



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA REALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIAL PARA DESINFECCIÓN ALTO NIVEL Y ESTERILIZACIÓN PARA CLÍNICA MC COPÉRNICO PARA MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1” (EN ADELANTE: MC MUTUAL O LA MUTUA).

APROBADO POR LA REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE “MUTUAL MIDAT CYCLOPS, MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 1”

Número de expediente: N202400329



Índice

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO	3
CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	3
CLÁUSULA 3ª - RELACIÓN DE ARTÍCULOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	8

CLÁUSULA 1ª - OBJETO DEL CONTRATO

1.1.- Objeto. El objeto del contrato, correspondiente a la presente licitación, para “**MUTUAL MIDAT CYCLOPS, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social número 1**” (en adelante, **MC MUTUAL o LA MUTUA**), se especifica en el apartado 1 de los datos básicos del expediente del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.2.- Ámbito geográfico. El suministro objeto de la presente licitación tendrá como destino la Clínica de MC Mutual sita en Barcelona, calle Copérnico nº 58.

CLÁUSULA 2ª - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

El objeto del contrato consiste en el suministro de material para desinfección alto nivel y esterilización para el Servicio de Farmacia de Clínica MC Copérnico en Barcelona.

Las características técnicas vienen detalladas en la Cláusula nº 3 del presente Pliego Técnico, las cuales deberán considerarse de carácter mínimas y de obligado cumplimiento.

2.1. CONDICIONES GENERALES

En la Cláusula nº 3 del presente pliego se relacionan los productos que deberá suministrar el adjudicatario.

Las características técnicas de cada producto están definidas en la Cláusula nº 3 del presente pliego mediante una descripción general a la que se acompaña un ejemplo de denominación comercial del producto solicitado, a efectos meramente orientativos, constituyendo el mismo, no obstante, el estándar de calidad, usabilidad y adecuación a los procedimientos habituales de MC Mutual.

La mención de la equivalencia a un tipo de marca determinada tiene como función ayudar y orientar al licitador en la descripción de las características técnicas de los productos objeto de la licitación. En ningún caso se pretende favorecer o descartar ninguna marca comercial ni ningún producto.

Las características técnicas mencionadas en dicha Cláusula han de entenderse como mínimas, y sólo podrán ofertarse artículos de igual calidad técnica o superior. Todos los productos han de ser libres de látex excepto cuando ineludiblemente el producto ha de contener látex y, en estos casos, el proveedor lo indicará explícitamente en el envase y en la ficha técnica del producto.

Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario podrá sustituir algún producto adjudicado por otro equivalente, cuando lo estime conveniente o necesario, siempre que el artículo se adapte a los requerimientos de Mutua, y para ello deberá contar con la aprobación del Servicio de Farmacia de la Mutua. En estos casos el importe del artículo equivalente será el mismo que el ofertado y adjudicado. En todos los casos, previamente al cambio, se informará previamente por correo electrónico al Servicio de Farmacia Hospitalaria para su valoración y aprobación si el artículo es conforme.

En alguna ocasión puntual, Servicio de Farmacia Hospitalaria de MC Mutual podrá requerir el suministro de algún artículo distinto de los relacionados en la Cláusula 3ª del Pliego de Prescripciones Técnicas, o la sustitución de alguno de ellos, por las causas siguientes:

-Modificaciones puntuales en las características de los artículos ya incluidos en la presente licitación debido a variaciones en las técnicas utilizadas en MC Mutual, o por descatalogación, o rotura de stock. El nuevo artículo pasará a formar parte del catálogo.

En tales supuestos excepcionales, el importe del nuevo artículo se fijará tomando como referencia el precio ofertado por el adjudicatario para otro artículo incluido en su oferta, de similares características, siempre y cuando exista crédito presupuestario por parte de MC MUTUAL y no se sobrepase con ello el importe de presupuesto máximo.

El adjudicatario ha de informar, al Servicio de Farmacia de Clínica, con antelación suficiente para evitar desabastecimiento, sobre cualquier eventualidad en la disponibilidad comercial de los artículos incluidos en la presente licitación, y que pudiera suponer un riesgo de rotura de stocks. Ante estas situaciones, el adjudicatario deberá proponer alternativas al problema de suministro y el Servicio de Farmacia Hospitalaria, tras la valoración técnica del producto, ha de autorizar la incorporación del artículo. Asimismo, y en cualquier caso, cualquier sustitución que el adjudicatario pretenda efectuar respecto a un artículo determinado, éste deberá, previamente al cambio, informar por correo electrónico al Servicio de Farmacia Hospitalaria para su valoración y aprobación, en su caso. En estos casos el importe del artículo equivalente será el mismo que el ofertado y adjudicado.

De conformidad con la Directiva Comunitaria 93/42 CEE del Congreso de Europa y lo dispuesto en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, los productos sanitarios objeto de la presente licitación, deberán llevar el marcado CE y cumplir con la normativa vigente en cada momento, en cuanto les sea de aplicación, y lo previsto en el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017.

El adjudicatario ha de informar, al Servicio de Farmacia de Clínica, con antelación suficiente para evitar desabastecimiento, sobre cualquier eventualidad en la disponibilidad comercial de los artículos incluidos en la presente licitación, y que pudiera suponer un riesgo de rotura de stocks. Desde el Servicio de Farmacia de Clínica se comunicará al proveedor la alternativa al problema de suministro.

No se exigirán pedidos mínimos. En las descripciones se informará sobre el número de unidades por envase.

El adjudicatario deberá ofrecer información al Servicio de Farmacia de Clínica del estado de los pedidos en cada momento, cuando dicho Servicio lo requiera.

El adjudicatario llevará un registro de la trazabilidad de los lotes suministrados. Cuando el Servicio de Farmacia de Clínica lo requiera, el proveedor le informará sobre los lotes suministrados a las Clínica.

2.2 LOGÍSTICA DEL SUMINISTRO

2.2.1.- Pedidos y plazos de entrega

Los pedidos para cubrir las necesidades de las Clínica MC Copérnico se emiten desde el Servicio de Farmacia, mediante fax o correo electrónico. El proveedor deberá disponer de los medios precisos para suministrar los artículos objeto del presente pliego, incluidos en el petitorio de Clínica, en el siguiente plazo:

- Pedidos realizados antes de las 17 horas: la entrega se efectuará en un plazo máximo de 3 días laborables. Los pedidos se han de entregar en las dependencias del Servicio de Farmacia, antes de las 15h.

El proveedor garantizará el plazo de entrega disponiendo de un stock de seguridad de los productos de uso habitual en Clínica, objeto de la presente licitación, en función de los consumos habituales.

2.2.2.- Embalaje y transporte

Los productos deberán suministrarse en perfectas condiciones para su consumo. No se aceptarán las entregas de material deteriorado, ni caducidades inferiores a 16 meses. Tampoco se aceptan envases fraccionados de productos estériles.

El licitador deberá disponer de medios de transporte propios o bien concertar dicho servicio con una empresa de transporte, empresa que deberá contar con los medios adecuados que le habiliten para llevar a cabo el transporte de productos de grado médico y estériles. No se aceptarán servicios de mensajería si éstos no ofrecen el servicio personalizado que la Mutua requiere, y que se recoge en el presente pliego de Prescripciones Técnicas.

El embalaje del material médico se realizará en cajas de cartón con el gramaje adecuado para garantizar la integridad del contenido.

La mercancía deberá ser entregad por el transportista en las dependencias del Servicio de Farmacia antes de las 15 horas.

La mercancía se entregará junto con un albarán manual que contendrá los siguientes datos mínimos: fecha de emisión del albarán, número de pedido de la Mutua, código y descripción del artículo, cantidad entregada, precio unitario sin IVA y con IVA, precio total por artículo e importe total de albarán sin IVA y con IVA.

El Servicio de Farmacia de Clínica, se reserva el derecho de rechazar, devolver, pedir la sustitución o abono de todo material que se haya recibido en condiciones no aceptables.

2.2.3.- Interlocución con la empresa adjudicataria

El adjudicatario deberá poner a disposición del Servicio de Farmacia de Clínica una dirección de correo, un teléfono, y el nombre de un interlocutor que atenderá todas las incidencias que puedan surgir en el día a día del suministro.

La interlocución con el Servicio de Farmacia de Clínica ha de estar disponible, todos los días laborables, entre las 8:00 h y las 17:00 h, por correo electrónico o telefónicamente, para atender las posibles incidencias u otras demandas del Servicio Farmacia de Clínica relacionadas con el suministro.

Asimismo, la empresa adjudicataria nombrará la figura de responsable de contrato, para tratar con la Jefatura de Servicio de Farmacia de Clínica, los temas globales concernientes a la ejecución de los circuitos recogidos en el presente documento.

Durante la duración del contrato, el adjudicatario se compromete a mantener las reuniones necesarias con la Jefatura del Servicio de Farmacia para garantizar el correcto desarrollo del mismo.

2.2.4.- Resolución de incidencias

Desde el Servicio de Farmacia de Clínica se comunicará a la empresa adjudicataria por correo electrónico si hubiera errores de suministro o entregas en condiciones no óptimas; la empresa adjudicataria pondrá los medios necesarios, sin cargo adicional alguno, para subsanar la

incidencia y garantizar que el material solicitado llegue a su destino correcto en el plazo máximo de 3 días laborables.

En el caso de que la empresa adjudicataria no gestionara la recogida del material deteriorado, el Servicio de Farmacia de Clínica se reserva el derecho de proceder al envío de la mercancía defectuosa a portes debidos.

La empresa adjudicataria dispondrá de un sistema de quejas y reclamaciones que garantice una respuesta con una propuesta de resolución a las incidencias enviadas por MC Mutual.

2.2.5.- Formación

La empresa adjudicataria llevará a cabo la formación a médicos usuarios de Clínica MC Mutual, en el caso de incorporaciones de nuevos productos y cuando la Mutua así lo requiera. Estas formaciones deberán tener un mínimo de una jornada de duración.

CLÁUSULA Nº 3ª - RELACIÓN DE ARTÍCULOS Y CARACTERÍSTICAS

LOTE 1. ACCESORIOS PARA ESTERILIZACIÓN	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
ALFOMBRAS BACTERICIDAS 115 X 45 CM	Alfombras bactericidas altamente adherentes. Medidas: 115 x 45 cm +/-3mm. Color: azul. Composición: Polietileno baja densidad en láminas. Grueso: 50 micron +/- 10%. Adhesivo: 6g/mq. +/- 1g/mq. Numeración: del 30 al 1. Agente bacteriostático: ethyl acetate. Agente bactericida: isothiazoyne. Actividad contra: Bacterias: Pseudomona auroginosa, Pseudomona putida, Escherichia coli, Enterobacter cloacae, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Proteus vulgaris, Streptococcus lactis, Streptococcus faecalis. Hongos: Aureobasidium pullulans, Aspergillus niger, Alternaria alternata, Chaetomium globsum, Cladosporium cladosporoides, Pennicillium notatum, Levaduras: Saccharomyces cerevisae, Rhodotorula rubra, Endomycopsya Albicans. TIPO: CLEAN-O-MAT REF. N000241 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR AMARILLO	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: amarillo. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-05 de iguales características o superior.

CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR AZUL	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: azul. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-02 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR BLANCO	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: blanco. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-01 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR NARANJA	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: naranja. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-07 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR NARANJA-FLUOR	Hoja con cintas precortadas para identificación de instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: 0,25" (6,35 mm). Color: naranja-flúor. TIPO: STERIS REF.: T12007 o T12010 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR NEGRO	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: negro. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-09 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR ROJO	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: rojo. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-04 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR ROSA	Hoja con cintas precortadas para identificación de instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: 0,25" (6,35 mm). Color: rosa. TIPO: STERIS REF.: T12011 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR VERDE	Cinta adhesiva identificadora del instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: ancho 6,4 mm x longitud 6,4 m. Color: verde. TIPO: KEYSURGICAL REF.: T-02-03 de iguales características o superior.
CINTA IDENTIFICADORA INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR VIOLETA	Hoja con cintas precortadas para identificación de instrumental médico que va a someterse a esterilización. Resistencia a las temperaturas del autoclave (hasta 134 °C). Medidas: 0,25" (6,35 mm). Color: violeta. TIPO: STERIS REF.: T12006 de iguales características o superior.
CONTROL QUÍMICO INTEGRADOR CLASE 5	Control químico integrador de clase 5 para controlar los ciclos de esterilización de entre 121º y 134º. Está formado por una cápsula cuyo funcionamiento depende de la migración de una sustancia química a lo largo de una ventana que indica si se han alcanzado (en zona verde es correcto, PASS) o no se han alcanzado (en zona roja no es correcto, FAIL) las condiciones del proceso. La tinta de viraje no contiene plomo ni ningún otro material pesado. Tamaño: 52 x 21 mm. TIPO: BROWNE (STERIS). REF.: 3100 de iguales características o superior.
DESINCRISTANTE PARA LIMPIEZA INSTRUMENTAL MÉDICO 2 LITROS	Agente de limpieza ácido, que elimina cal, proteína y grasa del instrumental médico, con un nivel elevado de protección del material. Sin espuma ni olor. TIPO: NEODISHER SPECIAL PLUS 2 LITROS (DR. WEIGERT) de iguales características o superior.

<p>ETIQUETA DOBLE PEGADO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN</p>	<p>Etiqueta doble pegado para control esterilización. Tamaño 34 x 17 mm, distancia entre etiquetas de 2,05 mm, exenta de látex y metales pesados. Caracteres en tinta negra de 1 mm de alto. Imprime en dos líneas: tipo de esterilización, número de esterilizador, número de lote, identificación del personal responsable del lote y fecha de esterilización/fecha de caducidad. Adhesivo acrílico permanente. Color: amarillo. Suministrado en cajas de 12 rollos de 750 etiquetas (9.000 etiquetas) con un rollo de tinta precintado incluido. En caso necesario, la etiquetadora se suministrará sin cargo. TIPO: STERIOK REF. SOK2341711 de iguales características o superior.</p>
<p>ETIQUETA INDICADORA PRECINTO PARA CONTENEDORES</p>	<p>Etiqueta indicadora/precinto para vapor. Etiqueta de 100 mm x 25 mm compuesta de una tira de 25 mm x 25 mm de la cinta indicadora para autoclave, colocada sobre una película adhesiva transparente de color azul dispuesta sobre un soporte transparente. Adhesivo diseñado para pegarse sobre superficies metálicas o de cristal durante la esterilización por vapor. Después de la esterilización, la etiqueta se retira fácilmente sin dejar residuos. No contiene plomo. Contiene caucho natural en la cinta indicadora. Suministrado en cajas de 500 unidades. TIPO: 3M REF. 1322-CH de iguales características o superior.</p>
<p>FILTRO PARA CONTAINER DE ESTERILIZACIÓN 22,5 CM X 22,5 CM</p>	<p>Papel crepado blanco para esterilización a vapor, gas e irradiación. Barrera bacteriana, repelente de líquidos y alcohol, permite una buena penetración y extracción del agente esterilizante, seguro, atóxico, biodegradable. Medidas: 22,5 cm x 22,5 cm. Gramaje: 60g/m². TIPO: STERISHEET CREPADO BLANCO (STERIMED) REF. 006362X de iguales características o superior.</p>
<p>FILTRO PARA CONTAINER DE ESTERILIZACIÓN 26,5 CM X 12 CM</p>	<p>Papel crepado blanco para esterilización a vapor, gas e irradiación. Barrera bacteriana, repelente de líquidos y alcohol, permite una buena penetración y extracción del agente esterilizante, seguro, atóxico, biodegradable. Medidas: 26,5 cm x 12 cm. Gramaje: 60g/m². TIPO: STERISHEET CREPADO BLANCO (STERIMED) REF. 006330X de iguales características o superior.</p>
<p>HOJA 100% POLIPROPILENO 121 CM X 121 CM</p>	<p>Hoja de esterilización utilizada para empaquetar productos médicos en procesos de esterilización, con la finalidad de mantener la esterilidad de estos productos una vez pasado el proceso de esterilización. Composición: SMS - tejido no tejido (100% polipropileno). No contiene látex. Gramaje mínimo: 35,6 g/m². Con tratamiento antiestático. Medidas: 121 cm x 121 cm. TIPO: HALYARD (PALEX) REF. 385900 o SMS 300 (PERGUT) REF. 311029 de iguales características o superior.</p>
<p>HOJA 100% POLIPROPILENO 50 CM X 50 CM</p>	<p>Hoja de esterilización utilizada para empaquetar productos médicos en procesos de esterilización, con la finalidad de mantener la esterilidad de estos productos una vez pasado el proceso de esterilización. Composición: SMS - tejido no tejido (100% polipropileno). No contiene látex. Gramaje mínimo: 35,6 g/m². Con tratamiento antiestático. Medidas: 50 cm x 50 cm. TIPO: HALYARD (PALEX) REF. 385895 o SMS 300 (PERGUT) REF. 311026 de iguales características o superior.</p>
<p>HOJA 100% POLIPROPILENO 91 CM X 91 CM</p>	<p>Hoja de esterilización utilizada para empaquetar productos médicos en procesos de esterilización, con la finalidad de mantener la esterilidad de estos productos una vez pasado el proceso de esterilización. Composición: SMS - tejido no tejido (100% polipropileno). No contiene látex. Gramaje mínimo: 35,6 g/m². Con tratamiento antiestático. Medidas: 91 cm x 91 cm. TIPO: HALYARD (PALEX) REF. 385898 o SMS 300 (PERGUT) REF. 311030 de iguales características o superior.</p>

INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTENIDOS PARA VAPOR DE RESULTADOS INMEDIATOS	Indicadores biológicos autocontenidos para vapor de resultados inmediatos para la validación y monitorización de rutina de los procesos de esterilización por vapor saturado. Composición: un vial de plástico que contiene un disco de esporas de papel de filtro 106 esporas de <i>Geobacillus stearothermophilus</i> y una ampolla de vidrio con medio de cultivo para el crecimiento bacteriano con un indicador de cambio de pH. El vial incluye un indicador químico integrador tipo 5 cuyo viraje positivo permite la liberación de la carga de forma inmediata. Estos indicadores se pueden utilizar para todos los procesos de esterilización por vapor con temperaturas comprendidas entre 132 -137 °C. TIPO: MATACHANA REF. 85024 de iguales características o superior.
PAPEL SECANTE PARA ESTERILIZACIÓN 25 X 30 CM	Papel de celulosa para bandeja de esterilización. Gramaje 70g/m ² . Grosor 225 µm. Absorción del agua 250%. Medida: 25 x 30 cm. TIPO: TRAY LINER (STERIMED) de iguales características o superior.
PAPEL SECANTE PARA ESTERILIZACIÓN 40 X 60 CM	Papel de celulosa para bandeja de esterilización. Gramaje 70g/m ² . Grosor 225 µm. Absorción del agua 250%. Medida: 40 x 60 cm. TIPO: TRAY LINER (STERIMED) de iguales características o superior.
PAQUETE BOWIE DICK	Paquete Bowie Dick de un solo uso, para prueba diaria de la eficacia de la eliminación del aire en cargas porosas, en los esterilizadores de vapor en procesos de 134º a 137º C. Consta de una determinada cantidad de hojas de papel especial como barrera, y de una lámina impresa con un control químico. A su vez todo este paquete va envuelto en un papel esterilizable por vapor. Medidas: 124mm x 124mm. La lámina indicadora interna es sensible al tiempo, vapor y temperatura (TST). Dispone del sello de calidad KITEMARK. TIPO: BOWIE DICK BROWNE (STERIS) REF.: 2352 de iguales características o superior.
PRECINTOS PARA CONTAINERS Y CARROS DE PAROS REDONDOS COLOR ROJO	Precintos de un solo uso para mantener cerrados maletines de productos. Sin indicador. Material: polipropileno. TIPO: STERIS REF.: 02606 de iguales características o superior.
PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR AMARILLO	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 5 x 25 mm. Color: amarillo. TIPO: INTERLOCK REF. 30010 de iguales características o superior.
PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR AZUL	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 2 x 19 mm. Color: azul. TIPO: INTERLOCK REF. 30007 de iguales características o superior.
PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR MARRÓN	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 2 x 16 x 25 mm. Color: marrón. TIPO: INTERLOCK REF. 30017 de iguales características o superior.
PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR NARANJA	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 2 x 9 x 25 mm. Color: naranja. TIPO: INTERLOCK REF. 30000 de iguales características o superior.
PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR NEGRO	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 3 x 25 x 25 mm. Color: negro. TIPO: INTERLOCK REF. 30002 de iguales características o superior.

PROTECTOR PARA ESTERILIZACIÓN INSTRUMENTAL MÉDICO COLOR ROJO	Protectores para proteger los extremos punzantes de los instrumentos durante la manipulación, almacenamiento y esterilización. Esterilizables en autoclave y óxido de etileno (ciclos de 121 o 134º). Medidas: 3,2 x 25,4 mm. Color: negro. TIPO: INTERLOCK REF. 30009 de iguales características o superior.
TARJETAS PARA CONTAINER DE ESTERILIZACIÓN 36 CM X 64 CM	Tarjetas para container de esterilización. Medidas: 36 x 64 mm. Con los siguientes campos impresos: descripción, lote, fecha esterilización, fecha caducidad y nombre. Papel esterilizable de 224g/m2. TIPO: INTERLOCK REF.: 01121 de iguales características o superior.
TEST PARA CONTROL DE EFICACIA EN LAVADORAS DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO	Dispositivo para el control de la eficacia en la limpieza de los equipos de lavado automático de instrumental quirúrgico en lavadoras de instrumental. Mediante un examen visual, el dispositivo ha de permitir determinar con total exactitud si el proceso de lavado de instrumental ha sido eficaz. Composición: El dispositivo desarrollado como Test es una placa de acero, similar al utilizado para la fabricación de instrumental quirúrgico, sobre el que se aplica un preparado de composición proteica equivalente a la sangre humana coagulada. Posteriormente se protege bajo una placa de plástico. Está diseñado para colocar en las cestas de instrumental, anclado a ellas por medio de dos clips, de forma que se reproduzcan con exactitud las condiciones a las que se somete el instrumental durante el lavado. TIPO: AMCOR TOSI (PEREG GmbH) REF.: 11100-12 de iguales características o superior.
TEST PARA CONTROL DE EFICACIA EN LAVADORAS POR ULTRASONIDOS	Dispositivo, desarrollado como test, para el control de la eficacia en la limpieza de los equipos de lavado automático de instrumental quirúrgico en lavadoras por ultrasonidos. Compuesto por un vial, similar al de los inyectables, dentro del cual se encuentra la solución indicadora junto con unas perlas de vidrio. El test ha de permitir determinar de forma visual, mediante un indicador, la eficacia del proceso de cavitación dentro de las lavadoras por ultrasonidos. La solución indicadora cambia de color verde a amarillo. TIPO: SONOCHECK (AMCOR) de iguales características o superior.

LOTE 2. DESINFECTANTES ALTO NIVEL Y PRODUCTOS PARA LAVADO	
PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL 4 LITROS	Desinfectante de alto nivel (HLD) reutilizable para el procesamiento de dispositivos médicos e instrumentos sensibles al calor para los cuales la esterilización a alta temperatura no es recomendable. Fórmula de peróxido de hidrógeno (2%) junto con una mezcla adecuada de ingredientes inertes que logra una eficacia rápida en concentraciones bajas de peróxido y proporciona protección contra la corrosión. Capacidad de eliminación de amplio espectro incluyendo tuberculicida, fungicida, bactericida y viricida. Tiempo de contacto mínimo de 8 minutos a > 20°C. No requiere activación. No deja residuos tóxicos o fijadores después del enjuague. Ningún carbono orgánico volátil (VOC). Prácticamente inodoro, no requiere equipos especiales de ventilación de sala. No forma espuma. Libre de aldehídos. Volumen: 4 litros. TIPO: REVITAL-OX-RESERT XL HLD (STERIS) REF. 4445AWEC de iguales características o superior.

<p>DETERGENTE ALCALINO 5 LITROS</p>	<p>Agente limpiador compatible con todos los materiales, elaborado a partir de una combinación de enzimas y agentes tensioactivos para el procesamiento mecánico de instrumentos y utensilios termoestables y termolábiles. Composición: sustancias tensioactivas, enzimas (proteasas), agentes complejantes, agentes solubilizantes, agentes secuestrantes y conservantes. Elimina eficazmente una amplia gama de suciedad orgánica, como sangre, residuos de tejido, mucosas y biopelículas de instrumental médico fabricado con una gran variedad de materiales. Propiedades: presenta una compatibilidad muy buenas de materiales, ayuda a la eliminación de biopelículas, presenta una baja formación de espuma, se puede utilizar en agua dura, no se necesita neutralización, no contiene ácido etilendiaminotetraacético (EDTA), no contiene ácido nitriloacético (NTA), no contiene fragancias, no contiene colorantes y es biodegradable. TIPO: BORER CHEMIE (MATACHANA) DECONEX PROZYME ALKA-X 5 L REF. 96297.5 de iguales características o superior.</p>
<p>DETERGENTE DESINCRUSTANTE 1 LITRO</p>	<p>Detergente concentrado de tipo ácido para instrumental sanitario. Para la aplicación en baños de inmersión y ultrasónicos. Adecuado también para la limpieza de lavadoras. Producto líquido sin álcalis. Composición: ácidos inorgánicos y surfactantes. Detergente de tipo ácido para material quirúrgico de acero inoxidable. Se utiliza para la eliminación de manchas de agua y cambios de color debido a procesos inadecuados. Extrae eficazmente la contaminación inorgánica y las incrustaciones del tipo: incrustaciones de silicatos que brillan en varios colores (colores de revenido), manchas de agua debido al contenido de sal en el agua, oxidación inicial por corrosión ligera y de origen externo y debido a corrosión por contacto, restos de escayola sobre las tijeras y residuos orgánicos de color marrón. TIPO: BORER CHEMIE (MATACHANA) DECONEX 34 GR REF. 96298 de iguales características o superior.</p>
<p>DETERGENTE ENZIMÁTICO 1 LITRO</p>	<p>Detergente líquido enzimático dos veces concentrado formulado sobre la base de dos proteasas que, a diferencia de otros productos, presenta una excepcional capacidad proteolítica en una amplia gama de valores de pH y calidades de agua. Su excepcional formulación en conjunción con los surfactantes adecuados, permite conseguir una óptima eliminación de las grasas, lípidos y glúcidos, sin necesidad de añadir lipasas o amilasas. Su aplicación va dirigida a los procesos de lavado manual del instrumental quirúrgico y cualquier otro dispositivo médico en los que se acumulen los restos de sangre, proteínas y líquidos, difíciles de eliminar o que no se puedan eliminar por medios mecánicos. También son susceptibles de utilizarse en equipos de lavado automático inclusive los ultrasonidos. Los inhibidores de corrosión permiten proporcionar una protección muy superior al instrumental quirúrgico y a los mismos equipos de lavado del efecto del agua y de sus impurezas. Formulación enzimática de una rápida eficacia de actuación en un amplio rango de valores de pH y temperatura (20-50º). Baja formación de espuma y fácil de aclarar. Valor de pH neutro (7,8). Formulación: proteasas-8%-, surfactantes-10%-, cosolventes-20%-, tampon-10%-, inhibidores corrosión-3%. TIPO: STERIS REF.: 1C33T1PE de iguales características o superior.</p>

<p>DETERGENTE ENZIMÁTICO 10 LITROS</p>	<p>Detergente líquido enzimático dos veces concentrado formulado sobre la base de dos proteasas que, a diferencia de otros productos, presenta una excepcional capacidad proteolítica en una amplia gama de valores de pH y calidades de agua. Su excepcional formulación en conjunción con los surfactantes adecuados, permite conseguir una óptima eliminación de las grasas, lípidos y glúcidos, sin necesidad de añadir lipasas o amilasas. Su aplicación va dirigida a los procesos de lavado manual del instrumental quirúrgico y cualquier otro dispositivo médico en los que se acumulen los restos de sangre, proteínas y líquidos, difíciles de eliminar o que no se puedan eliminar por medios mecánicos. También son susceptibles de utilizarse en equipos de lavado automático inclusive los ultrasonidos. Los inhibidores de corrosión permiten proporcionar una protección muy superior al instrumental quirúrgico y a los mismos equipos de lavado del efecto del agua y de sus impurezas. Formulación enzimática de una rápida eficacia de actuación en un amplio rango de valores de pH y temperatura (20-50º). Baja formación de espuma y fácil de aclarar. Valor de pH neutro (7,8). Formulación: proteasas-8%-, surfactantes-10%-, cosolventes-20%-, tampon-10%-, inhibidores corrosión-3%. TIPO: STERIS REF.: 1C33T6PE de iguales características o superior.</p>
<p>LUBRICANTE PARA LA PROTECCIÓN DEL INSTRUMENTAL 5 LITROS</p>	<p>Lubricante que se utiliza en el último paso del aclarado del proceso del lavado del instrumental, a una temperatura como mínimo 50º C. Composición: aceite blanco medicinal y emulsificantes. El producto, en contacto con el agua, forma una capa delgada de emulsión protectora homogénea sobre la superficie de los instrumentos de acero inoxidable, protegiéndolos de la corrosión de contacto. El producto se resinifica durante la esterilización. No hay posibilidad de crecimiento de gérmenes en la fina capa de aceite que queda sobre la superficie del instrumental. TIPO: BORER CHEMIE (MATACHANA) DECONEX 42 KNOZ 5 L REF. 96276 de iguales características o superior.</p>