

**ANUNCI DE CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ PÚBLICA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES DESCRITES EN L'ACTUALITZACIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS TALUSSOS DEL C. DE LA CARENA DE MAS BELLVER NÚM. 23, C. MAS DE LES ALZINES NÚM. 2 I C. DE FONT DEL RODÓ 11. TERRASSA, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA**

En virtut de la resolució 2023-01-04 ECAO-17076/2022, de data 4 de gener de 2023, s'anuncia procediment obert simplificat d'un contracte d'acord amb el següent detall:

**1.- Entitat adjudicadora**

- a) Organisme: Ajuntament de Terrassa
- b) Dependència que tramita l'expedient: Secció de Contractació d'Obres del Servei de Contractació de l'Àrea d'Economia, Finances, Serveis Generals i Govern Obert
- c) Dades de contacte: Raval de Montserrat, 12 08221 Terrassa Tel. 93 739 70 93
- d) Número d'expedient: ECAO 17076/2022

**2.- Objecte del contracte**

- a) Descripció de l'objecte: Obres definides en l'"Actualització del Projecte constructiu de les obres de reparació dels talussos del c. de la Carena de Mas Bellver núm. 23, c. Mas de les Alzines núm. 2 i c. de Font del Rodó 11. Terrassa", amb criteris de contractació pública ecològica, d'acord amb el projecte aprovat inicialment. Transcorregut el període d'informació pública sense que s'hagi presentat cap al·legació ni reclamació contra el document, l'aprovació del projecte ha esdevingut definitiva en data 13 de setembre de 2022.
- b) Tot i que, en el projecte constructiu de les obres de reparació dels talussos del c. de la Carena de Mas Bellver núm.23, c. Mas de les Alzines núm. 2 i c. de Font del Rodó núm 11, els pressupostos de cadascun dels talussos es planteja de forma separada i desglossada, tècnicament es considera que no és viable la divisió del contracte en lots donat que les actuacions requereixen de desplaçament de maquinària específica (de gunitat i ancoratges) i és convenient que hi hagi un sol desplaçament, ja que els tres talussos s'han d'executar a la vegada. Les actuacions s'han de realitzar sobre una zona inestable, on s'ha d'actuar ràpidament i de forma coordinada, per evitar que un possible deteriorament d'aquest espai pogués afectar a habitatges i el carrer. Contretament cal introduir l'ancoratge (amb maquinària concreta i específica) al mateix temps que es formigona gunitant (projectar el formigó per «anclar» l'ancoratge) mitjançant formigonera amb bomba (ja que hi ha talussos molt alts). També es perforarà el talús per introduir el dren que evacuarà l'aigua del terreny i evitar l'espenta que pot produir l'aigua subterrània. Per tot l'anterior és precís realitzar les actuacions de les tres zones al mateix temps i per una única empresa.
- c) CPV: 45111230-9 Treballs d'estabilització del terreny.
- d) Termini total d'execució del contracte: tres (3) mesos.

El termini d'execució previst per a les obres és de seixanta-set (67) dies pels talussos A i B i de vint (20) dies pel talús C, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació de replanteig.

### 3.- Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

- a) Tramitació: ordinària
- b) Procediment: obert simplificat
- c) Forma: Millor oferta de conformitat amb el previst a l'article 159 de la LCSP (apartats de l'1 al 5) que regula el procediment obert simplificat. Es puntuarà d'acord amb la ponderació següent:

#### **c.1.) Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules (sobre únic), fins a cent (100) punts:**

##### **c.1.1. Proposta econòmica (E<sub>i</sub>), fins a vuitanta (80) punts:**

La puntuació per les propostes econòmiques de cadascun dels licitadors, s'atorgarà d'acord amb la fórmula adjunta:

$$P_E = 80 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P<sub>E</sub>  
baixa<sub>i</sub> Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada empresa  
Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada empresa (E<sub>i</sub>), respecte al pressupost de licitació del contracte (241.802,32 €, PEC sense IVA).

baixa<sub>millor</sub> Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E<sub>millor</sub>), respecte al pressupost de licitació del contracte (241.802,32 €, PEC sense IVA).

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima de 80 punts. I una oferta que no proposi baixa, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. La utilització d'aquesta fórmula permet un repartiment més efectiu de la puntuació perquè fa una doble comparativa de cada oferta presentada respecte al pressupost de licitació i respecte l'oferta econòmica més baixa.

**En cap cas es consideraran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació.**

**L'incompliment dels requisits anteriors serà motiu suficient per excloure la proposta d'aquest procediment.**

##### **c.1.2. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q<sub>i</sub>), fins a 20 punts:**

### 1) Justificació del criteri

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, el cap d'Obra, amb l'objectiu de minimitzar al màxim l'impacte ambiental de les activitats vinculades.

Es valorarà la formació de durada superior a 10 hores i ha d'haver estat impartida per personal especialitzat. Haurà abordat la gestió ambiental en les obres, el cap d'obra, recollint conceptes relacionats amb la verificació de les característiques mediambientals dels materials emprats, les emissions atmosfèriques, el soroll o la generació i tractament de residus de la construcció, entre d'altres.

Es justifica la introducció de la clàusula en el contracte perquè la formació mediambiental del personal adscrit al contracte garantirà un bon seguiment de la gestió ambiental durant l'execució dels treballs. En aquest sentit, la formació en aquest camp ha de millorar els següents aspectes, entre d'altres, relacionats amb l'objecte d'aquest contracte:

- el control de la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques dels materials que hagin de complir en matèria mediambiental;
- el seguiment de l'optimització en el transport de materials per reduir les emissions de gasos nocius i el consum d'energia;
- el control de la pols produïda durant les operacions d'enderroc, trasllat de maquinària o càrrega i descàrrega de materials;
- el control del consum d'aigua.

### 2) Valoració de la proposta

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui el cap d'Obra, oferint una major puntuació a les empreses que acreditin la realització d'un curs amb un major número d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva ( $P_{Q1}$ ) per a aquest criteri:

Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores... $P_{Q1}$ = 0 punts  
Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores..... $P_{Q1}$ = 8 punts  
Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores..... $P_{Q1}$ = 12 punts  
Per un curs de més de 50 hores..... $P_{Q1}$ = 20 punts

Només s'acceptarà l'acreditació d'un sol curs, no podent-se sumar les puntuacions corresponents a vàries formacions. D'aquesta manera es dona la màxima puntuació a qui ha realitzat un curs en temes mediambientals que suposa una formació de més de 50 hores. L'objectiu és valorar l'aprofundiment en la matèria que implica una formació de durada més llarga.

### 3) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada per personal adscrit al contracte, ja sigui el cap d'obra, i el número d'hores de durada del curs. Junt amb la titulació, caldrà aportar un document de compromís signat adscrivint a l'execució del contracte a la mateixa persona amb la funció de Cap d'obra.

#### **4) Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució**

Per tal de fer el seguiment, durant tota la duració de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut, serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de Director d'obra, de director d'execució de l'obra o de Coordinador de Seguretat i Salut. En cas que per un imprevist fos necessària la seva substitució, caldrà que el nou tècnic acrediti una formació equivalent o superior en quant a la matèria i la durada.

#### **Els punts per a ls criteris contractació pública ecològica (P<sub>Qi</sub>) seran:**

$$P_{Qi} = P_{Q1}$$

#### **Sistema d'aplicació dels criteris:**

Per determinar la anormalitat de les ofertes es considera que el preu final ofert per a l'execució de les obres (E<sub>i</sub>) té en compte el cost vinculat a la totalitat de la proposta feta per l'empresa licitadora mitjançant la resta de criteris d'adjudicació; és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

L'avaluació de les ofertes en aquest procediment es valorarà conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

#### **- Càlcul de les ofertes econòmiques anormalment baixes:**

Als efectes d'allò establert a l'article 149 de la LCSP, es considerarà que una oferta o ofertes tenen valors desproporcionats o temeraris si s'aprecien els següents supòsits:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals 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 de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals 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 unitats 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 altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

L'Ajuntament podrà considerar aquesta oferta anormal o desproporcionada si, prèvia audiència a l'empresa que l'hagi formulat, aquesta no acredita la solvència de la seva proposta i no compleix les obligacions aplicables en matèria social, laboral, mediambiental o de subcontractació, tal i com preveu l'article 69 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i el 149.4 de la LCSP, pel qual s'entendrà en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic..

En cas d'empat, es tindrà en compte el percentatge de treballadors amb discapacitat que es tingui en plantilla, en els termes que disposa la clàusula 12ena del PCAP. No obstant això i si les empreses continuessin empatades, el desempat es realitzarà mitjançant un sorteig.

#### **- Puntuació total:**

La puntuació per a l'oferta proposada per cada licitador, serà la suma dels punts obtinguts en els diferents criteris avaluats:

$$\text{Punts totals} = P_E + P_Q$$

#### **4.- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte:**

- a) Import total, IVA exclòs, és de dos-cents quaranta un mil vuit-cents dos euros amb trenta-dos cèntims (241.802,32 €)
- b) Import total, IVA inclòs, és de dos-cents noranta-dos mil cinc-cents vuitanta euros amb vuitanta-un cèntims (292.580,81 €)

No es preveuen modificacions de contracte. Per tant, el valor estimat del contracte és de dos-cents quaranta un mil vuit-cents dos euros amb trenta-dos cèntims (241.802,32 €) (sense IVA).

#### **5.- Garantia definitiva**

- a) La garantia definitiva serà del 5% del pressupost adjudicat, l'IVA exclòs.

#### **6.- Obtenció de la documentació i informació**

La forma d'accés públic al perfil de contractant de l'Ajuntament és a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/terrassa> i de la plataforma de contractació pública electrònica [PIXELWARE https://pixelware.com](https://pixelware.com). A través del perfil de contractant, l'òrgan de contractació facilitarà la informació addicional que se sol·liciti sobre els plecs i sobre la documentació complementària fins a la data límit de recepció d'ofertes, sempre que la sol·licitud s'hagi presentat amb antelació suficient. Les respostes facilitades tindran caràcter vinculant i s'hauran de fer públiques en els termes que garanteixin la igualtat i la concurrència en el procés de licitació, de conformitat amb el que estableix l'article 138 de la LCSP.

**En cas de dubtes consultar la següent pàgina amb continguts multimèdia (vídeos i tutorials) <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores>**

## 7.- Presentació d'ofertes

- a) Mitjà de presentació: De conformitat amb les disposicions addicionals 15, 16 i 17 de LCSP i l'Ordenança municipal per al govern i administració electrònica (BOPB de data 23 de febrer de 2015), s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que correspongui realitzar als licitadors i/o candidats com la presentació de les ofertes. **Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que es determina en el plec de clàusules, seran excloses.**
- b) Lloc: **La presentació de proposicions es farà únicament a través de la plataforma electrònica de l'Ajuntament de Terrassa, d'accés gratuït: <https://portalcontractacio.terrassa.cat>.**
- c) Data límit de presentació: El termini de presentació d'ofertes és de vint (20) dies naturals, següents a la publicació al perfil del contractant, de conformitat amb l'article 159.3 de la LCSP. En cas de que finalitzés en dissabte o festiu es prorrogaria fins el dia hàbil següent.

De conformitat amb l'article 39.1 de l'Ordenança municipal per al govern i l'administració electrònica, l'accés telemàtic al registre es podrà realitzar durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

Així mateix, es recomana que la presentació d'ofertes es realitzi amb antelació suficient que permeti resoldre possibles incidències durant la preparació o enviament de l'oferta.

L'últim dia de termini serà el vint-i-unè dia natural a les 14:00 hores. S'amplia el termini amb la finalitat de donar resposta, dins de l'horari d'atenció al públic del Servei de Contractació, a possibles preguntes, dubtes i incidències que plantegin els licitadors.

Es recorda que en cas de preguntes, dubtes i incidències en la presentació d'ofertes, l'horari d'atenció del Servei de Contractació és de dilluns a divendres de 08:00 a 14:00 h, a través del telèfon 93 739 70 93, i el servei de suport de PIXELWARE es realitza de dilluns a divendres de 08:00 a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91 803 66 27.

Una vegada presentada una proposició a través de la plataforma PIXELWARE, es generarà un avís de recepció electrònic que garantirà la data, hora i contingut de l'oferta.

## 8.- Solvència econòmica i financera i professional i tècnica o Classificació

D'acord amb l'article 88 de la LCSP, i en relació amb la tipologia i característiques dels treballs a realitzar, per participar en aquest procediment els licitadors hauran de disposar dels mitjans mínims següents, quant a la seva solvència tècnica i professional:



- Haver executat com a mínim 2 obres similars relatives a estabilització de talussos per un import igual o superior al licitat, en els darrers 5 anys.

Les obres s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució.

En els contractes amb un valor estimat inferior a 500.000 euros, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenen per aquesta la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a f) de l'article 88.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a)(experiència empresarial-relació d'obres), relatiu a l'execució d'un nombre determinat d'obres.

De conformitat amb l'article 87 del LCSP, per participar en aquest procediment els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum negoci anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres darrers anys, per import que com a mínim sigui d'una vegada i mitja del pressupost de licitació del contracte (362.703,48 €). Igualment, es podrà acreditar la solvència econòmica i financera per qualsevol dels altres mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP.

La inscripció en el Registre Electrònic de Licitadors (RELI) o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva solvència econòmica i financera.

El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de solvència exigits per contractar amb l'Administració serà la data de finalització de la presentació d'ofertes.

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic, no serà exigible classificació ni categoria a les empreses que optin a l'execució d'aquestes obres, donat que l'import no excedeix de 500.000€. Tanmateix, les empreses que acreditin tenir la següent classificació, queden eximides de demostrar la seva solvència tècnica i econòmica:

Grup	Subgrup	Categoria
A	1	2
K	2	2

**Grup A:** correspon a l'execució d'obres de moviments de terres i perforacions

**Subgrup 1:** correspon a Desmuntes i buidats

**Categoria 2:** el valor estimat (IVA exclòs) és de 241.802,32 €, pel que la categoria és la 2, per ser un valor superior a 150.000 € i inferior o igual a 360.000 €

**Grup K:** correspon a l'execució d'obres especials

**Subgrup 2:** correspon a Sondejos, injeccions i pilotatges

**Categoria 2:** el valor estimat (IVA exclòs) és de 241.802,32 €, pel que la categoria és la 2, per ser un valor superior a 150.000 € i inferior o igual a 360.000 €

### **9.- Condicions especials d'execució**

En la clàusula 14ena del PCAP s'especifiquen les condicions especials d'execució, en relació a:

1. Creació d'ocupació: si el contractista necessités contractar nou personal per a l'execució d'aquest contracte, hauran de ser treballadors desocupats inscrits en els Serveis Públics d'Ocupació com a demandants d'ocupació, no ocupats.
2. Comprovació d'obligacions amb la Seguretat Social

**Imma Soler Castellvi**

**Cap del Servei de Contractació**

Per delegació de signatura del Secretari General  
de data 26 de gener de 2021