

**QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE****Exp. 2022/002285**

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

A. Objecte

Descripció:

L'objecte d'aquesta contractació és la realització dels treballs d'instal·lació, disseny i subministrament de la senyalització vertical corresponent als indicadors de senyalització del projecte Voltem Olesa.

D'acord amb l'article 18.1 LCSP, es tracta d'un contracte mixt d'obres i subministraments on la prestació principal són les obres per a la instal·lació de la senyalització.

Necessitat i idoneïtat:

Es tracta d'un contracte necessari per tal de poder implantar els recorreguts saludables del municipi, la qual cosa suposa una millora qualitativa per a la ciutadania d'Olesa de Montserrat. L'objectiu general és la promoció de l'activitat física a l'espai públic per tal de millorar les necessitats de salut i la qualitat de vida de la població del municipi d'Olesa de Montserrat, així com també promoure l'apropiació de l'espai públic per part de la ciutadania a partir de fer-lo més amable i facilitar-ne el seu ús

A l'abril de 2019, es redacta el projecte VOLTEM Olesa, tenint com a referència el projecte inicial redactat anomenat Regeneració Urbana i Salut a Olesa de Montserrat on només es definien 6 rutes. El projecte Voltem Olesa estableix 10 itineraris saludables que recorren per tots els barris del municipi.

El Departament de Gestió de l'Espai Públic i Equipaments no disposa de la infraestructura, ni dels recursos tècnics per dur a terme aquesta actuació, per tant, és indispensable contractar una empresa especialitzada del sector per la instal·lació i subministrament dels elements de senyalització.

Lots: : ☐ Sí ☒ No

El contracte no serà dividit en lots ja que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

Codi CPV:

CODI CPV	
45233294-6	Instal·lació de senyalització viària
34928470-3	Senyalització



Tal com s'especifica en l'article 2.2 de la LOE, quedarà exempta la redacció del projecte d'obres al tractar-se d'una obra que no requereix una excessiva complexitat tècnica executiva:

"a) construccions d'escassa entitat constructiva i senzillesa tècnica que no tingui caràcter residencial ni pública i es desenvolupin en una sola planta".

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 és de **79.463,38€**, els quals es corresponen al pressupost base de licitació del contracte (IVA exclòs). No es preveuen modificacions ni pròrroques.

B3. Pressupost base de licitació:

Import base	79.463,38€
Tipus de l'IVA	21%
Import de l'IVA	16.687,31€
Import total	96.150,69€

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

Tots els treballs i materials hauran de complir amb els especificacions establertes al Plec Tècnic.

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENYALITZACIÓ VOLTEM OLESA	%	Import
Materials	60 %	38.688,34 €
Disseny i maquetació	3 %	2.106,00 €
Transport	2 %	891,00 €
Instal·lació	35%	22.680,00 €
SUBTOTAL COSTOS DIRECTES		64.365,34 €
Costos indirectes	13 %	10.330,24 €
Benefici Industrial	6%	4.767,80 €
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTES		15.098,04 €
TOTAL BASE IMPOSABLE		79.463,38 €
IVA	21%	16.687,31 €



TOTAL ANUAL AMB IVA	96.150,69 €
----------------------------	--------------------

Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i finalització de qualsevol unitat d'obra, es consideraran inclosos en el preu ofert pel contracte, malgrat que no constin tots ells especificats en la descomposició o descripció dels preus del projecte tècnic a executar, de conformitat amb l'article 153.1 del RGLCAP.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT
61V10 311 62700 SALUT PÚBLICA-VOLTEM OLESA	96.150,69 €

C2. Expedient d'abast plurianual:

☐ Sí ☒ No

C3. Tramitació anticipada: ☐ Sí ☒ No

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: El termini d'execució del contracte serà de 120 dies a comptar des del dia que s'estableixi en l'acta de comprovació de replanteig.

E. Variants:

☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient, 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: 2022/002285

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

Acreditades la personalitat jurídica i capacitat d'obrar, les proposicions de les empreses seran estudiades, valorades i ponderades, utilitzant els criteris d'adjudicació reglats de forma automàtica (100%).

La puntuació màxima total serà de 100 punts, que es distribuïran en funció de l'aplicació dels criteris següents:

Descripció		Puntuació Màxima
1	Oferta econòmica	50
2	Reducció del termini execució	20
3	Millora 1 Mobiliari	15
4	Ampliació garantia	10
5	Pla d'Igualtat	5
TOTAL		100

Criteris reglats, avaluables de forma automàtica (100%)

Aquest es dividiran en 5 criteris:

1. Proposta econòmica (preu de licitació).....fins a 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.

Les ofertes es puntuaran de manera proporcional segons la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

PL. Fèlix Figueras i Aragay, s/

montserrat.cat | www.olesademontserrat.cat



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

2. Reducció del termini d'execució.....fins a 20 punts

Es valorarà la reducció del termini d'execució de l'obra, respecte el termini màxim establert pel plec. La reducció es valorarà en 2 punts per cada 2 dies naturals de reducció del termini. Si es fa una reducció de dues setmanes s'obté el màxim de puntuació 20 dies serien 20 punts.

3. Millora 1 – Instal·lació de bancs de fustafins a 15 punts

Subministrament i instal·lació de bancs de fusta no inclosos a la senyalització prevista, sense cost per l'ajuntament, dins de les rutes establertes. El model de bancs s'haurà de definir per els tècnics municipals.

La puntuació s'atorgarà segons la següent taula:

Subministrament i instal·lació de bancs	Puntuació
0 bancs de fusta	0
2 bancs de fusta	5
3 bancs de fusta	10
4 bancs de fusta	15

4. Ampliació de garantia.....fins a 10 punts

L'ampliació del termini de garantia de l'obra previst en aquest plec es valorarà de manera que, no s'atorgarà cap punt a aquelles ofertes presentades que no proposin cap ampliació de termini, mes enllà de les estrictament legals, mentre que s'atorgarà la puntuació màxima a aquelles ofertes d'entre les presentades que facin l'ampliació de termini de 5 anys. Per cada any d'ampliació de garantia s'atorgarà 2 punts.



5. Disposició Pla d'Igualtatfins a 5 punts

Els plans d'igualtat de les empreses i organitzacions són un conjunt ordenat de mesures, adoptades després de fer una diagnosi de situació, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes i per eliminar la discriminació per raó de sexe.

Els plans d'igualtat fixen els objectius que es volen assolir, les estratègies que s'han d'adoptar i les accions concretes per aconseguir-los, així com sistemes eficaços de seguiment i avaluació dels objectius proposats.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa que disposi d'un Pla d'Igualtat.

La puntuació s'establirà segons el binomi SI/NO

L'empresa disposa d'un Pla d'Igualtat	Puntuació
SI	5
NO	0

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

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris 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 que l'oferta és anormal si compleix 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, avaluable de forma automàtica diferents del preu, sigui superior al 80% de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:



1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

- Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.

2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

- Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

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

☒ Sí ☐ No

1. S'haurà de contractar i presentar el rebut de pagament d'una **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, d'import no inferior a 350.000,00 euros, que haurà de tenir cobertura per a la reparació dels danys que per acció u omissió es puguin causar en les persones i béns.
2. El contractista adjudicatari haurà de lliurar a l'Ajuntament, en un termini màxim d'1 setmana comptat des de la formalització del contracte, el **pla de seguretat i salut** en els terminis que li indiqui la direcció facultativa, disposant d'un temps màxim d'1 setmana per resoldre les esmenes, per raó de defectes o omissions, que l'Ajuntament faci avinents.

K. Responsable del contracte:

El responsable del contracte serà el Cap de Servei de Manteniment de la Ciutat, el Sr. Miquel Carreño Delgado.

L. Condicions especials d'execució

Clàusula ètica

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

Clàusula social

L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si be en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

M. Modificació del contracte prevista:

☐ Sí ☒ No

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.

N. Cessió del contracte:

☒ Sí ☐ No

O. Subcontractació:

☒ Sí ☐ No

Per a la subcontractació, les empreses licitadores hauran d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la realització.

En tot cas, el contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i ha d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i ha de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i ha d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



El contractista principal ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En el cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

Els subcontractistes queden obligats només davant el contractista principal, que assumeix, per tant, la responsabilitat total de l'execució del contracte davant l'Administració, d'acord estrictament amb els plecs de clàusules administratives particulars o document descriptiu, i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El coneixement que tingui l'Administració dels subcontractes subscrits en virtut de les comunicacions a què es refereixen les lletres b) i c) de l'apartat 2 de l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, o l'autorització que atorgui en el supòsit que preveu la lletra d) de l'apartat esmentat, no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Es preveu per incompliments en la subcontractació, superant el límit permès:

- La imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts en el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.
- No es preveu la possibilitat de pagaments directes a subcontractistes.

P. Revisió de preus:

Per a aquesta contractació, no s'estableix la revisió de preus.

Q. Termini de garantia:

☒ Sí ☐ No

El termini de garantia és l'especificat al plec de prescripcions tècniques (1 any des de la formalització de la recepció de les obres). Aquest termini es podrà ampliar d'acord amb l'oferta que hagi fet l'empresa adjudicatària tal com s'estableix en els criteris d'adjudicació del contracte.

R. Programa de treball:

☒ Sí ☐ No

SIGNATURES

1.- Esther Mateo Sandoval (SIG) (Cap del Departament de Contractació i Patrimoni), 01/07/2022 10:49



El contractista estarà obligat a presentar el programa de treball en un termini màxim de dues setmanes comptat des de la formalització del contracte.

S. Memòria Final:

☐ Sí ☒ No

T. Penalitats per demora en l'execució:

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials previstos al plec tècnic, per causes que li siguin imputables, es podran imposar les següents penalitats:

- Endarreriments o aturada dels treballs objecte del contracte per a la realització de l'obra 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 250,00 € de penalitat
 - Motivació: la no realització dels treballs i conseqüent endarreriment impedeix la utilització de l'equipament per part dels usuaris, i l'oferiment del servei.

U. Altres penalitats:

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

- Endarreriment en les esmenes que hagin estat reportades a l'empresa adjudicatària, si els tècnics municipals detecten anomalies en el muntatge i instal·lació dels elements de senyalització, les quals poguessin comportar perill per a bens o persones.
 - Import: per cada 24 hores de retard un cop notificada la incidència per canals acordats (mail/telèfon/WP) 50,00 € de penalitat.
 - Motivació: la no realització de les esmenes en les deficiències de la instal·lació pot derivar en perill per a bens i persones.

V. Infraccions i Sancions:

Sens perjudici de la imposició de penalitats per demora en l'execució del contracte, també serà possible la imposició de les següents sancions en cas d'incórrer en una de les infraccions que es citen a continuació:

- Es consideraran infraccions molt greus les següents:



1. Incompliment reiterat o molt greu de les ordres donades per l'Ajuntament.
2. Reiteració: en el cas de dos faltes greus en el període de dos setmanes.
3. Realització de qualsevol tasca relacionada amb els treballs d'implementació de la senyalització que suposi un risc molt greu i pugui afectar de forma imminent la integritat de bens i persones, ja sigui dels propis treballadors o a tercers.
4. Manca d'assegurança de responsabilitat civil, o no estar al corrent del seu pagament.
5. L'incompliment molt greu de normes en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball, i en matèria mediambiental.
6. Fraus o negligència en l'execució del contracte.

- Es consideren faltes greus les següents:

1. L'incompliment de les ordres donades per l'Ajuntament.
2. No facilitar a l'Ajuntament la documentació que aquest li sol·liciti.
3. Realització de qualsevol tasca relacionada amb els treballs d'implementació de la senyalització que suposi un risc greu i pugui afectar la integritat de bens i persones, ja sigui dels propis treballadors o a tercers, però no suposi un risc imminent. (Ex: Senyalització de l'àrea de les tasques inexistent/insuficient o greument defectuosa durant els treballs de realització del, proteccions adequades a la maquinària per a la realització del parc, etc).
4. L'incompliment greu de normes en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball, i en matèria mediambiental.
5. La no presentació mensual dels Tc1 i Tc2 dels treballadors de l'obra.

- Es consideraran infraccions lleus tots aquells incompliments de les obligacions previstes en el present plec que no estiguin tipificades com a molt greus o greus.

Les faltes es sancionaran d'acord amb els següents imports:

- Faltes lleus multa de fins a 3000,00 €.
- Faltes greus multa de 3000, 01 € a 15.000,00 €.
- Faltes molt greus multa de 15000,01€ a 60.000,00 € o resolució del contracte.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT