



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Orgànic: 1421	Programa: 33314	Econòmic: 22699
Nº d'expedient: c230002795	Nº de contracte 23002252	
Procediment: Menor	Concurrència: SI	
Qualificació: Serveis		
CPV: 92521100-0		
Ús de sistemes d'informació: NO	Propietat:	
Pòlissa de responsabilitat Civil: NO	Import:	
CAE: SI	Núm. aproximat treballadors: 4	
Prestació a la via pública: NO		
Tècnic responsable del contracte: David Chéliz		
Objecte: Contractació dels serveis d'instal·lació i desinstal·lació d'una estructura artística del sostre del hall del Disseny Hub Barcelona.		
Pressupost de licitació 12.100,00 € IVA inclòs IVA tipus 21% 2.100,00€ Pressupost net (10.000,00 €		
Any 2023: 8.000,00 € IVA inclòs Any 2024: 4.100,00 € IVA inclòs		

Antecedents

Dins la programació d'instal·lacions i festivals temporals del Disseny Hub Barcelona per l'any 2023 s'ha previst participar amb una peça pròpia al Festival Llum 2024. El Festival està organitzat per l'Institut de Cultura de Barcelona sent el punt de partida i central, l'edifici del Disseny Hub. El punt de partida de la peça es el dia 4/12 per coincidir amb la il·luminació de Nadal de la ciutat.

Així doncs, des de la vessant de les indústries creatives, s'ha cregut oportú recolzar-se en l'arquitectura de l'edifici plantejant una nova estructura penjada al sostre de vestíbul que doni la benvinguda als ciutadans.

La instal·lació s'ha concebut com una peça formada per un núvol de miralls- dibuixant una forma de satel·lit orbital- obra feta per encàrrec a TAKK Arquitectura, suspesa pels 9 anellatges que ja estan col·locats en el sostre i de material reflectant de plàstic.

La instal·lació porta per nom "ESPILL: un satèl·lit per al solstici" produeix una sensació perceptiva d'una gran il·luminació que proporcionarà l'efectiva de reflexió de la llum a les persones quan baixen o pugen per les escales mecàniques tant de dia com de vespre, emulant un satèl·lit en òrbita i que dona llum provinent de la llum solar i que ens il·lumina a tota la Terra



Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Objecte a instal·lar:

Estarà elaborat amb material plàstic amb efecte mirall i unides a un sistema de cablejat elèctric. El final es tancarà amb un PC que regularà la programació de les llums. Les peces "mirall" estaran unides per cadenes i cablejat d'acer. El pes màxim a suportar son 20 Kg per anellatge i la llargada variarà d'un interval de 8 -11 m. La instal·lació queda englobada sota la programació del Nadal de la ciutat.

El procediment d'enlairament consistirà en elevar tota l'estructura alhora i anar assegurant els 9 anellatges amb dos grues laterals. El anellatges ja estan instal·lats al sostre del vestíbul

Entre les tasques que formen part del contracte, s'haurà de dur a terme es compten:

- **Proposta de treballs d'instal·lació i inclosa en el pressupost**
 - ✓ Instal·lació d'acord de la peça (annex 1) seguint una correcta aplicació dels subministrament i serveis enviat per Takk Arquitectura
 - ✓ Coordinació i lloguer de grua tipus oruga de 17 metres més l'operador
 - ✓ Muntatge del cablejat elèctric La potència disponible és la dels dos circuits d'enllumenat dels carrils electrificats de 1.400 w per circuit.
 - ✓ Muntatge i assistència tècnica al dissenyador
 - ✓ Subministrament del sistemes de fixació, si cal.
 - ✓ Desmuntatge i baixada de la peça
 - ✓ Emissió del certificat de solidesa: Es requereix d'un tècnic col·legiat, ja sigui arquitecte, arquitecte tècnic o enginyer, que tindrà les funcions d'assessorament i definició dels detalls constructius de la instal·lació decorativa i la supervisió del muntatge. Un cop finalitzat el muntatge haurà d'emetre un certificat de solidesa i seguretat de tota la instal·lació.
- Per la intervenció es necessita d'una jornada, en el marge de 7 a 15 h del dia 4/12/2023, i igual en la previsió de desmuntatge en data **límit del 31 de març 2024.**
- En les hores s'ha de preveure la recepció de la grua per part de l'instal·lador i trasllat al lloc dels treballs, **el divendres, 1/12** i la mateixa operació pel desmuntatge.
- 3 operaris i 1 tècnic especialista: han d'aportar els certificats de treballs en alçada i de habilitació per a la manipulació de plataforma elevadora.
- **Proposta de treballs desinstal·lació**
 - ✓ Desmuntar i baixar l'estructura , coordinat la arribada de la grua en un divendres i treballs en un dilluns.
 - ✓ Retirades de les grues i reparació dels desperfectes, si cal.



Documents adjunts:

- Annex 1 plànol de la peça a instal·lar
- Annex 2 plànol vestíbul ubicació anelles
- Annex 3 *render* de situació de les actuals banderoles
- Annex 4 fitxa tècnica cables de subjecció
- Annex 5 model anelles
- Annex 6 fitxa tècnica anellatges

Lloc de realització de la prestació

El lloc principal de prestació serà la seu del Disseny Hub Barcelona a la plaça de les Glòries.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El contracte tindrà una durada de 5 mesos a comptar des de l'endemà de la data de notificació.

Requeriments tècnics

Es requereix acreditar la realització d'un mínim de 3 contractacions d'aquest tipus de serveis en els últims 2 anys.

El licitador haurà de presentar juntament amb l'oferta, un dossier recopilatori de els treballs realitzats.

Els requeriments tècnics es consideren condicions essencials del contracte.

Consideracions generals:

L'empresa adjudicatària s'adequarà als horaris que dictarà el Museu del Disseny.

El personal haurà d'estar dotat, per part de l'empresa adjudicatària, de les eines, i instruments necessaris per tal de garantir el correcte compliment de les tasques objecte del contracte, així com degudament formada habilitada per realitzar treballs en alçada.

Compliment de les normatives vigents

Els treballs objecte del contracte es faran d'acord amb la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, de seguretat i higiene en el treball. L'adjudicatari també es responsabilitzarà del compliment de l'esmentada normativa per part dels equips i empreses que participin en la producció i entrega, ja formin part de l'empresa o en siguin subcontractats directes. A petició del centre, l'adjudicatari haurà d'entregar la documentació que acrediti l'acompliment de les normatives esmentades; el cost de la documentació requerida ha d'estar inclosa en l'import ofert per l'empresa licitadora.

L'empresa adjudicatària es compromet a donar a conèixer i fer complir els criteris que es fixen en el PAU i l'avaluació de riscos laborals de l'edifici seu del Museu del Disseny de Barcelona, així com aquells aspectes normatius relatius a la manipulació i instal·lació de materials i d'ús dels espais.

En qualsevol cas, i en allò que sigui aplicable, compliment de la Normativa i condicions d'ús dels espais expositius del Disseny Hub Barcelona recollida a l'Annex 1.



El DHUB ja disposa d'un sistema d'anclatge de 9 anelles, que poden suportar 20 kg cadascuna.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu

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 l'empresa licitadora.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

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