositivos por otros que permitan dar continuidad y garantizar las prestaciones de servicio.

Se realizarán también las pruebas de seguridad técnico-legales que recomiendan las normas citadas y oblige la reglamentación en vigor.

3.- EQUIPAMIENTO INCLUIDO

A efectos de adjudicación del presente concurso se considerarán incluidas las instalaciones y equipos de Electromedicina que se detallan el Anexo I que se adjuntan a este pliego de Prescripciones Técnicas.

4.- INVENTARIO DE EQUIPOS

El Hospital dispone de un inventario de equipos el cual como consecuencia de este contrato habrá que revisar, actualizar y mantener.

En dicho inventario se reflejarán los siguientes datos:

- Identificación: marca, modelo y número de serie.
- Ubicación: Centro hospitalario, Servicio médico y planta.
- Proveedor
- Características Técnicas
- Manuales Técnicos y de uso.

El Hospital facilitará al adjudicatario las etiquetas con el Código grabado para que éste las coloque en los equipos.

5.- ASISTENCIA TECNICA

Revisiones preventivas.

Se llevarán a cabo las siguientes operaciones:

- a) Revisión y puesta al día del manual de revisiones preventivas en el que se consignan las operaciones a realizar en cada equipo con la asignación y de tiempos y frecuencia de las mismas.
- b) La revisión de los equipos se efectuará en las horas y fechas que el adjudicatario estime conveniente pero teniendo en cuenta, siempre, las necesidades del Servicio donde se encuentran ubicados los equipos, a fin de no interrumpir la actividad asistencial, en todo caso siempre con la previa aprobación del Centro.
- c) Todas las operaciones realizadas en los distintos equipos con detalle de piezas utilizadas, tiempo empleado, etc. será registrado en la ficha histórica.

Acciones Correctivas.

Se llevará a cabo de acuerdo con la siguiente operatividad:

- a) Corrigiendo cualquier tipo de anomalía que afecte a los dispositivos y sistemas.
Dicha anomalía deberá ser conocida por el adjudicatario a través de las siguientes vías:

La comunicación escrita expedida por el Servicio Técnico, en el preceptivo "Solicitud de intervención técnica"

Como consecuencia de una revisión preventiva realizada por el propio adjudicatario.

- b) Todas las intervenciones correctivas realizadas en los distintos dispositivos y sistemas que serán registradas en la ficha histórica de cada uno de ellos y se dejará copia de las hojas de intervención en el Servicio Técnico o en el Servicio de Electromedicina, además de dejarla en el Servicio de Endoscopias de Digestivo, O.R.L., Urología, Neumología y Electromedicina.

6.- CALIDAD DEL SERVICIO

Según normas europeas se exige un certificado anual de garantía de calidad para los equipos contratados. La empresa adjudicataria quedará obligada a realizar las revisiones pertinentes de acuerdo con dichas normas (CEI-60 1 – 1, UNE –EN 60.601-2-; e ISO – 9.002) así como de otras que hubiese que tener en cuenta en el momento actual y a extender los correspondientes certificados tanto para los equipos ya existentes como para los que considere el adjudicatario que necesitan ser instalados.

7.- GESTION INFORMATIZADA DEL SERVICIO DE ENDOSCOPIAS DE NEUMOLOGÍA, DIGESTIVO, O.R.L. Y UROLOGÍA

Existe en estos momentos un programa informático en el Servicio de Endoscopias de NEUMOLOGÍA, DIGESTIVO, O.R.L. Y UROLOGÍA, que permite organizar y cuantificar la actividad de los dispositivos y sistemas instalados. Se debe mantener un sistema de captación de imágenes para ser almacenadas y que junto con el sistema informático existente en el Servicio, sean el archivo tanto de la información de la actividad realizada y de las imágenes, de tal forma que como mínimo se puedan asociar por paciente y prueba diagnóstica un mínimo de 4 imágenes. Debe captar secuencias desde todos los cuartos de exploración que se considere necesario.

Se incluirá la puesta en marcha del registro digital de los procesos de lavado de desinfección (trazabilidad).

8.-OBLIGACIONES DEL HOSPITAL

Para la consecución de los fines previstos, el Hospital deberá:

El Servicio Técnico facilitará la documentación técnica que obre en su poder, de los dispositivos y sistemas instalados, gestión informatizada de todos los equipos tanto de los existentes como el inventario de los que se pueda incorporar, así como el conocimiento y seguimiento de las partes que sean modificadas para dar repuesta a las necesidades del servicio.

En el Servicio Técnico, se valorará las incidencias de cada equipo para su posterior seguimiento de tal forma que si se analiza un mal funcionamiento o uso de los equipos se proceda a solucionar las causas que por falta de información o mala interpretación en su uso o en otras manipulaciones, conjuntamente con el adjudicatario, siempre que sean susceptibles de corrección.

9.- CONDICIONES GENERALES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

Consta de:

Dos revisiones al año, que serán realizadas cada una en cada semestre según protocolo correspondiente y acordado previamente con los servicios donde se utilizan los equipos.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

- 1) Una vez recibido el aviso del Servicio Técnico o del propio Servicio, el adjudicatario hablará con el Servicio de Electromedicina y valorará lo que hay que hacer para verificar la avería posterior.
- 2) En caso de avería grave de algún equipo cuya reparación sea superior a 48 horas el contratista prestará un equipo igual o de similar características.
- 3) El adjudicatario se hará cargo de todos los materiales que fueran necesarios para cada una de las reparaciones.
- 4) El adjudicatario dispondrá de un stock suficiente para cubrir todas las averías, teniendo un tiempo de repuesta en 48 horas, salvo casos excepcionales.
- 5) Se incluyen cursos de formación tanto para el personal del Servicio de Electromedicina como para el personal encargado de la desinfección de los equipos.
- 6) Con este Contrato se garantiza una disponibilidad del 95 % de los Equipos (Garantía de tiempo activo). Esta disponibilidad se cumplirá siempre y cuando las averías no se hayan producido por mal uso o uso inadecuado de los Endoscopios.
- 7) De todas las averías que se originen se entregará un albarán al Servicio de Electromedicina y en el Servicio Técnico, en el cual se indicará la reparación afectada, así como los materiales empleados en la misma.

El contrato engloba todos los accesorios y repuestos de consumibles, incluso los que se indican a continuación:

Válvulas de aire/agua.

Válvulas de succión.

Botones de biopsia.

Lámparas de luz.

Frascos lavadores del procesador.

Tapas de protección de conexiones eléctricas.

PROTOCOLO DE TEST DE REVISION SEMESTRAL.

PUNTOS A CHEQUEAR.

- 1.- ESTANQUEIDAD.
- 2.- Nº FIBRAS ROTAS.
- 3.- TRANSMISIÓN GUIA DE LUZ.
- 4.- AJUSTE DISTANCIA FOCAL.
- 5.- AGUA.
- 6.- AIRE.
- 7.- SUCCION.
- 8.- CONEXIONES ELECTRONICAS.
- 9.- FRENO L/R.
- 10.- FRENO U/D.
- 11.- ANGULACIONES L/D.
- 12.-ANGULACIONES U/D.
- 13.- SECCION ANGULACION (BSA).
- 14.- SECCION FLEXIBLE (FSA).
- 15.- VALVULA A/W.
- 16.- VALVULA SUCCIÓN.
- 17.- SECCIÓN FLEXIBLE LGB (FSB).
- 18.- CANAL BIOPSIA.
- 19.- LAMPARA PROCESADOR.

ANEXO

SERVICIO	EQUIPO	MODELO	Nº SERIE
C.E. ORL	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	1900107
C.E. ORL	OTV-S7H-1N CABEZAL DE CAMARA, FILTRO	OTV-S7H	7426450
C.E. ORL	CV-170 + ENF-VH Kit	CV-170	7442957
EDCD	FUENTE LUZ FRIA	CLV-180	7603284
EDCD	PROCESADOR	CV-145V	7413245
EDCD	PROCESADOR	CV-180	7644312
EDCD	PROCESADOR	CV-180	7983009
EDCD	FUENTE DE LUZ	CLE-145	7402588
EDCD	FUENTE DE LUZ	CLE-145	7402594
EDCD	FUENTE DE LUZ	CLE-145	7000379
EDCD	FUENTE DE LUZ	CV-145	7413249
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-H180-AL-EXERA II	2909571
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-H180-AL-CO	2601241
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-Q145L	2402067
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-Q145L	2402053
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-Q145L	2402068
EDCD	VIDEOCOLONOSCOPIO	CF-Q165L	2500139
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-H180	2601830
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-Q145	2405174
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-Q145	2405146
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-Q145	2405072
EDCD	VIDEOGAST. PEDIATRICO	GIF-XP-160	2912834
EDCD	VIDEODUODENOSCOPIO	TJF-145	2200193
EDCD	VIDEODUODENOSCOPIO	TJF-160VR	2701693
EDCD	PROCESADOR.ECOENDOSCOPIO	SSD-ALFA10	M02104
EDCD	ECOENDOSCOPIO ELECTRONICO	GF-UCT140-AL5	1911047
EDCD	ECOENDOSCOPIO ELECTRONICO	GF-UE-160-AL5	1911221
EDCD	ENTEROSCOPIO	SIF-Q180	2911475
EDCD	ESTACION DE TRABAJO	WM-NP1	2909297
EDCD	VIDEODUODENOSCOPIO	TJF-160VR	2801744
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-1TQ160	2901735
EDCD	VIDEOGASTROSCOPIO	GIF-Q145	2301700
EDCD	TECLADO	MAJ-844	7306018
EDCD	TECLADO	MAJ-844	7306045
EDCD	CF-H190L Videocolonoscopio HD con NBI	CF-H190	2401038

EDCD	GIF-H190 Videogastroscopio de alta definición NBI	GIF-H190	2414851
EDCD	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	4700061
EDCD	CV-190 Videoprocessador serie EXERA III de alta definición	CV 190	7408944
EDCD	UCR Insuflador de CO2 para endoscopia	UCR	7423504
EDCD	UCR Insuflador de CO2 para endoscopia	UCR	7423508
EDCD	UCR Insuflador de CO2 para endoscopia	UCR	7423828
EDCD	CLV-190 Fuente de luz Xenon serie EXERA III alta definición	CLV 190	7457200
EDCD	OFP-2 Bomba de irrigación para endoscopios	OFP2	21413216
EDCD	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	HD1500126
EDCD	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	HD1900011
EDCD	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	HD1900031
EDCD	SET COLUMNA	TRUMPH	38561
EDCD	CONSOLA ECOGRÁFICA MECÁNICA	eu-m40	11742516
EDCD-SALA 3	MONITOR	OEV191H	7614816
EDCD-SALA 4	MONITOR LCD	OEV191H	7923382
EDCD-SALA 4	FUENTE DE LUZ	CLV-180	7901831
EDCD-SALA 5	INSUFLADOR ENTEROSCOPIO	OBCU	7901026
EDCN	EU-ME1 Consola ecográfica Olympus	EUM-1	1232267
EDCN	Monitor HD-SDI 24	LENOVO 24	1900117
EDCN	MAF-GM Videofibroscopio	MAF-GM	2150940
EDCN	SET COLUMNA	TRUMPH	38586
EDCN	SET COLUMNA	TRUMPH	38563
EDCN	BRONCOSCOPIO RUTINA	BF-Q180	2902888
EDCN	BRONCOSCOPIO RUTINA	BF-Q180	2902954
EDCN	BRONCOSCOPIO PEDIATRICO	BF-P180	2901836
EDCN	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO	BF-1T180	2903006
EDCN	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO	BF-1T180	2903007
EDCN	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO	BF-1T180	2903019
EDCN	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO	BF-1T180	2903027
EDCN	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO	BF-1T180	2903030
EDCN	FIBROBRONCOSCOPIO PORTATIL	ENF-GP	W902151
EDCN	VIDEO PROCESADOR	CV-180	7994759
EDCN	VIDEO PROCESADOR	CV-180	7994764
EDCN	ECOBONCOSCOPIO	BF-UC180F	1910432



EDCN	MONITOR MEDICO 21"	E11LMD2140MD	2013800
EDCN	MONITOR MEDICO 21"	E11LMD2140MD	2013802
EDCN	FUENTE LUZ FRIA	CLV-180	7903551
EDCN	FUENTE LUZ FRIA	CLV-180	7903568
EDCN	CABLE ULTRASONIDOS	MAJ-1597	1900431
EDCN	PROCESADOR	OTV-S7PRO-6S	7942369
EDC-ORL	LTF-190-10-3D EE flex deflect.	LTF 190	2400677
EDC-ORL	RINOLARINGOFIBROSCOPIO ENF-T3, FLEXIBLE	ENF-T3	W200341
EDC-ORL	FIBROSCOPIO ENF-P4	ENF-P4	W412247
EDC-ORL	FIBROSCOPIO ENF-P4	ENF-P4	W412249
EDCU	CITOSCOPIO FLEXIBLE	CYF-5A	w551666
EDCU	CITOSCOPIO FLEXIBLE	CYF-5A	W800766
EDCU	URETERORRENOSCOPIO FLEXIBLE	URF-V-2	2501474
EDCU	PROCESADOR OTVS7-PRO	OTVS7-PRO	7074565
EDCU	INSUFLADOR UHI 3	UHI 3	E000726
EDCU	FUENTE DE LUZ CLV S40PRO	CLV S40PRO	7024137
EDCU	CABEZAL DE CÁMARA OTV- S7PROH	OTV-S7PROH	7011843
EDCU	SET COLUMNA	TRUMPH	38562
EDCU	MONITOR OEV261H	OEV261H	7002178
Q4P-URO	CV-190 VIDEO CENTER	CV-190	7301482
Q4P-URO	CV-190 VIDEO CENTER	CV-190	7301489
Q4P-URO	Insufflator, UHI-4, 220-240V	UHI-4	7333097
Q4P-URO	CLV-190 XENON LIGHT SOURCE	CLV 190	7350800
Q4P-URO	3DV-190 200V Visualization	3DV-190	7410158
Q4P-URO	Sony LMD-2451MT/TG 24	SONY 2451	S013101025+
Q4P-URO	BOMBA UP-100	UP-100	1509CE0462
Q5P-ORL	MONITOR COLOR	21"	2012787
Q5P-ORL	CAMARA ENDOS. 3CCD	OTV-SP1H-N-12E	7810731
Q5P-ORL	FUENTE DE LUZ	CLV-S40	7906188
Q5P-ORL	ESTACION DE TRABAJO	TROLLEY TC-C2	2952530
Q5P-ORL	Camera head OTV-SP1H-N-12E	OTV-SP1H	7810731
Q5P-ORL	CABEZAL 3CCD	OTV 3CCD	7810731
	PROGRAMA INFORMATICO	ENDOBASE MASTER STD ALONE	7220627
	PROGRAMA INFORMATICO	ENDOBASE MASTER LICENCIA	LI-2000781
	ENDOBASE CON VIDEO (RED)	ENDOBASE	7220627
	ENDOBASE CON VIDEO (RED)	ENDOBASE	4247510767
	ENDOBASE MASTER LICENCIA (SECRETARIA)	ENDOBASE	424791197

	Monitor "Lenovo L 1900P"	LENOVO L1900	SV1NPK79
	PROGRAMA INFORMATICO	ENDOBASE	4247490186
	PROGRAMA INFORMATICO	ENDOBASE	424749087
	PROGRAMA INFORMATICO	ENDOBASE INTEGRADOR CON HIS	LI-2000781

PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD POR EXCUSIVIDAD 1/2016 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Negociado Sin Publicidad 1/2016 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 116 del Real Decreto Legislativo 3/2011 por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (B.O.E. nº 276 de 16 de noviembre de 2011), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011).

RESUELVE:

Aprobar dicho pliego para el mencionado procedimiento negociado sin publicidad.

Madrid, a 16 de marzo de 2016

EL DIRECTOR GERENTE

Fdº: Miguel Ángel ANDRÉS MOLINERO