

ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE AUTORIZA EL EXPEDIENTE DE GASTO RELATIVO A LA CONTRATACIÓN, POR EL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, DEL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE, CON DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS Y UNIDADES DE LOS CENTROS SANITARIOS ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÁDIZ, POR UN IMPORTE TOTAL DE 54.729.983,20 €, IVA INCLUIDO.

RELACIÓN DE DOCUMENTOS:

TODOS LOS DOCUMENTOS DEL EXPEDIENTE SON ACCESIBLES


| Nº de orden | Denominación del documento |
|--------------------|--|
| 1 | Memoria justificativa. |
| 2 | Acuerdo de Inicio. |
| 3 | Informe justificativo de la Dirección Gerencia del "Hospital universitario Puerta del Mar" |
| 4 | Informe de fiscalización de la Intervención General |

En virtud de lo establecido en el Acuerdo de 17 de diciembre de 2013, del Consejo de Gobierno, por el que se adoptan medidas para la transparencia del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, y dando cumplimiento a las Instrucciones de coordinación para asegurar la homogeneidad en el tratamiento de la información en cumplimiento de lo establecido en el citado Acuerdo, se emite la presente propuesta sobre la aplicación de los límites de acceso de los documentos que integran el expediente relativo al asunto indicado.

LA VICECONSEJERA

¹ Se hace constar que puede haber censuras parciales en los documentos relacionados en virtud de lo establecido en la normativa vigente en materia de protección de datos de carácter personal.



| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN | | |  |
| FIRMADO POR | MARIA LUISA DEL MORAL LEAL | 23/12/2024 | |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmPJPHEHBH8NEHHAMLWJ77BUTK | PÁG. 1/1 | |

MEMORIA JUSTIFICATIVA Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE, DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS/UNIDADES DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. EXPTE. SIGLO 81/2024.

Analizadas las necesidades de los Centros Sanitarios de la Provincia de Cádiz, adscritos a esta Central de Compras Provincial, y a los efectos de que por el Órgano de Contratación competente se dicte, en su caso, la correspondiente Resolución que inicie el expediente procedente, se informa al mismo de la siguiente necesidad de contratación:

1. Naturaleza y extensión de las necesidades de los Centros:

La Ley 2/1998, de 15 de junio, de Salud de Andalucía establece en su artículo 18 que la Administración Sanitaria Pública de la Comunidad Autónoma, a través de los recursos y medios de que dispone el Sistema Sanitario Público de Andalucía, desarrollará, entre otras, las actuaciones relacionadas con la asistencia sanitaria, tanto en los niveles de atención primaria como de asistencia especializada, y la prestación de los productos farmacéuticos, terapéuticos y diagnósticos necesarios para promover, conservar o restablecer la salud.

Por su parte, en el artículo 43 define el Sistema Sanitario Público de Andalucía como el conjunto de recursos, medios organizativos y actuaciones de las Administraciones sanitarias públicas de la Comunidad Autónoma o vinculadas a las mismas, orientados a satisfacer el derecho a la protección de la salud a través de la promoción de la salud, prevención de las enfermedades y la atención sanitaria. Conforme al artículo 45, dicho Sistema está compuesto por los centros, servicios y establecimientos sanitarios públicos integrados en el Servicio Andaluz de Salud o adscritos al mismo.

Concretamente, dispone el artículo 65 que el Servicio Andaluz de Salud, bajo la supervisión y control de la Consejería de Salud, desarrollará las funciones de gestión y administración de los centros y de los servicios sanitarios adscritos al mismo, y que operen bajo su dependencia orgánica y funcional; prestación de asistencia sanitaria en sus centros y servicios sanitarios; y gestión de los recursos humanos, materiales y

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 1/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

financieros que le estén asignados para el desarrollo de las funciones que le están encomendadas.

Como parte del ejercicio de esas funciones, en el presente caso se trata de satisfacer la necesidad de disponer y de fijar las condiciones homogéneas y de precios unitarios, así como garantizar la provisión reglada de reactivos, material fungible y cesión de equipamiento principal y auxiliar, para la realización de las determinaciones analíticas que se demandan en los respectivos Centros hospitalarios de la provincia de Cádiz y sus centros sanitarios dependientes, a fin de asegurar la atención sanitaria en condiciones óptimas de calidad y bienestar para los usuarios por las unidades asistenciales de los centros sanitarios.

En la provincia de Cádiz, los centros asistenciales dependientes del Servicio Andaluz de Salud que requieren de los artículos/servicio objeto de este expediente y por consiguiente vinculados al mismo son:

- HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR DE CÁDIZ.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL.
- HOSPITAL DE JEREZ.
- HOSPITAL PUNTA EUROPA DE ALGECIRAS.
- HOSPITAL DE LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN.
- HOSPITAL SAN CARLOS SAN FERNANDO.

2. Idoneidad del objeto para la satisfacción de los citados fines:

El objeto del presente contrato es adquirir el material necesario para proporcionar a los profesionales sanitarios del Sistema Nacional de Salud los bienes necesarios para que dichos centros puedan prestar el servicio público de asistencia sanitaria a los usuarios del Sistema Nacional de Salud, todo ello bajo parámetros de calidad y seguridad para el paciente.

La presente adquisición forma parte de los consumos ordinarios de los Centros Sanitarios que integran la Central Provincial de Compras de Cádiz, relacionados anteriormente, en el ejercicio de su actividad asistencial.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 2/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

El objeto del contrato en cuanto a las determinaciones analíticas es complejo y de características diferenciadas a los contratos típicos, pues su ejecución y cumplimiento viene determinado por la concurrencia de las prestaciones referidas y que se encuentran interrelacionadas para la consecución de su finalidad, cual es la determinación analítica.

Se entiende por determinación analítica, a partir de la definición contenida en el artículo 2 del Decreto 112/1998, de 2 de junio (BOJA núm. 74, de 4 de julio), el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método o procedimiento analítico utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requisitos de calidad precisos para garantizar la fiabilidad del proceso. Dicho resultado se considera una determinación analítica sin que signifique que se trata de una prueba informada, por cuanto el eventual adjudicatario no realizará función alguna en orden a la interpretación de los resultados que será realizada en todo caso, y exclusivamente, por los profesionales sanitarios de los Laboratorios Clínicos.

3. Elección del procedimiento y criterios de adjudicación

El presente expediente se tramitará como Procedimiento Abierto, con una única empresa por cada lote/agrupación de conformidad con lo previsto en los artículos 156 a 158 de la LCSP, en el que se fijan las condiciones del suministro durante un tiempo determinado, en particular por lo que respecta al precio y en su caso, a las cantidades previstas.

En caso de que la misma empresa resulte adjudicataria de varios lotes/agrupaciones, se firmará un único contrato por todos los lotes/agrupaciones que se le adjudiquen, con el fin de fijar las condiciones a que habrán de ajustarse los contratos que se pretendan adjudicar durante la vigencia del contrato.

4. Plazo previsto del contrato:

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones que se pretenden contratar, y a tenor de lo dispuesto en el artículo 29.4 de la LCSP, se debe prever un plazo de vigencia del contrato de 24 meses, con fecha de inicio del día siguiente de la formalización del contrato, así como la posibilidad de prorrogar dicho plazo hasta un máximo de 36 meses, con el objeto de permitir, a partir de esos límites, la futura concurrencia periódica en la contratación de este objeto.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 3/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

4. División en lotes:

El objeto del contrato comprende la adquisición de diversos tipos de reactivos y material fungible para la realización de determinaciones analíticas, estructurada su licitación en lotes independientes y agrupaciones de lotes, que de forma sucesiva y por precio unitario se obligue a entregar el empresario.

La denominación de los lotes y agrupaciones de lotes viene recogida en el ANEXO A al PPT. “Lotes y agrupaciones” del Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante PPT).

La justificación de las agrupaciones definidas está en que hay grupos de reactivos que deben tratarse de manera simultánea en un mismo equipamiento, que será el que resulte adjudicado en relación a la mejor relación calidad-precio, y en la necesidad de homogeneizar calidades.

El tratamiento diferenciado por lotes supondría la implantación de equipos individuales y distintos en función de las empresas adjudicatarias, y supondría también la necesidad de habilitar espacios en las dependencias de los laboratorios, además de la compatibilidad obligada en el uso de reactivos y material fungible para permitir un flujo correcto en la actividad del laboratorio y optimizar el tratamiento de las muestras, así como dotar de la suficiente entidad económica la licitación.

De acuerdo a lo anterior, una adjudicación por lotes haría inviable una gestión eficiente desde cualquier aspecto, por las siguientes razones:

1. Pérdida de la eficacia técnico-económica que supone la integración de prestaciones homogéneas en agrupaciones de lotes, la mayor eficacia y coordinación en la ejecución, la mejor gestión de stock, así como la economía de escala que posibilita el hecho de que diferentes prestaciones se integren.
2. La limitación del espacio físico disponible en los Laboratorios.
3. La ejecución del contrato resultaría excesivamente difícil u onerosa desde el punto de vista técnico.
4. La necesidad de coordinar a los diferentes contratistas para los diversos lotes podría conllevar gravemente el riesgo de socavar la ejecución adecuada del contrato.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 4/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

5. Existe competencia empresarial en las agrupaciones propuestas de conformidad con la actualidad del mercado en los citados productos.

5. Modificaciones:

El presupuesto de licitación se ha formulado teniendo en cuenta las necesidades actuales y la proyección de la evolución de la asistencia que prestan los centros, si bien se considera aconsejable prever la posibilidad de que se pueda producir un aumento de las necesidades.

En concreto, los supuestos y condiciones planteados son los que a continuación se detallan:

- Supuestos: Modificación del contrato debido a que las necesidades reales resulten superiores a las estimadas inicialmente, por incremento de necesidades asistenciales.
- Condiciones: La modificación deberá tramitarse antes de que se agote el presupuesto inicialmente aprobado. La modificación no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato.
- Procedimiento: El establecido en la cláusula 28 del PCAP.
- Alcance y límites: Fuera de los supuestos indicados no podrá modificarse el contrato aun cuando no exceda del porcentaje que se expresa más abajo. Aquellos supuestos que no se ajusten debidamente a lo establecido en este apartado solo podrían dar lugar a una modificación del contrato cuando se adecuen a lo establecido en el art. 205 de la LCSP.
- Porcentaje: 20% del precio inicial.

6. Variantes:

No se admiten variantes.

7. Revisión de precios:

No se contempla la posibilidad de revisión de precios durante la vigencia del contrato, ya que de conformidad con el artículo 103 de la LCSP para este tipo de contrato no es posible aplicar la revisión periódica y predeterminada del precio.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 5/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

8. Presupuesto base de licitación, valor estimado y caracterización como contrato sujeto a regulación armonizada.

El presupuesto de licitación se ha calculado sobre la base de la estimación de los consumos de los productos licitados ajustados en función de la previsible variación de la actividad asistencial durante el periodo de duración del contrato, valorados a los precios unitarios fijados en el PCAP, que han sido determinados en función de las compras registradas en los sistemas corporativos de gestión, garantizándose con ello que son adecuados a los precios del mercado.

Atendiendo a los bienes que se licitan, la fijación del precio unitario de cada uno de ellos, se ha realizado en base a la información económica disponible en el sistema de información SIGLO (Módulo Logística y Catálogo), lo que permite determinar que se trata de un precio de mercado, en la medida en que responde a precios ofertados por los operadores económicos en procesos de compra realizados en diversos órganos de contratación de esta Administración Sanitaria.

El hecho de tratarse de un contrato de suministro, en el detalle del precio unitario se mercado están incluidos los conceptos tendentes a su fabricación, logística, distribución, gastos generales, administración, el coste de disponibilidad de uso y mantenimiento de los equipos necesarios para su utilización, así como el beneficio empresarial, cuyo desglose porcentual, en tipología de coste aplicable, no es posible realizar porque dicho extremo depende del lote, de las distintas ofertas según el lugar de fabricación del producto, atendiendo a si los licitadores son fabricantes, comercializadores, productores de la materia prima, volumen de ventas que tengan, etc.

El desglose del mismo queda como a continuación se detalla, donde también se expone el cálculo del valor máximo estimado del contrato, así como el importe de las posibles prórrogas y modificaciones:

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 6/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 1 | 1,58 | 21 | 1,91 | 68.195,38 € | 82.516,41 € | 102.293,07 € | 13.639,08 € | 184.127,53 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 2 | 1,14 | 21 | 1,39 | 98.765,43 € | 119.506,17 € | 148.148,15 € | 19.753,09 € | 266.666,66 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 3 | 1,25 | 21 | 1,51 | 442.799,68 € | 535.787,61 € | 664.199,52 € | 88.559,94 € | 1.195.559,14 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 4 | 1,11 | 21 | 1,34 | 29.805,94 € | 36.065,19 € | 44.708,91 € | 5.961,19 € | 80.476,04 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 5 | 0,07 | 21 | 0,09 | 95.399,47 € | 115.433,36 € | 143.099,21 € | 19.079,89 € | 257.578,57 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 6 | 1,11 | 21 | 1,34 | 110.521,12 € | 133.730,56 € | 165.781,68 € | 22.104,22 € | 298.407,02 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 7 | 1,22 | 21 | 1,47 | 17.808,50 € | 21.548,29 € | 26.712,75 € | 3.561,70 € | 48.082,95 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 8 | 1,33 | 21 | 1,61 | 17.538,11 € | 21.221,11 € | 26.307,17 € | 3.507,62 € | 47.352,90 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 9 | 1,27 | 21 | 1,54 | 24.579,59 € | 29.741,30 € | 36.869,39 € | 4.915,92 € | 66.364,89 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 10 | 1,33 | 21 | 1,61 | 31.409,16 € | 38.005,08 € | 47.113,74 € | 6.281,83 € | 84.804,73 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 11 | 0,06 | 21 | 0,07 | 83,59 € | 101,14 € | 125,39 € | 16,72 € | 225,69 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 12 | 1,14 | 21 | 1,38 | 128.990,08 € | 156.078,00 € | 193.485,12 € | 25.798,02 € | 348.273,22 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 13 | 0,09 | 21 | 0,11 | 182.626,94 € | 220.978,60 € | 273.940,41 € | 36.525,39 € | 493.092,74 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 14 | 1,11 | 21 | 1,34 | 38.995,73 € | 47.184,83 € | 58.493,60 € | 7.799,15 € | 105.288,47 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 15 | 0,07 | 21 | 0,08 | 30.652,23 € | 37.089,20 € | 45.978,35 € | 6.130,45 € | 82.761,02 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 16 | 2,07 | 21 | 2,5 | 256.291,79 € | 310.113,07 € | 384.437,69 € | 51.258,36 € | 691.987,83 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 17 | 3,11 | 21 | 3,77 | 30.772,82 € | 37.235,11 € | 46.159,23 € | 6.154,56 € | 83.086,61 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 18 | 1,74 | 21 | 2,1 | 210.695,68 € | 254.941,77 € | 316.043,52 € | 42.139,14 € | 568.878,34 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 19 | 1,58 | 21 | 1,91 | 73.902,26 € | 89.421,73 € | 110.853,39 € | 14.780,45 € | 199.536,10 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 20 | 1,55 | 21 | 1,88 | 46.254,54 € | 55.967,99 € | 69.381,81 € | 9.250,91 € | 124.887,26 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 21 | 0,33 | 21 | 0,4 | 96.940,81 € | 117.298,38 € | 145.411,22 € | 19.388,16 € | 261.740,19 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 22 | 1,55 | 21 | 1,88 | 50.222,76 € | 60.769,54 € | 75.334,14 € | 10.044,55 € | 135.601,45 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 23 | 1,22 | 21 | 1,47 | 18.831,55 € | 22.786,18 € | 28.247,33 € | 3.766,31 € | 50.845,19 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 24 | 1,33 | 21 | 1,61 | 14.349,36 € | 17.362,73 € | 21.524,04 € | 2.869,87 € | 38.743,27 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 25 | 1,22 | 21 | 1,47 | 18.144,64 € | 21.955,01 € | 27.216,96 € | 3.628,93 € | 48.990,53 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 26 | 1,11 | 21 | 1,34 | 156.780,11 € | 189.703,93 € | 235.170,17 € | 31.356,02 € | 423.306,30 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 27 | 0,89 | 21 | 1,07 | 5.208,29 € | 6.302,03 € | 7.812,44 € | 1.041,66 € | 14.062,38 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 28 | 1,11 | 21 | 1,34 | 50.156,35 € | 60.689,18 € | 75.234,53 € | 10.031,27 € | 135.422,15 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 29 | 1,58 | 21 | 1,91 | 84.473,26 € | 102.212,64 € | 126.709,89 € | 16.894,65 € | 228.077,80 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 30 | 1,11 | 21 | 1,34 | 50.931,39 € | 61.626,98 € | 76.397,09 € | 10.186,28 € | 137.514,75 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 31 | 1,58 | 21 | 1,91 | 116.852,25 € | 141.391,22 € | 175.278,38 € | 23.370,45 € | 315.501,08 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 32 | 1,11 | 21 | 1,34 | 8.813,34 € | 10.664,14 € | 13.220,01 € | 1.762,67 € | 23.796,02 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 33 | 0,09 | 21 | 0,11 | 127.968,46 € | 154.841,84 € | 191.952,69 € | 25.593,69 € | 345.514,84 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 34 | 0,98 | 21 | 1,18 | 19.953,90 € | 24.144,22 € | 29.930,85 € | 3.990,78 € | 53.875,53 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 35 | 3,28 | 21 | 3,97 | 35.290,15 € | 42.701,08 € | 52.935,23 € | 7.058,03 € | 95.283,41 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 36 | 3,1 | 21 | 3,75 | 23.621,78 € | 28.582,35 € | 35.432,67 € | 4.724,36 € | 63.778,81 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 37 | 1,22 | 21 | 1,47 | 35.283,28 € | 42.692,77 € | 52.924,92 € | 7.056,66 € | 95.264,86 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 38 | 1,58 | 21 | 1,91 | 70.701,61 € | 85.548,95 € | 106.052,42 € | 14.140,32 € | 190.894,35 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 39 | 0,07 | 21 | 0,08 | 11.027,88 € | 13.343,73 € | 16.541,82 € | 2.205,58 € | 29.775,28 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 40 | 0,07 | 21 | 0,08 | 91.428,42 € | 110.628,39 € | 137.142,63 € | 18.285,68 € | 246.856,73 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 41 | 1,58 | 21 | 1,91 | 70.073,47 € | 84.788,90 € | 105.110,21 € | 14.014,69 € | 189.198,37 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 42 | 1,58 | 21 | 1,91 | 85.619,05 € | 103.599,05 € | 128.428,58 € | 17.123,81 € | 231.171,44 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 43 | 1,58 | 21 | 1,91 | 125.040,12 € | 151.298,55 € | 187.560,18 € | 25.008,02 € | 337.608,32 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 44 | 0,06 | 21 | 0,07 | 65.724,24 € | 79.526,33 € | 98.586,36 € | 13.144,85 € | 177.455,45 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 45 | 1,27 | 21 | 1,53 | 2.265,05 € | 2.740,71 € | 3.397,58 € | 453,01 € | 6.115,64 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 46 | 1,24 | 21 | 1,5 | 117.755,25 € | 142.483,85 € | 176.632,88 € | 23.551,05 € | 317.939,18 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 47 | 1,22 | 21 | 1,47 | 19.586,67 € | 23.699,87 € | 29.380,01 € | 3.917,33 € | 52.884,01 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 48 | 0,33 | 21 | 0,4 | 390.823,78 € | 472.896,77 € | 586.235,67 € | 78.164,76 € | 1.055.224,21 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 49 | 0,83 | 21 | 1 | 110.844,52 € | 134.121,87 € | 166.266,78 € | 22.168,90 € | 299.280,20 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 50 | 0,09 | 21 | 0,11 | 133.809,13 € | 161.909,05 € | 200.713,70 € | 26.761,83 € | 361.284,65 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 51 | 0,07 | 21 | 0,08 | 2.016,88 € | 2.440,42 € | 3.025,32 € | 403,38 € | 5.445,58 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 52 | 1,58 | 21 | 1,91 | 50.654,92 € | 61.292,45 € | 75.982,38 € | 10.130,98 € | 136.768,28 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 53 | 0,03 | 21 | 0,04 | 87.897,44 € | 106.355,90 € | 131.846,16 € | 17.579,49 € | 237.323,09 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 54 | 0,27 | 21 | 0,33 | 67.804,26 € | 82.043,15 € | 101.706,39 € | 13.560,85 € | 183.071,50 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 55 | 1,58 | 21 | 1,91 | 30.093,72 € | 36.413,40 € | 45.140,58 € | 6.018,74 € | 81.253,04 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 56 | 1,99 | 21 | 2,41 | 29.727,09 € | 35.969,78 € | 44.590,64 € | 5.945,42 € | 80.263,14 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 57 | 1,76 | 21 | 2,13 | 9.494,63 € | 11.488,50 € | 14.241,95 € | 1.898,93 € | 25.635,50 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 58 | 0,66 | 21 | 0,8 | 74.393,47 € | 90.016,10 € | 111.590,21 € | 14.878,69 € | 200.862,37 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 59 | 1,22 | 21 | 1,47 | 9.962,62 € | 12.054,77 € | 14.943,93 € | 1.992,52 € | 26.899,07 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 60 | 1,22 | 21 | 1,47 | 12.152,45 € | 14.704,46 € | 18.228,68 € | 2.430,49 € | 32.811,62 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 61 | 1,47 | 21 | 1,77 | 921.163,02 € | 1.114.607,25 € | 1.381.744,53 € | 184.232,60 € | 2.487.140,15 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 62 | 0,09 | 21 | 0,11 | 86.110,53 € | 104.193,74 € | 129.165,80 € | 17.222,11 € | 232.498,43 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 63 | 0,06 | 21 | 0,07 | 41.237,41 € | 49.897,27 € | 61.856,12 € | 8.247,48 € | 111.341,01 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 64 | 1,58 | 21 | 1,91 | 90.691,49 € | 109.736,70 € | 136.037,24 € | 18.138,30 € | 244.867,02 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 65 | 0,09 | 21 | 0,11 | 125.586,57 € | 151.959,75 € | 188.379,86 € | 25.117,31 € | 339.083,74 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 66 | 3,1 | 21 | 3,75 | 4.917,37 € | 5.950,02 € | 7.376,06 € | 983,47 € | 13.276,90 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 67 | 0,05 | 21 | 0,06 | 125.096,76 € | 151.367,08 € | 187.645,14 € | 25.019,35 € | 337.761,25 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 68 | 1,22 | 21 | 1,47 | 24.085,68 € | 29.143,67 € | 36.128,52 € | 4.817,14 € | 65.031,34 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 69 | 1 | 21 | 1,21 | 143.916,61 € | 174.139,10 € | 215.874,92 € | 28.783,32 € | 388.574,85 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 70 | 1 | 21 | 1,21 | 51.527,12 € | 62.347,82 € | 77.290,68 € | 10.305,42 € | 139.123,22 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 71 | 1 | 21 | 1,21 | 118.437,04 € | 143.308,82 € | 177.655,56 € | 23.687,41 € | 319.780,01 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 72 | 1 | 21 | 1,21 | 123.313,43 € | 149.209,25 € | 184.970,15 € | 24.662,69 € | 332.946,26 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 73 | 1,33 | 21 | 1,61 | 22.286,55 € | 26.966,73 € | 33.429,83 € | 4.457,31 € | 60.173,69 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 74 | 0,33 | 21 | 0,4 | 32.411,80 € | 39.218,28 € | 48.617,70 € | 6.482,36 € | 87.511,86 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 75 | 0,07 | 21 | 0,08 | 62.110,50 € | 75.153,71 € | 93.165,75 € | 12.422,10 € | 167.698,35 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 76 | 1,58 | 21 | 1,91 | 84.230,68 € | 101.919,12 € | 126.346,02 € | 16.846,14 € | 227.422,84 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 77 | 0,22 | 21 | 0,27 | 1.962,45 € | 2.374,56 € | 2.943,68 € | 392,49 € | 5.298,62 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 78 | 1,21 | 21 | 1,46 | 17.477,39 € | 21.147,64 € | 26.216,09 € | 3.495,48 € | 47.188,95 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 79 | 0,44 | 21 | 0,54 | 173.869,90 € | 210.382,58 € | 260.804,85 € | 34.773,98 € | 469.448,73 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 80 | 0,78 | 21 | 0,94 | 334.797,87 € | 405.105,42 € | 502.196,81 € | 66.959,57 € | 903.954,25 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 81 | 1,11 | 21 | 1,34 | 109.441,70 € | 132.424,46 € | 164.162,55 € | 21.888,34 € | 295.492,59 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 82 | 1,58 | 21 | 1,91 | 21.697,21 € | 26.253,62 € | 32.545,82 € | 4.339,44 € | 58.582,47 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 83 | 9,14 | 21 | 11,06 | 920.697,60 € | 1.114.044,10 € | 1.381.046,40 € | 184.139,52 € | 2.485.883,52 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 84 | 1 | 21 | 1,21 | 23.910,60 € | 28.931,83 € | 35.865,90 € | 4.782,12 € | 64.558,62 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 85 | 1,58 | 21 | 1,91 | 46.172,74 € | 55.869,02 € | 69.259,11 € | 9.234,55 € | 124.666,40 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 86 | 1,58 | 21 | 1,91 | 136.608,40 € | 165.296,16 € | 204.912,60 € | 27.321,68 € | 368.842,68 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 87 | 0,58 | 21 | 0,7 | 695.836,54 € | 841.962,21 € | 1.043.754,81 € | 139.167,31 € | 1.878.758,66 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 88 | 0,51 | 21 | 0,61 | 22.081,62 € | 26.718,76 € | 33.122,43 € | 4.416,32 € | 59.620,37 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 89 | 0,02 | 21 | 0,03 | 27.275,99 € | 33.003,95 € | 40.913,99 € | 5.455,20 € | 73.645,17 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 90 | 1,11 | 21 | 1,34 | 40.887,50 € | 49.473,88 € | 61.331,25 € | 8.177,50 € | 110.396,25 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 91 | 1,24 | 21 | 1,5 | 280.058,61 € | 338.870,92 € | 420.087,92 € | 56.011,72 € | 756.158,25 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 92 | 0,07 | 21 | 0,08 | 46.101,80 € | 55.783,18 € | 69.152,70 € | 9.220,36 € | 124.474,86 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 93 | 0,11 | 21 | 0,13 | 228.202,73 € | 276.125,30 € | 342.304,10 € | 45.640,55 € | 616.147,37 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 94 | 1,11 | 21 | 1,34 | 60.772,55 € | 73.534,79 € | 91.158,83 € | 12.154,51 € | 164.085,89 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 95 | 1,05 | 21 | 1,27 | 260.194,71 € | 314.835,60 € | 390.292,07 € | 52.038,94 € | 702.525,72 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 96 | 1,11 | 21 | 1,34 | 86.957,82 € | 105.218,96 € | 130.436,73 € | 17.391,56 € | 234.786,11 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 97 | 1,11 | 21 | 1,34 | 11.667,61 € | 14.117,81 € | 17.501,42 € | 2.333,52 € | 31.502,55 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 98 | 0,55 | 21 | 0,67 | 372.128,26 € | 450.275,19 € | 558.192,39 € | 74.425,65 € | 1.004.746,30 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 99 | 0,11 | 21 | 0,13 | 159.255,28 € | 192.698,89 € | 238.882,92 € | 31.851,06 € | 429.989,26 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 100 | 1,66 | 21 | 2,01 | 325.104,85 € | 393.376,87 € | 487.657,28 € | 65.020,97 € | 877.783,10 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 101 | 1,01 | 21 | 1,22 | 1.161.823,77 € | 1.405.806,76 € | 1.742.735,66 € | 232.364,75 € | 3.136.924,18 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 102 | 0,07 | 21 | 0,08 | 102.359,83 € | 123.855,39 € | 153.539,75 € | 20.471,97 € | 276.371,54 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 103 | 1,25 | 21 | 1,51 | 513.154,66 € | 620.917,14 € | 769.731,99 € | 102.630,93 € | 1.385.517,58 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 104 | 4,1 | 21 | 4,96 | 1.105.995,87 € | 1.338.255,00 € | 1.658.993,81 € | 221.199,17 € | 2.986.188,85 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 105 | 8,05 | 21 | 9,74 | 1.654.347,45 € | 2.001.760,41 € | 2.481.521,18 € | 330.869,49 € | 4.466.738,12 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 106 | 1,11 | 21 | 1,34 | 64.647,69 € | 78.223,70 € | 96.971,54 € | 12.929,54 € | 174.548,76 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 107 | 1,11 | 21 | 1,34 | 63.766,61 € | 77.157,60 € | 95.649,92 € | 12.753,32 € | 172.169,85 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 108 | 4,16 | 21 | 5,03 | 11.943,96 € | 14.452,19 € | 17.915,94 € | 2.388,79 € | 32.248,69 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 109 | 1,77 | 21 | 2,14 | 13.869,10 € | 16.781,61 € | 20.803,65 € | 2.773,82 € | 37.446,57 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 1 | 110 | 1,77 | 21 | 2,14 | 3.183,43 € | 3.851,95 € | 4.775,15 € | 636,69 € | 8.595,26 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 111 | 1,77 | 21 | 2,14 | 1.516,43 € | 1.834,88 € | 2.274,65 € | 303,29 € | 4.094,36 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 112 | 1,77 | 21 | 2,14 | 3.558,29 € | 4.305,53 € | 5.337,44 € | 711,66 € | 9.607,38 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 113 | 2,62 | 21 | 3,17 | 5.232,96 € | 6.331,88 € | 7.849,44 € | 1.046,59 € | 14.128,99 € |
| AGRUPACIÓN 1 | 114 | 1,14 | 21 | 1,38 | 2.280,99 € | 2.760,00 € | 3.421,49 € | 456,20 € | 6.158,67 € |
| | 115 | 8,05 | 21 | 9,74 | 11.270,00 € | 13.636,70 € | 16.905,00 € | 2.254,00 € | 30.429,00 € |
| | 116 | 1,58 | 21 | 1,91 | 525.251,40 € | 635.554,19 € | 787.877,10 € | 105.050,28 € | 1.418.178,78 € |
| AGRUPACIÓN 2 | 117 | 0,25 | 21 | 0,3 | 266.740,81 € | 322.756,38 € | 400.111,22 € | 53.348,16 € | 720.200,19 € |
| AGRUPACIÓN 2 | 118 | 0,83 | 21 | 1 | 283.606,23 € | 343.163,54 € | 425.409,35 € | 56.721,25 € | 765.736,82 € |
| | 119 | 17,11 | 21 | 20,7 | 210.421,49 € | 254.610,00 € | 315.632,24 € | 42.084,30 € | 568.138,02 € |
| AGRUPACIÓN 3 | 120 | 9,2 | 21 | 11,13 | 79.575,40 € | 96.286,23 € | 119.363,10 € | 15.915,08 € | 214.853,58 € |
| AGRUPACIÓN 3 | 121 | 0,92 | 21 | 1,11 | 156.510,40 € | 189.377,58 € | 234.765,60 € | 31.302,08 € | 422.578,08 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 122 | 2,77 | 21 | 3,35 | 3.820,66 € | 4.623,00 € | 5.730,99 € | 764,13 € | 10.315,78 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 123 | 2,77 | 21 | 3,35 | 3.820,66 € | 4.623,00 € | 5.730,99 € | 764,13 € | 10.315,78 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 124 | 2,77 | 21 | 3,35 | 3.820,66 € | 4.623,00 € | 5.730,99 € | 764,13 € | 10.315,78 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 125 | 2,77 | 21 | 3,35 | 6.090,91 € | 7.370,00 € | 9.136,37 € | 1.218,18 € | 16.445,46 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 126 | 7,09 | 21 | 8,58 | 87.326,35 € | 105.664,88 € | 130.989,53 € | 17.465,27 € | 235.781,15 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 127 | 7,09 | 21 | 8,58 | 87.279,57 € | 105.608,28 € | 130.919,36 € | 17.455,91 € | 235.654,84 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 128 | 1,21 | 21 | 1,46 | 2.147,37 € | 2.598,32 € | 3.221,06 € | 429,47 € | 5.797,90 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 129 | 2,77 | 21 | 3,35 | 897,02 € | 1.085,39 € | 1.345,53 € | 179,40 € | 2.421,95 € |
| AGRUPACIÓN 4 | 130 | 2,77 | 21 | 3,35 | 897,02 € | 1.085,39 € | 1.345,53 € | 179,40 € | 2.421,95 € |
| AGRUPACIÓN 5 | 131 | 3,1 | 21 | 3,75 | 66.839,69 € | 80.876,02 € | 100.259,54 € | 13.367,94 € | 180.467,16 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 5 | 132 | 3,1 | 21 | 3,75 | 66.870,69 € | 80.913,53 € | 100.306,04 € | 13.374,14 € | 180.550,86 € |
| AGRUPACIÓN 6 | 133 | 9,2 | 21 | 11,13 | 165.062,73 € | 199.725,90 € | 247.594,10 € | 33.012,55 € | 445.669,37 € |
| AGRUPACIÓN 6 | 134 | 9,2 | 21 | 11,13 | 69.861,12 € | 84.531,96 € | 104.791,68 € | 13.972,22 € | 188.625,02 € |
| | 135 | 14,95 | 21 | 18,09 | 49.980,84 € | 60.476,82 € | 74.971,26 € | 9.996,17 € | 134.948,27 € |
| AGRUPACIÓN 7 | 136 | 3,11 | 21 | 3,77 | 26.007,34 € | 31.468,88 € | 39.011,01 € | 5.201,47 € | 70.219,82 € |
| AGRUPACIÓN 7 | 137 | 3,11 | 21 | 3,77 | 22.621,83 € | 27.372,41 € | 33.932,75 € | 4.524,37 € | 61.078,94 € |
| AGRUPACIÓN 8 | 138 | 4,56 | 21 | 5,52 | 17.335,54 € | 20.976,00 € | 26.003,31 € | 3.467,11 € | 46.805,96 € |
| AGRUPACIÓN 8 | 139 | 3,52 | 21 | 4,26 | 55.561,16 € | 67.229,00 € | 83.341,74 € | 11.112,23 € | 150.015,13 € |
| AGRUPACIÓN 8 | 140 | 3,04 | 21 | 3,68 | 10.766,28 € | 13.027,20 € | 16.149,42 € | 2.153,26 € | 29.068,96 € |
| AGRUPACIÓN 8 | 141 | 5,42 | 21 | 6,55 | 23.186,28 € | 28.055,40 € | 34.779,42 € | 4.637,26 € | 62.602,96 € |
| AGRUPACIÓN 8 | 142 | 5,18 | 21 | 6,27 | 2.797,07 € | 3.384,45 € | 4.195,61 € | 559,41 € | 7.552,09 € |
| AGRUPACIÓN 9 | 143 | 2,9 | 21 | 3,51 | 15.608,63 € | 18.886,44 € | 23.412,95 € | 3.121,73 € | 42.143,30 € |
| AGRUPACIÓN 9 | 144 | 2,9 | 21 | 3,51 | 9.517,02 € | 11.515,59 € | 14.275,53 € | 1.903,40 € | 25.695,95 € |
| AGRUPACIÓN 9 | 145 | 2,9 | 21 | 3,51 | 6.205,19 € | 7.508,28 € | 9.307,79 € | 1.241,04 € | 16.754,01 € |
| AGRUPACIÓN 10 | 146 | 3,11 | 21 | 3,77 | 29.448,84 € | 35.633,10 € | 44.173,26 € | 5.889,77 € | 79.511,87 € |
| AGRUPACIÓN 10 | 147 | 4,26 | 21 | 5,15 | 13.169,62 € | 15.935,24 € | 19.754,43 € | 2.633,92 € | 35.557,97 € |
| AGRUPACIÓN 10 | 148 | 4,26 | 21 | 5,15 | 8.314,07 € | 10.060,02 € | 12.471,11 € | 1.662,81 € | 22.447,99 € |
| AGRUPACIÓN 11 | 149 | 3,63 | 21 | 4,39 | 2.905,64 € | 3.515,82 € | 4.358,46 € | 581,13 € | 7.845,23 € |
| AGRUPACIÓN 11 | 150 | 4,28 | 21 | 5,18 | 14.541,32 € | 17.595,00 € | 21.811,98 € | 2.908,26 € | 39.261,56 € |
| | 151 | 3,14 | 21 | 3,8 | 58.185,82 € | 70.404,84 € | 87.278,73 € | 11.637,16 € | 157.101,71 € |
| AGRUPACIÓN 12 | 152 | 10,35 | 21 | 12,52 | 123.102,89 € | 148.954,50 € | 184.654,34 € | 24.620,58 € | 332.377,80 € |
| AGRUPACIÓN 12 | 153 | 10,35 | 21 | 12,52 | 22.542,30 € | 27.276,18 € | 33.813,45 € | 4.508,46 € | 60.864,21 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 12 | 154 | 10,35 | 21 | 12,52 | 23.370,30 € | 28.278,06 € | 35.055,45 € | 4.674,06 € | 63.099,81 € |
| AGRUPACIÓN 12 | 155 | 10,35 | 21 | 12,52 | 36.183,60 € | 43.782,16 € | 54.275,40 € | 7.236,72 € | 97.695,72 € |
| AGRUPACIÓN 12 | 156 | 10,35 | 21 | 12,52 | 219.805,02 € | 265.964,07 € | 329.707,53 € | 43.961,00 € | 593.473,55 € |
| | 157 | 1,11 | 21 | 1,34 | 616.516,07 € | 745.984,44 € | 924.774,11 € | 123.303,21 € | 1.664.593,39 € |
| | 158 | 5,18 | 21 | 6,27 | 76.973,14 € | 93.137,50 € | 115.459,71 € | 15.394,63 € | 207.827,48 € |
| | 159 | 2,95 | 21 | 3,57 | 18.832,63 € | 22.787,48 € | 28.248,95 € | 3.766,53 € | 50.848,10 € |
| | 160 | 2,01 | 21 | 2,44 | 74.550,41 € | 90.206,00 € | 111.825,62 € | 14.910,08 € | 201.286,11 € |
| AGRUPACIÓN 13 | 161 | 3,68 | 21 | 4,45 | 189.225,60 € | 228.962,98 € | 283.838,40 € | 37.845,12 € | 510.909,12 € |
| AGRUPACIÓN 13 | 162 | 5,9 | 21 | 7,14 | 6.445,52 € | 7.799,08 € | 9.668,28 € | 1.289,10 € | 17.402,90 € |
| AGRUPACIÓN 14 | 163 | 3,45 | 21 | 4,17 | 638.034,73 € | 772.022,02 € | 957.052,10 € | 127.606,95 € | 1.722.693,77 € |
| AGRUPACIÓN 14 | 164 | 3,45 | 21 | 4,17 | 374.414,69 € | 453.041,77 € | 561.622,04 € | 74.882,94 € | 1.010.919,66 € |
| AGRUPACIÓN 14 | 165 | 4,28 | 21 | 5,18 | 1.283.271,70 € | 1.552.758,76 € | 1.924.907,55 € | 256.654,34 € | 3.464.833,59 € |
| AGRUPACIÓN 14 | 166 | 6,71 | 21 | 8,12 | 542.429,72 € | 656.339,96 € | 813.644,58 € | 108.485,94 € | 1.464.560,24 € |
| | 167 | 7,48 | 21 | 9,04 | 85.902,69 € | 103.942,25 € | 128.854,04 € | 17.180,54 € | 231.937,26 € |
| AGRUPACIÓN 15 | 168 | 2,04 | 21 | 2,47 | 24.725,01 € | 29.917,26 € | 37.087,52 € | 4.945,00 € | 66.757,53 € |
| AGRUPACIÓN 15 | 169 | 3,18 | 21 | 3,85 | 34.385,95 € | 41.607,00 € | 51.578,93 € | 6.877,19 € | 92.842,07 € |
| AGRUPACIÓN 16 | 170 | 34,41 | 21 | 41,63 | 72.944,56 € | 88.262,92 € | 109.416,84 € | 14.588,91 € | 196.950,31 € |
| AGRUPACIÓN 16 | 171 | 34,41 | 21 | 41,63 | 18.167,32 € | 21.982,46 € | 27.250,98 € | 3.633,46 € | 49.051,76 € |
| AGRUPACIÓN 16 | 172 | 34,41 | 21 | 41,63 | 45.418,31 € | 54.956,16 € | 68.127,47 € | 9.083,66 € | 122.629,44 € |
| AGRUPACIÓN 16 | 173 | 34,41 | 21 | 41,63 | 18.029,69 € | 21.815,92 € | 27.044,54 € | 3.605,94 € | 48.680,16 € |
| AGRUPACIÓN 17 | 174 | 41,29 | 21 | 49,96 | 46.240,26 € | 55.950,71 € | 69.360,39 € | 9.248,05 € | 124.848,70 € |
| AGRUPACIÓN 17 | 175 | 41,29 | 21 | 49,96 | 20.642,98 € | 24.978,01 € | 30.964,47 € | 4.128,60 € | 55.736,05 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 17 | 176 | 41,29 | 21 | 49,96 | 16.514,38 € | 19.982,40 € | 24.771,57 € | 3.302,88 € | 44.588,83 € |
| AGRUPACIÓN 17 | 177 | 41,29 | 21 | 49,96 | 20.642,98 € | 24.978,01 € | 30.964,47 € | 4.128,60 € | 55.736,05 € |
| AGRUPACIÓN 17 | 178 | 41,29 | 21 | 49,96 | 20.642,98 € | 24.978,01 € | 30.964,47 € | 4.128,60 € | 55.736,05 € |
| AGRUPACIÓN 17 | 179 | 41,29 | 21 | 49,96 | 16.514,38 € | 19.982,40 € | 24.771,57 € | 3.302,88 € | 44.588,83 € |
| | 180 | 0,15 | 10 | 0,16 | 585.849,73 € | 644.434,70 € | 878.774,60 € | 117.169,95 € | 1.581.794,27 € |
| | 181 | 14,37 | 21 | 17,39 | 50.583,27 € | 61.205,76 € | 75.874,91 € | 10.116,65 € | 136.574,83 € |
| | 182 | 11,4 | 21 | 13,8 | 19.616,53 € | 23.736,00 € | 29.424,80 € | 3.923,31 € | 52.964,63 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 183 | 2,65 | 21 | 3,21 | 24.448,25 € | 29.582,38 € | 36.672,38 € | 4.889,65 € | 66.010,28 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 184 | 2,85 | 21 | 3,45 | 1.568,18 € | 1.897,50 € | 2.352,27 € | 313,64 € | 4.234,09 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 185 | 2,65 | 21 | 3,21 | 33.193,39 € | 40.164,00 € | 49.790,09 € | 6.638,68 € | 89.622,15 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 186 | 1,43 | 21 | 1,73 | 29.071,24 € | 35.176,20 € | 43.606,86 € | 5.814,25 € | 78.492,35 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 187 | 1,43 | 21 | 1,73 | 36.618,48 € | 44.308,36 € | 54.927,72 € | 7.323,70 € | 98.869,90 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 188 | 1,24 | 21 | 1,49 | 5.685,94 € | 6.879,99 € | 8.528,91 € | 1.137,19 € | 15.352,04 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 189 | 2,65 | 21 | 3,21 | 32.095,60 € | 38.835,68 € | 48.143,40 € | 6.419,12 € | 86.658,12 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 190 | 0,76 | 21 | 0,92 | 14.038,74 € | 16.986,88 € | 21.058,11 € | 2.807,75 € | 37.904,60 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 191 | 1,24 | 21 | 1,49 | 867,36 € | 1.049,51 € | 1.301,04 € | 173,47 € | 2.341,87 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 192 | 1,24 | 21 | 1,49 | 835,22 € | 1.010,62 € | 1.252,83 € | 167,04 € | 2.255,09 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 193 | 1,24 | 21 | 1,49 | 857,47 € | 1.037,54 € | 1.286,21 € | 171,49 € | 2.315,17 € |
| AGRUPACIÓN 18 | 194 | 1,24 | 21 | 1,49 | 892,07 € | 1.079,40 € | 1.338,11 € | 178,41 € | 2.408,59 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 195 | 13,8 | 21 | 16,7 | 26.772,00 € | 32.394,12 € | 40.158,00 € | 5.354,40 € | 72.284,40 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 196 | 13,8 | 21 | 16,7 | 20.037,60 € | 24.245,50 € | 30.056,40 € | 4.007,52 € | 54.101,52 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 197 | 13,8 | 21 | 16,7 | 35.052,00 € | 42.412,92 € | 52.578,00 € | 7.010,40 € | 94.640,40 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 19 | 198 | 12,93 | 21 | 15,64 | 40.844,96 € | 49.422,40 € | 61.267,44 € | 8.168,99 € | 110.281,39 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 199 | 8,17 | 21 | 9,89 | 35.309,75 € | 42.724,80 € | 52.964,63 € | 7.061,95 € | 95.336,33 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 200 | 9,54 | 21 | 11,55 | 32.061,62 € | 38.794,56 € | 48.092,43 € | 6.412,32 € | 86.566,37 € |
| AGRUPACIÓN 19 | 201 | 12,83 | 21 | 15,53 | 42.597,52 € | 51.543,00 € | 63.896,28 € | 8.519,50 € | 115.013,30 € |
| AGRUPACIÓN 20 | 202 | 3,33 | 21 | 4,02 | 7.983,47 € | 9.660,00 € | 11.975,21 € | 1.596,69 € | 21.555,37 € |
| AGRUPACIÓN 20 | 203 | 3,33 | 21 | 4,02 | 7.983,47 € | 9.660,00 € | 11.975,21 € | 1.596,69 € | 21.555,37 € |
| AGRUPACIÓN 20 | 204 | 3,33 | 21 | 4,02 | 3.991,74 € | 4.830,01 € | 5.987,61 € | 798,35 € | 10.777,70 € |
| AGRUPACIÓN 21 | 205 | 9,89 | 21 | 11,97 | 5.934,00 € | 7.180,14 € | 8.901,00 € | 1.186,80 € | 16.021,80 € |
| AGRUPACIÓN 21 | 206 | 9,89 | 21 | 11,97 | 5.934,00 € | 7.180,14 € | 8.901,00 € | 1.186,80 € | 16.021,80 € |
| AGRUPACIÓN 21 | 207 | 8,55 | 21 | 10,35 | 5.132,23 € | 6.210,00 € | 7.698,35 € | 1.026,45 € | 13.857,02 € |
| AGRUPACIÓN 21 | 208 | 8,55 | 21 | 10,35 | 5.132,23 € | 6.210,00 € | 7.698,35 € | 1.026,45 € | 13.857,02 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 209 | 6,9 | 21 | 8,35 | 89.700,00 € | 108.537,00 € | 134.550,00 € | 17.940,00 € | 242.190,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 210 | 8,28 | 21 | 10,02 | 6.624,00 € | 8.015,04 € | 9.936,00 € | 1.324,80 € | 17.884,80 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 211 | 8,28 | 21 | 10,02 | 82.800,00 € | 100.188,00 € | 124.200,00 € | 16.560,00 € | 223.560,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 212 | 6,9 | 21 | 8,35 | 55.200,00 € | 66.792,00 € | 82.800,00 € | 11.040,00 € | 149.040,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 213 | 8,28 | 21 | 10,02 | 99.360,00 € | 120.225,60 € | 149.040,00 € | 19.872,00 € | 268.272,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 214 | 8,28 | 21 | 10,02 | 99.360,00 € | 120.225,60 € | 149.040,00 € | 19.872,00 € | 268.272,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 215 | 6,9 | 21 | 8,35 | 8.280,00 € | 10.018,80 € | 12.420,00 € | 1.656,00 € | 22.356,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 216 | 9,2 | 21 | 11,13 | 36.800,00 € | 44.528,00 € | 55.200,00 € | 7.360,00 € | 99.360,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 217 | 6,9 | 21 | 8,35 | 82.800,00 € | 100.188,00 € | 124.200,00 € | 16.560,00 € | 223.560,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 218 | 6,9 | 21 | 8,35 | 55.200,00 € | 66.792,00 € | 82.800,00 € | 11.040,00 € | 149.040,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 219 | 6,9 | 21 | 8,35 | 27.600,00 € | 33.396,00 € | 41.400,00 € | 5.520,00 € | 74.520,00 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 22 | 220 | 14,8 | 21 | 17,91 | 20.720,69 € | 25.072,03 € | 31.081,04 € | 4.144,14 € | 55.945,86 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 221 | 14,8 | 21 | 17,91 | 14.800,50 € | 17.908,61 € | 22.200,75 € | 2.960,10 € | 39.961,35 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 222 | 19,55 | 21 | 23,66 | 175.950,00 € | 212.899,50 € | 263.925,00 € | 35.190,00 € | 475.065,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 223 | 32,2 | 21 | 38,96 | 73.416,00 € | 88.833,36 € | 110.124,00 € | 14.683,20 € | 198.223,20 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 224 | 36,23 | 21 | 43,83 | 45.281,26 € | 54.790,32 € | 67.921,89 € | 9.056,25 € | 122.259,40 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 225 | 75,9 | 21 | 91,84 | 303.600,00 € | 367.356,00 € | 455.400,00 € | 60.720,00 € | 819.720,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 226 | 8,28 | 21 | 10,02 | 9.936,00 € | 12.022,56 € | 14.904,00 € | 1.987,20 € | 26.827,20 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 227 | 8,28 | 21 | 10,02 | 9.936,00 € | 12.022,56 € | 14.904,00 € | 1.987,20 € | 26.827,20 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 228 | 8,28 | 21 | 10,02 | 9.936,00 € | 12.022,56 € | 14.904,00 € | 1.987,20 € | 26.827,20 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 229 | 63,88 | 21 | 77,3 | 255.530,00 € | 309.191,30 € | 383.295,00 € | 51.106,00 € | 689.931,00 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 230 | 80,44 | 21 | 97,34 | 160.885,00 € | 194.670,85 € | 241.327,50 € | 32.177,00 € | 434.389,50 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 231 | 97 | 21 | 117,37 | 310.408,00 € | 375.593,68 € | 465.612,00 € | 62.081,60 € | 838.101,60 € |
| AGRUPACIÓN 22 | 232 | 8,28 | 21 | 10,02 | 9.936,00 € | 12.022,56 € | 14.904,00 € | 1.987,20 € | 26.827,20 € |
| AGRUPACIÓN 23 | 233 | 166,32 | 21 | 201,25 | 199.586,78 € | 241.500,00 € | 299.380,17 € | 39.917,36 € | 538.884,31 € |
| AGRUPACIÓN 23 | 234 | 146,36 | 21 | 177,1 | 175.636,36 € | 212.520,00 € | 263.454,54 € | 35.127,27 € | 474.218,17 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 235 | 2,3 | 21 | 2,78 | 618.681,07 € | 748.604,09 € | 928.021,61 € | 123.736,21 € | 1.670.438,89 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 236 | 0,4 | 21 | 0,48 | 7.247,95 € | 8.770,02 € | 10.871,93 € | 1.449,59 € | 19.569,47 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 237 | 4,63 | 21 | 5,61 | 23.627,52 € | 28.589,30 € | 35.441,28 € | 4.725,50 € | 63.794,30 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 238 | 4,97 | 21 | 6,01 | 48.179,19 € | 58.296,82 € | 72.268,79 € | 9.635,84 € | 130.083,81 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 239 | 3,39 | 21 | 4,1 | 91.057,36 € | 110.179,41 € | 136.586,04 € | 18.211,47 € | 245.854,87 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 240 | 2,41 | 21 | 2,92 | 40.514,17 € | 49.022,15 € | 60.771,26 € | 8.102,83 € | 109.388,26 € |
| AGRUPACIÓN 24 | 241 | 7,21 | 21 | 8,73 | 164.446,18 € | 198.979,88 € | 246.669,27 € | 32.889,24 € | 444.004,69 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 24 | 242 | 0,69 | 21 | 0,83 | 187.678,15 € | 227.090,56 € | 281.517,23 € | 37.535,63 € | 506.731,01 € |
| AGRUPACIÓN 25 | 243 | 0,31 | 21 | 0,38 | 40.169,72 € | 48.605,36 € | 60.254,58 € | 8.033,94 € | 108.458,24 € |
| AGRUPACIÓN 25 | 244 | 0,41 | 21 | 0,5 | 1.084.438,46 € | 1.312.170,54 € | 1.626.657,69 € | 216.887,69 € | 2.927.983,84 € |
| AGRUPACIÓN 25 | 245 | 0,65 | 21 | 0,79 | 80.836,28 € | 97.811,90 € | 121.254,42 € | 16.167,26 € | 218.257,96 € |
| | 246 | 0,2 | 21 | 0,24 | 60.215,75 € | 72.861,06 € | 90.323,63 € | 12.043,15 € | 162.582,53 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 247 | 28,75 | 21 | 34,79 | 13.512,50 € | 16.350,13 € | 20.268,75 € | 2.702,50 € | 36.483,75 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 248 | 43,7 | 21 | 52,88 | 68.172,00 € | 82.488,12 € | 102.258,00 € | 13.634,40 € | 184.064,40 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 249 | 28,75 | 21 | 34,79 | 12.937,50 € | 15.654,38 € | 19.406,25 € | 2.587,50 € | 34.931,25 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 250 | 37,95 | 21 | 45,92 | 30.739,50 € | 37.194,80 € | 46.109,25 € | 6.147,90 € | 82.996,65 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 251 | 37,95 | 21 | 45,92 | 54.268,50 € | 65.664,89 € | 81.402,75 € | 10.853,70 € | 146.524,95 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 252 | 31,36 | 21 | 37,95 | 12.231,82 € | 14.800,50 € | 18.347,73 € | 2.446,36 € | 33.025,91 € |
| AGRUPACIÓN 26 | 253 | 31,36 | 21 | 37,95 | 12.231,82 € | 14.800,50 € | 18.347,73 € | 2.446,36 € | 33.025,91 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 254 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 255 | 33,26 | 21 | 40,25 | 19.958,68 € | 24.150,00 € | 29.938,02 € | 3.991,74 € | 53.888,44 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 256 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 257 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 258 | 33,26 | 21 | 40,25 | 13.305,79 € | 16.100,01 € | 19.958,69 € | 2.661,16 € | 35.925,63 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 259 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 260 | 33,26 | 21 | 40,25 | 13.305,79 € | 16.100,01 € | 19.958,69 € | 2.661,16 € | 35.925,63 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 261 | 33,26 | 21 | 40,25 | 19.958,68 € | 24.150,00 € | 29.938,02 € | 3.991,74 € | 53.888,44 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 262 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 27 | 263 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 27 | 264 | 33,26 | 21 | 40,25 | 6.652,89 € | 8.050,00 € | 9.979,34 € | 1.330,58 € | 17.962,80 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 265 | 11,37 | 21 | 13,76 | 40.944,60 € | 49.542,97 € | 61.416,90 € | 8.188,92 € | 110.550,42 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 266 | 61,05 | 21 | 73,87 | 54.948,15 € | 66.487,26 € | 82.422,23 € | 10.989,63 € | 148.360,01 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 267 | 61,05 | 21 | 73,87 | 54.948,15 € | 66.487,26 € | 82.422,23 € | 10.989,63 € | 148.360,01 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 268 | 56,07 | 21 | 67,85 | 22.429,75 € | 27.140,00 € | 33.644,63 € | 4.485,95 € | 60.560,33 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 269 | 56,07 | 21 | 67,85 | 16.822,31 € | 20.355,00 € | 25.233,47 € | 3.364,46 € | 45.420,24 € |
| AGRUPACIÓN 28 | 270 | 72,23 | 21 | 87,4 | 28.892,56 € | 34.960,00 € | 43.338,84 € | 5.778,51 € | 78.009,91 € |
| AGRUPACIÓN 29 | 271 | 7,75 | 21 | 9,38 | 54.257,01 € | 65.650,98 € | 81.385,52 € | 10.851,40 € | 146.493,93 € |
| AGRUPACIÓN 29 | 272 | 31,05 | 21 | 37,57 | 117.990,00 € | 142.767,90 € | 176.985,00 € | 23.598,00 € | 318.573,00 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 273 | 3,57 | 21 | 4,31 | 24.955,01 € | 30.195,56 € | 37.432,52 € | 4.991,00 € | 67.378,53 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 274 | 1,04 | 21 | 1,25 | 80.730,00 € | 97.683,30 € | 121.095,00 € | 16.146,00 € | 217.971,00 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 275 | 4,14 | 21 | 5,01 | 24.840,00 € | 30.056,40 € | 37.260,00 € | 4.968,00 € | 67.068,00 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 276 | 5,75 | 21 | 6,96 | 6.325,01 € | 7.653,26 € | 9.487,52 € | 1.265,00 € | 17.077,53 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 277 | 1,09 | 21 | 1,32 | 9.832,50 € | 11.897,33 € | 14.748,75 € | 1.966,50 € | 26.547,75 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 278 | 5,78 | 21 | 7 | 12.725,90 € | 15.398,34 € | 19.088,85 € | 2.545,18 € | 34.359,93 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 279 | 3,45 | 21 | 4,17 | 2.070,00 € | 2.504,70 € | 3.105,00 € | 414,00 € | 5.589,00 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 280 | 5,64 | 21 | 6,82 | 1.127,01 € | 1.363,68 € | 1.690,52 € | 225,40 € | 3.042,93 € |
| AGRUPACIÓN 30 | 281 | 1,75 | 21 | 2,12 | 20.976,00 € | 25.380,96 € | 31.464,00 € | 4.195,20 € | 56.635,20 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 282 | 3,5 | 21 | 4,23 | 4.721,65 € | 5.713,20 € | 7.082,48 € | 944,33 € | 12.748,46 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 283 | 3,36 | 21 | 4,07 | 3.364,46 € | 4.071,00 € | 5.046,69 € | 672,89 € | 9.084,04 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 284 | 3,74 | 21 | 4,52 | 224,12 € | 271,19 € | 336,18 € | 44,82 € | 605,12 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 285 | 3,28 | 21 | 3,97 | 3.278,93 € | 3.967,51 € | 4.918,40 € | 655,79 € | 8.853,11 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 31 | 286 | 2,74 | 21 | 3,31 | 1.642,31 € | 1.987,20 € | 2.463,47 € | 328,46 € | 4.434,24 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 287 | 2,55 | 21 | 3,08 | 1.528,26 € | 1.849,19 € | 2.292,39 € | 305,65 € | 4.126,30 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 288 | 54,11 | 21 | 65,47 | 48.696,33 € | 58.922,56 € | 73.044,50 € | 9.739,27 € | 131.480,09 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 289 | 19,67 | 21 | 23,81 | 3.934,71 € | 4.761,00 € | 5.902,07 € | 786,94 € | 10.623,72 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 290 | 13,12 | 21 | 15,87 | 15.738,84 € | 19.044,00 € | 23.608,26 € | 3.147,77 € | 42.494,87 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 291 | 13,12 | 21 | 15,87 | 23.608,26 € | 28.565,99 € | 35.412,39 € | 4.721,65 € | 63.742,30 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 292 | 17,49 | 21 | 21,16 | 17.487,60 € | 21.160,00 € | 26.231,40 € | 3.497,52 € | 47.216,52 € |
| AGRUPACIÓN 31 | 293 | 21,86 | 21 | 26,45 | 21.859,50 € | 26.450,00 € | 32.789,25 € | 4.371,90 € | 59.020,65 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 294 | 3,14 | 21 | 3,8 | 31.994,96 € | 38.713,90 € | 47.992,44 € | 6.398,99 € | 86.386,39 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 295 | 2,74 | 21 | 3,31 | 358.430,84 € | 433.701,32 € | 537.646,26 € | 71.686,17 € | 967.763,27 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 296 | 0,42 | 21 | 0,51 | 71.350,74 € | 86.334,40 € | 107.026,11 € | 14.270,15 € | 192.647,00 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 297 | 0,29 | 21 | 0,35 | 297.845,44 € | 360.392,98 € | 446.768,16 € | 59.569,09 € | 804.182,69 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 298 | 0,98 | 21 | 1,18 | 2.540,68 € | 3.074,22 € | 3.811,02 € | 508,14 € | 6.859,84 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 299 | 0,39 | 21 | 0,47 | 1.172,63 € | 1.418,88 € | 1.758,95 € | 234,53 € | 3.166,10 € |
| AGRUPACIÓN 32 | 300 | 0,29 | 21 | 0,35 | 305.467,47 € | 369.615,64 € | 458.201,21 € | 61.093,49 € | 824.762,17 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 301 | 7,7 | 21 | 9,31 | 87.761,16 € | 106.191,00 € | 131.641,74 € | 17.552,23 € | 236.955,13 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 302 | 5,23 | 21 | 6,33 | 59.598,43 € | 72.114,10 € | 89.397,65 € | 11.919,69 € | 160.915,76 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 303 | 1,47 | 21 | 1,77 | 16.709,84 € | 20.218,91 € | 25.064,76 € | 3.341,97 € | 45.116,57 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 304 | 1,37 | 21 | 1,66 | 1.970,00 € | 2.383,70 € | 2.955,00 € | 394,00 € | 5.319,00 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 305 | 1,52 | 21 | 1,84 | 2.743,93 € | 3.320,16 € | 4.115,90 € | 548,79 € | 7.408,61 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 306 | 1,37 | 21 | 1,66 | 1.970,00 € | 2.383,70 € | 2.955,00 € | 394,00 € | 5.319,00 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 307 | 1,64 | 21 | 1,99 | 2.790,84 € | 3.376,92 € | 4.186,26 € | 558,17 € | 7.535,27 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 33 | 308 | 1,64 | 21 | 1,99 | 4.925,01 € | 5.959,26 € | 7.387,52 € | 985,00 € | 13.297,53 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 309 | 1,64 | 21 | 1,99 | 2.364,00 € | 2.860,44 € | 3.546,00 € | 472,80 € | 6.382,80 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 310 | 2,05 | 21 | 2,48 | 3.488,55 € | 4.221,15 € | 5.232,83 € | 697,71 € | 9.419,09 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 311 | 2,11 | 21 | 2,55 | 3.377,15 € | 4.086,35 € | 5.065,73 € | 675,43 € | 9.118,31 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 312 | 3,18 | 21 | 3,85 | 636,32 € | 769,95 € | 954,48 € | 127,26 € | 1.718,06 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 313 | 4,55 | 21 | 5,5 | 3.363,42 € | 4.069,74 € | 5.045,13 € | 672,68 € | 9.081,23 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 314 | 3,14 | 21 | 3,79 | 5.958,15 € | 7.209,36 € | 8.937,23 € | 1.191,63 € | 16.087,01 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 315 | 4,04 | 21 | 4,89 | 7.676,29 € | 9.288,31 € | 11.514,44 € | 1.535,26 € | 20.725,98 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 316 | 2,74 | 21 | 3,31 | 273,61 € | 331,07 € | 410,42 € | 54,72 € | 738,75 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 317 | 5,05 | 21 | 6,11 | 21.715,81 € | 26.276,13 € | 32.573,72 € | 4.343,16 € | 58.632,69 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 318 | 4,04 | 21 | 4,89 | 17.372,65 € | 21.020,91 € | 26.058,98 € | 3.474,53 € | 46.906,16 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 319 | 6,06 | 21 | 7,33 | 26.058,97 € | 31.531,35 € | 39.088,46 € | 5.211,79 € | 70.359,22 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 320 | 4,04 | 21 | 4,89 | 17.372,65 € | 21.020,91 € | 26.058,98 € | 3.474,53 € | 46.906,16 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 321 | 1,37 | 21 | 1,66 | 6.156,26 € | 7.449,07 € | 9.234,39 € | 1.231,25 € | 16.621,90 € |
| AGRUPACIÓN 33 | 322 | 3,9 | 21 | 4,71 | 1.792,48 € | 2.168,90 € | 2.688,72 € | 358,50 € | 4.839,70 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 323 | 4,12 | 21 | 4,98 | 65.872,00 € | 79.705,12 € | 98.808,00 € | 13.174,40 € | 177.854,40 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 324 | 4,14 | 21 | 5,01 | 23.598,00 € | 28.553,58 € | 35.397,00 € | 4.719,60 € | 63.714,60 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 325 | 4,14 | 21 | 5,01 | 9.108,00 € | 11.020,68 € | 13.662,00 € | 1.821,60 € | 24.591,60 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 326 | 4,37 | 21 | 5,29 | 9.177,01 € | 11.104,18 € | 13.765,52 € | 1.835,40 € | 24.777,93 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 327 | 6 | 21 | 7,26 | 21.610,79 € | 26.149,06 € | 32.416,19 € | 4.322,16 € | 58.349,13 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 328 | 4,35 | 21 | 5,26 | 108.675,01 € | 131.496,76 € | 163.012,52 € | 21.735,00 € | 293.422,53 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 329 | 6 | 21 | 7,26 | 21.610,79 € | 26.149,06 € | 32.416,19 € | 4.322,16 € | 58.349,13 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 34 | 330 | 4,14 | 21 | 5,01 | 337.824,00 € | 408.767,04 € | 506.736,00 € | 67.564,80 € | 912.124,80 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 331 | 4,14 | 21 | 5,01 | 16.560,00 € | 20.037,60 € | 24.840,00 € | 3.312,00 € | 44.712,00 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 332 | 2,54 | 21 | 3,08 | 60.996,00 € | 73.805,16 € | 91.494,00 € | 12.199,20 € | 164.689,20 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 333 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 334 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 335 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 336 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 337 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 338 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 339 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 340 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.016,60 € | 1.230,09 € | 1.524,90 € | 203,32 € | 2.744,82 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 341 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.016,60 € | 1.230,09 € | 1.524,90 € | 203,32 € | 2.744,82 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 342 | 2,54 | 21 | 3,08 | 1.779,06 € | 2.152,66 € | 2.668,59 € | 355,81 € | 4.803,46 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 343 | 2,9 | 21 | 3,51 | 17.388,00 € | 21.039,48 € | 26.082,00 € | 3.477,60 € | 46.947,60 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 344 | 2,9 | 21 | 3,51 | 17.388,00 € | 21.039,48 € | 26.082,00 € | 3.477,60 € | 46.947,60 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 345 | 3,21 | 21 | 3,89 | 101.511,74 € | 122.829,21 € | 152.267,61 € | 20.302,35 € | 274.081,70 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 346 | 3,21 | 21 | 3,89 | 101.511,74 € | 122.829,21 € | 152.267,61 € | 20.302,35 € | 274.081,70 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 347 | 3,21 | 21 | 3,89 | 101.511,74 € | 122.829,21 € | 152.267,61 € | 20.302,35 € | 274.081,70 € |
| AGRUPACIÓN 34 | 348 | 3,21 | 21 | 3,89 | 101.511,74 € | 122.829,21 € | 152.267,61 € | 20.302,35 € | 274.081,70 € |
| | 349 | 4,49 | 21 | 5,44 | 20.670,78 € | 25.011,64 € | 31.006,17 € | 4.134,16 € | 55.811,11 € |
| | 350 | 19,55 | 21 | 23,66 | 156.400,00 € | 189.244,00 € | 234.600,00 € | 31.280,00 € | 422.280,00 € |
| | 351 | 2,21 | 10 | 2,44 | 655.464,55 € | 721.011,01 € | 983.196,83 € | 131.092,91 € | 1.769.754,29 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| | 352 | 6,9 | 21 | 8,35 | 96.600,00 € | 116.886,00 € | 144.900,00 € | 19.320,00 € | 260.820,00 € |
| | 353 | 138 | 21 | 166,98 | 110.400,00 € | 133.584,00 € | 165.600,00 € | 22.080,00 € | 298.080,00 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 354 | 13,67 | 21 | 16,54 | 21.877,60 € | 26.471,90 € | 32.816,40 € | 4.375,52 € | 59.069,52 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 355 | 39,1 | 21 | 47,31 | 19.550,00 € | 23.655,50 € | 29.325,00 € | 3.910,00 € | 52.785,00 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 356 | 19,34 | 21 | 23,41 | 34.817,40 € | 42.129,05 € | 52.226,10 € | 6.963,48 € | 94.006,98 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 357 | 20,42 | 21 | 24,71 | 21.441,57 € | 25.944,30 € | 32.162,36 € | 4.288,31 € | 57.892,24 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 358 | 36,23 | 21 | 43,83 | 32.602,50 € | 39.449,03 € | 48.903,75 € | 6.520,50 € | 88.026,75 € |
| AGRUPACIÓN 35 | 359 | 14,28 | 21 | 17,28 | 142.830,00 € | 172.824,30 € | 214.245,00 € | 28.566,00 € | 385.641,00 € |
| | 360 | 0,83 | 21 | 1 | 157.284,98 € | 190.314,83 € | 235.927,47 € | 31.457,00 € | 424.669,45 € |
| AGRUPACIÓN 36 | 361 | 7,13 | 21 | 8,62 | 15.681,82 € | 18.975,00 € | 23.522,73 € | 3.136,36 € | 42.340,91 € |
| AGRUPACIÓN 36 | 362 | 13,12 | 21 | 15,87 | 23.608,26 € | 28.565,99 € | 35.412,39 € | 4.721,65 € | 63.742,30 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 363 | 1,14 | 21 | 1,38 | 1.143,55 € | 1.383,70 € | 1.715,33 € | 228,71 € | 3.087,59 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 364 | 1,14 | 21 | 1,38 | 4.459,88 € | 5.396,45 € | 6.689,82 € | 891,98 € | 12.041,68 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 365 | 1,14 | 21 | 1,38 | 23.442,98 € | 28.366,01 € | 35.164,47 € | 4.688,60 € | 63.296,05 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 366 | 1,14 | 21 | 1,38 | 24.426,45 € | 29.556,00 € | 36.639,68 € | 4.885,29 € | 65.951,42 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 367 | 1,14 | 21 | 1,38 | 15.826,88 € | 19.150,52 € | 23.740,32 € | 3.165,38 € | 42.732,58 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 368 | 1,14 | 21 | 1,38 | 5.328,99 € | 6.448,08 € | 7.993,49 € | 1.065,80 € | 14.388,27 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 369 | 1,14 | 21 | 1,38 | 14.134,40 € | 17.102,62 € | 21.201,60 € | 2.826,88 € | 38.162,88 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 370 | 1,14 | 21 | 1,38 | 4.528,50 € | 5.479,49 € | 6.792,75 € | 905,70 € | 12.226,95 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 371 | 1,14 | 21 | 1,38 | 18.983,09 € | 22.969,54 € | 28.474,64 € | 3.796,62 € | 51.254,34 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 372 | 1,14 | 21 | 1,38 | 6.175,22 € | 7.472,02 € | 9.262,83 € | 1.235,04 € | 16.673,09 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 373 | 2,88 | 21 | 3,48 | 82.800,00 € | 100.188,00 € | 124.200,00 € | 16.560,00 € | 223.560,00 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 37 | 374 | 5,64 | 21 | 6,82 | 2.254,00 € | 2.727,34 € | 3.381,00 € | 450,80 € | 6.085,80 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 375 | 4,54 | 21 | 5,5 | 29.980,50 € | 36.276,41 € | 44.970,75 € | 5.996,10 € | 80.947,35 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 376 | 4,54 | 21 | 5,5 | 6.359,50 € | 7.695,00 € | 9.539,25 € | 1.271,90 € | 17.170,65 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 377 | 6,1 | 21 | 7,37 | 24.380,00 € | 29.499,80 € | 36.570,00 € | 4.876,00 € | 65.826,00 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 378 | 6,1 | 21 | 7,37 | 28.037,01 € | 33.924,78 € | 42.055,52 € | 5.607,40 € | 75.699,93 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 379 | 2,93 | 21 | 3,55 | 29.911,50 € | 36.192,92 € | 44.867,25 € | 5.982,30 € | 80.761,05 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 380 | 2,93 | 21 | 3,55 | 29.970,15 € | 36.263,88 € | 44.955,23 € | 5.994,03 € | 80.919,41 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 381 | 8,05 | 21 | 9,74 | 104.650,00 € | 126.626,50 € | 156.975,00 € | 20.930,00 € | 282.555,00 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 382 | 8,05 | 21 | 9,74 | 104.650,00 € | 126.626,50 € | 156.975,00 € | 20.930,00 € | 282.555,00 € |
| AGRUPACIÓN 37 | 383 | 9,2 | 21 | 11,13 | 41.400,00 € | 50.094,00 € | 62.100,00 € | 8.280,00 € | 111.780,00 € |
| | 384 | 3,15 | 21 | 3,81 | 11.343,60 € | 13.725,76 € | 17.015,40 € | 2.268,72 € | 30.627,72 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 385 | 8,08 | 21 | 9,77 | 10.502,07 € | 12.707,50 € | 15.753,11 € | 2.100,41 € | 28.355,59 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 386 | 7,48 | 21 | 9,04 | 56.062,50 € | 67.835,63 € | 84.093,75 € | 11.212,50 € | 151.368,75 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 387 | 8,05 | 21 | 9,74 | 9.177,01 € | 11.104,18 € | 13.765,52 € | 1.835,40 € | 24.777,93 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 388 | 8,05 | 21 | 9,74 | 9.177,01 € | 11.104,18 € | 13.765,52 € | 1.835,40 € | 24.777,93 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 389 | 8,05 | 21 | 9,74 | 18.998,00 € | 22.987,58 € | 28.497,00 € | 3.799,60 € | 51.294,60 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 390 | 8,05 | 21 | 9,74 | 4.797,80 € | 5.805,34 € | 7.196,70 € | 959,56 € | 12.954,06 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 391 | 8,05 | 21 | 9,74 | 4.797,80 € | 5.805,34 € | 7.196,70 € | 959,56 € | 12.954,06 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 392 | 8,05 | 21 | 9,74 | 8.050,00 € | 9.740,50 € | 12.075,00 € | 1.610,00 € | 21.735,00 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 393 | 8,05 | 21 | 9,74 | 3.220,00 € | 3.896,20 € | 4.830,00 € | 644,00 € | 8.694,00 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 394 | 8,05 | 21 | 9,74 | 7.245,01 € | 8.766,46 € | 10.867,52 € | 1.449,00 € | 19.561,53 € |
| AGRUPACIÓN 38 | 395 | 8,05 | 21 | 9,74 | 4.025,01 € | 4.870,26 € | 6.037,52 € | 805,00 € | 10.867,53 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 39 | 396 | 0,3 | 21 | 0,36 | 24.828,96 € | 30.043,04 € | 37.243,44 € | 4.965,79 € | 67.038,19 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 397 | 0,3 | 21 | 0,36 | 6.578,00 € | 7.959,38 € | 9.867,00 € | 1.315,60 € | 17.760,60 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 398 | 0,3 | 21 | 0,36 | 28.692,03 € | 34.717,36 € | 43.038,05 € | 5.738,41 € | 77.468,48 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 399 | 0,3 | 21 | 0,36 | 6.757,40 € | 8.176,45 € | 10.136,10 € | 1.351,48 € | 18.244,98 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 400 | 0,52 | 21 | 0,63 | 7.449,09 € | 9.013,40 € | 11.173,64 € | 1.489,82 € | 20.112,54 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 401 | 0,3 | 21 | 0,36 | 46.261,27 € | 55.976,14 € | 69.391,91 € | 9.252,25 € | 124.905,43 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 402 | 0,57 | 21 | 0,68 | 8.827,02 € | 10.680,69 € | 13.240,53 € | 1.765,40 € | 23.832,95 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 403 | 0,67 | 21 | 0,81 | 23.277,16 € | 28.165,36 € | 34.915,74 € | 4.655,43 € | 62.848,33 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 404 | 0,3 | 21 | 0,36 | 3.217,24 € | 3.892,86 € | 4.825,86 € | 643,45 € | 8.686,55 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 405 | 0,3 | 21 | 0,36 | 5.382,00 € | 6.512,22 € | 8.073,00 € | 1.076,40 € | 14.531,40 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 406 | 1,2 | 21 | 1,45 | 38.032,79 € | 46.019,68 € | 57.049,19 € | 7.606,56 € | 102.688,53 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 407 | 0,52 | 21 | 0,63 | 1.968,46 € | 2.381,84 € | 2.952,69 € | 393,69 € | 5.314,84 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 408 | 0,52 | 21 | 0,63 | 16.990,96 € | 20.559,06 € | 25.486,44 € | 3.398,19 € | 45.875,59 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 409 | 0,53 | 21 | 0,64 | 16.877,93 € | 20.422,30 € | 25.316,90 € | 3.375,59 € | 45.570,41 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 410 | 2,2 | 21 | 2,66 | 52.304,07 € | 63.287,92 € | 78.456,11 € | 10.460,81 € | 141.220,99 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 411 | 0,39 | 21 | 0,47 | 55.804,53 € | 67.523,48 € | 83.706,80 € | 11.160,91 € | 150.672,23 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 412 | 0,3 | 21 | 0,36 | 11.146,73 € | 13.487,54 € | 16.720,10 € | 2.229,35 € | 30.096,17 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 413 | 0,76 | 21 | 0,92 | 8.569,94 € | 10.369,63 € | 12.854,91 € | 1.713,99 € | 23.138,84 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 414 | 1,78 | 21 | 2,16 | 32.441,50 € | 39.254,22 € | 48.662,25 € | 6.488,30 € | 87.592,05 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 415 | 0,57 | 21 | 0,68 | 17.744,45 € | 21.470,78 € | 26.616,68 € | 3.548,89 € | 47.910,02 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 416 | 0,39 | 21 | 0,47 | 12.759,29 € | 15.438,74 € | 19.138,94 € | 2.551,86 € | 34.450,08 € |
| AGRUPACIÓN 39 | 417 | 0,53 | 21 | 0,64 | 1.687,80 € | 2.042,24 € | 2.531,70 € | 337,56 € | 4.557,06 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 40 | 418 | 0,65 | 21 | 0,79 | 32.545,01 € | 39.379,46 € | 48.817,52 € | 6.509,00 € | 87.871,53 € |
| AGRUPACIÓN 40 | 419 | 1,36 | 21 | 1,65 | 14.192,93 € | 17.173,45 € | 21.289,40 € | 2.838,59 € | 38.320,91 € |
| AGRUPACIÓN 40 | 420 | 1,69 | 21 | 2,05 | 56.124,60 € | 67.910,77 € | 84.186,90 € | 11.224,92 € | 151.536,42 € |
| AGRUPACIÓN 40 | 421 | 2,71 | 21 | 3,28 | 71.649,60 € | 86.696,02 € | 107.474,40 € | 14.329,92 € | 193.453,92 € |
| AGRUPACIÓN 40 | 422 | 1,73 | 21 | 2,09 | 3.450,00 € | 4.174,50 € | 5.175,00 € | 690,00 € | 9.315,00 € |
| AGRUPACIÓN 41 | 423 | 0,92 | 21 | 1,11 | 972,15 € | 1.176,30 € | 1.458,23 € | 194,43 € | 2.624,81 € |
| AGRUPACIÓN 41 | 424 | 12,08 | 21 | 14,61 | 253.575,01 € | 306.825,76 € | 380.362,52 € | 50.715,00 € | 684.652,53 € |
| AGRUPACIÓN 41 | 425 | 0,41 | 21 | 0,5 | 9.108,00 € | 11.020,68 € | 13.662,00 € | 1.821,60 € | 24.591,60 € |
| | 426 | 3,42 | 21 | 4,13 | 646.895,70 € | 782.743,80 € | 970.343,55 € | 129.379,14 € | 1.746.618,39 € |
| | 427 | 9,41 | 21 | 11,38 | 726.032,26 € | 878.499,03 € | 1.089.048,39 € | 145.206,45 € | 1.960.287,10 € |
| | 428 | 7,67 | 21 | 9,28 | 560.560,13 € | 678.277,76 € | 840.840,20 € | 112.112,03 € | 1.513.512,35 € |
| | 429 | 2,61 | 21 | 3,16 | 98.450,46 € | 119.125,06 € | 147.675,69 € | 19.690,09 € | 265.816,24 € |
| | 430 | 40,25 | 21 | 48,7 | 102.235,01 € | 123.704,36 € | 153.352,52 € | 20.447,00 € | 276.034,53 € |
| | 431 | 17,25 | 21 | 20,87 | 53.130,00 € | 64.287,30 € | 79.695,00 € | 10.626,00 € | 143.451,00 € |
| | 432 | 17,25 | 21 | 20,87 | 56.580,00 € | 68.461,80 € | 84.870,00 € | 11.316,00 € | 152.766,00 € |
| | 433 | 8,73 | 21 | 10,56 | 432.830,93 € | 523.725,43 € | 649.246,40 € | 86.566,19 € | 1.168.643,51 € |
| | 434 | 5,35 | 21 | 6,47 | 47.144,00 € | 57.044,24 € | 70.716,00 € | 9.428,80 € | 127.288,80 € |
| | 435 | 9,31 | 21 | 11,26 | 64.498,46 € | 78.043,14 € | 96.747,69 € | 12.899,69 € | 174.145,84 € |
| | 436 | 9,31 | 21 | 11,26 | 84.719,40 € | 102.510,47 € | 127.079,10 € | 16.943,88 € | 228.742,38 € |
| AGRUPACIÓN 42 | 437 | 1,52 | 21 | 1,84 | 30.117,12 € | 36.441,72 € | 45.175,68 € | 6.023,42 € | 81.316,22 € |
| AGRUPACIÓN 42 | 438 | 1,37 | 21 | 1,66 | 11.468,03 € | 13.876,32 € | 17.202,05 € | 2.293,61 € | 30.963,68 € |
| AGRUPACIÓN 42 | 439 | 1,52 | 21 | 1,84 | 11.415,36 € | 13.812,59 € | 17.123,04 € | 2.283,07 € | 30.821,47 € |

| Agrupación | Lote | P. Unitario (IVA_excluido) | IVA | P. Unitario (IVA_incluido) | PBL (S/IVA) | Presupuesto licitación (IVA_Incluido) | Importe Prórroga | Importe de la modificación prevista | VME (IVA excluido) |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 42 | 440 | 1,37 | 21 | 1,66 | 4.379,21 € | 5.298,84 € | 6.568,82 € | 875,84 € | 11.823,87 € |
| AGRUPACIÓN 43 | 441 | 27,98 | 21 | 33,85 | 133.175,80 € | 161.142,72 € | 199.763,70 € | 26.635,16 € | 359.574,66 € |
| AGRUPACIÓN 43 | 442 | 27,98 | 21 | 33,85 | 448.209,32 € | 542.333,28 € | 672.313,98 € | 89.641,86 € | 1.210.165,16 € |
| AGRUPACIÓN 43 | 443 | 39,94 | 21 | 48,32 | 508.623,79 € | 615.434,79 € | 762.935,69 € | 101.724,78 € | 1.373.284,23 € |
| AGRUPACIÓN 43 | 444 | 25,91 | 21 | 31,35 | 311.731,90 € | 377.195,60 € | 467.597,85 € | 62.346,38 € | 841.676,13 € |
| AGRUPACIÓN 43 | 445 | 25,88 | 21 | 31,31 | 127.305,01 € | 154.039,06 € | 190.957,52 € | 25.461,00 € | 343.723,53 € |
| AGRUPACIÓN 44 | 446 | 138 | 21 | 166,98 | 449.880,00 € | 544.354,80 € | 674.820,00 € | 89.976,00 € | 1.214.676,00 € |
| AGRUPACIÓN 44 | 447 | 172,5 | 21 | 208,73 | 414.000,00 € | 500.940,00 € | 621.000,00 € | 82.800,00 € | 1.117.800,00 € |
| AGRUPACIÓN 44 | 448 | 48,3 | 21 | 58,44 | 198.030,00 € | 239.616,30 € | 297.045,00 € | 39.606,00 € | 534.681,00 € |
| AGRUPACIÓN 44 | 449 | 34,21 | 21 | 41,4 | 127.279,34 € | 154.008,00 € | 190.919,01 € | 25.455,87 € | 343.654,22 € |
| AGRUPACIÓN 44 | 450 | 21,07 | 21 | 25,49 | 30.337,92 € | 36.708,88 € | 45.506,88 € | 6.067,58 € | 81.912,38 € |
| AGRUPACIÓN 45 | 451 | 0,62 | 21 | 0,76 | 19.821,57 € | 23.984,10 € | 29.732,36 € | 3.964,31 € | 53.518,24 € |
| AGRUPACIÓN 45 | 452 | 0,31 | 21 | 0,37 | 32.178,84 € | 38.936,40 € | 48.268,26 € | 6.435,77 € | 86.882,87 € |
| AGRUPACIÓN 45 | 453 | 0,35 | 21 | 0,43 | 4.604,60 € | 5.571,57 € | 6.906,90 € | 920,92 € | 12.432,42 € |
| AGRUPACIÓN 46 | 454 | 21,07 | 21 | 25,49 | 265.456,79 € | 321.202,72 € | 398.185,19 € | 53.091,36 € | 716.733,33 € |
| AGRUPACIÓN 46 | 455 | 34,21 | 21 | 41,4 | 225.818,18 € | 273.240,00 € | 338.727,27 € | 45.163,64 € | 609.709,09 € |
| AGRUPACIÓN 46 | 456 | 21,07 | 21 | 25,49 | 273.884,00 € | 331.399,64 € | 410.826,00 € | 54.776,80 € | 739.486,80 € |
| | 457 | 26,45 | 21 | 32 | 158.700,00 € | 192.027,00 € | 238.050,00 € | 31.740,00 € | 428.490,00 € |
| | 458 | 42,01 | 21 | 50,83 | 64.863,64 € | 78.485,00 € | 97.295,46 € | 12.972,73 € | 175.131,83 € |
| | 459 | 5,35 | 21 | 6,47 | 47.144,00 € | 57.044,24 € | 70.716,00 € | 9.428,80 € | 127.288,80 € |
| AGRUPACIÓN 47 | 460 | 43,7 | 21 | 52,88 | 201.020,00 € | 243.234,20 € | 301.530,00 € | 40.204,00 € | 542.754,00 € |
| AGRUPACIÓN 47 | 461 | 28,75 | 21 | 34,79 | 333.500,00 € | 403.535,00 € | 500.250,00 € | 66.700,00 € | 900.450,00 € |

| <i>Agrupación</i> | <i>Lote</i> | <i>P. Unitario (IVA_excluido)</i> | <i>IVA</i> | <i>P. Unitario (IVA_incluido)</i> | <i>PBL (S/IVA)</i> | <i>Presupuesto licitación (IVA_Incluido)</i> | <i>Importe Prórroga</i> | <i>Importe de la modificación prevista</i> | <i>VME (IVA excluido)</i> |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------|--|---------------------------|
| AGRUPACIÓN 47 | 462 | 28,75 | 21 | 34,79 | 431.250,00 € | 521.812,50 € | 646.875,00 € | 86.250,00 € | 1.164.375,00 € |
| | 463 | 16,1 | 21 | 19,48 | 283.360,00 € | 342.865,60 € | 425.040,00 € | 56.672,00 € | 765.072,00 € |
| | 464 | 20,7 | 21 | 25,05 | 93.150,00 € | 112.711,50 € | 139.725,00 € | 18.630,00 € | 251.505,00 € |
| | 465 | 11,5 | 21 | 13,92 | 57.500,00 € | 69.575,00 € | 86.250,00 € | 11.500,00 € | 155.250,00 € |
| | 466 | 41,86 | 21 | 50,65 | 41.860,00 € | 50.650,60 € | 62.790,00 € | 8.372,00 € | 113.022,00 € |
| | 467 | 65,55 | 21 | 79,32 | 203.205,01 € | 245.878,06 € | 304.807,52 € | 40.641,00 € | 548.653,53 € |
| | 468 | 41,86 | 21 | 50,65 | 66.976,00 € | 81.040,96 € | 100.464,00 € | 13.395,20 € | 180.835,20 € |
| | 469 | 41,86 | 21 | 50,65 | 41.860,00 € | 50.650,60 € | 62.790,00 € | 8.372,00 € | 113.022,00 € |
| | 470 | 42,77 | 21 | 51,75 | 38.491,74 € | 46.575,01 € | 57.737,61 € | 7.698,35 € | 103.927,70 € |
| | 471 | 308,88 | 21 | 373,75 | 123.553,72 € | 149.500,00 € | 185.330,58 € | 24.710,74 € | 333.595,04 € |
| | 472 | 273,72 | 21 | 331,2 | 328.462,81 € | 397.440,00 € | 492.694,22 € | 65.692,56 € | 886.849,59 € |
| | 473 | 6,32 | 21 | 7,65 | 827.952,48 € | 1.001.822,50 € | 1.241.928,72 € | 165.590,50 € | 2.235.471,70 € |
| | 474 | 2 | 21 | 2,42 | 21.954,55 € | 26.565,01 € | 32.931,83 € | 4.390,91 € | 59.277,29 € |
| | | | | | 45.344.237,78 € | 54.729.983,20 € | 68.016.356,67 € | 9.068.847,56 € | 122.429.442,01 € |

FIRMADO POR
VERIFICACIÓNDEMETRIO GONZALEZ MENA
Pk2jmGJTMR8Z5TTAUkX4ZFKNWk7RF

06/03/2024

PÁGINA 28/41

<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>

A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 100 y 101 de la LCSP, se ha consultado los informes de la Central de Balances del Banco de España (CenBal), una base de datos con un conjunto de 29 Ratios Sectoriales de las sociedades no financieras (RSE) donde se facilita información para el análisis comparado de empresas individuales con agregados de sociedades no financieras, permitiendo situar a la empresa en el cruce de sector de actividad y tamaño en el que esta se encuadra.

Para determinar la estructura de costes del precio de licitación, vamos a considerar los datos de estructura de costes de las empresas, a partir de los ratios sectoriales de sociedades no financieras que publica la Central de Balances del Banco de España. Estos datos referidos a las empresas son objetivos y fiables. Del conjunto de los ratios que se publican (29 en total), se encuentran algunos que son de utilidad para el cálculo objeto del presente informe, como son: la cifra de ventas, los gastos de personal, el margen bruto y el resultado económico neto (beneficio de la explotación o llamado beneficio industrial por la LCSP/2017), que incluye implícitamente los gastos de estructura o de explotación y que se pueden deducir.

Al objeto de consultar los ratios sectoriales de las empresas que podrían ser futuras licitadoras del presente expediente, se ha considerado el sector de actividad (CNAE): G466 Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros y todos los tamaños para la cifra de negocio.

De los 29 ratios que muestra el informe, se han utilizado para realizar los cálculos el R01, R02 y R03. Se considera que la distribución de las empresas del sector con el que se hace la comparación es unimodal y simétrica, con lo que estamos suponiendo que la media aritmética y la mediana coinciden en el mismo punto de distribución, dejando el 50% de los sucesos observados a cada lado. Se toma como referencia el cuartil Q2, el valor donde se encuentra la media de toda la serie. Si la distribución fuera asimétrica no obstante la media aritmética estaría bastante cerca de Q2.

En una empresa de fabricación o comercial el valor de la producción lo aportan los materiales y su transformación.

Partiendo del importe de los ratios anteriores, la propuesta de desglose del presupuesto base de licitación, 45.344.237,78 €, IVA excluido, es la siguiente:

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 29/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

A) Valor añadido sobre cifra de ventas: (R01: 23,12%, que desde el punto de vista contable equivale al margen bruto): 10.483.587,77 €.

B) Coste de Ventas es el 100% - 23,12% = 76,88% (Costes directos+ Gastos Generales de Fabricación): 34.860.650 €

C) Gastos de Estructura: Dado que el valor de R03 (resultado de la explotación o beneficio industrial) es igual a 5,08% los costes de estructura vienen determinados por la diferencia entre el valor añadido o margen bruto y el beneficio industrial: 23,12% - 5,08% = 18,04%, lo que da un total de 8.180.100,50 €.

D) R03 Resultado de explotación (equivale al beneficio industrial) = 5,08% = 2.303.487,28 €.

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2022

Sector de actividad (CNAE): G466 Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 29,48

Tasa de cobertura (% número de empleados): 45,29

| Ratio | Nombre de Ratio | Empresas | Q1 | Q2 | Q3 ⁽¹⁾ |
|---|--|----------|-------|--------|-------------------|
| Costes operativos, beneficios y rentabilidades | | | | | |
| R01 | Valor añadido / Cifra neta de negocios | 4248 | 14,93 | 23,12 | 33,27 |
| R02 | Gastos de personal / Cifra neta de negocios | 4248 | 9,03 | 16,27 | 25,42 |
| R03 | Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios | 4248 | 1,84 | 5,08 | 10,4 |
| R04 | Resultado económico bruto / Total deuda neta | 3062 | 3,69 | 12,83 | 37,51 |
| R05 | Resultado económico neto / Cifra neta de negocios | 4248 | 1,04 | 3,82 | 8,85 |
| R16 | Cifra neta de negocios / Total activo | 4299 | 80,48 | 130,03 | 189,12 |
| R10 | Resultado económico neto / Total activo | 4299 | 1,21 | 4,97 | 11,25 |
| R11 | Resultado antes de impuestos / Fondos propios | 4054 | 2,96 | 11,44 | 26,15 |
| R12 | Resultado después de impuestos / Fondos propios | 4054 | 2,29 | 8,75 | 20,42 |

Por su parte, para la determinación del valor estimado del contrato, se ha tomado en consideración el presupuesto de licitación, calculado como se ha expuesto anteriormente. Asimismo, comprende el valor estimado el correspondiente a la prórroga y a la posible aplicación de las modificaciones del contrato, sin incluir el IVA, conforme a las previsiones recogidas en la tabla anterior, de conformidad con lo previsto en el artículo 101 de la LCSP.

La distribución presupuestaria es la siguiente:

| Anualidades | Partidas Presupuestarias | Importes |
|-------------|--------------------------|------------------------|
| 2024 | 2.2.1.11. Reactivos | 6.841.247,89 € |
| 2025 | 2.2.1.11. Reactivos | 27.364.991,58 € |
| 2026 | 2.2.1.11. Reactivos | 20.523.743,73 € |
| | | 54.729.983,20 € |

Se establece como valor máximo estimado de contrato previsto la cantidad de 122.429.442,13 € sin IVA, siendo el IVA aplicable el 21%, salvo en los lotes 180 y 351, cuyo IVA es el 10%, en base a lo establecido en el artículo 101 de la LCSP.

| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA EXCLUIDO) | IVA | PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO) | MODIFICACIÓN | VALOR MÁXIMO ESTIMADO |
|---|------------|---|----------------|-----------------------|
| 45.344.237,78 € | 21 % - 10% | 54.729.983,20 € | 9.068.847,56 € | 122.429.442,01 € |

- El valor máximo estimado asciende a la cantidad (presupuesto base de licitación a dos años, prórrogas y modificaciones previstas, IVA excluido) 122.429.442,01 €.
- El importe de las eventuales modificaciones (IVA excluido) asciende a 9.068.847,56 €.
- El tipo de IVA aplicable a todo los lotes del expediente es del 21%, salvo en los lotes 180 y 351, cuyo IVA es el 10%.

El Órgano de Contratación no se compromete a adquirir una cantidad determinada de bienes, por estar subordinada a las necesidades de la Administración durante la vigencia del contrato, sin que los contratistas puedan requerir de cantidades determinadas o de importes mínimos como condición de suministro.

Asimismo, el Órgano de Contratación opta por licitar la entrega conjunta de los reactivos, material fungible y la disponibilidad de uso y mantenimiento de los equipos principales y auxiliares, mediante la convocatoria de todos los elementos en el mismo lote, aunque se haga a través de la prestación principal, que sería la realización de determinaciones analíticas. El coste total se establece a través de las determinaciones, los equipos están dispuestos para su uso por la empresa adjudicataria, que asume su mantenimiento. En el artículo 102.4 de la LCSP se permite fijar el precio referido a los distintos componentes de la prestación o a las unidades de la misma que se ejecuten considerando, en este caso, el número de determinaciones analíticas que se realicen.

En la Resolución 577/2018 del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, dicho Tribunal ha tenido ocasión de pronunciarse acordando que: “...si el precio se fijara en consideración a los suministros realizados, no sería contrario que éste comprenda las prestaciones referidas a uso del equipo, la formación para éste y el mantenimiento, si este uso y mantenimiento tiene relación directa con los suministros del material que se emplean para ello.” , así también el mismo Tribunal se pronunció en Resolución 542/2019: “...no se aprecia infracción alguna cuando el precio se hace por referencia a un precio unitario de uno de los componentes de la prestación que permite reflejar el valor de las prestaciones que integran el objeto del contrato.” , y continúa manifestando “A juicio del Tribunal, el PCAP permite a los licitadores hacer un cálculo del precio del suministro a ofertar en consideración al conjunto de prestaciones que conforman el objeto del contrato.” .

Para esta contratación se deberán diferenciar dos clases de presupuesto en función de los elementos que necesitan las distintas determinaciones analíticas a licitar, indicándose a continuación la estimación porcentual de cada componente

- a) Lotes y agrupaciones de lotes, que requieren el suministro de reactivos, material fungible y disponibilidad de uso y mantenimiento de equipos:
 - 70% Reactivos y material fungible.
 - 20% Disponibilidad de uso de equipamiento.
 - 10% Mantenimiento de equipos.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 32/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

- b) Lotes y agrupaciones de lotes que requieren el 100% de suministro de reactivos.

La presente contratación, con los efectos previstos en la LCSP, y de conformidad con las reglas de los artículos 19 y 21 de dicha norma legal, tendrá la consideración de contrato sujeto a regulación armonizada (SARA).

9. Consultas preliminares al mercado:

Para la planificación del presente expediente de contratación no se han realizado consultas preliminares al mercado en los términos previstos en el artículo 115 de la LCSP.

10. Clasificación, criterios de solvencia y de adjudicación:

10.1. Clasificación y solvencia:

Dado el tipo de contrato, no es exigible la clasificación. Por otra parte, se proponen los siguientes criterios de solvencia y de adjudicación:

11.1.1. Acreditación de la solvencia económica y financiera:

A fin de acreditar la solvencia económica y financiera, la empresa licitadora deberá presentar una declaración sobre el volumen anual de negocios, referido como máximo a los TRES últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, siendo la cantidad a acreditar una cifra de negocios anual, igual o superior al 50% de una anualidad media del contrato, cifra que se considera adecuada y dentro de los límites fijados en el art. 87.1.a de la LCSP.

La cifra de negocios es, dentro de los medios legales disponibles para acreditar la solvencia económica y financiera, una medida adecuada para medir la capacidad de las empresas para ejecutar el contrato.

El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil si el empresario estuviese inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 33/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventario y cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil.

10.1.2. Acreditación de la solvencia técnica:

A fin de acreditar la solvencia técnica, se presentará una relación de los principales suministros que sean de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, efectuados durante los TRES últimos años que incluya importes, fechas y destinatario, público o privado, de los mismos.

Los suministros efectuados realizados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

El número mínimo de certificados a presentar no será inferior a DOS y el importe anual acumulado de los certificados presentados en el año de mayor ejecución será igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media de contrato, cifra que se considera una buena estimación de la capacidad del licitador para ejecutar la prestación desde el punto de vista técnico.

10.2. Criterios de Adjudicación.

En la presente contratación, estando adecuadamente definidas las prestaciones, la adjudicación se realizará, de conformidad con el artículo 145.1 de la LCSP, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la mejor oferta en relación a la calidad - precio deberá atenderse a los criterios y ponderación de los mismos que se desglosan y detallan en la Cláusula 7.4.1 del PCAP y en el apartado 15 del Cuadro Resumen.

En cada uno de los criterios se indican cuales son los aspectos que, desde el punto de vista técnico, se consideran relevantes, recogiendo el método de valoración que será empleado conforme a los siguientes:

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 34/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

| DENOMINACIÓN | PONDERACIÓN | TIPO DE VALORACIÓN |
|--|-------------------|--------------------|
| 1. VALORACIÓN ECONÓMICA | 50 PUNTOS | AUTOMÁTICA |
| 2. VALORACIÓN TÉCNICA | 20 PUNTOS | AUTOMÁTICA |
| 3. CALIDAD/ADECUACIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA | 30 PUNTOS | NO AUTOMÁTICA |
| PUNTUACIÓN TOTAL: | 100 PUNTOS | |

1. CRITERIOS AUTOMÁTICOS

1.1. VALORACIÓN ECONÓMICA.

El artículo 145.1 de la LCSP dispone que "los contratos se podrán adjudicar con arreglo a criterios basados en un planteamiento que atienda a la mejor relación coste eficacia, sobre la base del precio...". De manera que la propuesta se valora conforme a la bajada de precio respecto del presupuesto de licitación en dos tramos. Un primer tramo de valoración directa, para bajadas de precio inferiores o iguales al 10%, y un segundo tramo de valoración comparativa entre licitadores mediante proporcionalidad inversa, para bajadas de precio superiores al 10%. Esta fórmula es la elegida porque además de ser bastante habitual y conocida por los licitadores, guarda proporción tanto respecto del presupuesto de licitación como del resto de ofertas presentadas. Con ello el licitador conoce a priori los parámetros objetivos que le permiten preparar su oferta.

1.2 OTROS CRITERIOS.

1. Características Reactivos:

- 1.1 Presentación y sencillez de uso
- 1.2 Condiciones de conservación
- 1.3 Estabilidad de las calibraciones
- 1.4 Cobertura diagnóstica

2. Garantía de calidad analítica:

- 2.1 Disponibilidad de Programas de Intercomparación

- 2.2 Facilidad de uso del material de control.
- 2.3 Presentación de los materiales de control
- 2.4 Suministro de un programa de controles interno/externo adicional.

3. Seguridad e Impacto Ambiental:

- 3.1 Compromiso ambiental
- 3.2 Nivel de ruido

4. Consumos:

- 4.1 Consumo eléctrico
- 4.2 Consumo de agua

5. Renovación tecnológica.

6. Plan de formación y mantenimientos:

- 6.1 Plan de formación
- 6.2 Plan de seguimiento de incidencias

7. Logística:

- 7.1 Tiempo de entrega
- 7.2 Versatilidad de las presentaciones

8. Compromiso ambiental.

2. CRITERIOS NO AUTOMÁTICOS

VALORACIÓN FUNCIONAL:

Mediante este criterio se valoran las características de los productos ofertados para determinar su adecuación a la satisfacción de las necesidades puestas de manifiesto en el expediente, siendo por tanto un criterio necesario en la determinación de la relación calidad-precio desde el punto de vista de los criterios de adjudicación cualitativos.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 36/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

La valoración se realiza desde un punto de vista funcional, atendiendo a los siguientes aspectos:

Calidad/Adecuación de la solución propuesta:

- Calidad de la solución
- Automatización de la solución
- Adecuación de la solución

Para valorar estos aspectos los licitadores deberán presentar:

- Memoria para cada lote o agrupación de lotes a la que se licite en la que se detallen todos los aspectos establecidos en el PPT en cuanto a las características técnicas generales y específicas. Esta memoria constará de un índice en el que se detallarán todos los apartados incluidos, así como el paginado de los mismos.

Para las agrupaciones o lotes que incluyan determinaciones, además, se incluirán en dicha memoria la siguiente información específica:

- Lote
- Método analítico y su base científica
- Muestra (suero, plasma, orina, líquido biológico, etc.), en el que se aplica.
- Rango de medida en unidades convencionales e internacionales
- Límite de detección
- Límite de linealidad
- Sensibilidad funcional
- Imprecisión (concentración y CV%) avalada por programas de intercomparación promovidos por Sociedades Científicas o entidades sin ánimo de lucro
 - Trazabilidad a estándares internacionales de los materiales de calibración
 - Sensibilidad (en su caso)
 - Especificidad (en su caso)
 - Precisión
 - Reproducibilidad de los resultados
 - Presentación
 - Posibilidad de trabajar con monotest (para aquellos lotes es que sea de aplicación)
 - Posibilidad de trabajar con pequeños volúmenes de muestra

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 37/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

- Grado de automatización
- Interpretación de los resultados

11. Condiciones especiales de ejecución:

Se establece como condición especial de ejecución de este contrato, con naturaleza de obligación contractual esencial, según lo previsto en la cláusula 11 del Pliego modelo de cláusulas Administrativas Particulares y de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del art. 202 de la LCSP, al menos alguna de las siguientes condiciones especiales de ejecución: 1. Social y/o ético: Acreditar mediante declaración responsable que la empresa cuenta, respecto de la plantilla vinculada a la ejecución del contrato, con un porcentaje superior al 2% de trabajadores con discapacidad. 2. Medioambientales: Declaración responsable de que la empresa tiene adoptadas medidas para la promoción del reciclado de productos y el uso de envases reutilizables, en relación con la producción de los artículos objeto del contrato.

12.- Penalidades por incumplimientos.

12.1. Penalidades por incumplimiento parcial de la ejecución:

Para los incumplimientos muy graves: la imposición de hasta un 5% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos muy graves:

- El incumplimiento del plazo de inicio de la ejecución del contrato.
- El incumplimiento de los plazos de entrega/ sustitución de los suministros.
- El incumplimiento en los medios adecuados.
- La paralización total y absoluta de la ejecución del contrato imputable al contratista.
- La resistencia a los requerimientos efectuados por el SAS, o su inobservancia, cuando produzca un perjuicio muy grave a la ejecución del contrato.
- El falseamiento de las prestaciones consignadas por el contratista en la factura.
- La reincidencia en la comisión de incumplimientos graves.
- La aplicación en ofertas o facturas de precios superiores a los precios adjudicados en el contrato.
- El incumplimiento, en su caso de las mejoras y obligaciones recogidas en la oferta.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 38/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

Para los incumplimientos graves: la imposición de hasta un 3% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos graves:

- La resistencia a los requerimientos efectuados por el SAS, o su inobservancia.
- El incumplimiento de la ejecución parcial de los suministro, que no constituya falta muy grave.
- La inobservancia de requisitos de orden formal establecidos en el presente pliego, cuando produzca perjuicio grave.
- La reincidencia en la comisión de incumplimientos leves.

Para los incumplimientos leves: la imposición de hasta un 1% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos leves:

- La inobservancia de requisitos de orden formal establecidos en el presente pliego, que no constituya falta grave.

Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía: A propuesta del responsable del contrato, mediante resolución del órgano de contratación y previo trámite de audiencia al contratista.

12.2. Penalidades por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental.

Para los incumplimientos muy graves: la imposición de hasta un 5% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos muy graves:

- El incumplimiento de la legislación ambiental comunitaria, estatal, autonómica y local vigente y/o de los procedimientos y protocolos del Sistema de Gestión Ambiental del SAS que sean de aplicación a los servicios o productos contratados.
- La resistencia a los requerimientos efectuados por el SAS, en materia medioambiental, o su inobservancia, cuando produzca un perjuicio muy grave a la ejecución del contrato.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 39/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

- El incumplimiento en la adopción de los medios adecuados para prevenir los accidentes medioambientales y/o limitar sus consecuencias, incluida la omisión de información de forma inmediata al responsable del SGA del SAS sobre cualquier incidente que se produzca en el curso de los trabajos.

Para los incumplimientos graves: la imposición de hasta un 3% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos graves:

- El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones previstas en la cláusula 18 del PCAP, que no constituya falta grave.
- La resistencia a los requerimientos efectuados por el SAS, en materia medioambiental, o su inobservancia.

Para los incumplimientos leves: la imposición de hasta un 1% en concepto de penalidad del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido. Se consideran incumplimientos leves:

- La inobservancia de requisitos de orden formal establecidos en el PCAP, de carácter medioambiental, que no constituya falta grave.

Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía: A propuesta del responsable del contrato o del responsable del SGA, mediante resolución del órgano de contratación y previo trámite de audiencia al contratista.

12.3. Penalidades por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:

Penalidad de hasta un 5% del presupuesto de los lotes adjudicados, IVA excluido.

Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía: Previo requerimiento para acreditar el cumplimiento de la condición especial, mediante resolución del órgano de contratación y previo trámite de audiencia al contratista.

12.4. Otras penalidades.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 40/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

12.4.1. Penalidad en caso de entregas que incumplan las características objeto del contrato.

Penalidad: El incumplimiento de las características de los materiales objeto del contrato supondrá la devolución al proveedor de los artículos entregados, estando obligado el adjudicatario a reintegrar el importe íntegro de los artículos independientemente de su uso. El adjudicatario correrá con todos los costes asociados a la devolución incluidos los del transporte.

Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía: A propuesta del responsable del contrato o del responsable del SGA, mediante resolución del órgano de contratación y previo trámite de audiencia al contratista.

12.4.2. Penalidad en caso de deficiencias de rotura de stock

Penalidad: Los gastos ocasionados por la sustitución temporal correrán a cargo del adjudicatario mientras persista la discontinuación del suministro del material adjudicado.

Forma de determinación de la penalidad y/o cuantía: A propuesta del responsable del contrato o del responsable del SGA, mediante resolución del órgano de contratación y previo trámite de audiencia al contratista.

En Cádiz, a fecha de la firma
EL DIRECTOR ECONÓMICO-ADMINISTRATIVO
DE LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÁDIZ

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | DEMETRIO GONZALEZ MENA | 06/03/2024 | PÁGINA 41/41 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmGJTMR8Z5TTAUKX4ZFKNWKK7RF | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

ACUERDO DE INICIO EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA RELATIVO AL SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE, DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS/UNIDADES DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.

EXPTE. SIGLO: 81/2024

Dirección Proponente: Central Provincial de Compras de Cádiz.

Destino: Los centros de la provincia de Cádiz que participan en el contrato son:

HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR DE CÁDIZ.
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL.
HOSPITAL DE JEREZ.
HOSPITAL PUNTA EUROPA DE ALGECIRAS.
HOSPITAL DE LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN.
HOSPITAL DE SAN CARLOS DE SAN FERNANDO.

Plazo de Ejecución: 24 MESES

Plazo máximo de prórroga previsto: 36 MESES

Garantía Provisional: No se exige garantía provisional, en virtud de lo dispuesto en el artículo 106 de la LCSP.

Garantía Definitiva: 5% del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

Procedimiento de Adjudicación: Abierto

Tramitación Expediente: Ordinaria

Trámite del gasto: Ordinario

Importe de licitación sin IVA: 45.344.237,78 €

Importe del IVA correspondiente al presupuesto de licitación: 21% - 10% =
9.385.745,42 €

Importe de licitación con IVA: 54.729.983,20 €

Importe de las prórrogas previstas: 68.016.356,67 €

Importe de las modificaciones: 9.068.847,56 €

Importe opción eventual: No procede.

Importe total del valor máximo estimado (IVA excluido, incluidas prórrogas y/o modificaciones): 122.429.442,01 €

Reparto de anualidades:

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|------------|
| FIRMADO POR | MIGUEL ANGEL MOYA MOLINA | 07/03/2024 | PÁGINA 1/2 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmMKAWRBV9HYSVD9JSJDGQFEPTJ | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |

| Anualidades | Partidas Presupuestarias | Importes |
|-------------|--------------------------|------------------------|
| 2024 | 2.2.1.11. Reactivos | 6.841.247,89 € |
| 2025 | 2.2.1.11. Reactivos | 27.364.991,58 € |
| 2026 | 2.2.1.11. Reactivos | 20.523.743,73 € |
| | | 54.729.983,20 € |

Régimen Jurídico: Serán de aplicación los principios y normas establecidas en 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.

Vistas las actuaciones precedentes y en uso de facultades delegadas, que le confiere la Resolución de 20 de enero de 2022, de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se delegan competencias en diferentes órganos (BOJA nº22, de 2 de febrero de 2022), **HE RESUELTO:**

Acordar la iniciación del expediente de contratación de referencia, estando justificada la necesidad por el propio fin de la misma.

En Cádiz, a fecha de la firma
EL DIRECTOR GERENTE DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR DE CÁDIZ

**INFORME JUSTIFICATIVO DE LA DIRECCIÓN GERENCIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO
 PUERTA DEL MAR TRAS INFORME PRECEPTIVO DE LA ASESORÍA JURÍDICA**

| | |
|----------------------|---|
| Nº expediente SIGLO: | 81/2024 |
| OBJETO: | Suministro de tracto sucesivo de reactivos y material fungible, con disponibilidad de uso y mantenimiento de equipamiento principal y auxiliar para la realización de las determinaciones analíticas en los laboratorios/unidades de los centros sanitarios del Servicio Andaluz de Salud de la provincia de Cádiz. |


El 23 de agosto de 2024 la Asesoría Jurídica, de conformidad con lo establecido en el artículo 122.7 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, ha emitido informe preceptivo relativo al expediente más arriba referenciado.

Visto los términos en los que se pronuncia el expresado informe, esta Dirección Gerencia, en virtud de las facultades delegadas mediante la Resolución de fecha de 20 de enero de 2022 (B.O.J.A. núm. 22, de 02 de Febrero de 22) de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se delegan competencias en diferentes órganos, informa que:

| | |
|--|-------|
| | SI/NO |
| Han sido atendidas todas y cada una de las observaciones puestas de manifiesto en el informe jurídico. | SI |

Justificación en el caso de que no se hayan atendido las observaciones del informe jurídico:
 N/A.

En Cádiz, a la fecha de la firma
 EL DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO
 DE “PUERTA DEL MAR”

| | | | |
|--|--------------------------------|------------|---|
| Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN | | |  |
| FIRMADO POR | JOSE LUIS GUIJARRO RODRIGUEZ | 18/09/2024 | |
| VERIFICACIÓN | Pk2jm4NGE6FP8ZHXM83XN4CPAMAJQV | PÁG. 1/1 | |

Fecha: la del pie de firma
N Ref: FIS:EGE/SF:FPA/jrz
Asunto: FP 2024-127. Contrato suministro reactivos y material fungible. Expte 81/2024.

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÁDIZ
Avda. Consejo de Europa, Edificio Atlas
Mod. 12, Recinto Interior Zona Franca
11011, Cádiz

INFORME DE FISCALIZACIÓN DE CONFORMIDAD

La persona titular de la Intervención General, en ejercicio de las funciones que le atribuye el texto refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía (en adelante TRLGHP), aprobado por el Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, y el artículo 25.1.a) del Reglamento de Organización y Funcionamiento de la Intervención General de la Junta de Andalucía (en adelante ROFIGJA), aprobado por el Decreto 92/2022, de 31 de mayo, emite el presente informe.

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EXPEDIENTE

Órgano gestor del gasto: 2032 - CENTRAL DE COMPRAS DE CÁDIZ.

Acto administrativo sometido a fiscalización: CONTRATO DE SUMINISTRO DE TRACTO SUCESIVO DE REACTIVOS Y MATERIAL FUNGIBLE, DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO PRINCIPAL Y AUXILIAR, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN LOS LABORATORIOS/UNIDADES DE LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO.

Documento contable: Propuesta de documento contable "A" con número de expediente en GIRO 0122097371, número de documento 0100034879, por importe de 54.729.983,20 euros.

INFORME

El presente informe tiene carácter de conformidad con arreglo a los artículos 90.1 del TRLGHP y 33 del ROFIGJA.

LA INTERVENTORA GENERAL

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

| | | |
|--------------|--------------------------------|------------|
| FIRMADO POR | MARIA ANTONIA GONZALEZ PAVON | 26/09/2024 |
| VERIFICACIÓN | Pk2jmLSB3TG3ZXQ883APNH8HHJ4C24 | PÁG. 1/1 |

