

Nº Expte.: A/SER-005916/2019

MEMORIA ECONÓMICA JUSTIFICATIVA

CONTRATO: "MEDIOS Y SERVICIOS NECESARIOS PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA EDUCAMADRID, SU CONECTIVIDAD, SEGURIDAD, RESPALDO DE DATOS, MONITORIZACIÓN Y MANTENIMIENTO"

La Plataforma Tecnológica EducaMadrid proporciona un conjunto muy variado de servicios a la comunidad educativa madrileña, tanto a profesores como alumnos, con un importante nivel de utilización.

La Plataforma tecnológica EducaMadrid, precisa la contratación de los medios y servicios necesarios para su alojamiento, conectividad, seguridad, respaldo de datos, monitorización y mantenimiento. Esta contratación se venía realizando mediante el Catálogo de Bienes de Adquisición Centralizada de la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. En concreto, por el Acuerdo Marco 27/2012 para la contratación de servicios de alojamiento de sistemas de información. El último contrato realizado con dicha modalidad se realizó por 18 meses, desde el 1 de febrero de 2018 al 31 de julio de 2019 y por un importe de 933.817,50 euros (51.878,75 euros por mes)

Tras la finalización de la vigencia del Acuerdo Marco anterior, el siguiente contrato se debe realizar por procedimiento abierto a través de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

Desde el inicio del contrato vigente, la plataforma EducaMadrid ha sufrido un crecimiento que afecta directamente a los servicios que cubre este contrato. Entre ellos tenemos los que muestran la siguiente tabla:

	Curso 2017-2018	Curso 2018-2019	% crecimiento
Número de usuarios	427.264	1.213.851	184,10%
Número de Bases de Datos (BBDD)	2.337	2.878	23,15%
Número de servidores dedicados a BBDD	7	11	57,14%
Número total de servidores	147	178	21,09%
Almacenamiento (TB)	54,98	71,72	30,44%



Comunidad de Madrid

Como resultado de los datos anteriores, el importe de licitación del presente contrato deberá ser incrementado con respecto al importe de adjudicación del contrato vigente. En función de los crecimientos parciales que recoge la tabla anterior se calcula que el importe deberá incrementarse al menos en un 16% con respecto al importe actual para poder atender dichos porcentajes de crecimiento mostrados.

Por este motivo, se establece que el precio de licitación final para este contrato para un periodo de 12 meses sea de 722.152,20 euros (iva incluido) . En la tabla siguiente se recoge el desglose de los grandes servicios que incluye y su coste parcial:

Concepto	Importe SIN IVA	Importe con IVA	Porcentaje
Housing	173.077,8000	209.424,1380	29,00%
Servicios de explotación	226.791,6000	274.417,8360	38,00%
Comunicaciones	59.682,0000	72.215,2200	10,00%
Mantenimiento	137.268,6000	166.095,0060	23,00%
TOTAL	596.820,00	722.152,2000	100%

Madrid, 1 de abril de 2019
EL DIRECTOR GENERAL DE BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO

Ismael Sanz Labrador

