

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN SUMINISTRO DE SILLONES  
ODONTOLÓGICOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

**PASA 2021-7-258**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipamiento que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

**2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNT.S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA (21 %)	TOTAL
1	SILLÓN ODONTOLÓGICO	2	13.223,14	26.446,28	5.553,72	32.000,00

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mínimas requeridas por el equipo:**

SILLÓN ODONTOLÓGICO con lámpara y motor de aspiración húmeda, no precisa sistema de separación de amalgama. Sillón electromecánico anclado al grupo hídrico con subida vertical, con dos motores independientes, movimientos de subida y bajada con trendelembourg compensado con al menos tres posiciones programables, retorno automático a posición de reposo y stop, caja de conexiones integradas en el sillón, con cabezal articulado con posición pediátrica y posición inversa para pacientes con movilidad reducidas. Comando a pie multifuncional para activación del instrumental rotario incluyendo chip blower y selección de

En Madrid, a 21 de septiembre de 2021



Fdo.: Dr. Manuel de Pedro Marina  
Jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN SUMINISTRO DE SILLONES  
ODONTOLÓGICOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

**PASA 2021-7-258**

agua, tapizado sin costuras visibles de gran resistencia y fácil limpieza. Con protector de tapicería en los pies.

**EQUIPO:** Brazo articulado y compensado (auto balanceado), con bandeja porta instrumentos, de dotación base, manguera con jeringas de tres funciones: agua, aire, spray con carcasa extraíble, dos/tres mangueras neumáticas polivalentes para instrumentos rotatorios con luz (turbina y micromotor eléctrico con luz), con pértigas con mecanismos anti tracción, acoplamiento con luz midwest 4 vías al sillón y salida para conexión multiflex y "chip flower", con bloqueo de mangueras. Control mediante pulsadores tipo folio o similar de los movimientos del sillón y de los programas; del llenado del vaso y barrido de la taza temporizados. Lámpara de luz halógena o LED con reflector parabólico con pantalla dicrónica o similar (sin sombra) con filtro protector, sostenida sobre un soporte y brazo articulado con gran capacidad de giro con intensidad luminosa regulables. Mesita articulada, porta bandejas accesoria. Reostato regulador de intensidad de turbina, micromotor y ultrasonido.

**GRUPO HÍDRICO:** Encimera monobloque de porcelana completa o similar y portavasos y taza, con giro de al menos 90º. Bandeja auxiliar con soporte de cánulas y pulsadores temporizados de llenado de vaso y barrido de taza. Sistema de aspiración quirúrgica completa, motor de aspiración carenado con silenciador y filtro para residuos sólidos. Sistema de aspiración con acoples universales para cánulas de aspiración de 11 y 16 mm, de sección circular, que no sean específicos para una marca concreta. Compresor de un cilindro: Desprovisto de lubricación de aceite, equipado con instalación de secado y con filtros esterilizadores, para suministrar aire seco, de gran calidad y pureza, que suministre al equipo un flujo de aire efectivo 67,5 NL/min a 5 bar con un nivel sonoro menor o igual a 70 Db (A). Con capacidad del depósito cercana a 25 l. Potencia aproximada de 0,55 KW. Y dimensiones aproximadas de 550x550x735 (mm), manómetro, filtro de aire integrado, regulador de presión de salida presostato, válvula de purga, válvula de seguridad de sobrepresión, interruptor general externo, purga de calderín externo. En aspiración y en la empuñadura con filtros para residuos de amalgama según normativa CE.

**MATERIAL ROTATORIO:** Turbina con luz completa de cabeza estándar, compatible con enlace tipo multiflex con sistema para prevenir la contaminación cruzada en la cabeza y en el acoplo, esterilizable en autoclave, triple spray, cambio de fresas por botón, cojinetes cerámicos, alta rotación 300-400 rpm con sistema de auto limpieza CLEAN-HEAD.

En Madrid, a 21 de septiembre de 2021



Fdo.: Dr. Manuel de Pedro Marina  
Jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN SUMINISTRO DE SILLONES  
ODONTOLÓGICOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

**PASA 2021-7-258**

**CONTRA-ÁNGULO** con luz estándar, sistema auto limpieza (CLEAN-HEAD), esterilizable en autoclave, triple spray interno, transmisión 1:1, cambio de fresa por botón, cojinetes cerámicos.

**PIEZA DE MANO:** Recta, con luz, sistema de auto limpieza, esterilizable, Spray interno, de baja velocidad (rotación máxima 20-30.000 rpm), transmisión 1.1

**MICROMOTOR:** Eléctrico con luz y sistema de cambio de sentido de la rotación en el cuadro de mandos, hasta 40.000 rpm, esterilizable, unión directa a manguera, válvula antiretorno.

Posibilidad de instalación de pantalla digital para visualización de radiografías.

4. El adjudicatario garantizará el **adiestramiento técnico** adecuado en el empleo de los bienes licitados al personal implicado en el uso de los mismos.

5. Para la **recepción y la conformidad** de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:

1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.

2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).

3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).

4) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:

a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.

En Madrid, a 21 de septiembre de 2021



Fdo.: Dr. Manuel de Pedro Marina  
Jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN SUMINISTRO DE SILLONES  
ODONTOLÓGICOS PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

**PASA 2021-7-258**

b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.

**7. LOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES SERAN DE NUEVA FABRICACION Y SIN NINGUN COMPONENTE REACONDICIONADO.**

En Madrid, a 21 de septiembre de 2021



Fdo.: Dr. Manuel de Pedro Marina  
Jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial