

Exp.: P.A HCCR 23/2025-SU

Exp. Nexus: A/SUM-044924/2025

MEMORIA JUSTIFICATIVA

UNIDAD PROMOTORA: SERVICIO DE SUMINISTROS

Datos de identificación del contrato

Tipo de contrato: **Suministros**

Norma aplicable: Art. 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Carácter del contrato: Administrativo

Título abreviado: **SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUÍMICA, INMUNOQUÍMICA, HEMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA**

Objeto del contrato:

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE BIOQUÍMICA, INMUNOQUÍMICA, HEMATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CON DESTINO AL HOSPITAL CENTRAL DE LA CRUZ ROJA.

Justificación de la necesidad del contrato:

Dada la finalización del Procedimiento Abierto 22/2020 y Procedimiento Abierto 13/2021 Reactivos de laboratorio y bioquímica, se hace necesario volver a sacar a licitación pública, mediante procedimiento abierto con pluralidad de criterios, dichos productos, que son de consumo habitual en nuestro Hospital Central Cruz Roja, y que son imprescindibles para la actividad asistencial.

División en lotes S/N: **SI**

Número de lotes: **17**

Lote	Nº Orden	Descripción de Artículo
LOTE 1 HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1	REACTIVO ELUYENTE A HBA1C HB NEXT
LOTE 2 MARCADORES CARDIACOS	2	REACTIVO DETERMINACION TROPONINA
	3	CART REAC DT NT-PROBNP VIDAS
LOTE 3 SISTEMÁTICOS DE ORINAS Y SEDIMENTOS	4	TIRA REACTIVA COLORIMETRICA URIANALISIS 10 PARAMETROS
LOTE 4 GASOMETRÍA	5	DETERMINACION GASES/IONES EN SANGRE

LOTE 5 PROCALCITONINA	6	PROCALCITONINA
	7	ACIDO FÓLICO
LOTE 6 BIOQUÍMICA E INMUNOQUÍMICA	8	REAC DT ACI URICO VITROS
	9	REAC DT ALBUMINA VITROS
	10	REAC DT MICRO ALBUMINA ORINA VITROS
	11	REAC DT AFP VITROS
	12	REAC DT AMIKACINA VITROS
	13	REAC DT AMILASA VITROS
	14	REAC DT BC/BU VITROS
	15	REAC DT BILIRRUBINA TOTAL VITROS
	16	REAC DT CA VITROS
	17	REAC DT CEA VITROS
	18	REAC DT CK VITROS
	19	REAC DT CKMB VITROS
	20	REAC DT CL VITROS
	21	REAC DT COLESTEROL HDL VITROS
	22	REAC DT COLESTEROL TOTAL VITROS
	23	REAC DT CHE VITROS
	24	REAC DT CREATININA VITROS
	25	REAC DT DIGOXINA VITROS
	26	REAC DT FERRITINA VITROS
	27	REAC DT ALP VITROS
	28	REAC DT FOSFORO VITROS
	29	REAC DT GGT VITROS
	30	REAC DT GENTAMICINA VITROS
	31	REAC DT GLUCOSA VITROS
	32	REAC DT GOT/AST VITROS
	33	REAC DT GPT/ALT VITROS
	34	REAC DT FE VITROS
	35	REAC DT AC LACTICO VITROS
	36	REAC DT LDH VITROS
	37	REAC DT MAGNESIO VITROS
	38	REACTIVO DETERMINACION P1NP ELECSYS
	39	REAC DT B CROSSLAPS COBAS/ELECSYS
	40	REAC DT POTASIO VITROS
	41	REAC DT PREALBUMINA VITROS
	42	REAC DT PCR VITROS
	43	REAC DT PROTEINAS ORINA VITROS
	44	REAC DT PROT TOT VITROS
	45	REAC DT PSA LIBRE VITROS
	46	REAC DT PSA TOT VITROS
	47	REAC DT PTH VITROS
	48	REAC DT SODIO VITROS
	49	REAC DT T4 LIBRE (FT4) VITROS
	50	REAC DT TRIGLICERIDOS VITROS
	51	REAC DT TSH VITROS
	52	REAC DT TIBC VITROS
	53	REAC DT UREA VITROS
	54	REAC DT VANCOMICINA VITROS

	55	REAC DT VIT B12 VITROS
	56	REAC DT APO B VITROS 5
	57	REAC DT VIT D TOT VITROS
LOTE 7 ALERGIA	58	REAC CALPROTECTINA 2 ELIA PHADIA 250
	59	IGE ABEJA I1
	60	IGE AGUACATE F96
	61	IGE AJO F47
	62	IGE ALBARICOQUE F237
	63	IGE ALMEJA F207
	64	IGE ALMENDRA F20
	65	IGE ALTERNARIA ALTERNATA TENIUS M6
	66	IGE AMOXICILINA C6
	67	IGE AMPICILINA C5
	68	IGE ANACARDO F202
	69	IGE ANISAKIS P4
	70	IGE APIO F85
	71	IGE ARIZONICA T222
	72	IGE ARROZ F9
	73	IGE ARTEMISA W6
	74	IGE ASCARIS P1
	75	IGE ASPERGILLUS FUMIGATUS M3
	76	IGE ATUN F40
	77	IGE AVELLANA F17
	78	IGE AVISPA (POLISTES SPP) 14
	79	IGE AVISPA (VESPULA SOO) I3
	80	IGE BACALAO F3
	81	IGE BERENJENA F262
	82	IGE BOQUERON F313
	83	IGE CACAHUETE F13
	84	IGE CACAO F93
	85	IGE CALABAZA F225
	86	IGE CALAMAR F258
	87	IGECANGREJO MAR F23
	88	IGE CASEINA F79
	89	IGE CASPA CABALLO E3
	90	IGE CASPA GATO E1
	91	IGE CASPA PERRO E5
	92	IGE CASTAÑA F299
	93	IGE CEBADA F6
	94	IGE CEBOLLA F48
	95	IGE CEÑIGO W10

96	IGE CERDO F26
97	IGE CEREZA F242
98	IGE CIRUELA F255
99	IGE CLADOSPORIUM HERBARUM M2
100	IGE CLARA DE HUEVO F1
101	IGE CLOREXIDINA C8
102	IGE COBAYA E6
103	IGE COCO F36
104	IGE DERMA PTERONYSINUS D1
105	IGE DERMATOPHAGOIDES FARINARE D2
106	IGE EPITELIO CONEJO E82
107	IGE EPITELIO HAMSTER E84
108	IGE FRAMBUESA F343
109	IGE FRESA F44
110	IGE FRESNO T15
111	IGE GALLO F311
112	IGE GAMBA F24
113	IGE GARBANZO F309
114	IGE GUISANTE F12
115	IGE HIGO F328
116	IGE JUDIA BLANCA F15
117	IGE JUDIA VERDE F315
118	IGE KAKI F301
119	IGE KIWI F84
120	IGE LACTALBUMINA F76
121	IGE LACTOGLOBULINA F77
122	IGE LANGOSTA F304
123	IGE LATEX K82
124	IGE LECHE CABRA F300
125	IGE LECHE OVEJA F325
126	IGE LECHE VACA F2
127	IGE LECHUGA
128	IGE LENGUADO F337
129	IGE LENTEJA F235
130	IGE LLANTEN W9
131	IGE MAIZ F8
132	IGE MANGO F91
133	IGE MANZANA F49
134	IGE MEJILLON F37
135	IGE MELOCOTON F95
136	IGE MELON F87

137	IGE MERLUZA F307
138	IGE MORFINA C260
139	IGE MOSQUITO COMUN I71
140	IGE MOSTAZA F89
141	IGE NARANJA F33
142	IGE NUEZ F256
143	IGE OLIVO T9
144	IGE OREGANO F283
145	IGE OVOALBUMINA F232
146	IGE OVOMUCOIDE F233
147	IGE OXIDO ETILENO K78
148	IGE PATATA F35
149	IGE PENICILINA G C1
150	IGE PENICILINAV C2
151	IGE PERA F94
152	IGE PEREJIL F86
153	IGE PEZ ESPADA F412
154	IGE PHOLCODINA C261
155	IGE PIMENTON F218
156	IGE PIMIENTA NEGRA F280
157	IGE PIMIENTA VERDE F263
158	IGE PIÑA F210
159	IGE PIÑON F253
160	IGE PISTACHO F203
161	IGE PLATANO F92
162	IGE PLATANO SOMBRA T11
163	IGE PLUMAS CANARIO E201
164	IGE POLLO F83
165	IGE PULPO F59
166	IGE RATA E87
167	IGE RATON E88
168	IGE RECOMBINANTE B1 LATEX K215
169	IGE RECOMBINANTE B11 LATEX K224
170	IGE RECOMBINANTE B3 LATEX K217
171	IGE RECOMBINANTE B5 LATEX K218
172	IGE RECOMBINANTE B6 LATEX K220
173	IGE RECOMBINANTE B8 LATEX K221
174	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS D5 AVISPA I210
175	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M1 FOSFOLIPASA ABEJA I208
176	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M10 FOSFOLIPASA ABEJA I217

177	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V1 FOSFOLIPASA AVISPA I211
178	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V5 AVISPA I209
179	IGE RECOMBINANTE OLIVO T224
180	IGE RECOMBINANTE OMEGA-5 GLIADINA F416
181	IGE RECOMBINANTE TIMOTEA G213
182	IGE SALMON F41
183	IGE SALSOLA W11
184	IGE SANDIA F329
185	IGE SARDINA F308
186	IGE SEMILLA GIRASOL K84
187	IGE SEMILLA SESAMO F10
188	IGE SOJA F14
189	IGE SUXAMETHONIUM C202
190	IGE TABANO I204
191	IGE TOMATE F25
192	IGE TOTAL
193	IGE TRIGO F4
194	IGE TRUCHA F204
195	IGE UVA F259
196	TRIPTASA
197	IGE ZANAHORIA F31
198	IGE YEMA DE HUEVO F75
199	t241: Rpla a 1 PLÁTANO COMÚN
200	Ncup a 1 CIPRÉS
201	rCan f 1 PERRO
202	rCan f 2 PERRO
203	rCan f 5 PERRO
204	rPen a 1 TROPOMIOSINA CAMARÓN
205	f416: rTri a 19 OMEGA -5 GLIADINA
206	rDer p10 TROPOMIOSINA ÁCAROS POLVO DOMÉSTICO
207	rAlt a 1 ALTERNARIA ALTERNATA
208	rDer p 1 DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS
209	rDer p 2 DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS
210	rPru p 3 LTP MELOCOTÓN
211	rTri a 14 LTP TRIGO
212	rFel d 1 GATO

	213	rFel d 2 SEROALBÚMINA DE GATO
	214	nGal alpha1 3Gal TIROGLOBULINA BOVINA
	215	REAC.INMUNOCAP O214 MUXF3 CCD BROMELINA
	216	HIERBA TIMOTEA PHLEUM PRATENSE G6
	217	PRU p7 f454
	218	PRU p4 PROFILINA f421
	219	IGE ESPECIFICA FRENTE A QUERCUS ALBA t7
	220	rCyp c 1 Carpa, CYPRINUS CARPIO f355
	221	rApi m 3, FOSFATASA ÁCIDA, ABEJA DE LA MIEL i215
	222	ÁCAROS : rDer p 23 (d209)
LOTE 8 COAGULACIÓN I	223	ANTITROMBINA III
	224	REAC DT FACTOR II PLASMA DEFICIENTE STA
	225	REAC DT FACTOR IX PLASMA DEFICIENTE STA
	226	REAC DT FACTOR V PLASMA DEFICIE STA
	227	REAC DT FACTOR VII PLASMA DEFICIENTE STA
	228	REAC DT FACTOR VIII PLASMA DEFICIENTE ST
	229	REAC DT FACTOR X PLASMA DEFICIENTE STA
	230	REAC DT FACTOR XI PLASMA DEFICIENTE STA
	231	REAC DT FACTOR XII PLASMA DEFICIENTE STA
	232	REAC DT FACTOR XIII PLASMA DEFICIENTE STA
	233	FIBRINOGENO (CLAUSS)
	234	PROTEINA C GLOBAL
	235	TIEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TTPA)
	236	TIEMPO PROTOMBINA (TP)
	237	TIEMPO REPTILASE
	238	TIEMPO TROMBINA
	239	CALIBRADOR RIVAROXABAN STA/STA COMPACT
	240	CALIB DABIGATRAN STA/STA COMPACT
	241	DABIGATRAN CONTROL STA/STA COMPACT
	242	CONTROL PLASMA RIVAROXABAN 1 Y 2 P/STA
	243	CONT PLASMA APIXABAN 1 Y 2 P/STA
	244	CALIB PLASMA APIXABAN 0,1,2,3 P/STA
	245	CONTROL PLASMA EDOXABAN 1,2 P/STA
	246	CALIBRADOR PLASMA EDOXABAN 1,2,3,4 P /STA
	247	PROTEINA C (STAGO)
	248	PROTEINA S (STAGO)
	249	FACTOR VON WILLWBRAND
	250	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA DRV Screen
	251	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA DRV Confirm
	252	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA APTT Screen

	253	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA APTT Confirm Hexag
LOTE 9 COAGULACIÓN II	254	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO ADP)
	255	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO EPINEFRINA)
LOTE 10 COAGULACIÓN III	256	D DIMERO
LOTE 11 HEMATIMETRIA	257	HEMOGRAMA DE RUTINA / URGENCIA
	258	REACTIVO DETERMINACIÓN HEMATIMETRÍAS RETICULOCITOS
LOTE 12 HEMOCULTIVOS	259	HEMOCULTIVO AEROBIO
	260	HEMOCULTIVO ANAEROBIO
LOTE 13 SEROLOGÍA INFECCIOSA	261	ANTICUERPOS ANTI-HB CORE HEPATITIS B (HBC)
	262	ANTICUERPOS HEPATITIS C (HCV)
	263	ANTICUERPOS IGM VIRUS HEPATITIS A (HAV)
	264	ANTICUERPOS SUPERFICIE HEPATITIS B (HBS)
	265	ANTICUERPOS TOTALES HEPATITIS A
	266	ANTICUERPOS VIH 1/2
	267	ANTIGENO SUPERFICIE HEPATITIS B
LOTE 14 SERODIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS	268	REACTIVO SERODIAGNOSTICO HIDATIDOSIS POR HEMOAGLUTINACION
LOTE 15 IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA DE BACTERIA Y LEVADURAS	269	PANEL ANTIBIOGRAMA DE LEVADURAS
	270	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN ORINAS)
	271	TARJETA SUSCEP BACI/AERO GRAM NE VITEK
	272	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROCOCO GRAM POSITIVO
	273	PANEL ANTIBIOGRAMA ESTREPTOCOCOS GRAM POSITIVO
	274	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN)
	275	TARJETA IDENTIFICACION BACILOS GRAM NEGATIVOS
	276	TARJETA IDENTIFICACION COCOS GRAM POSITIVOS
	277	TARJETA IDENTIFICACION HONGOS (LEVADURAS)
	278	TARJ SUSCEP GRAM- PSEUDOM/NO FERM VITEK2
	279	TARJETA PARA IDENTIF. DE BACTERIAS ANAEROBIA Y CORYNEBACTERIAS
	280	TARJETA SUSCEPTIBILIDAD ESTAFILOCOCOS
LOTE 16 MEDIOS DE CULTIVO	281	PLACA AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE DE CORDERO
	282	PLACA AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO
	283	PLACA AGAR MUELLER HINTON
	284	PLACA AGAR SALMONELLA SHIGELLA
	285	PLACA DE CULTIVO MACKONKEY AGAR

	286	PLACA CROMOGÉNICA PARA UROCULTIVOS
	287	TUBO MEDIO AGAR HIERRO KLIGER
	288	TUBO MEDIO CALDO TIOGLICOLATO
	289	PLACA AGAR SABOURAUD CLORAMFENICOL
	290	BOLSA GENERADORA DE MICROAEROFILIA
	291	PLACA AGAR DERMATOFITO
	292	PLACA AGAR CAMPYLOBACTER SIN SANGRE
	293	PLACA CROMOGÉNICA PARA AISLAMIENTO DE CAMPYLOBACTER
	294	PLACA AGAR PARA AISLAMIENTO S AUREUS METICILIN-RESISTENTE- MRSA
	295	PLACA AGAR CROMOGENICA CANDIDA ALBICANS
	296	PLACA AGAR CROMOG ENTEROBAC CARBAPENEMAS
	297	PLACA CROMOGENICA DETECCION DE BLEE
LOTE 17 CARBAPENEMASAS EN CULTIVO BACTERIANO	298	KIT RAPIDO DETECCION CARBAPENEMASAS OXA-48/KPC/NDM/VIM

CPV: 33696500-0

Plazo y otros datos:

Plazo de ejecución: **6 meses**

Prevista prórroga S/N: **SI**

Plazo máximo incluidas las prórrogas: **12 meses**

Previstas modificaciones S/N: **SI 20%**

DATOS ECONÓMICOS

El contrato se adjudicará por precios unitarios.

Para la determinación del precio se han tenido en cuenta, por un lado, el precio actual de compra del Hospital Central de la Cruz Roja, ya que se trata de continuar adquiriendo los mismos productos que se venían adquiriendo por parte del hospital o mejorados. Y, por otro lado, se han tenido en cuenta los precios de mercado a través de presupuestos recibidos de empresas referentes del sector, incluyendo estos precios el valor estimado de los equipos de cesión, tratando de garantizar la máxima concurrencia.

Para el cálculo del número de unidades requeridas se ha tenido en cuenta la estimación de la actividad del servicio promotor. Dando como resultado lo siguiente:

Lote	Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	Base Imponible	IMPORTE TOTAL
LOTE 1 HEMOGLOBINA GLICOSILADA	1	REAC ELUYENTE A HBA1C HB NEXT	5.000	1,6870	2,0413	8.435,25	10.206,65
LOTE 2 MARCADORES CARDIACOS	2	REACTIVO DETERMINACION TROPONINA	360	4,4712	5,4102	1.609,63	1.947,65
	3	CART REAC DT NT-PROBNP VIDAS	600	11,9084	14,4092	7.145,04	8.645,50
LOTE 3 ANALIZADOR DE ORINAS Y SEDIMENTOS	4	TIRA REACTIVA COLORIMETRICA URINALISIS 10 PARAMETROS	1.200	0,3757	0,4546	450,84	545,52
LOTE 4 GASOMETRÍA	5	DETERMINACION GASES/IONES EN SANGRE	1.350	2,7679	3,3491	3.736,63	4.521,32
LOTE 5 PROCALCITONINA	6	PROCALCITONINA	960	8,5020	10,2874	8.161,92	9.875,92
LOTE 6 BIOQUÍMICA E INMUNOQUÍMICA	7	ACIDO FÓLICO	1.400	1,7926	2,1691	2.509,67	3.036,70
	8	REAC DT ACI URICO VITROS	4.200	0,0817	0,0989	343,41	415,53
	9	REAC DT ALBUMINA VITROS	5.250	0,0817	0,0989	429,27	519,42
	10	REAC DT MICRO ALBUMINA ORINA VITROS	300	0,9232	1,1171	276,96	335,12
	11	REAC DT AFP VITROS	400	1,8464	2,2342	738,58	893,68
	12	REAC DT AMIKACINA VITROS	86	1,2906	1,5617	111,00	134,30
	13	REAC DT AMILASA VITROS	1.080	0,0896	0,1085	96,80	117,13
	14	REAC DT BC/BU VITROS	720	0,0817	0,0989	58,87	71,23
	15	REAC DT BILIRRUBINA TOTAL VITROS	6.000	0,0817	0,0989	490,59	593,61
	16	REAC DT CA VITROS	5.400	0,0817	0,0989	441,53	534,25
	17	REAC DT CEA VITROS	400	1,8464	2,2342	738,58	893,68
	18	REAC DT CK VITROS	1.800	0,0817	0,0989	147,18	178,09
	19	REAC DT CKMB VITROS	180	0,0896	0,1085	16,13	19,52
	20	REAC DT CL VITROS	2.000	0,0817	0,0989	163,54	197,88
	21	REAC DT COLESTEROL HDL VITROS	4.500	0,1344	0,1627	605,01	732,06
	22	REAC DT COLESTEROL TOTAL VITROS	6.300	0,0817	0,0989	515,12	623,30
	23	REAC DT CHE VITROS	5.040	0,0896	0,1085	451,74	546,61
	24	REAC DT CREATININA VITROS	14.400	0,0817	0,0989	1.177,42	1.424,68
	25	REAC DT DIGOXINA VITROS	540	0,1882	0,2278	101,66	123,01
	26	REAC DT FERRITINA VITROS	5.200	1,7568	2,1257	9.135,41	11.053,85
	27	REAC DT ALP VITROS	9.000	0,0817	0,0989	735,89	890,43
	28	REAC DT FOSFORO VITROS	3.600	0,0817	0,0989	294,35	356,16
	29	REAC DT GGT VITROS	5.250	0,0817	0,0989	429,27	519,42
	30	REAC DT GENTAMICINA VITROS	300	0,9232	1,1171	276,97	335,13

	31	REAC DT GLUCOSA VITROS	14.400	0,0817	0,0989	1.177,42	1.424,68
	32	REAC DT GOT/AST VITROS	7.200	0,0817	0,0989	588,71	712,34
	33	REAC DT GPT/ALT VITROS	12.000	0,0817	0,0989	981,18	1.187,23
	34	REAC DT FE VITROS	6.000	0,0896	0,1085	537,79	650,73
	35	REAC DT AC LACTICO VITROS	180	0,0896	0,1085	16,13	19,52
	36	REAC DT LDH VITROS	3.750	0,0817	0,0989	306,62	371,01
	37	REAC DT MAGNESIO VITROS	1.620	0,1882	0,2278	304,99	369,04
	38	REACTIVO DETERMINACION P1NP ELECSYS	157	3,0000	3,6300	471,00	569,91
	39	REAC DT B CROSSLAPS COBAS/ELECSYS	157	2,5800	3,1218	405,06	490,12
	40	REAC DT POTASIO VITROS	13.500	0,0817	0,0989	1.103,83	1.335,63
	41	REAC DT PREALBUMINA VITROS	300	0,9232	1,1171	276,97	335,13
	42	REAC DT PCR VITROS	9.000	0,1344	0,1627	1.210,02	1.464,12
	43	REAC DT PROTEINAS ORINA VITROS	270	0,0817	0,0989	22,08	26,72
	44	REAC DT PROT TOT VITROS	7.500	0,0817	0,0989	613,24	742,02
	45	REAC DT PSA LIBRE VITROS	300	1,8464	2,2342	553,93	670,26
	46	REAC DT PSA TOT VITROS	900	1,8464	2,2342	1.661,80	2.010,78
	47	REAC DT PTH VITROS	1.000	1,7568	2,1257	1.756,81	2.125,74
	48	REAC DT SODIO VITROS	13.500	0,0817	0,0989	1.103,83	1.335,63
	49	REAC DT T4 LIBRE (FT4) VITROS	1.500	1,6133	1,9522	2.420,04	2.928,25
	50	REAC DT TRIGLICERIDOS VITROS	6.300	0,0817	0,0989	515,12	623,30
	51	REAC DT TSH VITROS	6.000	1,5685	1,8979	9.411,26	11.387,62
	52	REAC DT TIBC VITROS	3.000	0,9232	1,1171	2.769,66	3.351,29
	53	REAC DT UREA VITROS	9.000	0,0817	0,0989	735,89	890,43
	54	REAC DT VANCOMICINA VITROS	600	0,9232	1,1171	553,93	670,26
	55	REAC DT VIT B12 VITROS	3.600	1,7568	2,1257	6.324,51	7.652,66
	56	REAC DT APO B VITROS 5	300	1,6600	2,0086	498,00	602,58
	57	REAC DT VIT D TOT VITROS	2.800	3,2357	3,9152	9.060,02	10.962,62
LOTE 7 ALERGIA	58	REAC CALPROTECTINA 2 ELIA PHADIA 250	128	10,3500	12,5235	1.324,80	1.603,01
	59	IGE ABEJA I1	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
	60	IGE AGUACATE F96	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
	61	IGE AJO F47	16	5,0715	6,1365	81,14	98,18
	62	IGE ALBARICOQUE F237	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
	63	IGE ALMEJA F207	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
	64	IGE ALMENDRA F20	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
	65	IGE ALTERNARIA ALTERNATA TENIUS M6	256	5,0715	6,1365	1.298,30	1.570,94
	66	IGE AMOXICILINA C6	176	5,0715	6,1365	892,58	1.080,02
	67	IGE AMPICILINA C5	160	5,0715	6,1365	811,44	981,84
	68	IGE ANACARDO F202	50	5,0715	6,1365	253,58	306,83

69	IGE ANISAKIS P4	448	5,0715	6,1365	2.272,03	2.749,16
70	IGE APIO F85	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
71	IGE ARIZONICA T222	400	5,0715	6,1365	2.028,60	2.454,61
72	IGE ARROZ F9	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
73	IGE ARTEMISA W6	64	5,0715	6,1365	324,58	392,74
74	IGE ASCARIS P1	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
75	IGE ASPERGILLUS FUMIGATUS M3	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
76	IGE ATUN F40	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
77	IGE AVELLANA F17	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
78	IGE AVISPA (POLISTES SPP) 14	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
79	IGE AVISPA (VESPULA SOO) I3	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
80	IGE BACALAO F3	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
81	IGE BERENJENA F262	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
82	IGE BOQUERON F313	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
83	IGE CACAHUETE F13	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
84	IGE CACAO F93	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
85	IGE CALABAZA F225	24	5,0715	6,1365	121,72	147,28
86	IGE CALAMAR F258	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
87	IGECANGREJO MAR F23	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
88	IGE CASEINA F79	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
89	IGE CASPA CABALLO E3	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
90	IGE CASPA GATO E1	320	5,0715	6,1365	1.622,88	1.963,68
91	IGE CASPA PERRO E5	320	5,0715	6,1365	1.622,88	1.963,68
92	IGE CASTAÑA F299	50	5,0715	6,1365	253,58	306,83
93	IGE CEBADA F6	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
94	IGE CEBOLLA F48	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
95	IGE CEÑIGO W10	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
96	IGE CERDO F26	16	5,0715	6,1365	81,14	98,18
97	IGE CEREZA F242	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
98	IGE CIRUELA F255	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
99	IGE CLADOSPORIUM HERBARUM M2	64	5,0715	6,1365	324,58	392,74
100	IGE CLARA DE HUEVO F1	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
101	IGE CLOREXIDINA C8	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
102	IGE COBAYA E6	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
103	IGE COCO F36	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
104	IGE DERMA PTERONSYSINUS D1	384	5,0715	6,1365	1.947,47	2.356,43
105	IGE DERMATOPHAGOIDES FARINARE D2	384	5,0715	6,1365	1.947,47	2.356,43
106	IGE EPITELIO CONEJO E82	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
107	IGE EPITELIO HAMSTER E84	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
108	IGE FRAMBUESA F343	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10

109	IG FRESA F44	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
110	IGE FRESNO T15	64	5,0715	6,1365	324,58	392,74
111	IGE GALLO F311	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
112	IGE GAMBA F24	96	5,0715	6,1365	486,86	589,10
113	IGE GARBANZO F309	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
114	IGE GUISANTE F12	16	5,0715	6,1365	81,14	98,18
115	IGE HIGO F328	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
116	IGE JUDIA BLANCA F15	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
117	IGE JUDIA VERDE F315	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
118	IGE KAKI F301	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
119	IGE KIWI F84	60	5,0715	6,1365	304,29	368,19
120	IGE LACTALBUMINA F76	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
121	IGE LACTOGLOBULINA F77	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
122	IGE LANGOSTA F304	50	5,0715	6,1365	253,58	306,83
123	IGE LATEX K82	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
124	IGE LECHE CABRA F300	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
125	IGE LECHE OVEJA F325	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
126	IGE LECHE VACA F2	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
127	IGE LECHUGA	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
128	IGE LENGUADO F337	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
129	IGE LENTEJA F235	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
130	IGE LLANTEN W9	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
131	IGE MAIZ F8	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
132	IGE MANGO F91	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
133	IGE MANZANA F49	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
134	IGE MEJILLON F37	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
135	IGE MELOCOTON F95	60	5,0715	6,1365	304,29	368,19
136	IGE MELON F87	60	5,0715	6,1365	304,29	368,19
137	IGE MERLUZA F307	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
138	IGE MORFINA C260	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
139	IGE MOSQUITO COMUN I71	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
140	IGE MOSTAZA F89	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
141	IGE NARANJA F33	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
142	IGE NUEZ F256	80	5,0715	6,1365	405,72	490,92
143	IGE OLIVO T9	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
144	IGE OREGANO F283	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
145	IGE OVOALBUMINA F232	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
146	IGE OVOMUCOIDE F233	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
147	IGE OXIDO ETILENO K78	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
148	IGE PATATA F35	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
149	IGE PENICILINA G C1	160	5,0715	6,1365	811,44	981,84
150	IGE PENICILINAV C2	160	5,0715	6,1365	811,44	981,84
151	IGE PERA F94	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10

152	IGE PEREJIL F86	10	5,0715	6,1365	50,72	61,37
153	IGE PEZ ESPADA F412	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
154	IGE PHOLCODINA C261	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
155	IGE PIMENTON F218	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
156	IGE PIMIENTA NEGRA F280	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
157	IGE PIMIENTA VERDE F263	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
158	IGE PIÑA F210	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
159	IGE PIÑON F253	50	5,0715	6,1365	253,58	306,83
160	IGE PISTACHO F203	60	5,0715	6,1365	304,29	368,19
161	IGE PLATANO F92	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
162	IGE PLATANO SOMBRA T11	384	5,0715	6,1365	1.947,47	2.356,43
163	IGE PLUMAS CANARIO E201	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
164	IGE POLLO F83	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
165	IGE PULPO F59	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
166	IGE RATA E87	10	5,0715	6,1365	50,72	61,37
167	IGE RATON E88	10	5,0715	6,1365	50,72	61,37
168	IGE RECOMBINANTE B1 LATEX K215	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
169	IGE RECOMBINANTE B11 LATEX K224	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
170	IGE RECOMBINANTE B3 LATEX K217	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
171	IGE RECOMBINANTE B5 LATEX K218	40	8,5698	10,3695	342,79	414,78
172	IGE RECOMBINANTE B6 LATEX K220	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
173	IGE RECOMBINANTE B8 LATEX K221	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
174	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS D5 AVISPA I210	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
175	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M1 FOSFOLIPASA ABEJA I208	40	8,5698	10,3695	342,79	414,78
176	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS M10 FOSFOLIPASA ABEJA I217	40	8,5698	10,3695	342,79	414,78
177	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V1 FOSFOLIPASA AVISPA I211	50	8,5698	10,3695	428,49	518,47
178	IGE RECOMBINANTE HIMENOPTEROS V5 AVISPA I209	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
179	IGE RECOMBINANTE OLIVO T224	720	8,5698	10,3695	6.170,26	7.466,01
180	IGE RECOMBINANTE OMEGA-5 GLIADINA F416	60	8,5698	10,3695	514,19	622,17
181	IGE RECOMBINANTE TIMOTEA G213	720	8,5698	10,3695	6.170,26	7.466,01
182	IGE SALMON F41	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
183	IGE SALSOLA W11	96	5,0715	6,1365	486,86	589,10
184	IGE SANDIA F329	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10

185	IGE SARDINA F308	30	5,0715	6,1365	152,15	184,10
186	IGE SEMILLA GIRASOL K84	40	5,0715	6,1365	202,86	245,46
187	IGE SEMILLA SESAMO F10	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
188	IGE SOJA F14	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
189	IGE SUXAMETHONIUM C202	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
190	IGE TABANO I204	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
191	IGE TOMATE F25	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
192	IGE TOTAL	1.600	2,0700	2,5047	3.312,00	4.007,52
193	IGE TRIGO F4	16	5,0715	6,1365	81,14	98,18
194	IGE TRUCHA F204	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
195	IGE UVA F259	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
196	TRIPTASA	800	9,3150	11,2712	7.452,00	9.016,92
197	IGE ZANAHORIA F31	32	5,0715	6,1365	162,29	196,37
198	IGE YEMA DE HUEVO F75	48	5,0715	6,1365	243,43	294,55
199	t241: Rpla a 1 PLÁTANO COMÚN	440	8,5698	10,3695	3.770,71	4.562,56
200	Ncup a 1 CIPRÉS	510	8,5698	10,3695	4.370,60	5.288,43
201	rCan f 1 PERRO	140	8,5698	10,3695	1.199,77	1.451,72
202	rCan f 2 PERRO	130	8,5698	10,3695	1.114,07	1.348,02
203	rCan f 5 PERRO	130	8,5698	10,3695	1.114,07	1.348,02
204	rPen a 1 TROPOMISIONA CAMARÓN	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
205	f416: rTri a 19 OMEGA -5 GLIADINA	64	8,5698	10,3695	548,47	663,65
206	rDer p10 TROPOMIOSINA ÁCAROS POLVO DOMÉSTICO	70	8,5698	10,3695	599,89	725,87
207	rAlt a 1 ALTERNARIA ALTERNATA	280	8,5698	10,3695	2.399,54	2.903,44
208	rDer p 1 DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	300	8,5698	10,3695	2.570,94	3.110,84
209	rDer p 2 DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	300	8,5698	10,3695	2.570,94	3.110,84
210	rPru p 3 LTP MELOCOTÓN	110	8,5698	10,3695	942,68	1.140,64
211	rTri a 14 LTP TRIGO	30	8,5698	10,3695	257,09	311,08
212	rFel d 1 GATO	140	8,5698	10,3695	1.199,77	1.451,72
213	rFel d 2 SEROALBÚMINA DE GATO	140	8,5698	10,3695	1.199,77	1.451,72
214	nGal alpha1 3Gal TIROGLOBULINA BOVINA	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
215	REAC.INMUNOCAP O214 MUXF3 CCD BROMELINA	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
216	HIERBA TIMOTEA PHLEUM PRATENSE G6	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73
217	PRU p7 f454	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
218	PRU p4 PROFILINA f421	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
219	IGE ESPECIFICA FRENTE A QUERCUS ALBA t7	20	5,0715	6,1365	101,43	122,73

	220	rCyp c 1 Carpa, CYPRINUS CARPIO f355	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
	221	rApi m 3, FOSFATASA ÁCIDA, ABEJA DE LA MIEL i215	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
	222	ÁCAROS : rDer p 23 (d209)	20	8,5698	10,3695	171,40	207,39
LOTE 8 COAGULACIÓN I	223	ANTITROMBINA III	275,00	1,2213	1,4778	335,86	406,39
	224	REAC DT FACTOR II PLASMA DEFICIENTE STA	165,00	1,3559	1,6406	223,72	270,70
	225	REAC DT FACTOR IX PLASMA DEFICIENTE STA	110,00	2,8049	3,3939	308,54	373,33
	226	REAC DT FACTOR V PLASMA DEFICIE STA	110,00	1,1075	1,3400	121,82	147,40
	227	REAC DT FACTOR VII PLASMA DEFICIENTE STA	110,00	2,4116	2,9180	265,27	320,98
	228	REAC DT FACTOR VIII PLASMA DEFICIENTE ST	385,00	1,6974	2,0539	653,50	790,74
	229	REAC DT FACTOR X PLASMA DEFICIENTE STA	110,00	1,4594	1,7658	160,53	194,24
	230	REAC DT FACTOR XI PLASMA DEFICIENTE STA	110,00	2,4530	2,9681	269,83	326,49
	231	REAC DT FACTOR XII PLASMA DEFICIENTE STA	110,00	1,5111	1,8284	166,22	201,13
	232	REAC DT FACTOR XIII PLASMA DEFICIENTE STA	55,00	9,4500	11,4345	519,75	628,90
	233	FIBRINOGENO (CLAUSS)	5.760,00	0,5796	0,7013	3.338,50	4.039,59
	234	PROTEINA C GLOBAL	654,00	3,7156	4,4959	2.430,04	2.940,35
	235	TIEMPO TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TTPA)	5.296,00	0,4243	0,5135	2.247,36	2.719,31
	236	TIEMPO PROTOMBINA (TP)	12.012,00	0,3933	0,4759	4.724,32	5.716,43
	237	TIEMPO REPTILASE	82,00	1,3352	1,6155	109,48	132,47
	238	TIEMPO TROMBINA	164,00	0,6624	0,8015	108,63	131,45
	239	CALIBRADOR RIVAROXABAN STA/STA COMPACT	1,00	217,1948	262,8056	217,19	262,80
	240	CALIB DABIGATRAN STA/STA COMPACT	1,00	271,5840	328,6166	271,58	328,62
	241	DABIGATRAN CONTROL STA/STA COMPACT	1,00	139,9527	169,3428	139,95	169,34
	242	CONTROL PLASMA RIVAROXABAN 1 Y 2 P/STA	1,00	126,0630	152,5362	126,06	152,54
	243	CONT PLASMA APIXABAN 1 Y 2 P/STA	2,00	126,0630	152,5362	252,13	305,08
	244	CALIB PLASMA APIXABAN 0,1,2,3 P/STA	2,00	217,1948	262,8056	434,39	525,61
	245	CONTROL PLASMA EDOXABAN 1,2 P/STA	2,00	174,4803	211,1212	348,96	422,24
	246	CALIBRADOR PLASMA EDOXABAN 1,2,3,4 P /STA	2,00	290,4314	351,4219	580,86	702,84
	247	PROTEINA C (STAGO)	187,00	9,0100	10,9021	1.684,87	2.038,69
	248	PROTEINA S (STAGO)	196,00	16,0800	19,4568	3.151,68	3.813,53
	249	FACTOR VON WILLWBRAND	10,00	6,8300	8,2643	68,30	82,64
	250	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA DRV Screen	125,00	3,8000	4,5980	475,00	574,75

	251	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA DRVV Confirm	15,00	7,8600	9,5106	117,90	142,66
	252	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA APTT Screen	125,00	0,8700	1,0527	108,75	131,59
	253	ANTICOAGULANTE LÚPICO VÍA APTT Confirm Hexag	15,00	19,5000	23,5950	292,50	353,93
LOTE 9 COAGULACIÓN II	254	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO ADP)	20	19,5000	23,5950	390,00	471,90
	255	TIEMPO DE OBTURACIÓN (COLAGENO EPINEFRINA)	20	10,8675	13,1497	217,35	262,99
LOTE 10 COAGULACIÓN III	256	D DIMERO	450	4,0365	4,8842	1.816,43	2.197,88
LOTE 11 HEMATIMETRIA	257	HEMOGRAMA DE RUTINA / URGENCIA	15.000	1,3700	1,6577	20.550,00	24.865,50
	258	REACTIVO DETERMINACIÓN HEMATIMETRÍAS RETICULOCITOS	2.000	1,4179	1,7157	2.835,90	3.431,44
LOTE 12 HEMOCULTIVOS	259	HEMOCULTIVO AEROBIO	400	5,4099	6,5460	2.163,98	2.618,42
	260	HEMOCULTIVO ANAEROBIO	400	5,4099	6,5460	2.163,98	2.618,42
LOTE 13 ANALIZADOR SEROLOGÍA INFECCIOSA	261	ANTICUERPOS ANTI-HB CORE HEPATITIS B (HBC)	600	4,0365	4,8842	2.421,90	2.930,50
	262	ANTICUERPOS HEPATITIS C (HCV)	120	3,6225	4,3832	434,70	525,99
	263	ANTICUERPOS IGM VIRUS HEPATITIS A (HAV)	360	4,9950	6,0440	1.798,20	2.175,82
	264	ANTICUERPOS SUPERFICIE HEPATITIS B (HBS)	720	3,5030	4,2386	2.522,16	3.051,81
	265	ANTICUERPOS TOTALES HEPATITIS A	180	5,2000	6,2920	936,00	1.132,56
	266	ANTICUERPOS VIH 1/2	90	5,1750	6,2618	465,75	563,56
	267	ANTIGENO SUPERFICIE HEPATITIS B	720	3,8400	4,6464	2.764,80	3.345,41
LOTE 14 SERODIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS	268	REACTIVO SERODIAGNOSTICO HIDATIDOSIS POR HEMOAGLUTINACION	375	5,9099	7,1509	2.216,19	2.681,59
LOTE 15 IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA DE BACTERIA Y LEVADURAS	269	PANEL ANTIBIOGRAMA DE LEVADURAS	60	7,3080	8,8427	438,48	530,56
	270	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN ORINAS)	28	7,3080	8,8427	204,62	247,59
	271	TARJETA SUSCEP BACI/AERO GRAM NE VITEK	30	7,3080	8,8427	219,24	265,28
	272	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROCOCO GRAM POSITIVO	40	7,3080	8,8427	292,32	353,71
	273	PANEL ANTIBIOGRAMA ESTREPTOCOCOS GRAM POSITIVO	20	7,3080	8,8427	146,16	176,85
	274	PANEL ANTIBIOGRAMA ENTEROBACTERIAS (BGN)	120	7,3080	8,8427	876,96	1.061,12
	275	TARJETA IDENTIFICACION BACILOS GRAM NEGATIVOS	240	7,3080	8,8427	1.753,92	2.122,24
	276	TARJETA IDENTIFICACION COCOS GRAM POSITIVOS	120	7,3080	8,8427	876,96	1.061,12

	277	TARJETA IDENTIFICACION HONGOS (LEVADURAS)	20	7,3080	8,8427	146,16	176,85
	278	TARJ SUSCEP GRAM-PSEUDOM/NO FERM VITEK2	60	7,3080	8,8427	438,48	530,56
	279	TARJETA PARA IDENTIF. DE BACTERIAS ANAEROBIA Y CORYNEBACTERIAS	20	7,3080	8,8427	146,16	176,85
	280	TARJETA SUSCEPTIBILIDAD ESTAFILOCOCOS	120	7,3080	8,8427	876,96	1.061,12
LOTE 16 MEDIOS DE CULTIVO	281	PLACA AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE DE CORDERO	720	1,0868	1,3150	782,46	946,78
	282	PLACA AGAR CHOCOLATE ENRIQUECIDO	560	0,4508	0,5455	252,45	305,46
	283	PLACA AGAR MUELLER HINTON	60	0,5900	0,7138	35,40	42,83
	284	PLACA AGAR SALMONELLA SHIGELLA	100	0,4761	0,5761	47,61	57,61
	285	PLACA DE CULTIVO MACKONKEY AGAR	600	0,5382	0,6512	322,92	390,73
	286	PLACA CROMOGÉNICA PARA UROCULTIVOS	1.075	0,6400	0,7744	688,00	832,48
	287	TUBO MEDIO AGAR HIERRO KLIGER	20	0,6003	0,7264	12,01	14,53
	288	TUBO MEDIO CALDO TIOGLICOLATO	120	0,5899	0,7138	70,79	85,66
	289	PLACA AGAR SABOURAUD CLORAMFENICOL	440	1,2937	1,5654	569,25	688,79
	290	BOLSA GENERADORA DE MICROAEROFILIA	120	4,7351	5,7295	568,23	687,55
	291	PLACA AGAR DERMATOFITO	40	1,5215	1,8410	60,86	73,64
	292	PLACA AGAR CAMPYLOBACTER SIN SANGRE	100	0,5899	0,7138	59,00	71,39
	293	PLACA CROMOGÉNICA PARA AISLAMIENTO DE CAMPYLOBACTER	95	0,9900	1,1979	94,05	113,80
	294	PLACA AGAR PARA AISLAMIENTO S AUREUS METICILIN-RESISTENTE-MRSA	200	1,4283	1,7282	285,66	345,65
	295	PLACA AGAR CROMOGENICA CANDIDA ALBICANS	60	0,8901	1,0770	53,41	64,63
	296	PLACA AGAR CROMOG ENTEROBAC CARBAPENEMAS	40	2,6807	3,2436	107,24	129,75
	297	PLACA CROMOGENICA DETECCION DE BLEE	40	1,5629	1,8910	62,51	75,64
LOTE 17 CARBAPENEMASAS EN CULTIVO BACTERIANO	298	KIT RAPIDO DETECCION CARBAPENEMASAS OXA-48/KPC/NDM/VIM	3	300,00	363,00	900,00	1.089,00

Presupuesto y Valor estimado del contrato

El presupuesto máximo de licitación de los suministros proyectados asciende a la cantidad de: **323.576,81 €**

Existe el crédito presupuestario suficiente para atender a las obligaciones económicas que se deriven de la contratación para el ejercicio 2026

Base imponible del presupuesto: 267.418,93 €

IVA del presupuesto: 56.157,88 €

Importe Total (incluido IVA): 323.576,81 €

Valor estimado: 588.321,64 €

Imputación presupuestaria: 27002

Datos de tramitación y procedimiento

Tramitación urgente S/N: NO

Valoración de las ofertas: Varios criterios

LOTE Nº	CRITERIOS DE VALORACIÓN	PONDERACIÓN
1	1. CRITERIO ECONÓMICO Oferta económica (70 puntos)	$P=70 \times ((A-B)/(A-C))^{1/6}$
	2. CRITERIOS CUALITATIVOS OBJETIVOS A repartir de acuerdo a los siguientes parámetros:	Hasta 30 puntos

A = Precio de licitación
B = Oferta a valorar
C = Oferta más baja

GRUPO 1. LABORATORIO DE BIOQUÍMICA	
LOTE 1. HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Puntuación hasta:
Equipo con posición para muestras urgentes	5
Posibilidad de detección e identificación de variantes S,C,D,E sin necesidad de cambio de columna	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	Puntuación 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) <ul style="list-style-type: none"> 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	Puntuación hasta:
Ligero y compacto	10
Asistencia técnica 24h telefónica	10
Posibilidad de realizar una lectura manual mediante leyenda de colores	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	Puntuación hasta:
Se valorará la conservación de los cartuchos de reactivos y/o tarjetas de sensores a temperatura ambiente desde su expedición hasta su fecha de caducidad.	15
Se valorará que la empresa adjudicataria ofrezca equipos que cuenten con tecnología de un único cartucho desechable con todos los sistemas integrados dentro del mismo (sensores y biosensores, calibradores, controles internos de uso diario, fluídica completa incluyendo la toma de muestra, tubos de transporte de muestra y bolsa de residuos.	10

Se valorarán las ofertas que cuenten con un sistema de control de calidad de forma continua (antes y después de cada muestra) y a tiempo real de todos y cada uno de los parámetros con acciones correctoras automáticas que garanticen resultados fiables: Tanto el control de calidad como las acciones correctoras han de quedar registradas en el sistema para su consulta.	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	Puntuación hasta:
Implementar el ensayo en un equipo ya instalado en el laboratorio	15
Tiempo en proporcionar resultado inferior a 20 minutos	10
Rango alto de medida al menos 200 ng/mL	5
GRUPO 2. REACTIVOS BIOQUÍMICA E INMUNOQUÍMICA	
LOTE 6. ANALIZADOR BIOQUÍMICA E INMUNOQUÍMICA	Puntuación hasta:
<p>Soluciones tecnológicas encaminadas a reducir el consumo de recursos (agua en litros por hora):</p> <ul style="list-style-type: none"> Más de 30 litros/hora por la totalidad de equipos y/o módulos ofertados: 0 puntos. De 5 a 30 litros/hora por la totalidad de equipos y/o módulos ofertados: 5 puntos. Sin consumo de agua: 10 puntos. 	10
<p>Calibraciones poco frecuentes. Hasta seis meses para TODOS los reactivos de Bioquímica, incluidos los iones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si: 6 puntos No: 0 puntos 	6
<p>Uso de puntas desechables también para la bioquímica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si: 3 puntos No: 0 puntos 	3
<p>Tecnología de potenciometría directa para los iones (Na, K y Cl).</p> <ul style="list-style-type: none"> Si: 3 puntos No: 0 puntos 	3

Volumen de muestra para técnicas de Bioquímica menor de 30 microlitros y/o para técnicas de Inmunoquímica menor de 50 microlitros.	3
Los equipos ofertados están siempre listos para trabajar sin necesidad de dedicar un tiempo para pasar de “modo reposo o espera” a “modo pipeteo o listo”. <ul style="list-style-type: none"> Si: 2 puntos No: 0 puntos 	2
Conexión para el diagnóstico remoto proactivo de incidencias y averías. <ul style="list-style-type: none"> Si: 2 puntos No: 0 puntos 	2
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): Superior a 15 horas. <ul style="list-style-type: none"> Si: 1 punto No: 0 puntos 	1
GRUPO 3. LABORATORIO DE ALERGIA	
LOTE 7. REACTIVOS ALERGIA	Puntuación hasta:
Equipo capaz de realizar los métodos IgEespecífica, IgETotal 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 4. LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	
LOTE 8. COAGULACIÓN I	Puntuación hasta:
Sistema de detección mecánico de la formación del coágulo por viscosimetría para las técnicas coagulométricas, para evitar al máximo las posibles interferencias ópticas preanalíticas y evitar el mayor número de rechazo de muestras o repeticiones por resultados dudosos.	5
Mayor número de técnicas precalibradas exigidas (TP;TTPA y Fibrinógeno), con curvas de calibración registradas por la lectura de un código de barras sin necesidad de gasto de reactivo.	4
Estabilidad de la PC hasta 21 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 9. COAGULACIÓN II	Puntuación hasta:
Resultados cuantitativos <ul style="list-style-type: none"> superior a 10 minutos (5 puntos) inferior a 10 minutos (14 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 10. COAGULACIÓN III	Puntuación hasta:
Intervalo de calibración: <ul style="list-style-type: none"> de 14 a 27 días (5 puntos) superior a 27 días (15 puntos) 	15
Sistema que permita incorporar otras pruebas: <ul style="list-style-type: none"> Procalcitonina (2 puntos) GFAP+UCH-L1 (3 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 barras	3
Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	2
LOTE 11. HEMATIMETRÍA	Puntuación hasta:

<p>Tecnología de citometría de flujo con fluorescencia para todos los perfiles de análisis (recuento total, diferencial leucocitario, reticulocitos.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si (con fluorescencia)- 4 puntos • No (sin fluorescencia) – 0 puntos 	4
<p>Volumen de aspiración mínimo para todos los modos de trabajo: automático, manual y microanálisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <90µL (4 puntos) • ≥90µL (0 puntos) 	4
<p>Control de calidad interno único para el recuento sanguíneo completo, diferencial y reticulocitos.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si (4 puntos) • No (0 puntos) 	4
<p>Posibilidad de realizar el recuento de plaquetas por tres canales diferentes, utilizando en al menos uno de ellos la tecnología de citometría de flujo con fluorescencia y con marcaje específico de plaquetas. Se entienden por canales diferentes, aquellos métodos de medición que hagan servir reactivos diferenciados para la identificación de plaquetas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si (18 puntos) • No (0 puntos) 	18
GRUPO 5. LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	
LOTE 12. HEMOCULTIVOS	Puntuación hasta:
<p>Equipo mejor adaptado al espacio disponible en el laboratorio (dimensiones):</p> <ul style="list-style-type: none"> • superior a 1 metro de ancho (5 puntos) • inferior a 1 metro de ancho (10 Puntos) 	15
<p>Mejor adaptación a la logística del laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 13. SEROLOGÍA INFECCIOSA	Puntuación 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 m³	4

Plan de formación inicial y su continuidad aportado para el personal sanitario y técnico (horas anuales): superior a 15 horas	1
LOTE 14. SERODIAGNÓSTICO DE LA HIDATIDOSIS	Puntuación 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	Puntuación 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	Puntuación 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	Puntuación 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 o desproporcionado

Único licitador: Oferta inferior al presupuesto base de licitación en más de **veinticinco** 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.

Plazo de garantía: Vigencia del contrato.

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: 1 de abril de 2026.

Muestras

Entrega de muestras: S/N: NO

RESPONSABLE DEL CONTRATO.

Se adjunta a esta memoria el informe de necesidad del responsable del contrato.

Jefa de Sección de Suministros

Firmado digitalmente por: GUTIERREZ GONZALEZ MARIA DEL PILAR
Fecha: 2025.12.10 14:39

Pilar Gutiérrez González