

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 21/002**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Primera.- Objeto. La Contratación consiste en el **SUMINISTRO DE PRODUCTOS Y CESIÓN DE EQUIPOS NECESARIOS PARA EL ESTUDIO DE LA COAGULACIÓN EN EL LABORATORIO CLÍNICO DEL ENTE PÚBLICO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, cuyas características técnicas se detallan a continuación junto a sus respectivos presupuestos de licitación y la cantidad estimada de cada una de ellos:

| Lote | Orden | Cód. SAP | Denominación | Det. Analíticas 24 meses | Precio licitación | Importe total licitación | Rendimiento |
|----------------------------------|-------|----------|---|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| 1 | 1 | 2035 | Tiempo de protombina | 200.000 | 0,410900 € | 82.180,00 € | 90% |
| | 2 | 6787 | Tiempo de tromboplastina parcial activado | 200.000 | 0,410900 € | 82.180,00 € | 90% |
| | 3 | | TTPA confirmatorio (ácido elágico) | 4.000 | 0,410900 € | 1.643,60 € | 70% |
| | 4 | 2034 | Fibrinógeno (clauss) | 2.000 | 0,746925 € | 1.493,85 € | 70% |
| | 5 | 2042 | Factor II actividad | 2.000 | 1,789900 € | 3.579,80 € | 70% |
| | 6 | 2044 | Factor V actividad | 2.000 | 1,789900 € | 3.579,80 € | 70% |
| | 7 | 2045 | Factor VII actividad | 2.000 | 4,548800 € | 9.097,60 € | 70% |
| | 8 | 2047 | Factor X actividad | 2.800 | 2,286400 € | 6.401,92 € | 70% |
| | 9 | 2046 | Factor VIII actividad | 3.600 | 1,792800 € | 6.454,08 € | 70% |
| | 10 | 2043 | Factor IX actividad | 2.800 | 1,792200 € | 5.018,16 € | 70% |
| | 11 | 2048 | Factor XI actividad | 2.800 | 2,711100 € | 7.591,08 € | 70% |
| | 12 | 2049 | Factor XII actividad | 2.800 | 3,171600 € | 8.880,48 € | 70% |
| | 13 | 2040 | Antitrombina III | 2.000 | 1,875125 € | 3.750,25 € | 70% |
| | 14 | 7791 | Factor Von Willebrand Ag. | 2.000 | 4,280620 € | 8.561,24 € | 60% |
| | 15 | 7790 | Factor Von Willebrand. Cofactor de la ristocetina | 2.000 | 19,298149 € | 38.596,30 € | 60% |
| | 16 | 5280 | Proteína C cromogénica | 2.000 | 14,671994 € | 29.343,99 € | 70% |
| | 17 | 4599 | Proteína S libre | 2.400 | 22,960625 € | 55.105,50 € | 60% |
| | 18 | 7792 | Resistencia Proteína C | 3.000 | 6,083000 € | 18.249,00 € | 70% |
| | 19 | 7793 | D dimero (HS) | 20.000 | 5,505830 € | 110.116,60 € | 85% |
| | 20 | 4600 | Anticoagulante lúpico (varias pruebas incluidas) ⁽¹⁾ | | 16,402225 € | 98.413,35 € | |
| | 20.1 | 8010 | Cefalina alta sensibilidad a fosfolípidos | 6.000 | | | 70% |
| | 20.2 | 12222 | APTT sílica | 4.000 | | | 70% |
| | 20.3 | 12223 | Veneno de víbora Russell | 4.000 | | | 70% |
| | 20.4 | | Confirmatorio sílica | 4.000 | | | 70% |
| | 20.5 | 12224 | Confirmatorio de veneno de víbora | 4.000 | | | 70% |
| TOTAL IMPORTE LOTE 1..... | | | | | | 580.236,60 € | |



| Lote | Orden | Cód. SAP | Denominación | Det. Analíticas 24 meses | Precio licitación | Importe total licitación | Rendimiento |
|---|-------|----------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| 2 | 21 | 3620 | PFA: Colágeno epinefrina | 600 | 10,370500 € | 6.222,30 € | |
| | 22 | 3621 | PFA Colágeno ADP | 600 | 10,370500 € | 6.222,30 € | |
| TOTAL IMPORTE LOTE 2..... | | | | | | 12.444,60 € | |
| TOTAL IMPORTE DE LICITACIÓN.....592.681,20 € | | | | | | | |

⁽¹⁾ El nº de orden 20, Se puede ofertar como Anticoagulante lúpico con todas las pruebas incluidas o por individuales, en este caso nos deberán indicar el precio unitario de cada una de ellas y no podrá superar el importe del nº de orden 20:

Rendimiento: Expresa la relación entre las determinaciones adquiridas y las pruebas informadas, el porcentaje se expresa teniendo en cuenta las opciones de calibraciones y controles, repeticiones y tiempo de respuesta para resolver las necesidades clínicas de la prestación del servicio. El licitador debe valorar su propuesta para garantizar estos rendimientos. Se realizará una revisión semestral, si la ratio determinaciones informadas/determinaciones adquiridas es inferior, se suministrará sin cargo la diferencia.

Conexión on-line a cargo del adjudicatario. Si pasado un mes desde la puesta en marcha del equipo la conexión no está operativa (on line con paso de la información de trazabilidad y datos definida), el coste de los reactivos adquiridos en ese periodo, se minorará en un 50 % del importe adjudicado hasta que esté operativa.

Resistencia a la proteína C activada (Determinaciones de Biología Molecular incluidas): La oferta deberá incluir determinaciones complementarias por Biología Molecular (150 determinaciones aproximadamente/año): El sistema constará de un solo módulo, trabajará con sangre total, a partir de tubo de citrato o edta, y realizará en un solo paso la extracción de ADN o ARN, amplificación, hibridación, e interpretación de resultados de manera totalmente automatizada.

Otras técnicas especiales de coagulación no incluidas en el este expediente:

El coste de los reactivos para su determinación correrá a cargo del hospital, pero el licitador debe ofertar en sus equipos canales abiertos que permitan adaptación. La aplicación en el analizador debe estar certificada por el fabricante del reactivo.

HIT (Trombopenia inducida por heparina): Reactivo para la determinación cuantitativa de anticuerpos para la Trombocitopenia Inducida por Heparina, automatizado en coagulómetro, líquido y listo para su uso.

Anti Xa: Reactivo Líquido, listo para el uso. Una sola curva para Heparina UF/LMW que posea linealidad que abarque rango profiláctico y terapéutico sin diluciones (0.0 – 2.0 UI/mL).

Trombina, Factor XIII, Determinación de Dabigatran, Rivaroxaban, Apixabán y Edoxabán, Plaminógeno y alfa-2 antiplasmina

LOS REACTIVOS DEBEN ENTREGARSE CON UNA CADUCIDAD MAYOR A 6 MESES, EN CASO DE QUE SEA INFERIOR, EL HOSPITAL SE RESERVA EL DERECHO DEVOLVER EL PEDIDO CON "INFERIOR A CADUCIDAD PACTADA"

| <u>ESPECIFICACIONES EXIGIBLES</u> | | |
|---|--|--|
| LOTE 1 DESCRIPCIÓN | COAG BÁSICA^º ORDEN 1,2,3,4 | COAG ESPECIAL^º ORDEN (RESTO) |
| Carga y descarga continua de muestras, reactivos y cubetas de reacción, en cualquier momento y sin demora, sin interrupción de ningún proceso analítico, en modo automático con identificación por código de barras y en tubo cerrado. Modo manual que permita identificación por código de barras o manualmente. | X | X |

| <u>ESPECIFICACIONES EXIGIBLES</u> | | |
|--|--|--|
| LOTE 1 DESCRIPCIÓN | COAG BÁSICA^º ORDEN 1,2,3,4 | COAG ESPECIAL^º ORDEN (RESTO) |
| <p>Todas las técnicas ofertadas incluidas deben realizarse en el mismo analizador. Las técnicas ofertadas de otros fabricantes deberán aportar certificación del fabricante de la adecuación al analizador a utilizar. En nuestra cartera se incluyen: Anti-Xa, Trombina, Factor XIII, Dabigatran, Rivaroxaban, TIH (trombopenia inducida por heparina), con opción de ampliar determinación de apixabán y marcadores de fibrinólisis. Si el equipamiento no permite su realización, debe hacerse oferta en otros equipos certificados para dichas técnicas</p> <p><i>Se adjuntará presentación y precio por determinación de cada una de las técnicas (presupuesto).</i></p> | x | x |
| Calibradores: no serán considerados válidos los sistemas con autocalibración a partir de curva master que no utilicen calibradores | x | x |
| Número de aparatos: Nuevos, 3 coagulómetros con idéntica tecnología, que dispongan del mismo software, y utilicen los mismos reactivos e idénticos fungibles; 2 iguales para rutina y especiales y uno para urgencias todos ellos con módulo preanalítico: Chequeo automático de las interferencias HIL de las muestras (Hemólisis, Ictericia y Lipemia), para todo tipo de muestras (urgentes, pediátricos, en cubeta, etc.) y técnicas (coagulométricos, colorimétricos e inmunoturbidimétrica), advirtiéndolo al usuario en el software de la existencia de las misma, específicas para cada ensayo utilizando umbrales descritos en la ficha técnica de cada reactivo. Los analizadores deberán poseer un sistema para la detección de presencia de microcoágulos en el plasma, que permita reconocer muestras activadas y/o coaguladas, no aptas para procesar. | x | x |
| Posibilidad de transformar en urgentes todas las posiciones de muestra, incluso estando el sistema realizando determinaciones. Capacidad de procesar muestras urgentes en cualquier momento y en cualquier posición del analizador. | x | x |
| Volumen mínimo de carga 60 tubos primarios en rutina y 40 en urgencias. Alta velocidad de procesamiento > 150 determinaciones/hora/máquina en rutina y superior a 100 determinaciones/hora/máquina en urgencias. | x | |
| Métodos de medida deben incluir tres metodologías: Coagulométricas (principio de medida exigible detección foto-óptica), cromogénicas e inmunoturbidimétricas | x | x |
| El software que permita la visualización de todas las gráficas de reacción en todos los test, visualización de curvas de polimerización de fibrina en todos los test coagulométricos incluidos los test de screening (PT, aPTT y Fibrinógeno tanto derivado como Clauss), formación de color en los cromogénicos y evolución de la turbidez en los test inmunoturbidimétricos | x | x |
| Cap piercing | x | x |
| Cajón de reactivos atemperado | x | x |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277884627435836880938**

| <u>ESPECIFICACIONES EXIGIBLES</u> | | |
|--|--|--|
| LOTE 1 DESCRIPCIÓN | COAG BÁSICA^º ORDEN 1,2,3,4 | COAG ESPECIAL^º ORDEN (RESTO) |
| Sistema operativo: Windows XP o superior | x | x |
| Control de calidad con gráficas de Levy-Jennings y reglas de Westgard configurables y multinivel. | x | x |
| Tromboplastina recombinante con ISI entre 0.95 y 1.05 | x | x |
| No se aceptarán reactivos cuya composición contenga sustancias potencialmente cancerígenas | x | x |
| Realización de Fibrinógeno derivado asociado a todas las determinaciones de PT en una única determinación sin aumentar el tiempo de realización. Debe estar incluido en el rendimiento | x | |
| Cefalina: Reactivo líquido con activador sílica con buena sensibilidad tanto para determinar déficit factoriales, presencia de heparina y anticoagulante lúpico circulante. | x | x |
| Fibrinógeno de Clauss con carga de trombina que evite interferencias con los anticoagulante de acción directa (anti-IIa) | | |
| Determinación de Proteína C técnica por método cromogénico | | x |
| Todas las pruebas de coagulación deben incluir controles internos | x | x |
| D-Dímero: Reactivo líquido. Técnica cuantitativa, con amplia linealidad. El Cut-off que se sugiere será de 500 ng/mL FEU. No deberá presentar interferencias con el factor reumatoide hasta una concentración de 1000 UI/ml. La técnica deberá poseer la certificación oficial, que la valide para la exclusión de la TVP y TEP. | | x |
| Dimero-D unidades FEU | | x |
| Anticoagulante lúpico: Su determinación debe ser automatizable. Debe incluir al menos técnica de veneno de víbora de Russell (screening y confirmatorio) más una segunda técnica de APTT con activador de sílica según los criterios del subcomité de detección de ACL del IST (screening y confirmatorio) y APTT de alta sensibilidad a fosfolípidos con o sin confirmatorio. | | x |
| Debe incluir QC externo diferente de la casa ofertante. Se recomienda AEHH para coagulación normal y ECAT para coagulación especial. | x | x |
| Conexión on-line bidireccional con el SIL actual del Servicio de Laboratorio (Modulab GOLD) | x | x |
| Disponer de limpieza automática entre muestra y muestra. | x | x |
| Asistencia técnica que incluya mantenimiento preventivo (al menos cada 6 meses) y correctivo (con respuesta en menos de 24 horas). Hot-line mínimo mañanas y tardes laborables. | x | x |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277884627435836880938**

| <u>ESPECIFICACIONES EXIGIBLES</u> | | |
|---|--|--|
| LOTE 1 DESCRIPCIÓN | COAG BÁSICA^º ORDEN 1,2,3,4 | COAG ESPECIAL^º ORDEN (RESTO) |
| Existencia de canales abiertos: Sistema abierto para programación de otros test. | x | x |
| Deberá presenta software propio (no intermediario) que permita Rerun de test, test reflejos y elaboración de perfiles. Debe poder ser aplicado a todo tipo de muestras (urgentes, rutina, etc). Posibilidad de verificar resultados según criterios configurables. Así mismo los analizadores deberán disponer de manuales de instrucciones en castellano en formato electrónico con soporte en papel. | x | x |
| Minería de datos: Trazabilidad completa de resultados en el on-line, debe incluir lote de reactivo y controles | x | x |
| Resistencia a la proteína C activada. Incluye factor V deficiente y cálculo de ratio automatizado en una única determinación sin aumentar el tiempo de realización- Informar sobre técnicas coagulativas y moleculares ofertadas. | | x |
| La oferta de Resistencia a la proteína C activada deberá incluir determinaciones complementarias por Biología Molecular (mínimo de 150 determinaciones): El sistema constará de un solo módulo, trabajará con sangre total, a partir de tubo de citrato o EDTA, y realizará en un solo paso la extracción de ADN o ARN, amplificación, hibridación, e interpretación de resultados de manera totalmente automatizada. | | x |
| LOTE 2 DESCRIPCIÓN | | |
| Test funcional plaquetario tipo PFA | | |

Segunda.- Alcance de las características técnicas. Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera.

Tercera.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo II del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Cuarta.- Los licitadores deberán rellenar obligatoriamente el anexo de criterios de valoración, e incluirlo en el sobre 2B, con objeto de que puedan ser valorados los criterios de valoración indicados en el pliego de cláusulas Administrativas particulares.

Quinta.- Condiciones Generales. El adjudicatario estará obligado durante la vigencia del contrato a:



- Que el personal del Servicio de Asistencia Técnica y de Aplicaciones tenga un contrato estable.
Deberá certificar que más del 80% de la plantilla precisa para la ejecución del contrato (especialistas de aplicaciones y SAT) tienen un contrato fijo/indefinido. Esto garantiza que la empresa puede ofrecer un conocimiento y apoyo estable por parte del personal de plantilla identificado con su empresa.
- Suministrar los reactivos, calibradores, controles, fungible específico, etc., necesarios para la realización de las determinaciones especificadas, por precio unitario, sin definir su total al tiempo del perfeccionamiento del contrato por estar subordinadas las entregas a las necesidades de la Administración adjudicadora. Ceder temporalmente los equipos necesarios para la realización de las pruebas diagnósticas que se adjudiquen, así como a actualizar y/o reponer los mismos en el supuesto de cambio o mejora tecnológica, sin coste adicional para el Hospital.
- Mantener íntegramente los equipos, corriendo de su cuenta cualquier tipo de gasto en este sentido.
- El adjudicatario del presente contrato deberá hacerse cargo de la conectividad de sus equipos al sistema informático del centro.
- El adjudicatario se compromete al mantenimiento preventivo y correctivo mediante una atención continuada, aportando informe escrito las revisiones realizadas.
- Incluir todas las piezas de repuesto, mano de obra, desplazamiento, etc., que sean necesarios para su reparación en caso de avería o en caso de mantenimiento preventivo.
- En la oferta técnica se desglosará el planning sobre las necesidades y calendario de los mantenimientos preventivos de los equipos.
- Del correcto mantenimiento de los equipos dependerá la calidad de los resultados obtenidos, la estabilidad de las curvas de calibración y en consecuencia las diferencias de costes que pudieran existir por las diferencias de las ratios informada / consumido, por ello un inadecuado incumplimiento de ese mantenimiento podría ocasionar pérdidas económicas que deberán ser asumidas por el adjudicatario.
- Para aquellas averías de equipos que no se puedan resolver en el plazo de 2 semanas, se deberá instalar un equipo para sustituir al averiado.
- Ante el incumplimiento de los tiempos de respuesta indicados en el pliego, el centro podrá imponer penalizaciones que en caso extremo podrán bajo informe técnico del responsable del laboratorio, llegar a la resolución del contrato.
- Durante el periodo de tiempo en el que no sea posible realizar las determinaciones analíticas por estar reparándose los equipos, el adjudicatario se compromete a realizar por medios externos dichas pruebas, corriendo a su cargo todos los gastos ocasionados (mensajeros, etc.).
- Todos los productos comunes (auxiliares y fungibles) para las diferentes determinaciones analíticas y todo lo necesario como los calibradores, controles y reactivos auxiliares, tubos, cubetas, diluyentes, especiales para los equipos, soluciones y en general todo tipo de consumibles periódicos o rutinarios precisos, no incluidos en el listado de reactivos, se suministrarán sin cargo para el centro.
- Si el adjudicatario modificase el número de referencia a las características del kit por causas técnicas, deberá comunicarlo al área de suministros, indicando la antigua y nueva referencia, denominación, así como en caso de cambio de presentación del número de test del kit, el precio del nuevo kit que deberá homologarse al adjudicado por precio / determinación, corriendo a cargo del adjudicatario cualquier tipo de coste adicional que requiera dicho cambio.
- La facturación de los productos se realizará por kits de producto dispensados.
- En los albaranes de entrega se reflejará el código de los productos asignado por el hospital.
- En el caso de producirse ruptura de stock, deberán ser comunicadas y documentadas como máximo en el plazo de entrega del suministro acordado. En todo caso, las empresas adjudicatarias deberán asumir el gasto que pueda producir al laboratorio, la remisión de pruebas a laboratorios externos y los gastos debidos que afectasen de forma negativa a su estructura organizativa, por precisar más recursos humanos para la distribución el envío de muestras (mensajeros, etc.).
- Si el adjudicatario no pudiese conectar sus equipos a las impresoras del laboratorio de análisis clínicos, deberá ceder las impresoras necesarias, además de todos sus consumibles.



- Se deberá presentar Ficha de seguridad de todos los productos ofertas, en que proceda, deberá estar redactada en castellano y fechada. Las fichas de seguridad deben cumplir las condiciones establecidas en el RD 374/2001, de 6 de Abril, relativo a la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, e incluir la información especificada en el anexo XI del RD 99/2003. Se deberá entregar en formato electrónico.
- Se exige a las empresas adjudicatarias asumir el coste e instalación de los equipos, de la conexión al sistema informático que existe en el Servicio y desconexión al finalizar el plazo de ejecución del expediente, así como cualquier renovación en el SIL.
- El proveedor aporta equipos y debe asumir íntegramente el coste de integración, incluyendo las licencias necesarias, con las aplicaciones del hospital. En caso de cambio o retirada del equipo debe asumir dichos costes y al terminar el contrato comprometerse a volver a la situación anterior en caso de que el hospital lo solicite.
- Las empresas adjudicatarias deben asumir el coste de conexión, desconexión y mantenimiento del SIL
- La instalación y puesta en marcha de los equipos serán siempre previas a la entrega del reactivo. Los reactivos y demás productos utilizados para su puesta en marcha, serán por cuenta del adjudicatario
- El consumo de reactivos durante una avería consecuencia de un hecho no imputable al Hospital, será por cuenta de la empresa adjudicataria.

Sexta.- Si los reactivos no presentan toxicidad lo **deberán** especificar por escrito indicando que no necesita una recogida especial.

Si los reactivos son considerados tóxicos y tienen que segregarse como un residuo especial (R.D. 952/97), la empresa adjudicataria asumirá con los costes de recogida y eliminación de los mismos.

Séptima.- Deben de cumplimentar el documento del anexo 1 de este pliego por cada uno de los equipos que cedan.

Octava.- Consideraciones sociales. Las empresas adjudicatarias no deben practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguajes, y contacto físico en el lugar de trabajo, y donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

Décima.- Incorporación al contrato. El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

CONFORME:

Fuenlabrada, a 9 de diciembre de 2020

La Directora Gerente

EL ADJUDICATARIO

Fdo: Gema Sarmiento Beltrán

FECHA Y FIRMA



ANEXO 1

| |
|-----------------------|
| Nº EXPEDIENTE: |
|-----------------------|

| | | | |
|--|--|----------|--|
| PRECIO POR EQUIPO: | | | |
| DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: | | | |
| <i>Relación de Equipos/Componentes/Periféricos...etc., que lo conforman:</i> | | | |
| PROVEEDOR | | MARCA | |
| MODELO | | Nº SERIE | |

INSTALACIÓN: La instalación está incluida: **SI**

Se necesita para la instalación del equipo requisitos especiales:

| | | | |
|---------------------|----------|--------------|--|
| OBRAS: | | | |
| ENERGIA ELECTRICA: | VOLTAJE: | AMPERAJE: | |
| AGUA: | | DESAGÜE: | |
| CLIMATIZACIÓN: | | OTROS: | |
| SUPERFICIE OCUPADA: | PESO: | DIMENSIONES: | |

| |
|------------------------------|
| PLAZO DE ENTREGA: |
| PLAZO DE INSTALACIÓN: |

| | |
|---|--|
| ¿CON EL EQUIPO SE ENTREGAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO?: () SI () NO | |
| ACCESORIOS (DETALLE) | |
| | |
| | |
| | |

| |
|---|
| SI EL EQUIPO NECESITA UN ESPACIO FÍSICO ESPECIAL, DETALLESE: |
|---|

(Sello y Firma Proveedor)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277884627435836880938**

ANEXO 2

RELLENAR UNA LINEA POR CADA REACTIVO/MATERIAL INCLUIDO EN EL CONCURSO

DEBEN INCLUIRSE TODOS LOS PRODUCTOS POR Nº DE LOTE, INCLUSO LOS DE COSTE 0

| Nº ORDEN | CODIGO/ref casa comercial | NOMBRE DEL REACTIVO | FINALIDAD DE USO | CARACTERISTICAS ESPECIALES | CONDICIONES DE ALMACENADO | PRESENTACION | Nº DE DETERMINACIONES POR KIT | Nº DE DETERMINACIONES POR ENVASE (En el caso de que un kit tenga varios envases) | CADUCIDAD DE REACTIVO UNA VEZ RECONSTITUIDO | OBSERVACIONES | NUMERO DE KITS OFERTADOS EN EL CONCURSO | RENDIMIENTO ESTIMADO |
|----------|---------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|---|---------------|---|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277884627435836880938**