

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES PARA LA ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS ADMINISTRATIVOS DE SUMINISTRO MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SUMINISTRO DE REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN EL SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y MICROBIOLOGÍA Y EN EL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DE TORREVIEJA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

APARTADO A

N.º DE EXPEDIENTE: PA 235/2022

NECESIDADES A SATISFACER CON LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato tiene por objeto determinar las bases por las que se regirá el suministro de todo el material necesario para la realización de las pruebas analíticas del laboratorio del Hospital de Torrevejea, con el fin de realizar los procedimientos de diagnóstico previstos en el Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se aprueba la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud (BOE 222 de 16/09/2006) Anexo III, apartado 5º.

Se entiende por “determinación analítica”, el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método y/o procedimiento analítico utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requerimientos de calidad precisos para garantizar la fiabilidad del proceso. Se pretende conseguir que los tiempos de respuesta sean acordes a los requeridos tanto por nuestros usuarios, pacientes y clínicos, como los recomendados por las sociedades científicas de las diversas especialidades que conforman el Laboratorio Clínico. De ahí, que la automatización, consolidación e integración de las fases preanalítica, analítica y postanalítica, independientemente de la procedencia del espécimen, constituyan un avance en la mejora de la eficiencia y calidad total de los procesos. Por ello, se requieren unas condiciones de versatilidad, practicabilidad, capacidad, velocidad y flexibilidad, acordes a la demanda analítica y complejidad creciente de la actividad hospitalaria que precisa un Laboratorio Clínico de 24 horas; y que precisa nuestro Departamento de Salud de Torrevejea

Se pretende dotar a todos los laboratorios tanto de rutina como de urgencia de Análisis Clínicos, Microbiología y Hematología del Hospital de Torrevejea para que puedan dar soporte al resto de unidades hospitalarias y poder prestar la atención sanitaria correspondiente en régimen de internamiento y ambulatorio. Con el fin de adecuar los medios sanitarios para el cumplimiento de prevención y promoción de la

PA 235/2022

salud y en orden a la mejora continua de la calidad asistencial de los pacientes, se hace imprescindible la compra del mencionado material. En consecuencia, se considera que, atendidos costes y necesidades, la solución propuesta es la más eficiente para los objetivos planteados.

En cumplimiento de lo dispuesto en el art. 28 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, (BOE n.º. 272, de 09/11/2017), (en adelante LCSP), respecto de la contratación de referencia propuesta se informa de la necesidad de esta contratación para el adecuado funcionamiento del Hospital de Torrevieja y de la idoneidad del contrato de suministro para la cobertura de las necesidades inaplazables que se trata de satisfacer a través de esta contratación.

DEFINICIÓN CONCRETA DEL OBJETO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO: Adquisición del material necesario para la realización de las determinaciones analíticas tanto de rutina como de urgencia de Análisis Clínicos, Microbiología y Hematología del Departamento de Salud de Torrevieja. En el objeto del contrato está incluido, sin coste para la Administración, la cesión de los equipos necesarios para la realización de las pruebas su mantenimiento y actualización; así como, los controles de calidad y acreditación especificados en el PPT.

En aplicación del artículo 16 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de LCSP, se trata de un contrato de suministros en el cual el empresario se obliga a entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva y por precio unitario sin que la cuantía total se defina con exactitud al tiempo de celebrar el contrato, por estar subordinadas las entregas a las necesidades de la Administración.

En consecuencia, conjuntamente con el suministro de reactivos, objeto del contrato, los empresarios se obligan a la cesión de los materiales y a la instalación de los equipos que sean necesarios para realizar el procesamiento de las muestras biológicas encaminadas a la obtención de información clínica relevante sobre el estado de salud de los pacientes. La cesión de materiales y equipos, su puesta en marcha según requerimientos específicos, conexión con las aplicaciones de la Conselleria y del hospital, mantenimiento y actualización durante la ejecución del contrato, y habilitación de espacios. La inclusión de prestaciones accesorias, tienen cabida en la definición de la tipicidad del contrato de suministros, no alterando su naturaleza.

El órgano de contratación ha incluido en el contrato todos los materiales que pueden ser objeto de contrato, en cumplimiento del art. 99.2 de la LCSP. La misma determinación analítica en cada técnica y en cada licitador requieren reactivos distintos, tiene asociados

materiales de laboratorios y equipamiento diverso. Para proceder a licitar se ha determinado el reactivo para la determinación de un parámetro clínico como objeto del contrato y todos los materiales y equipamientos asociados y necesarios como cesiones, de tal forma que al definir los reactivos que le han asociado a parámetros básicos (volumen de actividad estimada en relación al número de determinaciones que contiene el reactivo) que permitan comparar las ofertas, y como resultado de ello, poder determinar cuál presenta mejor relación calidad precio en relación con las determinaciones y los resultados esperados, permitirá además el control de la ejecución y el mantenimiento de las condiciones determinantes de la adjudicación. Es característico del mercado que nos ocupa esta práctica, de tal forma que los reactivos lleven implícitos todo el conjunto de costes asociados a la determinación.

Se entiende por “determinación analítica”, el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método y/o procedimiento analítico utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requerimientos de calidad precisos para garantizar la fiabilidad del proceso.

Dadas las especiales características del contrato, cuya licitación implica la cesión de tecnología y /o Equipos principales o auxiliares, y recursos informáticos dimensionados para llevar a cabo la actividad que se detalla en el pliego, hacen necesario acudir al procedimiento abierto y a los criterios de adjudicación señalados en el apartado LL del presente Anexo de Características.

No estando incluido el objeto del contrato dentro de los declarados de adquisición centralizada, según consta en el certificado emitido por la Central de Compras de la Conselleria, que consta en el expediente.

En cuanto al régimen jurídico aplicable en los efectos, cumplimiento y extinción de todas las prestaciones correspondiente a este expediente se atenderá a lo establecido en los artículos 18.1, 25.1 a) y 122.2 de LCSP en el expediente de referencia, el suministro de reactivos constituye el objeto principal del mismo y la cesión temporal de equipos -que incluye, a su vez, la instalación, calibración, puesta en marcha así como su mantenimiento y formación del personal, tiene carácter secundario, por ello la prestación del contrato se encuentra directamente vinculada y constituye una unidad funcional, por lo que el régimen jurídico aplicable a la preparación y adjudicación, será el del contrato de suministros contenido en el Capítulo IV, del Título II, Libro II, de la LCSP (arts. 298 al 307) al ser dicha prestación la principal. Respecto a los efectos, cumplimiento y extinción de la prestación del suministro, se estará a lo dispuesto en los artículos 300 al 307 de la LCSP. En lo referente a los efectos, cumplimiento y extinción de la prestación de servicio, que recoge, instalación, puesta en funcionamiento y formación, de este expediente, se regirán por el contrato de servicio, siendo el régimen aplicable el contenido en el Capítulo V, del Título II, Libro II, de la LCSP (arts. 308 al 315).

LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO: Hospital Universitario de Torrevieja, CV-95 Torrevieja- San Miguel de Salinas. Ptda. Ceñuela, Torrevieja 03186. Departamento de Salud de Torrevieja.

CÓDIGO C.P.V.:

33696500-0	Reactivos de laboratorio
------------	--------------------------

APARTADO B

DIVISIÓN EN LOTES:

- ☐ **NO Motivos de justificación: (los contenidos en el expediente):**
- ☒ **SÍ Definición de los lotes conforme a la naturaleza o el objeto del contrato :**

El licitador podrá presentar oferta a uno, a varios, o a todos los lotes.

Podrá adjudicarse más de un lote a cada licitador.

No se prevén limitaciones respecto a los Lotes previstos

LOTE N.º	<u>DENOMINACIÓN/DEFINICIÓN</u>
1	Bioquímica general, urgencia e inmunoquímica: proteínas, fármacos, tóxicos, hormonas, vitaminas, cribado prenatal, marcadores tumorales, gasometrías, análisis de orina y otros líquidos biológicos, hemogramas y reticulocitos, serología infecciosa, cargas virales y pcr virus influenza junto a vrs.
2	Proteinogramas e inmunofijaciones en suero y orina.
3	Detección drogas de abuso y prueba de embarazo en orina.
4	Sangre oculta en heces automatizada y calprotectina.
5	Autoinmunidad.
6	Otras determinaciones serología infecciosa, diagnostico sindrómico por pcr y tinción de gram automatizada.
7	Pruebas rápidas.
8	Hemocultivos, medios de cultivo, identificación por espectrometría de masas, estudio cmi automatizado y microbiología molecular automatizada.
9	Identificación y antibiograma automatizado.
10	Estudio de cmi mediante tiras de gradiente de concentración antibiótica.
11	Poblaciones linfocitarias.
12	Coagulación, trombofilia

LIMITACIONES RESPECTO DE LOS LOTES PREVISTOS:

- ☐ **No se prevé limitaciones:**
- ☒ **Se prevén limitaciones:** No se aceptan ofertas integradoras
 - ☐ **Número de lotes a los que un mismo licitador puede presentar oferta:**
 - ☐ **Número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador:**
 - ☐ **Criterios o normas (objetivas y no discriminatorias) que se aplican cuando, como consecuencia de la aplicación de los criterios de adjudicación, un licitador pueda resultar adjudicatario de un número de lotes que exceda el máximo indicado en el anuncio y en el pliego:**
 - ☐ **Adjudicación de un único lote a cada licitador**
 - ☐ **Adjudicación de lotes a cada licitador:**
 - En su caso, adjudicación a una oferta integradora en cumplimiento de todos los requisitos del art. 99.5 LCSP:
 - Combinación/es de lotes:
 - Solvencia y capacidad exigida para cada combinación:
 - Criterios o formula de valoración o ponderación asignada a cada lote

SE CONSIDERA CANDIDATO O LICITADOR A EFECTOS DE LAS LIMITACIONES: NO procede.

- ☐ **A las uniones de empresarios**
- ☐ **A los componentes de las uniones de empresarios.**

EN RELACIÓN CON CENTROS ESPECIALES DE EMPLEO DE INICIATIVA SOCIAL O EMPRESAS DE INSERCIÓN:

- ☐ **Se reservan los lotes siguientes:**
- ☐ **Se reserva el siguiente porcentaje de ejecución, en el marco de programas de empleo protegido, de conformidad con lo dispuesto en la Disposición Adicional cuarta LCSP:**
- ☐ **No se reservan lotes**
- ☒ **No se reserva un porcentaje mínimo de ejecución.**

APARTADO C

ÓRGANO DE CONTRATACIÓN Y OTROS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS: La Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública es el órgano de contratación competente para licitar el suministro descrito así resulta del

PA 235/2022

Decreto 185/2020, de 16 de noviembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública (DOGV núm. 8959, de 24 de noviembre), en relación con el Decreto 105/2019, de 5 de julio, del Consell, por el que se establece la estructura básica de la Presidencia y de las Consellerías de la Generalitat (DOGV núm. 8590 de 12 de julio de 2019), modificado por el Decreto 184/2020, de 13 de noviembre (DOGV núm. 8953, de 16 de noviembre de 2019) en relación con el Decreto 122/2020, de 04 de septiembre, del Consell, de nombramiento de Mònica Almiñana Riqué, Subsecretaria de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública (DOGV núm. 8899, de 7 de septiembre), así como el artículo 28.I) y 69 de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell en relación con la Resolución de 2 de diciembre de 2020, de la Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública por la que se delegan competencias en materia de contratación administrativa y de gestión económica en determinados órganos de la Conselleria (DOGV núm.9005, de 26 de enero de 2021).

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSELLERIA DE SANIDAD UNIVERSAL Y SALUD PUBLICA
CÓDIGO DIR3	A10017556
DIRECCIÓN POSTAL	C/MICER MASCO, 31-33 VALENCIA (46010)
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	DEPARTAMENTO DE SALUD DE TORREVIEJA
CÓDIGO DIR3	GE0003285
DIRECCIÓN POSTAL	CV-95 Torrevieja- San Miguel de Salinas. Ptda. Ceñuela, Torrevieja 03186
OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	INTERVENCION GENERAL DE LA GENERALITAT
CÓDIGO DIR3	GE0006297
DIRECCIÓN POSTAL	C/Palau,14 46003 (VALENCIA)
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TORREVIEJA
DIRECCIÓN POSTAL	CV-95 Torrevieja- San Miguel de Salinas. Ptda. Ceñuela, Torrevieja 03186

TRAMITACIÓN:

☒ **Ordinaria**

☐ **Urgente:**

☐ **Anticipada.** La adjudicación queda condicionada a la efectiva existencia de crédito adecuado y suficiente una vez aprobado el presupuesto de la Generalitat del ejercicio, así

como al cumplimiento de los requisitos concretos de tramitación dictados por la Conselleria competente en materia de hacienda.

PERFIL DE CONTRATANTE:

El órgano de contratación difundirá a través de internet por la página Web <https://contrataciondelestado.es/wps/portal/plataforma>, en la plataforma de contratación, así como en los correspondientes pliegos y anuncios de licitación.

ANUNCIO DE LA LICITACIÓN EN EL DOUE DE CONTRATO NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA:

- ☒ **NO**
☐ **SI**

APARTADO D

N.º DE SOBRES ELECTRÓNICOS A PRESENTAR POR LOS LICITADORES:

- ☒ **Sobre nº1: documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos (Documentación administrativa).**

El DEUC (Documento Europeo Único de Contratación), Deberán cumplimentarse necesariamente los apartados que se señalan a continuación: Se exige cumplimentar la sección D de la Parte II del DEUC. Respecto de la Parte IV (Criterios de selección) el licitador solo cumplimentará la sección a -alfa- (Indicación global relativa a todos los criterios de selección) omitiendo las secciones A a D.

El Anexo II: Modelo de declaración responsable.

En su caso, "el compromiso de constitución de unión temporal de empresas" cuyo modelo está previsto en el Anexo III.

- ☒ **Sobre nº2: documentación relativa a los criterios de adjudicación ponderables mediante un juicio de valor.**

Figurará la oferta técnica. En el formato que se publicará junto con los pliegos y condiciones de licitación.

- ☒ **Sobre nº3: proposición económica y documentación relativa a los criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas matemáticas o aritméticas.**

Figurar la oferta económica de acuerdo con el formato que se publicará junto con los

pliegos y condiciones de licitación.

La oferta económica se deberá presentar tanto en el Anexo VIII, totalizando el importe con y sin IVA, como en la hoja individualizada por precio de determinación.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO

☐ **Único criterio:** precio o coste, cálculo del coste del ciclo de vida

☒ **Varios criterios**

Según el artículo 131.2 de la LCSP, “la adjudicación se realizará ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio”.

En relación con éste, el artículo 145 de la LCSP, establece los requisitos y clases de criterios de adjudicación para evaluar la mejor relación calidad-precio de las ofertas realizadas, relativos a los diversos aspectos vinculado con el objeto de contrato. Siendo el este contrato utilizado, tanto criterios económicos y otros parámetros cuantificables objetivamente, como criterio cualitativo valorable mediante juicio de valor: aplicables a las cualidades técnicas del equipamiento ofrecido, la calidad de los reactivos, la adecuación de las soluciones propuestas a las necesidades de laboratorio, entre otros. Dichos criterios, permitirían el acceso a una tecnología avanzada que proporcionará la obtención de mejores resultados en cuanto a la realización del procesamiento de Muestras y la obtención de información clínica relevante, una optimización de rendimiento en los procesos, incremento significativo en la seguridad y en la eficiencia y una mayor fiabilidad en la obtención de los resultados de las muestras a analizar. La evaluación de los diversos factores mencionados, además del precio, se consideran fundamentales en la adjudicación a la hora de determinar la mejor oferta en base a la relación calidad-precio.

SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA

☐ **NO**

☒ **SI**

MODIFICACIÓN DEL PLAZO DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN ADICIONAL O DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA (ART. 138.3 LCSP)

NO

SUBASTA ELECTRÓNICA

☒ **NO**

☐ **SI. Con las siguientes condiciones de conformidad con el artículo 143.4 de la LCSP:**

CARÁCTER VINCULANTE DE LAS RESPUESTAS A LAS SOLICITUDES DE ACLARACIONES DEL PLIEGO:

- ☐ **NO**
- ☒ **SI**

El órgano de contratación proporcionará a todos los interesados en el procedimiento de licitación, a más tardar 6 días antes de que finalice el plazo fijado para la presentación de ofertas, aquella información adicional sobre los pliegos y demás documentación complementaria que estos soliciten, a condición de que la hubieran pedido al menos 12 días antes de transcurso del plazo de presentación de las proposiciones. Las preguntas deberán realizarse en el perfil del contratante, a ser posible y en ese caso las respuestas serán vinculantes y se realizarán en dicho perfil de tal forma que se garantice la igualdad y concurrencia en el procedimiento de licitación.

LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES PARA LAS QUE NO SE UTILICEN MEDIOS ELECTRÓNICOS SE REALIZARÁ: NO procede.

LOS INTERCAMBIOS DE INFORMACIÓN PARA LOS QUE NO SE UTILICEN MEDIOS ELECTRÓNICOS SE REALIZARÁ: NO procede.

- ☐ por correo
- ☐ por cualquier otro medio apropiado:
- ☐ por combinación de los dos sistemas anteriores:

AMPLIACIÓN DEL PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES:

Ampliación en cinco días del plazo de presentación de proposiciones, por acceso a los pliegos y demás documentación complementaria de la licitación a través de medios no electrónicos:

- ☐ **NO**
- ☒ **SI**

Ampliación del plazo de presentación de proposiciones, por necesidad de visitas al terreno o consulta «in situ» de la documentación

- ☐ **NO**
- ☒ **SI** (en su caso, indicar días en los que se amplía el plazo):

MEDIO DE NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA:

- ☒ Dirección electrónica habilitada (El licitador indicará en su documentación administrativa, la dirección electrónica habilitada de su empresa a efecto de notificaciones para esta licitación.)
- ☐ Comparecencia en la sede electrónica

APARTADO E

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL CONTRATO:

Tipo de presupuesto:

Al tratarse de un contrato de suministros en función de las necesidades, en el que el empresario se obliga a entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva y por precio unitario sin que el número total de entregas se defina con exactitud al tiempo de celebrar éste, por estar subordinadas las mismas a las necesidades de la Administración, el presupuesto tiene carácter limitativo y, en consecuencia, de presupuesto máximo a comprometer.

Sobre la base de un precio unitario y la estimación de consumo fijada por el periodo de 36 meses:

El Presupuesto Base de Licitación del Contrato asciende a Cifra: 7.786.885,80-€ (SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON OCHENTA CENTIMOS), **más** 1.635.246,02.-€ (UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS CON DOS CENTIMOS), **en concepto de IVA (21%).**

Presupuesto total (IVA incluido): 9.422.131,82-€ (NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO TREINTA Y UNO CON OCHENTA Y DOS CENTIMOS).

Esta cantidad obedece al siguiente desglose:

Costes directos: el 80%

Costes indirectos: el 20%

Para el cálculo del presupuesto base de licitación se ha tenido en cuenta precio general de mercado. Para evaluar el importe del precio general de mercado se han tenido en

PA 235/2022

cuenta, con carácter orientativo, los precios de los reactivos y equipos actualmente se están adquiriendo en distintos Departamentos de Salud de la Comunidad Valenciana, datos obtenidos del sistema informático ORION LOGIS valorando el precio por la determinación obtenido, el valor del equipamiento cedido y los gastos de habilitación necesarios. No obstante, se pone en evidencia una variabilidad de precios con varios factores decisivos como el volumen de actividad a realizar, la técnica analítica disponible, el grado de automatización y la falta de transparencia del mercado, entre otros. No se dispone de información completa que permita un desglose realista de costes, toda vez que los precios fijados para los productos llevan implícitos diversos gastos, entre los que cabe destacar los materiales de laboratorio y de la cesión de equipos necesarios para, con los reactivos, realizar el procesamiento de las muestras biológicas, por lo que se ha optado por realizar un reparto de los costes atendiendo a la importancia de los factores implicados. El expediente tiene un marcado carácter innovador, pretendiendo incorporar tecnologías de última generación con mayor automatización, fiabilidad y alto rendimiento si con prácticas respetuosas con el medio ambiente, en cuanto a la utilización de materiales y gestión de recursos compatibles con el respeto al medio ambiente.

PRESUPUESTO MÁXIMO A COMPROMETER EN LOS SUPUESTOS DE SUMINISTROS QUE SE ENTREGUEN DE FORMA SUCESIVA SEGÚN NECESIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN (EN ESTOS CASOS NO SERÁ NECESARIO AGOTAR DICHA CANTIDAD): NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO TREINTA Y UNO CON OCHENTA Y DOS CENTIMOS). (9.422.131,82€)

Para cada determinación se fija el número estimado de pruebas a realizar para el periodo de 36 meses; el precio unitario máximo, sin IVA, para cada determinación y el total por determinación por el periodo (inicial) del contrato (36 meses) sin IVA.

Lote 1	LOTE 1 Bioquímica general, urgencia e inmunquímica:	Estimado 36 meses	Importe unitario €	Coste 36 meses €
1.1	C.K.	93.000	0,44	40.920,00
1.2	L.D.H.	180.000	0,11	19.800,00
1.3	AMONIO	1.800	2,90	5.220,00
1.4	G.O.T. (AST)	339.000	0,11	37.290,00
1.5	G.P.T. (ALT)	486.000	0,11	53.460,00
1.6	FOSFATASA ALCALINA	240.000	0,09	21.600,00
1.7	GAMA G.T.	306.000	0,20	61.200,00
1.8	AMILASA	45.000	0,77	34.650,00
1.9	COLINESTERASA SÉRICA	74.100	0,15	11.115,00
1.10	COLESTEROL TOTAL	396.000	0,08	31.680,00
1.11	TRIGLICÉRIDOS	336.000	0,22	73.920,00

PA 235/2022

1.12	COLESTEROL HDL	243.000	0,51	123.930,00
1.13	ÁCIDO ÚRICO	339.000	0,12	40.680,00
1.14	UREA	405.000	0,10	40.500,00
1.15	CREATININA	735.000	0,04	29.400,00
1.16	GLUCOSA	720.000	0,09	64.800,00
1.17	PROTEINAS TOTALES	196.500	0,05	9.825,00
1.18	BILIRRUBINA TOTAL	243.000	0,04	9.720,00
1.19	BILIRRUBINA DIRECTA	78.000	0,04	3.120,00
1.20	CALCIO	195.000	0,10	19.500,00
1.21	FÓSFORO	150.000	0,10	15.000,00
1.22	COLORO	105.000	0,10	10.500,00
1.23	SODIO	540.000	0,10	54.000,00
1.24	POTASIO	540.000	0,10	54.000,00
1.25	MAGNESIO	24.000	0,08	1.920,00
1.26	HIERRO	144.000	0,10	14.400,00
1.27	TRANSFERRINA	111.000	1,01	112.110,00
1.28	ANTIESTREPTOLISINA O	6.000	1,74	10.440,00
1.29	PROTEINA C REACTIVA	240.000	0,85	204.000,00
1.30	FACTOR REUMA	9.000	1,17	10.530,00
1.31	CO2 (bicarbonato)	24.000	0,68	16.320,00
1.32	ALBÚMINA SUERO	243.000	0,05	12.150,00
1.33	BETA 2 MICROGLOBULINA	6.000	2,16	12.960,00
1.34	CADENAS LIGERAS KAPPA LIBRES	900	3,40	3.060,00
1.35	CADENAS LIGERAS LAMBDA LIBRES	900	3,40	3.060,00
1.36	FRACCION C3 COMPLEMENTO	6.000	2,00	12.000,00
1.37	FRACCION C4 COMPLEMENTO	6.000	2,00	12.000,00
1.38	INMUNOGLOBULINA IgA	21.000	1,53	32.130,00
1.39	INMUNOGLOBULINA IgG	12.000	1,96	23.520,00
1.40	INMUNOGLOBULINA IgM	12.000	1,53	18.360,00
1.41	PREALBÚMINA	6.000	1,80	10.800,00
1.42	HAPTOGLOBINA	4.500	1,54	6.930,00
1.43	ZINC	6.000	1,30	7.800,00
1.44	PROTEINAS ORINA y LCR	30.000	0,74	22.200,00
1.45	ALBÚMINA ORINA	126.000	0,87	109.620,00
1.46	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	181.500	1,20	217.800,00
1.47	LITIO	3.000	2,25	6.750,00
1.48	ACETAMINOFENO	1.800	2,25	4.050,00

PA 235/2022

1.49	CERULOPLASMINA	3.000	1,50	4.500,00
1.50	ETANOL	1.500	0,60	900,00
1.51	HOMOCISTEINA	3.000	3,58	10.740,00
1.52	VANCOMICINA	5.400	3,85	20.790,00
1.53	CARBAMACEPINA	225	4,00	900,00
1.54	DIGOXINA	1.500	2,45	3.675,00
1.55	BARBITURICOS	1.800	1,75	3.150,00
1.56	COCAINA	1.500	1,75	2.625,00
1.57	GENTAMICINA	150	3,00	450,00
1.58	METADONA	5.400	1,20	6.480,00
1.59	OPIACEOS	1.500	1,20	1.800,00
1.60	FENITOINA	1.200	4,00	4.800,00
1.61	TETRAHIDROCANNABINOLES	1.500	1,20	1.800,00
1.62	VALPROATO	1.500	3,00	4.500,00
1.63	BENZODIACEPINAS	1.500	1,20	1.800,00
1.64	ANFETAMINAS	6.000	1,20	7.200,00
1.65	FERRITINA	156.000	1,58	246.480,00
1.66	INMUNOGLOBULINA IGE	15.000	1,96	29.400,00
1.67	TRIYODOTIRONINA LIBRE (FT3)	18.000	1,80	32.400,00
1.68	H. TIROESTIMULANTE (TSH)	240.000	1,20	288.000,00
1.69	T-4 LIBRE	49.500	1,05	51.975,00
1.70	ANTICUERPOS ANTI TIROGLOBULINA	3.000	2,35	7.050,00
1.71	AC. ANTI PEROXIDASA TIROIDEA	3.000	2,35	7.050,00
1.72	H. FOLÍCULOESTIMULANTE (FSH)	9.000	2,32	20.880,00
1.73	H. LUTEINIZANTE (LH)	9.000	2,32	20.880,00
1.74	PROLACTINA	6.000	2,32	13.920,00
1.75	17 BETA ESTRADIOL	6.000	2,32	13.920,00
1.76	PROGESTERONA	5.400	2,32	12.528,00
1.77	BETA HCG	3.000	1,86	5.580,00
1.78	TESTOSTERONA TOTAL	12.000	2,32	27.840,00
1.79	DEHIDRO-EPI-ANDROSTERONA	6.000	2,32	13.920,00
1.80	CORTISOL	9.000	2,80	25.200,00
1.81	VITAMINA B12	75.000	2,00	150.000,00
1.82	ÁCIDO FÓLICO (FOLATO)	51.600	2,00	103.200,00
1.83	AG. CARCINO-EMBRIONARIO (CEA)	21.000	2,00	42.000,00
1.84	ALFA FETO-PROTEINA	6.000	2,00	12.000,00
1.85	AG. PROSTÁTICO ESPECÍFICO (PSA)	63.600	2,14	136.104,00

PA 235/2022

1.86	A. PROSTÁTICO ESPECÍFICO LIBRE	6.900	2,14	14.766,00
1.87	CA 125	10.500	2,10	22.050,00
1.88	CA 15.3	9.000	2,10	18.900,00
1.89	CA 19.9	15.000	2,10	31.500,00
1.90	PTH-INTACTA	39.000	2,28	88.920,00
1.91	VITAMINA D	63.900	2,50	159.750,00
1.92	INSULINA	4.500	1,49	6.705,00
1.93	TROPONINA Ultrasensible	54.000	2,09	112.860,00
1.94	β-HCG LIBRE	6.600	4,00	26.400,00
1.95	PAPP-A	9.000	4,00	36.000,00
1.96	PROCALCITONINA	51.000	7,40	377.400,00
1.97	ANTICUERPOS ANTI VHC	24.000	1,80	43.200,00
1.98	ANTICUERPOS ANTI VIH MAS ANTIGENO	24.000	1,80	43.200,00
1.99	ANTICUERPOS IGM VHA	4.200	3,00	12.600,00
1.100	ANTICUERPOS IGG VHA	4.200	3,00	12.600,00
1.101	SÍFILIS (ANTICUERPOS TOTALES)	16.500	2,10	34.650,00
1.102	ANTICUERPOS ANTI TRYPANOSOMA CRUZI	1.800	3,80	6.840,00
1.105	CITOMEGALOVIRUS IGG	2.400	2,10	5.040,00
1.106	CITOMEGALOVIRUS IGM	2.400	2,10	5.040,00
1.107	RUBEOLA IGG	5.700	2,10	11.970,00
1.108	RUBEOLA IGM	300	2,10	630,00
1.109	TOXOPLASMA IGG	3.000	2,10	6.300,00
1.110	TOXOPLASMA IGM	3.000	2,10	6.300,00
1.111	ANTIGENO DE SUPERFICIE VHB (HBSAG)	27.000	1,30	35.100,00
1.112	ANTICUERPOS DE SUPERFICIE VHB (ANTI-HBS)	21.000	1,45	30.450,00
1.113	ANTICUERPOS TOTALES FRENTE AL CORE VHB (ANTI-HBC TOTALES)	25.500	1,45	36.975,00
1.114	ANTICUERPOS ANTIRECEPTOR DE TSH	3.000	3,80	11.400,00
1.115	PÉPTIDO NATRIURETICOS	3.000	13,00	39.000,00
1.116	HORMONA DE CRECIMIENTO	1.500	1,85	2.775,00
1.117	COLÁGENO TELOPÉPTIDO CARBOXITERMINAL (CROSS LAP)	600	3,80	2.280,00
1.118	OSTEOCALCINA	1.500	3,50	5.250,00
1.119	HORMONA ANTIMULLERIANA	600	12,00	7.200,00
1.120	Tiras reactivas manuales	225.000	0,29	65.250,00
1.121	Tiras reactivas para analizadores	360.000	0,33	118.800,00
1.122	Visualización de sedimentos	210.000	0,68	142.800,00
1.123	Gasometría completa de sangre y líquidos biológicos	120.000	2,50	300.000,00
1.124	Adenosina deaminasa	6.000	3,00	18.000,00

PA 235/2022

1.125	CARGA VIRAL VIH-1	2.850	32,00	91.200,00
1.126	CARGA VIRAL VHC	2.100	42,00	88.200,00
1.127	CARGA VIRAL VHB	1.500	42,00	63.000,00
1.128	PCR GRIPE (VIRUS INFLUENZA A y B)+ VRS	450	30,00	13.500,00
1.129	Hemogramas	570.000	0,69	393.300,00
1.130	Reticulocitos	12.000	1,50	18.000,00
1.131	Frotis de Sangre periferica automatizado	7.500	1,67	12.525,00
1.132	VSG	75.000	0,26	19.500,00
			TOTAL Lote 1	5.635.303,00

Lote 2	PROTEINOGRAMAS E INMUNOFIJACIONES EN SUERO Y ORINA	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
2.1	Proteinograma en suero	18.000	2,06	37.080,00
2.2	Proteinograma en orina	2.700	2,52	6.804,00
2.3	Inmunofijación suero	6.000	20,5	123.000,00
2.4	Inmunofijación orina	1.500	21,5	32.250,00
			TOTAL L2	199.134,00

Lote 3	Detección drogas de abuso y prueba de embarazo en orina.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
3.1	Prueba de Embarazo en orina	6.000	0,22	1.320,00
3.2	Detección de drogas de abuso en orina	4.500	4,75	21.375,00
3.3	Detección de Cannabis Sintético	600	2,76	1.656,00
3.4	Detección de Cannabis	10.500	0,77	8.085,00
3.5	Detección de Metadona	6.000	0,77	4.620,00
3.6	Detección de Opiáceos	12.000	0,77	9.240,00
3.7	Detección de Benzodiazepinas	6.000	0,77	4.620,00
3.8	Detección de Buprenorfina	600	0,77	462,00
3.9	Detección de Cocaína	10.500	0,77	8.085,00
3.10	Detección de Anfetaminas	6.000	0,77	4.620,00
3.11	Detección de Metanfetaminas	6.000	0,77	4.620,00
			TOTAL L 3	68.703,00

Lote 4	Sangre oculta en heces automatizada y calprotectina.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
4.2	Detección de Sangre Oculta Heces	13.500	2,05	27.675,00

PA 235/2022

			TOTAL Lote 4	27.675,00
Lote 5	Autoinmunidad.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
5.1	AC ANTI ANA/ENAS SCREENING	13.500	4,32	58.320,00
5.2	AC ANTI DNA	2.100	4,86	10.206,00
5.3	AC ANTI MIELOPEROXIDASA (ANCA-MPO)	1.200	4,32	5.184,00
5.4	AC ANTI PR3 (PROTEINASA 3)	600	4,32	2.592,00
5.5	AC ANTI CARDIOLIPINA IgG	1.200	4,86	5.832,00
5.6	AC ANTI CARDIOLIPINA IgM	1.200	4,86	5.832,00
5.7	AC IGG ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA	600	3,7	2.220,00
5.8	AC IGM ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA	600	3,7	2.220,00
5.9	AC ANTI TRANSGLUTAMINASA IGA	10.500	4,8	50.400,00
5.10	AC ANTI GLIADINA DEAMINADA IgG	60	4,32	259,20
5.11	AC ANTI PEPTIDO CITRULINADO (CCP)	60	5,4	324,00
			TOTAL Lote 5	143.389,20
Lote 6	Otras determinaciones serología infecciosa, diagnostico sindrómico por pcr y tincion de gram automatizada.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
6.1	Virus Epstein Barr anti-VCA IgG	4.500	2,70	12.150,00
6.2	Virus Epstein Barr anti-VCA IgM	4.500	2,70	12.150,00
6.3	Virus Epstein Barr anti-EBNA IgG	4.500	2,70	12.150,00
6.4	Virus Varicella-Zoster IgG	2.100	4,21	8.845,20
6.5	Comprobación HbsAg	360	3,67	1.321,92
6.6	Comprobación VIH	360	4,32	1.555,20
6.7	Comprobación VHC	360	3,67	1.321,92
6.8	Comprobación CMV IgM	360	4,86	1.749,60
6.9	Comprobación Toxo IgM	180	4,32	777,60
6.10	Panel PCR sepsis	90	142,56	12.830,40
6.11	Panel PCR respiratorio	180	97,20	17.496,00
6.12	Panel PCR neumonia	270	167,40	45.198,00
6.13	Panel PCR meningitis	90	178,20	16.038,00
6.14	Tinción de Gram automatizada	12.000	0,49	5.832,00
6.15	Medio universal tipo UTM estandar	1.200	2,33	2.799,36
6.16	Medio universal tipo UTM flocado flexible	4.500	2,46	11.080,80
			TOTAL Lote 6	163.296,00
Lote 7	Pruebas rápidas.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
7.1	Clostridium difficile GDH+Toxinas	2.100	9	18.900,00

PA 235/2022

7.2	Helicobacter pylori Ag heces	10.500	5	52.500,00
7.3	Rotavirus+Adenovirus Ag en heces	1.200	4,5	5.400,00
7.4	Neumococo Ag urinario	7.500	8	60.000,00
7.5	Legionella Ag urinario	7.500	8	60.000,00
7.6	VRS Ag respiratorio	150	7	1.050,00
7.7	Adenovirus Ag respiratorio	300	7	2.100,00
7.8	Gripe A y B	600	7,5	4.500,00
7.9	Rosa de Bengala	150	0,5	75,00
7.10	RPR	15.600	0,3	4.680,00
7.11	Detección Carbapenemasa por IC	150	15	2.250,00
			TOTAL Lote 7	211.455,00
Lote 8	Hemocultivos, medios de cultivo, identificación por espectrometría de masas, estudio cmi automatizado y microbiología molecular automatizada.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
8.1	Placa agar Yersinia	8.100	0,24	1.944
8.2	Tubos Caldo Selenito	8.100	0,6	4.860
8.3	Tubos Caldo BHI	5.100	0,6	3.060
8.4	Placa Muller Hinton	1.260	0,23	290
8.5	Placa agar XLD	8.100	0,23	1.863
8.6	Placa agar Columbia CNA	11.400	0,25	2.850
8.7	Placa agar Campylobacter	8.100	0,3	2.430
8.8	Placa agar SS (Salmonella-Shigella)	8.100	0,24	1.944
8.9	Placa agar MacConkey	34.200	0,23	7.866
8.10	Placas cromogénicas levaduras	1.800	1	1.800
8.11	Tubo caldo Tioglicolato	8.400	0,6	5.040
8.12	Placa cromogénica para orinas	72.000	0,5	36.000
8.13	Placa agar Chocolate	36.000	0,25	9.000
8.14	Placa agar Martin-Lewis	6.900	0,27	1.863
8.15	Placa agar Schaedler kanamicina-vancomicina	8.100	0,3	2.430
8.16	Placa agar Sabouraud cloranfenicol actidiona	1.500	0,5	750
8.17	Placa agar Sabouraud cloranfenicol	5.700	0,23	1.311
8.18	Placa agar diferencial estrepto grupo B	5.400	1	5.400
8.19	Placa agar bilis-esculina	720	0,55	396
8.20	Placa agar TSA	45.000	0,25	11.250
8.21	Placa agar Muller-Hinton 150 mm	3.300	1,5	4.950
8.22	Tubo medio Trichomonas	6.600	1,2	7.920

PA 235/2022

8.23	Placa agar R2 A	420	0,35	147
8.24	Placa agar 7 H11	360	2,2	792
8.25	Placa Agar Muller Hinton Fastidious	3.000	0,75	2.250
8.26	Placa cromogénica detección MRSA	2.400	1	2.400
8.27	Placa cromogénica detección BLEE	1.440	1,15	1.656
8.28	Placa cromogénica detección resistencia a carbapenems	1.080	1,15	1.242
8.29	Tubos medio Lowestein Jensen	300	0,6	180
8.30	Sobres atmósfera anaeróbica (Anaerobios)	4.800	1,6	7.680
8.31	Sobres atmósfera microaerofilia (Campylobacter)	900	1,6	1.440
8.32	Indicador anaerobios	3.300	0,7	2.310
8.33	Bolsas anaerobiosis+generadores anaerobiosis	600	2,5	1.500
8.34	Frasco hemocultivo pediátrico	2.400	3,25	7.800
8.35	Frasco hemocultivo aerobio con resinas	9.000	3,25	29.250
8.36	Frasco hemocultivo anaerobio	9.000	3,25	29.250
8.37	Frasco hemocultivo mycosis	300	3,25	975
8.38	Frasco hemocultivos Mycobacterias	150	12	1.800
8.39	Unidad de aireación del hemocultivo	6.000	0,6	3.600
8.40	Identificación por MALDI-TOFF	42.000	4,6	193.200
8.41	Paneles CMI gramnegativos con detección de BLEE y resistencia a carbapenémicos	17.700	7	123.900
8.42	Paneles CMI grampositivos con detección de SARM y enterococo resistente a glicopéptidos	6.600	7	46.200
8.43	Panel ID+CMI estreptococos	2.400	7	16.800
8.44	Detección de genoma de <i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	300	20	6.000
8.45	Detección panel bacterias entéricas	90	27	2.430
8.46	Detección genoma toxina de <i>Clostridium difficile</i>	150	20	3.000
8.47	Detección panel virus entéricos	90	27	2.430
8.48	Detección genoma <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	210	27	5.670
			TOTAL Lote 8	609.118,80
Lote 9	Identificación y antibiograma automatizado.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
9.1	Panel ID+CMI bacilos no fermentadores	600	7,5	4.500,00
9.2	Panel ID+ATB bacilos gramnegativos	2.040	7,5	15.300,00
9.3	Panel ID+CMI bacterias grampositivas	1.800	7,5	13.500,00
9.4	Panel ID+ATB bacilos gramnegativos en orina	6.600	7,5	49.500,00
			TOTAL Lote 9	82.800,00

PA 235/2022

Lote 10	Estudio de cmi mediante tiras de gradiente de concentracion antibiotica.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
10.1	Tira Amoxicilina clavulánico	900	3	2.700
10.2	Tira Ceftazidina	90	3	270
10.3	Tira Ceftriaxona	180	3	540
10.4	Tira Cefotaxima	90	3	270
10.5	Tira Claritromicina	90	3	270
10.6	Tira Ciprofloxacino	90	3	270
10.7	Tira Ertapenem	180	3	540
10.8	Tira Linezolid	90	3	270
10.9	Tira Meropenem	90	3	270
10.10	Tira Penicilina G	900	3	2.700
10.11	Tira Piperacilina-tazobactam	900	3	2.700
10.12	Tira Vancomicina	90	3	270
10.13	Tira Imipenem	900	3	2.700
10.14	Tira Spectinomicina	90	3	270
10.15	Tira Cloranfenicol	90	3	270
10.16	Tira Cefepime	90	3	270
10.17	Tira Levofloxacino	90	3	270
10.18	Tira Daptomicina	90	3	270
10.19	Tira Cefixima	90	3	270
10.20	Tira Metronidazol	900	3	2.700
10.21	Tira Ampicilina	90	3	270
10.22	Tira Clindamicina	900	3	2.700
10.23	Tiras especiales (BLEE, carbapenemasas y AmpC)	420	5,94	2.495
			TOTAL Lote 10	23.554,80
Lote 11	Poblaciones linfocitarias.	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
11.1	Poblaciones linfocitarias	3.000	48,00	144.000,00
			TOTAL Lote 13	144.000,00
Lote 12	Coagulacion, trombofilia	Estimado 36 meses	Importe unitario	Coste 36 meses €
12.1	T. Protrombina	228.000	0,36	82.080,00
12.2	T. Tromboplastina Parcial Activado	228.000	0,25	57.000,00
12.3	Fibrinogeno Von Claus	9.000	1,7	15.300,00

PA 235/2022

12.4	T. de Trombina	300	1,2	360,00
12.5	Factores de la Coagulación IIc	300	3,1	930,00
12.6	Factores de la Coagulación Vc	300	3,1	930,00
12.7	Factores de la coagulación VIIc	300	3,1	930,00
12.8	Factores de la coagulación X	300	3,1	930,00
12.9	Factores de la coagulación VIIIc	300	3,1	930,00
12.10	Factores de la coagulación IX	300	3,1	930,00
12.11	Factor de la coagulacion XI	300	3,1	930,00
12.12	Factor de la coagulación XII	300	3,1	930,00
12.13	Factor VIII von Willebrand antígeno	300	2,76	828,00
12.14	Factor VIII von Willebrand Cofactor de la Ristocetina	300	4,68	1.404,00
12.15	Dimero D	28.500	1,86	53.010,00
12.16	Antitrombina III	1.200	1,07	1.284,00
12.17	Anticoagulante circulante dependiente de fosfolipidos	4.500	7	31.500,00
12.18	Test VVR	4.500	3	13.500,00
12.19	Test Confirm	2.250	3	6.750,00
12.20	Factor X activado	300	3,22	966,00
12.21	Monitorización Anticoagulantes acción directa IIa	225	9	2.025,00
12.22	Monitorización Anticoagulantes acción directa Xa	300	9	2.700,00
12.23	Mutación F V Leyden	750	90	67.500,00
12.24	Mutación Protrombina	750	90	67.500,00
12.25	Proteína C	750	11,5	8.625,00
12.26	Proteína S	750	11,1	8.325,00
12.27	Tiempo de Reptilase	90	4	360,00
			TOTAL Lote 15	428.457,00

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN POR LOTES

LOTE	COSTE 36 MESES €	IVA al 21%	Importe IVA incluido
1	5.685.303,00	1.193.913,63	6.879.216,63
2	199.134,00	41.818,14	240.952,14
3	68.703,00	14.427,63	83.130,63
4	27.675,00	5.811,75	33.486,75
5	143.389,20	30.111,73	173.500,93
6	163.296,00	34.292,16	197.588,16
7	211.455,00	44.405,55	255.860,55
8	609.118,80	127.914,95	737.033,75
9	82.800,00	17.388,00	100.188,00
10	23.554,80	4.946,51	28.501,31
11	144.000,00	30.240,00	174.240,00
12	428.457,00	89.975,97	518.432,97
	7.786.885,80	1.635.246,02	9.422.131,82

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeta a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión, sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicha denominación comercial.

DISTRIBUCION DE ANUALIDADES: fecha prevista de inicio, 1 de septiembre de 2022

DISTRIBUCIÓN ANUALIDADES:

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
1	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	631.700,33	132.657,07	764.357,40
1	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	1.895.101,00	397.971,21	2.293.072,21
1	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	1.895.101,00	397.971,21	2.293.072,21
1	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	1.263.400,67	265.314,14	1.528.714,81
			5.685.303,00	1.193.913,63	6.879.216,63

PA 235/2022

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
2	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	22.126,00	4.646,46	26.772,46
2	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	66.378,00	13.939,38	80.317,38
2	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	66.378,00	13.939,38	80.317,38
2	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	44.252,00	9.292,92	53.544,92
			199.134,00	41.818,14	240.952,14

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
3	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	7.633,67	1.603,07	9.236,74
3	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	22.901,00	4.809,21	27.710,21
3	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	22.901,00	4.809,21	27.710,21
3	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	15.267,33	3.206,14	18.473,47
			68.703,00	14.427,63	83.130,63

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
4	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	3.075,00	645,75	3.720,75
4	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	9.225,00	1.937,25	11.162,25
4	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	9.225,00	1.937,25	11.162,25
4	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	6.150,00	1.291,50	7.441,50
			27.675,00	5.811,75	33.486,75

PA 235/2022

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
5	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	15.932,13	3.345,75	19.277,88
5	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	47.796,40	10.037,24	57.833,64
5	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	47.796,40	10.037,24	57.833,64
5	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	31.864,27	6.691,50	38.555,76
			143.389,20	30.111,73	173.500,93

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
6	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	18.144,00	3.810,24	21.954,24
6	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	54.432,00	11.430,72	65.862,72
6	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	54.432,00	11.430,72	65.862,72
6	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	36.288,00	7.620,48	43.908,48
			163.296,00	34.292,16	197.588,16

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
7	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	23.495,00	4.933,95	28.428,95
7	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	70.485,00	14.801,85	85.286,85
7	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	70.485,00	14.801,85	85.286,85
7	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	46.990,00	9.867,90	56.857,90
			211.455,00	44.405,55	255.860,55

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
------	-------------------	-----------	-----------------	---------	----------------------

PA 235/2022

8	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	67.679,87	14.212,77	81.892,64
8	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	203.039,60	42.638,32	245.677,92
8	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	203.039,60	42.638,32	245.677,92
8	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	135.359,73	28.425,54	163.785,28
			609.118,80	127.914,95	737.033,75

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
9	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	9.200,00	1.932,00	11.132,00
9	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	27.600,00	5.796,00	33.396,00
9	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	27.600,00	5.796,00	33.396,00
9	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	18.400,00	3.864,00	22.264,00
			82.800,00	17.388,00	100.188,00

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
10	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	2.617,20	549,61	3.166,81
10	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	7.851,60	1.648,84	9.500,44
10	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	7.851,60	1.648,84	9.500,44
10	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	5.234,40	1.099,22	6.333,62
			23.554,80	4.946,51	28.501,31

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
------	-------------------	-----------	-----------------	---------	----------------------

PA 235/2022

11	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	16.000,00	3.360,00	19.360,00
11	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	48.000,00	10.080,00	58.080,00
11	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	48.000,00	10.080,00	58.080,00
11	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	32.000,00	6.720,00	38.720,00
			144.000,00	30.240,00	174.240,00

Lote	A. Presupuestaria	Anualidad	Importe sin IVA	IVA 21%	Importe IVA Incluido
12	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	47.606,33	9.997,33	57.603,66
12	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	142.819,00	29.991,99	172.810,99
12	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	142.819,00	29.991,99	172.810,99
12	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	95.212,67	19.994,66	115.207,33
			428.457,00	89.975,97	518.432,97

TOTAL LOTES

Periodo	A. Presupuestaria	Anualidad	meses	Base imponible	Importe IVA incluido
1/09/2022 a 31/12/2022	10.02.91.2002.412.22.221.16	2022	4	865.209,53	1.046.903,54
01/01/2023 a 31/12/2023	10.02.91.2002.412.22.221.16	2023	12	2.595.628,60	3.140.710,61
01/01/2024 a 31/12/2025	10.02.91.2002.412.22.221.16	2024	12	2.595.628,60	3.140.710,61
01/01/2025 a 31/08/2025	10.02.91.2002.412.22.221.16	2025	8	1.730.419,07	2.093.807,07
			36	7.786.885,80	9.422.131,82

La ejecución del contrato en los años posteriores se subordinará a la existencia de crédito adecuado y suficiente en los respectivos presupuestos de la Generalitat.

La adjudicación será por lote y las ofertas se efectuarán por determinación, no pudiendo superar el precio máximo establecido para cada determinación (o lote) ni el de la suma global de todas.

La fecha prevista para la ejecución del contrato es del 1 de septiembre de 2022 al 31 de agosto de 2025. Si la fecha de iniciación del contrato no fuera ésta, los créditos se ajustarían a la fecha real de iniciación de la ejecución del contrato.

DETERMINACIÓN DEL PRECIO

- ☐ **A tanto alzado**
- ☐ **A la totalidad de las prestaciones del contrato**
- ☐ **A parte de las prestaciones del contrato: Indicar las partes**

☒ **Precios unitarios**

Se ha establecido un precio unitario por determinación, basados en las unidades de la prestación que se entreguen o ejecuten, siendo los precios de licitación los relacionados en el pliego. Los precios que aparecen en dicha tabla tienen la consideración de precios máximos a efectos de presentación de oferta. Los licitadores realizarán su oferta, de forma individualizada, por todas y cada una de las determinaciones que componen el lote, en dicho precio, se indicará como partida independiente el impuesto sobre el valor añadido.

☐ **Referidos a los distintos componentes de la prestación**

☒ **A las unidades de la prestación que se entreguen o ejecuten**

El precio del contrato se establece en términos de precios unitarios y se abonará al contratista en función de las unidades realmente entregadas a los precios unitarios ofrecidos por el adjudicatario

En el precio del contrato se consideran incluidos los tributos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el Pliego. En particular a los relativos a la cesión de los equipos, su instalación e integración en el espacio de los Laboratorios, el mantenimiento integral, el aseguramiento de la Calidad, la actualización y la formación que conlleve su utilización en los procedimientos a los que están destinados a ser utilizados con los materiales objeto del contrato. Si hubiera un cambio de referencia de algún material adjudicado, debido a la evolución tecnológica de los equipos en cesión y/o de los propios materiales, este cambio será asumido por el adjudicatario, cambiando la referencia, pero no el precio unitario adjudicado.

Comoquiera que el procedimiento del expediente es abierto todo empresario/a interesado/a podrá presentar una proposición, según el artículo 156 LCSP, siendo

PA 235/2022

seleccionada la proposición o proposiciones con una mejor relación calidad-precio, de acuerdo con los criterios que, para la valoración de las ofertas, se han establecido en el expediente, según el art. 150 LCSP.

- **Pago del precio parte en metálico y parte en otros bienes:** NO procede

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El valor estimado del contrato se ha calculado según lo dispuesto en el artículo 101 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: 11.939.891,56.-€ (ONCE MILLONES NOVIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS).

IMPORTE ESTIMADO (€):	
Licitación sin IVA:	7.786.885,80
Prórrogas sin IVA:	2.595.628,60
Modificaciones D. Adicional. 33 ley 9/2017	778.688,58
Incremento del 10% por precios unitarios (Art. 301.2 Ley 9/2017)	778.688,58
TOTAL, VALOR ESTIMADO	11.939.891,56

El método de cálculo de dicho VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO ha sido en base al estudio de los previos de suministros equivalentes actualizados, así como los tributos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación y la suma de los gastos relativos a la cesión de los equipos, su instalación e integración en el espacio de los Laboratorios, el mantenimiento integral, el aseguramiento de la Calidad, la actualización y la formación que conlleve su utilización. Finalmente se ha estimado la posibilidad de modificación en un 10% por precios unitarios, un modificado y la posibilidad de prórroga de un año más.

APARTADO F

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN POR LOTES:
VALOR ESTIMADO POR CADA LOTE:**

LOTE	Importe sin IVA	Importe sin IVA 1 anualidad	Valor estimado prórroga incluida	Incremento por precios unitarios art.301.2	Modificaciones D.Ad.33 LCSP	Total valor estimado por lote incluyendo prórroga y modificado
1	5.685.303,00	1.895.101,00	7.580.404,00	568.530,30	568.530,30	8.717.464,60
2	199.134,00	66.378,00	265.512,00	19.913,40	19.913,40	305.338,80
3	68.703,00	22.901,00	91.604,00	6.870,30	6.870,30	105.344,60
4	27.675,00	9.225,00	36.900,00	2.767,50	2.767,50	42.435,00
5	143.389,20	47.796,40	191.185,60	14.338,92	14.338,92	219.863,44
6	163.296,00	54.432,00	217.728,00	16.329,60	16.329,60	250.387,20
7	211.455,00	70.485,00	281.940,00	21.145,50	21.145,50	324.231,00
8	609.118,80	203.039,60	812.158,40	60.911,88	60.911,88	933.982,16
9	82.800,00	27.600,00	110.400,00	8.280,00	8.280,00	126.960,00
10	23.554,80	7.851,60	31.406,40	2.355,48	2.355,48	36.117,36
11	144.000,00	48.000,00	192.000,00	14.400,00	14.400,00	220.800,00
12	428.457,00	142.819,00	571.276,00	42.845,70	42.845,70	656.967,40
	7.786.885,80	2.595.628,60	10.382.514,40	778.688,58	778.688,58	11.939.891,56

APARTADO G

CONSIGNACIÓN PRESUPUESTARIA 2022:

A cargo de la Partida Presupuestaria **10.02.91.2002.412.22.221.16**

ANUALIDAD 2022:

1.046.903,54€ (UN MILLON CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TRES EUROS Y CINCUENTA Y CUATRO CENTIMOS, IVA INCLUIDO)

FINANCIADO POR FONDOS COMUNITARIOS

☒ **NO**

☐ **SÍ. Indicar**

Porcentaje:

Categoría:

Programa operativo

FINANCIADO POR VARIOS DEPARTAMENTOS:

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ. Indicar datos al respecto**

APARTADO H

REVISIÓN DE PRECIOS

- ☒ **NO. Motivación:** Habiendo ajustado el precio del mismo a las posibles variaciones que durante el plazo de ejecución pueda haber lugar y considerando lo dispuesto en el artículo 103 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y lo previsto en el Real-Decreto al que se refieren los artículos 4 y 5 de Ley 2/2015, de 30 de marzo de desindexación de la economía española, el presente contrato no entra dentro de los supuestos que la normativa vigente permite la posibilidad de revisar el precio del contrato.
- ☐ **SÍ, fórmula**

APARTADO I

ALTERNATIVAS O VARIANTES

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ. Indicar: Requisitos mínimos, modalidades, características, condiciones y requisitos de presentación, su valoración y su vinculación al objeto del contrato y nº máximo de ofertas variantes a presentar por el licitador.**

APARTADO J

GARANTÍA PROVISIONAL: No se exige de acuerdo con el artículo 106.1 de la ley 9/2017.

APARTADO K

OBLIGACIONES RELATIVAS A LA FISCALIDAD, A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, Y A LAS DISPOSICIONES VIGENTES EN MATERIA DE PROTECCIÓN DEL EMPLEO, IGUALDAD DE GÉNERO, CONDICIONES DE TRABAJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES E INSERCIÓN SOCIOLABORAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, Y A LA OBLIGACIÓN DE CONTRATAR A UN NÚMERO O PORCENTAJE ESPECÍFICO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD QUE SEAN APLICABLES DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

☐ **NO**

☒ **Sí Organismo/s que facilitan información sobre tales obligaciones:**

Los organismos públicos correspondientes, en particular, que facilitarán información sobre las obligaciones son:

- Protección del empleo, condiciones de trabajo y protección de riesgos laborales: Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo, Dirección Provincial del Servicio Público de Empleo de Valencia; La Consellería de Sanidad Universal y Salud Pública, Agencia de Empleo Valencia Activa.
- Información general sobre las obligaciones relativas a la fiscalidad: Administración Tributaria del Estado, Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic.
- Información sobre la protección del medio ambiente y cambio climático: Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.
- Igualdad de género: Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives.
- Inserción socio laboral de las personas con discapacidad: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Servicio Público de Empleo Estatal; Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives.

A los efectos de responsabilidad social corporativa, las personas o entidades licitadoras, contratistas o subcontratistas o empresas filiales o empresas interpuestas no pueden realizar operaciones financieras en paraísos fiscales que sean consideradas delictivas, como delitos de blanqueo de capitales, fraude fiscal o contra la hacienda pública. Por lo tanto, se les exigirá la aportación de la correspondiente declaración responsable a los efectos oportunos. (art. 13.1.a) Ley 18/2018 de 13 de julio de la Generalitat de Responsabilidad Social Corporativa)

APARTADO L

CRITERIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA, SEGÚN ARTÍCULO 87 LCSP:

El criterio para la acreditación de la solvencia económica y financiera será el volumen anual de negocios del licitador, que referido al mejor ejercicio de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las

ofertas, por importe igual o superior a **una anualidad** del contrato.

En el caso de no ofertar a todos los lotes del concurso, la solvencia será la especificada en la tabla adjunta para cada uno de los lotes o suma de ellos:

LOTE	Importe
1	2.293.072,21
2	80.317,38
3	27.710,21
4	11.162,25
5	57.833,64
6	65.862,72
7	85.286,85
8	245.677,92
9	33.396,00
10	9.500,44
11	58.080,00
12	172.810,99

MEDIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA, SEGÚN ARTÍCULO 87 LCSP:

Se acreditará mediante las cuentas anuales y declaración firmada por quien formule la propuesta del volumen de negocios global de la empresa.

CRITERIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA TÉCNICA, SEGÚN ARTICULO 89 LCSP.

Mediante Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza de los que constituyen el objeto del contrato en los últimos tres años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario público o privado de los mismos.

MEDIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA TÉCNICA, SEGÚN ARTÍCULO 89 LCSP

La relación de los suministros prestados en los últimos tres años de igual o similar naturaleza de los que constituyan el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o mayor al del importe de licitación, sin IVA.

En el caso de no ofertar a todos los lotes del concurso, la solvencia será la especificada en la tabla adjunta para cada uno de los lotes o suma de ellos:

LOTE	Importe sin IVA
1	1.895.101,00
2	66.378,00
3	22.901,00
4	9.225,00
5	47.796,40
6	54.432,00
7	70.485,00
8	203.039,60
9	27.600,00
10	7.851,60
11	48.000,00
12	142.819,00

CRITERIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA TÉCNICA LAS EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, SEGÚN ARTÍCULO 89 LCSP:

Para el caso de empresas de nueva creación, entendiéndose por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por los medios establecidos en las b y d) del art. 89 LCSP, siguiendo las indicaciones establecidas en la *Recomendación de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado de fecha 1 de marzo de 2018, a los órganos de contratación en relación con diversos aspectos relacionados con la entrada en vigor de la Ley de Contratos del Sector Público para el caso de empresas de nueva creación y su acreditación de solvencia técnica: ("De este modo, incluso en los contratos sujetos a regulación armonizada podrá el órgano de contratación no aplicar el requisito de acreditar la relación de las obras, suministros, servicios o trabajos ejecutados en los últimos años si no es indispensable para acreditar la solvencia técnica. Pero si lo exige, en estos contratos no se aplicaría la excepción tantas veces aludida respecto de las PYME")*. Por lo tanto, se exigen los medios citados.

MEDIOS PARA ACREDITAR LA SOLVENCIA TÉCNICA LAS EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, SEGÚN ARTÍCULO 89. LCSP:

Declaración de empresario aportando:

- Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad. En concreto deberá contar con un titulado en Química, con 4 años de experiencia en el sector.

- Control y acreditación efectuada por la Agencia Española del Medicamento, sobre la capacidad de producción del empresario y sobre los medios de estudio e investigación con que cuenta la empresa, así como sobre las medidas empleadas para controlar la calidad.

PA 235/2022

ACREDITACIÓN DE LA SOLVENCIA POR LOS EMPRESARIOS NO ESPAÑOLES DE ESTADOS MIEMBROS DE LA UNIÓN EUROPEA O DE ESTADOS SIGNATARIOS DEL ACUERDO SOBRE EL ESPACIO ECONÓMICO EUROPEO:

MEDIOS DE ACREDITACIÓN: Los mismos que los empresarios españoles.

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN: Los mismos que los empresarios españoles.

Respecto a la exigencia de **clasificación**, se estará a lo establecido en el artículo 78.1 de LCSP.

EN CONTRATOS SUJETOS A UNA REGULACIÓN ARMONIZADA, CERTIFICADOS DE ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE GARANTÍA DE CALIDAD:

☐ **NO**

☒ **SÍ. UNE EN-ISO 9001. Sistema de Gestión de la Calidad**

El órgano de contratación reconocerá los certificados equivalentes expedidos por organismos establecidos en cualquier Estado miembro de la Unión Europea, y también aceptará otras pruebas de medidas equivalentes de Garantía de Calidad que presente el licitador.

EN CONTRATOS SUJETOS A UNA REGULACIÓN ARMONIZADA, CERTIFICADOS DE ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTAL:

☐ **NO**

☒ **SÍ. UNE EN-ISO 9001. Sistema de Gestión de la Calidad**

El órgano de contratación reconocerá los certificados equivalentes expedidos por organismos establecidos en cualquier Estado miembro de la Unión Europea, y también aceptará otras pruebas de medidas equivalentes de Garantía de Calidad que presente el licitador, siempre que el licitador demuestre que dichas medidas son equivalentes a las exigidas con arreglo al sistema o norma de gestión medioambiental aplicables.

HABILITACIÓN EMPRESARIAL EXIGIBLE PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE PROCEDA:

☒ **NO**

☐ **SÍ, CUÁL:**

FORMAS DE RESPONSABILIDAD CONJUNTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO PARA LOS CASOS EN QUE UNA EMPRESA RECURRA A LAS CAPACIDADES DE OTRAS ENTIDADES EN LO QUE RESPECTA A LOS CRITERIOS RELATIVOS A LA SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA:

☒ **NO**

☐ **SÍ, CUÁL:**

PARTES CONCRETAS QUE HAN DE SER EJECUTADAS DIRECTAMENTE POR EL PROPIO LICITADOR O, EN EL CASO DE UNA OFERTA PRESENTADA POR UNA UNIÓN DE EMPRESARIOS, POR UN PARTICIPANTE EN LA MISMA:

☒ **NO**

☐ **SÍ, CUÁL:**

SE EXIGE A LAS PERSONAS JURÍDICAS QUE DETALLEN EN LA OFERTA LOS NOMBRES Y LA CUALIFICACIÓN PROFESIONAL DEL PERSONAL RESPONSABLE DE EJECUTAR LA PRESTACIÓN:

☒ **NO**

☐ **SÍ**

COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS:

☒ **NO**

☐ **SÍ**

DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIOS

- 1. Personales:**
- 2. Materiales**

APARTADO LL

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN. Indicarlos con su ponderación, forma o fórmula/s de valoración y sobre electrónico en el que debe incorporarse la documentación:

Ponderación:

Criterios económicos:				
Orden	Ponderación	Concepto	Forma/Fórmula	Sobre
1	55%	Precio	Regla de tres inversa	3
Criterios cualitativos cuya cuantificación depende de un juicio de valor:				
2	45%	Características técnicas	Juicio de Valor	2

Orden 1.- Es un criterio económico.

Criterio 1, Precio. Se valorará sobre 55 puntos. La evaluación del precio se realiza asignando la máxima puntuación por este concepto a la oferta más económica, siempre que cumpla con los requisitos técnicos exigidos, y al resto de ofertas admitidas se les aplicará una proporción inversa.

La fórmula para el cálculo de la puntuación será la Regla de tres inversa:

$$PO = \frac{\text{Puntos (55)} \times (\text{Precio oferta económica más económica})}{\text{Precio de la oferta que se puntúa}}$$

Orden 2 es un criterio cualitativo evaluable mediante juicio de valor atendiendo a:

Criterio 2, subjetivo. Características técnicas. Se valorará sobre 45 puntos.

Las empresas licitadoras deberán detallar en la oferta técnica las condiciones generales de prestación del servicio y las especificaciones técnicas requeridas para cada uno de los lotes en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Todas las condiciones que se especifican y reflejan en el Pliego Técnico, tanto las generales como las específicas de cada lote, deben ser contestadas por cada proveedor en el mismo orden en el que se solicitan, e indicando cual es la fuente de información, y el grado de cumplimiento del mismo, y un cuadro resumen.

Los aspectos concretos a valorar y su puntuación están desglosados por apartados por cada uno de los lotes en el Anexo A que se acompaña a este Anexo I al PCAP (Ver cuadros Anexo A). A la vista de la documentación presentada, se asignará una puntuación de mínimo a máximo a cada apartado y la suma de los mismos no podrá superar 45 puntos por cada lote.

UMBRAL NO INFERIOR AL 50 POR CIENTO DE LA PUNTUACIÓN EN EL CONJUNTO DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS QUE CADA LICITADOR DEBERÁ ALCANZAR PARA QUE PUEDA CONTINUAR EN EL PROCESO SELECTIVO: SI, de conformidad con el art. 146.3 de la LCSP, el umbral mínimo de puntuación exigido en el conjunto de los criterios cualitativos a los licitadores para continuar en el proceso selectivo será de 30 puntos en total, visto el informe técnico solicitado a los Servicios de Laboratorio de Análisis Clínicos, Microbiología y Hematología del Hospital Universitario de Torrevieja.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN. Indicarlos con su ponderación, forma o fórmula/s de valoración y sobre electrónico en el que debe incorporarse la documentación:

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (SOBRE 2)

Nº Criterio	Criterio	Ponderación	Formula/Escala Si/No	Sobre Electrónico
5	Características Específicas	45	No Fórmula	Sobre 2
	TOTAL CRITERIOS SUJETOS A JUICIO DE VALOR	45		

FORMA DE PRESENTACIÓN: Planes y memorias según PPT

FORMA DE VALORACIÓN: Distribución de puntos según se indica en tablas, con definición de qué se valora en cada concepto. Se puntuarán aspectos que mejoren los mínimos establecidos en el pliego.

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 1: Bioquímica general, urgencia e inmunoquímica: proteínas, fármacos, tóxicos, hormonas, vitaminas, cribado prenatal, marcadores tumorales, gasometrías, análisis de orina y otros líquidos biológicos, hemogramas y reticulocitos, serología infecciosa, cargas virales y pcr virus influenza junto a vrs.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
Criterios a valorar	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso
<u>CARACTERISTICAS EQUIPOS PREANALITICOS</u>		De 0 a 5 puntos
Se valorará: Velocidad de admisión de tubos en sistema preanalítico, Centrifugación integrada en sistema preanalítico, Detección de tubo centrifugado y no centrifugado. Identificación de coágulo. Cálculo de volumen de muestra. Cribado de muestras en función de índices séricos. Entrada simultánea de tubos tapados, destaponados, diferentes modelos y número de tubos por hora que admite. Clasificador de tubos tras procesado y con incidencias. Entrada de muestras urgentes. Sistema de almacenamiento y recuperación automática de tubos en archivo refrigerado, velocidad de alicuotación, etiquetado de tubos secundarios y retaponado. Utilización de puntas desechables. Sistema que elimine la contaminación por arrastre. Especificar con detalle todo el sistema de gestión de muestras en la preanalítica.		
<u>CARACTERISTICAS EQUIPOS POSTANALITICOS</u>		De 0 a 5 puntos
Se valorará: Sistema automático refrigerado de almacenamiento de muestras. Seroteca con distintos tiempos de caducidad según espécimen y archivo de tubos tapado que garantice la bioseguridad. Entrada automática al archivo de tubos finalizados, recuperación hacia autoanalizadores sin manipulación manual y eliminación automática de muestras siguiendo criterios de caducidad. Posibilidad de entrada y recuperación manual de especímenes. Número de tubos de almacenamiento. Sistema automático de almacenamiento de muestras debe admitir tubos de diferente tamaño, y con prefijos y/o sufijos.		

PA 235/2022

<u>CARACTERISTICAS EQUIPOS ANALITICOS CONECTADOS A CADENA</u>		De 0 a 5 puntos
<p>Se valorará: Velocidad de procesamiento en conjunto de inmunoensayo. Velocidad de procesamiento en conjunto de fotometría y turbidimetría, número de analizadores ofertados totalmente automatizados, computarizados, multiparamétricos, discretos, selectivos y de acceso aleatorio (detallar funcionamiento). Posibilidad de trabajo con sistemas híbridos y utilización de punta desechable en los analizadores de inmunoensayo. Reactivos listos para su uso, posibilidad de carga continua de reactivos y compatibilidad entre los analizadores ofertados.</p> <p>Compatibilidad de reactivos, conexión y similitud entre analizadores los laboratorios de respuesta rápida y de rutina. Garantizar la transferibilidad e intercambiabilidad de los resultados a los que actualmente se utilizan. Analizadores capaces de procesar diversos especímenes (suero, plasma, orina, LCR, etc..) y con sistema de carga continua. Mismo software en los analizadores ofertados. Trazabilidad completa de resultados, controles de calidad y calibraciones. Actualización online de aplicaciones y lotes. Software de cribado prenatal que permita trabajar en red y sea multiusuario. Analizadores que disponga de sensor de coágulo y detección de muestra. Tiempo de respuesta y ejecución de cada ensayo (especificar). Medidor de Índices de Lipemia, Ictericia y Hemólisis. Disponibilidad de canales abiertos.</p>		
<u>CARACTERISTICAS EQUIPOS ANALITICOS DE ORINAS</u>		De 0 a 2 puntos
<p>Se valorará: calibración del analizador superior a 15 días. Analizadores de carga continua con sistema de visualización de sedimentos por imagen o citometría de flujo. Tira reactiva multiparamétrica provista de sistema por aspiración de la muestra por capilaridad para evitar contaminaciones e interferencias. Tecnología, características y prestaciones de los analizadores ofertados. Número de parámetros de la tira reactiva y posibilidad de ampliación.</p>		
<u>CARACTERISTICAS EQUIPOS ANALITICOS DE HEMOGRAMAS Y RETICULOCITOS</u>		De 0 a 2 puntos
<p>Se valorará: Tiempo requerido para el mantenimiento, complejidad y grado de automatización. Menor número de reactivos utilizados. Aportación de nuevos parámetros de análisis del hemograma con aplicaciones clínicas. Sistema pre y post analítico aportado para la gestión y clasificación de tubos. Gestión inteligente de pruebas reflejas configuradas en el analizador y repeticiones. Método de recuento de leucocitos y hematíes y plaquetas por triplicado en módulos independientes y diferencial leucocitario sin ningún parámetro calculado. Adecuación del proyecto a las necesidades actuales y futuras de la Sección de Hematología.</p>		

PA 235/2022

CARACTERÍSTICAS EQUIPOS ANALÍTICOS CARGA VIRAL Y DETECCIÓN GRIPE+VRS		De 0 a 2 puntos
<p>Equipo de acceso aleatorio con mantenimiento diario automatizado, integración de todos los procesos en la misma plataforma, más de 2 sistemas de anticontaminación incorporados, reactivos listos para su uso, facilidad de uso con calibración integrada en el reactivo (realizada por el fabricante), volumen de muestra necesario \leq a 500 microlitros, disponibilidad de canal en abierto, reactivo de VIH-1 que detecte dos regiones genómicas conservadas fuera de las dianas terapéuticas, límites de sensibilidad en VIH-1 \leq 20 copias/ml, VHC \leq 15 UI/ml, y VHB \leq 10 UI/ml, resultados en controles programas externos de calidad nacionales como el de la SEIMC. Equipo pequeño para PCR en tiempo real del virus de la gripe A y B junto con VRS con extracción, amplificación y detección en la misma prueba, menos de 30 minutos en la emisión del resultado, ausencia de mantenimiento del equipo y mínima manipulación de la muestra (\leq 5 minutos).</p>		
CARACTERÍSTICAS DEL MIDDLEWARE		De 0 a 3 puntos
<p>Se valorará: Único software de gestión de procesos y muestras que controle los flujos de trabajo, resultados, calibraciones y control de calidad. Sistema inteligente que optimice la ruta del espécimen y posibilidad su reconducción durante el trayecto a tiempo real y sin intervención manual. Captura y visualización de imágenes realizadas por el preanalítico y analítico desde cualquier puesto de trabajo. Capacidad para permitir al usuario, como mínimo, obtener información del número de tubos por días, por horas, flujo de muestras por los diferentes equipos, tiempos de respuesta, alícuotas por día, hora y por equipo, calibraciones, controles, etc. Posibilidad de intercalar diferentes tipos de muestras (suero, orina, etc), en una misma serie de trabajo (permitir utilizar prefijos, sufijos para identificar orinas, líquidos, pruebas funcionales, etc). Poder disponer de la trazabilidad de reactivos, controles y calibradores, así como el seguimiento de las muestras de pacientes (volcado de los resultados de los pacientes y los controles de calidad de los equipos al SIL(GESLAB), con indicación del equipo, por el que se han procesado y hora. Trazabilidad completa de las muestras, con indicación de la hora de entrada, equipo por el que se ha procesado, muestras diluidas, acciones realizadas, etc. Procesamiento inteligente de las muestras y comunicación bidireccional con el SIL. Distribución inteligente de la carga de trabajo en función del estado de los analizadores, Gestión de las colas de los Equipos, de forma sencilla, Si un equipo no funciona, que se pueda seguir trabajando con el resto, sin paradas del sistema, Información sobre el estado de los equipos y de las técnicas, En función de los resultados generar acciones como amplificar y/o eliminar pruebas, Gestión automática de las alarmas de los equipos: diluciones, errores de Absorbancia, etc, y en función de esas alarmas actuar. Ej diluciones automáticamente, Priorización de muestras, Reenvío de peticiones y de resultados y Test reflejos de forma automática, priorizar las muestras en función de diferentes criterios (numeración, procedencia, servicio, tipo de petición, prueba). El sistema de automatización debe interconectar como mínimo, la preanalítica integrada en cadena, analizadores de Bioquímica e Inmunoquímica, y el sistema de almacenamiento refrigerado de muestras, de forma que permita la libre circulación del tubo, sin intervención del usuario,</p>		

PA 235/2022

<u>CARACTERÍSTICAS DE GASOMETROS</u>		De 0 a 3 puntos
Se valorará: exactitud, precisión y fiabilidad de todas las series analíticas. Identificación de muestras con código de barras e identificación manual. Mantenimiento sencillo y programado. Aspiración de la muestra directamente desde cualquier tipo de contenedor: jeringas, capilares, etc., y posibilidad de análisis de muestras pediátricas, otros especímenes y líquidos biológicos. Presentación de los reactivos tendrá la suficiente flexibilidad para poder ser utilizados en su totalidad hasta la caducidad de los mismos. Middleware que permita la integración de los resultados en la historia clínica del paciente con la mínima manipulación y menor posibilidad error, así como la posibilidad de trabajar con nº de muestra o nº de identificación del paciente. Software que permita la integración y control de calidad analítico tanto de equipos internos como externos de gasometría, además de otros analizadores de Point of Care Testing (POCT) externos al Laboratorio.		
<u>FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</u>		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torre Vieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas. Además, del compromiso del adjudicatario para considerar al Servicio de Análisis Clínicos como colaborador/consultor para estudio de nuevos reactivos, equipos y todos aquellos aspectos relacionados con la utilidad de estas técnicas en la práctica clínica, con el objeto de mejorar el servicio prestado de la licitación.		
<u>CRONOGRAMA PLAN DE CONTINGENCIA Y PERIODO DE EJECUCIÓN</u>		De 0 a 5 Puntos
Se valorará: tiempo de instalación del laboratorio provisional, instalación del laboratorio definitivo, adaptación de los locales, características ambientales, ruido y luminosidad.		
<u>SERVICIO TECNICO "IN SITU"</u>		De 0 a 3 puntos
24 h los 365 días del año y presencia "in situ" cada vez que el facultativo responsable del área de conocimiento o el de guardia lo requiera		
<u>SISTEMA DE GESTIÓN, CALIDAD Y ACREDITACIÓN</u>		De 0 a 5 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torre Vieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo		

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 2: Proteinogramas e inmunofijaciones en suero y orina.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar</u>	Referencia en el proyecto (localizar) 1	<u>Peso</u>
Presentación en kits de diferentes formatos, adaptables a las necesidades del Laboratorio.		De 0 a 5 punt.
Sistema de lectura con escáner, integrado en el analizador para electroforesis, con posibilidad de lectura de proteinogramas y de cualquier otra técnica.		De 0 a 5 punt.
Posibilidad de trabajar con dos técnicas diferentes de modo conjunto		De 0 a 5 punt.
Amplio rango de técnicas programadas automáticamente y actualizables según novedades		De 0 a 5 punt.
Vinculación de las técnicas realizadas a un paciente y creación de un perfil de paciente		De 0 a 5 punt.
Asistencia técnica y tiempo de respuesta		De 0 a 5 punt.
Conexión bidireccional con el SIL (GESLAB), con envío de imágenes y gráfica		De 0 a 5 punt.
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 5 punt.

PA 235/2022

Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas. Además, del compromiso del adjudicatario para considerar al Servicio de Análisis Clínicos como colaborador/consultor para estudio de nuevos reactivos, equipos y todos aquellos aspectos relacionados con la utilidad de estas técnicas en la práctica clínica, con el objeto de mejorar el servicio prestado de la licitación.		De 0 a 5 punt.
---	--	-----------------------

ANEXO A- CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS

Lote 3: Detección drogas de abuso y prueba de embarazo en orina.

		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	<u>Peso</u>
Posibilidad de lectura de otros tipos de cassettes para otros parámetros y analitos distintos para los ofertados en este lote, ya sean del proveedor adjudicatario u otro distinto		De 0 a 5 puntos
Facilidad de procesamiento. Sensibilidad y especificidad de la técnica.		De 0 a 3 puntos
Máxima caducidad de los reactivos		De 0 a 2 puntos
Conexión directa con el SIL (imagen más resultados). Envío de resultados continuo e intermitente que permita incubar y procesar test simultáneamente tanto dentro como fuera del equipo en serie y en un único proceso.		De 0 a 5 puntos
Rapidez y duración del ensayo.		De 0 a 3 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características el analizador deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente)		De 0 a 5 puntos

PA 235/2022

Asistencia técnica y tiempo de respuesta		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas.		De 0 a 5 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo		De 0 a 2 puntos
Posibilidad de trazabilidad del cassette con su lote y fecha de caducidad.		De 0 a 5 puntos
Posibilidad de aumentar los 10 parámetros básicos, configuración del cassette y determinación de creatinina en el mismo.		De 0 a 5 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 4: Sangre oculta en heces automatizada y calprotectina.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
Criterios a valorar	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso
El analizador deber ser lo más automatizado posible y de carga continua, con análisis simultáneo de varias muestras para el mismo parámetro (indicar velocidad de procesamiento y número de muestras que admite en la primera carga).		De 0 a 5 puntos
Exactitud, precisión y fiabilidad de todas las series analíticas y que permita la integración de los resultados en el SIL con la mínima manipulación y menor posibilidad error.		De 0 a 5 puntos
Reactivos listos para el su uso y estabilidad de los reactivos una vez abiertos para las pruebas especificadas en el lote. Presentación de los reactivos tendrá la suficiente flexibilidad para poder ser utilizados en su totalidad hasta la caducidad de los mismos.		De 0 a 5 puntos

PA 235/2022

Mantenimiento en el tiempo y duración del almacenamiento de las curvas estándares o hasta el cambio de lote de reactivos		De 0 a 5 puntos
Calibración del analizador superior a 15 días. Identificación de muestras con código de barras e identificación manual. Mantenimiento sencillo y programado.		De 0 a 5 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características el analizador deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente)		De 0 a 5 puntos
Asistencia técnica y tiempo de respuesta		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas. Además, del compromiso del adjudicatario para considerar al Servicio de Análisis Clínicos como colaborador/consultor para estudio de nuevos reactivos, equipos y todos aquellos aspectos relacionados con la utilidad de estas técnicas en la práctica clínica, con el objeto de mejorar el servicio prestado de la licitación.		De 0 a 5 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 5 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS

Lote 5: Autoinmunidad.

		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso
El mayor número de pruebas incluidas en el lote que puedan hacerse en un mismo analizador y tanda analítica en un espécimen. El analizador deber ser lo más automatizado posible, con lectura de código de barras, dilución automática de muestras, análisis simultáneo de diferentes parámetros en una muestra y varias muestras para el mismo parámetro.		De 0 a 5 puntos

PA 235/2022

Calibraciones y controles se realicen sin el consumo de reactivo específico de cada prueba. Posibilidad de incorporar pruebas de otras áreas de conocimiento p.e. alergias, calprotectina, etc.		De 0 a 5 puntos
Reactivos listos para el su uso, estabilidad de los reactivos una vez abiertos para las pruebas especificadas en el lote y que el número de posiciones de reactivos simultáneamente.		De 0 a 5 puntos
Mantenimiento en el tiempo y duración del almacenamiento de las curvas estándares o hasta el cambio de lote de reactivos		De 0 a 5 puntos
La existencia de almacén interno refrigerado para reactivos y carga continua tanto de reactivos como de muestra		De 0 a 5 puntos
Despliegue automático de paneles definidos con resultados de cribado positivos y conexión bidireccional con el SIL, La sensibilidad, especificidad alta y número de antígenos/anticuerpos incluidos en las pruebas de cribado,		De 0 a 5 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características del analizador deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente). Asistencia técnica y tiempo de respuesta.		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas.		De 0 a 5 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 5 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 6: Otras determinaciones serología infecciosa, diagnostico sindrómico por pcr y tinción de gram automatizada.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
Criterios a valorar:	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso

PA 235/2022

El mayor número de pruebas incluidas en el lote que puedan hacerse en un mismo analizador. El analizador deber ser lo más automatizado posible, con lectura de código de barras, dilución automática de muestras, análisis simultáneo de diferentes parámetros en una muestra y varias muestras para el mismo parámetro.		De 0 a 5 puntos
Equipo de sobremesa con al menos 26 posiciones simultáneas. Adaptado a urgencias. Conexión bidireccional al SIL.		De 0 a 6 puntos
Reactivos en mono test listos para el su uso. Alta sensibilidad y especificidad. Uso de pipetas desechables para la realización de las determinaciones serológicas.		De 0 a 5 puntos
Tinción de Gram estandarizada, sin contaminaciones cruzadas y mínimo consumo de colorantes. Tinción por pulverización de los colorantes. Trazabilidad del proceso de tinción.		De 0 a 7 puntos
Detección simultánea por PCR multiplex del mayor número posible de patógenos implicados en los síndromes relacionados en el lote. Equipo de pequeñas dimensiones, reactivos listos para su uso con resultados en <= a 1,5 horas.		De 0 a 7 puntos
Mayor número de paneles sindrómicos diferentes incluidos en el lote que puedan hacerse en el mismo equipo. Tiempo aproximado de preparación de la técnica de 5 minutos.		De 0 a 7 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características del analizador deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente). Asistencia técnica y tiempo de respuesta.		De 0 a 3 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torreveja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas.		De 0 a 3 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torreveja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 2 puntos

<u>CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS</u>		
Lote 7: Pruebas rápidas.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar:</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	<u>Peso</u>
El mayor número de pruebas incluidas en el lote que puedan hacerse en un mismo analizador. El analizador deber ser lo más automatizado posible, con lectura de código de barras, análisis de diferentes parámetros en una muestra y varias muestras para el mismo parámetro.		De 0 a 5 puntos
Lector de pruebas fluorescentes y pruebas visuales. Lectura objetiva de los resultados. Control de calidad interno y externo incluido en el software.		De 0 a 5 puntos
Expulsión automática de los dispositivos procesados.		De 0 a 6 puntos
Pruebas fluorescentes para la detección de Legionella, virus influenza A/B, VRS y S, pneumoniae		De 0 a 8 puntos
Acceso aleatorio y capacidad para procesar 24 pruebas al mismo tiempo.		De 0 a 7 puntos
Sensibilidad y especificidad alta con resultados fiables y rápidos. Conexión al SIL.		De 0 a 7 puntos
Detección de carbapenemasas a partir de colonia o hemocultivo por inmunocromatografía. La prueba debe contener el máximo nº posible de tipos de carbapenemasas detectables.		De 0 a 7 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 8: Hemocultivos, medios de cultivo, identificación por espectrometría de masas, estudio CMI automatizado y microbiología molecular automatizada.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar:</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	<u>Peso</u>
Equipamiento de hemocultivos con capacidad mínima para 400 viales con instalación de equipo informático de apoyo que permita la visualización de las curvas de crecimiento, generación de alertas, de informes definidos por el usuario, tiempo de positividad, e histórico de viales. Posibilidad de viales de hongos específicos para la recuperación selectiva de hongos y de viales de micobacterias específicos para la recuperación selectiva de micobacterias en sangre o médula ósea.		De 0 a 5 puntos
Posibilidad de ampliar posiciones de incubación de los hemocultivos mediante instalación de equipo en otra ubicación de interés del hospital sin perder capacidad de monitorización desde microbiología (intercambio de datos o viales con equipo principal del laboratorio)		De 0 a 5 puntos
Viales aerobios con 2 o más resinas diferentes que permitan la inactivación de antibióticos presentes en la muestra recogida. Vales anaerobios con sustancias lisantes para mejorar la liberación de los microorganismos parcialmente fagocitados.		De 0 a 5 puntos
Posibilidad de identificación directa con MALDI-TOF a partir del frasco de hemocultivo, con disponibilidad de kits probados específicamente para este cometido.		De 0 a 5 puntos
Equipo MALDI-TOF de sobremesa y dimensiones reducidas para que se adapte del mejor modo posible a las necesidades del laboratorio. El proveedor debe acreditar experiencia de al menos diez años dando soporte técnico y científico en tecnología MALDI-TOF.		De 0 a 5 puntos
Equipo compacto para el procesamiento de paneles de CMI y paneles combo (CMI/ID). Los paneles de estreptococos deben incluir las pruebas de identificación bioquímica en el propio panel. Paneles de CMI para gramnegativos que incluyan pruebas de detección de BLEE y de carbapenemasas. Posibilidad de instalar dos equipos modulares con capacidad de al menos 40 paneles cada uno para asegurar el flujo de trabajo del laboratorio y la carga de trabajo.		De 0 a 7 puntos

PA 235/2022

Equipo de Biología Molecular que requiera mínima manipulación por parte del usuario y sin necesidad de procesamiento previo. Se podrán realizar muestras en series analíticas de una en una o varias muestras a la vez, posibilidad de simultanear las distintas determinaciones del lote en una misma serie analítica, debe permitir la carga continua de muestras y ha de ser un equipo abierto.		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas.		De 0 a 5 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torrevieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 3 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 9: Identificación y antibiograma automatizado.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar:</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso
Sistema automático para realizar identificación bacteriana y estudio de CMI, tanto de bacterias gramnegativas como grampositivas, en un mismo panel. Posibilidad de realización del panel a partir de muestra directa de hemocultivo.		De 0 a 7 puntos
Posibilidad de revisión visual de los resultados obtenidos, tanto de identificación como de sensibilidad. Posibilidad de lectura manual.		De 0 a 10 puntos
Número de usuarios en España en centros hospitalarios de características similares. Posibilidad de trabajar con el mismo panel con normas de interpretación CLSI o EUCAST.		De 0 a 5 puntos
Flexibilidad y frecuencia de actualización de paneles, con la incorporación de nuevos antibióticos y de pruebas de detección de mecanismos de resistencia.		De 0 a 5 puntos
Conexión bidireccional al SIL(GESLAB)		De 0 a 2 puntos
Posibilidad de trabajar en modo multitarea en diferentes puestos de trabajo del laboratorio.		De 0 a 6 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características del analizador deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente). Asistencia técnica y tiempo de respuesta.		De 0 a 5 puntos
Formación a personal del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torre Vieja, colaboración en los proyectos de investigación asistenciales, desarrollo, innovación y de coste efectividad de las pruebas diagnósticas: Se valorará: formación realizada en la sede de la empresa adjudicataria y a través de máster y cursos de formación acreditados, asesoramiento científico, análisis estadístico y reducción de coste para pruebas enviadas en tandas analíticas conjuntas.		De 0 a 3 puntos
Colaboración con el mantenimiento y ampliación del Sistema de Gestión, tipo Acreditación con la Norma ISO 15189 (o similar vigente) del Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Torre Vieja, con los consultores y organismos acreditadores elegidos por el mismo.		De 0 a 2 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 10: Estudio de CMI mediante tiras de gradiente de concentración antibiótica.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar:</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	Peso
Formatos de presentación <= a 30 tiras.		De 0 a 5 puntos
Posibilidad de conservación de las tiras congeladas.		De 0 a 10 puntos
Compartimentos individualizados para la mejor conservación de las tiras.		De 0 a 10 puntos
Mantenimiento en el tiempo y caducidades largas.		De 0 a 5 puntos
Tiras especiales para la detección de mecanismos de resistencia tipo BLEE, AmpC y carbapenamasas		De 0 a 10 puntos
Consistencia de resultados en el tiempo, Inter laboratorio y demostrados por controles externos e internos de calidad. Las características del material deben permitir la Acreditación por la norma ISO 15189 (o norma vigente).		De 0 a 5 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 11: Poblaciones linfocitarias.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	<u>Peso</u>
Sistema totalmente automático sin necesidad de preparación previa de la muestra		De 0 a 8 puntos
Sistema con carga continua y utilización del tubo primario cerrado		De 0 a 6 puntos
Reactivos con código de barras que permitan la incorporación automática de los datos de nº lote y fecha de caducidad		De 0 a 6 puntos
Utilización de menor tiempo del personal técnico para la obtención de resultados		De 0 a 6 puntos
Realización del recuento absoluto de las poblaciones linfocitarias sin necesidad de esferas ni tubo de recuento absoluto		De 0 a 6 puntos
Transmisión automática de resultados al SIL		De 0 a 6 puntos
Adecuación del proyecto a las necesidades actuales y futuras del laboratorio de Hematología		De 0 a 5 puntos
Programa de formación del personal y colaboración en proyectos de investigación asistenciales.		De 0 a 2 puntos

CRITERIOS CUALITATIVOS SUBJETIVOS		
Lote 12: Coagulación, trombofilia y control del tratamiento anticoagulante oral.		
		Puntuación Máxima 45
		Puntuación obtenida
<u>Criterios a valorar</u>	Referencia en el proyecto (localizar) ¹	<u>Peso</u>
Tiempo requerido para el mantenimiento, complejidad y grado de automatización		De 0 a 6 puntos
Reactivo de Dímero D líquido con valor predictivo negativo (TVP +EP) del 100% con certificación de la FDA		De 0 a 6 puntos
Porcentaje de reactivos del mismo lote ofertados por el mismo fabricante de los equipos > 90%		De 0 a 6 puntos
Reactivos líquidos, listos para su uso en las técnicas de PT, APTT y Dímero D. Estabilidad de los reactivos en los equipos		De 0 a 6 puntos
Lectura de todas las técnicas coagulométricas mediante un sistema de detección óptica que permita visualizar las curvas de polimerización y los algoritmos utilizados		De 0 a 6 puntos
Realización automática del estudio preanalítico de la muestra (lipemia, bilirrubina, hemolisis, volumen adecuado y presencia de coágulos)		De 0 a 6 puntos
Se valorar el volumen de muestra necesario para la realización del INR capilar, envasado individual de tiras y estabilidad de la tira reactiva una vez extraída		De 0 a 6 puntos
Se valorará el proyecto de soporte externo para implantación de la certificación ISO		De 0 a 3 puntos

MEJORAS COMO CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:

- ☒ **NO**
- ☐ **SI: REQUISITOS, LÍMITES, MODALIDADES**

COMITÉ DE EXPERTOS

- ☐ **SI**
- ☒ **NO**
Plazo en el que deberán efectuar la valoración:
Procedimiento para la designación:

ORGANISMO TÉCNICO ESPECIALIZADO

- ☒ **NO**
- ☐ **SI**

AMPLIACIÓN DEL PLAZO PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN:

- ☒ **NO**
- ☐ **SI**

APARTADO M

PARAMETROS OBJETIVOS PARA IDENTIFICAR UNA OFERTA COMO ANORMAL:

Será únicamente el precio. A los efectos de considerar las ofertas anormalmente bajas, se entenderá que incurren en presunta de anormalidad aquellas cuyo precio sea inferior en más de 10% a la media aritmética de las ofertas presentadas consideradas válidas. Se seguirá, si procede, el procedimiento establecido en el artículo 149 de la LCSP.

APARTADO N

CRITERIOS DE DESEMPATE

- ☐ **NO**
- ☒ **SI**

Los criterios sociales, por orden, y referidos al momento de finalización del plazo de presentación de ofertas para el desempate serán:

PA 235/2022

- a) Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla. (Art. 9 de la Ley 11/2003, de 10 de abril, de la Generalitat, sobre el Estatuto de las personas con discapacidad y art. 3 del Decreto 279/2004, del Consell de la Generalitat, por el que se regulan las medidas en los procedimientos de contratación administrativa y de concesión de subvenciones para el fomento del empleo de las personas con discapacidad.
- b) Tener la condición de cooperativa (art. 111 del Texto Refundido de la Ley de cooperativas, aprobado por Decreto Legislativo 2/2015, de 15 de mayo del Consell).
- c) Elaboración de un plan de igualdad (art. 46 de la Ley 9/2003, de 2 de abril, para la igualdad de hombres y mujeres.
- d) Tener la condición de entidad socialmente responsable o calificación similar, o bien ser la empresa que haya puesto en marcha el mayor número de iniciativas en el ámbito de la responsabilidad social corporativa, [Art. 26 a) de la Ley 18/2018, de 13 de julio de la Generalitat, para el fomento de la responsabilidad social.]
- e) La contratación de personas en situación de exclusión social (art. 24.3 de la Ley 9/2017, de 20 de diciembre de la Generalitat de renta valenciana de inclusión.
- f) La contratación de personas en proceso de incorporación laboral (art. 24.3 de la Ley 9/2017, de 20 de diciembre de la Generalitat de renta valenciana de inclusión.
- g) El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

La documentación acreditativa de los criterios de desempate será aportada por los licitadores en el momento en que se produzca el empate y no con carácter previo, a requerimiento de la Mesa de Contratación.

APARTADO Ñ

CESIÓN

- ☒ **NO**
- ☐ **SI**

APARTADO O

MODIFICACIONES

- ☐ **NO**
- ☒ **SI (Cuáles)**

De acuerdo con lo que se especifica en este apartado y lo dispuesto en la D.A. 33, en relación con el artículo 203, 204 y "a sensu contrario" el 205 todos ellos de la LCSP. Procederá la modificación del contrato hasta un máximo del 10% del mismo por ser necesaria la adquisición de más suministros por un incremento de la actividad a realizar por incremento de la presión asistencial, evolución de los estándares en la práctica clínica o de la ciencia.

Las modificaciones del contrato, en todo caso, se harán durante la vigencia del mismo por razones de interés público y no podrán suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato.

Las modificaciones propuestas podrán suponer la cesión adicional de equipamiento que la realización de la actividad asistencia requiera, disponibilidad de equipos que queda fijada como obligación principal del contrato y, en consecuencia, como obligación esencial de ejecución a los efectos de penalidades (art. 192 de LCSP) y a efectos de resolución (art. 211 de LCSP).

El procedimiento para la modificación exigirá un informe previo justificativo de los motivos asistenciales o nuevas necesidades que generan la necesidad de incremento por el Servicio de Laboratorio. El responsable del contrato, cuando constate que la actividad realizada, anualmente, vaya a superar la prevista propondrá al órgano de contratación la modificación del contrato especificando su justificación e importe.

En el supuesto de producirse la modificación del contrato, deberá formalizarse conforme a lo dispuesto en el artículo 153 y deberá publicarse la misma, al amparo de lo dispuesto en los artículos 207 y 63, todos ellos de la LCSP.

CUANDO SE TRATE DE CONTRATOS CON PRECIOS UNITARIOS, POSIBILIDAD DE INCREMENTO DEL NÚMERO DE UNIDADES A SUMINISTRAR HASTA EL PORCENTAJE DEL 10 POR CIENTO DEL PRECIO DEL CONTRATO SIN QUE SEA PRECISO TRAMITAR EL CORRESPONDIENTE EXPEDIENTE DE MODIFICACIÓN:

- ☐ **NO**
- ☒ **SI, CIFRA:** Importe máximo: 778.688,58€ (SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CENTIMOS IVA EXCLUIDO)

MODIFICACIÓN CUANDO SE TRATE DE CONTRATOS EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES Y CON PRESUPUESTO LIMITATIVO, SI LAS NECESIDADES REALES FUESEN SUPERIORES A LAS ESTIMADAS INICIALMENTE (D.A. 33)

- ☐ **NO**
- ☒ **SI, CIFRA:** Importe máximo: 778.688,58€ (SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CENTIMOS IVA EXCLUIDO)

APARTADO P

GARANTÍA DEFINITIVA

SÍ: El 5% del presupuesto base de licitación, excluido el IVA. Artículo 107.3 LCSP

- ☐ **Supuestos especiales de prestación de garantía complementaria y porcentaje (máximo hasta un 5 por 100):**
- ☐ **Exención de prestación de garantía definitiva:**
 - ☒ **NO**
 - ☐ **SÍ (justificación, en su caso)**

CANCELACIÓN O DEVOLUCIÓN PROPORCIONAL DE LA GARANTÍA DEFINITIVA EN CASOS DE RECEPCIÓN PARCIAL:

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

APARTADO Q

OBLIGACIÓN DE INDICAR EN LA OFERTA SI VA A HABER SUBCONTRATACIÓN

- ☐ **NO**
- ☒ **SI.** Se exige la presentación de una declaración sobre la parte del contrato que el licitador tenga previsto subcontratar en los términos del artículo 215.2a) de la LCSP.

LAS CONDICIONES DE LA OFERTA PARA LA SUBCONTRATACIÓN, LA ACREDITACIÓN DE LA APTITUD DEL SUBCONTRATISTA Y LA ACREDITACIÓN DE LAS CONDICIONES DE EMERGENCIA O URGENCIA TIENE CARACTER DE OBLIGACIONES ESENCIALES

- ☐ **NO**
- ☐ **SI.**

La prestación principal será ejecutada directamente por el contratista, que será el único responsable de la ejecución del contrato frente a la Administración, pudiendo concertar con terceros la realización parcial de la prestación, siempre sometida al cumplimiento de los requisitos establecidos en el art. 215 de la LCSP.

IMPOSICIÓN DE PENALIDADES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE LA OFERTA, DE LA FALTA DE ACREDITACIÓN DE LA APTITUD DEL SUBCONTRATISTA O DE LAS CONDICIONES DE EMERGENCIA O URGENCIA

- ☒ **NO**

PA 235/2022

☐ **SÍ, EN SU CASO:**

- ☐ Imposición al contratista de una penalidad de hasta un 50% del importe del subcontrato.
- ☐ Resolución del contrato, SI se ha declarado obligación esencial

TAREAS CRÍTICAS QUE NO PODRAN SER OBJETO DE SUBCONTRATACIÓN

☒ **NO**

☐ **SÍ**

PAGOS DIRECTOS A LOS SUBCONTRATISTAS POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN:

☒ **NO**

☐ **SÍ**

REMISIÓN AL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN, CUANDO ESTE LO SOLICITE, DE RELACIÓN DETALLADA DE AQUELLOS SUBCONTRATISTAS O SUMINISTRADORES QUE PARTICIPEN EN EL CONTRATO CUANDO SE PERFECCIONE SU PARTICIPACIÓN, JUNTO CON AQUELLAS CONDICIONES DE SUBCONTRATACIÓN O SUMINISTRO DE CADA UNO DE ELLOS QUE GUARDEN UNA RELACIÓN DIRECTA CON EL PLAZO DE PAGO:

☒ **NO**

☐ **SÍ**

IMPOSICIÓN DE PENALIDADES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE REMITIR LA RELACIÓN DETALLADA DE AQUELLOS SUBCONTRATISTAS O SUMINISTRADORES QUE PARTICIPEN EN EL CONTRATO CUANDO SE PERFECCIONE SU PARTICIPACIÓN, DE LAS CONDICIONES DE SUBCONTRATACIÓN O SUMINISTRO DE CADA UNO DE ELLOS QUE GUARDEN UNA RELACIÓN DIRECTA CON EL PLAZO DE PAGO Y DEL JUSTIFICANTE DE CUMPLIMIENTO DE LOS PAGOS A LOS SUBCONTRATISTAS UNA VEZ TERMINADA LA PRESTACIÓN

☐ **NO**

☒ **SÍ. EN SU CASO indicar cuáles (estamos ante condiciones esenciales de ejecución):**

APARTADO R

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Tres años desde el día de la fecha de su formalización.

INICIO DEL CÓMPUTO: Se ha previsto que su inicio sea desde el día 1 de septiembre de 2022 hasta el día 31 de agosto de 2025. No obstante, si no se iniciase en la fecha prevista se reajustarán las anualidades conforme al artículo 96 del RD 1098/2001 de 12 de octubre.

PLAZOS PARCIALES:

- ☐ NO
- ☒ **SÍ. Cuáles**

El adjudicatario dispondrá de un plazo máximo de 2 meses desde la formalización del contrato para la implantación y la puesta en marcha del equipamiento y completa realización del proyecto de suministro e instalación establecido en el PPT y para el inicio del suministro.

En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

Las empresas adjudicatarias se comprometerán a garantizar el suministro de acuerdo con las condiciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas (plazo de entrega máximo de 5 días en pedidos ordinarios y máximo de 24 h en pedidos urgentes). El adjudicatario estará obligado a mantener la calidad de los productos ofertados durante todo el período de adjudicación

POSIBILIDAD DE PRORROGAR EL CONTRATO:

- ☐ NO
- ☒ **SÍ.**

PLAZO MÁXIMO DE LAS PRÓRROGAS:

12 meses en periodos anuales. Que se acordará con el órgano de contratación y será obligatoria para el contratista, siempre con un preaviso de dos meses de antelación.

APARTADO S

INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE SUBROGACIÓN EN CONTRATOS DE TRABAJO, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 130 DE LA LCSP: NO PROCEDE

PENALIDADES, DENTRO DE LOS LÍMITES DEL ART. 192 LCSP, AL CONTRATISTA PARA EL SUPUESTO DE INCUMPLIMIENTO POR EL MISMO DE LA OBLIGACIÓN DE SUBROGACIÓN PREVISTA EN ESTA CLÁUSULA: NO PROCEDE

APARTADO T

RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefe/a de Servicio o Sección de Análisis Clínicos, Microbiología y Hematología.

UNIDAD ENCARGADA DEL SEGUIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Servicios de Laboratorio de Análisis Clínicos, Microbiología y Hemoterapia.

ATRIBUCIONES DEL RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Deberá comprobar que el suministro efectuado por la adjudicataria se corresponde con el adjudicado y que su rendimiento se corresponde con las especificaciones técnicas fijadas. Deberá proponer, en su caso, las modificaciones previstas en el contrato.

REGIMEN DE PENALIDADES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

1.- Penalidades de la cláusula: 33.1

En el caso de que el contratista realice defectuosamente el objeto del contrato, o se incumplieran las condiciones esenciales de ejecución, el órgano de contratación podrá imponer una penalidad de hasta el 10% del precio del contrato, IVA excluido, sin que el total de las mismas supere el 50% del precio del contrato y sin perjuicio de la posible resolución del contrato con incautación de la garantía constituida, en el caso que la gravedad de los incumplimientos reiterados lo justifique.

Cada incumplimiento de alguno de esos criterios o requisitos a evaluar dará lugar a una NO conformidad en el Sistema de Garantía de Calidad del Laboratorio. El cúmulo de No-conformidades puede dar lugar a penalización. A los efectos de penalización:

- a) Tendrá la consideración de **falta muy grave** cuando la realización defectuosa o el incumplimiento lleve aparejada la **afectación de la actividad asistencial** a la que dan soporte y podrá llevar una penalización de hasta el 10% del precio del contrato, IVA excluido, sin que el total de la misma supere el 50% del precio del contrato y sin perjuicio de la posible resolución del contrato con incautación de la garantía constituida, en el caso de que la gravedad de los incumplimientos lo justifique.

Con carácter particular tendrán la consideración de falta **muy grave**:

a.1) Incumplimiento del plazo fijado para la conclusión y puesta en marcha de la instalación.

a.2) El incumplimiento del suministro de reactivos u otro material. No aseguramiento de la trazabilidad, de la seguridad y de las condiciones adecuadas de los envíos de reactivos, no mantenimiento de cadena de frío. Cinco rupturas al año se considera incumplimiento muy grave.

a.3) Retrasos en la entrega del suministro, superiores a una semana, o que provoque la paralización total de la ejecución de las prestaciones objeto del contrato imputable al contratista.

a.4) Retrasos en el tiempo de respuesta y resolución de incidencias técnicas que

afecten la calidad del ambiente o la seguridad del lugar de trabajo. Un retraso superior a 2 meses se considera incumplimiento muy grave.

a.5) Problemas de calidad analítica, según criterios del laboratorio clínico, no resueltos en tiempo y forma, ya sea de los reactivos, calibradores o controles, así como del mismo analizador, que puedan afectar a la fiabilidad de los resultados o que puedan generar calibraciones, controles o repeticiones adicionales. Problemas en los rendimientos analíticos mínimos exigidos. Tres problemas no resueltos se considerará incumplimiento muy grave.

a.6) Retrasos en el tiempo de respuesta técnica y resolución de averías, así como elevada frecuencia de averías que comprometan la actividad diaria. Cinco retrasos al año o cinco averías reiteradas al año, se considera incumplimiento muy grave.

a.7) Incumplimiento de las fechas establecidas para la realización de los mantenimientos preventivos, normativos y/o correctivos, o no aportar los partes técnicos correspondientes derivados de los mismos. Cinco incumplimientos al año se considerarán falta muy grave.

a.8) Cambios de lotes con frecuencia inferior a 6 meses de calibradores, controles y reactivos. Más de cinco cambios al año será considerado incumplimiento muy grave. Incumplimiento de la caducidad indicada como requisito del pliego. Más de cinco entregas al año se considerará incumplimiento muy grave.

a.9) En caso de que el incumplimiento afecte a las características tenidas en cuenta para definir los criterios de adjudicación, y por causas imputables al contratista, se incurriese en incumplimiento de la prestación que afecten a características de la misma que se hayan tenido en cuenta para definir los criterios de adjudicación, la Administración podrá continuar la ejecución del mismo con penalidad por incumplimiento muy grave.

a.10) Defectos en la integración de los sistemas informáticos con el SIL del laboratorio que causen perjuicio en el normal funcionamiento del laboratorio. Cinco incumplimientos al año se considerará incumplimiento muy grave.

a.11) Averías que suponga la imposibilidad de informar resultados durante más de 24 horas, sin que se habilite solución alternativa válida por el contratista en ese plazo, se considera incumplimiento muy grave.

a.12) Incumplimientos por parte del adjudicatario de la normativa de protección de datos de carácter personal, o incumplimiento de la legislación en materia de protección de datos del paciente, se considera incumplimiento muy grave.

a.13) Defectos en la planificación de la instalación y en el plan de transición que

provoquen alteraciones significativas en el trabajo diario del laboratorio, se considera incumplimiento muy grave.

a.14) Incumplimiento del compromiso de cesión adicional de equipamiento que un incremento de la actividad asistencial requiera. Se considera incumplimiento muy grave.

b) Tendrá la consideración de falta grave cuando la realización defectuosa o el incumplimiento del compromiso no afecta a la actividad asistencial a la que dan soporte, pero sea reiterada (al menos dos faltas leves al trimestre o tres faltas leves en el plazo de seis meses) y en este caso podrá llevar una penalización de hasta el 5% del precio del contrato.

Con carácter particular tendrán la consideración de **falta grave**:

b.1) El incumplimiento del suministro de reactivos u otro material. No aseguramiento de la trazabilidad, de la seguridad y de las condiciones adecuadas de los envíos de reactivos, no mantenimiento de cadena de frío. Tres rupturas o problemas no resueltos al año se considera incumplimiento grave.

b.2) Problemas de calidad analítica según criterios del laboratorio clínico, no resueltos en tiempo y forma, ya sea de los reactivos, calibradores o controles, así como del mismo analizador, que puedan afectar a la fiabilidad de los resultados o que puedan generar calibraciones, controles o repeticiones adicionales. Dos problemas no resueltos se considera incumplimiento grave.

b.3) Retrasos en el tiempo de respuesta técnica y resolución de averías, así como elevada frecuencia de averías que comprometan la actividad diaria. Dos retrasos al año o Tres averías reiteradas al año se considera incumplimiento grave.

b.4) Retrasos en el tiempo de respuesta en resolución de incidencias técnicas que afecten a la calidad del ambiente o la seguridad del lugar de trabajo. Un retraso superior a un mes se considera incumplimiento grave.

b.5) Retrasos en la entrega del suministro, superiores a una semana, 5 retrasos al año, que provoquen la paralización parcial de la ejecución de las prestaciones objeto del contrato imputable al contratista, se considera incumplimiento grave.

b.6) Elevada frecuencia de averías que compromete a la actividad diaria, 3 averías al año se considera incumplimiento grave.

b.7) Incumplimientos de las fechas establecidas para los mantenimientos preventivos, normativos y correctivos, o no aportar los partes técnicos correspondientes derivados de los mismos. Tres incumplimientos al año se considera incumplimiento grave.

PA 235/2022

b.8) Cambios de lotes con frecuencia inferior a seis meses de calibradores controles y reactivos. Tres cambios al año será considerado un incumplimiento grave.

b.9) Incumplimiento de la caducidad indicada como requisito del pliego. Tres entregas al año se considera incumplimiento grave.

b.10) Deficiencias o falta de calidad en el cumplimiento del Plan de Formación del personal propuesto. Se considerarán cumplimiento grave.

c) Tendrá la consideración de **falta leve** cuando la realización defectuosa o el incumplimiento **sean aislados y no afecta a la actividad asistencial**, los incumplimientos de los requisitos establecidos en el pliego y en las disposiciones de aplicación para la ejecución del contrato, que no constituyen incumplimiento grave o muy grave. Para la que se podrá aplicar una penalidad del 1% del precio del contrato, IVA excluido.

La imposición de penalidades se efectuará por acuerdo del órgano de contratación que será inmediatamente ejecutado, y que se harán efectivas mediante la correspondiente deducción en las facturas que se han de abonar al contratista.

2.- Penalidades por incumplimiento parcial de la ejecución: 33.2

Las establecidas en el apartado 1 del régimen de penalidades, cuando supongan un incumplimiento que no impide de forma total el suministro o el cumplimiento del objeto del contrato.

3.- Penalidades por incumplimiento del plazo total por el contratista en caso de diferir de las previstas en la cláusula 34.3.

El incumplimiento del compromiso de cesión adicional de equipamiento, una vez transcurrido el plazo fijado por el servicio para su instalación, generará una penalidad diaria de 0,60 euros por cada 1.000 de contrato, IVA excluido, hasta que se produzca la correcta y completa instalación de la totalidad de elementos ofertados por el adjudicatario.

4.- Penalidades por incumplimiento de plazos parciales por el contratista en caso de diferir de las previstas en la cláusula 34.3 en relación con la cláusula 34.5.

Las establecidas en el apartado 1 del régimen de penalidades, cuando supongan un incumplimiento que afectan a los plazos parciales de entrega de los suministros.

APARTADO U

PLAZO DE RECEPCIÓN (SI ES POSTERIOR A LA ENTREGA)

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

PLAZO DE RECEPCIÓN PARCIAL SI ES SUSCEPTIBLE EL OBJETO

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

GASTOS DE LA ENTREGA Y TRANSPORTE DE LOS BIENES OBJETO DEL SUMINISTRO AL LUGAR CONVENIDO SON DE CUENTA DE LA ADMINISTRACIÓN (regla general es que son de cuenta del contratista)

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

APARTADO V

PLAZO DE GARANTÍA

Seis meses, desde la recepción de los bienes entregados en el suministro.

APARTADO W

FORMA DE PAGO:

El pago del precio al tratarse de un contrato de tracto sucesivo se realizará sobre la base de las mensualidades vencidas, debidamente realizadas y facturadas. El adjudicatario deberá incluir en la facturación mensual el total del fungible suministrado y recepcionado correctamente.

Las facturas electrónicas deberán incluir todas las menciones legalmente obligatorias establecidas en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación. Datos que deberán constar en la factura electrónica, en virtud de la D.F. 8S de la Ley 25/2013, de 27 de diciembre, de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, legislación básica por D.F.5§ de la misma, a partir del 15 de enero de 2015, en relación con la Resolución de 26 de abril

PA 235/2022

de 2016, de la Secretaria Autonómica de Hacienda, instrucciones en relación con la tramitación de las facturas en la Administración de la Generalitat <http://www.docv.gva.es/datos/2016/05/23/pdf/20163162.pdf>

o Códigos DIR-3 en <http://www.chap.gva.es/web/ge-factura/descarga-de-codigos-dir3-generalitat>:

- Órgano administrativo con competencias en materia de contabilidad pública: Generalidad Valenciana. Código DIR-3

AREA ECONÓMICA - CONTABILIDAD
GE0006297
Departamento de Salud de Torreveja, CV-95 Torreveja- San Miguel de Salinas. Ptda Ceñuela, Torreveja 03186

Identificación del órgano de contratación: Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública.

DIR-3 ORGANO GESTOR A10017556 CONSELLERIA DE SANIDAD Y SALUD PÚBLICA

CONSELLERIA DE SANIDAD Y SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO DE SALUD DE TORREVIEJA
A10017556
Departamento de Salud de Torreveja, CV-95 Torreveja- San Miguel de Salinas. Ptda Ceñuela, Torreveja 03186

ABONOS A CUENTA:

☒ **NO**

☐ **SÍ**

PREVISIÓN DE PAGO EN METÁLICO Y EN OTROS BIENES

☒ **NO**

☐ **SÍ**

APARTADO X

MEDIDAS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES MEDIOAMBIENTALES, SOCIALES O LABORALES:

Se determinan como condiciones especiales de ejecución directamente relacionadas con el objeto del contrato las siguientes: Especificará en su oferta técnica las medidas incorporadas en los equipos cedidos que puedan mejorar las condiciones medioambientales, el fomento de uso de envases reutilizables y una reducción en la

65

PA 235/2022

generación de residuos tóxicos, Las medidas adoptadas deberán mantenerse durante toda la vigencia del contrato, en caso de incumplimiento, se estará a lo establecido en el apartado de penalidades.

PROCEDIMIENTO DE COORDINACIÓN EMPRESARIAL.

Para dar cumplimiento exacto de lo que ordena el Procedimiento de Coordinación Empresarial dictado por la Conselleria de Sanitat Universal y Salud Pública. Subsecretaría, (2016_07_26 CONSELLERIA), la empresa contratista deberá aportar:

Declaración jurada cumplimentación de **Anexos I-V**, donde constan los siguientes requisitos:

- Modelo organizativo de Prevención.
- Plan de Prevención de Riesgos Laborales incluida la Evaluación de Riesgos respecto al puesto en el lugar de trabajo objeto del contrato.
- Información y Formación del personal
- Idoneidad de equipos de trabajo y EPIS.
- Control de la vigilancia de la salud.
- Estudio y control de la siniestralidad.

Compromiso de intercambio de información preventiva en el caso de adjudicación.

1. Relación de empresas subcontratadas, las cuales deben de reunir los mismos requisitos expresados que la empresa contratada y concurrir a la reunión inicial mediante el representante legal o persona autorizada.
2. Deberá remitir comunicación con investigación de todos los accidentes de trabajo.

Toda la documentación relacionada deberá estar a disposición en formato PDF para su entrega a la Coordinación de Actividades Preventivas del Departamento, antes del inicio de la actividad.

Con la aceptación de esta cláusula asume que cumple con el contenido de los Anexos, de que es de su responsabilidad reunirse con la Coordinación del Departamento en materia de CAE antes del inicio de la actividad y que de no hacerlo incurrirá en su incumplimiento, además de las responsabilidades que puedan surgir derivadas de accidente de trabajo o daño frente a terceros.

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN A CUMPLIR: (AL MENOS UNA DE ENTRE LAS PREVISTAS EN EL 202.2 ES OBLIGATORIA)

A tenor de lo dispuesto en el artículo 202.2 de la LCSP, el adjudicatario deberá procurar mantener o mejorar las condiciones medioambientales en ejecución del contrato, básicamente en lo referido al reciclaje del material utilizados en la elaboración de los materiales y utilizados en el transporte de las mercancías. La Administración podrá requerir a la adjudicataria que justifique documentalmente, durante la vigencia del contrato, dichos extremos.

Es condición especial de ejecución que la empresa adjudicataria disponga de un sistema de política de sostenibilidad para la mejora de la gestión medioambiental en cualquier parte de las fases del proceso productivo del suministro objeto del contrato. Dicha certificación por tanto podrá ser certificada por el fabricante, distribuidor adjudicatario.

El adjudicatario podrá acreditar dicha condición especial presentando las siguientes certificaciones:

- Certificado ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental.
- Certificado ISO 50001 Sistema de Gestión de la Energía.
- Certificado de gestor autorizado conforme al RD 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

La empresa adoptará las medidas de seguridad e higiene en el trabajo que sean de pertinente obligación o necesarias en orden a la más perfecta prevención de los riesgos que puedan afectar a la vida, integridad y salud de los trabajadores y trabajadoras.

Debe cumplir, asimismo, las obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales establecida por la normativa vigente y también debe acreditar el cumplimiento de las obligaciones siguientes:

- La evaluación de riesgos y planificación de la actividad preventiva correspondiente a la actividad contratada.
- La formación e información en materia preventiva a las personas trabajadoras que utilizará en la ejecución del contrato.

Se acreditará el cumplimiento de dichas condiciones cuando le sea requerida la documentación por el órgano de contratación. Estas condiciones serán, igualmente, exigibles a los subcontratistas.

ATRIBUCIÓN DE CARACTER DE OBLIGACIÓN ESENCIAL A LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN ESTABLECIDAS:

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

CONSIDERACIÓN COMO INFRACCIÓN GRAVE DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN ESTABLECIDAS:

- ☒ **NO**
- ☐ **SÍ**

APARTADO Y

IMPORTE DE LOS GASTOS R DESISTIMIENTO O RENUNCIA

PA 235/2022

La decisión de no adjudicar o celebrar el contrato o el desistimiento del procedimiento podrá acordarse por el órgano de contratación antes de la formalización. En estos casos se compensará a los candidatos aptos para participar en la licitación o licitadores por los gastos en que hubiesen incurrido, previa presentación de la/s factura/s correspondiente/s, en donde se detallarán, las partidas en que se desglosa. Los gastos presentados deberán guardar la debida proporcionalidad y no serán superiores a 200 €.

OBSERVACIONES

La documentación justificativa de los requisitos de capacidad y solvencia exigidos en los pliegos se acreditarán, en la fase de licitación, mediante la cumplimentación, en lo que sea de aplicación, de los documentos exigidos en el apartado D del presente Anexo.

Respecto del DEUC, a los efectos de acreditar los requisitos de solvencia económica, financiera y técnica se autoriza a cumplimentar el apartado A de la Parte IV; de forma que no será necesario cumplimentar los apartados individualizados del DEUC, que recogen la solvencia económica, financiera o técnica.

PROTECCIÓN DE DATOS

En relación con la seguridad y privacidad de la información a tratar, en la oferta se debe acreditar el compromiso de cumplimiento y la capacidad para la aplicación al presente contrato de las normas vigentes y cualquier otra que pueda ser promulgada durante la vigencia del mismo. En particular la normativa contemplada en la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre y el Real Decreto-Ley 14/2019 de 31 de octubre.

La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y su Reglamento de desarrollo, aprobado mediante Real Decreto 1720/2007 de 21 de diciembre (RLOPD), así como el Reglamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo y del consejo de 27 de abril de 2016 establecen el marco general que regula el derecho fundamental de protección de datos. También recoge principios de confidencialidad la ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

El adjudicatario deberá:

1. Formar e informar a su personal sobre las obligaciones que se derivan de las normas citadas, especialmente las relativas al deber de secreto y a las condiciones de conservación y acceso a los datos.
2. Tratar los datos conforme a las instrucciones que recibirá del Hospital.
3. En ningún caso se aplicarán ni utilizarán los datos accedidos con una finalidad diferente al objeto del contrato ni los comunicará a terceros, ni siquiera a efectos de su conservación.
4. El adjudicatario, como encargado del tratamiento, y el personal a su cargo están obligados a guardar secreto y absoluta confidencialidad respecto de los datos a los que tenga acceso.
5. El adjudicatario deberá acreditar que en su organización se adoptan las medidas que sean

PA 235/2022

de aplicación al contrato, de índole técnica y organizativa necesarias que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, sustracción, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que estén expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural. Y en todo caso adoptará las medidas técnicas y organizativas que el Hospital le especifique en anexo al contrato.

6. Para este contrato son de aplicación:

- a. Designación del responsable de seguridad e interlocutor a efectos del servicio.
- b. Funciones y obligaciones del personal relacionado con el servicio.
- c. Plan e instrumentos de formación y divulgación de las normas de seguridad a los empleados relacionados con el servicio.
- d. Procedimiento de registro y comunicación de incidencias de seguridad referentes a los tratamientos contratados.
- e. Procedimientos para la gestión y distribución de soportes de información.

Debiendo suscribir el modelo de contrato que como anexo IV se proporciona.

En València a

LA SUBSECRETARIA DE LA CONSELLERIA DE SANIDAD UNIVERSAL Y SALUD PÚBLICA

Firmat per Mònica Almiñana Riqué,

Decreto 185/2020, de 16 de noviembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública (DOGV núm. 8959, de 24 de noviembre), en relación con el Decreto 105/2019, de 5 de julio, del Consell, por el que se establece la estructura básica de la Presidencia y de las Consellerías de la Generalitat (DOGV núm. 8590 de 12 de julio de 2019), modificado por el Decreto 184/2020, de 13 de noviembre (DOGV núm. 8953, de 16 de noviembre de 2019) en relación con el Decreto 122/2020, de 04 de septiembre, del Consell, de nombramiento de Mònica Almiñana Riqué, Subsecretaria de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública (DOGV núm. 8899, de 7 de septiembre), así como el artículo 28.I) y 69 de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell en relación con la Resolución de 2 de diciembre de 2020, de la Consellera de Sanidad Universal y Salud Pública por la que se delegan competencias en materia de contratación administrativa y de gestión económica en determinados órganos de la Consellería (DOGV núm.9005, de 26 de enero de 2021).