



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE "RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL", AL TERME MUNICIPAL DE LA ROCA DEL VALLÈS (Exp. 2026/40).



ÍNDEX

1.	DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE	5
2.	INTRODUCCIÓ	5
3.	ANTECEDENTS.....	5
4.	CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ	5
5.	DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.	5
6.	JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR. .6	
7.	JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.....	7
8.	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	7
9.	JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.	8
10.	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.	8
11.	SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	8
12.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.	10
13.	MESA DE CONTRACTACIÓ.....	12
14.	GARANTIES.....	12
15.	CONDICIONS ESSENCIALS D'EXECUCIÓ.	13
16.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	13
17.	PENALITATS.....	15
18.	CONCLUSIÓ.....	15



1. DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE

- Expedient: 2026/40.
- Contracte: Administratiu.
- Tipus: Obres.
- Procediment: Obert.
- Tramitació: Simplificat.
- Àrea: Operacions.
- Òrgan de contractació: Gerència.
- Valor estimat del contracte: 61.083,08 € (IVA exclòs).
- Termini d'execució: 4 setmanes.
- Possibilitat pròrroga: No.

2. INTRODUCCIÓ.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a l'establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen en els apartats posteriors en relació amb el contracte d'execució de les obres de "RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL", al terme municipal de La Roca del Vallès.

3. ANTECEDENTS.

En data de 18 de desembre de 2026, es va formalitzar el document: "ENCÀRREC DE GESTIÓ DE L'AJUNTAMENT DE LA ROCA DEL VALLÈS AL CONSORCI BESÒS TORDERA PER A L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DEL CLAVEGUERAM AL C. DOCTOR FLEMING ENTRE ELS POUS 0219 I 0215, DE RENOVACIÓ DEL CLAVEGUERAM AL CARRER TENOR VIÑAS ENTRE ELS POUS 2787 AL 2790 I DE RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL AL MUNICIPI DE LA ROCA DEL VALLÈS.

En l'esmentat document, l'Ajuntament, com a ens titular, designa al Consorci com a administració actuant per a l'execució de les obres de renovació del clavegueram del c. Dr. Fleming entre els pous 0219 i 0215, la renovació del clavegueram del c. Tenor Viñas entre els pous 2787 i 2790 i la renovació del col·lector passatge Espanya entre els c. Verdaguer i Font del Cargol.

4. CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ.

És d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau aprovat per la Junta General del Consorci Besòs Tordera, en sessió ordinària de 22 de juny de 2022, que conté un procediment per abordar els conflictes d'interessos, frau i corrupció.

5. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és l'execució de les obres incloses en el projecte: "RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL", al terme municipal de La Roca del Vallès.

Les esmentades obres consisteixen en la renovació del col·lector de sanejament existent al Passatge Espanya, en el tram comprès entre els carrers Verdaguer i Font del Cargol, al nucli de la Torreta (T.M. de



La Roca del Vallès), amb la finalitat de resoldre els problemes de retorn d'aigües residuals a finques particulars (especialment les afectades en l'entorn dels números 33 i 35) i millorar el funcionament hidràulic i l'estat estructural de la xarxa en aquest sector.

L'actuació parteix de les conclusions d'una inspecció i tasques correctives de neteja i desembús realitzades per la propietat/gestor de la xarxa, que van evidenciar un estat estructural deficient del tram existent, així com de la necessitat d'adequar la infraestructura per garantir el servei i reduir el risc d'incidències.

La solució projectada consisteix principalment en la construcció d'un nou col·lector per gravetat de formigó armat DN400, amb una longitud total aproximada de 42 m, que permet allargar i reforçar la xarxa existent fins a l'inici de la finca afectada i incrementar la capacitat i robustesa del tram. Complementàriament, es preveu l'execució de dos pous de registre nous i la reconexió de les escomeses existents que resultin afectades pels treballs, garantint l'estanqueïtat de les unions mitjançant juntes elàstiques i els detalls constructius definits al projecte i al plec tècnic aplicable. El nou traçat discorre per la calçada i es disposa amb ajustos d'alineació respecte del col·lector existent per compatibilitzar-lo amb els serveis actuals; un cop executada la nova conducció, el col·lector antic quedarà fora de servei.

Les obres inclouen, de forma resumida: implantació i senyalització d'obra, demolició del paviment, excavació de rasa amb entibació quan correspongui, formació de llit de graveta i proteccions laterals i superior del tub, col·locació del nou col·lector i execució dels pous, reblert amb tot-ú i compactació segons criteris de projecte, i reposició del ferm mitjançant fresat i restitució del paviment en l'ample necessari. Es contemplen mesures específiques per a la gestió d'afeccions a la mobilitat (ocupació de calçada i manteniment de pas de vianants), així com la coordinació amb serveis, destacant els creuaments amb la xarxa de gas identificats a l'àmbit. Finalment, s'estableixen les prescripcions de control de qualitat, incloent proves d'estanqueïtat i inspecció CCTV del 100% del tram executat, i un termini d'execució previst de quatre setmanes.

El detall tècnic de la contractació es definirà amb precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars del present expedient de contractació.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR.

Atenent a la natura del contracte, execució d'obres, al seu abast, especialització i complexitat, actualment el Consorci Besòs Tordera no disposa dels necessaris recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució del present contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional, especialització i disponibilitat suficients.

La funció del personal tècnic d'aquest Consorci és, doncs, la del seguiment i supervisió tècnica i administrativa de l'actuació objecte del contracte per tal de donar assoliment a les fites i objectius que es persegueixen, així com la coordinació dels diferents serveis associats, la inspecció i la liquidació dels contractes necessaris per dur-los a terme.

Vistes les mancances de mitjans i de recursos tècnics adients per dur a terme aquestes actuacions, cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb ple respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no-discriminació i igualtat de tracte.

La finalitat del present expedient consisteix en la contractació de l'execució de les obres incloses en el projecte: "RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL", al terme municipal de La Roca del Vallès.



Tanmateix, a fi d'assegurar una correcta realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, es considera una durada de dos mesos i una setmana.

Descripció CPV: Treballs de construcció de canonades per a aigües residuals

Número CPV: 45232440-8

Categoria del contracte: Obres

7. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, "El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents" i donada la naturalesa de la prestació, no resulta viable la divisió en lots.

8. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

A l'efecte de consignació pressupostària, s'estima que el Valor Estimat del Contracte (VEC) referit, de conformitat amb allò previst a l'article 101 de la LCSP, és de 61.083,08 € (IVA exclòs):

Pressupost Base Licitació (IVA exclòs)	61.083,08 €
Pròrrogues i qualsevol opció eventual	0,00 €
Modificacions	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	61.083,08 €

El Pressupost Base de Licitació (PBL) del present contracte, de conformitat amb l'article 100 de la LCSP, ascendeix a 73.910,52 €. El pressupost net de 61.083,08 € i l'IVA de 12.827,44 €, amb un tipus del 21%, segons el desglossament següent:

Import net (IVA exclòs)	61.083,08 €
IVA	12.827,44 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	73.910,52 €

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta licitació, pot comprometre l'òrgan de contractació i s'ha d'entendre que comprèn la totalitat de l'objecte del contracte.

El pressupost base de licitació comprèn la totalitat del contracte i per tant, és considerarà que la proposta econòmica correspon a una única baixa que s'aplicarà tant als preus unitaris del projecte, no podent ser aquesta proposta econòmica mai superior al pressupost de licitació.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus de licitació (IVA exclòs), indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, essent rebutjades aquelles ofertes en les que l'oferta econòmica sigui superior als preus de licitació en els conceptes explicitats.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos al PCAP i a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'import s'abonarà amb càrrec de l'aplicació pressupostària 733.161.65001 del vigent Pressupost; existint crèdit suficient fins a l'import aprovat pel Consorci Besòs Tordera, quedant acreditada la plena disponibilitat de les aportacions que permeten finançar el contracte.



El contracte es finança mitjançant l'ENCÀRREC DE GESTIÓ DE L'AJUNTAMENT DE LA ROCA DEL VALLÈS AL CONSORCI BESÒS TORDERA PER A L'EXECUCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DEL CLAVEGUERAM AL C. DOCTOR FLEMING ENTRE ELS POUS 0219 I 0215, DE RENOVACIÓ DEL CLAVEGUERAM AL CARRER TENOR VIÑAS ENTRE ELS POUS 2787 AL 2790 I DE RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL AL MUNICIPI DE LA ROCA DEL VALLÈS.

El sistema de determinació de preus emprat és per sistema de preus unitaris atenent al preu general de mercat, segons determina l'article 102 i 309 LCSP.

Revisió de preus: No

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.

Tenint en compte l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat amb adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 159 i concordants de la LCSP, tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment gaudeix de més transparència i permet la màxima participació i publicitat.

La present licitació no està subjecta a la regulació harmonitzada, atès que el valor estimat del contracte no supera els límits establerts en l'article 20.1 de la LCSP.

No serà susceptible de recurs especial en matèria de contractació, ja que el valor estimat del contracte no supera establert a l'article 44 de la LCSP.

D'acord amb l'article 153.3 de la LCSP, la formalització del contracte s'haurà de realitzar com a màxim als quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

10. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.

Segons es descriu a l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, i a l'article 11 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions públiques, relatiu a la determinació dels criteris de selecció de les empreses, a les obres amb un valor estimat inferior a 500.000,00 €, no és requisit indispensable que l'empresari estigui classificat degudament com a contractista d'obres dels poders adjudicadors.

En aquests casos, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits en l'apartat següent.

Així doncs, la classificació empresarial mitjançant la que l'empresari podrà acreditar la solvència econòmica i tècnica mínima requerida serà:

Grup: E; Subgrup: 1; Categoria: 1

11. SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.

Tots els licitadors que es presentin a la licitació **hauran d'estar inscrits en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades**, també es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que tal sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes



Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica financera haurà d'acreditar-se, d'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP i el 67.5.b.1 del RGLCAP, mitjançant declaració sobre el volum global de negoci en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte dels darrers tres (3) anys.

L'import mínim anual de la xifra de negoci de l'any de major volum global de negoci dintre dels tres anteriors no podrà ser inferior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, import que justifica la solvència econòmica per fer front al present contracte.

Acreditació: Aquesta documentació s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i depositats al Registre Mercantil o altre registre oficial, que acreditin volum de negoci superior a la xifra en números abans esmentada i mitjançant l'aportació de resguard de tenir constituïda assegurança de responsabilitat per riscos professionals, pel valor mínim abans esmentat.

Solvència tècnica

L'acreditació de la solvència professional o tècnica es realitzarà mitjançant l'acreditació dels dos requisits següents:

- a. Haver dut a terme almenys 3 contractes en els darrers 5 anys, d'imports, objecte i finalitats assimilables a l'objecte d'aquest contracte.

A aquests efectes, es consideraran assimilables els contractes següents:

- Import: Com a mínim del 70% del valor estimat del contracte.
- Objecte: Treballs de construcció de canonades per a aigües residuals. CPV 45232440-8 o equivalent.

Acreditació: L'acreditació de l'execució d'aquests contractes es realitzarà mitjançant els certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; pel cas que el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

- b. La persona responsable de l'execució i coordinació del contracte per part de l'empresa adjudicatària haurà de ser un tècnic qualificat, amb titulació superior en la branca d'arquitectura, paisatgisme, enginyeria o equivalents.

Acreditació: L'acreditació d'aquest requisit es realitzarà amb l'aportació del document acreditatiu de la titulació oficial en possessió per part de la persona responsable en qüestió.

Els licitadors de nova creació, és a dir, aquells que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, acreditaran la seva solvència tècnica a través dels mitjans que s'indiquen en el punt següent, i dels requisits de solvència que s'indiquen a continuació:

- Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats a l'empresa, de què aquesta disposi per a l'execució de les obres acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de les obres així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluïn com a criteri d'adjudicació.



- Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari podrà aplicar en executar el contracte, si és adequat.
- Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres darrers anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient, a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat-preu (article 145 i 146 de la LCSP), incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica.

Les ofertes amb una puntuació tècnica inferior al 50% de la puntuació màxima seran excloses del procés de licitació.

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

CRITERI	PUNTS
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	25
1. ESTUDI I PLANIFICACIÓ DE L'OBRA	25
PROCEDIMENTS CONSTRUCTIUS I PLANIFICACIÓ DE L'OBRA	15
IMPLANTACIÓ DE L'OBRA, TANCAMENTS, ACOPIES, ACCESSOS I AFECCIÓ AL TRÀNSIT	10
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	75
1. OFERTA ECONÒMICA	60
2. INCREMENT TERMINI GARANTIA	15

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR: PUNTUACIÓ MÀXIMA: 45 Punts

Els documents corresponents als criteris que depenen d'un judici de valor es redactaran amb una grandària de lletra d'11 (prenent com a referència el programa word de microsoft) i un tipus de lletra Arial narrow. L'interlineat serà d'1,5 línies i l'espaiat anterior serà de 0 punts i el posterior de 6 punts. Els plànols que s'incloguin en el document no comptabilitzaran com a pàgina.

Les pàgines indicades, es refereixen a pàgines de mida A-4.

No es tindran en consideració els fulls en excés als límits marcats a partir del full límit.

S'aplicarà la següent fórmula d'homogeneïtzació a la puntuació tècnica de cada apartat.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

- P_{op} : Puntuació de l'oferta a puntuar.



- P: Puntuació del criteri.
- VT_{op}: Valoració de l'oferta a puntuar.
- VT_{mv}: Valoració de l'oferta millor valorada.

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada criteri o subcriteri tècnic.

Si cap de les valoracions tècniques assoleix el llindar del 50%, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar de cada apartat serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques.

1. ESTUDI I PLANIFICACIÓ DE L'OBRAfins a 25 punts

Es presentarà una breu memòria tècnica descrivint els treballs a realitzar i els sistemes constructius que el contractista considera òptims per a la realització de les obres objecte del present contracte.

El licitador haurà de descriure clarament la seva proposta per compatibilitzar totes les activitats a realitzar.

Aquesta Memòria Tècnica constarà de:

1. Procediments constructius i planificació de l'obra.fins a 15,0 punts

Es valorarà la descripció dels principals processos constructius de les diferents unitats d'obra previstes en el projecte. La descripció dels processos constructius haurà de ser completament coherent amb la planificació de l'obra.

Es prestarà especial atenció a les obres auxiliars que s'han d'executar.

Programa de treballs mitjançant un diagrama de Gantt en el que quedin reflectides les diferents fases constructives, les activitats a desenvolupar en cadascuna de les fases, els treballs principals de cada activitat, el termini d'execució dels treballs principals i els equips de treballs necessaris, el termini de l'obra i les fites parcials de termini d'obligat compliment. S'han d'incloure dins el diagrama de barres les seqüències lògiques entre les diferents actuacions, incloent també la xarxa de precedències entre elles i el camí crític (**pot ser un DIN A1 en sobre, o DIN A3. En tot cas, un únic full i no comptarà en el número màxim de pàgines**).

Es descriuran els equips de treball (humans i de maquinària) necessaris per a executar els treballs anteriorment indicats, obtenint el seu rendiment i detallant aquells treballs o activitats que, al tenir un rendiment excepcionalment baix, puguin afectar al pla de treballs previs i al termini d'execució de les obres.

2. Implantació de l'obra, tancaments, acopis, accessos i afecció al trànsit.fins a 10,0 punts

El licitador presentarà una proposta d'implantació de l'obra, a on s'indicarà clarament els llocs triats, indicant la zona d'ocupació, per a realitzar la implantació de les casetes d'obra i la zona d'abassegament de materials, justificant el seu ús i elecció.

Es presentarà una anàlisi valorant el mètode de transport de materials a l'obra tenint en compte les possibles situacions segons la planificació de l'obra proposada i les afeccions al trànsit de vehicles o de persones i a la resta d'usos de l'espai públic circumdant: accessos, botigues, aparcaments, etc... L'anàlisi de cada situació s'acompanyarà de la proposta de correcció o minoració d'efectes no desitjats.

El licitador presentarà un estudi d'afectacions al trànsit coherent amb la planificació de l'obra presentada, proposant les mesures adoptades per tal de reduir-les. En dit estudi es presentarà



una proposta de senyalització provisional d'obra en funció de les fases previstes en el pla d'obra presentat.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: _____ PUNTUACIÓ MÀXIMA: 75 Punts

1. OFERTA ECONÒMICA.....fins a 60 punts

S'aplicarà la següent fórmula a la puntuació de l'oferta econòmica.

$$P_v = \left(\frac{IL - O_v}{IL \times 0,20} \right) \times 60$$

On:

- P_v Puntuació total.
- O_v Import de la proposta econòmica a valorar (€)
- IL Import base especificat en el apartat pressupost del PCAP que regirà el concurs (€)

La baixa màxima serà la baixa màxima de totes les ofertes admeses a la licitació que concorren en dit moment, sense tenir en compte les ofertes considerades anormalment baixes d'acord amb el previst en la clàusula corresponent del PCAP ni les que no han superat la puntuació tècnica mínima exigida.

2. INCREMENT DEL TERMINI DE GARANTIAfins a 15 punts

El termini de garantia establert per l'obra és d'1 any a comptar des de la signatura de l'acta de recepció. Es puntuarà l'ampliació del termini de garantia d'acord amb el següent barem:

- 0 anys més: 0 punts
- 1 any més 3 punts
- 2 anys més 6 punts
- 3 anys més 9 punts
- 4 anys més 15 punts

13. MESA DE CONTRACTACIÓ.

La Mesa de Contractació estarà constituïda de conformitat amb la Disposició Addicional II apartat setè de la LCSP.

Per a la Mesa de Contractació, les persones que en formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte, són les següents:

President: Pere Aguiló i Martos, Director d'Operacions del Consorci Besòs Tordera

Vocals: Simon Riera, Cap d'enginyeria i Obres.

Albert Camps Font, Cap de Serveis Interns i Recursos Humans

Núria Barceló Castañón, Secretària de Gerència.

Secretari: Antonio J. Hierro, Secretari de l'entitat

14. GARANTIES.

No procedeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.



La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, inclosa la retenció en el preu.

La devolució i cancel·lació de la garantia s'efectuarà de conformitat amb el disposa l'art.111 de la LCSP.

S'estableix un termini mínim de garantia d'1 any, o de l'ampliació de termini inclosa en la proposta avaluada automàticament, sent la data de recepció de la prestació la data d'inici de l'esmentat termini de garantia.

15. CONDICIONS ESSENCIALS D'EXECUCIÓ.

No es preveuen condicions essencials d'execució en el present contracte.

16. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en aquests plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'entitat contractant de l'empleno d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei, informant a tot moment a l'entitat contractant.

2. L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiu i continu, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder d'adreça inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.
3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupen la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en aquests plecs com a objecte del contracte.
4. L'empresa contractista haurà de designar almenys a un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
 - Rebre i transmetre qualsevol comunicació que el personal de l'empresa contractista hagi de realitzar a l'Administració en relació amb l'execució del contracte.
 - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i les instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
 - Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent d'aquest efecte coordinar-se adequadament a l'empresa contractista amb aquesta entitat contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.



- Informar a l'entitat contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

D'entre les previstes en l'article 202 de la LCSP, per la naturalesa del present contracte, seran condicions especials d'execució:

- Condicions especials d'execució del contracte de tipus social.

Afavorir la formació en el lloc de treball; garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials aplicables.

L'empresa adjudicatària haurà de promoure la formació del seu personal en el lloc de treball, en especial en tot allò referent a la prevenció de riscos laborals i a la seguretat en el treball. A aquest efecte, haurà de vetllar, perquè tota la plantilla del servei disposi de la titulació de tècnic bàsic en prevenció de riscos laborals (curs de 50 hores) d'acord amb el contingut recollit en l'annex IV punt A del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.

L'empresa adjudicatària vetllarà també per a la correcta classificació professional així com per la promoció professional del personal sempre que s'acompleixin les condicions per aquest fet, no pretextant per no fer-ho les condicions subrogades.

Es tindrà en compte en matèria d'igualtat l'aplicabilitat del Real decreto Ley 6/2019, Reial decret 901/2020 i el Reial decret 902/2020.

- Condicions especials d'execució del contracte de tipus mediambiental.

L'empresa contractista està obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos mediambientals. L'empresa contractista ha d'adoptar, a més, totes les mesures necessàries per a evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es derivi de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte.

També està obligada a realitzar la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte. S'evitarà l'ús d'embalatges, però en cas que per raons de seguretat el material s'entregui embalat, el material de l'embalatge ha de ser el 100% de material que es pugui reciclar. L'empresa s'ha de comprometre a assegurar el correcte reciclatge de tots els elements de rebuig que es poguessin generar com a resultat de l'execució del contracte. A tall d'exemple i sense ser una llista completa: palets, embalatges, material elèctric, etcètera. S'ha d'aportar un albarà d'entrada que demostrï l'entrega dels materials a la deixalleria, o document justificatiu equivalent.

- *Obligació legal establerta pel RD Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol de la Llei Reguladora de Residus.*

En compliment de la Disposició Addicional Quarta del Reial decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora dels Residus, en relació amb el foment de la utilització d'àrids reciclats, tots els licitadors hauran d'utilitzar un percentatge mínim del 5% en pes d'àrids reciclats sobre el total d'àrids previstos en el projecte.



Aquesta obligació s'aplica a les obres incloses en aquesta licitació i es considera un requisit fonamental per garantir l'execució adequada del contracte, amb l'objectiu de promoure l'economia circular i la sostenibilitat ambiental.

Durant la fase d'execució, els licitadors hauran de presentar una justificació sobre l'origen i la qualitat dels àrids reciclats que s'utilitzaran, garantint que compleixin amb els requisits de qualitat establerts en la normativa vigent.

El compliment d'aquesta obligació serà verificat durant l'execució de les obres. El seu incompliment podrà comportar les penalitats legals corresponents.

El responsable del contracte pot requerir en tot moment a l'empresa adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'obligació expressada.

Les condicions especials d'execució establertes en el present apartat seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

L'incompliment d'aquestes condicions serà causa de penalitat i/o resolució del contracte.

17. PENALITATS.

Les penalitats previstes per incompliments en el present contracte seran les previstes LCSP.

18. CONCLUSIÓ.

En conclusió, i per tot allò desenvolupat al cos del present informe, es considera NECESSARI contractar els treballs de les "RENOVACIÓ DEL COL·LECTOR AL PASSATGE ESPANYA ENTRE ELS CARRERS VERDAGUER I FONT DEL CARGOL", al terme municipal de La Roca del Vallès, amb un pressupost base de licitació de 61.083,08 € (IVA inclòs), i un termini màxim d'execució de quatre setmanes.

Granollers, a data de signatura electrònica.