



## Informe de necessitat del contracte

### Dades del contracte:

Codi expedient:	23/0178
Tipus contracte:	Serveis
Objecte:	<b>Subministrament i instal·lació de sistema de generació d'ombra autoportant i traslladable per a dues àrees de jocs infantils</b>
Codi CPV i descripció:	34928400 - Mobiliari urbà 45233293-9 Instal·lació de mobiliari urbà
Pressupost base de licitació:	18.126,89€ (IVA inclòs)

### **1. Antecedents i objecte del contracte**

En el context d'emergència climàtica actual, l'Ajuntament de Barcelona es troba en el procés de desenvolupar un Pla d'Ombres, amb horitzó 2030. El Pla, a partir de la diagnosi del nivell de radiació dels diferents espais públics de la ciutat, definirà els criteris, fites i objectius per tal de garantir l'ombra en la major part de l'espai públic durant els mesos de major radiació solar i millorar així el seu confort climàtic.

Paral·lelament a aquest treball de definició de la visió a llarg termini, es preveuen una sèrie d'actuacions, a curt i mig termini, que permetran avançar en aquest objectiu i posar en pràctica i testant diferents solucions, per tal d'anar concretant la definició de criteris tècnics i d'implantació.

Una de les línies d'actuació és la generació d'ombra a les àrees de joc infantil, per la qual s'ha treballat a la identificació de les àrees amb major assolellament i, a la vegada, amb una alta qualitat de les activitats lúdiques ofertes. S'està treballant al desenvolupament dels projectes per a la instal·lació de sistemes d'estructures fixes i tendals de col·locació estacional.

Com a primera actuació de caràcter urgent per aquest estiu 2023, es volen instal·lar uns sistemes de ràpida implantació, que no impliquin obra civil, fora del perímetre l'àrea de jocs certificada i que es puguin retirar passats els mesos de màxim assolellament.

Per aquesta prova pilot s'ha triat la Plaça Can Robacols, situada al Districte de Sant Martí. Aquesta plaça disposa de dues àrees de Jocs Infantils, una per a edats entre 6 i 12 anys i la segona per edat fins a 5 anys.



necessari per a la seva instal·lació i generació de la tensió requerida. S'inclourà el subministrament, la col·locació dels elements portants i la instal·lació de les xarxes.

El caràcter provisional que comporta la experiència pilot de generació d'espais d'ombra requereix que les bases de formigó HA-25 de 1.800kg disposin d'elements o sistema d'ancoratge per la seva elevació i transport, així com per la fixació de forma segura de la base amb el màstil.

Els màstils de diàmetre 102mm amb un gruix de 3mm d'acer galvanitzat amb reforç interior i hauran de estar proveïts d'elements per l'ancoratge de les xarxes.

Les xarxes de malla de 6x3m de poliamida troquelada hauran de disposar de filtre ultraviolat i permetre el pas d'aigua i aire. Caldrà incloure els tensors, carraques i qualsevol altre material per la instal·lació dels elements d'ombra. Les xarxes hauran de poder unir-se mitjançant sistema resistent a la tracció.

La plaça de Can Robacols disposa de dues àrees de Joc infantils. La primera d'elles es tracta d'una zona amb multijoc i gronxadors i esta formada per dos cercles que intersecten. Aquesta es cobrirà en la seva totalitat mitjançant la instal·lació de 6 bases autoportants i 6 màstils. L'estructura d'ombres de forma rectangular s'instal·larà suportada en aquests 6 elements formant una zona d'ombra de 12x9 metres, sent la suma de 6 xarxes de 6x3 metres.

En el cas de l'àrea de jocs de menors de 5 anys la seva forma es rectangular i es cobrirà parcialment. En aquesta es col·locaran 4 bases de formigó amb màstils, de les característiques descrites anteriorment, per col·locar 2 xarxes de 6x3 metres creant un espai d'ombra de 6x6 metres.

En la següent imatge es pot veure la disposició de les àrees de Joc amb els sistemes d'ombra:



Tots els treballs es faran de forma coordinada amb la Direcció de Serveis d'Estratègia Urbana i la Direcció de Serveis d'Infraestructures i Espai Urbà, i d'acord amb les observacions realitzades pels agents implicats.

### **3. Pressupost base de licitació**

El pressupost **base** de licitació és de 18.126,89 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

14.980,90 euros, **pressupost net**

3.145,99 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent forma:

<b>Concepte</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu unitari</b>	<b>Total</b>
<b>Subministrament:</b>			
Xarxa de malla 6x3m de poliamida amb filtre ultraviolat que permet pas aigua i aire.	8	225,00 €	1.800,00 €
Base de formigó HA-25 de 1.800Kg traslladable preparada amb ancoratges per elevació i transport.	10	590,00 €	5.900,00 €
Màstil reforçat de 6 m. i diàmetre 102mm. d'acer galvanitzat amb reforç interior.	10	340,00 €	3.400,00 €
Cables d'acer i materials per ancoratge	3	330,00 €	990,00 €
Transport i col·locació.	1	2.890,90 €	2.890,90 €
		<b>Total (sense IVA)</b>	<b>14.980,90 €</b>

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de l'exercici 2023.

### **4. Lloc de realització de la prestació**

La instal·lació dels sistemes de generació d'ombra es realitzarà a la Plaça de Can Robacols al Districte de Sant Martí a la ciutat de Barcelona.

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

La durada d'aquest contracte serà de 1,5 mesos a comptar des del primer dia hàbil següent a la notificació de l'adjudicació del contracte.

## **6. Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es tindrà en compte un únic criteri, el preu.

## **7. Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient convocar la licitació mitjançant procediment menor de lliure concurrència.

## **8. Responsable del contracte:**

Com a responsable del contracte es designa En/Na Belén Montell, Coordinadora secció de Manteniments de la Direcció de Serveis Tècnics i Planificació

## **9. Tramesa d'ofertes**

L'oferta es pot presentar amb un model propi de pressupost o descarregant-se el model d'oferta que trobaran a la plataforma de contractació electrònica.

Així mateix, juntament amb l'oferta és necessari presentar, a través de la plataforma de contractació electrònica, la declaració responsable, signada digitalment pel legal representant de l'empresa, que també es troba publicada a dita plataforma.

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació electrònica** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

## **10. Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

## **11. Protecció de dades personals de l'empresa licitadora**

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de gestionar la contractació municipal (tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers), legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau 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 a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades 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. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legal.

Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers, teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. 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 a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: [protecciodades.eco@gencat.cat](mailto:protecciodades.eco@gencat.cat).

Coordinadora secció de Manteniments de la  
Direcció de Serveis Tècnics i Planificació

 Firmado digitalmente por  
Maria Belen Montell Esteve -  
Fecha: 2023.06.08 13:37:46  
+02'00'

Belén Montell Esteve

Barcelona, a la data de la signatura electrònica