



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

### 1. Dades del contracte

Petició del contracte:
Tipus contracte: <b>Subministrament</b>
Objecte: <b>Subministrament de materials pel Manteniment i Gestió a les Galeries de Serveis del 22@</b>
Pressupost de licitació (IVA inclòs): <b>18.119,36 €</b> IVA tipus: <b>21%:</b> <b>Pressupost net (sense IVA): 14.974,68 €</b> <b>CPV: 38420000-5 Instruments de mesura de cabal, nivell i pressió de líquids i gasos.</b> <i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador.</u></i>

### 2. Antecedents

La Gerència Adjunta de Mobilitat i Infraestructures, dins de les seves funcions, té la missió de la gestió, control i seguiment de les infraestructures incloses en els Plans Especials d'Infraestructures de Serveis Urbans. Específicament té la missió de fer el manteniment de les galeries de serveis executades en l'àmbit dels plans especials, així com la regulació dels serveis que hi discorren.

Algunes d'aquestes Galeries de Serveis al 22@ disposen d'una sèrie de dispositius per al seu correcte manteniment i funcionament com són detectors de gasos, extintors, ventiladors... els quals s'han d'anar substituint en funció del seu període de vida útil, el seu desgast i les possibles averies.

En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

### 3. Descripció i objectiu de l'encàrrec.

L'objecte del contracte és **subministrar diversos materials que són necessaris pel correcte manteniment i gestió de les Galeries de Serveis del 22@.**

Els materials necessaris són els següents:

- Temporitzador extractor d'aire analògic (1 ut)
- Ventilador helicoidal (1 ut)
- Morter normal per reparació (8 ut)
- Extintors CO2 (23 ut)
- Detector de gas (14 ut)
- Pantalla d'il·luminacions fluorescent 36W (14 ut)

- Coberta ventilació tipus Barcelona (2ut)

S'adjunta com a annex a l'apartat 6 una taula amb els materials necessaris, unitats i el seu preu de referència.

#### 4. Prescripcions tècniques

##### a) **Les prescripcions tècniques dels materials necessaris es detallen a continuació.**

- Temporitzador extractor d'aire analògic. Interruptors horaris digitals amb programació setmanal de 2 canals. Programació mitjançant aplicació (App). Transmissió segura mitjançant clau de seguretat Bluetooth de baixa energia. Seguretat contra manipulacions. Bornes ràpides, per a 2 conductors cadascun. Alimentació de 230 V AC, freqüència 50 – 60 Hz.
- Ventilador helicoidal de diàmetre 25 a 1400rpm monofàsic. Ventilador helicoidal mural amb hèlix de plàstic reforçada amb fibra de vidre: Marc suport en xapa d'acer. Hèlix de poliamida reforçada amb fibra de vidre. Reixeta de protecció contra contactes segons norma UNE EN ISO-12499. Temperatura de treball: -25°C. a +60°C. per a motors de 4-6-8 pols i -25°C. a +45°C. per a motors de 2 pols. Acabat anticorrosiu en resina de polièster polimeritzada a 190 °C., previ desgreixatge amb tractament nano-tecnològic lliure de fosfats.
- Morter normal per reparació, sac 25 Kg. Morter de reparació de ràpid enduriment per a suports verticals. Adherència sobre superfícies normals de construcció: formigó, morter, maó, etc.. Per reparacions de destapis, forats, ancoratges de caragols, perfils, etc... Excel·lent plasticitat i cohesió, facilita aplicació i presenta gran resistència i durabilitat en gruixos de 0,5 a 20 mm.
- Extintors CO2, 5kg de càrrega. Agent extintor CO2 amb càrrega de 4,75 a 5 kg. Eficàcia 89B, temps de funcionament 12,5 segons, temperatura de servei -20 °C a +60 °C. Pressió de prova 250 Bar, pressió de treball a 20 °C 120 Bar i pressió màxima de treball a 60 °C 174 Bar. Pressió de trencament 510 Bar i pressió del dispositiu de seguretat 190 Bar.
- Detector de gas metà antideflagrant. Tensió de funcionament 12...24 Vcc Consum de corrent 12 V DC aprox. 90 mA ... 130 mA (Catalítica i IR) 50 ... 70 mA (Electroquímica) Temperatura de funcionament -40 °C ... 60 °C (Catalítica i IR) -20 °C ... 50 °C ( Electroquímica) Temperatura d'emmagatzematge -25 °C...60 °C Humitat relativa 20...90 % (no condensada) índex de protecció IP 65 Carcassa Alumini Especificacions EN 50270:2011, EN 61000 Pes aprox. 0.95 kg ... 1.7 kg Dimensions A: 130 mm H: 155 mm F: 90 mm Certificat CESI 01 ATEX 053 (ESR II 2G/2GD), CESI 01 ATEX 339 (ESR II 3GD), CESI 01 ATEX 0.
- Pantalla d'il·luminació fluorescent 36 W, estanca. El difusor està fabricat en Policarbonat que és resistent a la calor i als cops i la base a ABS. Les seves juntes de goma permeten la seva estanqueïtat i els seus clips en ser de plàstic no s'oxiden ni deterioren amb el temps.
- Coberta ventilació tipus Barcelona. Coberta ventilació composta de peanya d'acer inoxidable i una carcassa ranurada de polietilè d'alta densitat de color gris. Protecció interior tipus Z,

consistent en reixes de ventilació interiors a la carcassa, formades per perfils tipus Z per a evitar caiguda d'aigua a l'interior del recinte.

## 5. Inici de les prestacions i termini d'execució

El subministrament dels materials s'efectuaran l'endemà de la seva adjudicació amb un termini màxim de subministrament de 1 mes.

## 6. Preu màxim

El preu màxim per la realització d'aquesta feina és de 14.974,68 euros (IVA exclòs), que suposen un total amb IVA inclòs de 18.119,36 euros.

S'adjunta taula-resum amb la justificació d'aquest preu màxim.

Descripció	Unitats	Preu unitari	Total
Temporitzador extractor d'aire analògic	1	194,80 €	194,80 €
Ventilador helicoidal de diàmetre 25 a 1400rpm monofàsic	1	406,80 €	406,80 €
Morter normal per reparació, sac 25 kg	8	36,64 €	293,12 €
Extintors CO2 (5kg de càrrega)	23	69,06 €	1.588,38 €
Detector de gas	14	696,13 €	9.745,82 €
Pantalla d'il·luminació fluorescent 36 W, estanca.	14	38,84 €	543,76 €
Coberta ventilació tipus Barcelona	2	1.101,00 €	2.202,00 €
			<b>14.974,68 €</b>

## 7. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són:

### a. Proposta econòmica

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de **100 punts**. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix segons l'article 149 de la Llei de contractes del Sector Públic, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny.

$$\text{puntuació resultant} = \text{Punts màxims} \times \left( \frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{pressupost net de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right)$$

L'oferta que no plantegi cap rebaixa del pressupost màxim de licitació serà valorada amb **0 punts**.

**Oferta anormalment baixa:**

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte al pressupost net de licitació.

#### **8. Selecció del proveïdor/a:**

Considerant la naturalesa de les prestacions, i els antecedents de la necessitat descrits amb anterioritat, es considera adient tramitar el contracte menor amb concurrència, per tal de poder seleccionar la millor oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts.

#### **9. 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.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de de publicació al portal de contractació, finalitzant el termini a les 13:00 hores.

#### **10. 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.

#### **11. Protecció de dades personals del licitador**

D'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, us informem que les vostres dades personals s'incorporaran al fitxer Tercers de l'Ajuntament de Barcelona, amb la finalitat de gestionar la contractació municipal. Les vostres dades (identificatives i de contacte) només seran cedides a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública" (PSCP) amb la finalitat de publicar aquesta informació en la PSCP (perfil licitador); els usos previstos són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP(perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les proposicions porta implícit el vostre consentiment en els tractaments de les vostres dades per les finalitats indicades.

Podeu exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, pel que fa al fitxer Tercers presentant sol·licitud al Registre General de l'Ajuntament: pl. Sant Jaume 1, 08002 Barcelona, indicant clarament en l'assumpte Exercici de Dret LOPD. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a [www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades](http://www.bcn.cat/ajuntament/protecciodades). Pel que fa al fitxer PSCP presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades al Passeig de Gràcia, 19, 08007 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: [protecciodades.eco@gencat.cat](mailto:protecciodades.eco@gencat.cat)