

Nº EXPEDIENTE: GCASU 2019-46

DENOMINACIÓN: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES (REACTIVOS, CONTROLES, CALIBRADORES Y FUNGIBLES ESPECÍFICOS) PARA LA REALIZACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRUEBAS ANALÍTICAS MEDIANTE SISTEMAS AUTOMATIZADOS EN LOS LABORATORIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA.

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO, SU PLURIANUALIDAD Y ANÁLISIS DE COSTES

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda requiere para el desarrollo de la actividad asistencial la contratación por medios externos del suministro de los materiales (reactivos, controles, calibradores y fungibles específicos) para la realización y obtención de pruebas analíticas mediante sistemas automatizados en los laboratorios del hospital.

ANTECEDENTES

Los reactivos objeto de este contrato se están suministrando en la actualidad por los proveedores adjudicatarios de los últimos concursos realizados mediante contrato menor, todos ellos finalizados a excepción del expediente GCASU 2016-90, cuyo contrato inicial finaliza el 7 de febrero de 2020, para el lote correspondiente a la Hb glicada y el 16 de enero de 2020 para las tiras y sedimento de orina.

En la actual configuración de los laboratorios de Bioquímica, existía una parte dedicada a la Bioquímica de Urgencias, y otra al laboratorio Core principal, esto ocasionaba que las mismas determinaciones eran proporcionadas por el mismo proveedor, pero a diferente precio al estar duplicados ciertos equipos.

Mediante el nuevo proyecto de reorganización de los laboratorios se pretende, entre otros aspectos, optimizar los precios de todos los reactivos unificando en un único laboratorio la realización de las técnicas, por ello en el cuadro que acompaña a esta memoria se pueden encontrar diferentes precios para un mismo reactivo dependiendo del equipo donde se realizara la prueba.

Para la licitación se ha optado por incluir como precio de licitación **el menor** de estos dos precios al tratarse de precios de mercado.

A su vez se incluyen determinadas técnicas o reactivos **nuevos**, cuyo precio se ha obtenido mediante presupuesto de una de las empresas del sector.

Por tanto, el presupuesto de licitación de este contrato se ha determinado por precios unitarios, atendiendo a los costes de las últimas adjudicaciones que se corresponden con precios de mercado y el presupuesto de un proveedor.

Las cantidades estimadas por el servicio promotor del contrato se corresponden con el consumo real actual y las previsiones efectuadas hasta la finalización del contrato en función de la actividad.



El análisis comparativo efectuado por el Servicio de Suministros para calcular el impacto económico se ha realizado tomando como base los precios actuales de compra que figuran en SAP y los incluidos en el expediente, tal y como se detalla a continuación, resultando:

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| | AUTOMATIZACIÓN CORE | | | | | | |
| 1 | BIOQUÍMICA GENERAL | | | | | | |
| 1 | 303875 | Ác.úrico | 225.000 | 0,0478 | | 10.755,00 | 10.755,00 |
| 1 | 303820 | Adenosina deaminasa (ADA) | 1.250 | 0,3600 | | 450,00 | 450,00 |
| 1 | 303893 | Albúmina | 250.000 | 0,0079 | | 1.975,00 | 1.975,00 |
| 1 | 303870 | ALT | 218.400 | 0,0279 | | 6.093,36 | 9.207,00 |
| | 300017 | ALT | 111.600 | | 0,0701 | 7.823,16 | |
| 1 | 303880 | Amilasa | 7.455 | 0,1341 | | 999,72 | 4.693,50 |
| | 300058 | Amilasa | 27.545 | | 0,2526 | 6.957,87 | |
| 1 | 304549 | Amonio | 3.600 | 1,4035 | | 5.052,60 | 5.052,60 |
| 1 | 303886 | AST | 141.000 | 0,0214 | | 3.017,40 | 6.099,00 |
| | 300026 | AST | 144.000 | | 0,08428 | 12.136,32 | |
| 1 | 301896 | Bicarbonato (CO2 Total) | 10.800 | 0,0193 | | 208,44 | 617,60 |
| | 300056 | | 21.200 | | 0,09131 | 1.935,77 | |
| 1 | 303867 | Bilirrubina conjugada | 7.800 | 0,03430 | | 267,54 | 267,54 |
| 1 | 303882 | Bilirrubuna total | 218.000 | 0,02790 | | 6.082,20 | 9.765,00 |
| | 300023 | Bilirrubuna total | 132.000 | | 0,06317 | 8.338,44 | |
| 1 | 303877 | Calcio | 199.000 | 0,03850 | | 7.661,50 | 11.357,50 |
| | 303455 | Calcio | 96.000 | | 0,0701 | 6.729,60 | |
| 1 | 303904 | CK total | 14.920 | 0,03930 | | 586,36 | 2.043,60 |
| | 300040 | CK total | 33.600 | | 0,07710 | 2.590,56 | |
| 1 | 303874 | Colesterol | 270.000 | 0,03000 | | 8.100,00 | 8.100,00 |
| 1 | 303902 | Colesterol-HDL | 180.000 | 0,23460 | | 42.228,00 | 42.228,00 |
| 1 | 300013 | Colinesterasa | 6.000 | 0,01860 | | 111,60 | 111,60 |
| 1 | 303884 | Creatinina | 343.600 | 0,00790 | | 2.714,44 | 4.345,00 |
| | 303462 | Creatinina | 206.400 | | 0,02100 | 4.334,40 | |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1277595274458128997931

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------|--|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 300027 | Fosfatasa alcalina | 215.000 | 0,02140 | | 4.601,00 | 4.601,00 |
| 1 | 303891 | Fósforo | 150.000 | 0,02140 | | 3.210,00 | 3.210,00 |
| 1 | 300033 | GGT | 205.000 | 0,02360 | | 4.838,00 | 4.838,00 |
| 1 | 303872 | Glucosa | 262.200 | 0,02360 | | 6.187,92 | 10.266,00 |
| | 300018 | Glucosa | 172.800 | | 0,04910 | 8.484,48 | |
| 1 | 300025 | Hierro | 100.000 | 0,02790 | | 2.790,00 | 2.790,00 |
| 1 | 303818 303821 303822 303714 300036 | iones (Na,K,Cl) | 350.000 | 0,07020 | | 24.570,00 | 24.570,00 |
| 1 | 304528 | Lactato | 12.500 | 1,08780 | | 13.597,50 | 13.597,50 |
| 1 | 303888 | LDH | 170.000 | 0,04640 | | 7.888,00 | 7.888,00 |
| 1 | 300039 | Lipasa | 4.500 | 0,08850 | | 398,25 | 398,25 |
| 1 | 300054 | Magnesio | 30.000 | 0,63880 | | 19.164,00 | 19.164,00 |
| 1 | 303817 | Microalbúmina | 29.000 | 0,39350 | | 11.411,50 | 11.411,50 |
| 1 | 303889 | Proteínas totales | 195.000 | 0,08490 | | 16.555,50 | 16.555,50 |
| 1 | 303890 | Proteína en orina y líquidos biológicos | 7.900 | 0,02640 | | 208,56 | 514,80 |
| | 303474 | Proteína en orina y líquidos biológicos | 11.600 | | 0,49138 | 5.699,95 | |
| 1 | 303869 | Triglicéridos | 200.000 | 0,08700 | | 17.400,00 | 17.400,00 |
| 1 | 303868 | Urea | 179.360 | 0,04280 | | 7.676,61 | 16.050,00 |
| | 302464 | Urea | 195.640 | | 0,0701 | 13.714,36 | |
| 1 | 303847 | Enz. Convertidora de Angiotensina | 600 | 4,95000 | | 2.970,00 | 2.970,00 |
| 1 | 300083 | Amikacina | 1.400 | 2,21600 | | 3.102,40 | 3.102,40 |
| 1 | 300084 | Antidepresivos tricíclicos | 500 | 3,23170 | | 1.615,85 | 1.615,85 |
| 1 | 300090 | Carbamazepina | 2.000 | 1,26320 | | 2.526,40 | 2.526,40 |
| 1 | 300092 | Digoxina | 2.500 | | 1,26325 | 3.158,13 | 1.045,10 |
| | 306623 | Digoxina | 1.000 | 0,29860 | | 298,60 | |
| 1 | 304409 | Etanol | 5.250 | 0,70180 | | 3.684,45 | 3.684,45 |
| 1 | 300094 | Fenitoína | 2.500 | 2,10530 | | 5.263,25 | 5.263,25 |
| 1 | 304551 | Fenobarbital | 1.200 | 2,10530 | | 2.526,36 | 2.526,36 |



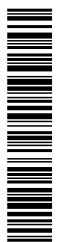
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------|--------------|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 300096 | Gentamicina | 350 | 2,10530 | | 736,86 | 736,86 |
| 1 | 302773 | Litio | 2.000 | 1,89480 | | 3.789,60 | 3.789,60 |
| 1 | 300098 | Metotrexate | 1.050 | 2,09210 | | 2.196,71 | 2.196,71 |
| 1 | 300081 | Paracetamol | 900 | 1,54380 | | 1.389,42 | 1.389,42 |
| 1 | 300102 | Teofilina | 350 | 1,79650 | | 628,78 | 628,78 |
| 1 | 300103 | Tobramicina | 250 | 2,10530 | | 526,33 | 526,33 |
| 1 | 300082 | Valproico | 2.800 | 1,54380 | | 4.322,64 | 4.322,64 |
| 1 | 300104 | Vancomicina | 3.500 | 2,10530 | | 7.368,55 | 7.368,55 |
| 1 | 300032 | Proteína C reactiva | 170.000 | 0,55280 | | 93.976,00 | 93.976,00 |
| 1 | 303906 | Transferrina | 82.500 | 0,39150 | | 32.298,75 | 32.298,75 |
| | PROTEÍNAS | | | | | | |
| 1 | 301837 | Ac. Antiestreptolisina (ASLO) | 2.000 | 0,48750 | | 975,00 | 975,00 |
| 1 | 300048 | alfa1-Antitripsina | 3.200 | 0,40050 | | 1.281,60 | 1.281,60 |
| 1 | 301783 | alfa1-Glicoproteína ácida | 5.400 | 0,61430 | | 3.317,22 | 3.317,22 |
| 1 | 300069 | Beta-2 microglobulina | 6.000 | 1,15200 | | 6.912,00 | 6.912,00 |
| 1 | 300052 | Cadenas ligeras Kappa en suero | 1.200 | 1,82850 | | 2.194,20 | 2.194,20 |
| 1 | 300053 | Cadenas ligeras Lambda en suero | 1.000 | 1,82850 | | 1.828,50 | 1.828,50 |
| 1 | 301782 | Ceruloplasmina | 3.900 | 0,87600 | | 3.416,40 | 3.416,40 |
| 1 | 300043 | Complemento C3 | 7.200 | 0,31730 | | 2.284,56 | 2.284,56 |
| 1 | 300215 | Complemento C4 | 7.600 | 0,26930 | | 2.046,68 | 2.046,68 |
| 1 | 303491 | Factor reumatoide | 11.200 | 0,57980 | | 6.493,76 | 6.493,76 |
| 1 | 300045 | Inmunoglobulina A | 16.000 | 0,51080 | | 8.172,80 | 8.172,80 |
| 1 | 301779 | Inmunoglobulina G | 16.000 | 0,31730 | | 5.076,80 | 5.076,80 |
| 1 | 304694 | Inmunoglobulina M para LCR (N-LATEX IGM) | 500 | 4,24100 | | 2.120,50 | 2.120,50 |
| 1 | 300047 | Inmunoglobulina M | 16.000 | 0,51080 | | 8.172,80 | 8.172,80 |
| 1 | 307801 | Prealbúmina | 500 | 1,00000 | | 500,00 | 500,00 |
| 1 | 300047 | Inmunoglobulina D | 50 | 0,51080 | | 25,54 | 25,54 |
| 1 | INMUNOENSAYO | | | | | | |
| 1 | 303908 | Vitamina B12 | 70.000 | 0,77450 | | 54.215,00 | 54.215,00 |
| 1 | 303903 | Ferritina | 118.500 | 0,95330 | | 112.966,05 | 112.966,05 |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 303941 | Fólico | 65.000 | 0,77000 | | 50.050,00 | 50.050,00 |
| 1 | 307192 | Mioglobina | 1.700 | 1,60000 | | 2.720,00 | 2.720,00 |
| 1 | 300074 | Troponina I | 40.000 | 1,97890 | | 79.156,00 | 79.156,00 |
| 1 | 300080 | NT proBNP | 35.000 | 4,96800 | | 173.880,00 | 173.880,00 |
| 1 | 303327 | Procalcitonina | 13.500 | 7,00000 | | 94.500,00 | 94.500,00 |
| 1 | 300184 | 17-beta Estradiol | 5.500 | 0,61240 | | 3.368,20 | 3.368,20 |
| 1 | 303812 | Ac Antimicrosomales TPO | 12.500 | 1,12890 | | 14.111,25 | 14.111,25 |
| 1 | 303931 | Ac. Antitiroglobulina | 13.000 | 0,81370 | | 10.578,10 | 10.578,10 |
| 1 | 300192 | ACTH | 1.400 | 1,12430 | | 1.574,02 | 1.574,02 |
| 1 | 300169 | Beta HCG total | 2.000 | 0,61750 | | 1.235,00 | 2.933,13 |
| | 304553 | Beta HCG total | 2.750 | | 1,3083 | 3.597,83 | |
| 1 | 303858 | Calcitonina (tirocalcitonina) | 200 | 2,31980 | | 463,96 | 463,96 |
| 1 | 300194 | Cortisol | 5.500 | 0,77770 | | 4.277,35 | 4.277,35 |
| 1 | 300167 | DHEAS | 1.000 | 0,77770 | | 777,70 | 777,70 |
| 1 | 303859 | Eritropoyetina | 600 | 1,04400 | | 626,40 | 626,40 |
| 1 | 300162 | FSH | 6.000 | 0,63360 | | 3.801,60 | 3.801,60 |
| 1 | 302075 | Gastrina | 400 | 1,25480 | | 501,92 | 501,92 |
| 1 | 300165 | GH | 800 | 0,90980 | | 727,84 | 727,84 |
| 1 | 303861 | Homocisteína | 900 | 1,50700 | | 1.356,30 | 1.356,30 |
| 1 | 301778 | Insulina | 1.400 | 0,80180 | | 1.122,52 | 1.122,52 |
| 1 | 303924 | LH | 6.500 | 0,63750 | | 4.143,75 | 4.143,75 |
| 1 | 302117 | Peptido C | 900 | 0,96940 | | 872,46 | 872,46 |
| 1 | 303810 | Progesterona | 3.500 | 0,63360 | | 2.217,60 | 2.217,60 |
| 1 | 303925 | Prolactina | 5.500 | 0,63040 | | 3.467,20 | 3.467,20 |
| 1 | 303935 | PTHi | 16.500 | 1,44200 | | 23.793,00 | 23.793,00 |
| 1 | 303936 | SHBG (Testosterona libre - SBHG 1) | 1.000 | 0,58500 | | 585,00 | 585,00 |
| 1 | 303934 | T3 libre | 20.000 | 0,53460 | | 10.692,00 | 10.692,00 |
| 1 | 300178 | T4 libre | 45.000 | 0,51590 | | 23.215,50 | 23.215,50 |
| 1 | 300183 | Testosterona | 4.500 | 0,66060 | | 2.972,70 | 2.972,70 |
| 1 | 300174 | Tiroglobulina | 2.400 | 0,95030 | | 2.280,72 | 2.280,72 |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------|------------------|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 300179 | TSH | 140.000 | 0,48380 | | 67.732,00 | 67.732,00 |
| 1 | 303930 | alfa-fetoproteína | 5.500 | 0,70630 | | 3.884,65 | 3.884,65 |
| 1 | 300191 | Antígeno CA 125 | 3.000 | 0,93210 | | 2.796,30 | 2.796,30 |
| 1 | 300160 | Antígeno CA 15-3 | 5.000 | 0,69800 | | 3.490,00 | 3.490,00 |
| 1 | 300161 | Antígeno CA 19-9 | 7.000 | 0,91600 | | 6.412,00 | 6.412,00 |
| 1 | 300170 | Antígeno carcinoembrionario (C.E.A.) | 9.000 | 1,00000 | | 9.000,00 | 9.000,00 |
| 1 | 300166 | PSA LIBRE | 8.000 | 1,20000 | | 9.600,00 | 9.600,00 |
| 1 | 300177 | PSA TOTAL | 29.000 | 1,06800 | | 30.972,00 | 30.972,00 |
| 1 | 308921 | Vitamina D | 7.000 | 3,00000 | | 21.000,00 | 21.000,00 |
| 1 | 300227 | Ac. AntiVAH IgM | 3.100 | 1,40000 | | 4.340,00 | 4.340,00 |
| 1 | 300246 | Ac. Anti VAH IgG | 3.600 | 0,94820 | | 3.413,52 | 3.413,52 |
| 1 | 300237 | HBS Ag | 27.400 | 0,64200 | | 17.590,80 | 17.590,80 |
| 1 | 303492 | Anti HBS | 15.200 | 0,93600 | | 14.227,20 | 14.227,20 |
| 1 | 303942 | Anti HBc IgG | 21.600 | 1,00000 | | 21.600,00 | 21.600,00 |
| 1 | 300230 | Anti HBc IgM | 1.600 | 1,15100 | | 1.841,60 | 1.841,60 |
| 1 | 302072 | Hbe Ag | 1.500 | 0,80990 | | 1.214,85 | 1.214,85 |
| 1 | 302071 | Ac. Anti Hbe | 1.750 | 0,75070 | | 1.313,73 | 1.313,73 |
| 1 | 300231 | Ac. Anti VIH 1/2 | 21.400 | 1,12200 | | 24.010,80 | 24.010,80 |
| 1 | 303943 | Ac. Anti VHC | 25.000 | 2,50900 | | 62.725,00 | 62.725,00 |
| 1 | 300236 | Ac. Anti Rubeola IgG | 5.700 | 0,90570 | | 5.162,49 | 5.162,49 |
| 1 | 300239 | Ac. Anti Rubeola IgM | 1.300 | 0,70820 | | 920,66 | 920,66 |
| 1 | 300235 | Ac. Anti Toxoplasma IgG | 10.500 | 0,77260 | | 8.112,30 | 8.112,30 |
| 1 | 300234 | Ac. Anti Toxoplasma IgM | 2.650 | 0,77770 | | 2.060,91 | 2.060,91 |
| 1 | 303944 | Ac. Anti Citomegalovirus IgG | 4.600 | 0,81980 | | 3.771,08 | 3.771,08 |
| 1 | 300240 | Ac. Anti Citomegalovirus IgM | 4.200 | 0,82580 | | 3.468,36 | 3.468,36 |
| 1 | 303813 | Serología luética (test treponémico) | 14.600 | 1,80000 | | 26.280,00 | 26.280,00 |
| 1 | 303113 | EBV VCA IGM | 3.600 | 1,24200 | | 4.471,20 | 4.471,20 |
| 1 | INMUNOSUPRESORES | | | | | | |
| 1 | 300110 | Sirólimus (Rapamicina) | 500 | 8,00000 | | 4.000,00 | 4.000,00 |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|-------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | 306625 | Tacrolimus | 14.000 | 4,88500 | | 68.390,00 | 68.390,00 |
| 1 | 301741 | Ciclosporina A | 2.750 | 3,55680 | | 9.781,20 | 9.781,20 |
| 1 | 301445 | Ácido micofenólico | 2.500 | 6,04400 | | 15.110,00 | 15.110,00 |
| 1 | HEMATIMETRÍA | | | | | | |
| 1 | 300116 | Recuentos hematológicos (hemograma) | 436.536 | 0,34600 | | 151.041,46 | 151.041,46 |
| 1 | 300118 | Reticulocitos | 30.030 | 0,66200 | | 19.879,86 | 19.879,86 |
| 1 | 303831 | Revisión de frotis | 12.000 | 0,30700 | | 3.684,00 | 3.684,00 |
| TOTAL LOTE 1 | | | | | | 1.865.887,24 | 1.816.353,50 |
| 2 | VSG | | | | | | |
| 2 | 303826 | VSG | 65.000 | 0,22000 | | 14.300,00 | 14.300,00 |
| TOTAL LOTE 2 | | | | | | 14.300,00 | 14.300,00 |
| 3 | HEMOSTASIA BÁSICA Y ESPECIAL | | | | | | |
| 3 | 303917 | Tiempo parcial de tromboplastina (TTPA) | 250.446 | 0,22800 | | 57.101,69 | 57.101,69 |
| 3 | NUEVO | 2ª técnica de TTPa | 50 | 0,22800 | | 11,40 | 11,40 |
| 3 | 303919 | Tiempo de protrombina | 198.600 | 0,22800 | | 45.280,80 | 45.280,80 |
| 3 | 303921 | Fibrinógeno Clauss | 131.760 | 0,41600 | | 54.812,16 | 54.812,16 |
| 3 | 303922 | Dímero D | 10.615 | 3,05910 | | 32.472,35 | 32.472,35 |
| 3 | 303840 | Tiempo de trombina | 16.881 | 0,23800 | | 4.017,68 | 4.017,68 |
| 3 | 300126 | Antitrombina III | 6.720 | 0,28710 | | 1.929,31 | 1.929,31 |
| 3 | 301931 | Actividad Anti-Xa | 1.980 | 3,25700 | | 6.448,86 | 6.448,86 |
| 3 | 300127 | FACTOR II | 261 | 1,04000 | | 271,44 | 271,44 |
| 3 | 300132 | FACTOR V | 243 | 1,04000 | | 252,72 | 252,72 |
| 3 | 300128 | FACTOR VII | 435 | 1,22810 | | 534,22 | 534,22 |
| 3 | 300133 | FACTOR VIII | 2.001 | 1,52510 | | 3.051,73 | 3.051,73 |
| 3 | 300131 | FACTOR IX | 783 | 1,52500 | | 1.194,08 | 1.194,08 |
| 3 | 300129 | FACTOR X | 261 | 2,29710 | | 599,54 | 599,54 |
| 3 | 303404 | FACTOR XI | 783 | 2,29710 | | 1.798,63 | 1.798,63 |
| 3 | 300130 | FACTOR XII | 957 | 3,44510 | | 3.296,96 | 3.296,96 |
| 3 | 304803 | FACTOR XIII | 348 | 4,78100 | | 1.663,79 | 1.663,79 |
| 3 | 304801 | ANTIPLASMINA | 105 | 4,29510 | | 450,99 | 450,99 |



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

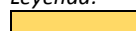

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------------------|---------------------------|---|-------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------------|
| 3 | 303237 | PROTEINA S LIBRE | 637 | 9,24290 | | 5.887,73 | 5.887,73 |
| 3 | 302059 | PROTEINA S FUNCIONAL | 609 | 7,66200 | | 4.666,16 | 4.666,16 |
| 3 | 303835 | PROTEINA C CROMOGÉNICA | 572 | 4,36600 | | 2.497,35 | 2.497,35 |
| 3 | 400135 | RESISTENCIA PROTEINA C ACTIVADA | 480 | 3,50000 | | 1.680,00 | 1.680,00 |
| 3 | 304782 | Tiempo de Reptilase | 196 | 2,31780 | | 454,29 | 454,29 |
| 3 | NUEVO | Productos de degradación de Fibrina (PDF) | 50 | 4,00000 | | | 200,00 |
| 3 | 303104 | Anticoagulante Lúpico (AL), Russell Screen | 1.800 | 6,00000 | | 10.800,00 | 10.800,00 |
| 3 | NUEVO | 2ª técnica ISTH Screen | 1.800 | 6,00000 | | | 10.800,00 |
| 3 | 303111 | Anticoagulante Lúpico (AL), Russell Confirm | 1.400 | 6,00000 | | 8.400,00 | 8.400,00 |
| 3 | NUEVO | 2ª técnica ISTH Confirm | 1.400 | 6,00000 | | | 8.400,00 |
| 3 | 302073 | Von Willebrand Antigénico | 1.376 | 15,00000 | | 20.640,00 | 20.640,00 |
| 3 | 300154 | Von Willebrand Funcional | 350 | 15,00000 | | 5.250,00 | 5.250,00 |
| 3 | NUEVO | Von Willebrand Colágeno | 350 | 15,00000 | | | 5.250,00 |
| 3 | NUEVO | Cuantificación niveles Dabigatrán | 100 | 10,00000 | | | 1.000,00 |
| 3 | NUEVO | Cuantificación niveles Rivaroxabán | 100 | 10,00000 | | | 1.000,00 |
| 3 | NUEVO | Cuantificación niveles de Apixabán | 100 | 10,00000 | | | 1.000,00 |
| TOTAL LOTE 3 | | | | | | 275.463,86 | 303.113,86 |
| 4 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA | | | | | | |
| 4 | 303627 | Hemoglobina glicosilada | 55.000 | 0,70000 | | 38.500,00 | 38.500,00 |
| TOTAL LOTE 4 | | | | | | 38.500,00 | 38.500,00 |
| 5 | ORINAS - Tira y sedimento | | | | | | |
| 5 | 302709 | Tira reactiva automatizada | 130.000 | 0,28100 | | 36.530,00 | 36.530,00 |
| 5 | 303843 | Sedimento orina | 64.000 | 0,69000 | | 44.160,00 | 44.160,00 |
| 5 | 302707 | Tira reactiva manual | 4.200 | 0,30840 | | 1.295,28 | 1.295,28 |
| 5 | 302164 | Test de embarazo | 4.500 | 0,51000 | | 2.295,00 | 2.295,00 |
| TOTAL LOTE 5 | | | | | | 84.280,28 | 84.280,28 |
| 6 | ORINAS - Drogas de abuso | | | | | | |
| 6 | 301752 | Drogas de abuso | 2.400 | 9,00000 | | 21.600,00 | 21.600,00 |
| TOTAL LOTE 6 | | | | | | | 21.600,00 |
| 7 | GASOMETRÍAS | | | | | | |

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**

| Nº LOTE | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | Nº DETERM. ESTIMADAS 12 MESES | PRECIO UNIT. LICITACION (PRECIO MENOR REAL REDONDEADO) | PRECIO MAS ALTO, EN EL CASO DE 2 IGUALES | BASE IMPONIBLE SAP 12 MESES | BASE IMPONIBLE LICITACIÓN 12 MESES |
|---------------------|------------|-------------|-------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------------|
| 7 | 303914 | Gasometría | 100.000 | 0,99000 | | 99.000,00 | 99.000,00 |
| TOTAL LOTE 7 | | | | | | 99.000,00 | 99.000,00 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------|---------------------|
| TOTAL BASE IMPONIBLE | | | | | | 2.377.431,38 | 2.377.147,64 |
| | | | | | | Ahorro estimado 12 meses | 283,74 |
| | | | | | | % Ahorro estimado 12 meses | 0,0119% |

Leyenda:

| | |
|---|---|
|  | Determinaciones con distinto precio en uno y otro laboratorio |
|  | Determinaciones nuevas |

El importe máximo limitativo de compromiso económico para el centro, asciende a 8.629.046,56 € IVA incluido (Base Imponible: 7.131.443,04 €, Cuota de IVA: 1.497.603,52 €), recogido en los pliegos que servirán de base para la adjudicación del expediente de contratación, con cargo a las anualidades, programas y partidas siguientes:

| EPIGRAFE | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Total |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Mensualidades Lote 1: | 5 | 12 | 12 | 7 | 36 |
| 27002 (Lote 1) | 1.007.319,44 | 2.417.566,66 | 2.417.566,66 | 1.410.247,22 | 7.252.699,99 |
| Mensualidades resto Lotes: | 8 | 12 | 12 | 4 | 36 |
| 27002 (Lotes 2,3,4,5,6 y 7) | 305.854,79 | 458.782,19 | 458.782,19 | 152.927,40 | 1.376.346,57 |
| TOTAL | 1.313.174,24 | 2.876.348,85 | 2.876.348,85 | 1.563.174,62 | 8.629.046,56 |

En virtud de lo establecido en el art. 301.2 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 - Ley 9/2017-, se ha previsto en este expediente la posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10% del precio del contrato, al determinarse éste mediante precios unitarios, circunstancia que se ha previsto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, acreditándose la correspondiente financiación en el expediente.

| Nº LOTE | IMPORTE TOTAL | Documento contable A (IMPORTE TOTAL + 10%) |
|----------------|---------------------|--|
| 1 | 6.593.363,62 | 7.252.699,99 |
| 2 | 51.909,00 | 57.099,90 |
| 3 | 1.100.303,52 | 1.210.333,88 |
| 4 | 139.755,00 | 153.730,50 |
| 5 | 305.937,42 | 336.531,17 |
| 6 | 78.408,00 | 86.248,80 |
| 7 | 359.370,00 | 395.307,00 |
| TOTALES | 8.629.046,56 | 9.491.951,24 |

Se ha previsto un periodo de tres años como periodo inicial del contrato, con el fin de asegurar tanto a los usuarios de los equipos donde se realizan las técnicas, y por tanto se utilizan los reactivos, como a los propios adjudicatarios para poder aprovechar las máximas potencialidades de la integración de los laboratorios y las sinergias que se produzcan y que se prevé que redunden en una mejora en la calidad asistencial, por tanto como se desprende del cuadro anterior, el contrato tiene carácter plurianual, comprendiendo a los ejercicios presupuestarios de 2020, 2021, 2022 y 2023 - al amparo del art. 55.2.b) de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, modificada por la Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (BOCM 30 de diciembre de 2005).

EL DIRECTOR GERENTE

Suplencia por vacante el DIRECTOR MÉDICO
(Resol. 25/7/2019 de Dirección Gral. de Recursos Humanos y
Relaciones Laborales del SERMAS)

Fdo.: Julio García Pondal



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1277595274458128997931**