PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACION DE ALUMBRADO NAVIDEÑO 2021 EN EL MUNICIPIO DE ERANDIO (EXP 03/21-ASS)

A.- Objeto:
INSTALACION DE ALUMBRADO NAVIDEÑO 2021 DEL MUNICIPIO DE ERANDIO

B.- Descripción de los trabajos de instalación, suministro, montaje y desmontaje:

Se realiza una propuesta técnica ubicando tres zonas (Astrabudua, Altzaga, Zonas rurales y barrios), ajustados a la realidad de dispersión geográfica y de población del municipio de Erandio.

ZONA 1 ALTZAGA

ANTONIO TRUEBA KALEA ..... (3 ARCOS)
SAN JERÓNIMO KALEA ..... (1 ARCO)
SAN IGNAZIO KALEA ..... (2 ARCOS)
URDANETA KALEA ..... (1 ARCO)

OBIETA KALEA ..... (4+6 ARCOS)

JADO KALEA ..... (4 ARCOS)
BENJAMIN ANAIA 4
Ibarrondo con txorierri 1
Tartanga peatonal 2

CORTINA BALCÓN CASA CONSISTORIAL 1

- 28 ud Arcos con motivos de navidad

- Instalados (incluye suministro, montaje y desmontaje)
- Formado por luminarias tipo led de bajo consumo, sobre armazones tipo aluminio o varilla, geometría tridimensional en al menos un 60% de los equipos, con dimensión adecuada al ancho de la vía en la que se instale, cumpliendo REBT, instalado sobre tensores aislados, cableados con cable trenzado tipo RZ, un cuadro de protección por cada línea, enganchados al alumbrado público, bajo supervisión del mantenedor municipal del AP.

- Se realizará una propuesta de diseño a aprobar por el ayuntamiento de Erandio, en la que se incorporarán los logos personalizados de E! y de ZORIONAK en al menos **3 uds**.
Los equipos responderán a un diseño ármonico zonificado.

- **1 ud Cortina balcón Casa Consistorial**, formado por luminarias tipo led de bajo consumo.

ZONA 2 ASTRABUDUA

- ETXEGORRI KALEA ..... (7 ARCOS)
- MESO KALEA ..... (6 ARCOS)
- OLEAGA SAN LORENZO ..... (2 ARCOS)
- CONSULADO DE BILBAO KALEA ..... (8 ARCOS)
- MESO (altura IES) 1
- Cubierta Josu Murueta 2 2
- Pasarela nueva zorional E! 1
- Rotonda con Madaripe 1

La descripción técnica así como la cantidad:

- 26 ud Arcos con motivos de navidad

- instalados. (incluye suministro, montaje y desmontaje) Formado por luminarias tipo led de bajo consumo, sobre armazones tipo aluminio o varilla, geometría tridimensional en al menos un 60% de los equipos, con dimensión adecuada al ancho de la vía en la que se instale, cumpliendo REBT, instalado sobre tensores aislados, cableados con cable trenzado tipo RZ, un cuadro de protección por cada línea, enganchados al alumbrado público, bajo supervisión del mantenedor municipal del AP.

- Se realizará una propuesta de diseño a aprobar por el ayuntamiento de Erandio, en la que se incorporarán los logos personalizados de E! y de ZORIONAK en al menos 3 uds.
Los equipos responderán a un diseño ármonico zonificado.

- 1 ud Cortina Josu Murueta kiosko, formado por luminarias tipo led de bajo consumo de 24 ml

ZONA 3 ZONAS RURALES Y BARRIOS

ERANDIO GOIKOA
- AGIRRE ETA LEKUBE J.A. PZ ..... 3 ARCOS
- GOIKOA ELORDI BIDEA ..... 2 ARCOS
- MENTXAKENA ..... (3+3 ARCOS)
- CTRA AVANZADA PROX N 31 ..... 1 ARCO
- CTRA AVANZADA ROTONDAS ..... 3 ARCOS
- CTRA AVANZADA INCIO ..... 1 ARCO

LUTXANA
- BARRIO SAN JOSE DE LUTXANA ..... (2+1 ARCOS)

ENEKURI
- AV. FATIMA ETORBIDEA (4 farolas +1) ..... 6 ARCOS

FANO ..... (1 ARCO)

La descripción técnica así como la cantidad:

- 26 ud Arcos con motivos de navidad

- instalados. (incluye suministro, montaje y desmontaje) Formado por luminarias tipo led de bajo consumo, sobre armazones tipo aluminio o varilla, geometría tridimensional en al menos un 60% de los equipos, con dimensión adecuada al ancho de la vía en la que se instale, cumpliendo REBT, instalado sobre tensores aislados, cableados con cable trenzado tipo RZ, un cuadro de protección por cada línea, enganchados al alumbrado público, bajo supervisión del mantenedor municipal del AP.
- Se realizará una propuesta de diseño a aprobar por el ayuntamiento de Erandio, en la que se incorporarán los logos personalizados de E! y de ZORIONAK en al menos 4 uds.
Los equipos responderán a un diseño ármonico zonificado.

C.- Plazos:

Propuesta de modelos concretos a instalar, 2 días, una vez firmado contrato. Los equipos responderán a un diseño armónico zonificado.

El encendido el día:

- ZONA 1: día 3 de diciembre de 2021
- ZONA 2: día 3 de diciembre de 2021
- ZONA 3: día 8 de diciembre de 2021

Desmontaje día límite: 31 de enero de 2022.

D.- Condiciones especiales de los trabajos:

- Los trabajos de montaje y desmontaje se realizarán teniendo la afección al tráfico rodado y viandantes, cuando sea necesario en horario nocturno para evitar molestias.

E.- Penalidades:

- Se establece penalidad por cada día de incumplimiento de encendido y desmontaje del 1% del valor del contrato.