

FORMULARIO DE OFERTA DE PRECIOS UNITARIOS COMPLEMENTARIOS

LOTE 23

El señor **Jorge Ríos Cortés** como **administrador único**, declara bajo su responsabilidad, como licitador del Acuerdo marco por el suministro de vehículos urbanos, servicios policiales, protección civil, motocicletas, elementos de equipamiento adicional, así como puntos de recarga eléctrica y su gestión (Expediente FELIB 1/2024) que la empresa **Etecnic Movilidad Electrica, SRL** presenta la siguiente documentación, que cumple los requisitos obligatorios del PPT y normativa legal vigente por los vehículos propuestos y que los precios unitarios son los siguientes:

Los precios unitarios son los siguientes:

Complemento o accesorio Si es necesario con descripción técnica	Precio (€)
TOTEM	
Totem de pago Acero Galvanizado	3.500,00 €
Totem de pago Acero Inoxidable	4.200,00 €
PUNTO DE RECARGA	
Tarjetas RFID personalizadas con el logo del Ayuntamiento (Mínimo 100 unidades)	500,00 €
Módem 4G	257,00 €
Tarjeta de comunicaciones SIM (coste anual)	65,00 €
Rotulación punto de recarga	500,00 €
Ampliación garantía 2 años	250,00 €
Diferenciales Autorearmables Clase A	487,20 €
Diferenciales Clase B	366,67 €
Protección contra sobretensiones permanentes y transitorias con IGA 80A incorporado	658,89 €
Conectores Tipo 2 con obturador	516,67 €
2 x Manguera tipus 2 espiral (4 m)	527,78 €

TRABAJOS DE EJECUCIÓN*

<p>"Obra Civil:</p> <p>Trabajos de obra civil para la ejecución de una instalación de Estación de Recarga Semirrápida 22 kW AC.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Cala de localización de servicios con apertura con medios manuales. - 1 x Formación de basamento para instalación de enlace, formado por dado de hormigón HM-25, acabado en bordillo para integración con entorno existente. - 1 x Formación de basamento para Estación de Recarga, formado por dado de hormigón HM-25, acabado en bordillo para integración con entorno existente. - 1 x Zanja en pavimento de panot normal, con corte con máquina, colocación de tubos corrugados de 90 mm de diámetro nominal, protegidos con arena seleccionada, cierre de zanja y reposición de pavimento según acabado existente. Hasta 15 metros. - 1 x Arqueta de registro de hormigón prefabricado sin fondo de 40x40x45 cm, para instalaciones de servicios, colocado sobre lecho de grava de 15 cm de espesor y relleno lateral con suelo de la misma excavación. - 1 x Construcción y tapa cuadrada de fundición dúctil, apoyada, paso libre de 400x400 mm y clase B125 según norma UNE-EN 124, colocado con mortero. - 2 x Picas de puesta a tierra, incluido pequeños materiales para su conexión. - 2 x Pilona de acero con protección antioxidante y esmalte de color negro forjado, de forma cilíndrica, de 1100 mm de altura y 85 mm de diámetro, para empotrar, incluido excavación, cimentación y colocación. 	<p>5.494,44 €</p>
<p>"Instalación de enlace tipo Monolit TMF-1, con potencia máxima admisible hasta 43,64 kW.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monolito TMF-1 de acero inoxidable AISI 304B con pintura RAL 7021. - Caja de seccionamiento CS-160. - Conjunto de protección y medida directa tipo TMF1 reducida para suministro individual superior a 15 kW, tensión nominal de 400 V, - Cuadro General de Baja tensión equipado con: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x IGA, IV, 63 A, 10 kA con protector contra sobretensiones permanentes y transitorias incorporado. - 1 x Interruptor diferencial, IV, 40 A/300 mA. - 1 x Interruptor magnetotérmico, IV, 32 A, de poder de corte 10 kA. - 30% de espacio libre de reserva." 	<p>9.327,78 €</p>

<p>"Instalación de enlace tipo Monolit TMF-10, con potencia máxima admisible hasta 110 kW.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monolito TMF-10 de acero inoxidable AISI 304B con pintura RAL 7021. - Caja de seccionamiento CS-250. - Conjunto de protección y medida directa tipo TMF10 reducida para suministro individual superior a 43 kW, tensión nominal de 400 V, - 1 x IGA, IV, 125 A, 15 kA, - Cuadro General de Baja tensión equipado con: - 1 x Interruptor magnetotérmico, IV, 125 A con protector contra sobretensiones permanentes y transitorias incorporado. - 1 x Relé diferencial con transformador toroidal. - 1 x Interruptor magnetotérmico, IV, 100 A, de poder de corte 15 kA. - 30% de espacio libre de reserva." 	12.266,67 €
<p>"Pack Sistema de Protección de Línea (SPL)</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Analizador de redes de medida indirecta. - 1 x Base portafusibles con fusibles de 2 Ampers. - 3 x Transformadores de intensidad toroidales de núcleo abierto 250/5 Ampers. - 1 x Modem de comunicaciones 3G." 	1.480,00 €
<p>Trabajos de señalización para la ejecución de una instalación de Estación de Recarga Semirrápida 22 kW AC.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Soporte de acero galvanizado, de 3,5 metros de altura, para la colocación de señales de tráfico, incluido excavación, cimentación y colocación. - 1 x Placa de 60x90 cm, para señales de tráfico, con revestimiento reflectante EG nivel 1, incluido elementos de fijación al soporte y colocación. - Premarcado y pintado manual de 2 plazas por vehículo eléctrico (5x2,5 m cada una) y pasillo de acceso (5x1,2 m) con pintura plástica en frío de dos componentes y reflectante. Incluye pintado manual de símbolo y pasillo. " 	2.772,78 €

*Precios de ejecuciones estimados previa visita de obra

Precios IVA no incluido

Reus 16 de Abril de 2024