



QUADRE DE CARACTERISTIQUES

Exp. 2023/007552

Aquest quadre de característiques forma part del Plec Tipus per a la contractació mixta de subministrament i serveis mitjançant procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP).

A. Objecte

Descripció

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament i el servei de manteniment del programari (software) i maquinari (hardware) per a la gestió dels abonats i abonades del servei municipal d'esports.

Necessitat i idoneïtat

Aquest contracte és necessari per tal que el Departament d'Esports pugui gestionar de forma eficient els abonaments (inscripcions, quotes, cobraments, permisos i accessos, etc.) del Servei Municipal d'Esports a les instal·lacions del Complex Esportiu Municipal, amb totes les especificitats i necessitats que s'argumenten al plec de prescripcions tècniques.

L'Ajuntament no disposa del recursos materials i personal propis per poder realitzar aquestes tasques. Degut a l'especialització dels treballs és convenient realitzar la contractació d'aquest tipus de serveis.

Lots: ☐ Sí ☒ No

Aquest contracte no es divideix en lots ja que, per la seva naturalesa, la divisió dificultaria la seva execució perquè l'objecte del contracte és únic i no es compon de diferents prestacions.

Codi CPV:

72268000	Serveis de subministrament de software
48900000-7	Paquets de software i sistemes informàtics diversos

B.Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: A tant alçat.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El valor estimat del contracte (sense IVA) és de 18.480,00 €, tenint en compte els 4 anys i la possibilitat de de modificar un 20% la totalitat contractada.



B3. Pressupost base de licitació:

Import base	15.400,00 €
Tipus de l'IVA	21%
Import de l'IVA	3.234,00 €
Import total	18.634,00 €

Els criteris seguits, per tal de que el pressupost sigui adequat als preus de mercat, són:

SUBMINISTRAMENT I SERVEI MANTENIMENT	%	Import
Mà d'obra	40%	6.160,00 €
Configuració del maquinari	22,0168%	3.390,59 €
Configuració del programari	22,0168%	3.390,59 €
SUBTOTAL COSTOS DIRECTES		12.941,18 €
Despeses generals	13%	1.682,35 €
Benefici industrial	6%	776,47 €
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTES		2.458,82 €
TOTAL COSTOS D + I sense IVA		15.400,00 €
IVA	21%	3.234,00 €
TOTAL ANUAL AMB IVA		18.634,00 €

De la totalitat pressupostada es destina el següent en cada concepte:

Concepte	%	Sense IVA	Amb IVA
SUBMINISTRAMENT	35%	5.390,00 €	6.521,90 €
SERVEI DE MANTENIMENT	65%	10.010,00 €	12.112,10 €
		15.400,00 €	18.634,00 €



C.Existència de crèdit

C1. Aplicació pressupostària:

APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT
53 342 21601 Equipament per a processos d'informació	18.634,00 €

☐ Retenció comptabilitzada en previsió d'aquesta despesa, número : RC-XXXX

C2. Expedient d'abast plurianual:

X Sí ☐ No

ANUALITATS	Sense IVA	IVA	Total amb IVA
1/1/2024 - 31/12/2024	3.850,00 €	808,50 €	4.658,50 €
1/1/2025 - 31/12/2025	3.850,00 €	808,50 €	4.658,50 €
1/1/2026 - 31/12/2026	3.850,00 €	808,50 €	4.658,50 €
1/1/2027 - 31/12/2027	3.850,00 €	808,50 €	4.658,50 €

L'execució del contracte resta sotmès a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del contracte en els exercicis posteriors corresponents, adoptant-se el compromís de consignar en els pressupostos futurs les partides adequades per fer front a les obligacions derivades del present contracte, tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text Refós de la llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març (TRLRHL) i sense perjudici d'aplicació del principi de vinculació jurídica dels crèdits recollits a l'article 172.2.

C3. Tramitació anticipada: ☐ Sí X No

En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, l'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions del contracte en l'exercici pressupostari corresponent, d'acord amb la Disposició Addicional Tercera de la LCSP.



D.Termini de durada del contracte

Termini de durada:

El termini d'execució del contracte serà de 4 anys a comptar des del dia 01/01/2024 o a partir de la data que consti en el contracte, si aquesta és posterior.

L'adjudicatari disposarà de 5 dies hàbils des de la formalització del contracte, per tal de que el contractista implementi tot el programari necessari per a la bona gestió del Departament.

L'adjudicatari disposarà de 20 dies hàbils des de la formalització del contracte, per tal de que el contractista implementi tot el maquinari necessari per a la bona gestió del Departament.

Possibilitat de pròrroques i termini:

☐ Sí ☒ No

D'acord amb allò establert a l'article 29.2 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la pròrroga l'acorda l'òrgan de contractació i és obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte, llevat que en el plec que regeixi el contracte se n'estableixi un de superior.

De conformitat amb allò establert a l'article 29.4 LCSP, quan al venciment d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'aconteixements imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per a un període de màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos, respecte a la data de finalització del contracte originari.

En aquest cas, atesa la naturalesa imprevisible d'aquesta pròrroga, l'aplicació de la qual no deriva de la voluntat de l'òrgan de contractació, la mateixa no es pren en consideració a l'hora de fixar el valor estimat, ni serà d'aplicació l'obligació de preavís esmentada al segon paràgraf de l'article 29.2 de la LCSP.

E. Variants:

☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat abreujat (159.6 LCSP)



G. Contingut de la factura:

Dades que hauran de constar en el factura:

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública:
Intervenció
Òrgan de contractació: Alcalde
Destinatari: Ajuntament d'Olesa de Montserrat
Número d'expedient: 2023/007552

Els codis DIR per a l'OFICINA COMPTABLE, ÒRGAN GESTOR i UNITAT TRAMITADORA són el mateix: L01081477.
En cas de no contenir els requisits anteriors, es procedirà al retorn de la factura.

H.Criteris d'adjudicació

CRITERIS VALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA		Puntuació Màxima
1	Millores i ampliació en l'equipament de maquinari	20
2	Millores i ampliació en el programari	20
3	Pla de formació vinculat a les característiques de la prestació del servei	10
4	Oferta econòmica	50
TOTAL CRITERIS REGLATS		100

1. Millores i ampliació en l'equipament de maquinari (20 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que reforci l'equipament de maquinari (hardware) i porti millores funcionals per tal de que es vegin reflectides amb la eficàcia de la gestió. Cada complement informàtic a aportat que contribueixi a la millora de la gestió tindrà una puntuació de 5 punts. En el cas que porti un maquinari automàtic dispensador d'entrades tindrà la puntuació total.

2. Millores i ampliació en el programari (20 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que reforci l'equipament de programari (software) i porti millores funcionals per tal de que es vegin reflectides amb la eficàcia de la gestió. Per cada millora funcional i que no estigui inclòs a la base del programari s'atorgarà 5 punts.



3. Pla de formació vinculat a les característiques de la prestació del servei (10 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que presenti i executi de manera anual una planificació per a la formació de les persones encarregades de treballar amb el programari i el maquinari per tal de que la gestió esportiva sigui amb més eficàcia. Per cada hora anual de formació s'atorgarà 2 punts.

4. Oferta econòmica (50 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa amb l'oferta econòmica més baixa en el global, la resta d'empreses rebran la puntuació de forma proporcional.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica.

La resta d'ofertes es puntuaran de manera proporcional segons la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL} \right)$$

On:

P_i = punts de l'oferta i

P = punts del criteri preu

O_i = preu de l'oferta i

O_m = preu de la millor oferta

IL = import de licitació

Amb aquests criteris d'adjudicació es busca tenir la millor oferta respecte la qualitat del servei tenint en compte que son compatibles i no excloents entre si.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

- a) Quan només s'estableixi el preu com a únic criteri d'adjudicació:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.

- b) Quan hi hagi varis criteris d'adjudicació:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació.

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:



1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

☐ Sí ☒ No

K. Responsable del contracte:

Nom i cognoms: Ivan Ortiz Guix
Càrrec: Cap del Departament d'Esports



L. Condicions especials d'execució

Clàusules ètiques

Els licitadors hauran de signar una declaració responsable sobre el coneixement i compromís del compliment del *Codi ètic en la contractació pública de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat*, aplicable a les empreses o entitats licitadores que sol·licitin participar o licitin en els procediments promoguts per aquest Ajuntament.

El Codi ètic es troba publicat al Perfil del Contractant de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat a la Plataforma de Serveis de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la següent adreça:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/capDocument.pscp?reqCo de=viewCapD&idCap=3607644&idDoc=65170150

Els licitadors hauran de signar una declaració responsable sobre el coneixement i el compromís del compliment de la protecció de dades personals i garantia dels drets digitals tal i com s'estipula a la Llei Orgànica 3/2018.

Clàusules socials

L'empresa adjudicatària haurà de presentar el certificat de formació dels treballadors adscrits a l'execució del contracte conforme han rebut la corresponent formació relacionada amb tasques de PRL. El certificat de formació del curs serà com a mínim de 8 hores.

D'acord amb la Llei 17/2015, de 21 de juliol, d'igualtat efectiva entre dones i homes, les empreses amb més de 50 treballadors han de disposar i aplicar el seu Pla d'Igualtat. Aquestes obligacions tenen el caràcter de condició especial en compliment de l'article 202 LCSP, i es tractaran com a obligació contractual essencial als efectes senyalats a la lletra f) de l'article 211 LCSP, com a causa de resolució del contracte.

M. Modificació del contracte prevista:

☒ Sí ☐ No

El contracte podrà modificar-se durant la seva vigència fins a un 20% del preu inicial del contracte en els supòsits següents:

- Increment de les necessitats del servei de programari i maquinari.
- Increment de les necessitats del manteniment del programari i del maquinari.

Aquesta modificació en cap cas podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En casos en què es determini el preu mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació,



sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

El procediment a seguir serà el següent:

- 1) informe proposta del/de la director/a d'obra en un termini màxim de 5 dies
- 2) audiència al/la redactor/a del projecte o de les especificacions tècniques, si aquests s'haguessin preparat per un tercer aliè a l'òrgan de contractació en virtut d'un contracte de serveis, perquè, en un termini no inferior a 3 dies, formuli les consideracions que tingui per convenient.
- 3) informe de secretaria en un termini màxim de 5 dies
- 4) fiscalització en un termini màxim de 5 dies i
- 5) acord de l'òrgan pertinent en un termini màxim de 5 dies.
- 6) formalització
- 7) publicació en el Perfil de contractant en el termini de 5 dies des de l'aprovació de la mateixa

Aquesta modificació en cap cas podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no prevists en el contracte.

N. Cessió del contracte:

☐ Sí ☒ No

O.Subcontractació:

☐ Sí ☒ No

P.Revisió de preus:

Per aquesta contractació no es preveu la revisió de preus.

Q.Termini de garantia:

☒ Sí ☐ No

S'estableix un termini de garantia de 6 mesos des de la posada en funcionament del programa.

R.Programa de treball:

☒ Sí ☐ No

L'empresa haurà de presentar un programa on s'especifiquin els treballs per a realitzar la migració de dades per a començar el servei amb plenes garanties d'una bona gestió per part del Departament.

**S. Penalitats per demora en l'execució:**

☒ Sí ☐ No

En el cas que el contracte no s'iniciï amb la migració de dades efectuada.

En cas d'incompliment de les obligacions de l'empresa adjudicatària descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques pel que fa referència als terminis d'execució, es procedirà a la imposició de penalitzacions coercitives amb un import variable, segons els següents casos:

- Endarreriments o aturada dels treballs objecte del contracte per causes d'organització/planificació de l'empresa adjudicatària sense justificació o per dèficit de recursos personals o materials
 - Import: per cada 24 hores de retard 500,00 € de penalitat
 - Motivació: la no realització dels treballs implica no poder donar cobertura de vigilància i seguretat privada en els esdeveniments i actes organitzats per l'Ajuntament d'Olesa.

T. Altres penalitats:

☐ Sí ☒ No

U. Infraccions i sancions:

☒ Sí ☐ No

En cas d'incompliment de les obligacions de l'empresa adjudicatària descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques, es procedirà a la imposició de sancions amb un import variable, en funció de la gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

Les sancions derivades de l'incompliment de les obligacions contractuals seran independents de l'obligació de l'empresa adjudicatària d'indemnitzar a l'Ajuntament pels danys i perjudicis derivats de l'incompliment que ocasionin a aquest o a tercers.

Els incompliments en la incorrecta prestació del servei quedaran tipificats en les següents sancions:

1. Incompliments molt greus (sanció de fins a 3.000 €)

- Realització de qualsevol tasca relacionada amb els treballs objecte del contracte que suposi un risc molt greu i pugui afectar de forma imminent la integritat de bens i persones, ja sigui dels propis personal de l'empresa o a tercers.
- Comportaments de conducta negligents molt greus que puguin afectar a terceres persones.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	REFERÈNCIA 2023/007552
Codi Segur de Verificació: 98e26a63-ab05-4b47-80f6-1dcd1e0492fd Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2023_2608541 Data d'impressió: 14/12/2023 16:04:07 Pàgina 11 de 11		SIGNATURES 1.- Esther Mateo Sandoval (TCAT) (Cap del Departament de Contractació i Patrimoni), 08/11/2023 08:38



- Incompliments durant la durada del contracte en les obligacions amb l'Institut Nacional de Seguretat Social que dona cobertura del personal contractat per l'empresa adjudicatària o la responsabilitat derivada en subcontractacions a tercers.
- Cessió, sub-arrendament o traspàs total o parcial dels serveis, sense autorització expressa de la persona responsable.
- Altres de característiques i naturalesa similars, prèvia justificació i anàlisi dels tècnics municipals

2. Incompliments greus (sanció de fins a 1.500 €)

- Realització de qualsevol tasca relacionada amb els treballs de objecte del contracte que suposi un risc greu i pugui afectar la integritat de bens i persones, ja sigui del propi personal de l'empresa o a tercers, però no suposi un risc imminent.
- Fer cas omís de directrius directes relacionades amb l'àmbit objecte del contracte dels tècnics municipals responsables del contracte, o la persona delegada a aquest efecte.
- La inobservança de les prescripcions sanitàries o l'incompliment de les ordres de la persona responsable per tal d'evitar situacions insalubres, perilloses o molestes al públic.
- Cometre més de tres infraccions en sistemes d'intercomunicació.
- L'endarreriment en la comunicació d'averies si afecta servei greu.
- Altres de característiques i naturalesa similars, prèvia justificació i anàlisi dels tècnics municipals.

3. Incompliments lleus (sanció de fins a 500 €):

- Realització de qualsevol tasca relacionada amb els treballs de objecte del contracte que pugui suposar un risc lleu per a bens i persones.
- Conductes inapropiades del personal de l'empresa que puguin afectar a tercers i afecti la imatge i qualitat del treball.
- Deficiència en la senyalització de vehicles o vestuari laboral
- Mal funcionament dels sistemes d'intercomunicació entre els professionals del servei

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT