

INFORME JUSTIFICATIU DE LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES DEL “PROJECTE DE RENATURALITZACIÓ DEL REC COMTAL I ADEQUACIÓ D’UN CAMÍ PER A ÚS PÚBLIC ENTRE VALLBONA I TRINITAT VELLA (BARCELONA). TRAMS DEL REC COMTAL. PONT DE LA VACA AL CARRER ORISTÀ I DE LA C-17 A LA CASA DE LES AIGÜES DE TRINITAT VELLA DEL REC COMTAL” - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, MITJANÇANT ELS FONS NEXT GENERATION EU – PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

EXP. 131/24

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES

1.1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L’objecte del contracte és la prestació del servei de Direcció facultativa (Direcció d’obra i control de qualitat, Direcció d’execució i Coordinació de seguretat i salut) de les obres del “Projecte de renaturalització del Rec Comtal i adequació d’un camí per a ús públic entre Vallbona i Trinitat Vella (Barcelona). Trams del Rec Comtal. Pont de la Vaca al Carrer Oristà i de la C-17 a la Casa de les aigües de Trinitat Vella del Rec Comtal” - finançat per la Unió Europea, mitjançant els Fons NextGenerationEU – Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

L’anterior objecte correspon al codi CPV 71000000-8 “Serveis d’arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció” del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) aprovat pel Reglament (CE) 213/2008, de la Comissió de 29 de novembre de 2007.

1.2.- MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

1.2.1.- PAGAMENT DEL PREU A LES EMPRESES\PERSONES AUTÒNOMES SUBCONTRACTADES

Quan una empresa\persona autònoma subcontractista al·legui morositat de l’empresa\persona contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada segons les obligacions de pagament del preu fixat a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s’estableix com a obligació contractual entre les parts, que l’òrgan de contractació pagui directament a l’empresa subcontractista. Davant el requeriment d’una empresa subcontractista, l’òrgan de contractació ha de donar audiència a l’empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no al·lega cap causa justificativa, l’òrgan de contractació farà el pagament directament a l’empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal.

L’òrgan de contractació comunicarà a les empreses subcontractistes la regulació continguda en el PCAP o el plec de condicions i requerirà l’empresa contractista, abans de la recepció del contracte, que declari haver pagat a les empreses subcontractades dins del termini. Així mateix, es podrà requerir certificació periòdica emesa pel contractista del pagament de factures a empreses proveïdores i subcontractistes en l’execució del contracte.

1.2.2 MESURA DE CONTROL D'ACTIVITAT IL·LÍCITA DE LES EMPRESES\PERSONES AUTÒNOMES AMB PARADISOS FISCALS

El legal representant de les empreses participants o les persones autònomes participants inclouran una declaració responsables dins de la Documentació del SOBRE ELECTRÒNIC C que, literalment reculli el següent redactat:

“L’empresa contractista\persona autònoma declara que ni ella, ni les empreses\persones autònomes subcontractistes o empreses filials o empreses interposades realitzen operacions financeres en paradisos fiscals (segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l’Estat espanyol) o fora d’ells, que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública. (optatiu) Si és el cas, declara que realitza operacions financeres dins el marc legal en els següents paradisos fiscals.... ”.

La declaració de l’empresa\persona autònoma que manifesti tenir activitat legal en països declarats paradisos fiscals haurà d’indicar, com a mínim, la denominació de les empreses\persones autònomes, domicili social, identificació fiscal i l’objecte de les activitats. L’òrgan de contractació podrà requerir, si s’escau, la informació complementària que es consideri necessària.

El/la responsable de la unitat de contractació publicarà la declaració en l’espai del expedient de contractació del perfil de contractant i omplirà el full general d’informació que s’habilitarà en la Plataforma de serveis de contractació pública.

2.- TIPOLOGIA DEL CONTRACTE I PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es tracta d’un contracte de serveis de conformitat amb el que disposa l’article 17 Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP). De conformitat amb la disposició addicional 41^a de la LCSP es tracta d’un servei de caràcter intel·lectual.

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.- JUSTIFICACIÓ DE NO DIVISIÓ EN LOTS

D’acord amb la previsió de l’article 99.3 LCSP, es considera innecessari dividir l’objecte del contracte en lots per a la realització independent de les diverses prestacions compreses en l’objecte del contracte ja que dificultaria l’execució correcta des del punt de vista tècnic, donada la necessitat de coordinar l’execució de diferents prestacions, qüestió que es veuria impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents.

4.- JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA

Es constata que el Consorci del Besòs no disposa dels mitjans tècnics i personals en la seva plantilla per assumir l’objectiu d’aquest contracte i tampoc pot plantejar-ne la seva ampliació. L’especial dedicació fa impossible assumir l’objectiu del contracte amb el personal tècnic del que disposa el Consorci del Besòs.

Els darrers anys, el Consorci del Besòs ha patit un profund procés de transformació, que s'inicià amb l'entrada dels ajuntaments de Santa Coloma de Gramenet i Montcada i Reixac, i continuà amb l'entrada de l'Ajuntament de Badalona i més recentment de la Generalitat de Catalunya i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Aquest procés ha comportat l'ampliació de l'àmbit territorial del Consorci, la modificació dels òrgans de govern de l'entitat així com l'assumpció de noves competències, aprofundint en la necessitat de cercar solucions coordinades als reptes comuns que aquests territoris han d'afrontar.

Les successives modificacions de l'estructura organitzativa del Consorci del Besòs, cerquen dotar-se d'un equip humà que respongui a les necessitats actuals i s'adapti a uns paràmetres d'eficiència i eficàcia que requereixen les noves formes de treballar, no obstant, l'equip humà encara no ha pogut incrementar-se.

Pels motius exposats, i donada l'especificitat dels perfils necessaris per a dur a terme les tasques a contractar, es considera que els recursos humans del Consorci del Besòs no poden absorbir més tasques de les que ja tenen assumides, considerant-se oportú la contractació d'aquests serveis a empreses externes.

5.- DURADA DEL CONTRACTE. TERMINI MÀXIM TOTAL I TERMINIS PARCIALS

Aquest contracte tindrà la mateixa durada que el contracte d'execució d'obra, al que està vinculat de forma instrumental. El contracte d'obra té una durada prevista de **15 mesos**, a comptar des de la signatura de l'acta de replanteig. Vinculat a la finalització de les obres es farà lliurament del projecte *As Built*. Si el contracte d'obra es suspengués també se suspendrà aquest contracte.

6.- PRÒRROGA DEL CONTRACTE

No procedeix.

7.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació, que limita la despesa màxima en virtut de la qual es pot comprometre l'òrgan de contractació, és el de **147.269,27 €** (IVA inclòs), desglossant-se en **121.710,14 €** (IVA exclòs), **25.559,13 €** 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.

El pressupost net es desglossa en base als següents conceptes:

Prestació	Dedicació	Cost Mensual	Temps (mesos)	Import total
Director/a d'obra (Resp. Cte.)	30%	7.065,43 €	15	31.794,44 €
Director/a execució	30%	5.002,45 €	15	22.511,03 €
Arqueòleg/a	12%	7.065,43 €	15	12.717,77 €
Especialista en hidràulica	12%	7.065,43 €	15	12.717,77 €
Especialista ambiental	15%	7.065,43 €	15	15.897,22 €
Coord. de Seguretat i Salut	20%	5.002,45 €	15	15.007,35 €
Total costos directes				110.645,58 €
Costos indirectes (10% sobre costos directes)				11.064,56 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ				121.710,14 €
21% IVA				25.559,13 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS				147.269,27 €

* Els costos salarials s'han calculat prenent com a referència les taules *del XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeries; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic de qualitat* (codi de conveni: 990027550119981) publicat al BOE el 10 de març de 2023.

2. El valor estimat del contracte (VEC) és de **121.710,14 €** sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuit al contractista, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LSCSP.

3. No es preveu en aquest contracte la revisió de preus

4. Es proposa la següent forma de pagament al contractista:

- 95% Durant l'execució de l'obra i fins l'acta de recepció, que s'abonaran mitjançant pagaments mensuals corresponents als treballs realitzats en proporció a la certificació mensual de l'obra executada.
- 5% a la liquidació de les obres.

8.- TERMINI DE GARANTIA

Termini de garantia d'un (1) any.

9.- CONSTITUCIÓ DE GARANTIA

No procedeix garantia provisional.

D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del preu ofertat, l'IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar a partir de la recepció del requeriment del Consorci per tal d'aportar la documentació prèvia a l'adjudicació del contracte d'acord amb l'article 150.2 de la LCSP.

10.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

a) Solvència econòmica i financera

- S'haurà d'acreditar amb el volum de negocis de l'empresa dels 3 darrers exercicis tancats, en què la mitja dels imports dels 3 exercicis haurà de ser superior a la l'import del pressupost de licitació IVA inclòs. Si amb la presentació dels comptes anuals del darrer exercici econòmic tancat ja s'arribés al llindar esmentat (perquè sigui el triple o més de l'import del contracte), no serà obligatori presentar els comptes dels exercicis anteriors. En cas que aquest exercici no s'arribi al llindar caldrà aportar comptes d'exercicis anteriors (2n i/o 3r anterior). No s'admetrà l'empresa que presenti un patrimoni net negatiu. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.
- La solvència econòmica i financera també s'ha d'acreditar mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals. D'acord amb l'article 87.b) LCSP, caldrà estar en disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes i per un import mínim de responsabilitat no inferior a 600.000,00 € amb compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant l'execució del contracte.
Aquest requisit s'entén complert pel licitador o candidat que inclogui amb la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas que resulti adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que ha de tenir efectiu dins el termini de deu dies hàbils des de la recepció del requeriment de solvència tècnica o professional.

b) Solvència tècnica o professional

"La Llei 9/2017 (Llei de Contractes del Sector Públic) que va entrar en vigor el 9 març de 2018, indica a l'article 90 que la solvència tècnica o professional dels empresaris que optin a licitar s'haurà d'acreditar entre d'altres amb una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte com a màxim en els darrers tres anys. Igualment, el mateix article admet l'ampliació d'aquest termini de forma justificada."

Per aquest motiu, atenent a la possibilitat d'ampliar aquest termini, entenem que donada la situació econòmica del sector de la construcció dels darrers anys, i en conseqüència dels sectors de l'arquitectura i l'enginyeria, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida als licitadors i col·laboradors, de tres a deu anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector.

Definicions prèvies d'interès:

- *Titulat/da competent:* qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.
- *Titulació habilitant equivalent:* Qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El Consorci del Besòs es

reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

- *Anys d'experiència:* Anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació habilitant corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

D'acord amb l'article 90.1 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:

DIRECTOR/A D'OBRA, RESPONSABLE DE L'EQUIP

Titulació requerida:

- UN/A (1) Arquitecte/a o UN/A (1) Enginyer/a de camins, o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 30%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver assumit, en els últims DEU (10) anys, en qualitat de Director/a d'obra, com a mínim UNA (1) obra amb un valor patrimonial reconegut, inclosa en Catàlegs de Patrimoni amb qualificació de EPA (Espais de protecció arqueològica), UNA (1) obra d'infraestructura hidràulica per a reg i UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 2.400.000,00 €.

DIRECTOR/A D'EXECUCIÓ

Titulació requerida:

- UN/A (1) Arquitecte/a tècnic/a o Enginyer/a tècnic/a d'Obres públiques, o titulacions corresponents segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 30%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver assumit, en els últims DEU (10) anys, en qualitat de Director/a d'execució, com a mínim, UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 2.400.000,00 €.

ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA

Titulació requerida:

- UN/A (1) Arqueòleg/a o titulació corresponent segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 12%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver participat en els darrers DEU (10) anys, com a mínim, UNA (1) obra amb un valor patrimonial reconegut (inclosa en Catàlegs de Patrimoni amb qualificació de EPA, Espais de protecció arqueològica) i UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 200.000 €.

ESPECIALISTA EN HIDRÀULICA

Titulació requerida:

- UN/A (1) Enginyer/a de camins o Enginyer/a industrial, o titulacions corresponents segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 12%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver participat, en els últims DEU (10) anys, en UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 500.000,00 €.

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Titulació requerida:

- UN/A (1) Enginyer/a ambiental, Biòleg/a o Graduat/da en Ciències ambientals, o titulacions corresponents segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 15%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver participat, en els últims DEU (10) anys, com a mínim en UNA (1) obra de restauració ambiental en espais naturals de caire fluvial i UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 500.000,00 €.

COORDINADOR/A DE SEGURETAT I SALUT

Titulació requerida:

- UN/A (1) Arquitecte/a tècnic/a, Enginyer/a tècnic/a en obres públiques, o titulacions corresponents segons el Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) i Marc Europeu de Qualificacions. Dedicació al contracte: 20%

Experiència requerida:

- No inferior a DEU (10) anys com a titulat/da competent.
- Haver assumit, en els últims DEU (10) anys, en qualitat de Coordinador/a de seguretat i salut, com a mínim UNA (1) obra amb un Pressupost d'Execució per Contracte (IVA exclòs) igual o superior a 2.400.000,00 €.

El/s tècnic/s proposat/s hauran de disposar de l'habilitació professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de les prestacions inherents al seu càrrec per a l'execució de l'objecte del contracte i estar facultat/da per exercir la professió al territori espanyol.

HAURAN D'ACREDITAR LA TOTALITAT DE LA SOLVÈNCIA REQUERIDA. Forma d'acreditació:

- Aportació de currículum vitae.
- Aportació del títol, certificat col·legiació, etc. que acrediti la titulació requerida.
- Declaració signada del tècnics acceptant els requeriments de solvència exigits a l'apartat anterior.
- Aportació de certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una

declaració responsable signada digitalment acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. En cas que el certificat no fes constar la participació concreta del professional que es proposa que participi a la present licitació, a més del certificat no nominatiu, els licitadors hauran d'aportar una declaració de l'empresa on es detalli el nom, càrrec i obra en la que es va participar, acompanyat necessàriament:

- a) d'un document que acrediti la relació laboral i,
- b) qualsevol document oficial on s'acrediti i consti la participació i càrrec del professional (certificacions, actes, etc.).

Els documents per acreditar la participació hauran d'estar signats. En cas de signatura electrònica, assegurar que aquesta és visible. En cas de no acreditar-se degudament la participació, aquesta no es tindrà en compte.

11.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ: Total 100 punts

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

La ponderació de l'oferta tècnica basada en la qualitat de l'oferta és del 40% del total. En conseqüència, els punts a assignar són un màxim de 40 punts.

La informació i la documentació justificativa d'aquests criteris avaluables mitjançant judici de valor s'ha d'incloure necessària i únicament en el Sobre B.

Els criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor (40 PUNTS) són els següents:

MEMÒRIA TÈCNICA

A.1.- Proposta metodològica i organitzativa dels treballs a realitzar..... 0 a 15 punts

Es valorarà la presentació d'una descripció del plantejament per al procediment general del servei, així com dels procediments singulars que es puguin presentar, que demostrin coneixement i comprensió dels treballs i tasques a desenvolupar per a aquest projecte en concret. Així mateix, es valorarà la proposta de coordinació amb l'execució de les obres del Projecte executiu de renaturalització del Rec Comtal i adequació d'un camí per a ús públic entre Vallbona i Trinitat Vella (Barcelona). Tram del Rec Comtal. Mirador de la Ponderosa, que s'executaran de manera simultània.

Es podran aportar plànols, croquis, models de documents..., per completar l'exposat.

Sistemàtica de valoració	Punts
Proposta ben detallada, correcta i totalment particularitzada per aquest cas, que incorpora proposta coherent i detallada de la coordinació amb les obres del Mirador de la Ponderosa.	15 punts
Proposta detallada, correcta i particularitzada per aquest cas, que incorpora proposta de coordinació amb les obres del Mirador de la Ponderosa.	10 punts
Proposta detallada, correcta i particularitzada, que no inclou proposta de coordinació amb les obres del Mirador de la Ponderosa.	5 punts
Proposta genèrica	0 punts

A2.- Organització del personal assignat a la realització de les tasques..... 0 a 15 punts

Es valorarà la proposta organitzativa de mitjans humans, segons els requisits establerts al PPT, indicant les dedicacions, tasques pròpies de cada perfil, relacions entre ells i responsabilitats de cadascun d'ells. En aquest sentit, **s'haurà de concretar la proposta metodològica, quant a la verificació del compliment per part de l'empresa constructora de la normativa relativa al DNSH (Do not significant harm), requisit indispensable de les actuacions finançades mitjançant Fons NextGeneration EU.**

Es podran aportar plànols, croquis, models de documents..., per completar l'exposat.

Sistemàtica de valoració	Punts
Equip complet amb dedicacions adequades, descripcions de les tasques concretes, relacions i responsabilitats ben definides. Inclou proposta ben detallada de verificació del compliment DNSH	15 punts
Equip suficient amb dedicacions adequades, però amb alguna mancança. Inclou proposta correcta de verificació del compliment DNSH	7,5 punts
Sense informació o informació insuficient sobre dedicacions, descripció de tasques o concreció de responsabilitats, o no inclou la verificació del compliment DNSH	0 punts

A3. Identificació dels punt crítics en la direcció de l'obra i formulació de propostes de solució..... 0 a 10 punts

Es valorarà la identificació dels punts crítics en la direcció de l'obra i la formulació de propostes de solució. No es valoraran aquells punts crítics i propostes de solució que siguin d'aplicació als aspectes genèrics de la majoria dels projectes.

Sistemàtica de valoració:

Concepte	Puntuació
Identificació de punts crítics rellevants amb aportació de propostes de solució, que poden ser rellevants per la direcció de l'obra	10 punts
Identificació de punts crítics amb poca rellevància, amb aportació de propostes de solució	5 punts
No identifica cap punt crític o no aporta propostes de solució del punts crítics identificats	0 punts

B.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (PUNTUACIÓ MÀXIMA 60 PUNTS)

B.1. Pel preu ofertat, puntuació màxima de 35 PUNTS.

La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat és de 35 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la

Gaseta Municipal de l'Ajuntament de Barcelona el dia 16 de març de 2018.

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:

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

Atesa la complexitat tècnica de l'obra i amb l'objectiu d'obtenir les millors ofertes relació qualitat-preu, es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 10% 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 serveis de Direcció d'obra (signats), per part de la persona responsable de la DO, en obres de renaturalització en entorns fluvials o assimilables a fluvial.....fins a 15 punts

El projecte té com a objectiu principal l'increment de la biodiversitat de l'entorn del Rec Comtal mitjançant millores ambientals. Una de les estratègies que planteja el projecte per aconseguir-ho és la renaturalització de l'entorn immediat del tram descobert d'aquesta infraestructura hidràulica.

Atesa la naturalesa de les obres a executar, el fet que la persona responsable de la direcció de les obres hagi assumit prèviament obres de renaturalització en entorns fluvials o assimilables a fluvial, suposarà una millora significativa. Es considera que aquest coneixement i experiència prèvia en obres de naturalesa semblant li donaran més solvència per resoldre les contingències, problemes i imprevistos que puguin sorgir durant l'execució de les obres.

Concepte	Puntuació
Més d'un servei de direcció d'obra de renaturalització en entorns fluvials o assimilables a fluvial	15 punts
Un servei de direcció d'obra de renaturalització en entorns fluvials o assimilables a fluvial	7 punts
Cap servei de direcció d'obra de renaturalització en entorns fluvials o assimilables a fluvial	0 punts

La forma d'acreditació de la participació, serà:

- 1.- Llistat dels projectes on s'ha participat.
- 2.- Acreditació de les participacions: cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat de l'Administració, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificats del Client.

En cas que el certificat no fes constar la participació concreta del professional que es proposa que participi a la present licitació, a més del certificat no nominatiu, els licitadors hauran d'aportar una declaració de l'empresa on es detalli el nom, càrrec i obra en la que es va participar, acompanyat necessàriament:

- a) d'un document que acrediti la relació laboral i,
- b) qualsevol document oficial on s'acrediti i consti la participació i càrrec del professional (certificacions, actes, etc.).

Els documents per acreditar la participació hauran d'estar signats. En cas de signatura electrònica, assegurar que aquesta és visible.

En cas de no acreditar-se degudament la participació, aquesta no es tindrà en compte.

Amb aquest criteri es pretén valorar com a millora l'experiència addicional de la persona responsable de la direcció de les obres i responsable de l'equip, degut que aquesta incideix directa i significativament en la qualitat del servei ofert. En aquest cas, la seva experiència en actuacions similars a l'obra que és objecte de licitació, li permetrà identificar les potencials dificultats o punts crítics que poden aparèixer durant l'execució de l'obra, aportar solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora de la qualitat de l'execució, el cost, o la reducció de terminis. Atesa la importància de conèixer en profunditat l'obra, les pautes d'execució i la necessitat de coordinació entre els diferents actors que intervindran fa que es consideri la seva experiència en actuacions similars com a director/a d'obra un aspecte rellevant per afavorir la millor execució.

B.3. Per acreditar serveis de Direcció d'execució d'obra (signats), per part de la persona responsable de la DEO, en obres d'intervenció en el patrimoni.....fins a 10 p

El projecte té lloc en una àrea d'interès arqueològic i històric, la qual cosa fa necessari efectuar un control arqueològic de tots els moviments de terres que es duguin a terme durant l'execució dels treballs, atès que es podrien localitzar estructures relacionades amb el Rec Comtal, com sèquies o canals secundaris, així com trams soterrats del propi Rec Comtal. Atesa la naturalesa de les obres a executar, és molt probable que sorgeixin imprevistos que caldrà resoldre durant l'execució de les obres donant respostes efectives i ràpides tant en l'àmbit econòmic com pel que fa al calendari d'obres.

Es valora positivament que la persona responsable de la direcció d'execució de les obres i per tant responsable del compliment de la planificació i el control quantitatiu i qualitatiu de l'obra, hagi assumit prèviament obres d'intervenció en el patrimoni.

Concepte	Puntuació
Més d'un servei de direcció d'execució d'obra d'intervenció en el patrimoni.	10 punts
Un servei de direcció d'execució d'obra d'intervenció en el patrimoni.	5 punts
Cap servei de direcció d'execució d'obra d'intervenció en el patrimoni.	0 punts

La forma d'acreditació de la participació, serà:

- 1.- Llistat dels projectes on s'ha participat.
- 2.- Acreditació de les participacions: cada actuació s'acreditarà mitjançant certificat de l'Administració, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificats del Client.

En cas que el certificat no fes constar la participació concreta del professional que es proposa que participi a la present licitació, a més del certificat no nominatiu, els licitadors hauran d'aportar una declaració de l'empresa on es detalli el nom, càrrec i obra en la que es va participar, acompanyat necessàriament:

- a) d'un document que acrediti la relació laboral i,
- b) qualsevol document oficial on s'acrediti i consti la participació i càrrec del professional (certificacions, actes, etc.).

Els documents per acreditar la participació hauran d'estar signats. En cas de signatura electrònica, assegurar que aquesta és visible.

En cas de no acreditar-se degudament la participació, aquesta no es tindrà en compte.

JUSTIFICACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Es consideren justificats i adequats els criteris d'adjudicació per a licitació referida per tal d'aconseguir la millor oferta en relació a 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 qualitius i econòmics. En aquest sentit cal fer constar que els criteris relacionats amb la qualitat en el servei són els següents:

Criteris qualitius	Avaluable amb fórmula	Puntuació
A1. Proposta metodològica i organitzativa dels treballs a realitzar	NO	20 punts
A2. Organització del personal assignat a la realització de la Direcció facultativa de les obres	NO	10 punts
A3. Identificació de punts crítics en la direcció de l'obra i formulació de propostes de solució	NO	10 punts
B2. Per acreditar serveis de <u>Direcció d'obra</u> (signats) per part de la persona responsable de la DO, per sobre del mínim exigít com a solvència (Renaturalització entorns fluvials o assimilables a fluvial)	SI	15 punts

B3. Per acreditar serveis de <u>Direcció d'execució d'obra</u> (signats), per part de la persona responsable de la DEO, per sobre del mínim exigít com a solvència (Patrimoni)	SI	10 punts
Criteris econòmics/no qualitatius	Avaluable amb fórmula	Puntuació
B1. Preu	SI	35 punts

La justificació de la inclusió dels referits criteris és la següent:

- Organització del personal adscrit a la realització del servei, proposta metodològica i organitzativa i cronograma treballs previstos: Es considera convenient la seva inclusió als efectes d'avaluar la qualitat organitzativa del licitador, relació amb el personal a adscriure al contracte i la connexió amb la prestació del servei al Consorci del Besòs.
- Acreditació de la participació del Director d'obra i Director d'execució per sobre del mínim exigít com a solvència: Es considera convenient la seva avaluació, donat que l'experiència de l'equip proposat en l'àmbit del contracte pot determinar l'obtenció d'un servei d'alta qualitat.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat de l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 LCSP de 32,5 punts en els criteris qualitatius. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 32,5 punts seran rebutjades i, per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

Indicar així mateix que es compleix amb el que s'estableix en l'article 145.4 LCSP, sent que es tracta d'un contracte de serveis de caràcter intel·lectual (disposició addicional 41a LCSP) els criteris relacionats amb la qualitat del servei superen el 51% de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes, representant en el cas concret el 65% de la puntuació total.

Així mateix, s'avalua l'oferta econòmica per determinar l'oferta més avantatjosa en termes 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 data de la darrera signatura electrònica.

Tania Magro Huertas
Arquitecta