

Exp.: P.A HCCR 22/2020-SU

Exp. Nexus: A/SUM-044433/2020

MEMORIA JUSTIFICATIVA**UNIDAD PROMOTORA: SERVICIO DE SUMINISTROS****Datos de identificación del contrato**Tipo de contrato: **Suministros**

Norma aplicable: Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público

Carácter del contrato: Administrativo

Título abreviado: SUMINISTRO DE REACTIVOS

Objeto del contrato:

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUÍMICA, HEMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA

División en lotes S/N: SI

Número de lotes: 17

Lote nº	Descripción
1	HEMOGLOBINA GLICOSILADA
2	MARCADORES CARDIACOS
3	SISTEMATICOS DE ORINAS Y SEDIMENTOS
4	GASOMETRÍAS
5	PROCALCITONINA
6	ALERGIA
7	COAGULACIÓN I
8	COAGULACIÓN II
9	COAGULACIÓN III
10	HEMATIMETRÍA
11	HEMOCULTIVOS
12	SEROLOGÍA INFECCIOSA
13	ANALIZADOR CONFIRMATORIO DE SEROLOGÍA INFECCIOSA



14	SERODIAGNÓSTICO DE LA HIDATIDOSIS
15	IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOTRAMA DE BACTERIA Y LEVADURAS
16	MEDIOS DE CULTIVO
17	CARBAPENEMASAS EN CULTIVO BACTERIANO

Justificación de la necesidad del contrato:

El expediente anterior, P.A. 22/2020 Suministro de Reactivos para los Laboratorios de Bioquímica, Hematología y Microbiología está próximo a finalizar por lo que se hace necesario convocar nueva licitación pública para la adquisición de los materiales necesarios para los diferentes Laboratorios.

Las previsiones de este procedimiento están basadas en los datos de consumo de los dos últimos años.

Datos de tramitación y procedimiento

Tramitación urgente S/N: NO

Valoración de las ofertas: pluralidad de criterios:

CRITERIOS	PONDERACIÓN
1. CRITERIO ECONÓMICO Oferta económica (70 puntos)	PL = 70*(MO/OL)
2. CRITERIOS CUALITATIVOS	30 puntos A repartir de acuerdo a los siguientes parámetros:

PL = Puntuación otorgada al licitador.

MO = Menor oferta de todas las presentadas

OL = Oferta del licitador



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154884640046906412**

CRITERIOS DE VALORACIÓN POR LOTE	Hasta 30 puntos
GRUPO 1. LABORATORIO DE BIOQUÍMICA	
LOTE 1. HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Puntos hasta:
Equipo con posición para muestras urgentes	5
Equipo con termostatación de columna a 39°C	10
Carga continua de muestras	10
Toma de muestras en tubo cerrado	4
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 2. MARCADORES CARDIACOS	Puntos hasta:
Equipo con capacidad de determinar cuantitativamente el parámetro NT-proBNP	5
Equipo con calibración automática por lote	10
Presentación de reactivo individual por prueba	4
Estabilidad de los reactivos hasta su caducidad: de 6 meses a 1 año (5 puntos), superior a 1 año (10 puntos)	10
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 3. SISTEMÁTICOS DE ORINAS Y SEDIMENTOS	Puntos hasta:
Intervalo de calibración: de 14 a 27 días (10 puntos), superior a 27 días (20 puntos)	20
Equipo con rangos de sensibilidad configurables	9
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 4. GASOMETRÍAS	Puntos hasta:
Cartucho único con reactivos y desechos integrados	15
Servicio técnico 24 horas	10
Equipo con capacidad para determinar cuantitativamente Lactato	4
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1



LOTE 5. PROCALCITONINA	Puntos hasta:
Implementar el ensayo en un equipo ya instalado en el laboratorio	15
Tiempo en proporcionar resultado inferior a 20 minutos	15
Rango alto de medida al menos 200 ng/mL	5
GRUPO 2. LABORATORIO DE ALERGÍA	
LOTE 6. ALERGÍA	Puntos hasta:
Equipo capaz de realizar los métodos IgE específica, IgE Total y Triptasa en el mismo ensayo	20
Estabilidad de los reactivos una vez abiertos: superior a un año	9
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
GRUPO 3. LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	
LOTE 7. COAGULACIÓN I (Puntos hasta:
Capacidad analítica del volumen de los reactivos en el equipo: inferior a 2000 análisis (2 puntos), superior 2000 análisis (4 puntos)	5
Curva de calibración: inferior o igual a 5 puntos (2 puntos), superior a 5 puntos (3 puntos)	4
Estabilidad de la PC superior a 30 días en el equipo	2
Reactivos de PS libre listos para su uso y técnica precalibrada	2
Calibradores y controles de ACOD para el F.Xa fabricados por la empresa suministradora del lote.	3
Posibilidad de cuantificar Dabigatrán por tiempo de ecarina, estabilidad mínima de 28 días en nevera.	3
El reactivo de TCA especialmente sensible a AL contendrá moléculas de fosfatidiletalona purificada en fase hexagonal.	3
La oferta incluirá un reactivo para realizar test de mezclas de plasma humano normal liofilizado según especificaciones internacionales (permite normalizar mejor la detección y diagnóstico de los AL).	3
Mayor número de medios humanos disponibles para la prestación del servicio de asistencia técnica: personal técnico superior a 30 personas	3
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	2



LOTE 8. COAGULACIÓN II	Puntos hasta:
Resultados cuantitativos: superior a 10 minutos (5 puntos), inferior a 10 minutos (10 puntos)	14
Reactivos en cartucho listo para su uso	14
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	2
LOTE 9. COAGULACIÓN III	Puntos hasta:
Intervalo de calibración: de 14 a 27 días (4 puntos), superior a 27 días (10 puntos)	15
Sistema que permita incorporar otras pruebas: Procalcitonina (2 puntos) y Factor von Willebrand (2 puntos)	5
Test unitario en soporte cerrado que incluya todos los reactivos necesarios para su empleo	5
Identificación de test, nº de lote y fecha de caducidad en forma código de código de barras	3
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	2
LOTE 10. HEMATIMETRÍA	Puntos hasta:
Equipo y sistema de información tecnológicamente avanzados cuyo conjunto de parámetros aporten mayor valor clínico en serie blanca, roja y plaquetaria y parámetros diagnósticos (serie roja: % hipercromos, microcitos y macrocitos, hemoglobina del reticulocito). Se valorará la aprobación de la FDA.	8
Serie blanca: parámetros de diagnóstico en la ayuda de la detección de inflamación e infección así como para detección temprana de sepsis	8
Los instrumentos ofertados deben de disponer de modo de trabajo específico para leucopenias.	8
Dos métodos de plaquetas y al menos uno de ellos por fluorescencia.	4
Control de calidad interno único para el recuento sanguíneo completo, diferencial y reticulocitos.	2
GRUPO 4. LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	
LOTE 11. HEMOCULTIVOS	Puntos hasta:
Equipo mejor adaptado al espacio disponible en el laboratorio (dimensiones): superior a 1 metro de ancho (5 puntos), inferior a 1 metro de ancho (10 Puntos)	15
Mejor adaptación a la logística del laboratorio: unidad mínima de pedido igual a 100 frascos (5 puntos), unidad mínimo de pedido superior a 100 frascos (2 puntos)	5



Equipo con posibilidad de introducir frascos preincubados	9
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 12. SEROLOGÍA INFECCIOSA	Puntos hasta:
Equipo con posibilidad de posiciones reservadas a determinaciones urgentes	20
Almacenaje de reactivo que no requiera congelación: reactivos de 2 a 8º C	5
Mejor adaptación a la logística del laboratorio: espacio almacenaje para 500 test inferior a 0,1 m ³	4
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 13. ANALIZADOR CONFIRMATORIO DE SEROLOGÍA INFECCIOSA	Puntos hasta:
Implementar el ensayo en un equipo ya instalado en el laboratorio	15
Especificidad superior al 90%	10
Reactivo que no necesite congelación	4
Plan de formación inicial y continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 14. SERODIAGNÓSTICO DE LA HIDATIDOSIS	Puntos hasta:
No necesidad de equipo para la realización de la técnica o lectura de resultados	15
Reactivos listos para su empleo sin necesidad de congelación	10
Tiempo hasta lectura de resultado no superior a 2 horas	5
LOTE 15. IDENTIFICACION Y ANTIBIOGRAMA DE BACTERIAS Y LEVADURAS	Puntos hasta:
No requerimiento de reactivos para revelado de pruebas de identificación	15
Almacenaje de reactivo que no requiera congelación: reactivos de 2 a 8º C	10
Exportación de resultados de sensibilidad antibiótica compatible con sistema WHONET	4
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 16. MEDIOS DE CULTIVO	Puntos hasta:
Informes de compatibilidad de los medios con los sistemas de identificación y antibiograma usados en el centro (VITEK 2)	15



Tapones de distintos colores para cada tipo de medio en tubo	5
Placa cromogénica para identificación <i>Staphylococcus aureus</i> con diferenciación entre las cepas resistentes y sensible a meticilina	5
Placa cromogénica de detección de carbapenemasas con capacidad de identificar selectivamente carbapenemasas de clase D	5
LOTE 17. CARBAPENEMASAS EN CULTIVO BACTERIANO	Puntos hasta:
No necesidad de equipamiento o reactivo adicional a lo incluido en el kit	15
Existencia de publicaciones en revistas de prestigio con evaluaciones positivas	10
Capacidad de identificación de carbapenemasa VIM en <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5

Justificación de los criterios de adjudicación: por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio, atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad

Ofertas que incurren en valor anormal

Único licitador: Oferta inferior al presupuesto base de licitación en más de **veinte** unidades porcentuales.

Varios licitadores: Oferta cuyo porcentaje exceda en **veinte** unidades a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas.

Documentación técnica a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato:

Se incluirá la documentación relativa a “Criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas”, que haga posible la correcta ponderación de la oferta según los criterios previstos en el punto 8.2. Asimismo, se incluirá toda la documentación solicitada en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), y que permita verificar que se cumple con los requisitos mínimos exigidos en el mismo.

Se presentará:

- En primer lugar, un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros.
- El **Anexo VII de este Pliego, cumplimentado, para valorar los criterios objetivos de calidad del apartado 8.2.**
- Catálogos y/o descripciones técnicas en castellano y fotografías del equipo, así como la documentación acreditativa del cumplimiento de lo exigido en el Pliego de Prescripciones Técnicas. También aportarán la documentación acreditativa de los distintos apartados del formulario Anexo VII de este Pliego.
- **Se aportará documentación acreditativa de que el equipo y, en su caso, cada uno de los complementos ofertados poseen el marcado CE.**

Toda la documentación necesaria para la verificación del cumplimiento de las características recogidas en el PPT,



deberá proporcionarse **en castellano**.

La no presentación de esta documentación o la presentación de documentación defectuosa supondrán la exclusión automática del licitador.

Condiciones especiales de ejecución del contrato:

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP, el adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable de forma previa a la formalización del contrato) el cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución que se detallan en la cláusula 1 del PCAP.

Datos económicos

Base imponible del presupuesto: 601.881,38 €

IVA del presupuesto: 126.395,06

Importe Total (incluido IVA): 728.276,44

Valor estimado: 1.203.757,10

Datos de los lotes:

LOTE 1 ANALIZADOR HEMOGLOBINA GLICOSILADA						
Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
1	HBA1C	8.034	1,71	2,07	13.720,06	16.601,77

LOTE 2 ANALIZADOR MARCADORES CARDIACOS						
Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
2	REACTIVO DETERMINACION TROPONINA	979	5,39	6,52	5.279,11	6.387,78

LOTE 3 ANALIZADOR DE ORINAS						
Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
3	TIRA REACTIVA COLORIMETRICA URINALISIS 10 PARAMETROS	4.120	0,38	0,45	1.547,90	1.872,93



LOTE 4 ANALIZADOR GASOMETRÍA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
4	DETERMINACION GASES/IONES EN SANGRE	5.562	2,72	3,29	15.107,04	18.278,73

LOTE 5 PROCALCITONINA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
5	PROCALCITONINA	5.000	8,00	9,68	40.000,00	48.400,00

LOTE 6 ANALIZADOR ALERGIA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
6	IGE ABEDUL T3	82	5,02	6,07	411,62	498,06
7	IGE ABEJA I1	115	5,02	6,07	577,27	698,50
8	IGE AGUACATE F96	72	5,02	6,07	361,42	437,32
9	IGE AJO F47	49	5,02	6,07	245,97	297,62
10	IGE ALBARICOQUE F237	52	5,02	6,07	261,03	315,83
11	IGE ALMEJA F207	82	5,02	6,07	411,62	498,06
12	IGE ALMENDRA F20	247	5,02	6,07	1.239,88	1.500,24
13	IGE ALTERNARIA ALTERNATA TENIUS M6	1.153	5,02	6,07	5.787,77	7.003,20
14	IGE AMOXICILINA C6	643	5,02	6,07	3.227,70	3.905,52
15	IGE AMPICILINA C5	428	5,02	6,07	2.148,45	2.599,62
16	IGE ANACARDO F202	93	5,02	6,07	466,84	564,86
17	IGE ANIS F271	21	5,02	6,07	105,41	127,55
18	IGE ANISAKIS P4	1.421	5,02	6,07	7.133,06	8.631,00
19	IGE APIO F85	72	5,02	6,07	361,42	437,32
20	IGE ARIZONICA T222	1.895	5,02	6,07	9.512,43	11.510,04
21	IGE ARROZ F9	49	5,02	6,07	245,97	297,62
22	IGE ARTEMISA W6	82	5,02	6,07	411,62	498,06
23	IGE ASCARIS P1	82	5,02	6,07	411,62	498,06
24	IGE ASPERGILLUS FUMIGATUS M3	247	5,02	6,07	1.239,88	1.500,25
25	IGE ATUN F40	99	5,02	6,07	496,96	601,32
26	IGE AVELLANA F17	247	5,02	6,07	1.239,88	1.500,25
27	IGE AVISPA (POLISTES SPP) 14	82	5,02	6,07	411,62	498,06
28	IGE AVISPA (VESPULA SOO) I3	82	5,02	6,07	411,62	498,06
29	IGE BACALAO F3	99	5,02	6,07	496,96	601,32
30	IGE BALLICO G5	66	5,02	6,07	331,30	400,87
31	IGE BERENJENA F262	52	5,02	6,07	261,03	315,84

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1055154884640046906412

32	IGE BOQUERON F313	62	5,02	6,07	311,22	376,58
33	IGE CACAHUETE F13	247	5,02	6,07	1.239,88	1.500,25
34	IGE CACAO F93	21	5,02	6,07	105,41	127,55
35	IGE CALABAZA F225	49	5,02	6,07	245,97	297,62
36	IGE CALAMAR F258	124	5,02	6,07	622,45	753,16
37	IGECANGREJO MAR F23	115	5,02	6,07	577,27	698,50
38	IGE CASEINA F79	52	5,02	6,07	261,03	315,83
39	IGE CASPA CABALLO E3	66	5,02	6,07	331,30	400,87
40	IGE CASPA GATO E1	824	5,02	6,07	4.136,27	5.004,85
41	IGE CASPA PERRO E5	956	5,02	6,07	4.798,88	5.806,64
42	IGE CASTAÑA F299	31	5,02	6,07	155,61	188,29
43	IGE CEBADA F6	66	5,02	6,07	331,30	400,87
44	IGE CEBADA F48	21	5,02	6,07	105,41	127,55
45	IGE CEBOLLA F48	33	5,02	6,07	165,65	200,44
46	IGE CENTENO F5	49	5,02	6,07	245,97	297,62
47	IGE CEÑIGO W10	115	5,02	6,07	577,27	698,50
48	IGE CERDO F26	33	5,02	6,07	165,65	200,44
49	IGE CEREZA F242	41	5,02	6,07	205,81	249,03
50	IGE CHINCHILLA E208	21	5,02	6,07	105,41	127,55
51	IGE CIRUELA F255	72	5,02	6,07	361,42	437,32
52	IGE CLADOSPORIUM HERBARUM M2	132	5,02	6,07	662,61	801,75
53	IGE CLARA DE HUEVO F1	66	5,02	6,07	331,30	400,87
54	IGE CLOREXIDINA C8	52	5,02	6,07	261,03	315,83
55	IGE COBAYA E6	33	5,02	6,07	165,65	200,44
56	IGE COCO F36	66	5,02	6,07	331,30	400,87
57	IGE DERMA PTERONSYSINUS D1	1.450	5,02	6,07	7.278,64	8.807,14
58	IGE DERMATOPHAGOIDES FARINARE D2	1.252	5,02	6,07	6.284,73	7.604,52
59	IGE DIENTE DE LEON W8	33	5,02	6,07	165,65	200,44
60	IGE ENELDO F277	21	5,02	6,07	105,41	127,55
61	IGE EPITELIO CONEJO E82	52	5,02	6,07	261,03	315,83
62	IGE EPITELIO HAMSTER E84	41	5,02	6,07	205,81	249,03
63	IGE ESPINACA F214	49	5,02	6,07	245,97	297,62
64	IGE ESTRAGON F272	31	5,02	6,07	155,61	188,29
65	IGE FRAMBUESA F343	31	5,02	6,07	155,61	188,29
66	IG FRESA F44	82	5,02	6,07	411,62	498,06
67	IGE FRESNO T15	198	5,02	6,07	993,91	1.202,62
68	IGE GALLO F311	52	5,02	6,07	261,03	315,83
69	IGE GAMBA F24	297	5,02	6,07	1.490,87	1.803,95
70	IGE GARBANZO F309	31	5,02	6,07	155,61	188,29
71	IGE GIRASOL W204	21	5,02	6,07	105,41	127,55
72	IGE GRAMA G3	33	5,02	6,07	165,65	200,44
73	IGE GRAMA MAYOR G2	82	5,02	6,07	411,62	498,06

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1055154884640046906412

74	IGE GUISANTE F12	49	5,02	6,07	245,97	297,62
75	IGE HIGO F328	31	5,02	6,07	155,61	188,29
76	IGE HINOJO F276	21	5,02	6,07	105,41	127,55
77	IGE HINOJO SEMILLA F219	52	5,02	6,07	261,03	315,83
78	IGE JUDIA BLANCA F15	66	5,02	6,07	331,30	400,87
79	IGE JUDIA VERDE F315	31	5,02	6,07	155,61	188,29
80	IGE KAKI F301	10	5,02	6,07	50,20	60,74
81	IGE KIWI F84	165	5,02	6,07	828,26	1.002,19
82	IGE LACTALBUMINA F76	51	5,02	6,07	256,01	309,76
83	IGE LACTOGLOBULINA F77	62	5,02	6,07	311,22	376,58
84	IGE LANGOSTA F304	165	5,02	6,07	828,26	1.002,19
85	IGE LATEX K82	257	5,02	6,07	1.290,08	1.560,99
86	IGE LECHE CABRA F300	51	5,02	6,07	256,01	309,76
87	IGE LECHE OVEJA F325	51	5,02	6,07	256,01	309,76
88	IGE LECHE VACA F2	66	5,02	6,07	331,30	400,87
89	IGE LECHUGA	31	5,02	6,07	155,61	188,29
90	IGE LENGUADO F337	62	5,02	6,07	311,22	376,58
91	IGE LENTEJA F235	31	5,02	6,07	155,61	188,29
92	IGE LLANTEN W9	66	5,02	6,07	331,30	400,87
93	IGE MAIZ F8	148	5,02	6,07	742,92	898,93
94	IGE MANGO F91	10	5,02	6,07	50,20	60,74
95	IGE MANZANA F49	66	5,02	6,07	331,30	400,88
96	IGE MEJILLON F37	82	5,02	6,07	411,62	498,06
97	IGE MELOCOTON F95	330	5,02	6,07	1.656,52	2.004,39
98	IGE MELON F87	165	5,02	6,07	828,26	1.002,19
99	IGE MERLUZA F307	93	5,02	6,07	466,84	564,86
100	IGE MIEL F247	62	5,02	6,07	311,22	376,58
101	IGE MORFINA C260	51	5,02	6,07	256,01	309,76
102	IGE MOSQUITO COMUN I71	31	5,02	6,07	155,61	188,29
103	IGE MOSTAZA F89	134	5,02	6,07	672,65	813,89
104	IGE NARANJA F33	132	5,02	6,07	662,61	801,75
105	IGE NUEZ F256	214	5,02	6,07	1.074,23	1.299,81
106	IGE OLIVO T9	99	5,02	6,07	496,96	601,32
107	IGE OREGANO F283	21	5,02	6,07	105,41	127,55
108	IGE OVOALBUMINA F232	52	5,02	6,07	261,03	315,83
109	IGE OVOMUCOIDE F233	62	5,02	6,07	311,22	376,58
110	IGE OXIDO ETILENO K78	21	5,02	6,07	105,41	127,55
111	IGE PATATA F35	33	5,02	6,07	165,65	200,44
112	IGE PENICILINA G C1	593	5,02	6,07	2.976,71	3.601,82
113	IGE PENICILINAV C2	626	5,02	6,07	3.142,36	3.802,26
114	IGE PERA F94	52	5,02	6,07	261,03	315,83
115	IGE PEREJIL F86	52	5,02	6,07	261,03	315,83

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1055154884640046906412

116	IGE PEZ ESPADA F412	72	5,02	6,07	361,42	437,32
117	IGE PHOLCODINA C261	62	5,02	6,07	311,22	376,58
118	IGE PIMENTON F218	62	5,02	6,07	311,22	376,58
119	IGE PIMIENTA NEGRA F280	62	5,02	6,07	311,22	376,58
120	IGE PIMIENTA VERDE F263	52	5,02	6,07	261,03	315,84
121	IGE PINO T16	33	5,02	6,07	165,65	200,44
122	IGE PIÑA F210	124	5,02	6,07	622,45	753,16
123	IGE PIÑON F253	93	5,02	6,07	466,84	564,86
124	IGE PISTACHO F203	144	5,02	6,07	722,84	874,64
125	IGE PLATANO F92	103	5,02	6,07	517,03	625,61
126	IGE PLATANO SOMBRA T11	1.714	5,02	6,07	8.603,85	10.410,66
127	IGE PLUMAS CANARIO E201	52	5,02	6,07	261,03	315,84
128	IGE POLLO F83	49	5,02	6,07	245,97	297,62
129	IGE PULPO F59	82	5,02	6,07	411,62	498,06
130	IGE RATA E87	31	5,02	6,07	155,61	188,29
131	IGE RATON E88	21	5,02	6,07	105,41	127,55
132	IGE RECOMBINANTE B1 LATEX K215	82	8,28	10,02	678,96	821,54
133	IGE RECOMBINANTE B11 LATEX K224	72	8,28	10,02	596,16	721,35
134	IGE RECOMBINANTE B3 LATEX K217	72	8,28	10,02	596,16	721,35
135	IGE RECOMBINANTE B5 LATEX K218	82	8,28	10,02	678,96	821,54
136	IGE RECOMBINANTE B6 LATEX K220	52	8,28	10,02	430,56	520,98
137	IGE RECOMBINANTE B8 LATEX K221	72	8,28	10,02	596,16	721,35
138	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS D5 AVISPA I210	82	8,80	10,64	721,40	872,89
139	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M1 FOSFOLIPASA ABEJA I208	93	8,80	10,64	818,17	989,98
140	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M10 FOSFOLIPASA ABEJA I217	82	8,80	10,64	721,40	872,89
141	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V1 FOSFOLIPASA AVISPA I211	82	8,28	10,02	678,96	821,54
142	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V5 AVISPA I209	103	8,28	10,02	852,84	1.031,94
143	IGE RECOMBINANTE OLIVO T224	2.101	8,28	10,02	17.396,28	21.049,50
144	IGE RECOMBINANTE OMEGA-5 GLIADINA F416	227	8,80	10,64	1.997,03	2.416,41
145	IGE RECOMBINANTE TIMOTEA G213	2.101	8,80	10,64	18.483,55	22.365,09
146	IGE SALMON F41	99	5,02	6,07	496,96	601,32
147	IGE SALSOLA W11	165	5,02	6,07	828,26	1.002,19
148	IGE SANDIA F329	62	5,02	6,07	311,22	376,58
149	IGE SARDINA F308	62	5,02	6,07	311,22	376,58
150	IGE SEMILLA GIRASOL K84	72	5,02	6,07	361,42	437,32
151	IGE SEMILLA SESAMO F10	99	5,02	6,07	496,96	601,32
152	IGE SOJA F14	132	5,02	6,07	662,61	801,75
153	IGE SUXAMETHONIUM C202	21	5,02	6,07	105,41	127,55
154	IGE TABANO I204	21	5,02	6,07	105,41	127,55

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1055154884640046906412

155	IGE TOMATE F25	99	5,02	6,07	496,96	601,32
156	IGE TOTAL	5.290	2,07	2,50	10.950,30	13.249,86
157	IGE TRIGO F4	16	5,02	6,07	80,32	97,19
158	IGE TRIGO G15	82	5,02	6,07	411,62	498,06
159	IGE TRUCHA F204	41	5,02	6,07	205,81	249,03
160	IGE UVA F259	41	5,02	6,07	205,81	249,03
161	TRIPTASA	3.213	9,32	11,27	29.929,10	36.214,21
162	IGE ZANAHORIA F31	33	5,02	6,07	165,65	200,44
163	IGE YEMA DE HUEVO F75	66	5,02	6,07	331,30	400,87

LOTE 7 ANALIZADOR COAGULACIÓN I

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
164	ANTITROMBINA III	865	1,24	1,50	1.074,33	1.299,94
165	FACTOR II	896	1,38	1,67	1.233,39	1.492,40
166	FACTOR IX	806	2,85	3,44	2.294,08	2.775,84
167	FACTOR V	717	1,13	1,37	808,88	978,74
168	FACTOR VII	627	2,45	2,97	1.538,00	1.860,98
169	FACTOR VIII	986	1,73	2,09	1.704,25	2.062,14
170	FACTOR X	627	1,48	1,79	927,99	1.122,87
171	FACTOR XI	806	2,49	3,02	2.010,45	2.432,64
172	FACTOR XII	806	1,54	1,87	1.242,97	1.503,99
173	FIBRINOGENO (CLAUSS)	22.034	0,59	0,71	12.998,96	15.728,74
174	PROTEINA C GLOBAL	1.460	3,78	4,57	5.515,52	6.673,77
175	TIEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TTPA)	35.226	0,43	0,53	15.312,74	18.528,42
176	TIEMPO PROTOMBINA (TP)	48.071	0,40	0,49	19.403,86	23.478,67
177	TIEMPO REPTILASE	676	1,36	1,64	916,55	1.109,03
178	TIEMPO TROMBINA	676	0,67	0,81	454,78	550,28
179	CALIBRADOR RIVAROXABAN STA/STA COMPACT	2	220,89	267,28	441,78	534,55
180	CALIB DABIGATRAN STA/STA COMPACT	2	276,21	334,21	552,42	668,43
181	DABIGATRAN CONTROL STA/STA COMPACT	2	142,34	172,24	284,69	344,47
182	CONTROL PLASMA RIVAROXABAN 1 Y 2 P/STA	3	128,21	155,13	384,62	465,39
183	CONT PLASMA APIXABAN 1 Y 2 P/STA	2	128,21	155,13	256,41	310,26
184	CALIB PLASMA APIXABAN 0,1,2,3 P/STA	2	220,89	267,28	441,78	534,55
185	CONTROL PLASMA EDOXABAN 1,2 P/STA	2	177,45	214,72	354,90	429,43
186	CALIBRADOR PLASMA EDOXABAN 1,2,3,4 P /STA	2	295,38	357,41	590,76	714,82
187	PROTEINA C (STAGO)	44	9,01	10,90	396,44	479,69
188	PROTEINA S (STAGO)	34	16,08	19,46	546,72	661,53

LOTE 8 ANALIZADOR COAGULACIÓN II

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
189	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO ADP)	83	10,87	13,15	902,00	1.091,41
190	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO EPINEFRINA)	83	10,87	13,15	902,00	1.091,42

LOTE 9 ANALIZADOR COAGULACIÓN III

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
191	D DIMERO	618	4,04	4,88	2.494,56	3.018,42

LOTE 10 HEMATIMETRIA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
192	HEMOGRAMA DE RUTINA / URGENCIA	71.379	1,64	1,98	117.085,05	141.673,00
193	REACTIVO DETERMINACIÓN HEMATIMETRÍAS RETICULOCITOS	8.034	1,71	2,08	13.777,44	16.670,69

LOTE 11 ANALIZADOR HEMOCULTIVOS

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
194	HEMOCULTIVO AEROBIO	927	5,52	6,68	5.113,84	6.187,75
195	HEMOCULTIVO ANAEROBIO	927	5,52	6,68	5.113,84	6.187,75

LOTE 12 ANALIZADOR SEROLOGÍA INFECCIOSA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
196	ANTICUERPOS ANTI-HB CORE HEPATITIS B (HBC)	2.348	4,04	4,88	9.477,70	11.468,02
197	ANTICUERPOS HEPATITIS C (HCV)	464	4,66	5,64	2.161,08	2.614,91
198	ANTICUERPOS IGM VIRUS HEPATITIS A (HAV)	1.360	4,66	5,64	6.334,20	7.664,38
199	ANTICUERPOS SUPERFICIE HEPATITIS B (HBS)	2.225	3,11	3,76	6.908,63	8.359,44
200	ANTICUERPOS TOTALES HEPATITIS A	371	4,14	5,01	1.535,94	1.858,49
201	ANTICUERPOS VIH 1/2	247	4,66	5,64	1.150,40	1.391,99
202	ANTIGENO SUPERFICIE HEPATITIS B	2.348	3,52	4,26	8.262,61	9.997,76

LOTE 13 ANALIZADOR CONFIRMATORIO DE SEROLOGÍA INFECCIOSA

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
203	REACTIVO DETERMINACION VIRUS HEPATITIS C INMUNOBLOT INNOLIA	105	43,37	52,48	4.553,98	5.510,32

LOTE 14 SERODIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
204	REACTIVO SERODIAGNOSTICO HIDATIDOSIS POR HEMOAGLUTINACION	630	14,77	17,88	9.307,71	11.262,29

LOTE 15 IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA DE BACTERIA Y LEVADURAS

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
205	PANEL ANTIBIOGRAMA DE LEVADURAS	268	7,35	8,89	1.969,40	2.382,97
206	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN ORINAS)	1.092	7,35	8,89	8.024,56	9.709,72
207	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN RESISTENTES)	453	7,35	8,89	3.328,87	4.027,93
208	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROCOCO GRAM POSITIVO	268	7,35	8,89	1.969,40	2.382,97
209	PANEL ANTIBIOGRAMA ESTREPTOCOCOS GRAM POSITIVO	41	7,35	8,89	301,29	364,56
210	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN)	288	7,35	8,89	2.116,37	2.560,81
211	TARJETA IDENTIFICACION BACIOS GRAM NEGATIVOS	948	7,35	8,89	6.966,38	8.429,32
212	TARJETA IDENTIFICACION COCOS GRAM POSITIVOS	371	7,35	8,89	2.726,29	3.298,82
213	TARJETA IDENTIFICACION HONGOS (LEVADURAS)	165	7,35	8,89	1.212,50	1.467,13
214	TARJETA SUSCEPTIBILIDAD ESTAFILOCOCOS	309	7,35	8,89	2.270,69	2.747,53

LOTE 16 MEDIOS DE CULTIVO

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
215	PLACA AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE DE CORDERO	8.199	1,05	1,27	8.596,28	10.401,51
216	PLACA AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO	1.895	0,28	0,34	529,56	640,77
217	PLACA AGAR MUELLER HINTON	371	0,57	0,69	211,19	255,54
218	PLACA AGAR SALMONELLA SHIGELLA	391	0,46	0,55	178,06	215,45
219	PLACA DE CULTIVO MACKONKEY AGAR	7.910	0,52	0,63	4.150,73	5.022,39
220	TUBO MEDIO AGAR HIERRO KLIGER	41	0,58	0,70	23,76	28,75
221	TUBO MEDIO CALDO TIOGLICOLATO	330	0,57	0,69	187,85	227,30

222	PLACA AGAR SABOURAUD CLORAMFENICOL	2.389	1,25	1,52	2.996,81	3.626,14
223	BOLSA GENERADORA DE MICROAEROFILIA	371	4,65	5,62	1.724,09	2.086,15
224	PLACA AGAR DERMATOFITO	268	1,47	1,77	393,05	475,59
225	PLACA AGAR CAMPYLOBACTER SIN SANGRE	391	0,57	0,69	222,58	269,32
226	PLACA AGAR PARA AISLAMIENTO S AUREUS METICILIN-RESISTENTE- MRSA	267	1,38	1,67	367,54	444,72
227	PLACA AGAR CROMOGENICA CANDIDA ALBICANS	227	0,86	1,04	195,00	235,96
228	PLACA AGAR CROMOG ENTEROBAC CARBAPENEMAS	165	2,59	3,13	426,94	516,60
229	PLACA CROMOGENICA DETECCION DE BLEE	120	30,37	36,75	3.644,40	4.409,72

LOTE 17 CARBAPENEMASAS EN CULTIVO BACTERIANO

Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
230	KIT RAPIDO DETECCION CARBAPENEMASAS OXA-48/KPC/NDM/VIM	10	300,00	363,00	3.000,00	3.630,00

Para el cálculo del presupuesto de licitación se ha tenido en cuenta una estimación de los costes directos asociados a la prestación del objeto del contrato y una estimación de los costes indirectos

Fecha prevista de inicio de contrato: 01.03.2021

Imputación presupuestaria: 27002

Plazo de garantía: vigencia del contrato

Plazos y otros datos

Plazo de ejecución: **24 meses**

Prevista prórroga S/N: **SI**

Plazo máximo incluidas las prórrogas: **48 meses**

Previstas modificaciones S/N: **NO**

Justificación de los criterios de solvencia:

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al objeto del contrato, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas, siendo los medios seleccionados:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Los previstos en el artículo 87 de la LCAP, apartado 1.a) y 1. c)

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Se seleccionan los siguientes medios, artículo 89 de la LCAP apartados 1.a) o 1.b) o 1.c)

Penalidades

Por demora: 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido.¹

Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:

Por ejecución defectuosa del contrato:²

Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello:

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:³

Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral:⁴

Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación:⁵

Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores:⁶

1 Se podrán incluir penalidades distintas cuando, atendiendo a las especiales características del contrato, se considere necesario para su correcta ejecución y así se justifique en el expediente, conforme a lo dispuesto en el artículo 193.3. 2º párrafo de la LCSP.

2 Estas penalidades, en su caso, deberán ser proporcionales a la gravedad del incumplimiento y su cuantía no podrá ser superior al 10 por ciento del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 por cien del precio del contrato, según lo establecido en el artículo 192.1 de la LCSP.

3 La penalidad por infracción de las condiciones indicadas en el artículo 215.3 de la LCSP no podrá superar el 50 por ciento del importe del subcontrato.

4 De conformidad con lo dispuesto en el artículo 202 de la LCSP, el incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral dará lugar a la imposición de las penalidades a que se refiere el artículo 192 de dicha ley.

5 La penalidad por infracción de las condiciones indicadas en el artículo 215.3 de la LCSP no podrá superar el 50 por ciento del importe del subcontrato.

6 El artículo 217 de la LCSP permite la imposición de penalidades por estos incumplimientos si se contienen en los pliegos. A este respecto, de conformidad con la Recomendación 1/2014, de 11 de abril, de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa de la Comunidad de Madrid, sobre comprobación de los pagos a los subcontratistas o suministradores, resulta conveniente establecer una penalidad frente a estos incumplimientos, pudiendo consistir en un 10 por 100, como cuantía indicativa, porcentaje que podrá ser variado por el órgano de contratación, y que, en todo caso, deberá ajustarse a lo dispuesto en el artículo 192.1 de la LCSP, sin que su cuantía, por el conjunto de supuestos previstos, pueda superar el 10% del precio del contrato, y debiendo ser proporcional a la gravedad del incumplimiento, teniendo en cuenta, a estos efectos, que el órgano de contratación haya cumplido las obligaciones de pago del precio al contratista previstas en el artículo 198.4 LCSP.



*Sobre el importe subcontratado para el incumplimiento de los requerimientos de documentación:
Sobre el importe adeudado al subcontratista o suministrador para el incumplimiento del pago en plazo:*

Muestras

Entrega de muestras: S/N: N

En Madrid 21 de Diciembre 2020

Jefe de Sección de Suministros

Pilar Gutiérrez González



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1055154884640046906412**

Las actuaciones de comprobación y de imposición de penalidades por el incumplimiento previstas en el apartado 1 del artículo 217 LCSP, serán obligatorias para las Administraciones Públicas y demás entes públicos contratantes, en los contratos de obras cuyo valor estimado supere los 5 millones de euros y en los que el importe de la subcontratación sea igual o superior al 30 por ciento del precio del contrato, en relación a los pagos a subcontratistas que hayan asumido contractualmente con el contratista principal el compromiso de realizar determinadas partes o unidades de obra.