



Ajuntament de Calvià
Mallorca

DOCUMENT ELECTRÒNIC

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>
Identificador: 574589
Òrgans: Ajuntament de Calvià
Data Captura: 2021-02-24 13:30:29
Origen: Administració
Estat elaboració: EE01
Tipus documental: Còpia autèntica en paper de document electrònic
Tipus firmes: Xades Internally Detached

Firmant	Perfil	Data	Estat firma
VICENS COMPANY FRANCESC - [REDACTED]		24/02/2021	Vàlida

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL04B040T245C524B673BD3DCM

CSV:

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N°:

TIPO DE CONTRATO: Obra. Contrato Menor

OBJETO: Obras de subsanación de las deficiencias de las instalaciones de BT de edificios culturales municipales.

ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: El Teniente de Alcalde Servicios Generales e Infraestructuras por delegación según Decreto de Alcaldía de 17 de junio de 2019

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE SUBSANACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS DE LAS INSTALACIONES DE BT DE EDIFICIOS CULTURALES MUNICIPALES

PRIMERA.- Objeto del contrato

CPV (Vocabulario común de contratos): 45259000-7 Reparación y mantenimiento de instalaciones

SEGUNDA.- Descripción de la obra

Subsanación de las deficiencias surgidas a raíz de la inspección por un organismo de control autorizado (OCA).

Los trabajos a realizar son:

TEATRE SA SOCIETAT

01.01 Realización de esquemas y toma de datos en cuadros.

1Ud. Realización de esquemas y toma de datos en campo.

01.02 Reapriete y rotulación de cuadros.

1Ud. Reapriete y rotulación de cuadros.

01.03 Sustitución de balizas en escalera.

145 Ud. Suministro e instalación de BALIZA LEGRAND REF. 660990 o similar.

01.04 Sustitución de luminarias de emergencia.

50 Ud. Suministro e instalación de luminaria de EMERGENCIA LEGRAND URA21 LED 350LM o similar.

2 Ud. Suministro e instalación de CAJA P/ EMERGENCIA ESTANCA LEGRAND URA21 PLEJO IP65 IK07 o similar

01.05 Cuadro General.

1Ud. Regulación de interruptor general a 0'9 de la In.

1Ud. Suministro e instalación de Batería 12V 75Ah para grupo electrógeno

1Ud. Reparación y PES de grupo electrógeno marca GESAN

1Ud. Suministro e instalación de INT. AUT SCHEIDER IK60N 4P 32A C 6000A NOACC o similar para protección de línea a conmutación. Incluye parte proporcional de cable 4x10mm

1Ud. Suministro e instalación de INT. AUT. SCHNEIDER iC60N 4P 25A C 6000A Acc o similar para sustitución de interruptor automático subcuadro FOYLER y conexión a línea de grupo

1Ud. Suministro e instalación de INT. MAGNET. C/C II 20A SCHNEIDER ACT19 iK60N A9K17220 o similar (automático camerinos)

1Ud. Suministro e instalación de INT. MAGNET. C/C IV 125A SCHNEIDER C120N 18376 A9N18376 o similar (automático línea cuadro escenario)

60 m. Suministro y tendido de CABLE FLEX.L.H RZ1-K (AS) 1X50MM 0.6/1KV EXZHELLENT CPR (línea cuadro escenario)



01.06 Subcuadro Dimmer.

1 Ud. Suministro e instalación tapa cubrebornes de poliester 57x57mm

01.07 Subcuadro motores.

1 Ud. Suministro e instalación de INT. AUT SCHNEIDER IK60N 2P 6A C 6000A NOACC o similar

01.08 Subcuadro Bar.

1 Ud. Mano de obra localizar receptor bajo aislamiento.

01.09 Subcuadro A/A. Sustituir canalización deteriorada.

75 m. Suministro e instalación de TUBO FLEX. PVC FAEG M20 GRIS

10 m. Suministro e instalación de TUBO FLEX. PVC FAEG M40 GRIS

Sustitución e instalación de tapa de cuadro deteriorada formada por:

1 Ud. Placa montaje poliester 57x57mm,

5 Ud. Mirilla / ventana SCHNEIDER P/ MAXIMETRO 195X165X13 VA2716M o similar

1 Ud. P Placa montaje poliester 57x24mm,

01.10 Subcuadro Planta 1.

1 Ud. Suministro e instalación de punteras en cuadro.

2 m. Suministro e instalación de AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X6 AV CAJ para dotar de tierra a subcuadro desde caja de empalmes.

6 m. Suministro e instalación de AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750 1X2.5 AV CAJ para dotar de tierra a tomas eléctricas junto a subcuadro.

01.11 Subcuadro Almacén.

2 Ud. Suministro e instalación de INT. DIFERENCIAL II 40A 30MA SCHNEIDER ACTI9 AC A9R60240 o similar.

01.12 Subcuadro Planta 2.

1 Ud. Suministro e instalación de punteras y conectores en cables.

01.13 Subcuadro Escenografía, reponer tapa de caja de empalmes.

1 Ud. Suministro e instalación de tapa caja derivación de empalmes solera EMP. 500X300X85 TORN o similar

SALA PALMANOVA

02.01 Realización de esquemas y toma de datos en cuadros.

1Ud. Realización de esquemas y toma de datos en campo.

02.02 Sustitución de emergencias.

16 Ud. Suministro e instalación de EMERGENCIA LEGRAND URA21 LED 350LM o similar

02.03 Cuadro General

1 Ud Sanear cuadro, colocación de punteras, reaprietes.

1 Ud. Suministro e instalación de fuente de alimentación DAISALUX PBS-60 potencia 25W o similar para 60 balizas modelo SHERPA/C24.

5 Ud. Suministro e instalación de INT. MAGNET. C/C IV 20A SCHNEIDER ACTI9 IC60N A9F79420 para dimmers.

02.04 Subcuadro de Control.

1 Ud. Sanear cuadro, reaprietes, punteras.

02.05 Subcuadro Escenario.



- 1 Ud. Eliminación de pintura de herrajes de tierra en tomas.
- 1 Ud. Suministro e instalación de fuente de alimentación DAISALUX PBS-60 potencia 25W o similar para 60 balizas modelo SHERPA/C24.
- 14 Ud. Suministro e instalación de BALIZA DAISALUX SHERPA o similar.
- 1 Ud. Suministro e instalación de DIFERENCIAL 2P 40AMP 30MA SCHNEIDER o similar

02.06 Subcuadro A/A.

- 2 m. Cambiar puentes en PIAs.AFUMEX CLASS H07Z1-K AS 750V 1X6 AZ
- 1 Ud. Suministro e instalación de INT. MAGNET. C/C IV 63A SCHNEIDER ACTI9 iC60N A9F79463 para sustitución de interruptor general.
- Sustitución protecciones.
 - 1 Ud. Suministro e instalación de INT. MAGNET. C/C IV 63A SCHNEIDER ACTI9 iC60N A9F79463 o similar.
 - 1 Ud. Suministro e instalación de INT. DIF SCHNEIDER iID 4P 63A 300mA AC Inst Acc o similar
- Sustitución línea a máquina de aire acondicionado
 - 50 m. Suministro tendido de TOP-CABLE 151V025. R100 H07Z1-K 25mm o similar.
 - 5 Ud. Suministro y montaje de GAESTOPAS 911.5000.0 TUBO RIG. TPV M50 PVC G.1250N
 - 5 m. Suministro y montaje de TUBO RVPC DN50 GRIS

02.07 Subcuadro sala de Máquinas.

- 1 Ud. Suministro e instalación de EMERGENCIA LEGRAND URA21 LED 350LM o similar
- 3 m. Suministro y montaje de CABLE FLEX.L.H RZ1-K (AS) 3X1.50MM 0.6/1KV ALSECURE R CPR o similar

02.08 Suministro y montaje de SAI

Características:

Sistema de alimentación ininterrumpida trifásica de entrada y salida, de tecnología on-line. Doble conversión (VFI) al 100% de la carga, compatibilidad electromagnética según la norma 62040-2, sin transformador, rectificador con corrector de factor de potencia (PFC 0,99), cargador de baterías, ondulador, bypass estático y manual para mantenimiento, y interface de comunicación (RS232, USB, contacto seco, software management sobre windows, unix y linux).

Display LCD

Protección frente baja y alta tensión, picos de tensión, variaciones de frecuencia, distorsiones y armónicos de tensión:

7% variaciones de frecuencia de entrada
THDi mejor del 4%
Fase-neutro de entrada entre 176 Vac- 300 Vac

Regulación voltaje salida 1% a plena carga
THDv mejor que 2%
Estabilidad de frecuencia 0,1 Hz, forma de onda senoidal.
Sobrecarga (modo on-line) 110% durante 10 minutos; 130% durante un minuto.
Sobrecarga (modo batería) 110% durante 30 segundos; 130% durante 10 segundos
Eficiencia del 94%

Baterías de plomo-acido, estancas, libres de mantenimiento

Potencia: **mínimo 15 kVA /13,5kW**

Autonomía de funcionamiento a plena carga: **mínimo 60 minutos**



Mides aproximades màximes SAI: 800 x 500 x 1200 mm
Mides aproximades mòdul bateries màximes: 1100 x 750 x 1400 mm

En todas las partidas se incluye la parte proporcional de pequeño material, así como todas las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento y puesta en servicio.

Una vez subsanadas las deficiencias se emitirá el correspondiente certificado de mantenimiento.

TERCERA.- Presupuesto máximo del contrato

Presupuesto base de licitación: treinta y tres mil doscientos veinticuatro euros con veintiún céntimos (33.224,21 €)
21% IVA: seis mil novecientos setenta y siete euros con veintiún céntimos (6.977,08 €)
TOTAL: cuarenta mil doscientos un euros con veintinueve céntimos (40.201,29 €)

CUARTA.- Empresa adjudicataria. La empresa adjudicataria será la que presente la oferta más ventajosa económicamente y que además se ajuste a los criterios establecidos en el presente pliego.

QUINTA.- Plazo de ejecución

El plazo para la ejecución de los trabajos es de 2 semanas desde la firma del contrato o la recepción del pedido.

SEXTA.- Plazo de garantía, en su caso

Tal y como se establece en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público el plazo de garantía es de 2 meses.

SÉPTIMA.- Responsable del contrato

La persona responsable del contrato será el jefe de Servicio de Mantenimiento, Movilidad y Servicios Urbanos o la persona en la que delegue.

OCTAVA.- Condiciones especiales para la ejecución del contrato, en su caso

No aplica

NOVENA.- Forma de pago: El pago del precio acordado se realizará contra la presentación de la correspondiente factura, debiendo estar conformado por el técnico responsable del contrato.

Estas obras se ejecutarán con cargo a la partida 503 45004 2120000 "REPARACIÓ EDIFICIS MUNICIPALS".

Calvià,

El jefe de servicio de Mantenimiento,
Movilidad y Servicios Urbanos



Francesc Vicens Company

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL04B040T245C524B673BD3DCM

CSV: