

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS GRUPOS SEMAFÓRICOS EN GORRAIZ Y OLAZ (VALLE DE EGÜÉS)

Definición de la zona objeto del contrato

Las actuaciones derivadas del contrato de suministro e instalación de dos grupos semafóricos se realizarán en la calle Camino de Ardanaz en Gorraiz y calle Las Eras en Olaz según queda señalado en el plano adjunto, y conforme a las indicaciones y lugar exacto que al efecto se realicen por el personal de los Servicios Técnicos municipales.

Objeto del contrato

En el precio de licitación estarán incluidos, entre otros, los siguientes conceptos:

- Suministro e Instalación (incluido transporte, descarga de material...) de los grupos semafóricos con todos sus elementos, equipos, cableado..., para su correcto funcionamiento en el punto anteriormente mencionado.
- Ejecución de la obra civil precisa para su instalación y correcto funcionamiento.
- Vigilancia de la obra durante su ejecución.
- Cuantos sean precisos para la adecuada ejecución del contrato.
- Sin ánimo exhaustivo en lo que respecta a las unidades de cable -que serán las necesarias para su adecuada conexión-, ANEXO I al presente pliego en el que se detallan los elementos y unidades objeto de contrato.

Memoria técnica valorada

Se presentará una memoria técnica valorada comprensiva de la descripción de las actuaciones a realizar, del presupuesto desglosado y detallado por partidas y unidades.

Revisión de la instalación

La empresa adjudicataria vendrá obligada a la realización de una revisión y ajuste del objeto del contrato a los dos meses de su instalación para garantizar el buen funcionamiento y duración de los mismos. Esta revisión y ajuste será supervisada por el personal técnico del Ayuntamiento.

(ANEXO I)

INSTALACIÓN DE GRUPOS SEMAFÓRICOS EN GORRAIZ Y OLAZ (VALLE DE EGÜÉS)

- 01.01 1,00 Ud GRUPO SEMAFÓRICO PARA GORRAIZ
GRUPO SEMAFÓRICO COMPUESTO POR:
- 6 uds cuerpo policarbonato color negro 3/200 con ópticas LED en color rojo, ámbar y verde
- 4 uds cuerpo policarbonato color negro 3/200 con óptica LED de peatones rojo y verde y bici en verde.
- 2 uds pulsador peatón amarillo
- 4 uds cuerpo para LED 12/100 en color negro con ópticas LED rojo y verde
- 2 uds báculo semáforo 6x3,5m galvanizado, con pernos y plantilla.
- 2 uds columna semáforo galvanizado 2400 3mm espesor, col pernos y plantilla.
- 01.02 1,00 Ud GRUPO SEMAFÓRICO PARA OLAZ
GRUPO SEMAFÓRICO COMPUESTO POR:
- 2 uds cuerpo policarbonato color negro para 3/200 con ópticas LED rojo, ámbar y verde.
- 2 uds cuerpo policarbonato color negro para 3/200 con ópticas LED de peatón rojo, verde y bicis verde.
- 2 uds cuerpo para LED 12/100 con ópticas LED rojo y verde.
- 2 uds pulsador peatones amarillo
- 2 uds columna semáforo galvanizada 2400 3mm espesor, con pernos y plantillas.
- 01.03 30,00 MI CABLE AL XZ1 0,611 KV 2x1x50 mm2
Suministro y tendido de cable de aluminio homologado por Iberdrola, tipo XZ1 0,6/1 kV de sección 2x1x50 mm2.
- 01.04 2,00 Uds PUESTA A TIERRA MÓDULO DE CONTADORES
Partida de puesta a tierra del módulo de contadores del aseo, incluyendo cable de cobre ES07Z1 750V color verde-amarillo de 1x35 mm2, partida de pequeño material y mano de obra.
- 01.05 2,00 Uds CONEXIONADO MÓDULO DE CONTADORES
Partida de conexionado en módulo de contadores, incluyendo terminales homologados por Iberdrola, pequeño material accesorio y mano de obra de conexionado.
- 01.06 2,00 Uds PUESTA A TIERRA MALLAZO
Partida de puesta a tierra del mallazo, incluyendo cable de cobre desnudo de 35 mm2, grapas, pequeño material accesorio y mano de obra de colocación.
- 01.07 2,00 Uds CANDADO IBERDROLA
Suministro y colocación de candado para el módulo de contadores, homologado por Iberdrola.
- 01.08 2,00 Uds FUSIBLE MÓDULO DE CONTADORES
Suministro y colocación de fusible para el módulo de contadores.
- 01.09 2,00 Uds LEGALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN
Partida de legalización de la instalación eléctrica ante Industria y tramitación de toda la documentación ante compañía eléctrica para el suministro de corriente
- 01.10 2,00 Uds MÓDULO DE CONTADORES
Suministro y colocación de módulo de contadores monofásico hasta 14 kW.
- 01.11 2,00 Uds INTERCONEXIÓN ENTRE POSTES
Partida de interconexión del cableado entre los diferentes elementos de la instalación.
- 01.12 PAJ PARTIDA DE OBRA CIVIL
Partida Alzada a Justificar de obra civil (*valorada en 6.000,00 euros*)

