



Ayuntamiento de Lebrija

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Se emite la siguiente memoria al objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 28 y 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

TIPO DE CONTRATO: Prestación de Servicio

OBJETO DEL CONTRATO: Contratación de Prestación del Servicio de Impartición de la Acción Formativa Robótica, Programación e Impresión en 3D.

NECESIDAD ADMINISTRATIVA A SATISFACER: Contratación de la impartición de acción formativa para la puesta en marcha de un servicio de formación extraescolar para el acercamiento de niños, niñas y adolescentes a la robótica, programación y creación de contenidos digitales.

Con ello se permite un enriquecimiento en competencia digitales, pasando a ser creadores de videojuegos, aplicaciones y robots y no meramente consumidores de tecnologías. La capacidad motivacional de los videojuegos en el ámbito de la enseñanza, en especial a través de Minecraft, esta testada en base a los diversos estudios realizados con excelentes resultados.

La iniciación a la electrónica, programación avanzada de videojuegos, diseño e impresión 3D, son tecnologías que abren las puertas de un mercado laboral cada vez mas necesitado de perfiles, en todos los sectores, proporcionando conocimiento y formación en todo lo referente a las tecnologías emergentes, las cuales sin duda van a ser ampliamente demandadas en un futuro inmediato.

Podemos y debemos ofrecer en igualdad de oportunidades, erradicando las denominadas "brechas digitales", contra las que se hacen necesarias actuaciones específicas en todos los ámbitos, especialmente en el educativo, proyectos como el "Aula de Robótica" basada en la realización de talleres y actividades en los que se aborda la programación y la robótica desde una posición integradora, presentándola como una competencia transversal a través de la cual favorecer la adquisición por parte del alumnado no sólo de las competencias digitales, matemáticas y básicas en ciencia y tecnología, sino también del resto de competencias claves.

En general, en la realización de actividades innovadoras con nuevas tecnologías como la programación y la robótica, en las que todo el alumnado poseen diferentes niveles, y todos tienen las mismas oportunidades. Los alumnos y alumnas con menor nivel

Código Seguro De Verificación:	ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Sanchez Lopez	Firmado	23/08/2024 10:17:39
Observaciones		Página	1/3
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==		





Ayuntamiento de Lebrija

académico descubren sus capacidades para lograr competencias en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, experimentando una transformación en su autoestima que les proporciona un gran refuerzo emocional llegando a implicarse más en los estudios y modificando en algunos casos conductas disruptivas por falta de motivación.

Para potenciar lo anteriormente expuesto se llevaran a cabo Talleres de programación y robótica incentivando con ello el uso de la nueva tecnologías el “pensamiento computacional” en todas las materias curriculares.

PRECIO BASE DE LICITACIÓN ANUAL IVA EXENTO: .14.990,00 €

IMPORTE TOTAL: 14.990,00 € anuales por cada año que dure la contratación, hasta un máximo de cuatro.

LOTES:

No procede dividir el contrato en lotes, ya que dificultaría su correcta ejecución desde el punto de vista técnico, debiéndose prestar el servicio por la misma empresa.

VALOR MÁXIMO ESTIMADO: 59.960,00 € (14.990,00 € x 4 años)

APLICACIONES PRESUPUESTARIAS:

DURACIÓN DEL CONTRATO: Dos (2) años, prorrogable anualmente hasta un máximo de cuatro (4) años.

DURACIÓN TOTAL INCLUIDA LAS POSIBLES PRÓRROGAS: cuatro (4) años.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:

- () Procedimiento abierto
- (X) Procedimiento abierto simplificado
- () Procedimiento abierto abreviado
- () Procedimiento restringido
- () Procedimiento con Negociación
- () Procedimiento Dialogo competitivo
- () Procedimiento de asociación para la innovación

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO UTILIZADO PARA SU ADJUDICACIÓN CUANDO SE UTILICE UN PROCEDIMIENTO DISTINTO DEL ABIERTO Y RESTRINGIDO:

Código Seguro De Verificación:	ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Sanchez Lopez	Firmado	23/08/2024 10:17:39	
Observaciones		Página	2/3	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==			



Ayuntamiento de Lebrija

TIPO DE TRAMITACIÓN: ORDINARIA (X); URGENTE ()

A la vista de las características y del importe del contrato se propone la iniciación del correspondiente expediente de contratación.

Código Seguro De Verificación:	ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Jose Sanchez Lopez	Firmado	23/08/2024 10:17:39	
Observaciones		Página	3/3	
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/ENrFYWgTkQPaxfMLpJyUaA==			