



AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

Código de Documento
CON18I011G

Código de Expediente
CON/2024/55

Fecha y Hora
31/07/2024 14:56

Página 1 de 2

Código de Verificación Electrónica (COVE)



5T401T685C640Q0W0036

ESTUDIO DE COSTES LICITACION CONTRATO DE SERVICIOS MANTENIMIENTO INSTALACIONES ELECTRICAS Y ALUMBRADO PÚBLICO MUNICIPAL

Contrato a licitar:

Servicio de mantenimiento eléctrico, consistente en la realización de tareas de mantenimiento, conservación y reparación de las instalaciones eléctricas y de alumbrado público municipal.

Se ha considerado una parte fija, para los mantenimientos programados, controles, tareas de conservación, servicio de guardia y reparaciones menores.

Considerando que se ha previsto que estas actuaciones supongan la intervención de un Oficial de 1ª Instalador y un ayudante instalador, con formación en manejo de camiones cesta, durante una media de 3 jornadas mensuales de 6,5 horas cada uno de ellos (lo que supone un total anual de 234 horas), equipados con los medios auxiliares necesarios en función de los trabajos a realizar, incluso furgoneta, vehículo todo-terreno o vehículo con plataforma elevadora de altura mínima de hasta 14 metros, para el alumbrado (2 jornadas) y los edificios (una jornada) o según las necesidades concretas de cada mes.

Tomando como referencia la **BASE DE DATOS ASTURIANA DE LA CONSTRUCCIÓN "BDAC"** en su última edición, elaborada por la Fundación Estudios Calidad Edificación Asturias "FECEA", los costes de Para calcular el importe del contrato se han tenido en cuenta los costes de personal y medios materiales necesarios para prestar el servicio serían:

	Coste / h	Horas totales anual	Total anual €
Oficial de 1º instalador	22,20	234	5.194,80 €
Ayudante instalador	20,30	234	4.750,20 €
Costes indirectos	19,37	234	4.532,58 €
Total coste			14.477,58 €

Se incluyen en los costes directos del personal: coste/hora trabajador, pagas extras, ½ dieta, seguro anual de cobertura, etc.

En los costes indirectos se incluirán alquiler y/o amortización de maquinaria, material y artículos de



AYUNTAMIENTO DE NOREÑA

Código de Documento
CON18I011G

Código de Expediente
CON/2024/55

Fecha y Hora
31/07/2024 14:56

Página 2 de 2

Código de Verificación Electrónica (COVE)



5T4O1T685C640Q0W0036

limpieza, costes administrativos y financieros y margen de beneficio empresarial.

En base a ello, respecto a la parte fija del contrato, esta tendrá un presupuesto de 14.477,58 € y 3.040,29 € de IVA, por cada anualidad, correspondiendo a la mano de obra y los medios auxiliares necesarios para llevar a cabo el mantenimiento.

Asimismo, se ha previsto una parte variable, consistente en aquellas tareas que requieren estudio, presupuesto previo y autorización, y en las que se incluyen las averías mayores (gruesas) y las operaciones programadas de mejora o ampliación de instalaciones. En este apartado se incluyen tanto la mano de obra (considerada en los mismos importes estimados que en la parte fija) como los materiales y suministros que resulten necesarios para la ejecución de estas tareas.

De acuerdo a las actuaciones realizadas en este sentido en el último año, se estima procedente considerar una estimación de unas 70 horas anuales de intervenciones mayores, y otros 2.000 € para reposición de material, por lo que la parte variable se estima en un importe máximo de 5.000 €, más otros 1.050 € de IVA para cada anualidad.

Con todo ello, el presupuesto base de licitación en términos anuales será de 19.477,58 €, más otros 4.090,29 € de IVA (21%), lo que supone un total de 23.567,87 €.

En Noreña, a 31 de julio de 2024

LA INTERVENTORA