

**EXPEDIENTE: PA S 19/005**

**OBJETO SERVICIOS DE: LA VIRTUALIZACION DE LOS CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE FORMACIÓN ON-LINE EN FARMACOTERAPIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA.**

### **RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

Resolución de acuerdo con lo dispuesto en el art. 116-117 Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm. 272 de 09 de Noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2018.

D. Carlos Mur de Viu Bernad, como Director Gerente del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada en virtud de las atribuciones que tiene conferidas, según lo previsto en el artículo 15. 2 h) de los Estatutos del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada, aprobados por el Decreto 196/2002, de 26 de Diciembre de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

### **CONSIDERANDO**

#### **1.- COMPETENCIA:**

El Director Gerente, en virtud de las atribuciones conferidas según lo previsto en el artículo 15. 2 h) de los Estatutos del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada", aprobados por el Decreto 196/2006, de 26 de diciembre de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, actúa como órgano de contratación.

La Gerencia del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada, órgano que gestiona los recursos sanitarios considerados idóneos a tal fin según la práctica clínica habitual de este centro, para poder atender con suficiencia científico técnica la demanda de atención especializada de los ciudadanos del Área, no cuenta con suficientes medios materiales necesarios, por lo que es necesario acudir a la contratación pública, garantizando el control y la transparencia en la gestión de las compras, así como el cumplimiento presupuestario.

#### **2. OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP 9/2017):**

El objeto del presente contrato es la virtualización en formato HTML5 de los contenidos de los cursos de formación On-Line en farmacoterapia que se relacionan en Anexo I del Pliego, así como la conversión de contenidos de cursos en formato flash a formato HTML5 que se relacionan en Anexo II del Pliego, para los años 2019 y 2020, y que se realizarán bajo la dirección de la Dirección General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria.

#### **3. MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO (Art. 28 y 116 LCSP 9/2017):**

El objeto de este contrato, es la virtualización de los contenidos de los cursos de formación On-Line en farmacoterapia. El tratamiento actualizado de las enfermedades, va cambiando muy rápidamente, existiendo una gran cantidad de publicaciones sobre investigación en farmacoterapia. La selección del tratamiento más adecuado para cada paciente, en términos de evidencia científica existente, es la actividad donde pivota una parte importante del quehacer de los médicos del sistema sanitario y el medicamento se convierte así en uno de los recursos sanitarios utilizados con más frecuencia. La actualización en farmacoterapia es, además, una de las tareas más difíciles para los médicos, ya que en España están disponibles más de 18.000 especialidades farmacéuticas y el gran número de revistas biomédicas que se publican hace difícil estar actualizado a la hora de seleccionar el tratamiento más eficiente, optimizando los beneficios de los medicamentos y minimizando los riesgos.

Es necesario realizar formación continuada específica en el campo de la farmacoterapia, desde la Institución con el objetivo de facilitar a los profesionales la actualización del tratamiento en las enfermedades más prevalentes, mediante la realización de actividades formativas en formato presencial y online.

La idoneidad del contrato viene determinada debido a que La formación continuada en Farmacoterapia se enmarca en un modelo de gestión del conocimiento, dirigido al desarrollo de las capacidades de aprendizaje y crecimiento de los profesionales para mejorar sus competencias, se centra en la organización de actividades,



que faciliten la actualización permanente en este campo.

Por las mismas razones que se justifica la necesidad de la formación presencial y aprovechando la facilidad que la formación a distancia brinda para realizarla en el lugar de trabajo o en el propio domicilio de los profesionales, se ha considerado desde hace 12 años la formación online a través de plataforma formativa con dinamización.

Aprovechando la experiencia adquirida con los cursos disponibles en formato presencial es necesario continuar virtualizando el material didáctico de los cursos presenciales todavía no realizada para ampliar la oferta formativa online, que estamos llevando a cabo en el momento actual

Se considera que el objeto del contrato satisfará las necesidades asistenciales observadas, siendo su objeto y contenido idóneo para tal fin.

#### **4. DURACION. (Art. 29 LCSP 9/2017)**

La duración del contrato será de 24 meses.

Procede prórroga: SI

#### **5. PRECIO DEL CONTRATO.**

##### **5.1. Modalidad y naturaleza del contrato (Art. 17 LCSP 9/2017): Precios unitarios.**

Naturaleza del Contrato: Contrato de Servicios en el que el adjudicatario se obliga a realizar el servicio de acuerdo con lo estipulado en las prescripciones técnicas.

Contratos de servicios cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro, incluyendo aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.

##### **5.2. Precio del contrato:**

Para la determinación del precio, se ha tenido en cuenta el precio que actualmente abona el Hospital, así como estudios de mercado de costes de otros centros sanitarios.

Anualidad	Importe (IVA excluido)	Importe IVA	Importe Total
2019	41.106,25 €	8.632,31 €	49.738,56 €
2020	82.212,50 €	17.264,63 €	99.477,13 €
2021	41.106,25 €	8.632,31 €	49.738,56 €

##### **5.3. Revisión de precios: (Art. 103 LCSP 9/2017)**

**Procede: NO**

Considerando que uno de los objetivos establecidos por esta Dirección es la moderación del gasto y que su consecución, asociado al interés público, exige, entre otros aspectos, eliminar las eventuales variaciones de precios que pudieran producirse durante el plazo de ejecución del contrato, ya sean consecuencia de oscilaciones propias del mercado o de otras circunstancias ajenas al mismo, tales como la actual incertidumbre que afecta a la evolución de la economía monetaria, dada que en los próximos ejercicios pudieran influir negativamente sobre el presupuesto de gasto del Hospital, conocido en el momento de la licitación el tiempo de ejecución del contrato, habiéndose previsto el precio con precios de mercado actuales y tenido en cuenta la incidencia del IPC, puede establecerse un precio cierto, no sujeto a variaciones, que haga compatibles los intereses comerciales de los licitadores con la previsión de la evolución del precio de mercado.

La naturaleza de los bienes, cuya adquisición constituye el objeto del contrato, su importancia estratégica (que requiere garantizar su disponibilidad evitando cualquier tipo de contingencia que pudiera afectar al suministro), su relevancia económica y el plazo de ejecución del contrato.



#### 5.4 VALOR MÁXIMO ESTIMADO (Art. 101 LCSP 9/2017):

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del Órgano de contratación, sin incluir el IVA. Se ha determinado en función de los contratos similares previamente adjudicados en el Hospital. En el cálculo del valor estimado se ha tenido en cuenta las eventuales prórrogas del contrato.

Base imponible: 164.425,00 euros  
 Importe del I.V.A.: 34.529,25 euros  
 Importe total: 198.954,25 euros

Valor Estimado IVA excluido: 164.425,00 euros

### 6. TIPO DE TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO, Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

#### 6.1. Tipo de tramitación:

Procedimiento:

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el procedimiento abierto conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta a todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

#### 6.2 División en lotes: art. 99 LCSP 9/2017

Se agrupa el contrato en un lote debido a la especialidad de los elementos que lo componen.

#### 6.3. Criterios de adjudicación: art. 145 LCSP 9/2017

La valoración de los criterios del procedimiento se evaluará:

- Criterio Precio: 55%
- Criterio/s cualitativos evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 45%

SOBRE	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
I CRITERIOS ECONÓMICOS		
Nº 3	<p><b>COSTE (precio):</b> Se valorarán las ofertas económicas presentadas, de acuerdo a la siguiente fórmula:</p> $PI = \frac{BI}{Bm} \times 60$ <p>Siendo:</p> <p>PI: puntuación otorgada al licitador                      Bm: Mayor baja de todas las prestaciones                      BI: Baja del licitador                      Baja: Precio de la licitación – oferta económica del licitador</p> <p>Documentación a incluir en el sobre DE DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA.</p>	55



SOBRE	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
II CRITERIOS CUALITATIVOS		
Nº 1	<p><b>DOCUMENTACIÓN TÉCNICA RELATIVA A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DE JUICIO DE VALOR</b></p> <p><b>A) Diseño del interfaz de usuario (libro de estilo): (5 puntos).</b> Desglosado en Para la valoración de este apartado es requisito imprescindible que se facilite una DEMO (estilo y estética), a través de una dirección de Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción detallada de las Herramientas del Interfaz que aseguren la usabilidad. Se valorará todas aquellas soluciones que permitan al usuario emplear el menor tiempo y esfuerzo posible para la realización óptima del software formativo. (1 punto)</li> <li>Herramientas disponibles (1 punto): <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de visualización del progreso (máximo 0,5 puntos)</li> <li>Mejoras adicionales presentadas (máximo 0,5 puntos)</li> </ul> </li> <li>Estética y condicionamientos metodológicos que incluirá al menos diseño del interfaz, elementos gráficos y estéticos (1 punto).</li> <li>La presencia de texto y elementos gráficos que sea equilibrada y el texto comprensible, sin errores, correcta ortografía y gramaticalmente (1 punto).</li> <li>La navegación que sea sencilla e intuitiva, teniendo siempre referencia de dónde estás y dejando siempre accesibles, desde cualquier lugar del curso, las diferentes opciones y elementos de contenido (1 punto).</li> </ul> <p><b>B) Metodología didáctica: (5 puntos): desglosado en:</b> La valoración de este apartado se realizará mediante la explicación detallada en la memoria técnica de la metodología didáctica, así como mediante la visualización de las características de los tipos de pantalla y recursos presentados en versión DEMO (tipos de pantalla y recursos), y que incluirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción de las características de los diferentes tipos de pantallas (2 puntos)</li> <li>Descripción del tipo de recursos didácticos: casos clínicos, actividades simulaciones interactivas, vídeos... (3 puntos).</li> </ul> <p><b>C) Elaboración de materiales formativos para la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid sobre farmacoterapia: (10 puntos) Desglosado en:</b> La valoración de este apartado se realizará mediante la presentación de ruta de visualización y descripción detallada</p>	20



SOBRE	CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA
	<p>del proyecto (duración, temas incluidos de farmacoterapia....) indicando la Dirección General que contrató el proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursos de farmacoterapia elaborado en formato html5. Por cada curso elaborado 1 punto (máximo 4 puntos).</li> <li>• Actualización de cursos de farmacoterapia. Por cada curso actualizado 1 punto (máximo 4 puntos).</li> <li>• Elaboración de app web de farmacoterapia. Por cada app web elaborada 2 puntos (máximo 2 puntos).</li> </ul>	
Nº 2	<p><b>CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA. Documentación a incluir en el sobre de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA (SOBRE 2 CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA).</b></p> <p><b>A) Ampliación en el número de pantallas nuevas ofertadas: 10 puntos. Desglosado en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso de elaboración de pantallas nuevas adicionales al número total de pantallas exigidas en los pliegos para cursos nuevos (510 pantallas): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5 pantallas adicionales (2 puntos)</li> <li>○ ó 10 pantallas adicionales (5 puntos)</li> <li>○ ó 20 pantallas adicionales (10 puntos)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>B) Ampliación en el número de pantallas para conversión de flash a html5 ofertadas: 5 puntos. Desglosado en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso de conversión de pantallas flash a html5 adicionales al número total de pantallas exigidas en los pliegos (1000 pantallas) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5 pantallas adicionales (1 punto)</li> <li>○ ó 10 pantallas adicionales (3 puntos)</li> <li>○ ó 20 pantallas adicionales (5 puntos)</li> <li>○</li> </ul> </li> </ul> <p><b>C) Ampliación en el número de vídeos ofertados: 10 puntos. Desglosado en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compromiso de elaboración de vídeos adicionales al número total exigido en los pliegos (14 vídeos – 2 por cada nuevo curso): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 vídeo adicional (2 punto)</li> <li>○ ó 3 vídeos adicionales (5 puntos)</li> <li>○ ó 7 vídeos adicionales (10 puntos)</li> </ul> </li> </ul>	25
	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

El cumplimiento de las características técnicas exigibles en el pliego de prescripciones técnicas, garantiza un mínimo de calidad que, siendo necesariamente general a fin de no comprometer la concurrencia a la licitación, sitúa el umbral requerido en el nivel de la autorización de comercialización.



## **7.- EXPEDIENTE DE CARÁCTER PLURIANUAL**

El carácter del servicio a realizar aconseja su estabilidad a lo largo del tiempo, dado que el cambio de servicio en un intervalo de tiempo menor, supondría costes de entrenamiento del nuevo personal formándole para el desarrollo de dicha prestación. Por ello, se propone por periodo superior al ejercicio económico.

### **RESUELVE**

- 1. Aprobar el Pliego de Cláusulas Administrativas.**
- 2. Aprobar el Pliego de Prescripciones Técnicas.**
- 3. Aprobar el gasto correspondiente por un importe 164.425,00 €, IVA incluido, para el que está previsto crédito adecuado y suficiente.**
- 5. Aprobar, una vez completado, el expediente de contratación y disponer la apertura de procedimiento de adjudicación mediante procedimiento abierto, con pluralidad de criterios.**
- 4. Que en dicha contratación no procede la revisión de precios.**

Fuenlabrada a, 27 de marzo de 2019

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Carlos Mur de Viu Bernad



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907585171766967585265**