



Ajuntament d'Alcoi

INSPECCIÓ GENERAL DE SERVEIS

Expt. núm.
IGS núm. 773.09.00037/17
Ref.:

22

ASUNTO: CONTRATO DE MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO Y RED SEMAFORICA DE ALCOY 2017

En relación a lo establecido en el artículo 100 de la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, en el que hace necesaria la justificación de los precios del contrato

SE INFORMA:

Que el cálculo del precio base de licitación se ha realizado teniendo en cuenta por una parte el convenio colectivo del sector del metal de la provincia de Alicante, y por otra parte los precios del material eléctrico y de rentings de vehículos. Estos precios a su vez han sido contrastados por las epresas mantenedoras que hasta ahora han trabajado en el municipio.

Estos precios se desglosan de la siguiente manera:

	SALARIO BASE	COSTESS EMPRESA	COSTES INDUMENTARIA LABORAL	PRECIO MEDIO ANUAL OPERARIOS
Normal encargado	1.496,41	538,71	207,56	31.397,53
H EXTRA	1.326,15			
H NOCTURNAS	1.792,10			
Normal adm inistra	1.106,28	398,26	0,00	21.063,57
H EXTRA				
H NOCTURNAS				22.042,21
Normal oficial				
H EXTRA	80,00			1.581,63
H NOCTURNAS				

Por lo que obtenemos como resumen:

	PRECIO MEDIO ANUAL OPERARIOS
OFICIAL	25.160,00
ADMINISTR	22.040,00
ENCARGADO	34.520,00



Ajuntament d'Alcoi

COSTES FIJOS PERSONAL ASIGNADO				
OPERARIOS DE CONSERVACION	HORAS AÑO SEGÚN CONVENIO	PRECIO MEDIO ANUAL OPERARIO MUNICIPAL	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE ANUAL
TOTAL OPERARIOS DEDICADOS A CONSERVACION:		25.160,00 €		
OPERARIOS AYUDANTES /ADMINISTRATIVOS ENCARGADO RESPONSABLE				
TOTAL GASTOS PERSONAL:			14.676,67 €	176.120,00 €

GG (13%)	BI(6%)	BASE	IVA (21%)	TOTAL CONSERVACIÓN PROGRAMADA
22.895,60	10.567,20	209.582,80	44.012,39	253.595,19

- Por otra parte tenemos las necesidades de vehículos y materiales empleados

COSTES VEHICULOS - NECESIDADES NUEVAS				
DESCRIPCION	PRECIO MEDIO	AÑOS PLIEGO	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE ANUAL
CAMION PLATAFORMA:			950,00 €	11.400,00 €
FURGONETA LIGERA:				
CAMIÓN			950,00 €	11.400,00 €
GASTOS SEGUROS MANTENIMIENTO Y COMBUSTIBLES :	8.000,00 €		666,67 €	8.000,00 €
TOTAL GASTOS VEHICULOS:			2.766,67 €	33.200,00 €

MATERIALES CONSERVACIÓN PROGRAMADA

TOTAL DE LA CONSERVACION AÑO 2017	ud	€	sin iva
Cambio Luminaria	330,00	50	16.500,00
Cambio lámpara	1.500,00	10	15.000,00
Cambio lentes semaforos			
Acondicionamiento centros de mando			
Pintura y limpieza columnas	150,00	80	12.000,00
TOTAL CONSERVACION ANUAL:			74.500,00

OTROS COSTES CONSERVACION	
Concepto	Coste anual
Materiales Conservación Programada	74.500,00 €
Vehículos	33.200,00 €
Utillaje	4.200,00 €
TOTAL OTROS COSTES CONSERVACIÓN	111.900,00 €



Ajuntament d'Alcoi

GG (13%)	BI(6%)	BASE	IVA (21%)	TOTAL CONSERVACIÓN PROGRAMADA
14.547,00	6.714,00	133.161,00	27.963,81	161.124,81

Por lo que el coste total del mantenimiento resulta el siguiente:

TOTAL CONSERVACIÓN GENERAL	253.595,19
TOTAL CONSERVACIÓN PROGRAMADA	161.124,81
TOTAL CONSERVACIÓN	414.720,00

Lo que es igual al siguiente desglose:

COSTES FIJOS PERSONAL ASIGNADO				
OPERARIOS DE CONSERVACION	HC C	PRECIO MEDIO ANUAL OPERARIO MUNICIPAL	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE ANUAL
AL OPERARIOS DEDICADOS A CONSERVACION:	3	25.160,00 €	6.290,00 €	75.480,00 €
OPERARIOS AYUDANTES /ADMINSTRATIVOS	3	22.040,00 €	5.510,00 €	66.120,00 €
ENCARGADO RESPONSABLE	1	34.520,00 €	2.876,67 €	34.520,00 €
TOTAL GASTOS PERSONAL:			14.676,67 €	176.120,00 €

OTROS COSTES CONSERVACION	
Concepto	Coste anual
Materiales Conservación Programada	74.500,00 €
Vehículos	33.200,00 €
Utillaje	4.200,00 €
TOTAL OTROS COSTES CONSERVACIÓN	111.900,00 €

TOTAL CONTRATO DE MANTENIMIENTO	
Concepto	Coste anual
Costes fijos personal autorizado	176.120,00
Otros Costes de conservación (incluye vehículos, material y utillaje)	111.900,00
TOTAL OTROS COSTES CONSERVACIÓN	288.020,00
Gastos generales (13%)	37.442,60
Beneficio Industrial (6%)	17.281,20
BASE CONSERVACION ANUAL CONTRATO	342.743,80
TOTAL IMPORTE CONSERVACIÓN TOTAL DURACION (3 AÑOS +1 PRORROGA)	1.370.975,20
IMPORTE DEL 20% POR MODIFICACIONES	1.645.170,24
IVA (21%)	71.976,20
TOTAL CONTRATO CONSERVACION ANUAL:	414.720,00

TOTAL IMPORTE DURACION CONTRATO (4 AÑOS)	1.658.879,99
---	---------------------



Ajuntament d'Alcoi

Lo que se informa a los efectos oportunos

Alcoy a 23 de octubre 2018

Ingeniera del Servicio Eléctrico Municipal



LUCIA CATALA
DOMENECH -
NIF:21670776S

Firmado digitalmente por LUCIA CATALA DOMENECH -
NIF:21670776S
DN: CN=LUCIA CATALA DOMENECH - NIF:21670776S,
SERIALNUMBER=21670776S, G=LUCIA, SN=CATALA
DOMENECH, OU=Ciudadanos, O=ACCV, C=ES
Razón: Soy el autor de este documento
Ubicación:
Fecha: 2018-10-25 12:11:52
Foxit Reader Versión: 9.3.0

Fdo.: Lucía Catalá Doménech