

**MEMORIA JUSTIFICATIVA QUE EMITE LA DIRECCIÓN ECONOMICO ADMINISTRATIVA Y DE SERVICIOS GENERALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN, EN RELACIÓN CON LA NECESIDAD DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DEL SUBGRUPO 01.10 MATERIAL ESPECÍFICO DE VENTILACIÓN Y MONITORIZACIÓN (RELACIONADOS EN EL ANEXO I AL PPT) PARA LOS CENTROS SANITARIOS QUE INTEGRAN LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE JAÉN**

**Expediente Administrativo: A.M. 1368/2023**

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

La necesidad administrativa a satisfacer es el suministro de material del subgrupo 01.10 material específico de ventilación y monitorización (relacionados en el anexo I del PPT). El suministro de material específico de ventilación y monitorización cardiorrespiratoria, fungible sanitario es básico e imprescindible para garantizar una adecuada atención sanitaria a los pacientes con dificultades cardiorrespiratorias.

En la provincia de Jaén, 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:


- AREA DE GESTIÓN SANITARIA NORTE DE JAÉN.
  - o Hospital San Agustín de Linares.
  - o Distrito Sanitario de Atención Primaria Jaén Norte.
- ÁREA DE GESTION SANITARIA NORDESTE DE JAÉN.
  - o Hospital San Juan de la Cruz de Úbeda.
  - o Distrito Sanitario de Atención Primaria Jaén Nordeste.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN.
- HOSPITAL ALTO GUADALQUIVIR.
- DISTRITO SANITARIO DE ATENCIÓN PRIMARIA JAÉN – JAÉN SUR.

Se tramita como acuerdo marco con una única empresa de conformidad con lo previsto en el artículo 219 de la LCSP, como sistema para la racionalización de la contratación de las Administraciones Públicas.

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

El objeto del presente Acuerdo Marco es adquirir el material necesario para proporcionar a los usuarios 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.

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	1/22	

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

Los bienes objeto de esta contratación resultan imprescindibles para el tratamiento y/o la prevención de enfermedades en los pacientes, ejecutando su adquisición dentro del marco legal y presupuestario.

La necesidad administrativa a satisfacer es el suministro de material específico de ventilación y monitorización cardiorrespiratoria, fungible sanitario básico imprescindible para garantizar una adecuada atención sanitaria a los pacientes con dificultades cardiorrespiratorias. Este material es absolutamente imprescindible para llevar a cabo la citada prestación asistencial a los usuarios del Sistema Nacional de Salud. El suministro de material específico de ventilación y monitorización cardiorrespiratoria resulta idóneo para garantizar una adecuada atención sanitaria a los pacientes con dificultades cardiorrespiratorias. De igual forma el suministro de material específico de ventilación y monitorización cardiorrespiratoria descrito es necesario para proporcionar a los profesionales del Sistema Nacional de Salud los bienes necesarios para que los centros integrados en la Central Provincial de Compras de Jaén puedan seguir prestando la asistencia sanitaria que tienen encomendada a los usuarios del Sistema Nacional de Salud, todo ello bajo parámetros de calidad y seguridad para el paciente.

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 CO<sub>2</sub>.

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 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.


### 3. Elección del procedimiento y criterios de adjudicación

El presente expediente se tramitará como Acuerdo Marco, con una única empresa por cada lote/agrupación de conformidad con lo previsto en el artículo 219 a 222 de la LCPS, sistema para la racionalización de la contratación en las Administraciones Públicas, 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 Acuerdo Marco por todos los lotes/agrupaciones que se le adjudiquen, con

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	2/22



el fin de fijar las condiciones a que habrán de ajustarse los contratos que se pretendan adjudicar durante la vigencia del Acuerdo Marco.

La adjudicación del Acuerdo Marco determinará los proveedores a quienes se adquirirán los citados bienes.

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 acuerdo, sin que los contratistas puedan requerir de cantidades determinadas o de importes mínimos como condición de suministro.

La elección del citado procedimiento obedece, entre otras, a las siguientes razones:

- Es un sistema que permite la racionalización de la contratación.
- Mediante este procedimiento se concertará el suministro con la empresa adjudicataria, con el fin de acordar los términos a que habrán de ajustarse los futuros contratos, durante el período de vigencia de la contratación, al tratarse de material fungible sujeto a la demanda asistencial.
- Es un procedimiento que no obstaculiza ni restringe la competencia.

Para la tramitación del expediente se utilizará el modelo de Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, aprobado por Resolución de la Dirección General de Gestión Económica y Servicios, de 31 de julio de 2023, para los Acuerdo Marco con una única empresa por el que se fijan las condiciones para el suministro mediante procedimiento abierto y presentación electrónica de ofertas.

### **CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

Con el objetivo de conseguir la mejor relación calidad-precio, conforme establece el artículo 145.2 de la LCSP según el cual “la mejor relación calidad-precio se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos”, se han incluido por un lado la valoración de la oferta económica y por otro lado la evaluación de criterios cualitativos incluyendo aspectos técnicos y funcionales, vinculados todos ellos al objeto del Acuerdo marco. Así se han establecido los siguientes criterios:


### **CRITERIOS DE VALORACIÓN NO AUTOMÁTICOS (Sobre electrónico nº 2)**

#### **1. VALORACIÓN TÉCNICO-FUNCIONAL DE LOS ARTÍCULOS: 0 - 50 PUNTOS**

La valoración técnico-funcional del producto se efectuará atendiendo a las muestras presentadas y la documentación técnica aportada, por los licitadores. Las prestaciones ofertadas se entenderán como mínimas garantizadas.


**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	3/22




CRITERIOS DE VALORACIÓN	
<b>VALORACIÓN FUNCIONAL:</b>	
<p>NIVEL VALORACION FUNCIONAL</p> <p>En este criterio se valorará con un total de 50 puntos los siguientes parámetros técnicos funcionales, en relación a la mejora sobre los aspectos indicados para cada lote en el PPT. Cada uno de estos parámetros tendrá la siguiente ponderación:</p> <p>1.- <b>Calidad del material:</b> En este parámetro se valoran las características de los materiales y la composición de los productos ofertados: 15 puntos.</p> <p>Escala de puntuación:</p> <p>MUY ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta mejoras significativas respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>15 puntos.</p> <p>ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna mejora respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>6 puntos.</p> <p>ACEPTABLE: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta mejoras respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>0 Puntos.</p> <p>2.- <b>Facilidad de utilización:</b> En este parámetro se valorarán las condiciones del producto que hagan sencilla su utilización y la rapidez de programación: 15 puntos.</p> <p>Escala de puntuación:</p> <p>MUY ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta mejoras significativas respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>15 puntos.</p> <p>ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna mejora respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>6 puntos.</p>	

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	4/22	

CRITERIOS DE VALORACIÓN	
	<p>ACEPTABLE: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta mejoras respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>0 Puntos.</p>
	<p>3.- <b>Seguridad de resultados:</b> En este parámetro de valorará la ausencia de riesgo asociada a los productos en todas sus dimensiones (usuarios y profesionales): 15 puntos.</p>
	<p>MUY ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta mejoras significativas respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>15 puntos.</p>
	<p>ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta alguna mejora respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>6 puntos.</p>
	<p>ACEPTABLE: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta mejoras respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>0 Puntos.</p>
	<p>4.- <b>Eficacia en el resultado:</b> Capacidad del material utilizado para conseguir los efectos perseguidos o deseados: 5 puntos.</p>
	<p>Escala de valoración:</p>
	<p>MUY ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y presenta mejoras significativas respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>5 puntos. das en el PPT y presenta alguna mejora</p>
	<p>ADECUADO: La oferta cumple las características técnicas solicita respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>2 puntos.</p>
	<p>ACEPTABLE: La oferta cumple las características técnicas solicitadas en el PPT y no presenta mejoras respecto al parámetro objeto de valoración.</p> <p>0 Puntos.</p>

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	5/22	

### Umbral mínimo:

Aquellas ofertas que no alcancen un mínimo de 25 puntos del total de puntuación, en los criterios basados en juicio de valor, quedarán excluidas y no podrá continuar en el proceso selectivo de determinación de la oferta económicamente más ventajosa.

Si la oferta no cumple las características técnicas recogidas en el Cuadro Resumen, el PCAP o el PPT, se considerará NO ADECUADA y quedará excluida de la licitación.

En cualquier caso, se considerará no adecuada:

- Aquellos artículos que no cumplen las prescripciones técnicas establecidas.
- Aquellos artículos que cumpliendo las prescripciones técnicas establecidas presentan deficiencias en ergonomía, en la facilidad de uso y/o en la seguridad de manejo.
- Aquellos artículos no asociados a los GCs ó al código S.A.S objeto de licitación.

### CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS AGRUPACIONES DE LOTES


Las Agrupaciones de lotes serán valoradas de acuerdo con los siguientes criterios:

- La Agrupación será valorada de forma global y la puntuación final de la misma será la media de la puntuación obtenida por cada uno de los lotes que la integran, siempre que los artículos ofertados en cada uno de ellos alcancen el umbral mínimo establecido. (25 PUNTOS)
- Si alguno de los artículos ofertados en la Agrupación no consigue la puntuación que determina el umbral mínimo exigido, bien porque no cumpla o porque sea inadecuado, se entenderá que aquella no alcanza la puntuación mínima exigida y la oferta realizada en relación con dicha Agrupación quedará excluida de la licitación.
- En caso de ofertar una misma empresa varias referencias a un mismo lote de la agrupación, se tomará para los cálculos anteriormente expuestos, la mejor valoración.

### CRITERIOS AUTOMÁTICOS (Sobre electrónico nº 3) (50 puntos):

Se asignará el máximo de puntuación a la oferta de precio inferior con respecto al precio de licitación del lote al que se concurra, asignándose la puntuación al resto de las ofertas mediante proporcionalidad inversa.

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	6/22	

Proporcionalidad inversa: Puntuación máxima=Mejor oferta económica  
Restantes puntuaciones: Puntuación máxima x importe de la oferta más económica / importe oferta objeto puntuación.

Nº	DESCRIPCION	EVAL. AUT	POND.	FORMULA EVALUACION AUTOMATICA	UMBRAL MINIMO
1	OFERTA ECONOMICA	SI	0-50	Se asignará la puntuación máxima (50 puntos) a la oferta de precio inferior. Para el resto de ofertas, la puntuación se determinará de manera proporcional inversa, respecto a la mejor oferta. (Puntuación máxima x importe más económica / importe objeto puntuación)	

Las Agrupaciones de lotes serán valoradas en esta fase (precio) de acuerdo con los siguientes criterios:

- La Agrupación será valorada de forma global y la puntuación final (fase precio) de la misma, será la media ponderada de la puntuación obtenida por cada uno de los lotes que la integran. Para el cálculo de la media ponderada se tomará como ponderación el valor estimado del conjunto de contratos previstos de la agrupación sobre el valor estimado del conjunto de contratos previstos de cada lote.
- Cálculo de puntuación ponderada para cada licitador:

$$\frac{\text{Puntuación lote 1} * \text{V.E. del conjunto de contratos previstos lote 1}}{\text{V.E. del conjunto de contratos previstos Agrupación}} +$$

$$\frac{\text{Puntuación lote 2} * \text{V.E. del conjunto de contratos previstos lote 2}}{\text{V.E. del conjunto de contratos previstos Agrupación}}$$

$$\dots\dots\dots \frac{\text{Puntuación lote n} * \text{V.E. del conjunto de contratos previstos lote n}}{\text{V.E. del conjunto de contratos previstos Agrupación}}$$


Este criterio se establece y se justifica en aras de la eficiencia, la sostenibilidad y el control del gasto público de cara al cumplimiento de los objetivos económicos asignados a la Central Provincial de Compras y a los centros sanitarios adscritos a ella, en sus respectivos contratos programas; y de déficit público asignados al conjunto de las administraciones públicas.

#### 4. Clasificación y criterios de solvencia

SOLVENCIA ECONOMICA Y FINANCIERA (artículo 87 LCSP): Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, siendo la cantidad a acreditar no inferior 50% del presupuesto de licitación de los lotes a los que licite. La acreditación de dicha solvencia se hará por medio de

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	7/22



las cuentas anuales del mejor de los tres últimos ejercicios, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario, por la 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 inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

**SOLVENCIA TÉCNICA** (artículo 89 LCSP): Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Para determinar que un suministro es de igual o similar naturaleza al que constituye el objeto del contrato se atenderá a los tres primeros dígitos de los respectivos códigos de la CPV.

Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados de buena ejecución expedidos o visados por el Órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público, y cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o a falta de dicho certificado mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos que acrediten la realización de la prestación. Será necesario al menos un certificado.

## 5. Plazo previsto del contrato

La duración de un Acuerdo marco se encuentra limitada en el art. 219.2 de la LCSP, a un máximo de cuatro años, incluidas las prórrogas. A fin de minimizar el posible impacto negativo sobre la competencia y al mismo tiempo tratar de facilitar la posibilidad de contratar con nuevos operadores a futuro, y teniendo en cuenta además la naturaleza de las prestaciones que se pretenden contratar, se establece un plazo de vigencia de dos años, así como la posibilidad de prorrogar dicho plazo hasta un máximo de otros dos años más, con el objeto de permitir a partir de estos límites, la futura concurrencia periódica en la contratación de este objeto.


## 6. División en lotes

El objeto del Acuerdo marco comprende la adquisición de suministro de material del subgrupo 01.10 material específico de ventilación y monitorización (relacionados en el anexo I del PPT), con un total de 106 lotes que se licitan en 59 lotes independientes y 15 agrupaciones de lotes, que de forma sucesiva y por precio unitario (detallado en el ANEXO I con precios unitarios) se obligue a entregar el empresario, sin que la cuantía total se defina con exactitud al tiempo de celebrar el contrato, por estar subordinadas las entregas a las necesidades del órgano de contratación, conforme a lo establecido en el art. 16.3.a) de la LCSP.

## Justificación de las agrupaciones:

Al tratarse de material específico de ventilación y monitorización cardiorrespiratoria,

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	8/22	



artículos con características homogéneas, pero con distintas utilidades, se hace necesario licitarlo por agrupación de lotes. La agrupación de lotes evita la variabilidad de material, destinado a la misma actividad asistencial dando seguridad.

En cualquier caso, las agrupaciones, permiten la aplicación y puesta en práctica de accesibilidad, concurrencia e igualdad.

Se crean las siguientes agrupaciones:

- AGRUPACIÓN 1: Lotes 1 y 2.
- AGRUPACIÓN 2: Lotes 3, 4, 5 y 6.
- AGRUPACIÓN 3: Lotes 7 y 8.
- AGRUPACIÓN 4: Lotes 9, 10, 11, 12, 13 y 14.
- AGRUPACIÓN 5: Lotes 15, 16, 17 y 18.
- AGRUPACIÓN 6: Lotes 19, 20, 21 y 22.
- AGRUPACIÓN 7: Lotes 23, 24, 25, 26 y 27.
- AGRUPACIÓN 8: Lotes 28, 29 y 30.
- AGRUPACIÓN 9: Lotes 31, 32 y 33.
- AGRUPACIÓN 10: Lotes 34, 35 y 36.
- AGRUPACIÓN 11: Lotes 37 y 38.
- AGRUPACIÓN 12: Lotes 39 y 40.
- AGRUPACIÓN 13: Lotes 41 y 42.
- AGRUPACIÓN 14: Lotes 43, 44 y 45.
- AGRUPACIÓN 15: Lotes 46 y 47.

## 7. Modificaciones

Conforme a lo previsto en el artículo 204 de la LCSP, el contrato podrá modificarse durante su vigencia, en los siguientes supuestos:

### 7.1. PREVISIÓN DE MODIFICACIÓN DEL ACUERDO MARCO

#### Supuestos:

En el caso de que las necesidades reales resultasen superiores a las previstas inicialmente.

#### Condiciones:

De producirse el supuesto previsto, la modificación consistirá en aumentar el número de bienes a suministrar.


#### Alcance y límites:

Afectaría a la totalidad del acuerdo marco.

#### Procedimiento:

El establecido en la cláusula 29 del PCAP para las modificaciones previstas.

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	9/22	

**Porcentaje máximo:**

El porcentaje de modificación no superará el 20% del presupuesto total del Acuerdo Marco.

7.2. PREVISIÓN DE MODIFICACIÓN DE LOS CONTRATOS BASADOS: No.

**8. Valor estimado y caracterización como contrato sujeto a regulación armonizada**

Se establezca, conforme al art. 101.13 de la LCSP, como valor máximo estimado la cantidad de 4.473.939,67 € sin IVA, precio determinado atendiendo al precio actual del mercado (precios actuales en la Comunidad Autónoma Andaluza, según los datos extraídos de Siglo), durante el tiempo de ejecución del contrato, dos años, prorrogable por dos más.


- El importe de las posibles prórrogas (hasta dos años) es de 2.033.608,94 €.
- El importe de las posibles modificaciones es de 406.721,79 €.
- El tipo de IVA aplicable a los lotes del expediente es del 10% y del 21% respectivamente.

Presupuesto base de licitación del conjunto de contratos previstos sin IVA	Presupuesto base de licitación del conjunto de contratos previstos con IVA	PRÓRROGA	MODIFICACIÓN	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO
2.033.608,94 €	2.432.112,47 €	2.033.608,94 €	406.721,79 €	4.473.939,67 €

Para la determinación de este valor estimado se han tenido en cuenta los siguientes parámetros e indicadores:

- I. El número de unidades necesarias de cada uno de los productos que integran el expediente administrativo de contratación, previsión que se ha realizado en base al consumo histórico de los últimos doce meses. Además de dicha previsión, se han tenido en cuenta eventuales prórrogas, así como la fecha prevista de inicio de los contratos que resulten.
- II. El precio unitario de cada uno de los artículos. El citado precio se ha establecido en función de los últimos precios de compra de anteriores contratos, como del muestreo realizado mediante consultas de la base de datos de Siglo®. Este órgano gestor entiende que se ha establecido una correcta estimación del importe del contrato atendiendo al precio general de mercado. Y para ello se ha consultado una base de datos de artículos y referencias comerciales con la suficiente representatividad, atendiendo a su tamaño, de lo que sucede en el mercado sanitario. La base de datos de precios de la aplicación corporativa Siglo® refleja no solo la realidad del mercado sanitario en Andalucía, que por otra parte es el entorno y el contexto en que la Central de Compras de la provincia de Jaén y los operadores económicos que en él intervienen, sino que, dada su importancia, refleja de forma significativa la realidad del mercado nacional e internacional, en este sector, ampliamente globalizado como la economía en general.

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	10/22	

- III. Conforme a lo previsto en el artículo 29 de la LCSP la duración del presente expediente será de dos años, donde se incluyen dos años de prórroga.

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

Resumen de los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para la determinación del precio unitario de licitación:

- Para la determinación del precio unitario se ha atendido al análisis de los consumos agrupados de los distintos centros, durante los doce meses previos a la propuesta de inicio de la licitación, y a los últimos precios de compra de los bienes a adquirir, de conformidad con la información incluida en el Catálogo de Bienes y Servicios del SAS.
- Se han incluido en el precio de licitación, los costes directos de fabricación/producción del suministro (materia prima, diseño, transportes y mano de obra), los costes indirectos (gastos generales, costes de administración), así como el beneficio industrial, obtenidos del correspondiente estudio de mercado de las ofertas existentes en las diferentes Centrales de Compras del SAS, recogidas en el aplicativo SIGLO, desglosado y cuantificado conforme se indica en Anexo II adjunto a la presente Memoria.

## 9. Revisión de precios

No se contempla la posibilidad de revisión de precios durante la vigencia del contrato, ni durante la prórroga, ya que las posibles variaciones han sido contempladas en la fijación del presupuesto total del contrato, quedando dentro de la esfera del riesgo y ventura de la actividad empresarial las posibles variaciones que se produzcan al alza o a la baja en el mercado de este tipo de suministro, de conformidad con el artículo 103 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, así como con lo establecido en la Ley 2/2015, de 30 de marzo, de Desindexación de la Economía Española.

## 10. 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.

## 11. Condiciones especiales de ejecución

A los efectos del art. 202 de la LCSP se establecen como condiciones especiales de ejecución del contrato:

“La persona contratista se compromete a ejecutar el contrato con criterios de equidad y transparencia fiscal, por lo que los ingresos o beneficios procedentes del presente contrato público serán íntegramente declarados y tributados conforme a la legislación fiscal vigente,

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	11/22	

prohibiéndose expresamente la utilización de domicilios y su consiguiente tributación en algún país de la lista de paraísos fiscales establecida por la OCDE, bien sea de forma directa o a través de empresas filiales”.

## 12. Régimen de garantías

Eximir a los licitadores de constituir garantía provisional, de conformidad con lo previsto en el artículo 106 de la LCSP.

La garantía definitiva exigida será la establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y Cuadro Resumen. La exención de la garantía definitiva se justifica al tratarse de suministros de bienes consumibles cuya entrega y recepción deba efectuarse antes del pago del precio, según lo dispuesto en el artículo 107.1 de la ley 9/2017.

## 13. Carácter plurianual


Dado el carácter plurianual del presupuesto, la aprobación del expediente quedará subordinada a la existencia de crédito en las anualidades de los ejercicios comprometidos, de conformidad con lo previsto en el artículo 40, bis de la Ley de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía.

En Jaén, a fecha de firma.

**LA DIRECTORA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA Y DE SERVICIOS GENERALES  
DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE JAÉN**

**Central Provincial de Compras de Jaén**  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

<b>Código:</b>	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	<b>Fecha</b>	02/01/2024
<b>Firmado Por</b>	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	12/22



ANEXO I

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	NECESIDADES 2 AÑOS	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Presupuesto licitación (IVA_INCLUIDO)	Importe Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA excluido)
AGRUPACIÓN 1	1	B39661	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE / adultos-FiO2 max.: [50-50];	18.000	1,145000 €	21	20.610,00 €	24.938,10 €	20.610,00 €	4.122,00 €	45.342,00 €
AGRUPACIÓN 1	2	B44249	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE / pediátrico-FiO2 max.: [50-50];	2.800	1,145000 €	21	3.206,00 €	3.879,26 €	3.206,00 €	641,20 €	7.053,20 €
AGRUPACION 2	3	B38231	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES ADAPTABLE CIRCUITO VENTILATORIO. - GC	500	8,300000 €	21	4.150,00 €	5.021,50 €	4.150,00 €	830,00 €	9.130,00 €
AGRUPACION 2	4	B62281	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON BOQUILLA - GC	3.000	8,420000 €	21	25.260,00 €	30.564,60 €	25.260,00 €	5.052,00 €	55.572,00 €
AGRUPACION 2	5	B44298	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON MASCARILLA / adultos - GC	2.000	11,400000 €	21	22.800,00 €	27.588,00 €	22.800,00 €	4.560,00 €	50.160,00 €
AGRUPACION 2	6	B39378	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON MASCARILLA / pediátrico - GC	1.000	11,400000 €	21	11.400,00 €	13.794,00 €	11.400,00 €	2.280,00 €	25.080,00 €
AGRUPACION 3	7	B41690	NEBULIZADOR CON MASCARILLA / adultos - GC	40.000	0,810000 €	21	32.400,00 €	39.204,00 €	32.400,00 €	6.480,00 €	71.280,00 €
AGRUPACION 3	8	B41607	NEBULIZADOR CON MASCARILLA / pediátrico - GC	8.000	0,639000 €	21	5.112,00 €	6.185,52 €	5.112,00 €	1.022,40 €	11.246,40 €
AGRUPACION 4	9	C55307	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[3-3];	900	16,000000 €	10	14.400,00 €	15.840,00 €	14.400,00 €	2.880,00 €	31.680,00 €
AGRUPACION 4	10	C55308	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[4-4];	1.800	16,000000 €	10	28.800,00 €	31.680,00 €	28.800,00 €	5.760,00 €	63.360,00 €
AGRUPACION 4	11	C55309	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[5-5];	450	16,000000 €	10	7.200,00 €	7.920,00 €	7.200,00 €	1.440,00 €	15.840,00 €
AGRUPACION 4	12	D15228	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[1.5-1.5];	460	16,000000 €	10	7.360,00 €	8.096,00 €	7.360,00 €	1.472,00 €	16.192,00 €
AGRUPACION 4	13	C73076	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[2-2];	720	16,000000 €	10	11.520,00 €	12.672,00 €	11.520,00 €	2.304,00 €	25.344,00 €
AGRUPACION 4	14	D86216	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[2.5-2.5];	450	16,000000 €	10	7.200,00 €	7.920,00 €	7.200,00 €	1.440,00 €	15.840,00 €
AGRUPACION 5	15	B42984	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:7.0;	200	17,900000 €	10	3.580,00 €	3.938,00 €	3.580,00 €	716,00 €	7.876,00 €
AGRUPACION 5	16	B56961	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:7.5;	720	17,900000 €	10	12.888,00 €	14.176,80 €	12.888,00 €	2.577,60 €	28.353,60 €
AGRUPACION 5	17	B42985	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:8.0;	900	17,900000 €	10	16.110,00 €	17.721,00 €	16.110,00 €	3.222,00 €	35.442,00 €
AGRUPACION 5	18	B42986	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:8.5;	360	17,900000 €	10	6.444,00 €	7.088,40 €	6.444,00 €	1.288,80 €	14.176,80 €
AGRUPACION 6	19	C24216	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:6.5;	560	3,800000 €	10	2.128,00 €	2.340,80 €	2.128,00 €	425,60 €	4.681,60 €
AGRUPACION 6	20	C24499	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:7.0;	1.300	3,800000 €	10	4.940,00 €	5.434,00 €	4.940,00 €	988,00 €	10.868,00 €
AGRUPACION 6	21	B82062	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:7.5;	2.000	3,800000 €	10	7.600,00 €	8.360,00 €	7.600,00 €	1.520,00 €	16.720,00 €
AGRUPACION 6	22	C24500	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:8.0;	1.400	3,800000 €	10	5.320,00 €	5.852,00 €	5.320,00 €	1.064,00 €	11.704,00 €
AGRUPACION 7	23	E76560	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:7.0;	200	156,270000 €	10	31.254,00 €	34.379,40 €	31.254,00 €	6.250,80 €	68.758,80 €
AGRUPACION 7	24	E92420	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:7.5;	100	164,486000 €	10	16.448,60 €	18.093,46 €	16.448,60 €	3.289,72 €	36.186,92 €
AGRUPACION 7	25	E76561	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:8.0;	100	156,270000 €	10	15.627,00 €	17.189,70 €	15.627,00 €	3.125,40 €	34.379,40 €
AGRUPACION 7	26	E76559	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:6.0;	80	156,270000 €	10	12.501,60 €	13.751,76 €	12.501,60 €	2.500,32 €	27.503,52 €
AGRUPACION 7	27	E90239	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:6.5;	80	164,486000 €	10	13.158,88 €	14.474,77 €	13.158,88 €	2.631,78 €	28.949,54 €
AGRUPACION 8	28	B50853	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[37-37];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	120	34,000000 €	10	4.080,00 €	4.488,00 €	4.080,00 €	816,00 €	8.976,00 €
AGRUPACION 8	29	C24530	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[39-39];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	120	34,000000 €	10	4.080,00 €	4.488,00 €	4.080,00 €	816,00 €	8.976,00 €

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hwMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	13/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO I

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	NECESIDADES 2 AÑOS	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Presupuesto licitación (IVA_INCLUIDO)	Importe Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA excluido)
AGRUPACION 8	30	B42351	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[41-41];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	60	34,000000 €	10	2.040,00 €	2.244,00 €	2.040,00 €	408,00 €	4.488,00 €
AGRUPACION 9	31	C24573	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR / adultos-Tamaño:adulto;	33.000	0,669000 €	21	22.077,00 €	26.713,17 €	22.077,00 €	4.415,40 €	48.569,40 €
AGRUPACION 9	32	C26155	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR / pediátrico-Tamaño:pediátrico;	3.000	0,830000 €	21	2.490,00 €	3.012,90 €	2.490,00 €	498,00 €	5.478,00 €
AGRUPACION 9	33	C25424	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR Y TUBO COARRUGADO RECTO-Tamaño:adulto;	10.000	0,820000 €	21	8.200,00 €	9.922,00 €	8.200,00 €	1.640,00 €	18.040,00 €
AGRUPACION 10	34	D36183	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / adulto-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	6.000	6,900000 €	21	41.400,00 €	50.094,00 €	41.400,00 €	8.280,00 €	91.080,00 €
AGRUPACION 10	35	D40942	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / neonato-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	11.000	6,650000 €	21	73.150,00 €	88.511,50 €	73.150,00 €	14.630,00 €	160.930,00 €
AGRUPACION 10	36	C26211	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / pediátrico-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	2.000	6,700000 €	21	13.400,00 €	16.214,00 €	13.400,00 €	2.680,00 €	29.480,00 €
AGRUPACION 11	37	E67558	EQUIPO PARA CPAP CON VÁLVULA PRESIÓN AJUSTABLE.-Tamaño de la mascarilla:Extra-grande;	150	57,500000 €	21	8.625,00 €	10.436,25 €	8.625,00 €	1.725,00 €	18.975,00 €
AGRUPACION 11	38	E66779	EQUIPO PARA CPAP CON VÁLVULA PRESIÓN AJUSTABLE.-Tamaño de la mascarilla:Grande;	100	57,500000 €	21	5.750,00 €	6.957,50 €	5.750,00 €	1.150,00 €	12.650,00 €
AGRUPACION 12	39	E94886	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP SIN VALVULA / gel-Tamaño:grande;	80	41,500000 €	21	3.320,00 €	4.017,20 €	3.320,00 €	664,00 €	7.304,00 €
AGRUPACION 12	40	E94885	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP SIN VALVULA / gel-Tamaño:mediana;	180	41,500000 €	21	7.470,00 €	9.038,70 €	7.470,00 €	1.494,00 €	16.434,00 €
AGRUPACION 13	41	B40747	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP CON VALVULA / adulto-Tamaño:grande;	900	19,999900 €	21	17.999,91 €	21.779,89 €	17.999,91 €	3.599,98 €	39.599,80 €
AGRUPACION 13	42	B40746	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP CON VALVULA / adulto-Tamaño:mediana;	1.300	19,999900 €	21	25.999,87 €	31.459,84 €	25.999,87 €	5.199,97 €	57.199,71 €
AGRUPACION 14	43	F95250	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:L;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	120	31,395000 €	21	3.767,40 €	4.558,55 €	3.767,40 €	753,48 €	8.288,28 €
AGRUPACION 14	44	F95249	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:M;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	1.000	31,395000 €	21	31.395,00 €	37.987,95 €	31.395,00 €	6.279,00 €	69.069,00 €
AGRUPACION 14	45	F95252	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:S;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	200	31,395000 €	21	6.279,00 €	7.597,59 €	6.279,00 €	1.255,80 €	13.813,80 €
AGRUPACION 15	46	B40767	ELECTRODO DE MONITORIZACION CORTA/ adultos-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	2.800.000	0,033000 €	21	92.400,00 €	111.804,00 €	92.400,00 €	18.480,00 €	203.280,00 €
AGRUPACION 15	47	C26276	ELECTRODO DE MONITORIZACION CORTA/ pediátrico-Tamaño:neonato;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	60.000	0,075008 €	21	4.500,49 €	5.445,59 €	4.500,49 €	900,10 €	9.901,08 €
	48	B39361	MASCARILLA OXIGENO CON RESERVORIO / adultos - GC	10.000	0,836000 €	21	8.360,00 €	10.115,60 €	8.360,00 €	1.672,00 €	18.392,00 €
	49	B42848	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE TRAQUEOTOMIA / adultos-FiO2 max.:50-50];	3.000	2,110000 €	21	6.330,00 €	7.659,30 €	6.330,00 €	1.266,00 €	13.926,00 €
	50	F99142	NEBULIZADOR PARA PREVENCIÓN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL-Boquilla:no;Mascarilla:si;	6.400	4,500000 €	21	28.800,00 €	34.848,00 €	28.800,00 €	5.760,00 €	63.360,00 €

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	14/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		





ANEXO I

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	NECESIDADES 2 AÑOS	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Presupuesto licitación (IVA_INCLUIDO)	Importe Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA excluido)
	51	E59997	SOLUCION HIPERTONICA PARA NEBULIZACIONES-COMPOSICION :solución salina con ácido hialurónico;CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN SALINA:[7-7];	20.000	3,166667 €	21	63.333,34 €	76.633,34 €	63.333,34 €	12.666,67 €	139.333,35 €
	52	F99391	EQ INTRODUTOR INTUBACIONES DIFICILES-Diámetro del cateter:[14.0-14.0];	450	23,700000 €	10	10.665,00 €	11.731,50 €	10.665,00 €	2.133,00 €	23.463,00 €
	53	B48171	CIRCUITO VENTILACION MANUAL CON BALON / adultos-Longitud del tubo:[180-200];Volumen del balón:[2000-2000];	950	6,270000 €	21	5.956,50 €	7.207,37 €	5.956,50 €	1.191,30 €	13.104,30 €
	54	B42233	GUIA INTERCAMBIO PARA TUBO ENDOTRAQUEAL-Longitud:(50-100);Diámetro externo:[14-15];Diámetro interno:[3-3];	90	69,000000 €	10	6.210,00 €	6.831,00 €	6.210,00 €	1.242,00 €	13.662,00 €
	55	F73517	EQUIPO BRONCSCOPIO DESECHABLE-Diámetro:[5.0-5.5];	100	250,000000 €	21	25.000,00 €	30.250,00 €	25.000,00 €	5.000,00 €	55.000,00 €
	56	F73380	EQUIPO BRONCSCOPIO DESECHABLE-Diámetro:[5.5-6.0];	100	250,000000 €	21	25.000,00 €	30.250,00 €	25.000,00 €	5.000,00 €	55.000,00 €
	57	B40042	FIJACION TUBO ENDOTRAQUEAL A PACIENTE - GC	3.000	2,920000 €	21	8.760,00 €	10.599,60 €	8.760,00 €	1.752,00 €	19.272,00 €
	58	B44630	CIRCUITO RESPIRADOR ESTANDARD C/ BOLSA-Tipo de conexión:22f(maquina) -22m/15f (paciente);Balón:si;	10.500	3,690000 €	21	38.745,00 €	46.881,45 €	38.745,00 €	7.749,00 €	85.239,00 €
	59	F60548	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22 m-22h;Equipo asociado:Vitae 40;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	1.000	59,689300 €	21	59.689,30 €	72.224,05 €	59.689,30 €	11.937,86 €	131.316,46 €
	60	E74280	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22h-22m/15h;Equipo asociado:Oxilog 3000/ 3000 plus / 200plus;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	550	32,000000 €	21	17.600,00 €	21.296,00 €	17.600,00 €	3.520,00 €	38.720,00 €
	61	E74138	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22h-22m/15h;Equipo asociado:Taema Osiris 3;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	140	31,000000 €	21	4.340,00 €	5.251,40 €	4.340,00 €	868,00 €	9.548,00 €
	62	C24237	FILTRO BACTERIAS-VIRUS / adultos-Tamaño:adulto;	6.000	1,243000 €	21	7.458,00 €	9.024,18 €	7.458,00 €	1.491,60 €	16.407,60 €
	63	B38517	HUMIDIFICADOR PARA TRAQUEOTOMIZADOS-Tamaño:adulto;	9.000	0,740000 €	21	6.660,00 €	8.058,60 €	6.660,00 €	1.332,00 €	14.652,00 €
	64	B40711	ADAPTADOR ENDOTRAQUEAL ACODADO Y GIRATORIO EN DOS SENTIDOS-Giratorio:2;Tipo de adaptador:acodado;Tipo y medida de las conexiones:15m-15h/22m;	9.000	0,637000 €	21	5.733,00 €	6.936,93 €	5.733,00 €	1.146,60 €	12.612,60 €
	65	B42717	TUBO CONEXION COARRUGADO RECTO-Giratorio:0;Tipo de adaptador:recto;Tipo y medida de las conexiones:22h-15h/22m;	22.000	0,540000 €	21	11.880,00 €	14.374,80 €	11.880,00 €	2.376,00 €	26.136,00 €
	66	F75763	SENSOR FLUJO PARA RESPIRADOR-Equipo compatible:dräger;	450	24,200000 €	21	10.890,00 €	13.176,90 €	10.890,00 €	2.178,00 €	23.958,00 €
	67	C56411	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / neonato-Equipo compatible:Tecnología MASIMO;	6.000	11,000000 €	21	66.000,00 €	79.860,00 €	66.000,00 €	13.200,00 €	145.200,00 €
	68	B83594	CAPNOGRAFIA Y : SONDA NASAL / adulto-Conexión distal:luer-lock;Longitud de la alargadera:[0-300];	700	5,450000 €	21	3.815,00 €	4.616,15 €	3.815,00 €	763,00 €	8.393,00 €
	69	E65049	SENSOR CO2 Y FLUJO PARA MONITOR-Tamaño del sensor:Adulto;	2.200	10,820000 €	21	23.804,00 €	28.802,84 €	23.804,00 €	4.760,80 €	52.368,80 €
	70	B53512	ACCESORIO CPAP Y BIPAP: CIRCUITO RESPIRATORIO Y CAMARA HUMIDIFICACION - GC	1.300	40,700000 €	21	52.910,00 €	64.021,10 €	52.910,00 €	10.582,00 €	116.402,00 €
	71	B40749	ACCESORIO CPAP Y BIPAP: CIRCUITO RESPIRATORIO-Línea de presión:si;	1.500	7,410700 €	21	11.116,05 €	13.450,42 €	11.116,05 €	2.223,21 €	24.455,31 €
	72	F95260	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ pediátrico-Tamaño canula nasal:M;Conexión distal:PRESION;	120	59,640083 €	21	7.156,81 €	8.659,74 €	7.156,81 €	1.431,36 €	15.744,98 €

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	15/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO I

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	NECESIDADES 2 AÑOS	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Presupuesto licitación (IVA_INCLUIDO)	Importe Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA excluido)
	73	F95251	SONDA TRAQUEOTOMÍA OXIGENO PARA ALTO FLUJO-CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	520	27,410248 €	21	14.253,33 €	17.246,53 €	14.253,33 €	2.850,67 €	31.357,33 €
	74	F95602	ACCESORIO ALTO FLUJO CIRCUITO RESPIRATORIO Y CÁMARA HUMIDIFICACIÓN-SENSOR TEMPERATURA:INTERNO;CONEXIÓN DISTAL:CIERRE SEGURIDAD;CONEXIÓN PROXIMAL:CIERRE SEGURIDAD;TAMAÑO:ADULTO;	1.400	96,495000 €	21	135.093,00 €	163.462,53 €	135.093,00 €	27.018,60 €	297.204,60 €
	75	E54788	INSPIROMETRO DE INCENTIVO-Volumen:(3000-5000);	2.800	2,280000 €	21	6.384,00 €	7.724,64 €	6.384,00 €	1.276,80 €	14.044,80 €
	76	F66768	SET MEDICIÓN OXIDO NÍTRICO ESPIRADO-Nº de filtros que lleva el set:[100-100];	20	1.300,000000 €	21	26.000,00 €	31.460,00 €	26.000,00 €	5.200,00 €	57.200,00 €
	77	C25631	FILTRO PARA ESPIROGRAFO-Diámetro del filtro:[30-30];	24.000	0,860000 €	21	20.640,00 €	24.974,40 €	20.640,00 €	4.128,00 €	45.408,00 €
	78	D41473	ELECTRODO DE MONITORIZACION LARGA/ adultos-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	180.000	0,160000 €	21	28.800,00 €	34.848,00 €	28.800,00 €	5.760,00 €	63.360,00 €
	79	B40768	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / PRUEBA ESFUERZO / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	400.000	0,075000 €	21	30.000,00 €	36.300,00 €	30.000,00 €	6.000,00 €	66.000,00 €
	80	B44865	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:banana;	400.000	0,060000 €	21	24.000,00 €	29.040,00 €	24.000,00 €	4.800,00 €	52.800,00 €
	81	B47268	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:lengüeta;	360.000	0,024000 €	21	8.640,00 €	10.454,40 €	8.640,00 €	1.728,00 €	19.008,00 €
	82	C25661	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:si;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:lengüeta;	520.000	0,017000 €	21	8.840,00 €	10.696,40 €	8.840,00 €	1.768,00 €	19.448,00 €
	83	B39904	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG C / CABLE / pediátrico-Tamaño:neonato;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION DEL ELECTRODO:hembra;	24.000	0,310000 €	21	7.440,00 €	9.002,40 €	7.440,00 €	1.488,00 €	16.368,00 €
	84	D84087	SET ELECTRODOS DIAGNÓSTICO P/EKG C/CABLES-Tamaño:adulto;TIPO DE CONEXION DEL ELECTRODO:hembra;	3.000	4,495868 €	21	13.487,60 €	16.320,00 €	13.487,60 €	2.697,52 €	29.672,72 €
	85	E05962	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediátrico-Equipo compatible:desfibrilador semiautomatico aed powerheart g3 y g;	50	129,600000 €	21	6.480,00 €	7.840,80 €	6.480,00 €	1.296,00 €	14.256,00 €
	86	E64182	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediátrico-Equipo compatible:medtronic. bexen. cardioline;	90	78,396694 €	21	7.055,70 €	8.537,40 €	7.055,70 €	1.411,14 €	15.522,54 €
	87	E37421	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediátrico-Equipo compatible:philips hearstart;	60	106,670000 €	21	6.400,20 €	7.744,24 €	6.400,20 €	1.280,04 €	14.080,44 €
	88	D96863	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:desfibrilador semiautomatico aed powerheart g3 y g;	130	63,173554 €	21	8.212,56 €	9.937,20 €	8.212,56 €	1.642,51 €	18.067,63 €
	89	D56083	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:medtronic physiocontrol lifepak 9/10/12/500 y quick combo;	1.000	21,000000 €	21	21.000,00 €	25.410,00 €	21.000,00 €	4.200,00 €	46.200,00 €
	90	D94575	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:zoll medical;	140	45,900000 €	21	6.426,00 €	7.775,46 €	6.426,00 €	1.285,20 €	14.137,20 €
	91	E81963	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / PRUEBA HOLTER / adulto-Radiotransparente:No;Tipo de Conexión Electrodo:CORCHETE;	40.000	0,280000 €	21	11.200,00 €	13.552,00 €	11.200,00 €	2.240,00 €	24.640,00 €
	92	E38941	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 1 LINEA 1 TRANSDUCTOR-LONGITUD DE LA LINEA:(140.0-160.0);	5.500	15,513200 €	21	85.322,60 €	103.240,35 €	85.322,60 €	17.064,52 €	187.709,72 €
	93	B39409	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 2 LINEAS 1 TRANSDUCTOR - GC	300	14,000000 €	21	4.200,00 €	5.082,00 €	4.200,00 €	840,00 €	9.240,00 €

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	16/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		





ANEXO I

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	NECESIDADES 2 AÑOS	P. Unitario (IVA_excluido)	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	Presupuesto licitación (IVA_INCLUIDO)	Importe Prórroga	Importe de la modificación prevista	VME (IVA excluido)
	94	B40239	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 2 LINEAS 2 TRANSDUCTORES - GC	900	18,500000 €	21	16.650,00 €	20.146,50 €	16.650,00 €	3.330,00 €	36.630,00 €
	95	F38650	SENSOR DE GASTO CARDIACO-Traductor presion incorporado:Si;Linea de presión arterial:Si;Extractor de sangre:No;	400	175,000000 €	21	70.000,00 €	84.700,00 €	70.000,00 €	14.000,00 €	154.000,00 €
	96	E97015	CARTUCHO CAL SODADA-Eq. compatible:GE Healthcare Carestation 600 Series;	200	23,199725 €	21	4.639,95 €	5.614,34 €	4.639,95 €	927,99 €	10.207,89 €
	97	D95308	CARTUCHO CAL SODADA-Eq. compatible:ge modelos aespires5100, aliseo, avance y aisis;	1.300	15,200000 €	21	19.760,00 €	23.909,60 €	19.760,00 €	3.952,00 €	43.472,00 €
	98	B38698	GEL CONDUCTOR 250ml.-VOLUMEN:[250-250];INDICACIONES:ecografia;	22.000	0,365000 €	10	8.030,00 €	8.833,00 €	8.030,00 €	1.606,00 €	17.666,00 €
	99	B38446	ADAPTADOR PARA RESERVORIO AGUA ESTERIL - GC	7.000	0,810000 €	21	5.670,00 €	6.860,70 €	5.670,00 €	1.134,00 €	12.474,00 €
	100	F66013	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(1000-2000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Perforable;	8.000	5,833333 €	21	46.666,66 €	56.466,66 €	46.666,66 €	9.333,33 €	102.666,65 €
	101	F43319	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(500-1000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Perforable;	6.000	1,818182 €	21	10.909,09 €	13.200,00 €	10.909,09 €	2.181,82 €	24.000,00 €
	102	F36565	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(500-1000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Rosca;	35.000	1,040000 €	21	36.400,00 €	44.044,00 €	36.400,00 €	7.280,00 €	80.080,00 €
	103	D78112	RESERVORIO AGUA ESTERIL PARA HUMIDIFICACION C/ conector-VOLUMEN:[500-1000];	22.000	1,880000 €	21	41.360,00 €	50.045,60 €	41.360,00 €	8.272,00 €	90.992,00 €
	104	B38895	ALARGADERA OXIGENO-Longitud:[0-600];	27.000	0,140537 €	21	3.794,50 €	4.591,35 €	3.794,50 €	758,90 €	8.347,90 €
	105	B39513	SONDA NASAL OXIGENO TIPO GAFA / adultos-Conexión distal:luer;Longitud de la alargadera:[0-300];	120.000	0,190000 €	21	22.800,00 €	27.588,00 €	22.800,00 €	4.560,00 €	50.160,00 €
	106	B38647	LARINGOSCOPIO OPTICO-Tipo de pala:Macintosh (curva);Tamaño:3;	500	46,000000 €	21	23.000,00 €	27.830,00 €	23.000,00 €	4.600,00 €	50.600,00 €

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	17/22



ANEXO II

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	COSTES DIRECTOS: 83% Materia prima, diseño, transportes y mano de obra	COSTES INDIRECTOS: 8% Gastos generales, costes de administración	BENEFICIO INDUSTRIAL: 9%	IMPORTE IVA
AGRUPACIÓN 1	1	B39661	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE / adultos-FiO2 max.: [50-50];	21	20.610,00 €	17.106,30 €	1.648,80 €	1.854,90 €	4.328,10 €
AGRUPACIÓN 1	2	B44249	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE / pediátrico-FiO2 max.: [50-50];	21	3.206,00 €	2.660,98 €	256,48 €	288,54 €	673,26 €
AGRUPACION 2	3	B38231	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES ADAPTABLE CIRCUITO VENTILATORIO. - GC	21	4.150,00 €	3.444,50 €	332,00 €	373,50 €	871,50 €
AGRUPACION 2	4	B62281	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON BOQUILLA - GC	21	25.260,00 €	20.965,80 €	2.020,80 €	2.273,40 €	5.304,60 €
AGRUPACION 2	5	B44298	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON MASCARILLA / adultos - GC	21	22.800,00 €	18.924,00 €	1.824,00 €	2.052,00 €	4.788,00 €
AGRUPACION 2	6	B39378	CAMARA EXPANSORA INHALACION AEROSOLES CON MASCARILLA / pediátrico - GC	21	11.400,00 €	9.462,00 €	912,00 €	1.026,00 €	2.394,00 €
AGRUPACION 3	7	B41690	NEBULIZADOR CON MASCARILLA / adultos - GC	21	32.400,00 €	26.892,00 €	2.592,00 €	2.916,00 €	6.804,00 €
AGRUPACION 3	8	B41607	NEBULIZADOR CON MASCARILLA / pediátrico - GC	21	5.112,00 €	4.242,96 €	408,96 €	460,08 €	1.073,52 €
AGRUPACION 4	9	C55307	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[3-3];	10	14.400,00 €	11.952,00 €	1.152,00 €	1.296,00 €	1.440,00 €
AGRUPACION 4	10	C55308	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[4-4];	10	28.800,00 €	23.904,00 €	2.304,00 €	2.592,00 €	2.880,00 €
AGRUPACION 4	11	C55309	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:adulto;NUMERACION:[5-5];	10	7.200,00 €	5.976,00 €	576,00 €	648,00 €	720,00 €
AGRUPACION 4	12	D15228	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[1.5-1.5];	10	7.360,00 €	6.108,80 €	588,80 €	662,40 €	736,00 €
AGRUPACION 4	13	C73076	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[2-2];	10	11.520,00 €	9.561,60 €	921,60 €	1.036,80 €	1.152,00 €
AGRUPACION 4	14	D86216	MASCARILLA LARINGEA /Gel-Tamaño:niño;NUMERACION:[2.5-2.5];	10	7.200,00 €	5.976,00 €	576,00 €	648,00 €	720,00 €
AGRUPACION 5	15	B42984	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:7.0;	10	3.580,00 €	2.971,40 €	286,40 €	322,20 €	358,00 €
AGRUPACION 5	16	B56961	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:7.5;	10	12.888,00 €	10.697,04 €	1.031,04 €	1.159,92 €	1.288,80 €
AGRUPACION 5	17	B42985	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:8.0;	10	16.110,00 €	13.371,30 €	1.288,80 €	1.449,90 €	1.611,00 €
AGRUPACION 5	18	B42986	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON Y VIA ASPIRACION SUBGLOTICA / adulto-Tamaño:8.5;	10	6.444,00 €	5.348,52 €	515,52 €	579,96 €	644,40 €
AGRUPACION 6	19	C24216	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:6.5;	10	2.128,00 €	1.766,24 €	170,24 €	191,52 €	212,80 €
AGRUPACION 6	20	C24499	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:7.0;	10	4.940,00 €	4.100,20 €	395,20 €	444,60 €	494,00 €
AGRUPACION 6	21	B82062	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:7.5;	10	7.600,00 €	6.308,00 €	608,00 €	684,00 €	760,00 €
AGRUPACION 6	22	C24500	TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALON / adulto-Tamaño:8.0;	10	5.320,00 €	4.415,60 €	425,60 €	478,80 €	532,00 €
AGRUPACION 7	23	E76560	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:7.0;	10	31.254,00 €	25.940,82 €	2.500,32 €	2.812,86 €	3.125,40 €
AGRUPACION 7	24	E92420	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:7.5;	10	16.448,60 €	13.652,34 €	1.315,89 €	1.480,37 €	1.644,86 €
AGRUPACION 7	25	E76561	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:8.0;	10	15.627,00 €	12.970,41 €	1.250,16 €	1.406,43 €	1.562,70 €
AGRUPACION 7	26	E76559	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:6.0;	10	12.501,60 €	10.376,33 €	1.000,13 €	1.125,14 €	1.250,16 €
AGRUPACION 7	27	E90239	TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN PARA CONTROL ELECTROMIOGRÁFICO-Tamaño:6.5;	10	13.158,88 €	10.921,87 €	1.052,71 €	1.184,30 €	1.315,89 €
AGRUPACION 8	28	B50853	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[37-37];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	10	4.080,00 €	3.386,40 €	326,40 €	367,20 €	408,00 €
AGRUPACION 8	29	C24530	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[39-39];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	10	4.080,00 €	3.386,40 €	326,40 €	367,20 €	408,00 €
AGRUPACION 8	30	B42351	TUBO ENDOTRAQUEAL SELECTIVO BRONQUIO / adulto-Diámetro:[41-41];Seleccionar Pulmón:izquierdo;	10	2.040,00 €	1.693,20 €	163,20 €	183,60 €	204,00 €
AGRUPACION 9	31	C24573	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR / adultos-Tamaño:adulto;	21	22.077,00 €	18.323,91 €	1.766,16 €	1.986,93 €	4.636,17 €

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	18/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO II

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	COSTES DIRECTOS: 83% Materia prima, diseño, transportes y mano de obra	COSTES INDIRECTOS: 8% Gastos generales, costes de administración	BENEFICIO INDUSTRIAL: 9%	IMPORTE IVA
AGRUPACION 9	32	C26155	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR / pediátrico-Tamaño:pediátrico;	21	2.490,00 €	2.066,70 €	199,20 €	224,10 €	522,90 €
AGRUPACION 9	33	C25424	FILTRO BACTERIAS-VIRUS CON HUMIDIFICADOR Y TUBO COARRUGADO RECTO-Tamaño:adulto;	21	8.200,00 €	6.806,00 €	656,00 €	738,00 €	1.722,00 €
AGRUPACION 10	34	D36183	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / adulto-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	21	41.400,00 €	34.362,00 €	3.312,00 €	3.726,00 €	8.694,00 €
AGRUPACION 10	35	D40942	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / neonato-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	21	73.150,00 €	60.714,50 €	5.852,00 €	6.583,50 €	15.361,50 €
AGRUPACION 10	36	C26211	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / pediátrico-Equipo compatible:Tecnología NELLCOR;	21	13.400,00 €	11.122,00 €	1.072,00 €	1.206,00 €	2.814,00 €
AGRUPACION 11	37	E67558	EQUIPO PARA CPAP CON VÁLVULA PRESIÓN AJUSTABLE.-Tamaño de la mascarilla:Extra-grande;	21	8.625,00 €	7.158,75 €	690,00 €	776,25 €	1.811,25 €
AGRUPACION 11	38	E66779	EQUIPO PARA CPAP CON VÁLVULA PRESIÓN AJUSTABLE.-Tamaño de la mascarilla:Grande;	21	5.750,00 €	4.772,50 €	460,00 €	517,50 €	1.207,50 €
AGRUPACION 12	39	E94886	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP SIN VALVULA / gel-Tamaño:grande;	21	3.320,00 €	2.755,60 €	265,60 €	298,80 €	697,20 €
AGRUPACION 12	40	E94885	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP SIN VALVULA / gel-Tamaño:mediana;	21	7.470,00 €	6.200,10 €	597,60 €	672,30 €	1.568,70 €
AGRUPACION 13	41	B40747	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP CON VALVULA / adulto-Tamaño:grande;	21	17.999,91 €	14.939,93 €	1.439,99 €	1.619,99 €	3.779,98 €
AGRUPACION 13	42	B40746	MASCARILLA FACIAL PARA CPAP Y BIPAP CON VALVULA / adulto-Tamaño:mediana;	21	25.999,87 €	21.579,89 €	2.079,99 €	2.339,99 €	5.459,97 €
AGRUPACION 14	43	F95250	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:L;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	21	3.767,40 €	3.126,94 €	301,39 €	339,07 €	791,15 €
AGRUPACION 14	44	F95249	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:M;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	21	31.395,00 €	26.057,85 €	2.511,60 €	2.825,55 €	6.592,95 €
AGRUPACION 14	45	F95252	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ adulto-TAMAÑO CÁNULA NASAL:S;CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	21	6.279,00 €	5.211,57 €	502,32 €	565,11 €	1.318,59 €
AGRUPACION 15	46	B40767	ELECTRODO DE MONITORIZACION CORTA/ adultos-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	21	92.400,00 €	76.692,00 €	7.392,00 €	8.316,00 €	19.404,00 €
AGRUPACION 15	47	C26276	ELECTRODO DE MONITORIZACION CORTA/ pediátrico-Tamaño:neonato;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	21	4.500,49 €	3.735,41 €	360,04 €	405,04 €	945,10 €
	48	B39361	MASCARILLA OXIGENO CON RESERVORIO / adultos - GC	21	8.360,00 €	6.938,80 €	668,80 €	752,40 €	1.755,60 €
	49	B42848	MASCARILLA OXIGENO CONCENTRACION VARIABLE TRAQUEOTOMIA / adultos-FiO2 max.:{50-50};	21	6.330,00 €	5.253,90 €	506,40 €	569,70 €	1.329,30 €
	50	F99142	NEBULIZADOR PARA PREVENCIÓN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL-Boquilla:no;Mascarilla:si;	21	28.800,00 €	23.904,00 €	2.304,00 €	2.592,00 €	6.048,00 €
	51	E59997	SOLUCIÓN HIPERTÓNICA PARA NEBULIZACIONES-COMPOSICIÓN :solución salina con ácido hialurónico;CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN SALINA:{7-7};	21	63.333,34 €	52.566,67 €	5.066,67 €	5.700,00 €	13.300,00 €
	52	F99391	EQ INTRODUCIDOR INTUBACIONES DIFÍCILES-Diámetro del cateter:{14.0-14.0};	10	10.665,00 €	8.851,95 €	853,20 €	959,85 €	1.066,50 €
	53	B48171	CIRCUITO VENTILACIÓN MANUAL CON BALÓN / adultos-Longitud del tubo:{180-200};Volumen del balón:{2000-2000};	21	5.956,50 €	4.943,90 €	476,52 €	536,09 €	1.250,87 €
	54	B42233	GUIA INTERCAMBIO PARA TUBO ENDOTRAQUEAL-Longitud:{50-100};Diámetro externo:{14-15};Diámetro interno:{3-3};	10	6.210,00 €	5.154,30 €	496,80 €	558,90 €	621,00 €
	55	F73517	EQUIPO BRONCOSCOPIO DESECHABLE-Diámetro:{5.0-5.5};	21	25.000,00 €	20.750,00 €	2.000,00 €	2.250,00 €	5.250,00 €

Código:	6hwMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha:	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página:	19/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO II

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	COSTES DIRECTOS: 83% Materia prima, diseño, transportes y mano de obra	COSTES INDIRECTOS: 8% Gastos generales, costes de administración	BENEFICIO INDUSTRIAL: 9%	IMPORTE IVA
	56	F73380	EQUIPO BRONCSCOPIO DESECHABLE-Diámetro:[5.5-6.0];	21	25.000,00 €	20.750,00 €	2.000,00 €	2.250,00 €	5.250,00 €
	57	B40042	FIJACION TUBO ENDOTRAQUEAL A PACIENTE - GC	21	8.760,00 €	7.270,80 €	700,80 €	788,40 €	1.839,60 €
	58	B44630	CIRCUITO RESPIRADOR ESTANDAR C/ BOLSA-Tipo de conexión:22f(maquina) -22m/15f (paciente);Balón:si;	21	38.745,00 €	32.158,35 €	3.099,60 €	3.487,05 €	8.136,45 €
	59	F60548	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22 m-22h;Equipo asociado:Vitae 40;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	21	59.689,30 €	49.542,12 €	4.775,14 €	5.372,04 €	12.534,75 €
	60	E74280	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22h-22m/15h;Equipo asociado:Oxilog 3000/ 3000 plus / 200plus;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	21	17.600,00 €	14.608,00 €	1.408,00 €	1.584,00 €	3.696,00 €
	61	E74138	CIRCUITO RESPIRADOR TRANSPORTE CON VALVULA ESPIRATORIA Y SENSOR-Tipo de conexión:22h-22m/15h;Equipo asociado:Taema Osiris 3;Longitud del tubo:[100-300];Volumen del balón:[0-0];	21	4.340,00 €	3.602,20 €	347,20 €	390,60 €	911,40 €
	62	C24237	FILTRO BACTERIAS-VIRUS / adultos-Tamaño:adulto;	21	7.458,00 €	6.190,14 €	596,64 €	671,22 €	1.566,18 €
	63	B38517	HUMIDIFICADOR PARA TRAQUEOTOMIZADOS-Tamaño:adulto;	21	6.660,00 €	5.527,80 €	532,80 €	599,40 €	1.398,60 €
	64	B40711	ADAPTADOR ENDOTRAQUEAL ACODADO Y GIRATORIO EN DOS SENTIDOS-Giratorio:2;Tipo de adaptador:acodado;Tipo y medida de las conexiones:15m-15h/22m;	21	5.733,00 €	4.758,39 €	458,64 €	515,97 €	1.203,93 €
	65	B42717	TUBO CONEXION COARRUGADO RECTO-Giratorio:0;Tipo de adaptador:recto;Tipo y medida de las conexiones:22h-15h/22m;	21	11.880,00 €	9.860,40 €	950,40 €	1.069,20 €	2.494,80 €
	66	F75763	SENSOR FLUJO PARA RESPIRADOR-Equipo compatible:dräger;	21	10.890,00 €	9.038,70 €	871,20 €	980,10 €	2.286,90 €
	67	C56411	SENSOR PULSIOXIMETRIA TIPO TIRA ADHESIVA DIGITAL / neonato-Equipo compatible:Tecnología MASIMO;	21	66.000,00 €	54.780,00 €	5.280,00 €	5.940,00 €	13.860,00 €
	68	B83594	CAPNOGRAFIA Y : SONDA NASAL / adulto-Conexión distal:luer-lock;Longitud de la alargadera:[0-300];	21	3.815,00 €	3.166,45 €	305,20 €	343,35 €	801,15 €
	69	E65049	SENSOR CO2 Y FLUJO PARA MONITOR-Tamaño del sensor:Adulto;	21	23.804,00 €	19.757,32 €	1.904,32 €	2.142,36 €	4.998,84 €
	70	B53512	ACCESORIO CPAP Y BIPAP: CIRCUITO RESPIRATORIO Y CAMARA HUMIDIFICACION - GC	21	52.910,00 €	43.915,30 €	4.232,80 €	4.761,90 €	11.111,10 €
	71	B40749	ACCESORIO CPAP Y BIPAP: CIRCUITO RESPIRATORIO-Línea de presión:si;	21	11.116,05 €	9.226,32 €	889,28 €	1.000,44 €	2.334,37 €
	72	F95260	SONDA NASAL OXIGENO SILICONA TIPO GAFA PARA ALTO FLUJO/ pediátrico-Tamaño canula nasal:M;Conexión distal:PRESION;	21	7.156,81 €	5.940,15 €	572,54 €	644,11 €	1.502,93 €
	73	F95251	SONDA TRAQUEOTOMÍA OXIGENO PARA ALTO FLUJO-CONEXIÓN DISTAL:PRESIÓN;	21	14.253,33 €	11.830,26 €	1.140,27 €	1.282,80 €	2.993,20 €
	74	F95602	ACCESORIO ALTO FLUJO CIRCUITO RESPIRATORIO Y CÁMARA HUMIDIFICACIÓN-SENSOR TEMPERATURA:INTERNO;CONEXIÓN DISTAL:CIERRE SEGURIDAD;CONEXIÓN PROXIMAL:CIERRE SEGURIDAD;TAMAÑO:ADULTO;	21	135.093,00 €	112.127,19 €	10.807,44 €	12.158,37 €	28.369,53 €
	75	E54788	INSPIROMETRO DE INCENTIVO-Volumen:(3000-5000);	21	6.384,00 €	5.298,72 €	510,72 €	574,56 €	1.340,64 €
	76	F66768	SET MEDICIÓN OXIDO NÍTRICO ESPIRADO-Nº de filtros que lleva el set:[100-100];	21	26.000,00 €	21.580,00 €	2.080,00 €	2.340,00 €	5.460,00 €
	77	C25631	FILTRO PARA ESPIROGRAFO-Diámetro del filtro:[30-30];	21	20.640,00 €	17.131,20 €	1.651,20 €	1.857,60 €	4.334,40 €
	78	D41473	ELECTRODO DE MONITORIZACION LARGA/ adultos-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	21	28.800,00 €	23.904,00 €	2.304,00 €	2.592,00 €	6.048,00 €

Código:	6hwMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página	20/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO II

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	COSTES DIRECTOS: 83% Materia prima, diseño, transportes y mano de obra	COSTES INDIRECTOS: 8% Gastos generales, costes de administración	BENEFICIO INDUSTRIAL: 9%	IMPORTE IVA
	79	B40768	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / PRUEBA ESFUERZO / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:corchete;	21	30.000,00 €	24.900,00 €	2.400,00 €	2.700,00 €	6.300,00 €
	80	B44865	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:banana;	21	24.000,00 €	19.920,00 €	1.920,00 €	2.160,00 €	5.040,00 €
	81	B47268	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:lengüeta;	21	8.640,00 €	7.171,20 €	691,20 €	777,60 €	1.814,40 €
	82	C25661	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG / adulto-Tamaño:adulto;Radiotransparente:si;TIPO DE CONEXION ELECTRODO:lengüeta;	21	8.840,00 €	7.337,20 €	707,20 €	795,60 €	1.856,40 €
	83	B39904	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / EKG C / CABLE / pediátrico-Tamaño:neonato;Radiotransparente:no;TIPO DE CONEXION DEL ELECTRODO:hembra;	21	7.440,00 €	6.175,20 €	595,20 €	669,60 €	1.562,40 €
	84	D84087	SET ELECTRODOS DIAGNÓSTICO P/EKG C/CABLES-Tamaño:adulto;TIPO DE CONEXION DEL ELECTRODO:hembra;	21	13.487,60 €	11.194,71 €	1.079,01 €	1.213,88 €	2.832,40 €
	85	E05962	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediatrico-Equipo compatible:desfibrilador semiautomatico aed powerheart g3 y g;	21	6.480,00 €	5.378,40 €	518,40 €	583,20 €	1.360,80 €
	86	E64182	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediatrico-Equipo compatible:medtronic. bexen. cardioline;	21	7.055,70 €	5.856,23 €	564,46 €	635,01 €	1.481,70 €
	87	E37421	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE /pediatrico-Equipo compatible:philips hearstart;	21	6.400,20 €	5.312,17 €	512,02 €	576,02 €	1.344,04 €
	88	D96863	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:desfibrilador semiautomatico aed powerheart g3 y g;	21	8.212,56 €	6.816,42 €	657,00 €	739,13 €	1.724,64 €
	89	D56083	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:medtronic physiocontrol lifepak 9/10/12/500 y quick combo;	21	21.000,00 €	17.430,00 €	1.680,00 €	1.890,00 €	4.410,00 €
	90	D94575	ELECTRODO DESFIBRILACION TRANSCUTANEA C/CABLE-Equipo compatible:zoll medical;	21	6.426,00 €	5.333,58 €	514,08 €	578,34 €	1.349,46 €
	91	E81963	ELECTRODO DIAGNOSTICO P / PRUEBA HOLTER / adulto-Radiotransparente:No;Tipo de Conexión Electrodo:CORCHETE;	21	11.200,00 €	9.296,00 €	896,00 €	1.008,00 €	2.352,00 €
	92	E38941	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 1 LINEA 1 TRANSDUCTOR-LONGITUD DE LA LINEA:{140.0-160.0};	21	85.322,60 €	70.817,76 €	6.825,81 €	7.679,03 €	17.917,75 €
	93	B39409	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 2 LINEAS 1 TRANSDUCTOR - GC	21	4.200,00 €	3.486,00 €	336,00 €	378,00 €	882,00 €
	94	B40239	EQ. MONITORIZAR PRESIONES 2 LINEAS 2 TRANSDUCTORES - GC	21	16.650,00 €	13.819,50 €	1.332,00 €	1.498,50 €	3.496,50 €
	95	F38650	SENSOR DE GASTO CARDIACO-Traductor presion incorporado:Si;Linea de presión arterial:Si;Extractor de sangre:No;	21	70.000,00 €	58.100,00 €	5.600,00 €	6.300,00 €	14.700,00 €
	96	E97015	CARTUCHO CAL SODADA-Eq. compatible:GE Healthcare Carestation 600 Series;	21	4.639,95 €	3.851,16 €	371,20 €	417,60 €	974,39 €
	97	D95308	CARTUCHO CAL SODADA-Eq. compatible:ge modelos aespires5100, aliseo, avance y aisy;	21	19.760,00 €	16.400,80 €	1.580,80 €	1.778,40 €	4.149,60 €
	98	B38698	GEL CONDUCTOR 250ml.-VOLUMEN:[250-250];INDICACIONES:ecografia;	10	8.030,00 €	6.664,90 €	642,40 €	722,70 €	803,00 €
	99	B38446	ADAPTADOR PARA RESERVORIO AGUA ESTERIL - GC	21	5.670,00 €	4.706,10 €	453,60 €	510,30 €	1.190,70 €
	100	F66013	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(1000-2000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Perforable;	21	46.666,66 €	38.733,33 €	3.733,33 €	4.200,00 €	9.800,00 €
	101	F43319	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(500-1000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Perforable;	21	10.909,09 €	9.054,54 €	872,73 €	981,82 €	2.290,91 €
	102	F36565	AGUA ESTERIL APIROGENA-VOLUMEN:(500-1000);TIPO DE TAPÓN:Tapón Rosca;	21	36.400,00 €	30.212,00 €	2.912,00 €	3.276,00 €	7.644,00 €

Código:	6hwMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página	21/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		



ANEXO II

Agrupación	Lote	Código GC	Descripción	IVA	Presupuesto licitación (IVA_excluido)	COSTES DIRECTOS: 83% Materia prima, diseño, transportes y mano de obra	COSTES INDIRECTOS: 8% Gastos generales, costes de administración	BENEFICIO INDUSTRIAL: 9%	IMPORTE IVA
	103	D78112	RESERVORIO AGUA ESTERIL PARA HUMIDIFICACION C/ conector-VOLUMEN:[500-1000];	21	41.360,00 €	34.328,80 €	3.308,80 €	3.722,40 €	8.685,60 €
	104	B38895	ALARGADERA OXIGENO-Longitud:[0-600];	21	3.794,50 €	3.149,44 €	303,56 €	341,51 €	796,85 €
	105	B39513	SONDA NASAL OXIGENO TIPO GAFA / adultos-Conexión distal:luer;Longitud de la alargadera:[0-300];	21	22.800,00 €	18.924,00 €	1.824,00 €	2.052,00 €	4.788,00 €
	106	B38647	LARINGOSCOPIO OPTICO-Tipo de pala:Macintosh (curva);Tamaño:3;	21	23.000,00 €	19.090,00 €	1.840,00 €	2.070,00 €	4.830,00 €

Central Provincial de Compras de Jaén  
Hospital Universitario de Jaén  
Avda. Ejército Español, 10. c.p.23007 Jaén

Código:	6hWMS831PFIRMA1CVg1Hwc2Dspu4qq	Fecha	02/01/2024
Firmado Por	MARIA DEL CARMEN MERINO CASTRO	Página	22/22
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>		

