

INFORME JUSTIFICATIU DE LA IDONEÏTAT DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DE LA TANCA DEL PARC DEL CAMPUS DIAGONAL-BESÒS, AL TERME MUNICIPAL DE SANT ADRIÀ DEL BESÒS.

Codi	45233262-3
CPV	45112711-2
	45262670-8

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE.

El present contracte té per objecte l'execució de les obres compreses en el Projecte Executiu de la Tanca del Parc del Campus Diagonal-Besòs, al terme municipal de Sant Adrià de Besòs.

2.- PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131 LCSP com a un procediment de tramitació ordinària.

3.- TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ.

El termini d'execució del present contracte es de **DOS (2) mesos**, a comptar a partir de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

4.- PRÒRROGA DEL CONTRACTE.

No procedeix la pròrroga del contracte.

5.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació, que determina la competència de l'òrgan de contractació, és el de 471.048,34 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 389.296,15 €, pressupost net i 81.752,19 €, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Partida	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2020	D/65009/15320	389.296,15 €	21	81.752,19 €	471.048,34 €



El pressupost net es desglossa en base als següents conceptes:

Costos directes	Import €
Mà d'obra (sense despeses auxiliars de mà d'obra)	4.069,55 €
Materials	14.350,34 €
Maquinàries	4.809,43 €
Altres conceptes: Contempla les despeses auxiliars, els elements indeterminats, les partides alçades o sense justificació i l'arrodoniment.	288.332,22 €
SUBTOTAL	Suma costos directes: 311.561,54 €
Costos indirectes	Import €
5 % s/costos directes	15.578,08 €
SUBTOTAL	Suma costos indirectes: 15.578,08 €
Total Import Pressupost Execució Material	327.139,62 €

Despeses generals d'estructura (DG = 13% s/PEM)	42.528,15 €
Benefici industrial (BI = 6% s/PEM)	19.628,38 €
SUBTOTAL	Suma PEM+DG+DI: 389.296,15 €

IVA (21% sobre (PEM + DG + BI))	81.752,19 €
Total Import Pressupost Base de Licitació	471.048,34 €

La partida d'imprevistos i altres xifrades a preu fet en el pressupost, no suposen dret a la seva percepció per part de l'empresa contractista, només en la quantia o unitat d'obra dels treballs realment realitzats.

El valor estimat del contracte (VEC) a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de 389.296,15 € sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït el contractista, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LSCSP.

5.- TERMINI DE GARANTIA

El termini mínim de garantia del present contracte d'obres serà d'un **(1) any**, d'acord amb el previst en el projecte, o la que s'hagi ampliat.



6.- CONSTITUCIÓ DE GARANTIA DEFINITIVA.

D'acord amb l'art. 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com a millor oferta relació qualitat-preu haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, IVA exclòs, dins el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment.

7.- REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS.

Les empreses licitadores han d'acreditar la solvència econòmica i financera o bé la solvència tècnica o professional, exposades a continuació.

a) Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels **tres (3) últims** exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor igual o superior a **583.944,22 euros**. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a 1 any, el requeriment podrà ser proporcional.

b) Solvència tècnica o professional.

La solvència tècnica o professional haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

- D'acord amb l'article 88.1.a) LCSP, relació de les obres executades en el curs dels 5 últims anys del tipus obra d'urbanització, d'import superior a 300.000 €, preferiblement amb l'execució del tancament perimetral del mateix, avalades per certificats de bona execució. Aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i precisaran si es varen realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van executar normalment a bon terme.

El criteri de correspondència entre les obres executades per l'empresa licitadora i les que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els dígits dels respectius codis CPV. Per tant, en la relació d'obres executades que presentin hauran d'especificar els Codis CPV de les obres executades.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a 5 anys, han d'acreditar la seva solvència tècnica o professional segons els altres criteris establerts en aquest apartat.

- D'acord amb l'article 88.1 b) i 76 LCSP, els títols o acreditacions acadèmiques o professionals del personal tècnic, el nombre de tècnics i la seva experiència professional mínima han de ser els següents:

o 1 Cap d'Obra:

- Persona encarregada de **planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'obra** seguint les directrius de la direcció facultativa i del projecte aprovat, **controlant la qualitat, el pressupost i els terminis**.
- Per a realitzar les tasques abans descrites, es creu necessari que la persona anomenada per a cap d'obra tingui una **titulació acadèmica mínima**. S'ha cregut oportú que la titulació mínima exigida per aquesta tasca sigui: enginyer de camins, canals i ports / enginyer industrial / tècnic superior en arquitectura o tècnic mig o grau d'enginyeria.
- Degut als treballs específics d'urbanització, es considera que la persona anomenada com a cap d'obra ha d'estar en disposició d'experiència com a tal, dins de **l'àmbit d'urbanització** i amb **una antiguitat mínima de tres (3) anys**.



- **1 Encarregat d'Obra.**
 - Persona encarregada de l'**execució material del projecte constructiu**, coordinant i organitzant els equips de treball, les intervencions dels diferents professionals i industrials, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.
 - És imprescindible que el perfil d'encarregat tingui experiència dins de l'àmbit d'urbanització, ja que serà el responsable directe de l'execució material.
 - El barem definit per quantificar l'experiència ha estat de **tres (3) anys d'antiguitat** com a encarregat **d'obres d'urbanització**.
- **1 Topògraf.**
 - Persona encarregada de la **correcta implantació de la tanca en l'àmbit actual**, a partir de l'elaboració de l'aixecament topogràfic necessari per al projecte en concret, la supervisió d'aquestes tasques durant l'execució, i l'alineació resultant final.
 - És imprescindible que el perfil d'encarregat tingui experiència dins de l'àmbit d'urbanització, ja que serà el responsable directe de l'execució material.
 - El barem definit per quantificar l'experiència ha estat de **tres (3) anys d'antiguitat** com a Topògraf **d'obres d'urbanització**.
- **1 Tècnic/ca de Prevenció de Riscos Laborals.**
 - Segons la "*Llei de Prevenció de Riscos Laborals*", els contractistes estan obligats de realitzar el Pla de Seguretat i Salut, a aprovar pel Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'obra.
Amb la inclusió d'aquest perfil com a obligatori en els mitjans personals requerits, es designa una personal específic pel **controlar i implementar les mesures de preventives de protecció i seguretat, en fase d'obra**.
 - El barem definit per quantificar l'experiència d'aquest perfil ha estat d'**un (1) anys d'antiguitat** com a tècnic de prevenció de riscos laborals, en **obres d'urbanització**.

La selecció de mitjans personals requerits pel contracte ha estat presa amb la finalitat de concretar les condicions de solvència tècnica exigida als candidats.

L'equip demanat s'ha considerat necessari per la correcta execució de l'obra degut a que es preveu una intervenció urbanística important **al voltant d'una gran zona verda de nova creació**.

La petició de mitjans personals realitzada, té l'objectiu d'establir un mínim d'equip tècnic que disposi d'un grau d'especialització en el sector d'urbanitzacions que concedeixi **garanties, compromís i professionalitat**, a aquest Consorci del Besòs, de que l'obra s'executarà correctament, en base al projecte aprovat.

8.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (TOTAL 100 PUNTS).

A.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (Total 40 punts)

Els criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor són els següents:

A.1.- Memòria Constructiva (fins a 26 punts).



A.1.1. Descripció de l'execució dels treballs (fins a 12 punts)

L'ofertant presentarà un estudi, amb la seva anàlisi, sobre el procés d'execució de les obres que demostrï el coneixement i comprensió dels treballs i tasques a desenvolupar, així com les singularitats, dificultats de l'obra i formulació de les metodologies constructives. Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat.

Es valorarà la rellevància de les tasques i la viabilitat, oportunitat i beneficis dels processos proposats, així com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen els aspectes més determinants de l'obra.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Procés ben detallat que millora el projecte	12 punts
Procés ben detallat, correcte, adequada a l'obra	8 punts
Procés bàsic amb falta de detall o incoherències poc rellevants	4 punts
No aporta o procés no rellevant	0 punts

A.1.2. Identificació dels punts crítics de l'obra i formulació de propostes de solució (fins a 10 punts).

Es puntuarà la identificació d'aquells punts crítics (màxim 4) propis del projecte a executar (caldrà exposar la raó per la que es considera punt crític propi d'aquest projecte), així com les mesures que proposa per tal de garantir una adequada solució/tractament en obra.

Es valorarà el conjunt dels punts crítics (màxim 4). No es valoraran aquells que siguin d'aplicació als aspectes genèrics de la majoria dels projectes.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Identificació de punts crítics propis molt importants, amb complexitat tècnica rellevant, amb aportació d'una solució.	10 punts
Identificació de punts crítics propis molt importants, amb una certa complexitat tècnica, amb aportació d'una solució.	5 punts
Identificació de punts crítics propis bàsics, sense complexitat rellevant, amb aportació d'una solució.	2 punts
No aporta	0 punts

A.1.3. Estudi d'actuació i anàlisi d'interferències (fins a 2 punts).

L'ofertant haurà d'estudiar tots aquells aspectes i accions (màxim 5) que faci compatible l'execució de les obres amb els vianants, circulació de bicicletes i l'activitat de l'entorn (fases de les activitats que componen l'obra, zones proposades per acopi de materials, instal·lació de maquinària i tancats, horaris i jornades de treballs programats), així com qualsevol altre aspecte que consideri rellevant per tal d'interferir el mínim possible en el normal desenvolupament de la zona.



Aquests estudi s'han d'enumerar les accions (màxim 5) que durant a terme (acompanyat de plànols si s'escau) amb una breu explicació i justificació de l'acció.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Accions que en gran mesura, fan compatible l'execució amb l'entorn.	2 punts
Accions que fan compatible l'execució amb l'entorn.	1 punts
Accions que no fan compatible l'execució amb l'entorn. No aporta	0 punts

A.1.4. Relació de mesures per reduir l'impacte ambiental durant l'execució de les obres (fins a 2 punts).

El licitador presentarà una relació de mesures per reduir l'impacte ambiental referenciat als processos constructius, indicant si són en base a la seva experiència o de nova aplicació, i els resultats esperats. Es valorarà cada mesura de forma separada i considerant el millor grau de benefici pel medi ambient i la seva adequació a l'obra de forma concreta. No es valorarà cap referència econòmica.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Mesures aplicables amb benefici mediambiental	2 punts
Mesures aplicables amb poc benefici ambiental	1 punt
No aporta o mesures NO aplicables o intrascendents	0 punts

A.2.- Planificació i Organització de l'Obra (fins a 14 punts).

Es valorarà les solucions de la planificació de l'obra en funció del termini, l'organització de mitjans humans i maquinària i els condicionants interns i externs identificats.

A.2.1. Pla d'Obres (fins a 6 punts).

L'ofertent proposarà la planificació de l'obra que consideri més adient per a l'execució dels treballs de manera que es garanteixi la finalització de les obres. Es valorarà la descripció de la planificació del Projecte. **No es valorarà cap proposta de reducció de termini respecte a la planificació de Projecte.**

A partir de la planificació del projecte licitat, l'empresa licitadora haurà d'identificar, destacar, modificar i afegir aquelles fites, proves de funcionament i altres activitats que consideri rellevants i oportunes, de manera que justifiqui que la seva proposta per a millorar la consistència i garantia de la correcta finalització de les obres.

L'ofertent identificarà les tasques, fites, proves de funcionament i altres activitats que consideri rellevants, i exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles. S'analitzarà i valorarà l'oportunitat, rellevància i viabilitat dels canvis, modificacions i raonaments aportats.

Igualment l'ofertent haurà d'especificar el procés constructiu que proposa per a les activitats principals i més singulars de l'obra, tot identificant els recursos i metodologia, i destacant els avantatges i garanties de qualitat que ofereix. Aquest pla de treball ha de recollir la descripció de l'obra feta per l'ofertent en l'apartat anterior A.1.



La planificació es presentarà en un quadre Gantt on quedin exposades les tasques, les durades i els lligams, i un text on exposarà quin és el camí crític, les tasques i fites principals de la planificació.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Planificació molt detallada	6 punts
Planificació detallada.	4 punts
Planificació sintètica	2 punts
No aporta o planificació incongruent	0 punts

A.2.2. Memòria del Pla d'Obra: Justificació de Rendiments (fins a 6 punts).

Es valorarà l'aportació d'informació addicional que justifiqui els rendiments utilitzats en la planificació en aquelles tasques crítiques i principals de l'obra (activitats, amidaments, maquinària, coeficients, número d'equips, etc).

Es justificarà de manera raonada per a les tasques principals, quins són els recursos, rendiments i organització proposada per justificar i garantir que els terminis exposats són consistents.

Es valorarà també la presentació d'un esquema de xarxa de precedències-conseqüències del pla d'obres on es detallin els lligams considerats entre activitats en l'elaboració de la planificació proposada per a l'obra.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Justificació molt completa	6 punts
Justificació completa	4 punts
Justificació incompleta o mal identificada	2 punts
No aporta o justificació incongruent	0 punts

A.2.3. Relació de Maquinària i Mitjans Auxiliars (fins a 2 punt).

Es valorarà la idoneïtat de la maquinària en relació al processos constructius i la planificació ofertada, el grau de detall de la relació i la seva disponibilitat.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Relació adequada i completa	2 punts
Relació adequada i suficient	1 punts
No aporta o relació incongruent / insuficient	0 punts

B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT. (Total 60 punts)

B.1. Pel preu ofertat (fins a 35 punts).

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret de la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona 2018/160 de



9 de març, d'aprovació de la instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20% respecte del pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

En aquests casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, caldrà tramitar-se el procediment previst a l'art. 149 LCSP. En qualsevol cas, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

B.2. Per acreditar participació en actuacions similars a les del contracte dels membres de l'equip ofert (fins a 10 punts).

Per tal de garantir una major qualitat en l'execució de les obres, es creu oportú avaluar l'experiència d'alguns perfils personals requerits en el contracte. Aquesta avaluació de l'experiència es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte finalitzades en els últims 3 anys.

La selecció de quin personal cal avaluar la seva experiència, s'ha pres en funció de quin dels perfils demanats poden afectar de **manera significativa a la millora en l'execució de l'obra**. Per tant, i agafant aquest criteri com a base, el personal que repercuteixen directament en l'execució de les obres és:

- **Cap d'Obra**, perquè és la persona que s'encarrega directament de **planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'obra**.
- **Encarregat d'Obra**, perquè és la persona que s'encarrega directament de **l'execució material de l'obra**.



- **Topògraf**, perquè és la persona que s'encarrega directament de la **correcta implantació de la tanca en l'àmbit actual**.

La valoració de l'experiència del tècnic per a desenvolupar les tasques associades a la seva posició, s'ha cregut adient valorar-la tenint en compte tres condicionats:

- **Nombre d'obres d'urbanització**, en què la persona ha participat, desenvolupant el mateix càrrec que la posició del contracte per a la qual es presenta.
- **Volum econòmic** (PEC, IVA exclòs) de l'obra d'urbanització en què la persona ha participat, **igual o superior a 300.000 euros**.
El barem de 300.000 euros de PEC es defineix com a un mínim a complir per tal de que la obra en que la persona ha participat tingui un grau de complexitat bàsic per afrontar els reptes d'execució que es puguin plantejar a l'obra a licitar.

Tant el Cap d'obra, l'Encarregat i el Topògraf, la valoració de la experiència del tècnic per a desenvolupar les tasques associades a la seva posició tindrà en compte el nombre **d'obres d'urbanització** en què la persona tècnica ha participat desenvolupant el mateix càrrec que la posició del contracte per a la qual es presenta, amb un volum econòmic (PEC, IVA exclòs) **igual o superior a 300.000 d'euros**.

Sistemàtica de valoració:

Puntuació Cap d'Obra

Concepte	Valoració
5 participacions acreditades en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	5 punts
4 participacions acreditades en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	4 punts
3 participacions acreditades en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	3 punts
2 participacions acreditades en obres, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	2 punts
1 participació acreditada en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	1 punt
No aporta participacions acreditades.	0 punts

Puntuació Encarregat/da

Concepte	Valoració
2 participacions acreditades en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	3 punts
1 participació acreditada en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	1,5 punts
No aporta participacions acreditades.	0 punts

Puntuació Tècnic/ca de Topògraf

Concepte	Valoració
2 participacions acreditades en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) ≥ 300.000 euros.	2 punts



1 participació acreditada en obres d'urbanització, amb volum econòmic (PEC IVA exclòs) $\geq$ 300.000 euros.	1,5 punts
No aporta participacions acreditades.	0 punts

Les posicions del Cap d'obra i de l'Encarregat/da d'obra hauran de recaure en persones diferents.

La forma d'acreditació de les actuacions i de la participació de la persona tècnica oferta en les actuacions referenciades serà:

- **Llistat de d'actuacions:**
Llistat obres d'urbanització en què la persona tècnica ha participat desenvolupant el mateix càrrec que la posició del contracte per a la qual es presenta, finalitzades en els darrers tres (3) anys.
- **Acreditació de les actuacions:**
Cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat del Promotor/Propietat expedit o visat per l'òrgan competent, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificats del Client.
- **Acreditació de la participació de la persona oferta en les actuacions referenciades:**
L'acreditació que la persona oferta ha participat en cadascuna de les actuacions referenciades amb les funcions indicades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa executora de les obres de cada actuació.

B.3. Per l'ampliació del termini de la garantia per sobre del termini legal establert. (fins a 10 punts).

Sistemàtica de valoració:

Concepte	Puntuació
Termini de garantia de 36 mesos addicionals	10 Punts
Termini de garantia de 24 mesos addicionals	7 Punts
Termini de garantia 12 mesos addicionals	5 Punts

B.4. Per la millora en l'execució del contracte incrementant mitjans personals demanats, (fins a 5 punts).

Sistemàtica de valoració:

Concepte	Puntuació
Incorporar ajudant del cap d'obra amb permanència en l'obra i dedicació exclusiva, feines tècnic-administratives.	5 punts
NO Incorporar ajudant del cap d'obra amb permanència en obra i dedicació exclusiva, feines tècnic-administratives.	0 punts

9. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

Es consideren justificats i adequats els criteris d'adjudicació per la licitació referida per tal d'aconseguir la millor oferta en relació qualitat preu d'acord amb l'establert a la Llei de Contractes del Sector Públic. Els criteris d'adjudicació avaluen les propostes conforme a criteris



qualitatius i econòmics. En aquest sentit cal fer constar que els criteris relacionats amb la qualitat de les obres són:

- 1.- Memòria constructiva: a) Descripció dels processos constructius, b) Identificació dels punts crítics de l'obra i formulació de propostes de solució, c) Estudi d'actuació i anàlisi d'interferències, d) Relació de mesures per reduir l'impacte ambiental durant l'execució de l'obra.
- 2.- Planificació i organització de l'obra: a) Pla d'Obres, b) Memòria del Pla d'Obra: Justificació de Rendiments, c) Relació de maquinària i mitjans auxiliars
- 3.- Avaluació de l'experiència del personal demanant a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte
- 4.- La garantia de l'obra, mitjançant l'increment del període de garantia establert en les prescripcions, per tal d'assegurar una durabilitat de l'obra en el temps.
5. Millora en l'execució del contracte, incrementant mitjans personals dels sol·licitats, per tal d'obtenir una millora de caràcter tècnic en el contracte.

Els criteris qualitatius 1 (memòria constructiva) i 2 (planificació i organització de l'obra) s'avalua mitjançant judici de valor, mentre que els criteris qualitatius 3 (avaluació de l'experiència), 4 (increment garantia d'obra) i 5 (millora en l'execució del contracte) s'avaluen mitjançant valoració automàtica.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció segons el que preveu l'article 146.3 LCSP de 32,5 punts en els criteris qualitatius per a continuar amb el procés selectiu. Aquelles propostes inferiors a 32,5 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació.

Així mateix s'avalua l'oferta econòmica per determinar l'oferta més avantatjosa en termes més econòmics. La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret de la Comissió de Govern de l'Ajuntament de Barcelona 2018/160 de 9 de març, d'aprovació de la instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

Sant Adrià de Besòs, a 1 de juliol del 2020.

Joaquim Calafí
Director de l'Àrea dels Serveis Tècnics
Consorci del Besòs