

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

OBJECTE DEL CONTRACTE	OBRES DEFINIDES EN EL PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE LA REPÚBLICA DE TERRASSA AL BARRI DE SANT PERE NORD (DISTRICTE 6) FASE 3 (PARC) I EL SEU ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA
EXPEDIENT	ECAO 5437/2024
PROCEDIMENT	OBERT
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

OBJECTE: Obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica

ORGANISME	Ajuntament de Terrassa	
DEPENDÈNCIA TRAMITADORA	Secció de Contractació d'Obres	
NÚMERO D'EXPEDIENT	ECAO 5437/2024	
PERFIL DE CONTRACTANT	https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant	
PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	Obert (articles 156 i següents de la LCSP)	
TRAMITACIÓ	L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis. Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent.	
CPV	<u>CPV principal:</u> 45000000-7 Treballs de construcció <u>CPV complementaris:</u> 45112711-2 Treballs de paisatgisme en parcs 45233161-5 Treballs de construcció de camins de vianants 45236250-7 Treballs d'esplanació de parcs	
FORMA D'ADJUDICACIÓ	Resolució de la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert	
ASPECTES ECONÒMICS	Pressupost d'execució	2.723.465,35 €
	Tipus d'IVA	21 %
	Import IVA	571.927,72 €
	Pressupost base de licitació	3.295.393,07 €
MODIFICACIONS PREVISTES	Es preveuen modificacions de contracte, en les condicions establertes en la clàusula 35.1. fins a un import màxim de 262.319,06 €.	
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	2.985.784,41 € (IVA exclòs)	
TERMINI D'EXECUCIÓ	Quinze (15) mesos. L'inici de les obres està previst per al gener del 2025.	
RESPONSABLE DEL	El responsable del contracte, als efectes d'allò que determina	

OBJECTE: Obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica

CONTRACTE	l'article 62 de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), serà la direcció facultativa de les obres i la directora de Serveis d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, càrrec ocupat per la Sra. Mercè Peralvo Ferrer.											
FORMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES	EXCLUSIVAMENT ELECTRÒNICA (Clàusula 19)											
CRITERIS DE VALORACIÓ	CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES, SEGONS EL QUE PREVEU L'ARTICLE 145 DE LA LCSP (fins a 100 punts) - Proposta econòmica per a l'execució del contracte: fins a 60 punts - Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: fins a 27,5 punts - Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó, fins a 15 punts - Utilització de fusta provinent de fonts legítimes, fins a 12,5 punts - Millora de la qualificació i experiència del cap d'obra: fins a 5 punts - Presencia en obra d'un enginyer agrònom: fins a 5 punts - Proposta de millores constructives: fins a 2,5 punts											
GARANTIES EXIGIBLES	Garantia definitiva del 5% del pressupost adjudicat, sense IVA											
CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA	Les classificacions exigides per participar en aquesta licitació són les següents: <table><tr><th>Grup</th><th>Subgrup</th><th>Categoria</th></tr><tr><td>G</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>K</td><td>6</td><td>3</td></tr></table>			Grup	Subgrup	Categoria	G	6	4	K	6	3
Grup	Subgrup	Categoria										
G	6	4										
K	6	3										
CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	Clàusula 14											
RÈGIM DE PAGAMENT DEL PREU	Clàusula 31											
REVISIÓ DE PREUS	No procedeix (clàusula 30)											
PENALITATS PER INCOMPLIMENT	Clàusula 34											
SUCCESSIÓ I CESSIÓ DEL CONTRACTE	Clàusula 40											
CAUSES DE RESOLUCIÓ DE CONTRACTE	Clàusula 33											

Aclariments i informació adicional:

Projecte d'obres:

Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana
Ajuntament de Terrassa
Tel. 93 733 69 00 ext. 4152 / 4194

Plec de clàusules administratives:

Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres
Ajuntament de Terrassa
Tel. 93 739 70 93
93.733.69.00 ext. 5093
Horari d'atenció: dilluns a divendres, de 8:00 a 14:00h.

Presentació oferta electrònica a la plataforma de serveis de contractació pública (PSCP - eLicita):

Servei d'atenció a l'usuari SAU TIC. Horari: dilluns a divendres, de 8:00 a 20:00h, mitjançant els següents canals:

- **Bústia de correu electrònic sau.tic@pautic.gencat.cat.**

Indiqueu en l'assumpte del correu "*Codi 31: PSCP-eines de licitació electrònica*" i, en el missatge, la informació següent:

- Data i hora de la incidència
- Codi d'expedient i òrgan de contractació
- Data i hora límit de presentació de l'oferta
- Nom de l'empresa i dades de contacte
- Captura de pantalla amb el missatge d'error
- Descripció de les operacions realitzades i del problema sorgit

- **Telèfon 900 924 009 + extensió 1** (canal preferent per incidències que es produeixin en les últimes 24 h del termini de presentació d'ofertes)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS REGULADORES DEL CONTRACTE DE LES OBRES DEFINIDES EN EL PROJECTE EXECUTIU DEL PARC DE LA REPÚBLICA DE TERRASSA AL BARRI DE SANT PERE NORD (DISTRICTE 6) FASE 3 (PARC) I EL SEU ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA

PRIMERA.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte el constitueix l'execució de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica.

La qualificació del contracte és d'obres, en conseqüència, la qualificació jurídica als efectes de la regulació normativa és de contracte d'obres, de conformitat amb l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (d'ara endavant LCSP), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014 .

L'objecte del present contracte constitueix una fase de les tres que formen el Projecte Executiu el Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6). Aquest document va preveure la divisió de les obres en tres fases. La fase 3 correspon al parc, que no es susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional perquè totes les obres previstes son imprescindibles per al correcte funcionament de l'àmbit. La no divisió del present contracte en lots permet escurçar el termini total de l'obra, i reduir les afectacions a la utilització de l'espai i les molèsties als veïns i, especialment, als equipaments adjacents. D'altra banda, es simplifica la coordinació dels treballs, minimitzant els riscos derivats de les obres.

En aquesta fase s'executarà l'àmbit del parc, que inclou les diferents plataformes que conformen el parc, els camins longitudinals nord - sud, la bassa de reg, els paviments, la jardineria, el reg i les zones de jocs. La superfície d'intervenció de la fase 3 és de 23.449,00 m2.

SEGONA.- Codificació de l'objecte del contracte

A aquest contracte li correspondrà la següent Nomenclatura de codis CPV:

CPV principal:

- 45000000-7 Treballs de construcció

CPV complementaris:

- 45112711-2 Treballs de paisatgisme en parcs
- 45233161-5 Treballs de construcció de camins de vianants

- 45236250-7 Treballs d'esplanació de parcs

TERCERA.- Necessitat i idoneïtat del contracte

L'Ajuntament de Terrassa, en data 7 de maig de 2021, va aprovar inicialment el "Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6)", amb un pressupost d'execució per contracte de tres milions vuit-cents nou mil cinc-cents quatre euros amb tretze cèntims (3.809.504,13 €) (sense IVA) i quatre milions sis-cents nou mil cinc-cents euros (4.609.500,00 €) (amb IVA). Transcorregut el període d'exposició pública, sense cap al·legació contra el document aprovat inicialment, l'aprovació del projecte va esdevenir definitiva.

L'objecte del projecte era ordenar les preexistències de l'àmbit del Parc de la República i edificis de l'entorn, i establir les bases que hauran de regir la urbanització de l'espai lliure del parc. El projecte estava dividit en tres fases que agrupaven els treballs de la següent manera:

• Fase 1 - Zona esportiva (lot 1):

Corresponent a la construcció del nou edifici de vestidors, el camp de futbol 7, la nova delimitació de les tanques, el límit de l'avinguda de Béjar, el talús perimetral i el camí d'accés del parc a la zona esportiva.

• Fase 2 - Amfiteatre i cultura (lot 2):

Corresponent a les obres d'ampliació del local de Cultura, l'accés sud al parc (vial Roig i Ventura) i l'adequació de la superfície situada entre els equipaments existents al sud de l'àmbit i la primera plataforma del parc.

• Fase 3 – Parc (lot 3):

Corresponent a les obres a executar en l'àmbit del parc, incloent les diferents plataformes que conformen el parc, els camins longitudinals nord - sud, la bassa de reg, els paviments, la jardineria i el reg, etc.

El tinent d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert de l'Ajuntament de Terrassa, mitjançant la resolució núm. 2021-10-04 ECAO-11449/2021 de data 4 d'octubre de 2021, va aprovar l'expedient de contractació i el Plec de Clàusules Administratives Particulars reguladores del contracte de les obres definides en el "Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6)", mitjançant el procediment obert, per tal de determinar la millor oferta, amb un pressupost de licitació de tres milions vuit-cents nou mil cinc-cents quatre euros amb tretze cèntims (3.809.504,13 €) (sense IVA). El termini total d'execució es preveu que sigui de trenta-set (37) mesos. D'acord amb el que disposen els articles 203 i 204 de la LCSP, es preveia la modificació del contracte, per un import màxim de quatre-cents sis mil nou-cents noranta euros amb dinou cèntims (406.990,19 €), en les condicions detallades en la clàusula 35.1 del PCAP. Amb aquestes previsions, el valor total estimat del contracte és de quatre milions dos-cents setze mil quatre-cents noranta-quatre euros amb trenta-dos cèntims (4.216.494,32 €) (sense IVA).

L'objecte d'aquest contracte es va dividir en tres (3) lots independents, d'acord amb la estructura en fases del projecte.

En data 15 de setembre de 2022, mitjançant Resolució núm. 2022-09-15 ECAO-11449/2021 del tinent d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert, es va adjudicar a la UTE CONTRATAS VILOR, SL - CAN PIPA, SL el Lot 1 d'aquest contracte, i la UTE TEC RAUL, SL - PROSAIRSA, SL el Lot 3; i, per altra banda, el Lot 2 es va declarar desert

Però l'adjudicació del lot 3 no es va formalitzar sinó que, per resolució núm. 2023-06-09 ECAO-11449/2021 de data 9 de setembre de 2023, també va quedar desert perquè totes les empreses que havien presentat proposta per a la seva execució van presentar renúncia com a conseqüència de la situació d'inestabilitat, incertesa i l'alta volatilitat dels preus de mercat en aquell moment.

En data 14 d'octubre de 2023, es van adjudicar les obres definides en el "Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6)": Fase 2 (Amfiteatre i cultura) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, a la mercantil ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU.

Per altra banda, pel que fa a la definició i actualització de preus de les actuacions a executar en l'àmbit del parc que són objecte de la present licitació, en data 14 de juliol de 2023, mitjançant acord de Junta de Govern, es va aprovar inicialment el "Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)", redactat en data 30 de març de 2021 per l'empresa FEU I GODOY ARQUITECTES, SLP, i el document de "Annex d'actualització de preus al Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)", redactat en data 30 de maig de 2023 pels tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana. Transcorregut el període d'exposició pública, sense que s'hagués presentat cap al·legació ni reclamació contra aquests documents, la seva aprovació va esdevenir definitiva en data 16 de setembre de 2023.

El projecte actualitzat de la fase 3 del Parc de la República té un pressupost d'execució material de dos milions dos-cents vuitanta-vuit mil sis-cents vint-i-sis euros amb trenta-quatre cèntims (2.288.626,34 €), un pressupost de contractació de dos milions set-cents vint-i-tres mil quatre-cents seixanta-cinc euros i trenta-cinc cèntims (2.723.465,35 €) (IVA exclòs) i de tres milions dos-cents noranta-cinc mil tres-cents noranta-tres euros amb set cèntims (3.295.393,07 €) (IVA inclòs). El pressupost pel coneixement de l'administració és de tres milions tres-cents divuit mil dos-cents noranta tres euros amb set cèntims (3.318.293,07 €). El termini previst d'execució de les obres és de quinze (15) mesos.

Amb posterioritat a l'aprovació definitiva del projecte actualitzat es va detectar una errada material en el *volum III Amidaments i pressupost* d'aquest projecte quant a la descripció de la partida FQA25011 corresponent a un joc infantil, que es va rectificar i esmenar d'ofici mitjançant decret d'Alcaldia número 16838/2024 de data 27 de maig de 2024 (COOB/2024/4), el contingut del qual es va donar compte a la Junta de Govern Local reunida en data 7 de juny de 2024..

Als efectes del que disposa l'article 28 de la LCSP, les necessitats administratives a satisfer amb la present contractació estan recollides en el projecte actualitzat abans esmentat.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en l'execució de l'àmbit del parc que inclou les diferents plataformes que conformen el parc, els

camins longitudinals nord - sud, la bassa de reg, els paviments, la jardineria i el reg, entre d'altres. La superfície d'intervenció de la fase 3 és de 23.449,00 m².

QUARTA.- Règim jurídic

Aquest contracte es regirà per les següents normes:

- Directiva 2014/24/UE de contractació pública, en tots aquells aspectes en què sigui d'aplicació directa.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, (d'ara endavant LCSP), per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014
- Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.
- Real Decret 817/2009, de 8 de maig, pel que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007 de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.
- Disposicions corresponents en matèria de seguretat i salut en el treball (RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de Seguretat i Salut a les obres de construcció).
- En matèria mediambiental, singularment el que preveu el R.D. 105/2008 d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i la gestió dels residus de construcció i demolició, així com la normativa corresponent a eficiència energètica.
- Per a les obres d'edificació, la normativa tècnica corresponent (especialment, la Llei d'ordenació de l'edificació, la Llei 38/1999, de 5 de novembre i el Codi tècnic de l'edificació, R.D. 314/2006, de 17 de març).
- Es prestarà també especial atenció a la normativa vigent en cada moment en matèria d'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques per a persones amb mobilitat reduïda i altres capacitats físiques diferents. En el moment d'aprovar-se el plec, aquesta normativa era essencialment la següent: Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social; Reial decret 505/2007, de 20 d'abril, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i la utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.
- Llei 3/2007, de 4 de juliol, de l'obra pública.

També resulta d'aplicació la resta de normes de dret administratiu, normativa sectorial i, supletòriament, de dret privat, aplicables en el seu cas.

De conformitat amb la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar als licitadors i/o candidats, entre d'altres la presentació de les ofertes.

Tindran caràcter contractual els documents següents: el plec de clàusules administratives, el plec de prescripcions tècniques, la memòria, plànols, pressupost, el programa de treball acceptat, el quadre de preus i altres documents que constitueixin la memòria valorada o projecte, i el document en què es formalitzi el contracte.

En cas de contradicció entre aquest plec i la normativa vigent, s'aplicarà preferentment aquesta darrera, la qual també suplirà les omissions, mancances o deficiències d'aquest primer.

La normativa identificada en el PCAP i en el projecte o memòria valorada de les obres és la que vigeix actualment en tot cas, de mode que en cas de modificació, substitució i/o derogació, s'haurà d'entendre que ha estat modificada, substituïda i/o derogada respectivament per la norma concreta corresponent.

Aquesta licitació resulta de l'aprovació inicial, per acord de la Junta de Govern Local de data 14 de juliol de 2023, del "Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)", redactat en data 30 de març de 2021 per l'empresa FEU I GODOY ARQUITECTES, SLP, i el document de "Annex d'actualització de preus al Projecte del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)", redactat en data 30 de maig de 2023 pels tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana. Transcorregut el període d'exposició pública, sense que s'hagués presentat cap al·legació ni reclamació contra aquests documents, la seva aprovació va esdevenir definitiva en data 16 de setembre de 2023.

Amb posterioritat a l'aprovació definitiva del projecte actualitzat es va detectar una errada material en el *volum III Amidaments i pressupost* d'aquest projecte quant a la descripció de la partida FQA25011 corresponent a un joc infantil, que es va rectificar i esmenar d'ofici mitjançant decret d'Alcaldia número 16838/2024 de data 27 de maig de 2024 (COOB/2024/4), el contingut del qual es va donar compte a la Junta de Govern Local reunida en data 7 de juny de 2024.

CINQUENA.- L'òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert, de conformitat amb el que disposa decret número 14058/2023 de data 21 de juny de 2023, de delegacions d'Alcaldia.

SISENA.- Perfil de contractant de l'Ajuntament

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.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>. A través del perfil de contractant l'òrgan de contractació facilitarà a tots els interessats en el procediment de licitació, a tot tardar 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, la informació addicional sobre els plecs i altre documentació complementària que aquests sol·licitin fins a la data límit de recepció d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

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.

SETENA.- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

7.1- El pressupost base licitació del contracte és de tres milions dos-cents noranta-cinc mil tres-cents noranta-tres euros amb set cèntims (3.295.393,07 €), IVA inclòs.

La quota corresponent de l'IVA és el 21%.

A tots els efectes s'entendrà que les ofertes i els preus consignats, són indiscutibles i porten implícits, a títol enunciatiu que no exhaustiu:

1. L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
2. La totalitat de les despeses derivades de Seguretat i Salut en el Treball.
3. Els transports i desplaçaments.
4. Les despeses de col·locació d'elements de delimitació i protecció dels treballs, així com la senyalització vertical i horitzontal dirigida a veïns i trànsit de vianants.
5. El cost de les despeses del control de qualitat anirà a càrrec del contractista fins a un màxim de l'1'5% del pressupost de licitació, a partir d'aquesta quantitat el contractista haurà de justificar la despesa.

Amb caràcter general s'entén que el pressupost base comprèn la totalitat del contracte, així com totes les despeses directes i indirectes, que el contractista hagi de realitzar per a la normal execució de l'obra contractada.

7.2- D'acord amb el que disposen els articles 203 i ss i 242 de la LCSP, es preveu la modificació del contracte, per un import màxim de dos-cents seixanta-dos mil tres-cents dinou euros amb sis cèntims (262.319,06 €), en les condicions detallades en la clàusula 35.1 del PCAP. Amb aquestes previsions, el valor estimat del contracte és de dos milions nou-cents vuitanta-cinc mil set-cents vuitanta-quatre euros amb quaranta-un cèntims (2.985.784,41 €), sense IVA.

VUITENA.- Finançament i consignació pressupostària

Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent.

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment d'aquest contracte es farà amb càrrec l'aplicació pressupostària 1433 15321 61900 del pressupost municipal del 2025 i 2026, d'acord amb el següent detall:

	Import (IVA inclòs)
Pressupost 2025	2.636.314,46 €
Pressupost 2026	659.078,61 €
Total	3.295.393,07 €

Aquesta inversió ha estat aprovada per urgència per la Comissió d'Inversions i Patrimoni, reunida en data 10 d'abril de 2024.

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis futurs, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

Aquestes actuacions formen part del projecte conjunt de les fases 1, 2 i 3 d'aquest projecte de Parc, presentat a la Diputació de Barcelona, per a les quals s'ha concedit un ajut econòmic en el marc de la Línia 1 "Projectes sostenibles" del Programa general d'inversions del Pla de concertació Xarxa de Govern Local 2020-2023.

NOVENA.- Termini d'execució

Termini total. El termini d'execució total serà de quinze (15) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig. L'inici de les obres està previst per al mes de gener de 2025.

DESENA.- Tramitació de l'expedient i responsable del contracte

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent.

El responsable del contracte, als efectes d'allò que determina l'article 62 de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), serà la direcció facultativa de les obres i la directora de Serveis d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, càrrec ocupat per la Sra. Mercè Peralvo Ferrer, als qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar

les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament, d'acord amb el que disposen els articles 237 a 246 d'aquesta llei.

ONZENA.- Procediment d'adjudicació

El procediment d'adjudicació és el procediment obert previst als articles 156 i següents de la LCSP.

Aquesta adjudicació es basa en el principi de millor relació qualitat – preu.

Aquest contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el que preveuen l'article 19, que delimita aquest tipus de contractes, i el 20.1 de la LCSP, que estableix el límit dels contractes d'obres subjectes a regulació harmonitzada, en ser el seu valor estimat inferior a 5.538.000 €. En conseqüència i de conformitat amb l'article 135 de la LCSP, la licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

DOTZENA.- Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte

CRITERIS DE VALORACIÓ:

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen, per ordre decreixent d'importància, tot seguit:

Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules, segons el que preveu l'article 145 de la LCSP (sobre 2), fins a cent (100) punts:

Es valorarà de manera independent:

12.1. Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a seixanta (60) punts.

12.2. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Q): fins a vint-i-set punts i mig (27,5 punts)

- **12.2.1. Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó (Q₁), fins a quinze (15) punts**
- **12.2.2. Utilització de fusta provinent de fonts legítimes (Q₂), fins a dotze punts i mig (12,5 punts)**

12.3. Millora de la qualificació i experiència del cap d'obra (C): fins a cinc (5) punts

12.4. Presència en obra d'un enginyer agrònom (P): fins a cinc (5) punts

12.5. Proposta de millores constructives (M): fins a dos punts i mig (2,5 punts)

Aquests criteris es puntuaran segons els següents paràmetres:

12.1. Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a seixanta (60) punts:

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

$$P_E = 60 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P_E	Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada empresa
baixa_i	Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada empresa (E), respecte al pressupost de licitació del contracte (2.723.465,35 €, PEC sense IVA).
$\text{baixa}_{\text{millor}}$	Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació del contracte (2.723.465,35 €, 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 60 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 del contracte i, també, respecte l'oferta econòmica més baixa.

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

Qualsevol baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de Seguretat i Salut. La totalitat de les despeses necessàries per al compliment de la Normativa sobre Seguretat i Salut en el Treball que estiguin o no contemplades en l'Estudi de Seguretat i Salut, aniran a càrrec del Contractista.

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

L'import econòmic proposat pels licitadors en aquest criteri no inclourà el pressupost per a les modificacions previstes en la clàusula 35.1. d'aquest plec de clàusules administratives particulars. **En cas de ser necessària una modificació de contracte en les condicions detallades en aquesta clàusula, s'aplicarà per a l'execució d'aquestes el mateix percentatge de baixa econòmica que el licitador hagi presentat per a l'execució del contracte principal.**

12.2. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Q): fins a vint-i-set punts i mig (27,5 punts)

• **12.2.1. Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó (Q₁), fins a quinze (15) punts**

a) Justificació del criteri

L'objectiu és reduir el consum de materials de construcció i fomentar l'economia circular mitjançant l'adquisició de productes elaborats amb materials reciclats.

A causa del seu volum, els residus de construcció i demolició (RCD) suposen el major flux de residus de la UE: representen aproximadament un terç de tots els residus generats a la Unió. Una gestió adequada dels residus de la construcció i demolició i dels materials reciclats pot suposar grans beneficis pel que fa a la sostenibilitat i la qualitat de vida (Comissió Europea, Protocol de gestió de RCD a la UE).

D'altra banda, els àrids i graves són els principals recursos minerals explotats del planeta. No són renovables, doncs requereixen de milers d'anys de processos erosius i actualment s'extreuen a un ritme molt ràpid. L'extracció d'àrids de forma massiva comporta l'afectació als cursos i conques fluvials i els seus ecosistemes, la disminució dels nivells freàtics, la modificació de la llera del riu i l'augment del perill d'inundació per modificació del curs del riu i dels seus sediments, entre d'altres. En el cas dels àrids d'origen marí, pot provocar afectació als organismes bentònics i a les dinàmiques litorals. Per tots aquests aspectes, es justifica la introducció d'aquest criteri de valoració en aquest contracte.

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri perquè al projecte es preveu que s'utilitzin 279,70 m³ de formigó per a bases de pavimentació.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà que el formigó de bases de paviments contingui l'àrid gros reciclat.

Per a la fabricació del formigó de bases de paviments, hauran d'utilitzar-se àrid gros reciclat net, lliure d'impureses i filler, amb marcatge CE, i provinents de planta de valorització de residus autoritzada.

Seràn àrids reciclats procedents de formigó.

Per a la fabricació del formigó es pot utilitzar àrid gros reciclat fins al 100% d'aquest tipus d'àrid.

La puntuació serà en funció del percentatge d'àrid gros reciclat; per tant, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q1}) per a la utilització d'àrids reciclats per a la construcció (Q₁):

Proposta d'utilització d'àrids reciclats	Puntuació (P _{Q1})
Si l'àrid gros reciclat és <50% del total de l'àrid gros	0 punts

Proposta d'utilització d'àrids reciclats	Puntuació (P _{Q1})
Si l'àrid gros reciclat és $\geq 50\%$ i $<100\%$ del total de l'àrid gros	7,5 punts
Si tot l'àrid gros és reciclat (100%)	15 punts

Els requisits que haurà de complir l'àrid gros reciclat a utilitzar són:

Granulometría del árido reciclado			
La granulometría de los ARH gruesos se debe ajustar a la categoría Gc90/15 o Gc85/20, mientras que el ARH fino será de categoría G _r 85			
El contenido máximo de finos en los áridos debe cumplir con lo señalado en el artículo 30.4.1 del Código estructural (CE), que para el HAR se concreta en las condiciones señaladas en la tabla adjunta	Árido	% máx. pasa por tamiz 0,0063 mm	Categoría
	Grueso	1,5 %	f _{1.5}
	Fino	3,0 %	f ₃
Respecto a la calidad de los finos de los áridos, de acuerdo con el artículo 30.4.2 del Código Estructural no se utilizarán áridos finos cuyo equivalente de arena (SE ₄), para la fracción total de ARH finos sea inferior a 70 (Categoría SE ₄ 70).			
Forma de árido reciclado lavado grueso			
La forma del ARH grueso se expresa mediante el índice de lajas de acuerdo con el artículo 30.5 del Código Estructural y su valor debe ser inferior a 15 (Categoría FI ₁₅)			
Requisitos físico-mecánicos del árido reciclado lavado			
La categoría a la resistencia a la fragmentación de ARH ha de ser	LA40, (ensayo de Los Ángeles ≤40), según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH grueso debe presentar una absorción no superior	al 7 %. según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH fino debe presentar una absorción no superior	al 9 %.		
Requisitos químicos del árido reciclado lavado			
Los requisitos químicos de los áridos para su empleo en elementos de hormigón armado o en masa deben cumplir lo señalado en el artículo 30.7 del Código Estructural. Esto es,			
• Compuestos totales de azufre	< 1 %,		
• Sulfatos solubles en ácidos	< 0,8 %		
• Cloruros expresados en Cl- y referidos al árido seco	< 0,05 % (Cantidad máxima en % del peso total de la muestra)		
Requisitos de composición del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos han de tener la composición especificada en el código estructural (artículo 30.8.4) de R _{cu} 95, FL ₂ , Ra ₁ y XR _{g0.5} , según tabla 30.8.5 del Código Estructural según tabla 30.8.5 del Código Estructural			
• R _{cu} 95: Hormigón, mortero, material petreo	≥ 95 %		
• FL ₂ : partículas ligeras	≤ 2 %		
• Ra ₁ : Materiales bituminosos ≤1%;	≤ 1 %		
• XR _{g0.5} : Otros materiales	≤ 0,5 %		
Reactividad álcali-árido del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos y fino, de acuerdo con el artículo 30.8.4.1, no presentarán reactividad potencial con los alcalinos del hormigón			

Tabla 7.1.- Recomendaciones a considerar en Pliegos de Prescripciones técnicas de proyectos

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat pel que fa al percentatge d'àrids reciclats, que utilitzarà per a la fabricació del formigó de bases de paviments amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada.

d) Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució

Durant l'execució de les obres, caldrà acreditar la utilització d'àrids reciclats en les bases de formigó aportant:

- fitxa tècnica del producte amb marcatge CE
- certificats de subministrament
- i certificats de la planta de producció dels formigons

• 12.2.2. Utilització de fusta provinent de fonts legítimes (Q₂), fins a dotze punts i mig (12,5 punts)

a) Justificació del criteri

L'objectiu d'aquest criteri és garantir que la fusta utilitzada prové de fonts legítimes, d'espècies no amenaçades i amb garantia de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents; o fusta reciclada amb certificació.

Les espècies arbòries són grans captadores de diòxid de carboni i, per tant, són molt rellevants per a la mitigació al canvi climàtic. La tala d'aquestes espècies ha de ser controlada i selectiva, evitant, alhora, l'extinció d'espècies amenaçades i la pèrdua de biodiversitat associada a una major fragilitat dels ecosistemes terrestres.

La fusta i els productes de fusta hauran de provenir de fonts legítimes i no podran provenir d'espècies amenaçades recollides en el CITES (Convention International Trade of Endangered Species).

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri de valoració perquè es preveu que s'utilitzin 30 elements de fusta (22 bancs i 8 cadires).

b) Valoració de la proposta

Es valorarà que els bancs i cadires de fusta provenguin de fonts legítimes i no podran provenir d'espècies amenaçades recollides en el CITES (Convention International Trade of Endangered Species). Tota la fusta i els productes fets de fusta (inclosos taulells de fibres, contraxapats, DM i altres) comptaran amb un certificat de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent) i/o de fusta reciclada.

Per tot l'esmentat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q2}) per a les propostes en relació amb la fusta i els productes de fusta utilitzats (Q₂) :

Proposta d'utilització de fusta provinent de fonts legítimes (Q₂)	Puntuació (P_{Q2})
Si la proposta <u>inclou</u> la utilització de bancs i cadires de fusta provinents de fonts legítimes	12,5 punts
Si la proposta <u>no inclou</u> la utilització de bancs i cadires de fusta provinents de fonts legítimes	0 punts

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat declarant si els bancs i cadires de fusta comptaran amb un certificat de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent) i/o de fusta reciclada.

d) Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució

Durant l'execució de les obres, caldrà aportar la documentació on s'especifiqui l'espècie arbòria, en cada cas, per tal de comprovar que aquesta no es considera amenaçada. Per determinar el compliment del criteri, es requeriran els certificats o fotografies d'ecoetiquetes FSC, PEFC o equivalent.

Igualment, l'empresa presentarà les factures corresponents de l'adquisició dels productes.

Prèviament a la finalització del contracte, l'empresa presentarà un breu informe amb les dades sobre els elements de fusta utilitzada desglossats segons compleixin la garantia de gestió forestal sostenible o siguin reciclats.

12.3. Millora de la qualificació i experiència del cap d'obra (C): fins a cinc (5) punts

Tant l'experiència com una titulació superior acrediten majors coneixements que faciliten la feina com a cap d'obra. Això repercuteix en la presa de decisions, l'organització dels treballs i la resolució de problemes que puguin sorgir durant les obres, entre d'altres.

Aquesta serà la valoració objectiva (P_C) per a les propostes en relació amb aquest criteri:

Proposta de millora de la qualificació i experiència del cap d'obra (C)	Puntuació (P_C)
Qui acrediti experiència superior a deu (10) anys com a cap d'obra	2,5 punts
Qui acrediti una titulació d'arquitecte superior o enginyer superior	2,5 punts

L'experiència s'acreditarà mitjançant un llistat de les obres, en les que ha intervingut el cap d'obra, no necessàriament relacionades amb l'objecte del contracte, on constin els contactes de les propietats o direccions facultatives de les mateixes. Aquesta llista haurà de contenir el nom de les persones de contacte, l'empresa a la què representen, si s'escau, l'adreça, el correu electrònic i el telèfon.

Pel que fa a la titulació, s'acreditarà presentant la còpia del títol acadèmic.

No es valorarà la millora de la qualificació i experiència si no s'acompanya la proposta de les corresponents acreditacions i, en cas de no presentar les justificacions, no es podrà esmenar aquest defecte.

12.4. Presència en obra d'un enginyer agrònom (P): fins a cinc (5) punts

Es valorarà amb cinc (5) punts l'assistència a **totes les visites** d'obra d'un enginyer agrònom. El projecte contempla no sols treballs de jardineria i les instal·lacions necessàries pel manteniment de les espècies vegetals, sinó també la construcció d'una bassa. Aquesta última suposa un element singular, no habitual en altres obres, per això es considera important la presència d'un tècnic dins de l'oferta del contractista que el pugui assessorar durant els treballs.

Aquesta serà la valoració objectiva (P_P) per a les propostes en relació amb aquest criteri:

Proposta de presència en obra d'un enginyer agrònom (P)	Puntuació (P_P)
Qui acrediti l'assistència a totes les visites d'obra d'un enginyer agrònom	5 punts

Aquest enginyer pot formar part o no de la plantilla de l'empresa contractista.

Per oferir aquest criteri, el contractista haurà de presentar junt amb la seva oferta un document amb el compromís de participació d'aquest tècnic, on constaran les seves dades identificatives (nom, DNI, adreça i telèfon). El document estarà signat pel representant del contractista i pel tècnic, i s'hi adjuntarà el títol que acrediti la seva formació.

No es valorarà cap proposta per a aquest criteri si no s'acompanya de les corresponents acreditacions; i, en cas de no presentar les justificacions, no es podrà esmenar aquest defecte.

12.5. Proposta de millores constructives (M): fins a dos punts i mig (2,5 punts)

Es preveuen una sèrie de millores constructives, les quals estan definides i valorades a **l'ANNEX MILLORES d'aquest plec i a l'ANNEX 10 del projecte aprovat.**

Cada una de les millores està definida com a una partida alçada, i serà opcional pel contractista oferir l'execució de cadascuna d'elles en la seva integritat, com a millores constructives.

Aquestes millores no formen part del pressupost de contracte i el contractista ofereix executar-les sense modificar el preu del contracte i no suposa, per tant, cap cost addicional per a l'Ajuntament.

Quan el contractista ofereixi la seva execució substituiran a les partides del projecte que milloren i a les quals fan referència. La valoració econòmica de la millora correspondrà a la diferència entre el cost de la millora proposada menys el cost de la partida que substitueix.

Identificació de les millores:

- **Millora constructiva 3: Millora de joc de mida gran**

Fa referència al joc combinat previst en projecte. Es tracta d'un element de joc de mida gran compost per diferents elements, entre ells dos tobogans tubulars i un tobogan descobert.

Aquests tobogans són de polietilè rotomotllurat, tot i que la descripció de les partides al projecte els contempla d'acer inoxidable. Es tracta d'una errada material, que ha quedat esmenada d'ofici el 27 de maig de 2024 per decret d'Alcaldia número 16838/2024 (COOB/2024/4), el contingut del qual es va donar compte a la Junta de Govern Local reunida en data 7 de juny de 2024. La millora proposada, doncs, consisteix en instal·lar el joc previst al projecte amb tobogans d'acer inoxidable.

- **Millora constructiva 4: Millora de la tanca del gronxador adaptat**

Consisteix en substituir la partida prevista al projecte, d'instal·lació d'una tanca de fusta, per una tanca d'acer galvanitzat, que garantirà un millor manteniment.

Valoració de les millores (M), en pressupost d'execució per contracte (PEC) sense IVA:

	<u>PEM</u>	<u>PEC</u>
<u>- Millora constructiva 3 :</u>		
Millora de joc de mida gran previst al projecte	179.032,73 €	
Substitució partida FQA25011	-151.475,20 €	
Total valor millora nº 3...	27.557,53 €	32.793,46 €
<u>Total valor millora núm. 3, amb l'increment del</u>		
<u>41,50% de l'actualització de preus</u>	38.993,90 €	46.402,75 €
<u>- Millora constructiva 4 :</u>		
Millora de la tanca del gronxador adaptat	5.008,12 €	
Substitució partida FQA25001	-859,57 €	
Total valor millora nº 4...	4.148,55 €	4.936,77 €
<u>Total valor millora núm. 4, amb l'increment del</u>		
<u>41,50% de l'actualització de preus</u>	5.870,20 €	6.985,53 €
Total millores proposades...	44.864,10 €	53.388,28 €

Això suposa un percentatge respecte el pressupost de licitació de l'1,96%.

La puntuació (P_M) per a cadascun dels licitadors serà:

Proposta de millores constructives	Puntuació (P_M)
Qui ofereixi l'execució de la <u>Millora constructiva 3: Millora de joc de mida gran</u>	2 punts
Qui ofereixi l'execució de la <u>Millora constructiva 4: Millora de la tanca del gronxador adaptat</u>	0,5 punts

Les millores estan àmpliament detallades en l'ANNEX MILLORES d'aquest plec de clàusules administratives particulars i a ANNEX 10 del projecte aprovat.

SISTEMA D'APLICACIÓ DELS CRITERIS:

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

Quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació.

Qualsevol baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de Seguretat i Salut. La totalitat de les despeses necessàries per al compliment de la Normativa sobre Seguretat i Salut en el Treball que estiguin o no contemplades en l'Estudi de Seguretat i Salut, aniran a càrrec del Contractista.

En cas que es portin a terme les modificacions previstes en la clàusula 35.1 del present PCAP, s'aplicarà per a l'execució d'aquestes el mateix percentatge de baixa econòmica que el licitador hagi presentat per a l'execució del contracte principal.

- Puntuació total:

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

$$\text{Punts totals} = P_E + P_{Q1} + P_{Q2} + P_C + P_P + P_M$$

- Càlcul de les ofertes econòmiques anormalment baixes:

Per determinar l'anormalitat de les ofertes es configuren com a paràmetres objectius vàlids els criteris d'adjudicació quantificables mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules.

Es considera que el preu final ofert per a l'execució del contracte (E), d'acord amb el punt 12.1.1 d'aquest plec, té en compte el cost vinculat de la resta de les propostes de l'empresa licitadora per a la resta de criteris d'adjudicació i, per tant, és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

Per calcular l'anormalitat de les ofertes, es considerarà l'import de la proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), menys la suma total del valor econòmic de les milliores constructives proposades pel licitador (M), en PEC s/IVA, obtenint una **Oferta Econòmica Total (OET)** de cada licitador:

$$E - M = OET$$

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 còmput 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.

Es requerirà, al licitador que hagi presentat una oferta considerada com a anormal o desproporcionada perquè, en un termini màxim de tres (3) dies, presenti una justificació de la viabilitat de la seva proposta econòmica. En aquest requeriment es farà constar la data límit de presentació.

- Preferència entre proposicions que hagin quedat classificades amb la mateixa puntuació segons els criteris de valoració:

De conformitat amb l'article 147.2 de la LCSP, l'empat entre diverses ofertes, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

TRETZENA.- Drets i obligacions específiques de les parts del contracte

L'execució del contracte es regirà pel que disposa els articles 192 i següents de la LCSP i els articles 237 i següents, de la mateixa llei.

- 1. L'empresa adjudicatària mantindrà a peu d'obra amb caràcter fix i exclusiu per aquesta obra, un tècnic amb suficient qualificació per a desenvolupar les tasques assignades, podent ésser rebutjat per la Direcció Facultativa, si no es compleix aquest requisit.
- 2. El contractista aportarà tot el personal necessari i suficient per a la realització de l'objecte del contracte, d'acord amb les condicions tècniques establertes, i amb plena responsabilitat per oferir una execució a plena satisfacció de l'Ajuntament.
- 3. A tal efecte, previ a l'inici de l'execució de les obres, el contractista vindrà obligat especificar nominalment les persones concretes que executaran l'obra i a acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social. Durant la vigència del contracte, qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones haurà de comunicar-se prèviament a l'Ajuntament i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- 4. La Direcció Facultativa redactarà després de cada visita acta dels acords i comentaris establerts durant la mateixa, i reclamarà la conformitat de l'empresa adjudicatària.
- 5. L'empresa adjudicatària assumeix que tots els documents del projecte són complementaris entre si i igualment vàlids, en cas de dubtes o contradiccions seran resolts per part de la Direcció Facultativa.
- 6. L'empresa adjudicatària a cada visita manifestarà els dubtes i realitzarà les consultes necessàries respecte de l'obra a realitzar, així com la relació dels treballs a efectuar durant la setmana següent.

7. L'empresa adjudicatària farà un replanteig previ de totes les partides a realitzar i haurà de rebre el vist-i-plau de la Direcció Facultativa abans de portar-les a terme.
8. L'empresa adjudicatària assumeix que les partides del projecte es consideren suficientment complertes per a dur a bon fi els conceptes que descriuen.
9. L'empresa adjudicatària realitzarà, sense càrrec, mostres de determinades unitats d'obra mes representatives que la Direcció Facultativa estimi oportú realitzar.
10. L'empresa adjudicatària estarà obligada a concertar la corresponent pòlissa d'assegurança en la modalitat "responsabilitat civil", essent al seu càrrec fins a l'acabament del termini de garantia de les obres. A aquests efectes haurà d'unir a la primera certificació d'obra i a la del mes en el qual hagi de renovar la pòlissa, còpia de la mateixa i justificant del pagament de la prima. En la recepció de l'obra haurà d'acreditar que la pòlissa té vigència pel termini de garantia i que la prima corresponent al mateix es troba totalment abonada. L'Ajuntament podrà procedir a la suspensió del pagament de les certificacions i, en el cas de la recepció, a la suspensió del còmput del termini de garantia fins que el contractista acrediti l'acompliment d'aquesta obligació, sense que el període de suspensió sigui computable a efectes d'indemnització per retard en el pagament de les certificacions o de la liquidació.
11. La reparació o restitució dels materials i partides malmesos o afectats per manca de protecció o de cura durant l'execució de les obres, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
12. De conformitat amb l'article 242.4.ii) de la LCSP, per a la realització, si s'escau, d'actes de preus contradictoris de partides o treballs no previstos en el projecte, es realitzaran seguint els criteris de la descomposició i quadres de preus simples i compostos del projecte, i en el seu defecte, seguint les determinacions en rendiments i preus establerts per l'Institut de Tecnologia de Catalunya (ITEC), per l'any en el qual es formalitzi el contracte. En tot cas, aquests preus vindran afectats per la baixa de licitació i amb l'aplicació dels mateixos percentatges inclosos en el projecte i relatius als conceptes de despeses auxiliars, del Benefici Industrial i Despeses Generals, essent obligatòria la seva execució per a l'adjudicatari, mentre no superi el 3% de l'import d'adjudicació.
13. En la definició de les partides d'instal·lacions es consideren inclosos el subministrament, instal·lacions, connexionat i/o col·locació de tots els materials, elements i aparells que es descriuen –segons esquemes, detalls, plànols i memòria del projecte- així com els treballs materials auxiliars, bastides, ajudes industrials i altres mitjans tècnics necessaris per al seu correcte acabat i bon funcionament.
14. El contractista està obligat a elaborar un pla de seguretat i salut en el treball, en el qual s'han d'analitzar, estudiar, desenvolupar i complementar les previsions contingudes a l'estudi bàsic, de conformitat amb les prescripcions de l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre.
15. El contractista haurà de lliurar el Pla de Seguretat i Salut en el Treball a la Corporació, per tal de què aquesta procedeixi a la seva aprovació. Els treballs no es podran iniciar fins que no estigui degudament aprovat el Pla de Seguretat i Salut i aquesta circumstància es recollirà de manera expressa en l'acta de comprovació del replantejament.

16. El contractista estarà obligat a complir el contracte dins el termini fixat per a la seva realització, així com dels terminis parcials assenyalats, en el pla de treball, per l'execució successiva, si s'escau.
17. L'adjudicatari presentarà als serveis tècnics municipals un programa de treball amb planificació detallada de l'execució de cadascuna de les diverses fases i la seva quantia, en què es realitzaran els treballs que comprenen les obres esmentades, a petició, si s'escau, dels Serveis Tècnics Municipals.
18. El contractista especificarà i justificarà els mitjans necessaris per l'execució de l'obra, establint, si és el cas, el pla de contractacions, així com el nombre de treballadors que intervindran a l'obra i els nous contractes que realitzaran. Les contractacions del personal, així com les relacions laborals que d'ella es derivin, es regularan en primer lloc, pel conveni col·lectiu del sector i, en segon lloc, per la resta de la normativa legal vigent en la matèria.
19. El contractista està obligat a presentar un pla de neteja, abans de l'inici de les obres i en aquest pla s'avaluarà la possible incidència sobre la via pública, les mesures a adoptar i, en qualsevol cas, es tindran en compte les prescripcions següents:
 - 19.1. Protegir les obres mitjançant la col·locació d'elements adequats al seu voltant, de manera que s'impedeixi la disseminació de deixalles i materials fora de l'estricta zona afectada pels esmentats treballs.
 - 19.2. Les superfícies immediates als treballs per l'obertura de rases, canalitzacions i connexions realitzades a la via pública hauran de mantenir-se sempre netes.
 - 19.3. Els materials de subministrament, així com els residus, es dipositaran a l'interior de l'obra. Si calgués dipositar-los a la via pública, s'exigirà l'autorització municipal i es farà en un recipient adequat, però mai en contacte directe amb el terra.
 - 19.4. Finalitzades les operacions de càrrega, descàrrega, sortida i entrada a les obres de qualsevol vehicle susceptible d'embrutar la via pública, el personal responsable de les operacions i, subsidiàriament, els titulars dels establiments i les obres, procediran a la neteja de la via pública i dels elements d'aquesta que haguessin embrutat, així com la retirada dels materials caiguts o dipositats.
 - 19.5. Totes les operacions pròpies del desenvolupament de les obres com pastar, xerrancar, etc., s'efectuaran a l'interior de l'obra o a l'interior de la zona delimitada de la via pública degudament autoritzada. Queda totalment prohibida la utilització de la resta d'espais públics per portar a terme aquest treballs.
 - 19.6. És obligació dels contractista la neteja diària i sistemàtica de la via pública que resulti afectada per la realització d'obres.
 - 19.7. No es permet netejar les eines i els tancs de formigó, vehicles i maquinària a la via pública.

20. El contractista, pel que fa a l'abocament de la runa i la gestió dels diferents residus que es generin, s'obliga a donar estricte compliment al previst en l'Ordenança Municipal reguladora de la neteja pública i de la gestió de residus.
21. El contractista, en el transcurs de l'obra, està obligat a col·locar elements de delimitació i protecció de l'obra (tanques metàl·liques, new jersey's...), així com la senyalització vertical i horitzontal necessària per minimitzar l'impacte en la seguretat, mobilitat i accessibilitat en l'entorn de l'obra, dirigida a vianants i trànsit rodat, sense cap cost addicional.
22. El contractista està obligat a instal·lar, al seu càrrec, els cartells anunciadors de l'obra d'acord amb el model aprovat per la corporació municipal i el nombre que s'indiqui, i així com els senyals que calguin per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i el punt de possible perill. Inclou la retirada dels cartells anunciadors de l'obra en el moment de la seva finalització.
23. I, **amb caràcter específic segons les característiques de les obres objecte d'aquesta licitació**, serà obligació del contractista l'acompliment dels següents termes, segons s'indica, de manera literal, en l'informe tècnic de necessitat de contractar aquestes obres. A tots els efectes s'entendrà que l'oferta presentada per l'empresa inclourà les despeses directes o indirectes que es puguin derivar de l'acompliment d'aquestes obligacions contractuals:

23.1. Desperfectes

Els desperfectes o trencaments en l'espai públic on es treballa o que s'ocupa s'hauran de substituir o reparar amb qualitats idèntiques a les existents o si no fos possible per ser materials que s'han deixat de fabricar, amb qualitats superiors a definir per la direcció facultativa de l'obra i els tècnics municipals.

23.2. Planificació

L'empresa contractada haurà de presentar una planificació de les obres abans que s'iniciïn. Aquest calendari s'haurà d'actualitzar setmanalment i s'haurà d'informar a la Direcció Facultativa, amb prou antelació, de qualsevol canvi rellevant.

Quan els treballs puguin produir interferències amb el normal desenvolupament de les tasques dels diversos equipaments adjacents a l'àmbit de les obres s'hauran de coordinar amb el servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana per tal que això no succeeixi. Durant el desenvolupament de les obres s'haurà de garantir la continuïtat del funcionament habitual dels equipaments adjacents a l'àmbit de les obres. Quan sigui necessari es treballarà a les tardes de 15 a 22 hores i/o en horaris especials, en caps de setmana i festius, sense que això representi cap increment en el preu del contracte.

23.3. Talls de trànsit

Tots els talls de trànsit que es realitzin durant les obres han d'estar consensuats amb la Direcció Facultativa i el Servei de Mobilitat.

23.4. Cartell d'obres

Caldrà que l'empresa subministri i col·loqui els cartells d'obres d'acord amb el model aprovat per l'òrgan que subvenciona. Així mateix, els haurà de retirar abans de finalitzar el termini de garantia de les obres corresponents.

23.5. As-built del projecte

L'empresa entregarà l'as-built del projecte en finalitzar les obres, que haurà de contenir la informació següent:

- Plànols amb l'obra i les instal·lacions executades
- Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte.
- Certificats de qualitat dels materials i assajos de CQ realitzats
- Certificats d'acompliment de la gestió de residus generats.
- Legalització de les instal·lacions realitzades.
- DVD amb inspecció de la xarxa de clavegueram amb càmera TV, si es donés el cas.

23.6. Cap d'obra i encarregat

El cap d'obra haurà de tenir una experiència demostrable documentalment d'haver executat com a mínim una obra similar, per un import igual o superior al licitat, en els darrers 10 anys.

S'entenen com a obra similar el següent: obres de parcs i jardins, o obres d'urbanització amb arbrat i jardineria.

S'haurà de demostrar l'experiència abans esmentada mitjançant un llistat de les obres, en les que han intervingut, amb els contactes de les propietats o direccions facultatives de les mateixes.

L'empresa designarà un tècnic que haurà d'estar localitzable en tot moment via telèfon mòbil. La permanència del cap d'obra a l'obra serà mínima de 2 dies a la setmana.

En cas que la Direcció Facultativa estimi que aquesta permanència no és suficient pel correcte avanç de les obres, podrà requerir una presència permanent del cap d'obra, sense que això suposi cap increment econòmic. La titulació mínima exigida al cap d'obra és d'arquitecte tècnic o enginyer tècnic.

A l'encarregat de les obres se li exigirà permanència exclusiva en les obres.

En cas que el cap d'obra o l'encarregat no assoleixin la seva funció de forma adequada, a criteri de la direcció facultativa, hauran de ser substituïts en un màxim de 48 hores, per altres tècnics validats prèviament per la propietat. Si el contractista hagués ofert la millora de la qualificació i experiència del cap d'obra (criteri avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules 12.3), la persona que el substitueixi en el càrrec haurà de tenir la mateixa experiència i titulació, com a mínim.

23.7. A càrrec de l'empresa contractada aniran els aspectes següents:

- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit, tots els cops que sigui necessari.
- Subministrar, col·locar i treure el cartell d'obra.

- Retirar, traslladar, emmagatzemar i recol·locar el mobiliari urbà que interfereixi amb les obres.
- Repartir volants als veïns o usuaris per comunicar amb antelació els talls de trànsit.
- Els elements auxiliars necessaris durant les obres.
- Neteja diària de les zones perimetrals afectades per les obres per deixar el pas de vianants i vehicles en perfecte estat d'ús.
- Despeses derivades del control de qualitat (fins al 1,5% del pressupost de licitació).
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.
- L'oferta de l'empresa s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de tancament i delimitació d'obra, de modificacions de trànsit (de vianants i vehicles) necessàries per executar l'obra, de manteniment d'accessos de vianants i vehicles a les edificacions de l'àmbit d'obra. Tant la seva implantació com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació.
- La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar.
- El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.
- El contractista està obligat a fer un aixecament topogràfic de l'obra executada. Aquest aixecament topogràfic s'entregarà a l'Ajuntament en format AutoCAD (dwg) i amb el sistema de coordenades UTM ETRS89, identificant en el plànol els possibles punts de la xarxa geodèsica que aquest ajuntament disposa en l'àmbit d'actuació de l'obra.
- Els treballs d'inspecció amb càmera de la xarxa de clavegueram existent en l'àmbit d'obra. Es realitzarà una a l'inici dels treballs i una altra al final. Cada inspecció inclou la neteja prèvia dels tubs mitjançant cuba d'aigua a pressió. Després de realitzar cada inspecció, s'entregarà a l'Ajuntament l'informe amb el vídeo de les inspeccions realitzades en format Pendrive USB amb signatura electrònica.
- **AFFECTACIONS ALS ARBRES:** Quan pels danys ocasionats a un arbre o palmera resulti, mort, abatut o malmès o quan no sigui possible el seu trasllat o el manteniment dins l'àmbit d'afectació per obres o altre motiu, els serveis municipals valoraran l'exemplar segons la Norma Granada a efectes d'indemnització, de manera que el promotor haurà de preveure una compensació econòmica en concepte noves plantacions a favor de l'Ajuntament de Terrassa. En els casos que s'afecti un arbre o palmera catalogada, els tècnics municipals podran quantificar el valor de l'arbre mitjançant un mètode que pot excedir els paràmetres de la Norma Granada.

Qualsevol baixa que es realitzi en l'adjudicació de les obres, no podrà afectar el pressupost de seguretat i salut. La totalitat de les despeses necessàries per al compliment de la Normativa sobre Seguretat i Salut en el Treball que estiguin o no contemplades en l'Estudi de Seguretat i Salut, aniran a càrrec del Contractista.

CATORZENA.- Condicions especials en l'execució del contracte

S'estableixen les condicions especials següents en relació amb l'execució d'aquest contracte, a les quals s'atribueix el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats a l'article 202 de la LCSP:

14.1. Sobre la creació d'ocupació:

L'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre a incorporar en l'obra adjudicada, almenys, dues (2) persones provinents de l'atur. En el supòsit que l'empresa adjudicatària subcontracti l'execució de determinades parts del contracte, l'obligació que es deriva del compliment d'aquesta clàusula serà assumida d'igual manera i íntegrament.

El nombre d'hores que s'haurà de garantir que executaran la totalitat de les persones serà de jornada completa.

És per això que totes les empreses licitadores hauran de presentar complimentat l'annex número 3, adjunt a aquest plec de clàusules, com a document integrant de la seva proposta.

A més, totes les noves contractacions de personal que l'empresa adjudicatària hagi de fer per executar el contracte s'han d'efectuar, necessàriament, entre persones que es trobin en situació legal d'atur i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral.

En aquest sentit, l'empresa haurà de lliurar la relació nominal dels treballadors contractats, còpia de l'alta a la Seguretat Social i dels nous contractes de treball, així com còpia dels TC1 i TC2.

14.2. Sobre la comprovació del compliment de les obligacions d'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de l'empresa contractista i, si és el cas, subcontractistes:

- a. L'obligació de l'empresa/les empreses proposada/proposades com a adjudicatària/adjudicatàries d'aportar, juntament amb els documents justificatius a què fa referència l'article 150.2 de la LCSP, específicament l'acreditació que els treballadors que ocuparan per executar els contractes estan afiliats i donats d'alta en la Seguretat Social.

Alternativament i en el seu cas, l'obligació de les empreses d'aportar una declaració responsable en què declarin no tenir encara contractats els treballadors que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditaran l'afiliació i alta de tots ells quan els hagin contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada.

- b. L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de posar en coneixement de l'òrgan de contractació les contractacions de nou personal que hagi

d'adscriure's al servei contractat i d'acreditar la seva afiliació i alta en la Seguretat Social.

- c. L'obligació del contractista de presentar, cada sis (6) mesos durant l'execució del contracte, les certificacions d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- d. L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de notificar als òrgans de contractació, quan subcontractin amb altres, per raó d'una activitat empresarial, serveis que es corresponguin amb la seva activitat pròpia o que s'hagin de prestar de forma continuada en els seus centres de treball, que han comprovat, amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de les empreses amb les quals subcontractin.

L'incompliment per part de les empreses contractistes del deure d'afiliació i alta en la Seguretat Social del personal que ocupin en l'execució dels respectius contractes serà causa de resolució del contracte.

QUINZENA.- Capacitat

Les empreses licitadores hauran d'acreditar la seva personalitat jurídica i capacitat d'obrar.

La capacitat d'obrar dels empresaris que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si s'escau, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti. També cal aportar el NIF de l'empresa

La capacitat d'obrar de les persones naturals s'acredita amb la presentació del NIF.

Les persones jurídiques només poden ser adjudicatàries de contractes les prestacions dels quals estiguin compreses dins dels fins, objecte o àmbit d'activitat que, segons els seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis.

El licitador en el que recaigui la proposta d'adjudicació haurà de presentar tota la documentació que acrediti la seva personalitat jurídica i capacitat d'obrar.

La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades l'Estat (ROLECE) i en el Registre Electrònic de Licitadors (RELI) acredita, segons el que hi estigui reflectit, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar.

El moment decisiu per apreciar la concurrència del requisit de capacitat exigít per contractar amb l'Administració serà el de finalització del termini de presentació de les ofertes.

SETZENA.- Prohibició de contractar

Els candidats no hauran d'estar incursos en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar amb l'Administració Pública, previstes en l'art. 71 de la LCSP, en la data de conclusió del termini de presentació de sol·licituds de participació.

Per tal d'acreditar aquesta circumstància, el licitador en el que recaigui la proposta d'adjudicació, haurà d'aportar la corresponent declaració responsable en la que l'empresari, el seu representant o apoderat, en el seu cas, deixi constància de tal requisit.

D'acord amb l'article 28.2 de la Llei 39/2015, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, no es precisarà l'autorització per a què l'Ajuntament de Terrassa consulti, de forma directa l'acreditació dels licitadors, d'estar al corrent de pagament de l'Agència Tributària i Tresoreria General de la Seguretat Social. En cas contrari, el licitador haurà de fer constar la seva oposició expressa i presentar els documents acreditatius conforme està al corrent de pagaments.

DISSETENA.- Classificació empresarial obligatòria

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic Per als contractes d'obres amb un valor estimat igual o superior a 500.000 euros és requisit indispensable que l'empresari estigui classificat degudament com a contractista d'obres dels poders adjudicadors. Les classificacions exigides per participar en aquesta licitació són les següents:

<u>Grup</u>	<u>Subgrup</u>	<u>Categoria</u>
G	6	4
K	6	3

Grup G: correspon a l'execució de vials i pistes
Subgrup 6: correspon a Obres vials sense qualificació específica (es tracta d'una obra d'urbanització, no només de pavimentació o senyalització)
Categoria 4: la categoria és la 4, perquè el valor mitjà anual de la part del contracte que correspon a aquest subgrup és superior a 840.000 euros i inferior a 2.400.000 d'euros.

Grup K: correspon a l'execució d'obres especials
Subgrup 6: correspon a jardineria i plantacions
Categoria 3: la categoria és la 3, perquè el valor mitjà anual de la part del contracte que correspon a aquest subgrup és superior a 360.000 € i inferior a 840.000 €.

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 i tècnica i professional.

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.

DIVUITENA.- Proposicions i ús de la llengua catalana en el contracte

Poden presentar proposicions, que han de ser úniques, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en cap prohibició de contractar i disposin de l'adequada solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

De conformitat amb el que estableix l'article 4.2 del Reglament per a l'ús de la llengua catalana a l'Ajuntament de Terrassa, les empreses contractistes i proveïdores, en la mesura del possible, presentaran la documentació en català i faran ús del català en els treballs que són objecte del contracte.

DINOVENA.- Mitjà de presentació de les proposicions

De conformitat amb les disposicions addicionals 15, 16 i 17 de LCSP, 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 a les empreses licitadores i/o candidates com la presentació de les ofertes. Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

La presentació d'ofertes es farà únicament a través de l'eina Sobre Digital 2.0 de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP – eLicita), accessible des de l'adreça web <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

És important que les empreses licitadores verifiquin amb antelació suficient, abans de la presentació de les proposicions, els requisits tècnics de la plataforma (navegadors compatibles, recomanacions vinculades a l'ordinador, accés mitjançant certificat electrònic, formats i pes màxim admesos dels documents de l'oferta, etc) que podran consultar en el següent enllaç: <https://suport-licitacions-empreses.aoc.cat/hc/ca>.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la proposta (el sobre 1 no requereix el xifrat per contenir només la documentació administrativa). Amb aquesta paraula clau es xifrarà la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes.

Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina Sobre Digital 2.0, de manera que les empreses licitadores no han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual només es custodiada per cada licitador i és la principal garantia de secret de les ofertes. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina Sobre Digital 2.0. no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes,) i son imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu

contingut. Sense l'esmentada paraula clau resulta impossible accedir a la proposició un cop enviada.

Es recomana a les empreses licitadores copiar en el porta-retalls de l'equip o descarregar el document amb les claus definides per a cada sobre.

Podeu trobar material de suport (manuals i vídeos) sobre com presentar una oferta mitjançant l'eina eLicit a la web de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:
<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>.

S'ha de tenir en compte que l'eina no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'han d'incorporar numerats (part 1 de 2, part 2 de 2, ...).

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines de que disposa l'Administració. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques, respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, l'òrgan de contractació podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

L'única part de la presentació d'ofertes amb l'eina eLicit, que s'ha de realitzar a fora de l'eina web és la signatura de l'oferta que es duu a terme mitjançant la signatura del resum de l'oferta. La modalitat de signatura electrònica admesa, d'acord amb el que preveu la disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en els sistemes de transmissió i recepció electrònica d'ofertes i recepció electrònica de sol·licituds de participació, és la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica, en els termes previstos en el Reglament (UE) núm. 910/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE.

VINTENA.- Contingut de les ofertes i documentació a presentar

Contingut de les ofertes:

Cada empresa licitadora només podrà presentar una proposició.

Per participar en aquesta licitació, hauran de presentar les seves proposicions a través de l'eina Sobre Digital 2.0 de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP - eLicitat) complimentant els espais establerts i adjuntant els documents que es demanen.

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació següent:

1. En el primer sobre, **Sobre 1**, corresponent a la **Documentació administrativa**, s'inclourà la documentació acreditativa i les declaracions responsables de l'empresa oferent, de conformitat amb el que disposa l'art. 140 de la LCSP. En concret, el següent:

- 1.1. Declaració responsable del licitador, indicant que aconsegueix les condicions establertes legalment per tal de poder contractar amb l'Administració, d'acord amb l'article 140 de la LCSP (model annex 1).

Aquesta declaració (annex 1) s'haurà de presentar tot i que l'empresa estigui inclosa en el RELI O ROLECE o presenti la declaració del document europeu únic de contractació (DEUC).

- 1.2. Quan els licitadors concorrin mitjançant UTE. (Unió Temporal d'Empreses), aportaran un document que podrà ser privat en el que, pel cas de resultar adjudicatari, es comprometin a constituir-la. Aquest document haurà d'anar signat pel representant de cadascuna de les empreses i en ell s'indicarà la persona designada com a representant de la UTE davant l'Administració, així com la participació que a cadascun d'ells li correspongui en la UTE. Igualment, hauran de presentar una memòria indicant els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar a l'execució del contracte i justificar les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica de la constitució de la UTE, en el moment d'acreditar la capacitat i solvència.
- 1.3. Quan es presentin diferents proposicions per societats en les que concorrin alguns dels supòsits establerts a l'article 42.1 del Codi de Comerç respecte als socis que les integren s'haurà de presentar declaració específica al respecte.
- 1.4. Comunicació de dades per a la notificació per mitjans electrònics (model annex 2) i altres dades de contacte.
- 1.5. Declaració de l'empresa sobre el compliment de la condició especial d'execució sobre creació d'ocupació que es fixa a la clàusula 14.1.(segons model annex 3)
- 1.6. Declaració responsable relativa a les obligacions que es deriven de les clàusules corresponents del present PCAP, en matèria d'igualtat de gènere, lluita contra el frau fiscal i l'evasió d'impostos, i lluita contra la vulneració del Dret Internacional dels Drets Humans i del Dret Internacional Humanitari. (model annex 4).

2. En el segon sobre, **Sobre 2**, corresponent als **Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules**, s'inclourà tota aquella documentació que permeti avaluar aquells criteris

establerts en aquest plec mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. En concret, el següent:

2.1. Proposta per als diversos criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules:

La proposta del licitador es realitzarà complimentant el model Annex 5 d'aquest plec, amb el detall segons els següents criteris:

-Proposta econòmica per a l'execució del contracte: l'import que proposa l'empresa per a l'execució del contracte, sense IVA (només per al contracte principal, sense tenir en compte les modificacions previstes a la clàusula 35.1.) No és necessari que s'adjunti cap altre document signat amb la proposta econòmica. Tot i així, el licitador podrà afegir a la seva proposta, si ho considera oportú, qualsevol document en relació amb la seva oferta.

- Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó |
| <ul style="list-style-type: none">• Utilització de fusta provinent de fonts legítimes |

- Millora de la qualificació i experiència del cap d'obra

- Presència en obra d'un enginyer agrònom

- Proposta de millores constructives

• **Altra documentació a aportar a requeriment de l'òrgan de contractació:**

L'òrgan de contractació podrà demanar als licitadors, en qualsevol moment anterior a l'adopció de la proposta d'adjudicació, i en tot cas estarà obligat a presentar-la el licitador en el que recaigui la proposta d'adjudicació, la documentació següent:

1. Document Nacional d'Identitat, quan es tracti d'empreses individuals.
2. Escriptura de constitució de la societat, inscrita en el Registre Mercantil, quan es tracti de persones jurídiques, o bé, quan sigui el cas, els estatuts o regles fundacionals que estiguin degudament inscrits en els registres corresponents.
3. Poder notarial suficient per comparèixer i signar proposicions en nom d'altre.
4. Els documents acreditatius de la solvència i/o classificació del contractista.

La documentació requerida en els punts 1, 2 i 3, no caldrà ser aportada de nou, en el cas de que en el període dels sis (6) mesos anteriors hagi estat aportada a l'Ajuntament en una altra licitació d'obra, llevat que es produeixi algun canvi en les condicions subjectives.

Els documents esmentats hauran de presentar-se en originals o còpies autenticades.

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 personalitat i capacitat d'obrar, representació, solvència econòmica i financera i tècnica o professional i classificació, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hi hagin de constar. **En aquest cas, l'empresa adjuntarà al certificat del registre oficial i una declaració conforme les dades incorporades al RELI o ROLECE són vigents i que les circumstàncies reflectides en el certificat no han experimentat cap variació.**

Si la documentació obrant en el RELI o en el ROLECE es troba "en fase de revisió administrativa" i/o en fase de "validació jurídica", el licitador que hagi presentat la millor proposta i tot aquell que sigui requerit, haurà de presentar tota la documentació enumerada des del punt 1 fins al punt 4.

VINT-I-UNENA.- Termini de presentació d'ofertes i altres requisits de les mateixes

De conformitat amb la disposició addicional 15.3 de la LCSP, la presentació d'ofertes es farà per mitjans electrònics; i únicament seran vàlides les propostes que es presentin a través de l'eina de Presentació d'Ofertes de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP - eLicit), accedint a la licitació corresponent des de l'adreça web <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>. El registre de presentació de les ofertes per aquesta plataforma es podrà realitzar durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

Les proposicions que no es presentin per aquests mitjans i en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

De conformitat amb l'article 156.6. de la LCSP, el termini de presentació d'ofertes en aquest tipus de procediment és de vint-i-sis (26) dies naturals, a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil de contractant. Tanmateix, amb la finalitat de donar un millor servei a les empreses licitadores, dins de l'horari d'atenció al públic del Servei de Contractació i d'assistència tècnica de la plataforma de presentació (PSCP - eLicit), s'amplia el termini per presentar ofertes fins al següent dia hàbil a les 14:00:00 hores, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 14:00:01 hores i en endavant) es consideraran extemporànies.

L'anunci en el Perfil de Contractant indicarà la data i l'hora límit de presentació de les proposicions.

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.

Es recorda que en cas de preguntes i dubtes en relació amb el contingut d'aquest plec de clàusules administratives particulars, l'horari d'atenció del Servei de Contractació (Secció de

Contractació d'Obres) és de dilluns a divendres de 08:00 a 14:00 h, mitjançant els canals següents:

- Bústia de correu electrònic: contractacioobres@terrassa.cat
- Telèfon 93 739 70 93

Així mateix, en relació amb les incidències en la presentació d'ofertes o altra documentació requerida, el servei d'atenció a l'usuari SAU TIC de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP - eLicit) dona suport al licitador, de dilluns a divendres de 8:00 h a 20:00 h, mitjançant els canals següents:

- Bústia de correu electrònic: sau.tic@pautic.gencat.cat. Cal indicar en l'assumpte del correu "Codi 31: PSCP-eines de licitació electrònica" i, en el missatge, la informació següent:
 - Data i hora de la incidència
 - Codi d'expedient
 - Òrgan de contractació
 - Data i hora límit de presentació de l'oferta
 - Nom de l'empresa i dades de contacte
 - Captura de pantalla amb el missatge d'error
 - Descripció de les operacions realitzades i del problema sorgit
- Telèfon 900 924 009 + extensió 1 (canal preferent per incidències que es produeixen en les últimes 24 h del termini de presentació d'ofertes)

Si les 24 hores darreres del termini per a la presentació d'ofertes s'interromp el servei per causes tècniques o raons operatives de la pròpia plataforma, aquest termini es prorrogarà o, si el termini ja ha vençut, es rehabilitarà per un temps de 24 hores o, en tot cas, com a mínim, pel temps que hagi estat no operatiu, mitjançant la publicació en el perfil de contractant, esmenant-lo, sempre que sigui possible abans de la seva finalització.

Una vegada presentada una proposició, els licitadors es podran descarregar el justificant de presentació de l'oferta amb indicació de la data i hora en què s'ha registrat.

Les ofertes dels interessats hauran d'ajustar-se al previst en el plec de clàusules administratives particulars, i la seva presentació suposarà l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut de la totalitat d'aquestes clàusules o condicions, així com del projecte, sense cap reserva.

El procediment electrònic garanteix la integritat i el secret de les proposicions i que aquestes no s'obren fins que no hagi finalitzat el termini per presentar-les. Aquest fet comporta que no s'hagi de celebrar cap acte públic per deixar constància del moment d'obertura de les proposicions.

Cada licitador no podrà presentar més d'una oferta. Tampoc podrà presentar cap proposta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La

infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes subscrites per aquest licitador.

Les empreses licitadores poden substituir i/o modificar l'oferta presentada, durant el termini de presentació d'ofertes, mitjançant la presentació d'una segona oferta, que suposarà la retirada de la primera, sempre que l'empresa licitadora així ho hagi advertit expressament i fefaent a l'òrgan de contractació: en cas contrari, les ofertes seran excloses, per incompliment de la prohibició de presentació de proposicions simultànies (art. 139.3 de la LCSP).

Les proposicions extemporànies seran excloses. Les empreses licitadores que no hagin pogut presentar la seva oferta dins de termini per raons tècniques que considerin imputables a la plataforma, als serveis que aquesta integra (registre, validació de signatura...) o a l'eina de presentació electrònica d'ofertes, hauran d'acreditar les causes que han impedit aquesta presentació dins de termini.

En els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dintre del termini establert en aquests plecs, s'acceptarà l'enviament en dues fases. En aquests supòsits, l'empresa licitadora haurà de remetre el resum signat de l'oferta (que conté el resum criptogràfic o empremtes electròniques dels documents o arxius que la componen), abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes. Així, les empreses disposaran d'un termini màxim de 24h per enviar els mateixos documents que van seleccionar en fer la presentació, la qual cosa es garanteix mitjançant les empremtes electròniques dels documents que es contenen en el resum de les ofertes que han presentat. Si no s'efectua aquesta segona remissió en el termini de 24h, de conformitat amb el que disposa la LCSP, es considera que l'oferta ha estat retirada.

La signatura de l'oferta es durà a terme mitjançant la signatura del resum de l'oferta, que incorpora l'empremta electrònica de la resta de documents que la integren. Si es detecta error o omissió en la signatura electrònica de l'oferta, es requerirà a l'empresa licitadora perquè l'esmeni amb la signatura correcta del resum, que haurà d'haver guardat sense efectuar-hi cap modificació.

VINT-I-DOSENA.- Lloc de recepció d'ofertes

La presentació d'ofertes es farà únicament a través de l'eina Sobre Digital 2.0 de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP - eLicitat), accessible des de l'adreça web <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

VINT-I-TRESENA.- Mesa de Contractació

La mesa estarà constituïda per:

President: Sr. Isidre Colàs Castilla, coordinador general de la corporació. Suplent: Sra. Anna Cardellach Giménez, sotsdirectora de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert.

Secretari: Sra. Imma Soler Castellví, cap del Servei de Contractació. Suplent: Sra. Estrella Rodríguez Rico, cap de la secció de Contractació d'Obres

Vocals:

Sr. Óscar González Ballesteros, secretari general de la corporació. Suplent: Sra. Lola Rovira Franch, tècnica superior especialista d'assessorament jurídic a Secretaria i Empreses municipals.

Sr. Francisco Javier Goytisoló Marquínez, interventor general de la corporació. Suplent: Sra. Dolores Megias Jiménez, cap del Servei d'Assessorament Jurídic a la Intervenció.

Sra. Mercé Peralvo Ferrer, directora dels Serveis d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana. Suplent: Sra. Anna Busqué Elias, cap de l'Oficina d'Arquitectura.

O per les persones que els/les substitueixin en els càrrecs.

Tots els membres de la mesa de contractació tindran veu i vot, excepte el/la secretari/ària la mesa, qui actuarà amb veu però sense vot.

VINT-I-QUATRENA.- Obertura de les proposicions

L'obertura de les propostes es farà a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP - eLicità). De conformitat amb el que estableix l'article 157.4 de la LCSP, l'obertura no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics. El sistema informàtic que suporta aquesta plataforma té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura de les ofertes i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

La presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital 2.0. es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres. Així, els licitadors configuraran per a cada sobre, amb excepció del Sobre 1 que no requereix el xifrat per contenir la documentació administrativa, una paraula clau, que haurà d'introduir a l'eina quan li sigui requerida.

La mesa de contractació qualificarà, en reunió interna, la documentació administrativa (sobre 1) a què es refereix l'article 157.1 de la LCSP. La mesa comprovarà la presentació de la declaració responsable de conformitat amb l'annex 1 i la resta de documentació inclosa en aquest sobre.

En cas que la mesa observi defectes i/o omissions esmenables en la documentació presentada, ho comunicarà als licitadors afectats per tal que els corregeixin i/o esmenin, en un termini no superior a tres (3) dies hàbils. Aquesta comunicació als interessats es farà per mitjans electrònics.

La mesa de contractació donarà coneixement en el perfil de contractant sobre l'admissió o exclusió de les propostes de les empreses licitadores.

Previ a l'obertura del sobre 2, que contindrà la documentació relativa als criteris quantificables automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules, es demanarà a les empreses licitadores,

mitjançant el correu electrònic indicat en el formulari d'inscripció, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital 2.0, a través de l'enllaç facilitat, per introduir les seves paraules clau.

En cas de no obtenir la paraula clau, es valorarà la conveniència de publicar un anunci en el Perfil de Contractant, indicant el dia i l'hora límit per al seu enviament.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat i, per tant, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta.

Una vegada conegut el contingut del sobre 2 de totes les propostes dels licitadors, en aplicació del que disposa l'article 149 de la LCSP, es determinarà aquelles proposicions que puguin ser considerades desproporcionades i/o anormals.

Es requerirà, al licitador que hagi presentat una oferta considerada com a anormal o desproporcionada, perquè en un termini màxim de tres (3) dies presenti una justificació de la viabilitat de la seva proposta econòmica. En aquest requeriment es farà constar la data límit de presentació.

VINT-I-CINQUENA.- Renúncia i desistiment

La renúncia al contracte per raons d'interès públic degudament justificades o el desistiment del procediment només els pot acordar l'òrgan de contractació abans de la formalització, d'acord amb l'article 152.2 de la LCSP. El desistiment del procediment ha d'estar fundat en una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

VINT-I-SISENA.- Documentació a presentar pel licitador que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu

La mesa de contractació recollirà els informes i l'assessorament que consideri necessaris i a la vista de les propostes presentades i dels aspectes a valorar abans indicats, judicis de valors i/o criteris objectius, traslladarà la seva proposta a l'òrgan de contractació.

L'Ajuntament requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu perquè, dins del termini de deu (10) dies hàbils, a comptar des de l'endemà del dia en què hagi rebut el requeriment, presenti:

- 1) Lliuri la documentació justificativa sobre la seva aptitud, la no incursió en cap causa de prohibició per contractar amb l'administració i la seva capacitat.
- 2) Documentació relativa a la solvència i/o classificació requerides per participar en aquest procediment (inclòs el compromís en el cas que l'empresa vulgui recórrer a les capacitats d'altres entitats, art. 75.2 LCSP integració de la solvència amb mitjans externs).
- 3) Acrediti, dins d'aquest mateix termini, que disposa efectivament dels mitjans que es va comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

- 4) Constitueixi la garantia definitiva **per un import del 5% del preu de l'adjudicació del contracte, IVA exclòs.**
- 5) Lliuri la pòlissa d'assegurança en la modalitat de "responsabilitat civil per danys a tercers", junt amb el seu últim rebut de pagament.
- 6) Comuniqui la tipologia d'empresa segons la seva grandària (grans empreses, PIMES i/o microempreses).
- 7) En el cas de subcontractar, indiqui el valor (sense IVA), el percentatge i una breu descripció de la part del contracte que es subcontractarà a tercers.
- 8) En cas d'UTE, s'haurà de presentar una memòria que indiqui els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar a l'execució del contracte, i justificar la raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica de la constitució de la UTE.
- 9) Per donar compliment a clàusula catorzena del PCAP, segons compromís previ, l'empresa lliurarà al coordinador de seguretat i salut, abans de l'inici de les obres, una còpia dels contractes subscrits amb les dues (2) persones de nova contractació. Així mateix, presentarà la documentació acreditativa del número total de persones que integren la plantilla adscrita a l'objecte del contracte adjudicat (TC1-TC2)

En ser obligatòria la inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma, el licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en algun dels dits Registres.

La documentació requerida s'haurà de presentar de manera electrònica, podent utilitzar el formulari genèric de "Presentació d'instàncies i documents al Registre General de l'Ajuntament", indicant que es tracta de la documentació requerida pel Servei de Contractació (Secció de Contractació d'Obres) en relació amb l'expedient ECAO 5437/2024. Per accedir a la pàgina d'aquest tràmit en la Seu Electrònica: <https://aoberta.terrassa.cat/tramits/ferTramit.jsp?id=3641>

De no constituir aquest licitador la garantia definitiva o no presentar adequadament la documentació requerida en el termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, d'acord amb l'article 150 de la LCSP, circumstància que, a més, pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.2.a) de la LCSP. En aquest cas, es procedirà a demanar els mateixos requisits al licitador següent per l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes, al qual se li atorgarà el termini corresponent per constituir la garantia definitiva i presentar la resta de documentació requerida.

VINT-I-SETENA.- Adjudicació del contracte

L'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació en resolució motivada, que es notificarà als candidats i es publicarà al perfil de contractant de l'Ajuntament a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya. La notificació contindrà tota la informació que preveu l'article 151 de la LCSP.

VINT-I-VUITENA.- Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà en un document administratiu que s'ajusti amb exactitud a les condicions de la licitació.

El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

La formalització en document administratiu d'aquest contracte es farà mitjançant signatura electrònica. Amb aquest objectiu, el representant legal de l'empresa adjudicatària haurà de posseir un certificat de signatura electrònica qualificada de persona física amb dispositiu segur lliurat per qualsevol entitat de certificació classificada per l'Agència Catalana de Certificació, o bé DNI electrònic.

D'acord amb l'article 153 de la LCSP, la formalització del contracte s'ha d'efectuar no més tard dels quinze (15) dies hàbils següents al dia en què s'efectuï la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores i candidates en la forma que preveu l'article 151 de la LCSP.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització del contracte es publicarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrroques, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de Contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

VINT-I-NOVENA.- Notificacions telemàtiques

L'Ajuntament utilitzarà, **exclusivament**, els mitjans electrònics en els seves comunicacions amb els licitadors. A aquest efecte, tots els licitadors presentaran en la seva oferta, dins el sobre 1 de la seva proposta, l'annex 2 "*Comunicació de dades per a la notificació per mitjans electrònics*" degudament complimentat.

TRENTENA.- Revisió de preus

L'adjudicatari no tindrà dret a revisió de preus, ateses les característiques d'aquest contracte.

TRENTA-UNENA.- Règim del pagament del preu

La Direcció Facultativa expedirà les certificacions d'obres, una vegada hagin estat revisades i comprovades les obres executades amb el contractista, i lliuraran una còpia de la certificació al contractista.

Els errors materials, aritmètics o de transcripció d'una certificació d'obra, conformada pel contractista, tinguin o no causa en errors materials del pressupost del projecte o de les relacions valorades, no perjudicaran l'Ajuntament. En el supòsit de detectar-se després de l'expedició de la certificació d'obra corresponent, el termini de pagament o la possible acreditació d'interessos no es computaran fins l'endemà de l'esmena, que consistirà en l'expedició d'una nova certificació.

De la mateixa manera, dins el termini màxim de trenta dies (art. 198 de la LCSP) a comptar des de la data consignada a la certificació, el contractista vindrà obligat a expedir i presentar la corresponent factura, consignant l'IVA repercutit.

La factura o factures s'han de presentar en format electrònic, sense necessitat d'imprimir-les ni de desplaçar-se a les oficines municipals.

El format a utilitzar és el **format facturae**. Amb la utilització d'aquest format, l'emissor de la factura s'estalvia les tasques d'impressió i enviament, i el receptor les tasques d'entrada manual de la informació de la factura als seus sistemes. Les factures en format facturae es poden presentar a través de la seu Electrònica: <https://aoberta.terrassa.cat/tramits/fitxa.jsp?id=4761>.

En aplicació de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, i de conformitat amb la Modificació de l'Ordenança municipal per al govern i administració electrònica, l'ús de la factura electrònica (format Facturae) i la seva presentació a través del punt general d'entrada de factures electròniques **és obligatori** per a tots els proveïdors que en el marc d'una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a l'Ajuntament.

Les factures han de portar informació codificada (codis DIR3) dels òrgans administratius als què van dirigides (òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable). Aquests codis varien en funció de l'àrea, el servei o l'empresa que les haurà de validar. En aquest procediment, els codis DIR3 que s'indiquen a les factures són:

<u>Oficina comptable</u>	<u>Òrgan Gestor</u>	<u>Unitat tramitadora</u>
LA0003834	LA0004470	LA0004470

Informació sobre la presentació de factures: <https://aoberta.terrassa.cat/tramits/fitxa.jsp?id=4761>.

TRENTA-DOSENA.- Garantia definitiva

L'empresa que hagi estat seleccionada com l'oferta amb la millor relació qualitat-preu haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA i es podrà

prestar en alguna de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP i en compliment del requeriment previst en la clàusula vint-i-sisena d'aquest plec.

En casos especials, l'òrgan de contractació podrà establir que, en virtut del que disposa l'article 107.2 de la LCSP, es demani una garantia complementària de fins un 5% de l'import d'adjudicació del contracte, de manera que la garantia total pugui arribar fins el 10 per cent del preu del contracte (IVA exclòs).

TRENTA-TRESENA.- Causes de resolució

La resolució del contracte es regirà amb caràcter general pel que estableixen els articles 211 a 213 de la LCSP i amb caràcter específic, en relació amb el contracte d'obres, pel que estableixen els articles 245 i 246 de la Llei, així com a l'article 172 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Són causes de resolució d'aquest contracte les previstes als articles 211 i 245 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic. Als efectes del que preveu l'article 211.f) de l'esmentada Llei, tenen caràcter d'obligacions essencials el compromís d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans tècnics i personals.

Seràn causes específiques de resolució del contracte:

- Haver incorregut en falsedat en efectuar la declaració responsable a què es refereix l'annex 1 (relatiu a l'acompliment de les condicions per poder contractar amb l'Administració) d'aquest plec, quant a la presentació de la documentació acreditativa de trobar-se al corrent de pagament de les seves obligacions tributàries, amb la TGSS i amb aquest Ajuntament, quan es constati amb posterioritat a la presentació de la documentació acreditativa del pagament d'aquestes obligacions la posterior falta de pagament del càrrec concernit, per haver-se efectuat la devolució del rebut emès, de conformitat amb allò previst a l'article 49.1 del Reial decret Llei 19/2018, de 23 de novembre de serveis de pagament i altres mesures urgents en matèria financera.
- La modificació substancial de l'objecte del contracte en congruència amb el règim previst en l'article 72 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i l'article 205.2.c) de la Llei de contractes del sector públic.

A més, constitueixen causes específiques de resolució:

- a) La demora en la comprovació del replanteig.
- b) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals
- c) Haver incomplert les clàusules que són essencials en el contracte, incloses les condicions especials d'execució establertes d'acord amb el que assenyala l'article 202, quan aquest incompliment s'hagi definit com a infracció molt greu, i hi concorri dol, culpa o negligència en l'empresari, i sempre que hagi donat lloc a la imposició de penalitats o a la indemnització de danys i perjudicis.

TRENTA-QUATRENA.- Incompliment de les condicions d'execució i penalitats

1. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Ajuntament.
2. El contractista haurà d'indemnitzar a l'Ajuntament dels perjudicis derivats de culpa o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. En aquest supòsits la indemnització es determinarà per l'Ajuntament en raó dels perjudicis realitzats, prèvia audiència del contractista, i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.
3. Amb independència d'aquesta indemnització, l'incompliment o defectuós compliment de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de sancions. A aquests efectes s'entendrà per incompliments:

Lleus:

- 3.1. La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.
- 3.2. La resistència als requeriments de la seva inobservança.

En aquests casos es sancionaran amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a 3.000,00 € les consecutives.

Greus:

- 3.3. La utilització dels Sistemes de treball, elements, màquines o personal diferents als previstos en la memòria valorada, en el Plec de clàusules i en les ofertes del contractista, en el seu cas.

En aquests casos es sancionaran amb multes des de 3.001,00 € fins a 6.000,00 €, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

Molt greus:

- 3.4. Falsejament de les relacions d'obres facilitades pels contractistes als efectes de l'expedició de certificacions.
- 3.5. L'aplicació de materials de característiques diferents a les exigides en la memòria valorada de les obres.
- 3.6. La paralització de les obres.
- 3.7. Incompliment en supòsits de subcontractació.

En aquests casos es sancionaran amb multes des de 6.001,00 € fins al màxim legal establert als articles 192, 193 i 194 de la LCSP, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

4. Sense perjudici d'aplicar quan sigui escaient la facultat resolutòria que concedeix el present plec a l'Ajuntament, aquest tindrà dret a aplicar i percebre penalitats per les causes següents:

- 4.1. Defecte de qualitat de l'obra executada.
- 4.2. Deficiència i/o endarreriments en la informació.
- 4.3. Incompliment parcial o global dels terminis per causes imputables a l'adjudicatari.
- 4.4. Incompliment d'ordres de la Direcció d'Obra.
- 4.5. Incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut.
- 4.6. Incompliment de les condicions especials d'execució

4.1. Penalitat per defecte de qualitat de l'obra executada

En defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del Projecte o de les instruccions emeses pel personal facultatiu de l'Ajuntament donaran lloc a rebaixes percentuals del cinquanta (50) per cent de cada unitat d'obra parcialment mal executada.

Ara bé de conformitat amb el previst a l'article 192.1 de la LCSP, la seva quantia no pot ser superior al 10% del pressupost del contracte.

4.2. Penalitat per deficiències i/o endarreriments en la informació

Cas que per deficiències o endarreriments en la informació, fora necessària la realització de treballs suplementaris, segons criteris de la Direcció d'Obra, el major cost anirà a càrrec de l'adjudicatari. De no realitzar-se els treballs suplementaris, l'Ajuntament podrà aplicar una penalitat fins a una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

4.3. Penalitat per incompliment de terminis

4.3.1. Penalitat per manca de compliment del termini total

Quan el contractista, per causes imputables a ell mateix, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració pot optar indistintament per resoldre el contracte o per imposar les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

En cas de força major o causes imputables a aquest Ajuntament es confeccionarà un nou Pla d'Obres que haurà d'aprovar aquest Ajuntament.

4.3.2. Penalitats per incompliment dels terminis parcials del Pla d'Obres

Es prendran com a referència de termini parcial la certificació que segons el Pla d'Obres vigent s'hagués hagut de certificar en cada mes natural.

Aquesta penalitat consistirà en una retenció d'un 2,5% de l'import acumulat a origen que s'hagués hagut de certificar segons el Pla d'Obres vigent en el moment de practicar la penalitat per cada mes de retard. La fracció de mes es considerarà mes complert a aquests efectes. Aquesta penalitat es deduirà de l'import de la certificació del mes en el que es calculi.

Es calcularan a la fi de cada mes natural, actualitzant-se segons l'evolució de l'obra, incrementant l'import retingut o bé disminuint-lo. Al final del termini contractual la quantitat retinguda per aquest concepte es mantindrà fins la valoració de la penalitat per incompliment del termini total.

4.4. Penalitats per incompliment d'ordres de la Direcció d'Obra.

En cas que el Delegat d'Obra o el Cap d'Obra incompleixin les ordres de la Direcció d'Obra, de manera que la pròpia Direcció d'Obra consideri que es perjudica greument el correcte desenvolupament de les obres, la Direcció d'obra podrà proposar a l'Ajuntament una penalitat econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalitat, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari per tal que solucioni de forma immediata l'incompliment. De no produir-se l'oportuna reparació, l'Ajuntament, podrà aplicar la penalitat fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

L'aplicació de tres penalitats d'aquest tipus comportarà l'obligació de l'adjudicatari de substituir al Delegat o Cap d'Obra.

4.5. Penalitats per l'incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut

En cas que el Delegat d'Obra o el Cap de l'Obra incompleixin les ordres del Coordinador de Seguretat i Salut, de manera que el propi Coordinador de Seguretat i Salut consideri que es perjudica la correcta aplicació del Pla de Seguretat i Salut en el treball, el Coordinador de Seguretat i Salut podrà proposar a l'Ajuntament una penalitat econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalitat, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari per tal que esmeni l'incompliment de forma immediata. De no produir-se l'oportuna reparació, l'Ajuntament podrà aplicar la penalitat fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

L'aplicació de tres penalitats d'aquest tipus comportarà l'obligació de l'adjudicatari de substituir al Delegat o Cap d'Obra.

En els supòsits que s'apreciés que aquest incompliment comporta una situació de risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors, la Corporació quedarà facultada per acordar la paralització dels treballs o, si s'escau, de la totalitat de l'obra.

4.6. Incompliment de les condicions especials d'execució

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec comportarà la imposició al contractista de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà de l'1% del pressupost del contracte, llevat que, de manera motivada, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment es greu o molt greu. En aquest cas podran arribar al 5% o fins al màxim legal del 10% respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà ser tinguda en compte per valorar-ne la gravetat.

L'òrgan de contractació podrà verificar en qualsevol moment durant l'execució del contracte i en qualsevol cas, es comprovarà en el moment de la recepció de les obres, el compliment per part de l'adjudicatari de les condicions especials d'execució.

L'incompliment de la clàusula 14a d'aquest plec, pel que fa a la contractació de persones a l'atur, serà considerada com una infracció molt greu, sempre que l'incompliment suposi la contractació de menys de la meitat de les persones de nova incorporació a la plantilla que s'hagi compromès l'adjudicatari.

Les penalitats s'imposen per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si se n'ha designat, que és immediatament executiu, i s'han de fer efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir de les certificacions esmentades.

En els casos d'imposició de sancions i resolució del contracte pel seu incompliment, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, resolent l'òrgan de contractació.

El total de les penalitats que podrà imposar l'Ajuntament a l'empresa adjudicatària seran com a màxim fins al 50% del preu del contracte, tal i com preveu l'article 192.1 de la LCSP.

En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

TRENTA-CINQUENA.- Modificació del contracte

Sense perjudici dels supòsits de successió en la persona del contractista, cessió del contracte, revisió de preus i ampliació del termini d'execució, el contracte només podrà ser modificat durant la seva vigència, per raons d'interès públic i en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP:

1) Modificacions previstes

El contracte es podrà modificar d'acord amb el que disposen els articles 203 i 204 de la LCSP, sempre que aquesta possibilitat s'hagi previst i detallat en els plecs de clàusules i no superi el 20% del preu inicial del contracte. En aquest sentit, i segons els criteris determinats en l'informe de necessitat de contractar, aquests són les condicions i límits en què es podria produir:

1. Moviment de terres:

Per a la redacció de l'estudi geotècnic annex al projecte d'obres s'han executat onze cales i s'han realitzat cinc sondeigs mecànics. Aquestes proves no permeten conèixer en detall la composició del sòl de la totalitat dels terrenys. Per aquest motiu, durant els treballs d'excavació podria aparèixer alguna capa incompatible amb la finalitat de les obres, pel que s'hauria d'eliminar. En cas que es donés aquest imprevist es produiria un increment del moviment de terres previst.

Aquests conceptes poden englobar-se dins dels capítols següents del pressupost de licitació, on s'indica l'import en pressupost d'execució material (PEM):

- *Títol 3 01.03.02 moviments de terres generals:* 56.453,88 €
amb un import total de 56.453,88 € en PEM.

Sobre aquest import cal aplicar l'increment del 41,50%, corresponent a l'actualització del pressupost continguda al document «Annex d'actualització de preus al Projecte Executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el document «Annex d'actualització de preus al Projecte Executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)». L'import actualitzat és de 79.882,24 € en PEM.

Considerant que la previsió de modificació màxima del contracte es pot avaluar en un 100% d'aquests conceptes, això suposa un increment de modificació màxima de contracte de 79.882,24 de PEM i de **95.059,87 € de PEC sense IVA**, el què suposa un 3,4904% de l'import total del pressupost de licitació.

2. Serveis:

Per l'àmbit de les obres transcorren diversos serveis, que apareixen dins dels documents complementaris del projecte, a l'annex "DC5. Serveis urbans afectats".

Es desconeix a quina fondària transcorren aquests serveis i quin és el seu traçat exacte. Per aquest motiu podrien estar afectats per l'execució de les obres i seria necessari modificar-los.

Aquest concepte pot englobar-se dins dels capítols següents del pressupost de licitació, on s'indica l'import en pressupost d'execució material (PEM):

- *Títol 3 01.03.06 instal·lacions:* 331.104,69 €
amb un import total de 331.104,69 € en PEM.

Sobre aquest import cal aplicar l'increment del 41,50%, corresponent a l'actualització del pressupost continguda al document «Annex d'actualització de preus al Projecte Executiu del

Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc)». L'import actualitzat és de 468.513,14 € en PEM.

Considerant que la previsió de modificació màxima del contracte es pot avaluar en un 30% d'aquests conceptes, això suposa un increment de modificació màxima de contracte de 140.553,94 € de PEM i de **167.259,19 € de PEC sense IVA**, el què suposa un 6,1414% de l'import total del pressupost de licitació.

Per tant, **es preveu en total un increment de modificació del contracte**, en les condicions detallades anteriorment, de dos-cents seixanta-dos mil tres-cents dinou euros amb sis cèntims **(262.319,06 €), en PEC sense IVA**, que representa un **9,632 %** de l'import total del pressupost de licitació.

Atenent les anteriors consideracions, el valor estimat del contracte, que es determina sumant el pressupost d'execució per contracte de 2.723.465,35 € (IVA exclòs), més els 262.319,06 € de les modificacions previstes, resulta per una quantitat de dos milions nou-cents vuitanta-cinc mil set-cents vuitanta-quatre euros amb quaranta-un cèntims (2.985.784,41 €), PEC sense IVA.

En cas de ser necessària l'execució de les modificacions previstes segons s'acaba de detallar, per determinar el preu a satisfer a l'adjudicatari per a l'execució d'aquestes obres s'aplicarà el mateix percentatge de baixa econòmica que aquest licitador hagi presentat per a l'execució del contracte principal.

2) Modificacions no previstes

Igualment, el contracte es podrà modificar per qualsevol dels supòsits establerts en els articles 205 i 206 de la LCSP, sempre que no s'alterin les condicions essencials de licitació i d'adjudicació, i, en conseqüència, sempre que l'import de la modificació no superi el 15% del preu de l'adjudicació del contracte.

3) Procediment

De conformitat amb l'article 242.4 de la LCSP, quan el director facultatiu de l'obra consideri necessària una modificació del projecte i es compleixin els requisits que a aquest efecte regula aquesta Llei, ha de sol·licitar a l'òrgan de contractació autorització per iniciar l'expedient corresponent, que s'ha de substanciar amb les actuacions següents:

- Redacció de la modificació del projecte i aprovació tècnica d'aquesta.
- Audiència del contractista i del redactor del projecte, per un termini mínim de tres dies.
- Aprovació de l'expedient per l'òrgan de contractació, així com de les despeses complementaris necessàries.

Quan la tramitació de la modificació exigeixi suspensió temporal de les obres, de conformitat amb el que preveu l'article 242.5 de la LCSP, s'hauran realitzar les actuacions següents:

- a) Proposta tècnica motivada efectuada pel director facultatiu de l'obra, on figuri l'import aproximat de la modificació, la descripció bàsica de les obres a realitzar i la justificació que la modificació es troba en un dels supòsits que preveu l'apartat 2 de l'article 203.
- b) Audiència del contractista.
- c) Conformitat de l'òrgan de contractació.
- d) Certificat d'existència de crèdit.
- e) Informe de l'Oficina de Supervisió de Projectes, en cas que en la proposta tècnica motivada s'introdueixin preus nous. L'informe ha de motivar l'adequació dels nous preus als preus generals del mercat.

Es publicarà un anunci de modificació del contracte en el perfil de contractant de l'Ajuntament.

TRENTA-SISENA.- Suspensió de les obres

De conformitat amb l'article 208.1 de la LCSP, si l'Ajuntament acordés la suspensió del contracte o aquesta tingués lloc per aplicació del disposat a l'article 198.5 de la LCSP, s'aixecarà una acta, en la que es consignaran les circumstàncies que l'han motivat i la situació de fet en l'execució del mateix. Aquesta acta haurà de ser signada per un representant de l'òrgan de contractació, pel contractista i pel Director de l'obra, hi haurà d'incloure un annex amb la medicació de l'obra executada i els materials existents a peu d'obra utilitzables exclusivament en la part o parts de l'obra suspesa.

TRENTA-SETENA.- Recepció de les obres i període de garantia.

1.- Comunicació de la finalització de les obres:

El contractista o el seu delegat ha de comunicar per escrit a la direcció facultativa, la data en què cregui haver realitzat i finalitzat l'objecte del contracte.

El compliment del contracte, entès com la realització total del seu objecte d'acord amb els seus termes i a satisfacció de l'Ajuntament, exigirà la recepció de l'obra dins del mes següent d'haver-se produït la seva completa execució mitjançant un acte formal i positiu de recepció o conformitat.

Abans de l'acte de recepció de les obres, l'empresa adjudicatària restarà obligada a lliurar a la Direcció Facultativa el document "As-built" de les obres executades.

2.- Acta de recepció: es formalitzarà de conformitat amb el previst a l'article 243 de la LCSP.

3.- Termini de garantia: El termini de garantia, que es començarà a comptar a partir de la data en què sigui formalitzada la recepció de les obres, serà d'un (1) any. Quan el valor estimat del contracte sigui inferior a 1.000.000 € i l'empresa adjudicatària sigui una PIME, de conformitat amb el que disposa l'art. 111.5 de la LCSP, el termini de garantia es reduirà a sis (6) mesos.

4.- En el període de garantia, el contractista respondrà de la qualitat tècnica de les obres realitzades i dels materials emprats, i quedarà obligat a esmenar o reparar les deficiències que se'n derivin, a requeriment dels serveis tècnics municipals, en el termini improrrogable

de quinze dies llevat que aquests n'estableixin un altre de superior, ateses les circumstàncies de les deficiències a esmenar o reparar, el qual s'haurà de comunicar de forma expressa al contractista.

TRENTA-VUITENA.- Liquidació del contracte i devolució de garantia

Una vegada signada l'Acta de Recepció es tramitarà, si procedeix, la liquidació provisional del contracte, a partir de la medició general realitzada i de la corresponent certificació final, en els termes dels articles 243.1 de la LCSP i art. 166 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

El contractista presentarà, abans de la liquidació del contracte, una memòria de l'empresa que reculli l'impacte de les clàusules socials sobre la igualtat efectiva de dones i homes, el grau d'estabilitat en l'ocupació, la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral.

Transcorregut el termini de garantia a què es refereix la clàusula anterior, es tramitarà la liquidació definitiva del contracte, de conformitat amb l'article 243.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

La devolució de la garantia restarà condicionada al lliurament previ del document "As-built" de les obres executades.

TRENTA-NOVENA.- Subcontractació

En matèria de subcontractació d'obres serà d'aplicació el règim general de l'art. 215 i següents de la LCSP. Així mateix, de conformitat amb l'establert a l'article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la Subcontractació en el Sector de la Construcció, serà necessari que el contractista acrediti que l'empresa subcontractada compleix amb els requisits exigibles inclosos segons aquest precepte.

Als anteriors efectes haurà de comunicar a l'òrgan de contractació, el següent: 1) identificació del subcontractista, 2) determinació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista, 3) import de les prestacions subcontractades, 4) declaració subscripta pel subcontractista formulada davant el Registre d'Empreses Acreditades del compliment dels requisits establerts per la subcontractació en la Llei reguladora de la Subcontractació en el sector de la construcció (Llei 32/2006 de 18 d'octubre) i 4) acreditació de la inscripció en el Registre d'Empreses Acreditades (REA).

Serà responsabilitat de l'adjudicatari vigilar l'estricta compliment de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, especialment de l'existència del LLIBRE DE SUBCONTRACTACIÓ en l'obra degudament complimentat i la no superació dels nivells de subcontractació autoritzats, així com del compliment de les obligacions laborals i amb la Seguretat Social exigibles a tots els subcontractistes. A aquests efectes i mentre no es determini, en execució d'aquesta Llei, les condicions i la forma definitiva d'habilitació de l'esmentat llibre, haurà de complimentar-se la fitxa que s'incorpora com annex a aquesta Llei en cada subcontractació.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 de la LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 aquest Ajuntament podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i haurà de fer-ho obligatòriament en els contractes en els que l'import de la subcontractació representi un import superior al 30% del preu.

Per tal d'assegurar el compliment de l'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

L'incompliment de la normativa citada per part d'algun dels que intervenen en el procés d'execució de l'obra objecte del contracte que regula el present plec, serà considerat incompliment contractual molt greu, amb la penalitat prevista a la clàusula trenta-quatre.

QUARANTENA.- Successió i Cessió del contracte

A) Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

B) Cessió del contracte:

Suposa la modificació subjectiva del contracte.

Es possible la cessió dels drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte per part del contractista a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, i de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els següents requisits:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió.
- b) Que el cedent tingui executat almenys un 20% de l'import del contracte, tret que el contractista es trobi en concurs.
- c) Que el cessionari tingui capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que sigui exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i estigui degudament classificat si aquest requisit ha estat exigit al cedent, i no estigui incurs en una causa de prohibició de contractar.
- d) Que la cessió es formalitzi, entre l'adjudicatari i el cessionari, en escriptura pública.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

QUARANTA-UNENA.- Protecció de dades de caràcter personal

Aquest contracte haurà de respectar íntegrament la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i la seva normativa de desplegament, i el Reial Decret-Llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raó de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.

Sense perjudici d'allò establert en l'article 28.2 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades, i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE.

QUARANTA-DOSENA.- Confidencialitat

- a) **En relació amb la documentació que presenten els licitadors:** De conformitat amb el que estableix l'art. 133 de la LCSP, les empreses licitadores hauran d'indicar motivadament, de forma expressa i precisa, mitjançant memòria o informe tècnic raonat, subscrits tots dos per tècnic competent, quina informació o documents presentats referits a secrets tècnics o comercials i aspectes confidencials de les ofertes, conforme els

críteris establerts pel Tribunal de Justícia de la Unió Europea sobre l'abast de confidencialitat del " know-how " o secrets empresarials la difusió dels quals a tercers pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la lleial competència entre les empreses de el sector o bé estiguin compreses en les prohibicions establertes en la Llei de Protecció de Dades de Caràcter Personal, conforme al seu parer, són constitutius de ser considerats confidencials, i en el cas, d'estar sotmesa la informació al règim de Propietat Intel·lectual o de Propietat Industrial, a més, caldrà aportar les referències acreditatives de la seva inscripció i reconeixement en els corresponents registres. Per això, no seran admissibles declaracions genèriques de confidencialitat. A més de la justificació anteriorment referida, aquesta circumstància també s'ha de reflectir clarament (sobreimpresa, al marge o de qualsevol altra forma) en el propi document assenyalat com a tal.

- b) Obligació del contractista sobre la confidencialitat:** L'empresa contractista es compromet a mantenir la més estricta confidencialitat i reserva sobre el contingut dels serveis i productes desenvolupats per l'Ajuntament de Terrassa i, per tant, a no revelar a tercers, ni donar a conèixer, ni difondre, ni fer ús de la informació, documentació i/o productes als que el contractista tingui accés com a conseqüència de la prestació de l'obra contractada, sense autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Terrassa. L'empresa resta obligada a comunicar al seu personal aquesta obligació i a vetllar pel seu compliment.

El contractista està obligat al deure de secret i a respectar el caràcter confidencial respecte de tota aquella informació, dades o antecedents que, no essent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte o en tingui coneixement amb ocasió del mateix, o que així expressament li indiqui l'entitat, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com tal. Aquest deure de confidencialitat es mantindrà durant un termini mínim de cinc (5) anys.

El no compliment d'aquesta clàusula donarà dret a l'Ajuntament de Terrassa a una indemnització pel perjudici causat.

QUARANTA-TRESENA.- Prerogatives de l'òrgan de contractació

L'òrgan de contractació té la prerrogativa d'interpretar aquest contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar-ne la resolució i determinar els efectes d'aquesta.

La interpretació s'haurà de fer conforme als principis i criteris que determina el dret comunitari, en concret la Directiva 2014/24/UE de contractació pública.

QUARANTA-QUATRENA.- Jurisdicció i recursos contra actes de l'òrgan de contractació

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per resoldre les qüestions litigioses relatives a la preparació, adjudicació, efectes, compliment i extinció dels contractes administratius.

Els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació; els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin una indefensió o un perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació, i les modificacions basades en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 d'aquesta Llei, perquè s'entén que la modificació havia de ser objecte d'una adjudicació nova, són susceptibles de recurs de reposició.

La interposició del recurs de reposició té caràcter potestatiu i és gratuït per als recurrents.

QUARANTA-CINQUENA.- Obligació d'acompliment dels principis ètics i regles de conducta.

El contractista s'obliga de conformitat amb el previst a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Terrassa, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a :

- Facilitar a l'Ajuntament de Terrassa la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualssevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
- Comunicar a l'Ajuntament de Terrassa les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.
- No celebrar cap acord amb d'altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap practica col·lusòria.
- Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.

QUARANTA-SISENA.- Obligacions i responsabilitat d'ordre social

El contractista està obligat a l'acompliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració social dels discapacitats i a l'aplicació de criteris de sostenibilitat i protecció ambiental, i, en general, respondrà de les obligacions que li vinguin imposades pel seu caràcter d'empresari, així com de l'acompliment de totes les normes que regulin i despleguin la relació laboral o d'altre tipus existent entre aquell i els seus treballadors.

QUARANTA-SETENA.- Obligacions en matèria d'igualtat de gènere i d'oportunitats

L'empresa adjudicatària complirà amb les obligacions establertes en matèria d'igualtat de gènere a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat efectiva d'homes i dones i la Llei 17/2015, de 21 de juliol d'igualtat efectiva de dones i homes.

L'empresa contractista ha de presentar, en els primers 10 dies posteriors a la data de formalització del contracte, el Pla d'igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte. En el cas que l'empresa contractista no estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, ha de presentar en aquest mateix termini, des de la formalització del contracte, les mesures aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminació d'estereotips i fomentar la igualtat efectiva i real entre dones i homes. Haurà de presentar també una declaració jurada o responsable en la qual quedi reflectit que en el si de l'empresa no es produeix bretxa salarial entre dones i homes.

L'empresa contractista presentarà, abans de la liquidació del contracte, una memòria de l'empresa que reculli l'impacte de les clàusules socials sobre la igualtat efectiva de dones i homes, el grau d'estabilitat en l'ocupació, la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, etc.

QUARANTA-VUITENA.- Mecanismes de lluita contra el frau fiscal i l'evasió d'impostos

De conformitat amb l'acord de Ple de 30 de juny de 2016, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades no podran realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

L'empresa licitadora que hagi manifestat que té relacions legals amb paradisos fiscals haurà de presentar, en el sobre 1 de la seva proposta, la documentació descriptiva dels moviments financers concrets i tota la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat en el Perfil de contractant municipal de què l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

En el supòsit que, formalitzat un contracte públic municipal, es verifiqui la falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal, es considerarà falta greu amb imposició de penalitats i, si s'escau, la resolució del contracte d'acord amb la previsió de l'article 211.1.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contracte del Sector Públic (LCSP) i s'incoarà expedient de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c LCSP per incompliment de clàusules essencials del contracte.

QUARANTA-NOVENA.- Mecanismes de lluita contra la vulneració del Dret Internacional dels Drets Humans i del Dret Internacional Humanitari

De conformitat amb l'acord del Ple Municipal de data 29 de setembre de 2016, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades han de respectar els drets humans a qualsevol lloc on desenvolupin les seves activitats i que per tant no realitzin operacions financeres, inversions, compres, contractacions, així com altres activitats econòmiques que comportin la vulneració dels Drets Humans.

Així mateix, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades i cadenes de proveïdors no poden pertànyer ni realitzar operacions financeres, inversions, compres, contractacions, així com altres activitats econòmiques que vagin en contra del Dret Internacional dels Drets Humans i/o Dret Internacional Humanitari en colònies construïdes en territoris considerats ocupats d'acord amb el Dret Internacional.

L'empresa que manifesti tenir activitats econòmiques en països en conflictes armats, en estats que ocupin territoris de forma il·legal i/o en estat amb clares deficiències en l'obligació de protecció dels drets humans, haurà de presentar, en el sobre 1 de la seva proposta, la següent documentació:

- Els moviments financers concrets i tota la informació relativa a la seva activitat econòmica.
- Una declaració aprovada i signada pel nivell directiu més alt que ni les activitats econòmiques pròpies ni les derivades comportin la vulneració del Dret Internacional dels Drets Humans i del Dret Internacional Humanitari.
- Un informe documentat de les accions que duen a terme per revertir possibles vulneracions dels Drets Humans derivades de la seva activitat i per promoure la pau, la protecció dels drets humans i el desenvolupament humà.

CINQUANTENA.- Sindicatura Municipal de Greuges

En compliment del que preveu la disposició addicional segona del Reglament de la Sindicatura Municipal de Greuges de Terrassa, en cas de presentar-se queixes davant aquest òrgan com a conseqüència de l'execució del contracte objecte de la present licitació, l'adjudicatari tindrà l'obligació de facilitar, amb caràcter preferent i urgent, la col·laboració i l'auxili necessari per al correcte desenvolupament de les funcions que la Sindicatura té encomanades, així com elaborar i presentar un informe escrit sobre els fets que sustentin la queixa, en cas que així sigui requerit.

CINQUANTA-UNENA.- Clàusules específiques en matèria de protecció de dades

El personal de l'empresa tindrà prohibit l'accés a les dades personals contingudes en qualsevol tipus de suport: paper o informàtic, així com als recursos dels sistemes d'informació de la xarxa informàtica de l'Ajuntament de Terrassa als quals pugui tenir accés en compliment de l'objecte del contracte.

Si amb motiu de la realització del treball objecte del contracte, el personal de l'empresa hagués tingut coneixement o accés, directe o indirecte, a dades de caràcter personal objecte de tractament i responsabilitat de l'Ajuntament de Terrassa, l'empresa posarà aquest fet en coneixement de l'Ajuntament.

En el cas que el personal de l'empresa efectués una comunicació de dades a tercers, o les utilitzés per a qualsevol altra finalitat diferent a la de l'objecte del contracte, l'empresa adjudicatària serà considerada responsable en relació a les responsabilitats contractuals en les

que hagués pogut incórrer respecte a la normativa vigent. El deure de secret es manté fins i tot quan hagi finalitzat l'objecte del contracte.

Imma Soler i Castellví
Cap del Servei de Contractació

El secretari general i l'interventor general que subscriuen, informen favorablement l'expedient de contractació i aquest plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, en compliment dels articles 116 i 117 i del que disposa el punt 8è de la disposició addicional tercera, de la Llei de contractes del sector públic.

Óscar González Ballesteros
Secretari General

Francisco Javier Goytisoló Marquínez
Interventor General

ANNEX MILLORES

MILLORES CONSTRUCTIVES PROPOSADES

Seguidament es procedeix a definir i valorar les diferents millores constructives que, opcionalment, els licitadors podran incloure dins la seva oferta. Cadascuna d'aquestes millores està definida com una partida alçada que el licitador, en cas d'oferir-ne la seva execució, l'haurà de contemplar en la seva totalitat.

Aquestes millores no formen part del pressupost de contracte i el contractista ofereix executar-les sense modificar el preu del contracte ni suposar cap cost addicional per a l'Ajuntament.

Quan el contractista ofereixi la seva execució substituiran a les partides del projecte que milloren i a les quals fan referència.

DESCRIPCIÓ:

MILLORA CONSTRUCTIVA 3 : Millora del joc de mida gran

JOC DE MIDA GRAN

El projecte preveu la instal·lació d'un joc infantil combinat de gran format. El joc té tres tobogans fabricats amb polietilè rotomotllurat.

La millora consisteix en substituir el polietilè per acer inoxidable, un material que ofereix millors prestacions per l'ús a exteriors.

Partida de la millora:

Juego combinado modelo J56103 "Kanopé II", de Proludic, o equivalente, para 54 niños a partir de 5 años. Juego compuesto por dos torres de 6,90m y 8,70m de altura total conectadas mediante un túnel curvo a 4,17m de altura. Las torres cuentan con plataformas anexas en forma de miradores en los que también se puede descansar. La torre de 6,90m cuenta con miradores a 1,37m, 1,77m, 2,37m, 2,97m y 4,17m respectivamente y de las plataformas ubicadas a 1,77 y 2,97m de altura, salen un tobogán abierto curvo y un tobogán tubular recto, ambos fabricados íntegramente en acero inoxidable ,de 2 mm de espesor. La torre de 8,70m tiene miradores a 1,37m, 1,77m, 2,37m, 4,17m y 5,97m de altura respectivamente y de la plataforma a 5,97m de altura sale un tobogán tubular espiral, fabricado en acero inoxidable de 2 mm de espesor. Gama Kanopé II formada

por postes, 95 x 95 mm, de acero galvanizado pintado, tableros coloreados elaborados a partir de un material HPL compacto de 13 mm de espesor, lamas hechas de material compacto con aspecto de madera, suelos elaborados con paneles de HPL de 12,5 mm de espesor con relieve antideslizante, tubos son de acero inoxidable de Ø 40 mm, garantizando la longevidad y la estética del juego al cabo de los años, piezas de unión están moldeadas en poliamida cargada, no tóxicas, no inflamables, resistentes a los choques y a los rayos ultravioletas, onduladas y moldeadas en una sola pieza, cuerdas, de 16 mm de diámetro, se elaboran con cable de acero galvanizado recubierto de poliéster, piezas de unión de las redes son de poliamida negra y permiten enlazar 3 cuerdas, cabezales de polietileno rotomoldeado, ranitas de escalada de poliamida inyectada tomas de escalada están en polipropileno, toda la tornillería en acero inoxidable está protegida por cápsulas anti vandalismo en poliamida. Altura de caída libre: 2,37 m. Dimensiones del juego: 18.79 x 9.63 x 8.66 m.

Superficie de seguridad requerida: 13,2 x 22m.
Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176

FQA2501M Inclou transport, fonaments i muntatge	179.032,73 €	1u.....179.032,73 €
		PEM: 179.032,73 €

Substitució partida del projecte (s'incorpora la correcció de l'errada material esmenada per decret número 16838/2024 de 27 de maig de 2024):

FQA25011U Juego combinado modelo J56103 "Kanopé II", de Proludic, o equivalente, para 54 niños a partir de 5 años. Juego compuesto por dos torres de 6,90 m y 8,70 m de altura total conectadas mediante un túnel curvo a 4,17 m de altura. Las torres cuentan con plataformas anexas en forma de miradores en los que también se puede descansar. La torre de 6,90 m cuenta con miradores a 1,37 m, 1,77 m, 2,37 m, 2,97 m y 4,17 m respectivamente y de las plataformas ubicadas a 2,37 y 2,97 m de altura, salen un tobogán abierto curvo y un tobogán tubular recto. La torre de 8,70 m tiene miradores a 1,37 m, 1,77 m, 2,37 m, 4,17 m y 5,97 m de altura respectivamente y de la plataforma a 5,97 m de altura sale un tobogán tubular espiral. Gama Kanopé II formada por postes, 95x95 mm, de acero galvanizado pintado, tableros coloreados elaborados a partir de un material HPL compacto de 13 mm de espesor, lamas hechas de material compacto con aspecto de madera, suelos	-151.475,20 €	1u.... -151.475,20 €
--	---------------	----------------------

elaborados con paneles de HPL de 12,5 mm de espesor con relieve antideslizante, tubos son de acero inoxidable de Ø40 mm, garantizando la longevidad y la estética del juego al cabo de los años, piezas de unión están moldeadas en poliamida cargada, no tóxicas, no inflamables, resistentes a los choques y a los rayos ultravioletas, superficie deslizante del tobogán es de polietileno rotomoldeado, curvado, ondulado y moldeado, cuerdas, de 16 mm de diámetro, se elaboran con cable de acero galvanizado recubierto de poliéster, piezas de unión de las redes son de poliamida negra y permiten enlazar 3 cuerdas, cabezales de polietileno rotomoldeado, ranitas de escalada de poliamida inyectada tomas de escalada están en polipropileno, toda la tornillería en acero inoxidable está protegida por cápsulas anti vandalismo en poliamida. Altura de caída libre: 2,37 m. Dimensiones del juego: 18.79 x 9.63 x 8.66 m.

Superficie de seguridad requerida: 13,2 x 22m.

Certificado GS-TÜV conforme Norma EN1176.

Inclou transport, fonaments i muntatge.

Total valor millora núm. 3

PEM TOTAL: 27.557,53 €

PEC TOTAL: 32.793,46 €

Total valor millora núm. 3, amb l'increment del 41,50% de l'actualització de preus:

PEM TOTAL: 38.993,90 €

PEC TOTAL: 46.402,75 €

Millora constructiva 4 : Millora de la tanca del gronxador adaptat

TANCA GRONXADOR ADAPTAT

El projecte preveu la instal·lació d'una tanca de protecció construïda amb fusta entorn un gronxador adaptat. La millora consisteix en substituir-la per una tanca d'acer, un material que requereix menys manteniment i té un millor comportament en exteriors.

Partida de la millora:

Tanca modular metàl·lica model Parc (Ref. BPARCON) d'ADO, o equivalent, inclòs subministrament a obra i muntatge. Barana construïda amb platina inferior de 180x10 amb trepants Ø18 mm per a ancoratge de perns o cargols, tub de Ø80x1,5 mm gruix de 800 d'alt separats cada 80 mm soldats al passamà inferior. Zincat i lacat oxiron gris. Muntatge mitjançant tacs. Inclou porta Mod.

Parc de ADO, o equivalent. Subministrament a obra i muntatge de port, construïda amb platina inferior i superior de 100x12 i tubs de Ø 80x1,5 mm de gruix de 800 d'alt separats cada 80 mm soldats al passamans. Equipades amb frontisses anti atrapa dits. Zincat i lacat oxirón gris. Inclou excavació i execució de fonament corregut de formigó de 300x300 mm.

FQA2500M Inclou transport, fonaments i muntatge	192,62 €/m	26m..... 5.008,12 €
		PEM: 5.008,12 €

Substitució partida del projecte:

FQA25001 Tanca de fusta "Parcs" (h= 80 cms), de Happyludic, equivalent. REF. PPT208.	-33,06 €	26m..... -859,57 €
--	----------	--------------------

- Tanca perimetral per millorar la seguretat dels parcs infantils ubicats en espais públics.
- Fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Arestes arrodonides i cargols ocults.
- Es subministra en trams muntats de 2.000 mm.
- Inclou porta amb frontissa.

DIMENSIONS (L x A x A)

20 x 1.500 x 95 mm (pals verticals)

40 x 70 x 2.000 mm (travessers horitzontals).

Inclou transport, fonaments i muntatge.

Total valor millora núm. 4

PEM TOTAL: 4.148,55 €

PEC TOTAL: 4.936,77 €

Total valor millora núm. 4, amb l'increment del 41,50% de l'actualització de preus:

PEM TOTAL: 5.870,20 €

PEC TOTAL: 6.985,53 €

TOTAL IMPORT DE MILLORES:

PEM TOTAL: 44.864,10 €

PEC TOTAL: 53.388,28 €

ANNEX 1:**DECLARACIÓ RESPONSABLE**

En / Na....., amb DNI núm., en nom propi / en representació de l'empresa, amb NIF, amb domicili social al carrer, núm de, segons escriptura d'apoderament atorgada davant del notari de, el Sr., en data i núm del seu protocol

DECLARA:

Que l'empresa a la qual representa,, compleix les condicions establertes per contractar amb l'administració, i en especial per a la licitació i adjudicació del contracte de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, relatives a:

1. La personalitat jurídica i la capacitat d'obrar de l'empresa, de conformitat amb la clàusula 15ena del PCAP que regula aquesta licitació. Així mateix, declara que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació.¹
2. Que el signant ostenta la representació suficient de la societat per presentar la proposició i la declaració.
3. La seva no incursió en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar amb l'administració pública, ni de conflictes d'interessos, previstes en l'art. 71 de la LCSP i d'acord amb la clàusula 16ena del PCAP que regula aquesta licitació.
4. Que es troba al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el què estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001 de 12 d'octubre.
5. La solvència tècnica, professional i econòmica, de conformitat amb els articles 87 i 88 de la LCSP i d'acord amb la clàusula 17ena del PCAP que regula aquesta licitació, així com totes les autoritzacions i/o habilitacions necessàries per exercir l'activitat.
6. La plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o bé s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes a l'article 2 del Reial Decret 364/2005 de 8 d'abril. *(a completar únicament en el cas d'empreses de 50 o més treballadors)*
7. Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
8. Que en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
9. Que, en el cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat

¹ En el cas que una empresa hagi de recórrer a les capacitats d'altres entitats d'acord al previst a l'article 75.2 LCSP serà necessari que en la declaració anterior es pronunciï sobre el compromís de disposar dels recursos necessaris mitjançant la presentació del compromís per escrit d'aquestes entitats.

condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.

10. Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
11. Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
12. Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula vint-i-sisena del PCAP.
13. Que no li afecta la condició especial de compatibilitat regulada a l'article 70.1 de la LCSP, consistent en que ni el licitador ni les empreses vinculades al mateix, en el seu cas, han participat en l'elaboració de les especificacions tècniques dels documents preparatoris del contracte o han assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment
14. Les empreses estrangeres, en els casos en què el contracte vagi a executar-se a Espanya, hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.
15. Fa constar expressament que considera viable l'execució de les obres descrites en el Projecte o Memòria valorada, tenint en compte la realitat física dels terrenys on s'han de dur a terme.

Que manifesta que accepta íntegrament el projecte i el Plec de Clàusules Administratives particulars, i es compromet a complir les obligacions especificades en aquests documents.

ANNEX 2:**COMUNICACIÓ DE DADES ESPECÍFIQUES PER A LA NOTIFICACIÓ ELECTRÒNICA****SOL·LICITANT**

Nom i cognoms / Raó social	Document identitat NIF/ CIF

REPRESENTANT

Nom i cognoms / Raó social	Document identitat NIF/CIF

DADES DE CONTACTE

Nom i cognoms de la persona de contacte		Telèfon mòbil*
Adreça de l'empresa (carrer, plaça...)		Codi postal i Població
Telèfon fix	Fax	Correu electrònic*

***Dades obligatòries**

Comunico les dades específiques de contacte, correu electrònic i el telèfon mòbil, per a la notificació electrònica de tots els actes del procediment obert convocat per a la contractació de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, expedient ECAO 5437/2024, i als sols efectes de les notificacions d'aquest procediment.

En cas que el correu electrònic o el telèfon mòbil facilitat a efectes de notificació electrònica s'hagi de modificar, la persona interessada farà **una nova autorització amb les dades correctes**.

Trobareu informació sobre la notificació electrònica a: <https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/ajuda/notificacio-electronica>

L'Ajuntament de Terrassa, en consonància amb la política de protecció de dades, es compromet a respectar la privadesa i confidencialitat de les vostres dades d'acord amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i la seva normativa de desplegament.

ANNEX 3:

DECLARACIO RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DE LA CONDICIO ESPECIAL DE CREACIO D'OCUPACIO EN L'EXECUCIO DE CONTRACTES D'OBRES

En / Na....., amb DNI núm., en nom propi / en representació de la societat, amb NIF ha presentat proposició per a la contractació de les obres de

DECLARO:

Que en compliment de la clàusula catorzena del plec de clàusules administratives particulars reguladores de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, per a la realització del contracte referit anteriorment, m'obliga a complir el compromís de contractar almenys dues (2) persones provinents de l'atur destinades a l'execució de les obres. Per acreditar l'anterior, em comprometo a lliurar, previ requeriment de l'òrgan contractant i, entre altres, els documents¹ següents:

Documentació acreditativa del número total de persones que integren la plantilla adscrita a l'objecte del contracte adjudicat (TC1 – TC2).

Còpia dels contractes realitzats a les persones de nova contractació.

¹ Aquests documents es lliuraran a l'inici de l'obra al Coordinador de seguretat i salut per tal de que efectui el seu control. La contractació de nous treballadors ha de produir-se amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.

ANNEX 4:

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LES OBLIGACIONS QUE ES DERIVEN DE LES CLÀUSULES DEL PCAP EN MATÈRIA D'IGUALTAT DE GÈNERE, LLUITA CONTRA EL FRAU FISCAL I L'EVASIÓ D'IMPOSTOS, I LLUITA CONTRA LA VULNERACIÓ DEL DRET INTERNACIONAL DELS DRETS HUMANS I DEL DRET INTERNACIONAL HUMANITARI

En / Na....., amb DNI núm., en nom propi / en representació de l'empresa amb NIF amb domicili social al carrer **DECLARA** que:

- 1) La nostra empresa a compleix amb les obligacions establertes en matèria d'igualtat de gènere a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat efectiva d'homes i dones i la Llei 17/2015, de 21 de juliol d'igualtat efectiva de dones i homes.
- 2) La nostra empresa no realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalades per aquestes o, en el seu defecte, l'Estat espanyol o fora d'ells, en els termes legalment establerts, com delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública¹.
- 3) La nostra empresa respecta els drets humans durant el desenvolupament de les nostres activitats i no realitzem operacions financeres, inversions, compres, contractacions, així com altres activitats econòmiques que comportin la vulneració dels Drets Humans.

Així mateix, no pertanyem ni realitzem operacions financeres, inversions, compres, contractacions, així com altres activitats econòmiques que vagin en contra del Dret Internacional del Drets Humans i/o Dret Internacional Humanitari en colònies construïdes en territoris considerats ocupats d'acord amb el Dret Internacional².

I perquè consti, signa aquest declaració responsable.

¹ L'empresa licitadora que hagi manifestat que té relacions legals amb paradisos fiscals ha de presentar, en el sobre 1 de la seva proposta, la documentació descriptiva que es detalla en la clàusula corresponent del present PCAP.

² L'empresa licitadora que hagi manifestat tenir activitats econòmiques en països en conflictes armats, en estats que ocupin territoris de forma il·legal i/o en estats amb clares deficiències en l'obligació de protecció dels drets humans, ha de presentar, en el sobre 1 de la seva proposta, la documentació descriptiva que es detalla en la clàusula corresponent del present PCAP.

ANNEX 5:**PROPOSTA PER ALS DIVERSOS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES:**

En/Na, amb Document Nacional d'Identitat núm., amb domicili a efectes de notificació a, carrer, núm., en nom propi o en representació de l'empresaamb NIF....., amb domicili social al carrer....núm.... desegons escriptura d'apoderament atorgada davant del notari de..., el Sr., en data.... i núm del seu protocol....., assabentat/ada del procediment obert convocat per a la contractació de les obres definides en el Projecte executiu del Parc de la República de Terrassa al barri de Sant Pere Nord (Districte 6) Fase 3 (Parc) i el seu annex d'actualització de preus, amb criteris de contractació pública ecològica, manifesta que accepta íntegrament el contingut del projecte i el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i es compromet a complir les obligacions especificades en aquests documents, d'acord amb la següent oferta:

(En cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen.)

1.	Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E): fins a 60 punts	
	No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte. Una oferta que no proposi baixa, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. <u>Nota:</u> La proposta econòmica <u>no inclourà el pressupost per a les modificacions previstes</u> en la clàusula 35.1. del Plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta contractació. En cas de ser necessària una modificació de contracte en les condicions detallades en aquesta clàusula, el mateix percentatge de baixa econòmica que hagi presentat l'empresa adjudicatària per a l'execució del contracte principal serà d'aplicació per a l'execució de la modificació de contracte.	
	Proposta econòmica per a l'execució del contracte, sense IVA.	<i>(afegir l'import)</i> €

2.	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Q): fins a 27,5 punts:	
2.1.	Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q₁): fins a 15 punts	
	Proposta i compromís, pel que fa al percentatge d'àrids reciclats a utilitzar per a la fabricació del formigó de bases de paviments, amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada, complint les especificacions establertes en la clàusula dotzena - <i>Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte</i> , apartat 12.2.1, del PCAP:	(marcar una sola opció amb X)
	- La proposta inclou l'àrid gros reciclat en un percentatge < 50% del total de l'àrid gros	
	- La proposta inclou l'àrid gros reciclat en un percentatge ≥ 50% i <100% del total de l'àrid gros	
	- La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	
2.2.	Utilització de fusta provinent de fonts legítimes (Q₂): fins a 12,5 punts	
	Proposta i compromís, pel que fa a la utilització de bancs i cadires de fusta, que provenguin de fonts legítimes i no d'espècies amenaçades recollides en el CITES (Convention International Trade of Endangered Species), complint les especificacions establertes en la clàusula dotzena - <i>Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte</i> , apartat 12.2.2, del PCAP:	(marcar una sola opció amb X)
	- La proposta <u>inclou</u> la utilització de bancs i cadires de fusta provinent de fonts legítimes, que disposin d'un certificat de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent) i/o de fusta reciclada.	
	- Si la proposta <u>no inclou</u> la utilització de bancs i cadires de fusta provinents de fonts legítimes, que disposin d'un certificat de gestió forestal sostenible (FSC, PEFC o equivalent) i/o de fusta reciclada.	

3.	Millora de la qualificació i experiència del cap d'obra (C): fins a 5 punts	
	Proposta i justificació, pel que fa a l'experiència i titulació superior del cap d'obra adscrit al contracte, complint les especificacions establertes en la clàusula dotzena - <i>Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte</i>, apartat 12.3, del PCAP: Important: El licitador haurà d'acreditar <u>l'experiència i la titulació</u> del cap d'obra <u>en el moment de presentació de la seva proposta</u>, pels mitjans establerts en el PCAP. <u>No es valorarà</u> la millora de la qualificació i experiència si la proposta no s'acompanya de les corresponents acreditacions i, en cas de no presentar les justificacions, <u>no es podrà esmenar aquest efecte</u>. - S'acredita l'experiència superior a deu (10) anys del cap d'obra adscrit a l'execució del contracte. - S'acredita una titulació d'arquitecte superior o enginyer superior del cap d'obra adscrit a l'execució del contracte.	(marcar una o les dues opcions amb X)
4.	Presència en obra d'un enginyer agrònom (P): fins a 5 punts	
	Proposta i justificació, pel que fa a la participació i assistència d'un enginyer agrònom <u>a totes les visites d'obra</u>, complint les especificacions establertes en la clàusula dotzena - <i>Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte</i>, apartat 12.4, del PCAP: Important: El licitador haurà de presentar <u>junt amb la seva oferta un document amb el compromís de participació</u> d'aquest tècnic, on constaran les seves dades identificatives, signat per ambdues parts, i el <u>títol acreditatiu de la seva formació</u>, segons s'estableix en el PCAP. <u>No es valorarà</u> cap proposta per a aquest criteri si no s'acompanya de les corresponents acreditacions; i, en cas de no presentar les justificacions, <u>no es podrà esmenar aquest efecte</u>. - La proposta <u>inclou i acredita</u> l'assistència a totes les visites d'obra d'un enginyer agrònom. - La proposta <u>no inclou</u> l'assistència a totes les visites d'obra d'un enginyer agrònom.	(marcar una sola opció amb X)

5.	Proposta de millores constructives (M): fins a 2,5 punts	
	Proposta i compromís, pel que fa a l'execució de les millores constructives definides en l'annex Millores del PCAP i en l'annex 10 del projecte, complint les especificacions establertes en la clàusula dotzena - <i>Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte</i> , apartat 12.5, del PCAP:	(marcar una o les dues opcions amb X)
	- La proposta inclou l'execució de la Millora constructiva 3: Millora de joc de mida gran previst al projecte.	
	- La proposta inclou l'execució de la Millora constructiva 4: Millora de la tanca del gronxador adaptat.	

Signatura electrònica del/de la declarant