



Ajuntament de Calvià
Mallorca

DOCUMENT ELECTRÒNIC

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>
Identificador: 335433
Òrgans: Ajuntament de Calvià
Data Captura: 2019-10-02 10:02:22
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 - 43149442Q		30/09/2019	Vàlida

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



CAL02F0051L62F4B5A67T36D73D7

CSV:



EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN N°:
TIPO DE CONTRATO: Suministro. Contrato Menor
OBJETO: Suministro de los componentes necesarios para ejecutar las instalaciones de megafonía e iluminación en la pista de patinaje del Polideportivo de Santa Ponsa
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: Teniente de Alcalde Mantenimiento por delegación según Decreto de Alcaldía de 17 de junio de 2019

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRÁN LA EJECUCIÓN DEL
CONTRATO DE SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LAS
INSTALACIONES DE MEGAFONÍA E ILUMINACIÓN EN LA PISTA DE PATINAJE DEL
POLIDEPORTIVO DE SANTA PONSÀ**

PRIMERA.- Objeto del contrato

Suministro de los componentes necesarios para ejecutar las instalaciones de megafonía e iluminación en la pista de patinaje del Polideportivo de Santa Ponsa.
CPV (Vocabulario común de contratos): 31527260-6 Sistemas de alumbrado.

SEGUNDA.- Descripción del suministro

El suministro consistirá en:

COMUNICACIONES

4 Ud Caja acústica mural

Suministro de Caja acústica (IP55). Altavoz formado por 8 conos de 11,4 cm resistentes a la intemperie. Dispersión horizontal: 120° y Vertical: 100°. Respuesta en frecuencia de 52 Hz a 15 KHz. Potencia continua recomendada: 240 W. Impedancia: 8 oms y adaptación para línea en alta si se precisa. Sensibilidad: 92 dB (1 W, 1m, ruido rosa). Máxima presión acústica: 116dB SPL @ 1m (Pinknoise), 122dB SPL (Pico). Requiere controlador. Dimensiones: 33 cm (Al) x 52 cm (An) x 32 cm (F). Conexión Speakon NL4. Peso: 14 Kg. Color: Negro.

4 ud Soporte

Suministro de soporte para altavoz. Permite la angulación del altavoz de 0 a 45° en pasos de 15°. Permite instalación en pared o en techo. Color: Negro

1 ud Multicanal de 4 canales

Suministro de Etapa de potencia multicanal de 4 canales. Potencia RMS por canal mono: a 8W = 300 W / a 4W = 500W / a 2W= 500W. Potencia RMS Bridge (2 canales): a 8W = 1.000 W / a 4W = 1.000W. Potencia RMS Bridge 100V (2 canales): 1.000W a 100V. Potencia RMS en Quad Bridge (4 canales): 1.000W a 4. Amplificador Clase D. DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento. Ajustes DSP incluidos para todos los altavoces . Control, configuración y monitorado mediante USB frontal. Dispone de slot para conexionar tarjeta de entrada digital de audio. 2 Unidades de altura (rack 19"). Peso: 11,1 Kg.

1 ud Mezclador

Suministro de Mezclador formato rack 1U. 6 entradas micro/línea (XLR) y 3 entradas de línea estéreo (RCA). Salidas balanceadas XLR. Salida mono en jack. Alimentación phantom para entradas de micrófono. Alimentación AC o 24V. Prioridad en Mic 1. Controles de nivel individual y master.





1 Ud Microfono de sobremesa

Suministro de Micrófono de cuello flexible condensador unidireccional, respuesta de frecuencia 100 Hz a 16 kHz, sensibilidad 2mV/Pa +/- 3 dB, acabado en gris oscuro antirreflectante, pie flexible, interruptor de encendido/apagado con contacto de prioridad, cable fijo de 2 m (78 pulg.) con conector DIN de 5 patillas de 180 grados (bloqueable). Adaptador estándar de DIN a XLR incluido.

1 ud Microfono inalámbrico de mano

Suministro de Micrófono UHF de mano, display LCD de estado de batería y frecuencia de operación, banda de frecuencia F4: 606-630 MHz, 97- 193 canales selección sintetización PLL, alimentación 2 x LR6/AA/UM3 1.5 V.

1 Ud Receptor inalámbrico

Suministro de Receptor UHF de microfonía inalámbrica, display LCD, recepción por diversidad de frecuencia, banda de frecuencia F4: 606-630 MHz, con display, 97-193 canales selección sintetización PLL, alimentación 12 V to 18 V, 500 mA, 1U.

1 ud Fuente de música

Suministro de Reproductor multiformato. Reproduce CD, USB, tarjetas SD/SDHC, audio inalámbrico desde tabletas o smartphones vía Bluetooth (rango de cobertura inalámbrica Bluetooth de hasta 33m). Reproduce archivos CD-DA, MP3, WAV, y AAC. Sintonizador AM/FM con salida independiente para uso multiroom. Entrada de audio 3.5mm para reproducción desde cualquier dispositivo con salida 3.5mm. Recuerda hasta ocho dispositivos Bluetooth para conmutación sencilla de fuentes inalámbricas. Panel frontal bloqueable para evitar la interrupción de la reproducción. Solo una unidad de rack; orejas desmontables. Cable de alimentación IEC desenchufable; fuente de alimentación conmutada 100-220v.

1 ud Armario rack 19" 12U Fonestar FP-12U

Suministro de Mueble rack 19" de 12 U metálico, puerta de metacrilato transparente con cierre y llave, fondo libre y ruedas con freno. Acabado esmaltado negro. Medidas (con ruedas): 55'5 x 69 x 50 cm fondo.

200 ml Cable audio trenzado 2x1,5mm2

Suministro de Cable audio trenzado 2x2,5mm2

175 ml tubo forroplast 16 mm

Suministro de canalización de tubo corrugado forrado de 16 mm.

1 Ud Caja derivación 200x200 mm

Suministro de caja de derivación estanca, rectangular, de 200x200x100 mm, con 12 conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta.

48m Tubo H25 mm

Suministro de canalización de tubo H-25 mm.

ELECTRICIDAD

2,00 Ud Interruptor general automático (IGA), de 40 A



1,00 ud Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA

5,00 ud Interruptor diferencial instantáneo, 2P/10A/30mA

6,00 ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal.

2,00 Ud Interruptor automático magnetotérmico bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal.

1,00 Ud Suministro de luminaria de techo, de 210x210x100 mm, para 1 lámpara incandescente A 60 de 75 W,

Suministro de luminaria de techo , de 210x210x100 mm, para 1 lámpara incandescente A 60 de 75 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado y acero inoxidable, vidrio transparente con estructura óptica, portalámparas E 27, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Incluso lámparas.

24,00 ud Focos 160W

Suministro de Focos de tecnología LED 4000°K, 160W, 16000 Lum, Protector de sobretensiones 10 kV/ 10 kA, Driver regulable 0-10V y anclaje mediante cadena metálica a la estructura del techo evitando sombras.

174,00 m Tubo H25 mm

Suministro e instalación fija de canalización de tubo H-25 mm.

66,00 m Tubo H 2xd63 mm

Suministro de canalización, formada por doble tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo. Incluso hilo guía.

20,00 Ud Caja derivación 100x100 mm

Suministro de caja de derivación estanca, rectangular, de 100x100x80 mm, con 10 conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta.

4,00 Ud Caja derivación 200x200 mm

Suministro de caja de derivación estanca, rectangular, de 200x200x100 mm, con 12 conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta.

150,00 m Cable eléctrico unipolar 1.5mm2

Cable eléctrico unipolar, Wirepol CPRO Flexible "PRYSMIAN" o similar, de alta deslizabilidad, tipo H07V-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 1x1,5 mm² de sección, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), de tipo TI 1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, libre de halógenos.

150,00 m Cable eléctrico unipolar 2.5mm2

Cable eléctrico unipolar, Wirepol CPRO Flexible "PRYSMIAN" o similar, de alta deslizabilidad, tipo H07V-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 1x2,5 mm² de sección, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC),



de tipo TI 1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, libre de halógenos.

400,00 m Cable eléctrico 2x1.5mm2

Cable eléctrico, tipo H07V-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 2x1,5 mm² de sección, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), de tipo TI 1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, libre de halógenos.

400,00 m Cable eléctrico 3x2.5mm2

Cable eléctrico, tipo H07V-K, tensión nominal 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3x1x2,5 mm² de sección, para DALI, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), de tipo TI 1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, libre de halógenos.

25,00 m Cable multipolar 4G6

Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 4 (-F) de 4G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z).

TERCERA.- Presupuesto máximo del contrato

BASE IMPONIBLE: catorce mil novecientos noventa y dos euros con veinticinco céntimos (14.992,25 €)

21% IVA: tres mil ciento cuarenta y ocho euros con treinta y siete céntimos (3.148,37€)

TOTAL: dieciocho mil ciento cuarenta euros con sesenta y dos céntimos (18.140,62€)

CUARTA.- Empresa adjudicataria. La asignación del contrato será para el operador económico que presente un precio más bajo que cumpla con los requerimientos técnicos descritos en el presente pliego.

QUINTA.- Plazo y lugar de entrega

El plazo de entrega será de 5 semanas a partir del primer día hábil siguiente a la formalización del contrato y como máximo antes de día 30 de diciembre de 2019.

La entrega del suministro tendrá lugar en las dependencias municipales del servicio de Mantenimiento en Calvià Vila (Camí Ses Quarterades, 22), en días hábiles y dentro del horario de 7:00 a 14:00 horas, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos de transporte y entrega.

SEXTA.- Plazo de garantía, en su caso

El plazo de garantía será igual a la garantía comercial.



SÉPTIMA.- Responsable del contrato

La persona responsable del contrato será el jefe de Servicio de Mantenimiento 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 una vez efectuado el suministro y antes de día 30 de diciembre de 2019 , debiendo estar conformado por el técnico responsable del contrato.

Calvià,

El jefe de servicio de Mantenimiento

Francesc Vicens Company

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



CSV: