

CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONTS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

Informe tècnic referent a l'aprovació de l'expedient del contracte administratiu de "SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RFID (Radio Frequency Identification) A LES BIBLIOTEQUES DEL NORD I CAN PUIGGENER I ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONTS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS A ALTRES BIBLIOTEQUES DE LA XARXA DE BIBLIOTEQUES MUNICIPAL"

Antecedents de fet

1. La inclusió de noves tecnologies TIC de la informació i de la comunicació i de gestió aplicades al servei de biblioteques municipals, estan dissenyades principalment per automatitzar la gestió de préstec i el control de seguretat dels documents, i facilitar els processos d'inventari i control de presència dels usuaris.
2. La tecnologia RFID aplicada a la Biblioteca està pensada principalment per automatitzar la gestió de préstec i el control de seguretat dels documents, i facilitar els processos d'inventari i control de presència dels usuaris. El sistema està compost de lectors que incorporen antenes que llegeixen les dades emmagatzemades a les etiquetes o xips.
3. Els guanys de l'ús de la tecnologia a la Biblioteca són múltiples: lectures de documents més ràpides i precises, més autonomia per a l'usuari perquè li facilita l'autoservei de préstec i devolució, control de seguretat més fiable, més rapidesa en l'inventari del fons. Permet també poder oferir, mitjançant l'estació de càrrega i préstec de tauletes digitals les taules digitals aplicades.
4. L'any 2018 es va realitzar la primera fase de contractació del subministrament d'aquesta tecnologia per a la Biblioteca Vapor Badia, al 2023 es va realitzar la segona fase de les biblioteques de Ponent, Safareigs, La Serra i Sud, així com la bústia de reton de Vapor Badia. Correspon ara en aquesta tercera i darrera fase d'implementació, la contractació per a les restants biblioteques de la xarxa de biblioteques municipals de la ciutat de Sabadell, Nord i Can Puiggener així com l'estació de càrrega i tauletes digitals per la biblioteca de Vapor Badia, i ampliació d'estacions de servei de les biblioteques que ja funcionaven amb aquesta tecnologia.
5. Amb aquest contracte donem per finalitzada la fase d'implementació de la tecnologia RFID a tota la xarxa de biblioteques municipals de Sabadell.
6. El servei de Cultura compta amb disponibilitat pressupostària per poder assumir la despesa derivada de La implantació de la tecnologia RFID així com l'estació de càrrega i tauletes digitals.

Consideracions tècniques

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara en endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les Administracions Públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'han incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122 , 124 i 126 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic. Per Decret d'Alcaldia núm. 1071/2022, de data 9 de febrer de 2022, s'ha aprovat el model de Plec de clàusules administratives per a la contractació de "**SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RFID (Radio Frequency Identification) A LES BIBLIOTEQUES DEL NORD I CAN PUIGGENER I ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS A ALTRES BIBLIOTEQUES DE LA XARXA DE BIBLIOTEQUES MUNICIPAL**".

Conclusions

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte de subministrament anomenat "Subministrament i instal·lació de RFID (Radio Frequency Identification) a les biblioteques del nord i Can Puiggener i arcs de seguretat, dispositius de control d'usuaris, etiquetatge de les col·leccions, fons bibliogràfiques i documentals, estació de càrrega i tauletes digitals a altres biblioteques de la xarxa de biblioteques municipal" informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de clàusules administratives particulars del contracte esmentat i adjunto, juntament amb aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució d'aquest contracte, conforme el següent:

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

A.- PODER ADJUDICADOR


Veure l'Annex 1, Quadre resum, del Plec de clàusules administratives particulars

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat:		
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	CIF	Concepte

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DE RÈGIM JURÍDIC (Clàusula 1 i 5)

Descripció: Aquest contracte té per objecte el subministrament de subministrament de màquines d'autoservei, estacions de treball, arcs de seguretat i dispositius de control d'usuaris, automatitzar els processos relacionats amb la circulació i el préstec de documents a les biblioteques del Nord i C. Puiggener, ampliació de 1 estació de treball més a les biblioteques de Vapor Badia, Safareigs, Ponent i La Serra, juntament amb el programari necessari, de suport necessari per a les màquines d'autopréstec, subministrament d'etiquetes i procés d'etiquetatge de les col·leccions, fons bibliogràfiques i documentals per a les 2 biblioteques de Sabadell Nord i Can Puiggener, així com la instal·lació de l'estació de càrrega

CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

i tauletes digitals a la biblioteca Vapor Badia d'acord amb les característiques tècniques detallades el PCAP, tots els elements han d'estar sustentats en tecnologia RFID.

<p>Contracte mixt:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Tipologia de contracte mixt:</p>	<p>Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP):</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p>El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>
<p>Contracte de subministrament privat:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
<p>Codi CPV: 30200000-1</p>	<p>Descripció CPV: Equip i material informàtic.</p>
<p>Codi NUTS: ES511</p>	

D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

Aquest contracte atén a la necessitat de finalitzar la implementació de la tecnologia RFID (Radio Frequency Identification), a la xarxa municipals de biblioteques. Els guanys de l'ús de la tecnologia RFID a la Biblioteca són múltiples: lectures de documents més ràpides i precises, més autonomia per a l'usuari perquè li facilita l'autoservei de préstec, control de seguretat més fiable, més rapidesa en l'inventari del fons. Però el més important és l'alleugeriment de les càrregues mecàniques de treball, fet que permet al personal poder dedicar-se a les tasques que generin valor afegit i a la reorganització del servei.

Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte:
 Implantar la tecnologia RFID incidirà de manera directa en la millora de la qualitat dels serveis públics amb un estalvi de temps per als ciutadans i alhora aconseguir transmetre una imatge de major modernitat de l'organització. En l'actualitat, la majoria de municipis de que integren la xarxa de biblioteques de la Diputació de Barcelona disposen d'aquesta tecnologia.

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

<p>Possibilitat de licitar per lots:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>



Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: No es considera convenient dividir aquest contracte en lots perquè la divisió comportaria un desplegament de maquinària i programari independent, a més, en el cas que les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte es duguessin a terme de manera independent, això dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, ja que tots els equipaments als que es fa referència han de treballar integrats e interconnectats dintre de la mateixa xarxa.	
Subministrament i instal·lació de RFID (radio frequency identification) a les biblioteques del nord i Can Puiggener i arcs de seguretat, dispositius de control d'usuaris, etiquetatge de les col·leccions, fons bibliogràfiques i documentals, estació de càrrega i tauletes digitals a altres biblioteques de la xarxa de biblioteques municipal	CPV 30200000-1. Equip i material informàtic
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:	
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):	
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:	
Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació):	
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:	
1.	
S'admet la reserva de lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:	
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:	
S'admeten ofertes integradores: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Condicions i combinació de lots:	

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)


Import	Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
82.500,00 €	17.325,00 €	99.825,00 €		
Total 82.500,00 €	Total 17.325,00 €	Total	99.825,00 €	
Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de:				

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	82.500,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	-----€
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	-----€
Import altres conceptes (sense IVA)	-----



CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTA	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

Total del valor estimat	82.500,00 €
Mètode de càlcul: Per realitzar el mètode de càlcul s'han tingut en compte pressupostos i preus de licitacions i contractacions similars.	

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:			
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució:			
<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Detall preu (excepte tant alçat):			
Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
Altres modalitats:			

J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell		100 %	99.825,00 €		
Altres		-----%	-----€		
Tramitació anticipada		Contracte pluriennal			
<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2024	303-3321-62302	2018-2-AJSBD-12	-	-	99.825,00 €
Forma de pagament:					
- A la finalització d'instal·lació i subministrament de material.					
El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.					
Òrgan de contractació	Tinença d'alcaldia de l'Àrea de Serveis a les Persones	CODI DIR 3	LO1081878		
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció Municipal	CODI DIR 3	LO1081878		
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Servei de Cultura	CODI DIR 3	LA0021849		



J.BIS.- ANÀLISI DE LES NECESSITATS DE CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA DEL CONTRACTE EN RELACIÓ A LA PLANIFICACIÓ DE LA TEMPORALITAT D'EXECUCIÓ I EXIGIBILITAT (Circular de la Intervenció General 1/2022, relativa a la despesa pluriennal i tramitació anticipada)

La previsió en relació a la planificació de la temporalitat d'execució i exigibilitat, per adequar i acreditar el crèdit proposat es relaciona a continuació:

- a) Data d'adjudicació del contracte (D): Setembre de 2024
- b) Data d'inici de l'execució material: Setembre de 2024
- c) Data d'inici d'execució pressupostària (O): Octubre de 2024
- d) Data final d'execució pressupostària (O): Novembre de 2024

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 2 mesos a comptar des de la data de formalització	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Data de formalització
<input type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data.
Terminis parcials d'execució:	
<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Indicació terminis parcials establerts:	
En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:	
Pròrrogues previstes:	
<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavís amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	
Detall pròrrogues:	
No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contacte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.	

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)


<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
-----------------------------	--	----------

M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

--

N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Compliment dels requeriments tècnics establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.
2.	El contractista queda vinculat per l'oferta, el compliment de la qual en tots els seus termes tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
3.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials.
4.	El contractista haurà d'adoptar totes les mesures necessàries per evitar la sinistralitat laboral
5.	De conformitat amb el què estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.
6.	També seran causa de resolució del contracte, a potestat de l'òrgan contractant, l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes, d'acord amb l'establert a l'article 202.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

O.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

1.	<p>En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableix la següent condició especial d'execució entre les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condició especial d'execució: l'empresa adjudicatària ha de gestionar i reciclar correctament els residus generats per l'execució del subministrament (paper, cartró, envasos, plàstics i restes). - Tipologia: de tipus mediambiental. - Mitjà d'acreditació del seu compliment: l'empresa haurà de presentar un certificat o declaració responsable mitjançant el qual s'acrediti el seu compliment. - Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: està directament vinculada a l'objecte del mateix, ja que durant el transport i instal·lació dels subministraments a les corresponents Biblioteques es generaran residus.
----	--

P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

SI NO

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal:
 No es permetrà la subcontractació en la prestació referida al subministrament i instal·lació dels equips tecnològics i el programari de la tecnologia RFID, la qual haurà de ser desenvolupada directament pel contractista principal, considerant-se tasques crítiques.
 En canvi, sí que es permet la subcontractació de l'etiquetatge i l'adaptació del mobiliari de suport dels terminals.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO

Q.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals :

SI NO

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:



R.- PENALITATS (Clàusula 21)

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu (IVA exclòs) les consecutives.
2 La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu (IVA exclòs) les consecutives.
3 Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu (IVA exclòs) fins al 5% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable
4 Els productes subministrats pel contractista no compleixin amb els requisits mínims que es descriuen en el plec de prescripcions tècniques particulars, o suposin una disminució en relació a la qualitat o en les prestacions dels productes indicats en el plec de clàusules tècniques.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu (IVA exclòs) fins al 10% del preu (IVA exclòs).

S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 150.000.00 €

T.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Veure l'Annex 1, Quadre resum, del Plec de clàusules administratives particulars

U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		

Habilitació professional o empresarial:	Detall de l'habilitació:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %

CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

V.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.</p> <p>Volum anual de negocis import superior al pressupost base de licitació.</p>	<p>S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.</p> <p>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.</p>
<input type="checkbox"/> b)	<p><input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: _____</p> <p>Import: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: _____</p> <p>Import: _____</p>	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	<p>Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: 150.000.00 €</p>	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	<p>Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.</p>	Declaració responsable.
SOLVÈNCIA TÈCNICA		
<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.</p>	<p>S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.</p> <p>Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígit dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte.</p>



<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent.
<input type="checkbox"/> e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.
<input type="checkbox"/> f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

Respecte la solvència econòmica i financera es demana el volum anual de negocis (article 87.1. LCSP), atès que serveix per reflectir els ingressos que una empresa ha tingut durant un període de temps determinat, dades que permeten a l'òrgan de contractació fer-se una idea sobre el volum d'activitat de la licitadora, la seva capacitat per satisfer deutes i per complir amb les obligacions adquirides, es tracta d'un criteri de fiabilitat econòmica.

Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: 150.000.00 €.


Respecte la solvència tècnica i professional, l'article 89 LCSP estableix els mitjans de solvència tècnica que els empresaris han d'acreditar. En aquest cas, s'ha considerat oportú establir com a tal la relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte, atès que és un mitjà, que augmenta la garantia respecte la bona execució del contracte.

L'experiència en subministrament i instal·lació de material de tipus, naturalesa i import similar demostren la bona pràctica i execució de l'empresa licitadora, garantint la qualitat tècnica en l'execució dels treballs que desenvolupen i per tant, amb aquest criteri a es busca la qualitat en el treball a fi de reduir la problemàtica durant l'execució del contracte i el manteniment posterior.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:

Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 89.1, lletres b a h)
Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.



CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPT	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

W.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

Veure l'Annex 1, Quadre resum, del Plec de clàusules administratives particulars

X.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

	Críteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC o SOBRE B)	Fórmula	Ponderació
1.	Millora econòmica: S'atorgarà la major puntuació al licitador que proposi un preu més baix que sigui admissible, és a dir que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost de licitació. fins a 75 punts En cas que l'oferta sigui igual al pressupost de licitació la puntuació serà de 0 punts.	P = 75 X (OM/OF) P: Puntuació obtinguda OM: Oferta més baixa OF: Oferta del licitador	Fins un màxim de 75 punts
2. Funcionalitat de les màquines d'autoservei, dels arcs de seguretat i les tauletes			Fins a un màxim de 25
2.1	Personalització de la interfície de les pantalles de les màquines d'autoprestec per utilitzar-les com a plataformes de difusió de programes, activitats, notícies i promoció del fons i altres serveis de la biblioteca. El sistema ha de permetre la configuració aquest espai de forma autònoma per el personal de la biblioteca des de qualsevol ordinador de treball. A mes permetrà definir el contingut per dies, franja horària i el temps que es mostrarà en pantalla.	Si es personalitza interfície pantalles per a ús plataformes difusió, 5 punts. Si no es personalitza interfície pantalles per a ús plataformes difusió, 0 punts.	Fins a un màxim de 5 punts
2.2	Permetre la interacció amb les persones usuàries mitjançant la incorporació d'elements dinàmics com la puntuació de les lectures, recomanacions, vinculació a documents digitals Aquest elements s'inclouran dintre de la mateixa interfície d'usuari de l'autoprestec, de forma que l'usuari pugui realitzar l'acció sense sortir del procediment de préstec/devolució dels documents a través del RFID.	Si s'incorporen elements dinàmics, 5 punts Si no s'incorporen elements dinàmics, 0 punts	Fins a un màxim de 5 punts
2.3	Dotació d'un sistema d'estalvi energètic dels arcs de seguretat de manera que redueixin el consum i les emissions quan no detectin activitat. Els arcs ha d'incorporar un sistema mitjançant sensors que permeti activar l'antena RFID quan detecti activitat, deixant la resta de temps l'arc en status Stand By, amb un consum energètic mínim.	Si es dota de sistema d'estalvi energètic als arcs de seguretat, 5 punts. Si no es dota de sistema d'estalvi energètic als arcs de seguretat, 0 punts.	Fins a un màxim de 5 punts
2.4	Possibilitat d'incorporar en un futur tauletes addicionals, compatibles amb el sistema existent, sense necessitat d'adquirir una estació d'autoprestec addicional. Las tauletes addicionals els podran utilitzar-se tant per reomplir l'estació de carrega e cas de que tingui tauletes prestades o prestar-se de forma independent, sense passar per la estació	Si es permet la incorporació 5 punts. Si no es permet la incorporació, 0 punts.	Fins a un màxim de 5 punts



	de carrega, però si utilitzant la mateixa connexió SIP2 de la estació de carrega existent.		
2.5	<p>Personalització de la interfície de les tauletes i utilitzar-les com a plataformes de difusió de programes, activitats, notícies i promoció del fons i altres serveis de la biblioteca.</p> <p>El sistema ha de permetre la configuració aquest espai de forma autònoma per el personal de la biblioteca des de qualsevol ordinador de treball. A mes permetrà definir el contingut, personalitzar el text i incorporar imatges personalitzades</p>	<p>Si es personalitza interfície de les tauletes per a ús plataformes difusió, 5 punts.</p> <p>Si no es personalitza interfície pantalles per a ús plataformes difusió, 0 punts</p>	Fins a un màxim de 5 punts
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació			
<p><i>Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposta econòmica (Annex 4) - Memòria tècnica que inclogui els equips a subministrar; el procés d'etiquetatge i el pla de treball d'acord amb les característiques requerides als plecs tècnics, així com el detall de les quatre propostes de funcionalitat de les màquines d'autoservei, dels arcs de seguretat i les tauletes. 			
<p><i>Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació:</i></p> <p>Criteris avaluables mitjançant fórmula</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Millora econòmica: D'acord amb la normativa esmentada, i en atenció a les característiques de l'objecte del contracte, s'ha establert el criteri objectiu avaluat econòmic mitjançant fórmula, amb una proporció respecte el total de la puntuació que serveix per assegurar la qualitat de la prestació, de manera equilibrada amb el cost que suposarà. Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament. 2. Funcionalitat de les màquines d'autoservei, arcs de seguretat, estació de càrrega i tauletes digitals : S'han triat aquests criteris amb l'objectiu de garantir al màxim la utilització i prestacions del material a contractar. <p>La personalització de les pantalles d'autoprèstec com a plataformes per a realitzar difusió de programes, activitats, notícies, promoció del fons i altres serveis de la biblioteca ha de permetre el consegüent augment de participació d'usuaris a les activitats així com l'increment de préstec de llibres. Incorporar elements dinàmics de les pantalles d'auto préstec: recomanacions de lectures, préstecs de llibres electrònics d' interfície multilingüe (català, castellà i anglès) permetrà entre altres coses que els usuaris puguin escollir el de la seva preferència.</p> <p>La dotació de sistema d'estalvi energètic dels arcs de seguretat, permet la reducció del consum elèctric en espais de temps sense activitat, i per tant suposa una optimització dels recursos i estalvi energètic.</p> <p>La possibilitat de incorporar tauletes digitals addicionals sense adquirir una estació d'autoprèstec nova permetrà un estalvi pressupostari en futurs contractes.</p> <p>Personalitzar estèticament les tauletes digitals permet la integració estètica en el entorn de les Bims.</p> 			

Y.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:	
1	<p>En relació al preu ofert, als efectes de determinar si l'oferta conte valors presumptament anormals o desproporcionats, a l'hora d'aplicar els paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, cal tenir en compte que aquests paràmetres objectius s'aplicaran sobre un pressupost global.</p> <p>Un cop establert com determinar el pressupost global de cadascun dels licitadors, que l'oferta l'aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, als efectes de determinar si aquest apartat de l'oferta conté valors presumptament anormals o desproporcionats, es com segueix tenint en compte el nombre de proposicions presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%. - En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta



CODI DE VERIFICACIÓ	 635X 6J33 5D2N 001R 1E56				
EXPEDIENT NÚM.	CLT/2024/739	DOCUMENT NÚM.	CLT18106J8	DATA	02-08-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Cultura				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ A LA XARXA MUNICIPAL DE BIBLIOTEQUES DE RFID (Radio Frequency Identification), ARCS DE SEGURETAT, DISPOSITIUS DE CONTROL D'USUARIS, ETIQUETATGE DE LES COL·LECCIONS, FONDS BIBLIOGRÀFIQUES I DOCUMENTALS, ESTACIÓ DE CÀRREGA I TAULETES DIGITALS				

	<p>- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.</p> <p>- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.</p>
2	<p>En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu:</p> <p>- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum.</p> <p>- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).</p> <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r): $P1 + P2 + P3,$ essent, P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1 P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2 P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3 Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3): $MA = (P1+P2+P3) / 3$ Conclusió: <ul style="list-style-type: none"> - Si $P1, P2$ o $P3 > MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n). - Si $P1, P2$ o $P3 \leq MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).
3	<p>No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.</p>

Z.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusules 36 i 45)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida Justificació de la no exigència:	Admesa la constitució mitjançant retenció preu: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats : -	
Termini garantia: El termini de garantia dels equips, dispositius i programari s'estableix en 2 anys.	

AA.-RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Elena Pla Pérez, cap de la secció de biblioteques municipals i divulgació de les idees

BB.-MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 42)

No es preveuen modificacions contractuals.

CC.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 43)

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 43 del PCAP. |
| <input checked="" type="checkbox"/> No es permet la cessió degut a les característiques del contracte. |

DD.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 51)

Veure l'Annex 1, Quadre resum, del Plec de clàusules administratives particulars

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.