



MEMORIA ECONÓMICA

TÍTULO DEL CONTRATO: *REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA ALBERGUES Y REFUGIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2026/2027.*

1.- Cálculo del presupuesto base de licitación.

El objeto del presente contrato es el servicio consistente en la elaboración y desarrollo de un proyecto educativo en el marco del Programa Albergues y Refugios de la Comunidad de Madrid, para la formación y el apoyo técnico al profesorado y al alumnado visitante de los albergues y el refugio que se relacionan a continuación, durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2026 y el 30 de septiembre de 2027, sin que exista prestación del servicio los meses de julio y agosto, al no programarse estancias ni otros trabajos en estos meses:

Albergue Juvenil Los Batanes (Rascafría).

Dirección: Carretera de Cotos s/n. 28740 Rascafría (Madrid).

Albergue Juvenil Las Dehesas.

Dirección: Carretera de Las Dehesas s/n. 28470 Cercedilla (Madrid).

Albergue Juvenil Villa Castora.

Dirección: Carretera de Las Dehesas s/n. 28470 Cercedilla (Madrid).

Albergue Juvenil El Escorial.

Dirección: C/ Residencia nº 14. 28200 San Lorenzo del Escorial (Madrid).

Refugio del Puerto de la Morcuera.

Dirección: Carretera de Miraflores de la Sierra a Rascafría, km 11 28740.

De conformidad con lo establecido en el artículo 116.4 d) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de contratos del Sector Público, se expone a continuación cómo se ha llegado al precio del contrato. La obtención del precio del presente contrato es el resultado de los cálculos que se detallan en la presente memoria y que se han realizado teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.

Con el objeto de determinar el importe de licitación del contrato, se ha calculado el precio correspondiente a los **costes directos** de las categorías profesionales que desarrollan el servicio en los centros.

Una vez calculados los costes directos del contrato, se ha realizado una estimación de un 4% de **costes indirectos**, que incluye licencias, vacaciones, absentismo y compra de materiales.

Así mismo se ha hecho una estimación de los **gastos generales y el beneficio industrial**.

En cuanto a los gastos generales, se han estimado en un 5 %. Se ha calculado asimismo un porcentaje de beneficio industrial, que se ha estimado en un 7 %. Ambos sobre la suma igualmente de los costes directos y los costes indirectos.

Por lo que se refiere a los **costes directos**, en el cálculo del precio de licitación del presente contrato se han tomado en consideración los importes de los salarios para el año correspondiente, que figuran en el Convenio Colectivo del Sector de Servicios de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid, inscrito en el Registro Especial de Convenios Colectivos por Resolución de 11 de octubre de 2022, de la Dirección General de Trabajo de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo (BOCM 29 de octubre de 2022), prorrogado a partir del 31 de diciembre de 2025, en virtud de lo establecido en el artículo 5 del mismo.

DESGLOSE ECONÓMICO

Para el cálculo de los salarios se ha tomado como referencia los recogidos en el Anexo I, según lo indicado en el art. 42 del vigente Convenio antes señalado y teniendo en cuenta la jornada semanal de 38 horas y 30 minutos, exigida en los términos del Pliego de Prescripciones Técnicas de este contrato, más plus de nocturnidad, del artículo 45 a) por la parte de la jornada que se realiza en horario nocturno.

En 10 meses y sus pagas extras, es decir 10 mensualidades más 1/2 paga extraordinaria, correspondiente al período 1 de octubre a 31 de diciembre de 2026, 1 paga extraordinaria, correspondiente al período 1 de enero a 30 de junio de 2027 y más 1/6 de paga extraordinaria, correspondiente al mes de septiembre de 2027.

A continuación se le han sumado las cotizaciones sociales siguientes:

COSTES COTIZACIONES	2026	2027
	%	%
Contingencias comunes	23,6	23,6
*mecanismo intergeneracional	0,75	0,83
Desempleo	5,5	5,5
FOGASA	0,2	0,2
Formación Profesional	0,6	0,6
Contingencias profesionales	3,6	3,6
Total cotizaciones	34,25	34,33

*Disp. Trans. 43 Real Decreto-Ley 2/2023, de 16 de marzo.



**Comunidad
de Madrid**

Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Quedando los importes como sigue:

CATEGORÍA art. 14 convenio	SALARIO CONVENIO MES						Número	TOTAL SALARIO CONVENIO 10 MESES 7 trabajadores
	2026 mes	COSTE COTIZACIONES	3,5 M. 1-10-2026 a 31-12-2026 + 50 % PAGA EXTRA DIC.	2027 mes	COSTE COTIZACIONES	8 M. 01-01-2027 a 30-09- 2027 + PAGA EXTRA JUNIO+ 1/6 paga extra por sept.		
Coordinador de proyecto	1.580,36 €	541,27 €	7.425,72 €	1.580,36 €	542,54 €	17.337,00 €	1	24.762,71 €
Educador ambiental	1.361,26 €	466,23 €	6.396,22 €	1.361,26 €	467,32 €	14.933,41 €	6	127.977,77 €
TOTAL SALARIOS SEGÚN CONVENIO								152.740,48 €
plus de nocturnidad 2026								353,89 €
plus de nocturnidad 2027								837,70 €
TOTAL COSTES DIRECTOS PERSONAL								153.932,07 €

Se ha calculado como sigue el importe de 1/6 de paga extra correspondiente al mes de septiembre 2027:

CATEGORÍA	2027 mes (1)	COSTE COTIZACIONES (2)	1/6 paga extra 2027 por mes de septiembre (1)+(2)/6
Coordinador de proyecto	1.580,36 €	542,54 €	353,82 €
Educador ambiental	1.361,26 €	467,32 €	304,76 €

Para aplicar el plus de nocturnidad se ha calculado el precio/hora de cada categoría, multiplicando el salario base, del Anexo I del convenio, por las 14 pagas anuales del mismo y dividiéndolo por las 1.742 horas anuales del art 17.

A este precio/hora se le ha aplicado el 25 % previsto en el artículo 45 del convenio y a continuación los costes sociales.

Quedando los importes como sigue, en 2026 y 2027:

PLUS DE NOCTURNIDAD POR HORA								
CATEGORÍA art. 14 convenio	Salario base 2026 Anexo I convenio (1)	PAGAS ANUALES art. 44 convenio (2)	HORAS ANUALES art. 17 convenio (3)	precio/hora 2026 (1)*(2)/(3)	PLUS NOCTURNIDAD 2026 (22.00- 07:00). Art. 21 convenio (25 % precio/h) (art. 45 convenio)	Salario base 2027 Anexo I convenio (1)	precio/hora 2027 (1)*(2)/(3)	PLUS NOCTURNIDAD 2027 (22.00- 07:00). Art. 21 convenio (25 % precio/h) (art. 45 convenio)
Coordinador de proyecto	1.580,36 €	14	1.742	12,70 €	3,18 €	1.580,36 €	12,70 €	3,18 €
Educador ambiental	1.361,26 €	14	1.742	10,94 €	2,74 €	1.361,26 €	10,94 €	2,74 €

PLUS DE NOCTURNIDAD 2026							
CATEGORÍA art. 14 convenio	horas nocturnas/mes	3 meses 2026+ 50 % paga extra	TOTAL HORAS 2026	plus nocturnidad 2026	TOTAL 2026	COSTE COTIZACIONES	TOTAL COSTE 2026
1 Coordinador de proyecto	4	3,5	14	3,18 €	44,45 €	15,23 €	59,68 €
6 Educador ambiental	24	3,5	84	2,74 €	229,74 €	78,69 €	308,43 €
TOTAL							368,11 €

PLUS DE NOCTURNIDAD 2027							
CATEGORÍA art. 14 convenio	horas nocturnas/mes	7 meses 2027 + 1 paga extra	TOTAL HORAS 2027	plus nocturnidad 2027	TOTAL 2027	COSTE COTIZACIONES	TOTAL COSTE 2027
1 Coordinador de proyecto	4	8	32	3,18 €	101,61 €	34,88 €	136,49 €
6 Educador ambiental	24	8	192	2,74 €	525,12 €	180,28 €	705,40 €
TOTAL							841,89 €

Una vez aplicados los porcentajes de costes indirectos, gastos generales y beneficio industrial señalados más arriba, queda el coste de licitación como sigue:

ACTIVIDADES EDUCATIVAS MEDIOAMBIENTALES 4 ALBERGUES Y 1 REFUGIO COMUNIDAD DE MADRID 2026- 2027	
CONCEPTO	IMPORTE TOTAL
Costes directos	153.950,48 €
Costes indirectos (4 %)	6.158,02 €
TOTAL COSTES	160.108,50 €
Gastos Generales (5 %)	8.005,42 €
Beneficio industrial (7 %)	11.207,59 €
TOTAL BASE IMPONIBLE	179.321,52 €
IVA EXENTO	0,00 €
TOTAL LICITACIÓN	179.321,52 €

Con la siguiente distribución por anualidades, en el centro gestor 150200000 Programa 3220 "Calidad de la enseñanza" subconcepto 28001 "Promoción económica, cultural y educativa":

ANUALIDAD	BASE IMPONIBLE EXENTA DE IVA
2026: 1-10-2026 a 31-12-2026	53.796,46 €
2027: 01-01-2027 a 30-09-2027	125.525,06 €
TOTAL	179.321,52 €



**Comunidad
de Madrid**

Dirección General de Bilingüismo
y Calidad de la Enseñanza

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

De conformidad con lo dispuesto en el art. 20.1. 9ª de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre del Impuesto Sobre el Valor Añadido, este contrato se encuentra exento.

La anualidad del mes de diciembre, se abonará con cargo al ejercicio en curso, al estar vinculada la actividad de este contrato al calendario escolar de profesores y alumnos.

**LA DIRECTORA GENERAL DE BILINGÜISMO
Y CALIDAD DE LA ENSEÑANZA**

Firmado digitalmente por: BEATRIZ RODRIGUEZ MERCHAN

- [REDACTED]

Fecha: 2026.03.23 17:26

Beatriz Rodríguez Merchán