

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MEDIOS DE CONTRASTE CON DESTINO AL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

1. OBJETO DEL CONTRATO: El objeto del contrato es el suministro de medios de contraste con destino al Hospital General Universitario Gregorio Marañón, conforme a lo que se detalla en el apartado 2.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTES 1-9: Medios de contraste yodados no iónicos monoméricos de baja osmolaridad para estudios TAC, uso intravenoso. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo para el hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Jeringa precargada lista para uso manual y en inyector.
- Solución acuosa, estéril, clara, incolora o ligeramente amarilla.
- Soluble al agua.
- Fácil manipulación.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
1	Contraste yodado concentración 240 mg/mL	Jeringa Precargada 125 mL	Ioversol	1.500
2	Contraste yodado concentración 300 mg/mL	Jeringa Precargada 75 mL	Ioversol	2.000
3	Contraste yodado concentración 300 mg/mL	Jeringa Precargada 100 mL	Ioversol	28.000
4	Contraste yodado concentración 300 mg/mL	Jeringa Precargada 125 mL	Ioversol	25.000
5	Contraste yodado concentración 320 mg/mL	Jeringa Precargada 75 mL	Ioversol	2.000
6	Contraste yodado concentración 320 mg/mL	Jeringa Precargada 100 mL	Ioversol	2.000
7	Contraste yodado concentración 320 mg/mL	Jeringa Precargada 125 mL	Ioversol	12.000
8	Contraste yodado concentración 350 mg/mL	Jeringa Precargada 100 mL	Ioversol	2.900
9	Contraste yodado concentración 350 mg/mL	Jeringa Precargada 125 mL	Ioversol	1.500

LOTES 10-12: Medio de contraste paramagnético con Gadolínico Macroclítico para estudios de Resonancia Magnética, de uso intravenoso en < 2 años. El adjudicatario deberá suministrar sin

cargo para el Hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Jeringa precargada lista para uso manual y en inyector.
- Uso en menores de 2 años.
- Para RMN.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
10	Contraste con Gadolinio Macroclíco concentración 0,5mmol/mL	Jeringa precargada 10 mL	Gadolinio macroclíco para RMN	500
11	Contraste con Gadolinio Macroclíco concentración 0,5mmol/mL	Jeringa precargada 15 mL	Gadolinio macroclíco para RMN	1.000
12	Contraste con Gadolinio Macroclíco concentración 0,5mmol/mL	Jeringa precargada 20 mL	Gadolinio macroclíco para RMN	4.000

LOTE 13: Medio de contraste paramagnético con Gadolinio Macroclíco para estudios en cardiología, de uso intravenoso en < 2 años. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo para el Hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Para estudios de cardiología.
- Uso en menores de 2 años.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
13	Contraste con Gadolinio Macroclíco concentración 0,5mmol/mL	Vial 50 mL	Gadolinio macroclíco para estudios cardiología	4.700

LOTE 14: Medios de contraste con Gadolinio Lineal de uso intravenoso para estudios hepáticos (metástasis). El adjudicatario deberá suministrar sin cargo para el Hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Para estudios hepáticos.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
14	Medio de contraste con Gadolinio Lineal concentración 0,25 mmol/ml	Jeringa precargada 10 ml	Ácido Gadoxético	400

LOTES 15-17: Medios de contraste con Gadolinio Lineal de uso intravenoso para estudios hepáticos (Hepatoespecífico en pediatría). El adjudicatario deberá suministrar sin cargo para el Hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Para estudios hepáticos en pediatría.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
15	Medio de contraste con Gadolinio lineal 334 mg/ml	Vial 10mL	Gadobenato de meglumina	10
16	Medio de contraste con Gadolinio lineal 334 mg/ml	Vial 15mL	Gadobenato de meglumina	40
17	Medio de contraste con Gadolinio lineal 334 mg/ml	Vial 20mL	Gadobenato de meglumina	20

LOTE 18: Medios de contraste para ultrasonidos.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
18	Medio de contraste para ultrasonidos 8 microlitros/mL polvo y disolvente para dispersión inyectable.	1 vial + 1 jeringa precargada de disolvente	Hexafluoruro de azufre	1.200

LOTE 19: Medios de contrastes para terapia cardiaca. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo para el Hospital los infusores y el material fungible necesario para la administración del contraste.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
19	Medio de contraste 80µg/mL	400 µg solución inyectable. Vial 5 mL	Regadenosón	250

LOTE 20: Medios de contraste yodados no iónicos dímero para estudios vasculares y en urografías. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo el material fungible necesario para la administración del contraste.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
20	Medio de contraste yodado no iónico isosmolar. Concentración 320 mg/mL	Frasco 100 mL	Iodixanol	15

LOTE 21: Medio de contraste yodado de uso radiológico. Indicado en las siguientes pruebas: Cistografía retrógrada y Uretrocistografía retrógrada. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo el material fungible necesario para la administración del contraste.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
21	Medio de contraste yodado. Concentración de yodo de 165 mg/ mL	Frasco de 250 mL	Ac. Amidotrizoico	400

LOTES 22-24: Medio de contraste Baritados de alta densidad indicados para estudios de aparato digestivo en exploraciones de Rayos X. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Deberá ir incluida la cánula aséptica siliconada para aplicación del enema.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
22	Medio de contraste de Sulfato de bario. Alta densidad. Concentración del 97%. Administración vía rectal.	Presentación en polvo enema 570 g.	Sulfato de bario	300
23	Medio de contraste de Sulfato de bario. Alta densidad. Concentración 98%. Administración vía oral	Presentación en polvo. Vaso de 340 g	Sulfato de bario	1.500
24	Medio de contraste de Sulfato de bario. Alta densidad.	10 g polvo para suspensión oral	Sulfato de bario	460

LOTE 25: Medio de contraste yodado de uso radiológico para estudios gastrointestinales. El adjudicatario deberá suministrar sin cargo el material fungible necesario para la administración del contraste.

- Se requiere para el relleno del aparato digestivo de uso en Estudios de Tomografía computarizada o en estudios gastrointestinales bajo control de fluoroscopia.
- Uso oral y/o rectal.
- Principio activo: 10 gr de Amidotrizoato sódico y 66 gr de Amidotrizoato de meglumina.

Lote	Descripción	Presentación	Principio activo	Cantidad 24 meses
25	Medio de contraste hidrosoluble concentración de yodo de 370mg/mL (Concentración del medio de contraste 759mg/mL). Uso oral y rectal	Frasco de 250 mL	Ac. Amidotrizoico	300

3. EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDIOS DE CONTRASTE.

El adjudicatario suministrará en régimen de cesión, durante el plazo de ejecución del contrato, los Inyectores y equipamiento de infusión que sea necesario para la administración del medicamento, objeto de cada Lote del contrato. En cada lote de medicamentos, objeto del expediente se indicará de forma individualizada el equipamiento técnico preciso y complementario (SAI, hardware) para la administración del medio de contraste.

La empresa adjudicataria deberá aportar con la cesión del equipamiento un Manual de instrucciones en castellano incorporando la siguiente documentación relativa al mismo:

- Descripción técnica del equipo y mantenimiento.
- Manual de uso e instrucciones.
- Información sobre los instrumentos o accesorios adecuados para ser utilizados con el producto.
- Marcado CE de conformidad del equipo, si procede.
- Año comienzo de fabricación del equipo ofertado.

- Precauciones. Descripción en caso de disponer de algún tipo de elemento acumulador de energía (baterías /pilas), identificación del fabricante, referencias.
- Normas de obligado cumplimiento a los que esté sometido el equipamiento en cuanto a la seguridad y protección en el trabajo. Aportación de manuales completos de usuarios y técnicos en castellano.

El adjudicatario se compromete a incorporar las mejoras tecnológicas surgidas durante el plazo de ejecución, debiendo incorporar las modificaciones, mejoras y actualizaciones que se desarrollen para el sistema, previa autorización por la Dirección del Hospital sin coste alguno para el Hospital.

3.1. Servicio Técnico.

El adjudicatario se hará cargo del mantenimiento técnico, tanto preventivo como correctivo, de los equipos durante todo el periodo de vigencia del contrato, que incluirá piezas de repuesto, mano de obra, desplazamientos, etc. que sean necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos, así como la asistencia técnica inmediata ante reparaciones de las averías, que se produzcan. El adjudicatario deberá proporcionar el material necesario para disponer de un registro de los mantenimientos programados convenidos y realizados. Los mantenimientos programados de los aparatos, se realizarán a partir de las 15 horas, en los días laborables, o en festivos, siempre en coordinación con el Servicio correspondiente.

El adjudicatario se comprometerá a que su Servicio Técnico atiende las consultas o averías, sobre equipos, reactivos o programas informáticos, en un tiempo máximo de 30 minutos, desde el momento que la Unidad lo requiera, resolviéndolas preferiblemente, mediante acceso remoto vía internet, por teléfono, correo electrónico, fax, etc., o si fuera necesario, desplazándose al centro donde se ha producido la avería, en un tiempo máximo de 3 horas, si los responsables del servicio correspondiente consideran que es urgente, o de 24 horas si dichos responsables no la consideran como urgente, contados a partir del momento de la comunicación por parte del servicio. Si la avería no se resuelve completamente en 2 días, se procederá, al cambio de equipamiento y/o adoptar medidas que no interrumpan la actividad normal del servicio correspondiente, se valorará que el tiempo de respuesta en averías que se produzcan en fin de semana sea inferior a 24 horas.

El Hospital GU Gregorio Marañón no dispone de Inyectores en propiedad. El Adjudicatario de los medios de Contraste estará obligado a dotar las salas con este equipamiento.

A título orientativo, se expone a continuación unas tablas donde se refleja el número y descripción de las salas que se encuentran operativas en el Hospital Gregorio Marañón, en las cuales se precisa de la cesión por parte del adjudicatario del Inyector y demás equipamiento de administración del medio de contraste, en número y especificaciones técnicas que sean de nueva adquisición y compatibles con los modelos de equipamiento de Imagen, instalados en el Hospital Gregorio Marañón.

DENOMINACION SALA	Marca	Modelo	Área
TOMOGRÁFO COMPUTERIZADO, UNIDAD DE	PHILIPS	BRILLIANCE CT64	TAC - BODY
TOMOGRÁFO COMPUTERIZADO, UNIDAD DE	PHILIPS	INGENUITY CT	RADIODIAGNOSTICO INFANTIL
TOMOGRÁFO COMPUTERIZADO, UNIDAD DE	GENERAL ELECTRIC	Revo EVO	NEURORADIOLOGIA
TOMOGRÁFO COMPUTERIZADO, UNIDAD DE	GENERAL ELECTRIC	REVOLUTION CT	TAC - BODY
TOMOGRÁFO COMPUTERIZADO, UNIDAD DE	PHILIPS	BRILLIANCE CT	TAC - BODY
DENOMINACION SALA	Marca	Modelo	Área
RESONANCIA MAGNETICA, UNIDAD DE	PHILIPS	INTERA 1.5T	RADIODIAGNOSTICO INFANTIL
RESONANCIA MAGNETICA, UNIDAD DE	PHILIPS	ACHIEVA 1,5T DS	RESONANCIA MAGNETICA
RESONANCIA MAGNETICA, UNIDAD DE	PHILIPS	INTERA	RESONANCIA MAGNETICA
DENOMINACION SALA	Marca	Modelo	Área
HEMODINAMICA, UNIDAD DE	SIEMENS	ARTIS ZEE	ELECTROFISIOLOGIA
HEMODINAMICA, UNIDAD DE	PHILIPS	AZURION 7 SERIES M12 CATALYST	HEMODINAMICA
ELECTROFISIOLOGIA, UNIDAD DE	PHILIPS	ALLURA CLARITY	SALA DE ELECTROFISIOLOGIA
HEMODINAMICA, UNIDAD DE	SIEMENS	AXIOM ARTIS	HEMODINAMICA
HEMODINAMICA, UNIDAD DE	GENERAL ELECTRIC	INNOVA 2000S	HEMODINAMICA INFANTIL
HEMODINAMICA, EQUIPO DE	GENERAL ELECTRIC	LCA H2C POSITIONER	HEMODINAMICA INFANTIL
DENOMINACION SALA	Marca	Modelo	Área
ANGIOGRAFIA, UNIDAD DE	PHILIPS	ALLURA FD20	RX INTERVENCIONISTA
ANGIOGRAFIA, UNIDAD DE	PHILIPS	AZURION 7 M20	RX INTERVENCIONISTA
ANGIOGRAFIA, UNIDAD DE	PHILIPS	Azurion 7 B20	NEURORADIOLOGIA
DENOMINACION SALA	Marca	Modelo	Área
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	PHILIPS	MULTIDIAGNOST 4	RADIODIAGNOSTICO INFANTIL
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	PHILIPS	OMNIDIAGNOST ELEVA	AREA SEMISOTANO 300
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	PHILIPS	OMNIDIAGNOST	RAYOS X
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	DORNIER	OPUS II UIMS	LITOTRICA
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	PHILIPS	MULTIDIAGNOST 4	RADIODIAGNOSTICO MATERNIDAD
TELEMANDO RX, UNIDAD DE	PHILIPS	OMNIDIAGNOST	RX DIGESTIVO

Durante la vigencia del contrato las empresas adjudicatarias, bajo la fórmula de cesión de uso, deberán suministrar los equipos inyectores necesarios para cubrir la demanda asistencial de las diferentes salas donde se utilizan los contrastes del HGUGM.

Deben suministrar, así mismo, el fungible complementarios (jeringas, alargaderas...) necesarios para la administración del contraste de acuerdo a las exigencias técnicas y necesidades de cada sala.

El fungible será material homologado con marcado CE y se presentará en envase estéril unitario con indicación del lote y fecha de caducidad. En todo caso, la tipología y especificaciones técnicas del Fungible dará cumplimiento a la Ficha técnica del medicamento aprobada por la AEMPS (Agencia española de medicamentos y productos Sanitarios)

3.2. Requisitos de integración con los sistemas de información del Servicio Correspondiente.

En el caso de que los inyectores cuenten con una estación de trabajo asociada, debe incluir la versión del Sistema Operativo que el Hospital indique en la actualidad, Windows 8, y será actualizable de manera gratuita. Además, contará con un antivirus actualizado o en su defecto, la posibilidad de instalar el antivirus corporativo.

Los tiempos de respuesta y de resolución de incidencias respecto a los sistemas de información irán en función de la prioridad marcada por el Hospital:

- Tiempos de respuesta ante peticiones e incidencias: el tiempo de respuesta para cualquier tipo de incidencia escalada por el HGUGM, no será superior a 30 minutos.

- Tiempos de resolución de incidencias y peticiones: Se asignarán en el momento de la comunicación de la incidencia por parte del Hospital según las siguientes circunstancias:
 - o 8 horas naturales para incidencias de prioridad Crítica (Indisponibilidad Total de Servicio en una ubicación de un centro. Interrumpen la prestación del servicio de manera general, o producen una degradación del mismo apreciable que supone la pérdida de una funcionalidad anterior).
 - o NBD (Next Business Day) – Al siguiente día laboral, para incidencias de prioridad Alta (Degradación del Servicio o Indisponibilidad Parcial de Servicio. Interrumpen la prestación del servicio de manera parcial, o producen una degradación del mismo de manera apreciable que supone la pérdida parcial de una funcionalidad en una ubicación).
 - o 2 NBD (Al segundo día laborable tras la incidencia) para incidencias catalogadas como prioridad Media (Degradación del Servicio. El Servicio se sigue prestando de forma total, pero se produce una degradación del mismo de manera apreciable).
 - o 72 horas para incidencias catalogadas como prioridad Baja (No implica Indisponibilidad ni Degradación del Servicio).
 - o 120 horas naturales: consultas a través del servicio de atención 24x7.

El momento de inicio que se considerará para contabilizar los tiempos de resolución de la incidencia y petición será el de la notificación de la misma a través de los cauces acordados.

El HGUGM, dispondrá de la potestad de poder asignar o cambiar de forma directa la prioridad de una incidencia.

Se considera que para aquellas incidencias catalogadas con Nivel de Prioridad (Gravedad) "Crítica", el tiempo máximo de resolución hace referencia a horas naturales. Para incidencias con prioridad "Alta" y "Media" se considerarán días laborables (1 y 2 respectivamente). Para el resto de incidencias "Bajas" y "Consultas" el tiempo máximo de resolución se contabilizará en horas laborables.

El HGUGM se reserva el derecho de decidir si la resolución de una incidencia o petición implica una solución temporal o una solución final. En las soluciones temporales, el contador de tiempo de resolución se iniciaría de nuevo tras la reposición del servicio. El adjudicatario tendrá la obligación de ofrecer una solución final aprobada por el HGUGM. Solo se podrá aplicar una solución temporal por incidencia o petición

El adjudicatario se compromete a realizar actualizaciones anuales de versiones de software incluido dentro del alcance de la solución ofertada dentro del contrato, incluyendo todas las tareas de instalación, configuración e integración que sean necesarias y asumiendo, si fueran necesario todas las licencias que se deriven del cambio. El servicio debe quedar completamente configurado para poder ser prestado en las mismas condiciones que antes de la actualización.

Si como consecuencia de la puesta en producción de un parche o nueva versión, se constatará que en éste existe un error que implicara la modificación del desarrollo, esta modificación se podrá considerar a criterio del HGUGM como una incidencia, y como tal se la aplicarían los tiempos de resolución indicados en los acuerdos de servicios que figuran en este pliego.

La configuración de toda la infraestructura de comunicaciones será realizada siguiendo las directrices vigentes indicadas por el Hospital. El adjudicatario se adaptará en todo momento, durante la ejecución del contrato, a las necesidades el Hospital.



La oferta incluirá el soporte de almacenamiento digital de los datos generados en la adquisición de las muestras (ficheros informáticos), tanto en hardware como en software, para garantizar una capacidad de al menos 700 GB (Gygabytes) netos al año durante la duración del contrato. Este hardware y software almacenamiento deberá incluirse en la plataforma de almacenamiento del Hospital con el fin de ser única la gestión de todo el almacenamiento.

Además, el adjudicatario incluirá en su oferta el hardware y software necesario para el almacenamiento en la plataforma del Hospital de los datos históricos y actualmente en uso, que serán de al 4 TB (Terabytes) netos. También realizará los servicios necesarios de migración de esta información a la plataforma del Hospital.

El formato de ficheros generado por el software del adjudicatario deberá ser estándar y en ningún caso propietario, para poder ser procesado por software de cualquier fabricante.

3.3. Formación.

Será por cuenta del adjudicatario el entrenamiento y adiestramiento del personal técnico y facultativo (mediante cursos formativos de adecuada duración y que cubran todo el personal implicado en el desarrollo) así como del suministro de material técnico necesario. Será preferible la posibilidad que el adjudicatario imparta cursos de formación para la solución de averías básicas al personal de electromedicina.

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA GENERAL: La información que se indica se deberá presentar en castellano.

- Catálogo y Foto del producto.

- Ficha descriptiva de las características técnicas de cada uno de los productos ofertados, y referencias con la definición exacta de la composición, diseño, estructura y elementos constituyentes.

- Certificados necesarios que acrediten los requerimientos técnicos y de calidad exigidos por la normativa nacional e internacional vigente sobre la materia y en particular el marcado C.E de producto sanitario.

- Descripción de embalaje y etiquetado, haciendo constar en la propuesta técnica la cantidad y la forma en que irán envasados los productos ofertados.

Y cuanta información el licitador considere necesaria en cuanto a la descripción y definición de los productos ofertados. Se incluirá en el sobre 1 la documentación técnica acreditativa de estos extremos.

5. GESTION MEDIOAMBIENTAL: La empresa adjudicataria en cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, será responsable de la gestión, retirada, almacenaje, transporte, reciclaje o destrucción de los envases vacíos que resulten de la entrega de la mercancía en el Almacén de Farmacia, corriendo de su cuenta los gastos que por estos conceptos pudieran generarse. La retirada de los envases, se realizará de acuerdo a las instrucciones que la empresa adjudicataria reciba del centro.

6. CONDICIONES DE ENTREGA: Se suministrará el material bajo pedido del centro según las necesidades. Los plazos de entrega para los pedidos con tramitación ordinaria serán de tres días máximo desde la emisión del pedido y 24 horas para pedidos urgentes. Se deberá cumplir obligatoriamente la fecha de entrega del pedido, en caso de que no sea posible se deberá

avisar con antelación suficiente al Servicio de Compras y Logística. El no cumplimiento de este requerimiento llevará consigo las penalidades estipuladas en los PCAP.

- Horario y días de entrega:– Se entregará en el Almacén de Farmacia del HGUGM en horario de lunes a viernes de 8 a 14 horas.

- Albarán de entrega: Será imprescindible para la recepción del material que cada entrega (parcial o total) vaya acompañada del correspondiente Albarán de entrega, en el cual se especificará la fecha de entrega, la cantidad y tipo de producto entregado. El albarán de entrega será firmado por el funcionario responsable de recepcionar el producto, el cual verificará que los datos consignados en dicho albarán son ciertos el cual deberá ser validado.

La fecha de caducidad de todos los productos referenciados en esta licitación no podrá ser inferior a 6 meses.

7. INFORMACIÓN DE ROTURA DE STOCK: Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener las existencias que garanticen una adecuada continuidad del abastecimiento. En caso de que por parte de la empresa adjudicataria se produjera un desabastecimiento del objeto del contrato, deberán comunicarlo al Servicio de compras. El adjudicatario deberá compensar económicamente el gasto generado por la compra a otras empresas de ese producto. Sin embargo, en el caso de que no haya alternativa de suministro en el mercado, la empresa adjudicataria se encargará de hacer las gestiones pertinentes para poder suministrar ese producto en las condiciones pactadas.

8. CONDICIONES DE LOS EMBALAJES: El adjudicatario deberá identificar en el exterior del embalaje claramente, mediante una etiqueta o impreso sobre los mismos, la cantidad de producto que contiene y el nombre del producto. O en su caso en el envoltorio, tanto individual como final. En los productos envasados que sean estériles, deberá constar el tipo de esterilización y la fecha de caducidad. Y en su caso, en la envoltura final también será necesario que conste el número de lote, de serie y la referencia del artículo.

Embalajes: Las cajas y los paquetes deberán venir preferiblemente con asas para facilidad su manipulación. En caso de que los artículos deban llevarse en palets al almacén de Farmacia para su posterior distribución a los centros, las empresas adjudicatarias deberán llevar grabados los logotipos correspondientes.

9. MUESTRAS- Será obligatoria la presentación de al menos tres muestras de cada producto, identificando el número de lote, denominación del producto, código de nuestro artículo y el número de expediente. La presentación de las mismas, será de obligado cumplimiento, y en caso de incumplimiento se excluirá a la empresa de la licitación. Su entrega se hará en el momento de presentación de las propuestas, junto con éstas.

Las muestras deberán ser obligatoriamente de materiales no caducados listas para su uso. Las muestras serán utilizadas y destruidas durante el proceso de evaluación. Todos los gastos ocasionados en la entrega y posible recogida de muestras serán a cargo del licitador.

10. CLÁUSULA DE PROGRESO: El adjudicatario queda obligado a prestar el asesoramiento técnico y asistencial necesario para la utilización de los productos suministrados. Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario se compromete a la incorporación de las actualizaciones y mejoras que se incorporen al material solicitado. Si durante la vigencia del contrato, el material adjudicado sufriera evolución, mejoras o sustitución, éstos serán suministrados en las mismas condiciones económicas del contrato. Esta cláusula de progreso será aplicable en todo lo relativo al suministro, y enunciativamente a los siguientes aspectos: conservación (tanto ordinaria como extraordinaria), medidas de seguridad, cuidado medioambiental, y análogos. El



contratista queda obligado a aplicar una determinada medida cuando sea aprobada por la normativa correspondiente en las materias citadas. En este caso el contratista no tendrá derecho a exigir indemnización alguna por parte de la Administración, derivada de las cargas económicas inherentes a los trabajos para poner en práctica la citada medida, salvo que la misma suponga una modificación sustancial del equilibrio económico-financiero del contrato. Asimismo, esta cláusula de progreso obligará al contratista en caso de que, aún no habiéndose incluido en la normativa una medida en concreto, dicha medida esté siendo exigida de manera habitual a los nuevos productos de características análogas a la que hace referencia este Pliego. En este caso, la Administración tendrá potestad para exigir al contratista la aplicación de dicha medida, debiendo esta última compensar al contratista por los costes incurridos, que en ningún caso serán superiores a los realizados en productos similares, a fin de llevar dicha medida a la práctica.

Madrid, 23 de diciembre de 2020.

JEFE DE SERVICIO DE FARMACIA

Fdo.: Dra. María Sanjurjo