



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Núm. expedient: C240000832	Petició de contracte: 006_P2400063
Orgànic: 0623	Òrgan peticionari: 08037073-001
Procediment: Menor	Concurrència: Si
CPV: 30213000-5	Tipus contracte: Subministrament
Programa: 33011	Econòmic: 62601
Ús de sistemes d'informació: No	Propietat: -
Pòlissa de responsabilitat Civil: No	Import: -
CAE: No	Nº aproximat treballadors: -
Prestació a la via pública: No	
Tècnic responsable del contracte: Daniel Cárceles	
Objecte: Compra de maquinari (ordinadors portàtils)	
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 17.789,47 € IVA tipus 21%	
Pressupost net (sense l'IVA) 14.702,04 €	
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>	

Antecedents

L'objecte del contracte és el subministrament de maquinari, en concret d'ordinadors portàtils.

L'objectiu de l'adquisició d'aquest maquinari és l'increment del número d'equips portàtils que el Departament de Projectes Estratègics - Sistemes de l'ICUB posa a disposició de diferents equips de l'Institut per substitució d'equips obsolets i per donar cobertura tecnològica a noves incorporacions dels serveis de taquilles i reserves de centres, així com per disposar d'un estoc de seguretat per situacions imprevistes o d'urgència per a les necessitats corrents dels diferents equips que treballen a l'ICUB.

No es preveu la divisió en lots del present contracte, atès que el subministrament independent dels diversos elements de maquinari compresos en l'objecte del contracte podria dificultar la correcta execució des de un punt de vista tècnic, així com la gestió de les garanties.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és la compra de **12 ordinadors portàtils marca Lenovo model Thinkpad L14 Gen4**, un dels models homologats a l'any 2024 per l'IMI, amb les següents característiques tècniques segons l'Institut Municipal d'Informàtica:



Categoria	Subcategoria	Tipus Especificació	Especificació
Processador	Model	Mínim	Core i5 12a generació
Memòria RAM	Tipus	Mínim	8GB DDR4
Emmagatzematge	Disc dur	Mínim	256GB SSD
Pantalla	Mida	Requerit	Entre 13" i 14"
Pantalla	Resolució	Mínima	1920 x 1080 Relació d'aspecte 16:9
Connexions		Mínim	- 2 USB 3.0 / 1 USB-C - HDMI - Entrada/sortida d'àudio i micròfon - LAN RJ45 - Ethernet
Pes		Màxim	1.250 gr.
Bateria		Mínim	8h de durada
Àudio		Requerit	- Targeta de so integrada HD - Altaveus i micròfon integrats
Webcam		Mínim	- HD 720 Píxels - Mecanisme d'ocultació integrat
Dispositius entrada		Requerit	- Touchpad integrat - Teclat format espanyol - Lector SmartCard integrat
Connectivitat sense fils		Mínim	- Wifi 802.11 a/c -Bluetooth 4.0
Software	Sistema Operatiu	Requerit	L'equipament ha de incloure la llicència de sistema operatiu Microsoft Windows Pro 10 64 bits
Font d'alimentació		Requerit	Adaptador CA (100/240V) ús internacional
Seguretat			TPM 2.0
Seguretat física		Requerit	L'equipament estarà dotat d'slot de seguretat tipus Kensington i el corresponent cable de seguretat per evitar robatoris i que es bloquegi amb clau de 4 dígit.
Certificacions		Mínim	Acompliment dels següents estàndards o equivalents: Requeriments energètics segons s'estableix a la versió actual Energy Star. Requeriments ambientals: d'emissions de soroll i altres aspectes d'eco disseny, tal com s'estableixen a l'estàndard d'ecoetiquetes tipus I com TCO Certified, Etiqueta ecològica europea, Àngel Blau, Cigne nòrdic i altres. Requeriments de components tòxics : RoHS-compliant.



A l'oferta s'ha d'incloure 5 anys de garantia amb el fabricant (Garantia 5Y ONSITE NBD) i els serveis de lliurament, maquetació amb la plataforma software de l'Institut Municipal d'Informàtica per lliurar-los en funcionament d'acord amb les especificacions tècniques municipals.

Lloc de realització de la prestació

Subministrament i lliurament a la seu ICUB del Palau de la Virreina.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació d'aquest servei s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació i tindrà una durada de 3 mesos.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Es considerarà baixa temerària una diferència 10% per sota la mitjana de les ofertes, o en el cas d'un únic licitador, del 15% respecte el pressupost net de licitació.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa a Daniel Cárceles

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra 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.

*Nota: Recordar a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

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.