

INFORME JUSTIFICATIU DE LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE D'OBRES DEL "PROJECTE D'ADAPTACIÓ PARCIAL DE LA NAU DE TURBINES DE LA CENTRAL TÈRMICA DEL BESÒS, PEL PROJECTE DE CATALUNYA MEDIA CITY. ESDEVENIMENT INICIAL: MANIFESTA 15 (SETEMBRE A NOVEMBRE 2024)", AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

EXP. 181/23

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació de l'execució de les obres relatives al "Projecte d'adaptació parcial de la nau de turbines de la central tèrmica del Besòs, pel projecte de Catalunya Media City. Esdeveniment inicial: Manifesta 15 (setembre a novembre 2024)"

L'anterior objecte correspon al codi CPV 45000000-7 "Treballs de construcció" 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 A 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 d'obres, de conformitat amb el que disposa l'article 13 Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131.2 LCSP com a un procediment de tramitació ordinària.

Com a modalitat, es proposa adjudicar-lo per procediment obert previst a l'article 156 LCSP i següents, amb diversos criteris d'adjudicació.

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 directament l'execució de les obres recollides en aquest contracte i per aquest motiu es considera oportú, necessari i justificat la contractació de l'execució de les obres a una empresa externa especialitzada.

5. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del present contracte és de CINC (5) mesos a comptar a partir de la signatura del 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 2.240.066,27 € euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: com a pressupost net **1.851.294,44 €** i **388.771,83 €**, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21% sobre el pressupost net.

Atès que el present contracte afectarà a l'exercici pressupostari corresponent a l'any 2024, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a l'esmentat exercici autoritzin els respectius pressupostos.

El valor estimat del contracte (VEC) és d'**1.851.294,44 €** 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.

Any	Partida	Pressupost net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	D/65008/15000	1.851.294,44 €	21	388.771,83 €	2.240.066,27 €

El pressupost net es desglossa en base als següents conceptes:

Costos directes	Import
Mà d'obra (sense despeses auxiliars de mà d'obra)	409.433,11 €
Materials	920.139,58 €
Maquinàries	72.847,24 €

Altres conceptes: Contempla les despeses auxiliars, els elements indeterminats, les partides alçades o sense justificació i l'arrodoniment.	65.230,65 €
Total Costos Directes	1.467.650,58 €
Costos indirectes	Import
6 % s/costos directes	88.059,03 €
Total Costos Indirectes	88.059,03 €
Total Import Pressupost Execució Material (Costos directes + Costos indirectes)	1.555.709,61 €
Despeses generals (DG = 13% s/PEM)	202.242,25 €
Benefici industrial (BI = 6% s/PEM)	93.342,58 €
Total Import Pressupost d'Execució de Contracte (IVA exclòs)	1.851.294,44 €
IVA (21%)	388.771,83 €
Total Import Pressupost d'Execució de Contracte, IVA inclòs	2.240.066,27 €

No es preveu en aquest contracte la revisió de preus.

Es proposa la següent forma de pagament a la contractista:

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 de l'obra realitzada mensualment.

8. TERMINI DE GARANTIA A PARTIR DE LA RECEPCIÓ DE LES OBRES

Dins del termini d'un mes següent a la data final d'obra i/o certificat final, s'estendrà acta de recepció formal i positiva si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció del Consorci del Besòs. A partir de l'acta de recepció de l'obra començarà a córrer el termini de garantia, que és de 12 mesos.

9. CONSTITUCIÓ DE GARANTIA

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. REQUISITS DE SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Solvència econòmica i financera:

Estan capacitades per contractar amb el Consorci del Besòs les persones físiques o jurídiques amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot amb la previsió dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les esmentades empreses ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i ha de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, els empresaris hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

De conformitat al què s'estableix a l'art. 77.1a) LCSP, al ser un contracte d'obra amb valor estimat superior als 500.000,00 €, serà exigible la classificació dels empresaris com a contractistes d'obra dels poders adjudicadors en els grups, subgrups i categoria.

La solvència econòmica i financera, s'haurà d'acreditar:

- a) 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 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 arribi al llindar, caldrà aportar els comptes dels exercicis anteriors (2n i/o 3r anterior). No s'admetrà l'empresa que presenti un patrimoni net negatiu.
- b) 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 al valor estimat del contracte, 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.

Solvència tècnica:

La classificació exigida s'acreditarà mitjançant l'aportació del certificat de classificació definitiva o còpia autenticada d'aquest, expedit pel Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o per la Junta Consultiva de Contractació Administrativa del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

Aquest certificat s'acompanyarà d'una declaració sobre la seva vigència i de les circumstàncies que serviren de base per a la seva obtenció.

No obstant, no poden concórrer a la present licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o hagin assessorat o participat en alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

Aquesta solvència s'entendrà acreditada pel fet d'estar en possessió de la classificació en els grups, subgrups i categories que s'indiquen a continuació:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA Reial Decret 773/2015	CATEGORIA Reial Decret 1098/2001
C	6	4	E

Per a determinar la classificació, només s'han de considerar:

- Aquells capítols d'obra que superen el 20% del pressupost.
- Aquells capítols que, per les seves característiques, es considerin rellevants per a l'obra.

En aquest projecte, el capítol d'adequació de la nau sobrepassa el 50% del PEM. El 40% d'aquest capítol correspon l'estructura dels nuclis d'escala i la serralleria de baranes, tant de l'escala com interiors. És per això que es considera necessari un contractista d'obres del grup d'edificació.

D'altra banda, i de conformitat al què s'estableix a l'article 76.2 LCSP, s'exigirà que els licitadors es comprometin a dedicar o adscriure per l'execució del contracte els mitjans personals següents:

- **1 Cap d'Obra:** enginyera de camins, canals i ports/enginyer industrial o un/a tènic/a superior en arquitectura o tènic/a mig o grau d'enginyeria, amb un mínim de 10 anys d'experiència com a cap d'obra, en obres d'edificació, i haver participat, en qualitat de cap d'obra en UNA (1) obra d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.
- **1 Encarregada d'Obra:** amb un mínim de 10 anys d'experiència com a encarregat o encarregada d'obres d'edificació, i haver participat com a encarregat d'obra en UNA (1) obra d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.
- **1 Tècnica de Prevenció de Riscos Laborals:** en posició de la formació acreditativa com a Prevenció de Riscos Laborals, amb 2 anys d'experiència com a recurs preventiu del contractista, i haver participat, en qualitat de tènic/a de prevenció de riscos laborals en UNA (1) obra d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.

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.

11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ: Total 100 punts

Per a valorar les futures ofertes presentades, s'aplicaran els següents criteris d'adjudicació:

A.- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant un judici de valor: 40 punts

B.- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament: 60 punts

Total puntuació (criteris judici de valor + criteris automàtics) = 100 punts

A.- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant un JUDICI DE VALOR (40 punts)

La ponderació màxima dels criteris d'adjudicació a partir d'un judici de valor serà de 40 punts.

S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, VINT (20) PUNTS en la proposta de criteris avaluables mitjançant un judici de valor (A). Aquelles propostes amb una puntuació inferior a VINT (20) PUNTS seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

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

A.1.- Memòria Constructiva (fins a 20 punts).

A.1.1. Descripció de l'execució dels treballs (fins a 6 punts)

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	6 punts
Procés ben detallat, correcte, adequat a l'obra	4 punts

Procés bàsic amb falta de detall o incoherències poc rellevants	2 punts
No aporta procés o procés no rellevant	0 punts

A.1.2. Identificació dels punts crítics de l'obra i formulació de propostes de solució (fins a 6 punts)

Es valorarà el conjunt dels punts crítics (màxim 5). 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	6 punts
Identificació de punts crítics propis molt importants, amb una certa complexitat tècnica, amb aportació d'una solució.	4 punts
Identificació de punts crítics propis bàsics, sense complexitat rellevant, amb aportació d'una solució.	2 punts
No aporta identificació dels punts crítics	0 punts

A.1.3. Estudi d'actuació i anàlisi d'interferències (fins a 5 punts)

Es valorarà l'estudi de tots aquells aspectes i accions (màxim 5) que faci compatible l'execució de les obres 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 es duren a terme (acompanyat de plànols si s'escau) amb una breu explicació i justificació de l'acció.

Descripció	Valoració
Accions que en gran mesura, fan compatible l'execució amb l'entorn	5 punts
Accions que fan compatible l'execució amb l'entorn	2,5 punts
Accions que no fan compatible l'execució amb l'entorn o no aporta accions	0 punts

A.1.4. Relació de mesures per reduir l'impacte ambiental durant l'execució de les obres (fins a 3 punts)

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 gran benefici mediambiental	3 punts
Mesures aplicables amb benefici mediambiental	2 punts
Mesures aplicables amb poc benefici ambiental	1 punt
Aporta mesures no aplicables o intrascendents, o no aporta mesures	0 punts

A.2.- Planificació i Organització de l'Obra (fins a 20 punts).

A.2.1. Pla d'Obres (fins a 10 punts).

Es valorarà la planificació de l'obra que es consideri més adient per a l'execució dels treballs, de manera que es garanteixi la finalització de les obres. En aquest punt no es valorarà, ni s'haurà de mencionar, cap reducció de termini proposat respecte a la planificació de Projecte, que haurà d'incloure, de ser el cas, a la proposta/valoració de les millores. Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Planificació molt detallada	10 punts
Planificació detallada	6 punts
Planificació sintètica	4 punts
Aporta planificació incongruent, o no aporta planificació	0 punts

A.2.2. Memòria del Pla d'Obra: Justificació de Rendiments (fins a 8 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). Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Justificació molt completa	8 punts
Justificació completa	5 punts
Justificació incompleta o mal identificada	2 punts
Aporta justificació incongruent, o no aporta justificació	0 punts

A.2.3. Relació de maquinària i mitjans auxiliars (fins a 2 punts).

Es valorarà la idoneïtat de la maquinària en relació amb els 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
Aporta relació incongruent o insuficient, o no aporta relació	0 punts

B.- Criteris d'adjudicació AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT. (60 punts)

B.1. Pel preu ofertat (fins a 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 Gasetta 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:

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

Donades les característiques del projecte a executar, així com al fet que ens trobem davant d'una actuació a dur a terme en un edifici declarat BCIL i per tant en el que la qualitat de les ofertes tècniques han de ser de gran rellevància, seguidament 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 participació addicional per sobre de la solvència mínima exigida, 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, s'ha cregut oportú avaluar l'experiència d'alguns perfils personals requerits en el contracte. 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, 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.

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

- **Nombre d'obres d'edificació**, 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'edificació en què la persona ha participat, **igual o superior a 1.800.000,00 euros**.

El barem de 1.800.000,00 euros de PEC es defineix com a un mínim a complir per tal de que la obra en què 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.

En el cas de les figures de Cap d'obra i l'Encarregat o encarregada, la valoració de la idoneïtat de l'equip tècnic per a desenvolupar les tasques associades a aquestes posicions, tindrà en compte el nombre d'obres d'edificació en què la persona 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 1.800.000,00 d'euros.

Puntuació Cap d'Obra

Concepte	Valoració
5 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.	5 punts
4 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.	4 punts
3 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.	3 punts
2 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.	2 punts
1 participació addicional acreditada en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq$ 1.800.000,00 euros.	1 punt
No aporta participacions addicionals acreditades.	0 punts

Puntuació Encarregada d'obra

Concepte	Valoració
5 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq 1.800.000,00$ euros.	5 punts
4 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq 1.800.000,00$ euros.	4 punts
3 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq 1.800.000,00$ euros.	3 punts
2 participacions addicionals acreditades en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq 1.800.000,00$ euros.	2 punts
1 participació addicional acreditada en obres d'edificació, amb volum econòmic (PEC, IVA exclòs) $\geq 1.800.000,00$ euros.	1 punt
No aporta participacions addicionals acreditades.	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

B.3. Per l'aportació del precontracte o carta de compromís d'entrega (amb indicació del dia d'entrega segons planificació), del material següent, signat per l'empresa proveedora del material (fins a 10 punts).

Concepte	Puntuació
Subministrament i instal·lació de l'ascensor	4 punts
Subministrament del material de serralleria	3 punts
Subministrament i instal·lació de les estructures metàl·liques per la construcció dels nuclis de comunicacions	3 punts
No aportació de precontracte ni carta de compromís d'entrega	0 punts

B.4. Per la reducció del termini de finalització de l'obra segons planificació (fins a 5 punts).

Concepte	Puntuació
15 dies de reducció de termini de l'obra segons planificació	5 punts
0 dies de reducció de termini de l'obra segons planificació	0 punts

12. 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 qualitatius i econòmics. En aquest sentit cal fer constar que els criteris relacionats amb la qualitat en el servei són els següents:

Criteris qualitatius	Avaluable amb fórmula	Puntuació
Memòria constructiva	NO	20 punts
Planificació i Organització de l'Obra	NO	20 punts
Participació en actuacions similars a les del contracte dels membres de l'equip ofert	SÍ	10 punts
Aportació del precontracte o carta de compromís d'entrega del material indicat, signat per l'empresa proveedora del material	SÍ	10 punts
Reducció del termini de finalització de l'obra segons planificació	SÍ	5 punts
Criteris econòmics/ no qualitatius	Avaluable amb fórmula	Puntuació
Preu	SI	35 punts

Els criteris que s'han considerat adequats per adjudicar aquest contracte, en base a la **millor relació qualitat-preu**, la qual s'avaluarà conforme a criteris econòmics i qualitatius, han estat:

- Oferta econòmica, per determinar l'oferta més avantatjosa en termes més econòmics.
- Pel procés d'execució de l'obra, planificació de l'obra i justificació del coneixement del projecte, de l'adjudicatari, per assegurar la correcta execució dels treballs.
- Per la qualificació i experiència dels professionals de l'equip tècnic adscrit a l'obra, com a criteri valorable, per tal d'assegurar la experiència en el desenvolupament dels treballs de l'obra i la correcta execució de les mateixes.
- Assegurar que no existeixen demores en la finalització de l'obra sense afectar la qualitat de la mateixa.

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.

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.

Finalment, mitjançant avís a la plataforma electrònica de contractació, el Consorci del Besòs convocarà a les licitadores per tal que puguin visitar la Nau de Turbines prèviament a la presentació de les proposicions.

Sant Adrià de Besòs, a data de la signatura electrònica.

Joaquim Calafí Rius
Director de l'àrea Serveis Tècnics