

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Orgànic:	1421	Programa:	33313
Econòmic:			
Previsió de contracte:			
Procediment: Menor		Concurrència: SI	
Qualificació: Serveis			
CPV: 92521000-9			
Ús de sistemes d'informació: No		Propietat: Contractista/ Ajuntament	
Pòlissa de responsabilitat Civil: No		Import:	
CAE: NO		Nº aproximat treballadors:	
Prestació a la via pública: No			
Tècnic responsable del contracte: Pascual Bayarri			
<u>Objecte:</u> L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un seguit d'equips audiovisuals per millorar la museografia de l'exposició <i>Barcelona Flashback, una síntesi històrica</i> , a MUHBA Casa Padellàs, que inclourà equips audiovisuals per millorar la qualitat audiovisual de dues de les sales i 4 ordinadors portàtils per a gestionar correctament regidories de les sales destinades a la realització d'actes i esdeveniments i a substituir la instal·lació museogràfica de la sala romana de la Domus Avinyó.			
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 16.093,00 € IVA tipus (21%): 2.793,00 € Pressupost net (sense l'IVA): 13.300,00 €			
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>			

Antecedents

El mes de març de 2023 el Museu d'Història de Barcelona ha inaugurat a la casa Padellàs la nova exposició permanent titulada, *Barcelona Flashback, una síntesi històrica*. Des d'aleshores ençà, i després d'un quants mesos de rodatge i proves operatives, s'han detectat diverses millores a fer als equips audiovisuals per a portar a terme de manera òptima el recorregut museogràfic.

Donat que l'ICUB no disposa dels mitjans personals ni materials per a la realització de les esmentades actuacions, cal fer la contractació d'aquest subministrament i servei.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i posada en marxa d'un seguit d'equips audiovisuals per millorar la museografia de l'exposició *Barcelona Flashback, una síntesi històrica*, a MUHBA Casa Padellàs, que inclourà equips audiovisuals per millorar la qualitat audiovisual de dues de les sales i 4 ordinadors portàtils per a gestionar correctament regidories de les sales destinades a la realització d'actes i esdeveniments i a substituir la instal·lació museogràfica de la sala romana de la Domus Avinyó.

La llista concreta d'equips és la següent:

- **MONITOR CLEVERTOUCH IMPACT MAX 75" V2**
 - ✓ Android 11 actualitzable a 12
 - ✓ Interfície 4K
 - ✓ 8 Gb RAM
 - ✓ 64 Gb ROM
 - ✓ WiFi 6.0
 - ✓ Precisió interactiva: 1,5 mm
 - ✓ Velocitat de resposta interactiva: 5ms
 - ✓ Tecnologia Bounding 1a Gen
 - ✓ Micro array integrat
 - ✓ USB-C amb transmissió AV, interactivitat, i càrrega de portàtil (65 watt)
 - ✓ Connectivitat frontal
 - ✓ Sensor de Llum ambiental i ajustament automàtic de Brillantor
 - ✓ Integració directa Google Drive, One drive
- **SMS SUPORT MONITOR PARET-TERRA FUNC WALL/FLOOR 2 FINS 86".
NEGRE**
- **MONITOR 55" 24/7. XEN Samsung (o similar)**
 - ✓ Ús: Intensiu 24/7
 - ✓ Resolució: UHD
 - ✓ Format: 16:9
 - ✓ Contrast: 4,000:1
 - ✓ Lluminositat (cd/m2): 500
 - ✓ Entrades: DP 1.2 (1), HDMI 2.0 (3), HDCP2.2, USB 2.0 x 2
 - ✓ Sortides: Stereo mini Jack
 - ✓ Control extern: RS232C(in/out), RJ45
 - ✓ Sensor extern: IR
 - ✓ Soc: Tizen 7.0
 - ✓ Dimensions (mm): 1237.9 x 708.8 x 28.5
 - ✓ Pes (kg.): 15,7
 - ✓ Vesa disponibles (mm): 200x200
 - ✓ Sistema operatiu: Tizen 7.0
 - ✓ Orientació: Horitzontal i Vertical
- **SUPORT MONITOR TRAUUX PARET INCLINABLE 37"-70" 600X400.
RESISTÈNCIA FINS A 50 KG**

- **PORTÀTIL INTEL CORE I7 (2 unitats)**
 - ✓ Processador: Intel Core i7-10750H (6C/12T, 2.6/5.0GHz, 12MB)
 - ✓ Memòria: RAM 1x 8GB SO-DIMM DDR4-2933
 - ✓ Emmagatzematge: 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe 3.0x4
 - ✓ Unitat òptica: No
 - ✓ Display: 15.6" FHD (1920x1080) WVA 250nits Anti-glare, 120Hz, 45% NTSC
 - ✓ Controlador gràfic: NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB GDDR6
 - ✓ Connectivitat: 100/1000M 11ax, 2x2 + BT5.0
 - ✓ Càmera de portàtil: 720p
 - ✓ Micròfon: Sí
 - ✓ Bateria: Integrated 60Wh
 - ✓ Connexions:
 - USB tipus A 3.1 de 1a generació (sempre actiu)
 - 3 USB tipus A 3.1 de 1a generació
 - USB tipus C 3.1 (DisplayPort™)
 - HDMI 2.0
 - Ethernet RJ45
 - ✓ Presa combinada per a auriculars i micròfon
 - ✓ Ranura per cademat Kensington®
 - ✓ Entrada de CC
 - ✓ Sortida d'àudio
 - ✓ Sistema operatiu: Windows 10 Home 64 Bits
 - ✓ Dimensions: (Amplada x Profunditat x Alçada): 363,06 mm x 259,61 mm x 22,97-25,5 mm
 - ✓ Pes: 2.3 kg
 - ✓ Color: Negre
- **FUNDA DE NEOPRÈ PER A PORTÀTIL DE 15.6" (2 unitats)**
 - ✓ Grandària màxima de pantalla: 39,6 cm (15.6")
 - ✓ Color: Negre
 - ✓ Nombre de compartiments: 1
 - ✓ Marca compatible: Qualsevol marca
 - ✓ Ample: 40,5 mm
 - ✓ Alçada: 28 mm
- **ORDINADOR INTEL® CORE™ I5-12400 3,3GHZ/4,30 GHZ (2 UNITATS) PER A LA DOMUS AVINYÓ**
 - ✓ DDR4 SODIMM 8GB 3200Mhz CRUCIAL
 - ✓ SSD Western Digital Blue SN570 250Gb M.22280
 - ✓ WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64Bit
 - ✓ En aquest cas, al marge de la seva instal·lació a la Domus Avinyó, s'haurà de realitzar una nova programació del sistema de control (CRESTON), ja que aquests dos ordinadors són els equips de control de l'audiovisual teatralitzat que és la base de la museografia d'aquest espai del MUHBA.

El servei ha d'incloure també la feina de 2 tècnics per la instal·lació dels elements quan sigui necessari.

Lloc de realització de la prestació

Sales d'exposició permanent de MUHBA Casa Padellàs i Domus Avinyó.

Inici de les prestacions i termini d'execució

S'iniciarà la prestació a partir de l'endemà de la data d'adjudicació del contracte i s'executarà abans del dia 29 de desembre de 2023.

Criteris de solvència tècnica

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Criteri d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: un diferencial del 10% per sota la mitjana de les ofertes presentades, o en el cas d'un únic licitador, del 15% respecte el pressupost net de licitació.

No es preveu el tractament de dades de caràcter personal en l'execució d'aquest contracte.

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.

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.