



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Dades del contracte

| |
|--|
| Tipus contracte: Contracte d'obres |
| Objecte: VH – SUBSTITUCIÓ DEL CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIÓ I EL SISTEMA D'INTRUSIÓ AL CASAL DE BARRI DE LA VALL D'HEBRON - CAN TRAVI |
| Pressupost de licitació (IVA inclòs) 5.925,39 € IVA tipus 21 % Pressupost net (sense l'IVA) 4.897,02 € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</i> |

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Les obres que es pretén realitzar corresponen, per una part, a la substitució de l'actual circuit tancat de televisió per un de nou el qual disposarà d'un nou ordinador central, monitor, cablejat i senyalització a més de la resta d'elements per posar en funcionament la nova instal·lació. A més també es pretén substituir l'actual sistema d'intrusió dotant a més el nou amb els corresponents detectors volumètrics, cablejat i posada en marxa inclosa.

El conjunt de la instal·lació disposarà de tots aquells elements per donar compliment a la normativa d'aplicació.



Lepant, 387
08025 Barcelona
T. 93 291 67 20 – F. 93 291 67 65
www.bcn.cat

AMIDAMENTS I PRESSUPOST:

PRESSUPOST

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 1 SUBSTITUCIÓ CCTV

| NUM. CODI | U | DESCRIPCIÓ | AMIDAMENT | PREU | IMPORT |
|-------------------------|----|--|-----------|----------|-------------------|
| 1 EPACU100 | u | partida 1 Gravador digital MPEG4, de 4 canals amb 1 TB de capacitat a 100 imatges per segons, programació de qualitat i quantitat d'imatges per segon per a cada canal, control de telemetria per càmeres mòbils, transmissió TCP/IP incorporada amb connexió per explorar o programari remot, port USB per còpia de seguretat, disc dur de 6 TB incorporat, per a muntatge de superfície, instal·lat | 1,000 | 866,81 € | 866,81 € |
| 2 | | partida 2 | 0,000 | | - € |
| 3 | | partida 3 | 0,000 | | - € |
| 4 | u | partida 4 Monitor industrial LCD de 19", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal·lat, igual o superior | 1,000 | 450,00 € | 450,00 € |
| 5 | pa | Cable HDMI | 1,000 | 15,00 € | 15,00 € |
| 6 | u | partida 6 Rètol de senyalització d'instal·lació de CCTV, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat i adherit sobre parament vertical | 4,000 | 9,07 € | 36,27 € |
| 7 | pa | partida 7 Cable per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida. Instal·lació i posada en marxa | 1,000 | 175,00 € | 175,00 € |
| TOTAL CAPITOL 01 | | | | | 1.543,08 € |

OBRA 10 OBRA
CAPITOL 2 LEGALITZACIÓ CCTV

| NUM. CODI | U | DESCRIPCIÓ | AMIDAMENT | PREU | IMPORT |
|-------------------------|---------|--|-----------|----------|-----------------|
| 1 | 0,00 pa | partida 1 Programació d'equips, totalment instal·lats, muntats i provats. | 1,000 | 75,00 € | 75,00 € |
| 2 | 0,00 pa | partida 2 Oficina tècnica | 1,000 | 120,00 € | 120,00 € |
| 3 | 0,00 pa | partida 3 Posada en servei de la instal·lació. | 1,000 | 150,00 € | 150,00 € |
| TOTAL CAPITOL 02 | | | | | 345,00 € |



Lepant, 387
08025 Barcelona
T. 93 291 67 20 – F. 93 291 67 65
www.bcn.cat

OBRA 10 OBRA
CAPÍTOL 3 SUBSTITUCIÓ SISTEMA D'INTRUSIÓ

| NUM. CODI | U | DESCRIPCIÓ | AMIDAMENT | PREU | IMPORT |
|-------------------------|------|--|-----------|----------|-------------------|
| 1 | pa | partida 1 Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD i comunicador GPRS, instal·lada. Similar o superior. | 1,000 | 750,00 € | 750,00 € |
| 2 | 0,00 | partida 2 | 0,000 | | - € |
| 3 | 0,00 | partida 3 | 0,000 | | - € |
| 4 EMD15431 | u | partida 4 Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 m, amb 9 corines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment. | 6,000 | 83,82 € | 502,92 € |
| 5 EMD22130 | m | partida 5 Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de polietilè, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat | 1,000 | 38,32 € | 38,32 € |
| 6 | pa | partida 6 Material de cablejat vari de la instal·lació, connectors, elements de presa de senyal, caixes i altres elements per a la execució de la instal·lació. Similar o superior. | 1,000 | 750,00 € | 750,00 € |
| 7 | pa | partida 7 Integració en sistema de control comunicació amb el Centre Receptor d'Alarmes. | 1,000 | 125,00 € | 125,00 € |
| TOTAL CAPÍTOL 03 | | | | | 2.166,24 € |

OBRA 10 OBRA
CAPÍTOL 4 SEGURETAT I SALUT

| NUM. CODI | U | DESCRIPCIÓ | AMIDAMENT | PREU | IMPORT |
|-------------------------|----|--|-----------|------------|----------------|
| 1 | pa | Conjunt d'equips de protecció personal, sistemes de protecció col·lectiva, Abafissament i retolació temporal d'obres, instal·lacions d'higiene temporal i de benestar i medicina preventiva i primers auxilis, necessaris per al compliment normativa de seguretat i salut en el treball. Fins i tot manteniment en condicions segures durant tot el període de temps necessari, reparar o reposició i transport a l'emmagatzematge o lloc de mudances de contenidors. | 0,015 | 4.054,32 € | 60,81 € |
| TOTAL CAPÍTOL 04 | | | | | 60,81 € |

RESUM DE PRESSUPOST

OBRA 10 OBRA

| CAPÍTOL | IMPORT |
|--|-------------------|
| CAPÍTOL 1 SUBSTITUCIÓ CCTV | 1.543,08 € |
| CAPÍTOL 2 LEGALITZACIÓ CCTV | 345,00 € |
| CAPÍTOL 3 SUBSTITUCIÓ SISTEMA D'INTRUSIÓ | 2.166,24 € |
| CAPÍTOL 4 SEGURETAT I SALUT | 60,81 € |
| TOTAL OBRA | 4.115,14 € |



ÚLTIM FULL

OBRA 10 OBRA

| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE | |
|---------------------------------------|-------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM) | 4.115,14 € |
| 13% DESPESES GENERALS SOBRE PEM | 534,97 € |
| 8% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE PEM | 246,91 € |
| SUBTOTAL | 4.897,01 € |
| 21% IVA SOBRE SUBTOTAL | 1.028,37 € |
| TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE | 5.925,39 € |

El pressupost d'execució per contracte puja la quantitat de (CINC-MIL NOU-CENTS VINT-I-CINT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS (5.925,39€)

A Barcelona, 12 setembre 2024

Departament d'obres i manteniment
Districte d'Horta - Guinardó

Lloc de realització de la prestació

Les obres descrites es realitzaran al Casal de Barri de la Vall d'Hebron, Can Travi, ubicat al número 45 de l'Av. Cardenal Vidal i Barraquer.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Les obres començaran una vegada estigui adjudicat el contracte i duraran 2 mesos.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació és el preu.

- Oferta econòmica, fins a 100 punts:

Per la proposta econòmica més avantatjosa s'atorgarà la màxima puntuació, 100 punts, a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no superi el pressupost net de licitació (el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 i publicada a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.



La puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Percentatge de descompte ofert}}{\text{Millor Percentatge de descompte ofert}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Aquelles ofertes que siguin superiors en un 5% a la mitjana de les ofertes acceptades o, en el cas d'un únic licitador aquelles que siguin superior al 15%.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a les empreses interessades que hi concorrin a través del portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació.** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

Barcelona, 12 de setembre de 2024

Gerardo Campos Rubio
Cap de Projecte d'Obres i Manteniment – Equipaments
Districte d'Horta-Guinardó