



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

MEMORIA JUSTIFICATIVA Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL ESPECÍFICO PARA VENTILACIÓN Y MONITORIZACIÓN CARDIORESPIRATORIA CON DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA UTILIZACIÓN DEL MATERIAL OBJETO DEL CONTRATO, PARA LOS CENTROS SANITARIOS ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÁDIZ, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD MEDIANTE EXPTE SIGLO 989/2022

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

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

Como parte del ejercicio de esas funciones, en el presente caso se trata de satisfacer la necesidad de disponer y garantizar la provisión reglada de material sanitario de uso regular por las unidades asistenciales de los centros sanitarios relacionados a continuación, vinculados a la Central Provincial de Compras de Cádiz:

CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ

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

La presente contratación tiene por objeto el suministro por precio unitario de la dotación y aprovisionamiento de MATERIAL ESPECÍFICO PARA VENTILACIÓN Y MONITORIZACIÓN CARDIORESPIRATORIA CON DISPONIBILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA UTILIZACIÓN DEL MATERIAL OBJETO DEL CONTRATO, PARA LOS CENTROS SANITARIOS ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÁDIZ, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, cuya idoneidad se justifica por la adecuación del objeto del contrato con las necesidades planteadas por las unidades asistenciales de los centros peticionarios vinculados al contrato, constituyendo material indispensable para el adecuado abordaje y resolución de diversas patologías que precisan la utilización de estos productos y la garantía, mediante la elección del procedimiento y los criterios que se expondrán, de la eficiente utilización de los fondos destinados a la adquisición de bienes, la salvaguarda de la libre competencia y la selección de la mejor oferta en relación a la calidad precio.

La respiración es un mecanismo que tiene por finalidad hacer llegar el oxígeno a la sangre para que sea distribuido por el organismo para alimentar a las células. Depende de dos funciones, la ventilación, que es el proceso mecánico que mueve aire hacia dentro y hacia fuera de los pulmones, y la oxigenación, que es el intercambio de gases entre la sangre y otros tejidos, oxígeno y CO₂.

Gracias a los avances tecnológicos, nos encontramos en una era donde podemos elegir entre múltiples estrategias y equipos especializados para que el manejo de la vía aérea sea más seguro, cómodo y sencillo en casi todos los contextos del quehacer diario de los profesionales sanitarios, incluyendo entornos de alta complejidad tales como los servicios de urgencias, medicina crítica, neumología intervencionista o unidades de quemados, entre otros.

En la actualidad, existe una amplia gama de recursos clínicos y dispositivos que permiten un abordaje interdisciplinario a gran variedad de datos que hacen posible el manejo y sustitución o complementación de la función ventilatoria.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	2/16





Los supuestos en los que el paciente necesita el manejo artificial de la vía aérea y la ventilación serán las intervenciones quirúrgicas, donde la anestesia anula por completo la función respiratoria del paciente, que debe ser suplementada por el anesestesiólogo, y los problemas respiratorios agudos en pacientes críticos, que constituyen a día de hoy una parte importante de trastornos que generan mayor demanda de ingresos en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI).

Así mismo, se estima que la mayoría de pacientes críticos adultos presenta en algún momento de su estancia situaciones de compromiso severo de la función respiratoria.

Muchos de los pacientes que sufren patologías agudas también precisan de los artículos objeto del contrato para poder monitorizar las constantes vitales de frecuencia cardíaca y saturación de oxígeno y carbónico.

La monitorización cardiorespiratoria constituye un factor clave en el seguimiento de pacientes críticos. Mediante la observación y el registro continuo de los parámetros fisiológicos se valora el estado actual del paciente, su evolución y la repercusión de la terapéutica en su hemodinámica, además de permitir detectar precozmente alteraciones en el estado del paciente y actuar en consecuencia.

Por todo lo expuesto, es necesario acudir a las Empresas que son fabricantes y/o distribuidoras de estos artículos específicos, en sus diferentes medidas, propiedades y diseños.

3. Plazo previsto del contrato:

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones que se pretenden contratar, 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, por periodos anuales, 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.

4. División en lotes:

El objeto del contrato debe adjudicarse por lotes y agrupaciones de lotes. En total configuran el objeto del contrato 69 lotes, de los cuales 37 se encuentran desagregados, y el resto se configura en 7 agrupaciones de lotes de diferentes medidas, justificándose ello en la inoperancia de la utilización, dentro de los mismos Servicios Sanitarios de la Central Provincial de Compras de Cádiz, de diferentes modelos para cada medida (cada empresa tiene su diseño), porque aún siendo el mismo producto puede haber pequeñas diferencias entre las

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	3/16





posibles marcas que existen en el mercado, que no tiene porque ser coincidentes, y que ocasionan dificultad en la actividad diaria de los profesionales.

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

No existen razones que aconsejen limitar en este expediente el número de lotes y agrupaciones a los que pueda ofertarse o que puedan ser adjudicados por licitador, salvo en el caso de la agrupación de lotes en los que la oferta y la adjudicación debe formularse sobre la totalidad de lotes que la compone. Asimismo, por la naturaleza de los productos que se adquieren y para facilitar su gestión logística, se formalizará un solo contrato por adjudicatario, reuniendo en él la totalidad de lotes que le hayan sido adjudicados.

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. A estos efectos no tendrán la consideración de variantes los distintos productos de una misma empresa con CIP incluido en el mismo artículo (Genérico de Centro) del Catálogo de Bienes y Servicios del Servicio Andaluz de Salud.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	4/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

En el caso de que presenten diferentes CIPs en un lote, el precio que se oferte en todos los productos ofertados deberá ser el mismo, en caso contrario, se consideraran como variantes y serán excluidos en el proceso de adjudicación.

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.

8. Presupuesto base de licitación, valor estimado y caracterización como contrato sujeto a regulación armonizada. Financiación con aportaciones de distinta procedencia:

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, valorado 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 de 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 (modulo 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 de mercado están incluidos los conceptos tendentes a su fabricación, logística, distribución, gastos generales, administración, el coste de la 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:

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	5/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

Ag	Lote	P. Unitario IVA_excluido	IVA %	P. Unitario IVA_incluido	Presupuesto licitación IVA_excluido	Presupuesto licitación IVA_incluido	Importe Prórroga	Importe modificación prevista	VME IVA excluido
1	1	22,427273 €	10	24,670000 €	6.728,18 €	7.401,00 €	10.092,27 €	3.364,10 €	20.184,55 €
1	2	22,427273 €	10	24,670000 €	20.184,55 €	22.203,01 €	30.276,83 €	10.092,28 €	60.553,66 €
1	3	22,427273 €	10	24,670000 €	11.213,64 €	12.335,00 €	16.820,46 €	5.606,83 €	33.640,93 €
1	4	22,427273 €	10	24,670000 €	4.485,45 €	4.934,00 €	6.728,17 €	2.242,73 €	13.456,35 €
1	5	22,427273 €	10	24,670000 €	2.242,73 €	2.467,00 €	3.364,10 €	1.121,37 €	6.728,20 €
1	6	22,427273 €	10	24,670000 €	2.242,73 €	2.467,00 €	3.364,10 €	1.121,37 €	6.728,20 €
1	7	22,427273 €	10	24,670000 €	2.242,73 €	2.467,00 €	3.364,11 €	1.121,37 €	6.728,21 €
2	8	18,400000 €	10	20,240000 €	9.200,00 €	10.120,00 €	13.800,00 €	4.600,00 €	27.600,00 €
2	9	18,400000 €	10	20,240000 €	18.400,00 €	20.240,00 €	27.600,00 €	9.200,00 €	55.200,00 €
2	10	18,400000 €	10	20,240000 €	7.360,00 €	8.096,00 €	11.040,00 €	3.680,00 €	22.080,00 €
2	11	18,400000 €	10	20,240000 €	11.040,00 €	12.144,00 €	16.560,00 €	5.520,00 €	33.120,00 €
2	12	18,400000 €	10	20,240000 €	3.680,00 €	4.048,00 €	5.520,00 €	1.840,00 €	11.040,00 €
2	13	18,400000 €	10	20,240000 €	1.840,00 €	2.024,00 €	2.760,00 €	920,00 €	5.520,00 €
2	14	18,400000 €	10	20,240000 €	5.520,00 €	6.072,00 €	8.280,00 €	2.760,00 €	16.560,00 €
3	15	7,536364 €	10	8,290000 €	12.058,18 €	13.264,00 €	18.087,27 €	6.029,09 €	36.174,54 €
3	16	7,536364 €	10	8,290000 €	3.014,55 €	3.316,01 €	4.521,83€	1.507,28 €	9.043,66 €
3	17	7,536364 €	10	8,290000 €	4.521,82 €	4.974,00 €	6.782,73 €	2.260,91 €	13.565,46 €
3	18	7,536364 €	10	8,290000 €	1.507,27 €	1.658,00 €	2.260,91 €	753,64 €	4.521,82 €
3	19	7,536364 €	10	8,290000 €	12.058,18 €	13.264,00 €	18.087,27 €	6.029,09 €	36.174,54 €
3	20	7,536364 €	10	8,290000 €	7.536,36 €	8.290,00 €	11.304,54 €	3.768,18 €	22.609,08 €
3	21	7,536364 €	10	8,290000 €	753,64 €	829,00 €	1.130,46 €	376,82 €	2.260,92 €
4	22	287,504132 €	21	347,880000 €	86.251,24 €	104.364,00 €	129.376,86 €	43.125,62 €	258.753,72 €
4	23	287,504132 €	21	347,880000 €	57.500,83 €	69.576,00 €	86.251,25 €	28.750,42 €	172.502,50 €
4	24	287,504132 €	21	347,880000 €	57.500,83 €	69.576,00 €	86.251,25 €	28.750,42 €	172.502,50 €
5	25	48,297521 €	21	58,440000 €	19.319,01 €	23.376,00 €	28.978,52 €	9.659,51 €	57.957,04 €
5	26	48,297521 €	21	58,440000 €	19.319,01 €	23.376,00 €	28.978,52 €	9.659,51 €	57.957,04 €
6	27	66,008264 €	21	79,869999 €	19.802,48 €	23.961,00 €	29.703,72 €	9.901,24 €	59.407,44 €
6	28	66,008264 €	21	79,869999 €	85.810,74 €	103.831,00 €	128.716,11 €	42.905,37 €	257.432,22 €
6	29	66,008264 €	21	79,869999 €	79.209,92 €	95.844,00 €	118.814,88 €	39.604,96 €	237.629,76 €
7	30	218,504132 €	21	264,390000 €	43.700,83 €	52.878,00 €	65.551,25 €	21.850,42 €	131.102,50 €
7	31	218,504132 €	21	264,390000 €	65.551,24 €	79.317,00 €	98.326,86 €	32.775,62 €	196.653,72 €
7	32	218,504132 €	21	264,390000 €	21.850,41 €	26.439,00 €	32.775,62 €	10.925,21 €	65.551,24 €
	33	11,504132 €	21	13,920000 €	18.406,61 €	22.272,00 €	27.609,92 €	9.203,31 €	55.219,84 €
	34	21,165289 €	21	25,610000 €	457.170,25 €	553.176,00 €	685.755,38 €	228.585,13 €	1.371.510,76 €
	35	18,644628 €	21	22,560000 €	1.073.930,58 €	1.299.456,00 €	1.610.895,87 €	536.965,29 €	3.221.791,74 €
	36	13,983471 €	21	16,920000 €	55.933,88 €	67.679,99 €	83.900,82 €	27.966,94 €	167.801,64 €
	37	1,314050 €	21	1,590001 €	26.938,02 €	32.595,00 €	40.407,03 €	13.469,01 €	80.814,06 €
	38	8,049587 €	21	9,740000 €	20.928,93 €	25.324,01 €	31.393,40 €	10.464,47 €	62.786,80 €
	39	16,099174 €	21	19,480001 €	103.034,71 €	124.672,00 €	154.552,07 €	51.517,36 €	309.104,14 €

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	6/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

Ag	Lote	P. Unitario IVA_excluido	IVA %	P. Unitario IVA_incluido	Presupuesto licitación IVA_excluido	Presupuesto licitación IVA_incluido	Importe Prórroga	Importe modificación prevista	VME IVA excluido
	40	16,099174 €	21	19,480001 €	20.928,93 €	25.324,01 €	31.393,40 €	10.464,47 €	62.786,80 €
	41	126,504132 €	21	153,070000 €	25.300,83 €	30.614,00 €	37.951,25 €	12.650,42 €	75.902,50 €
	42	34,388430 €	21	41,610000 €	79.093,39 €	95.703,00 €	118.640,09 €	39.546,70 €	237.280,18 €
	43	0,280992 €	21	0,340000 €	22.957,02 €	27.777,99 €	34.435,53 €	11.478,51 €	68.871,06 €
	44	3,644628 €	21	4,410000 €	117.357,02 €	142.001,99 €	176.035,53 €	58.678,51 €	352.071,06 €
	45	2,016529 €	21	2,440000 €	27.424,79 €	33.184,00 €	41.137,19 €	13.712,40 €	82.274,38 €
	46	3,429752 €	21	4,150000 €	22.293,39 €	26.975,00 €	33.440,09 €	11.146,70 €	66.880,18 €
	47	61,066116 €	21	73,890000 €	24.426,45 €	29.556,00 €	36.639,68 €	12.213,23 €	73.279,36 €
	48	33,347107 €	21	40,349999 €	46.685,95 €	56.490,00 €	70.028,93 €	23.342,98 €	140.057,86 €
	49	56,727273 €	21	68,640000 €	39.709,09 €	48.048,00 €	59.563,64 €	19.854,55 €	119.127,28 €
	50	1,611570 €	21	1,950000 €	46.896,69 €	56.744,99 €	70.345,04 €	23.448,35 €	140.690,08 €
	51	1,900826 €	21	2,299999 €	14.636,36 €	17.710,00 €	21.954,54 €	7.318,18 €	43.909,08 €
	52	21,92562 €	21	26,530000 €	87.702,48 €	106.120,00 €	131.553,72 €	43.851,24 €	263.107,44 €
	53	10,347107 €	21	12,519999 €	39.319,01 €	47.576,00 €	58.978,52 €	19.659,51 €	117.957,04 €
	54	29,900826 €	21	36,179999 €	65.781,82 €	79.596,00 €	98.672,73 €	32.890,91 €	197.345,46 €
	55	1,917355 €	21	2,320000 €	32.595,04 €	39.440,00 €	48.892,56 €	16.297,52 €	97.785,12 €
	56	0,041322 €	21	0,050000 €	109.070,25 €	131.975,00 €	163.605,38 €	54.535,13 €	327.210,76 €
	57	0,090909 €	21	0,110000 €	22.845,45 €	27.642,99 €	34.268,18 €	11.422,73 €	68.536,36 €
	58	0,024793 €	21	0,030000 €	23.638,02 €	28.602,00 €	35.457,03 €	11.819,01 €	70.914,06 €
	59	25,239669 €	21	30,539999 €	12.619,83 €	15.269,99 €	18.929,75 €	6.309,92 €	37.859,50 €
	60	34,504132 €	21	41,750000 €	17.252,07 €	20.875,00 €	25.878,11 €	8.626,04 €	51.756,22 €
	61	31,743802 €	21	38,410000 €	19.046,28 €	23.046,00 €	28.569,42 €	9.523,14 €	57.138,84 €
	62	59,801653 €	21	72,360000 €	41.861,16 €	50.652,00 €	62.791,74 €	20.930,58 €	125.583,48 €
	63	40,247934 €	21	48,700000 €	28.173,55 €	34.090,00 €	42.260,33 €	14.086,78 €	84.520,66 €
	64	7,132231 €	21	8,630000 €	37.800,83 €	45.739,00 €	56.701,25 €	18.900,42 €	113.402,50 €
	65	7,132231 €	21	8,630000 €	24.962,81 €	30.205,00 €	37.444,22 €	12.481,41 €	74.888,44 €
	66	177,198347 €	21	214,410000 €	212.638,02 €	257.292,00 €	318.957,03 €	106.319,01 €	637.914,06 €
	67	23,487603 €	21	28,420000 €	25.836,36 €	31.262,00 €	38.754,54 €	12.918,18 €	77.509,08 €
	68	1,033058 €	21	1,250000 €	16.425,62 €	19.875,00 €	24.638,43 €	8.212,81 €	49.276,86 €
	69	3,22314 €	21	3,899999 €	201.446,28 €	243.750,00 €	302.169,42 €	100.723,14 €	604.338,84 €
					3.966.714,32 €	4.783.462,98 €	5.950.071,65 €	1.983.357,35 €	11.900.143,32 €

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	7/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

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, 3.966.714,32 €, IVA excluido, es la siguiente:

A) Valor añadido sobre cifra de ventas: (R01: 23,01%, que desde el punto de vista contable equivale al margen bruto): 912.740,97 €

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	8/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

B) Coste de Ventas es el 100% -23,01% = 76,99% (Costes directos+ Gastos Generales de Fabricación): 3.053.973,35 €

C) Gastos de Estructura: Dado que el valor de R03 (resultado de la explotación o beneficio industrial) es igual a 4,39% los costes de estructura vienen determinados por la diferencia entre el valor añadido o margen bruto y el beneficio industrial: 23,01% - 4,39% = 18,62%, lo que da un total de 738.602,21€

D) R03 Resultado de explotación (equivale al beneficio industrial) =4,39% = 174.138,76 €



Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras

Datos en %

País: España

Año: 2020

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): 37,99

Tasa de cobertura (% número de empleados): 55,53

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 ⁽¹⁾
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	5469	14,61	23,01	34,4
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	5469	9,83	17,18	27,49
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	5469	1,06	4,39	9,91
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	3981	0,72	9,54	32,23
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	5469	0,11	3,1	8,01
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	5539	68,12	114,07	173,48
R10	Resultado económico neto / Total activo	5539	-0,06	3,47	9,19
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	5147	0,9	7,98	20,99
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	5147	0,65	6,13	16,4

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 modificaciones del contrato, sin incluir I.V.A., conforme a las previsiones recogidas en la tabla anterior, de conformidad con lo dispuesto en el art. 101 de la LCSP.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	9/16





La distribución presupuestaria es la siguiente:

Anualidades	Partida Presupuestaria	Importes
2022	2.2.1.08 MATERIAL SANITARIO	199.310,96 €
2023	2.2.1.08 MATERIAL SANITARIO	2.391.731,49 €
2024	2.2.1.08 MATERIAL SANITARIO	2.192.420,53 €
	Totales	4.783.462,98 €

La contratación, con los efectos previstos en la LCSP, y de conformidad con las reglas de los artículos 19 y siguientes de dicha norma legal, tendría la consideración de contrato sujeto a regulación armonizada.

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. Elección del procedimiento:

Según lo dispuesto en el art. 131.2 de la LCSP, el procedimiento de adjudicación de este contrato será abierto, procediendo la valoración de las proposiciones por varios criterios de adjudicación, tramitándose el expediente de forma ordinaria.

11. Clasificación, criterios de solvencia y de adjudicación:

11.1. 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%

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	10/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

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 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.

11.1.2. 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.

11.2. 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.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	11/16





Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la mejor oferta con relación calidad-precio deberá atenderse a los criterios y ponderación de los mismos que se desglosan y detallan en la Cláusula 7.4 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:

DENOMINACIÓN	PONDERACIÓN	TIPO DE VALORACIÓN
1. VALOR ECONÓMICO UNITARIO NETO	60 PUNTOS	AUTOMÁTICA
2. VALORACIÓN FUNCIONAL	40 PUNTOS	NO AUTOMÁTICA
PUNTUACIÓN TOTAL:	100 PUNTOS	

1. VALOR ECONÓMICO UNITARIO NETO:

La inclusión de este criterio resulta obligada, por cuanto conforma uno de los elementos de la ecuación calidad-precio, buscando su mejor relación, principio en el que legalmente se basa la adjudicación de los contratos.

La valoración de este criterio se realiza con la fórmula que se indica en el Anexo al Cuadro Resumen, la cual asigna la puntuación de manera proporcional directa a la reducción ofertada, otorgando la mayor puntuación a la oferta de menor importe con la finalidad de repartir la puntuación asignada al criterio, en atención al ahorro o economía, que cada proposición por sí misma, supone para la Administración, considerándose que de esta manera se valora adecuadamente el esfuerzo realizado por el licitador. A las proposiciones que igualen el presupuesto de licitación se les otorgará 0 puntos.

Para la valoración, se calculará el valor económico unitario neto de una unidad del producto, teniendo en cuenta el precio unitario con seis decimales.

2. 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.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	12/16





La valoración se realiza desde un punto de vista funcional, atendiendo a los siguientes aspectos: La facilidad de utilización, la seguridad y el envasado y etiquetado.

Para la valoración se empleará la escala de niveles de puntuación que se establece en el anexo A al cuadro resumen del PCAP.

12. 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.

13.- Penalidades por incumplimientos.

13.1. Penalidades por incumplimiento parcial de la ejecución:

Para los incumplimientos muy graves: la imposición de hasta un 5% en concepto de penalidad del presupuesto del lote/s y/o agrupación de 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.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	13/16





Para los incumplimientos graves: la imposición de hasta un 3% en concepto de penalidad del presupuesto del lote/s y/o agrupación de 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 del lote/s y/o agrupación de 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.

13.2. 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 del lote/s y/o agrupación de 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.
- 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.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	14/16





Para los incumplimientos graves: la imposición de hasta un 3% en concepto de penalidad del presupuesto del lote/s y/o agrupación de 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 del lote/s y/o agrupación de 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.

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

Penalidad de hasta un 5% del presupuesto del lote/s y/o agrupación de 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.

13.4. Otras penalidades.

13.4.1. 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.

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	15/16





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

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.

13.4.2. 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

Código:	6hWMS722PFIRMAi26953UeflvnjQ+3	Fecha	29/08/2022
Firmado Por	DEMETRIO GONZALEZ MENA		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	16/16

