



INFORME TÈCNIC DE JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA, CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR I AUTOMÀTICS, CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE, CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ, JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE, DURACIÓ DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA VALORACIÓ DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERSONAL CLAU DEL CONTRACTE DE SERVEIS RELATIUS A:

ACORD MARC PELS SERVEIS DE REDACCIÓ DE PROJECTES EXECUTIUS DE DESPLEGAMENT I VARIANTS DE LA INFRAESTRUCTURA DE BAIXA I MITJA TENSIÓ DE LA XARXA ELÈCTRICA, DE LA INFRAESTRUCTURA DE LES XARXES DE TELECOMUNICACIONS, DE LES INSTAL·LACIONS AÈRIES DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, DEL PROJECTE PER A LA SOL·LICITUD DEL S'AJUSTA A COMPANYIA, DE LES FITXES I PERMISOS PARTICULARS, AIXÍ COM LA DIRECCIÓ DE LES OBRES RESULTANTS A LA CIUTAT DE BARCELONA

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els següents criteris en relació als serveis referenciades a l'encapçalament:

- Termini contracte, Pressupost de Licitació i de Valor d'Execució de Contracte (VEC),
- Criteris de solvència tècnica o professional,
- Criteris de solvència econòmica i financera,
- Causes tècniques de modificació a preveure,
- Condicions tècniques especials d'execució,
- Criteris adjudicació i justificació del personal clau del contracte.

1. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DELS SERVEIS OBJECTE DE LICITACIÓ:

1.1. Els serveis contemplats al present procediment de licitació corresponen als serveis de:

REDACCIÓ DE PROJECTES:

- redacció de projectes executius de desplegament i variants de la infraestructura de baixa i mitja tensió de la xarxa elèctrica
- projecte per a la sol·licitud del s'ajusta a companyia, així com la direcció de les obres resultants a la ciutat de Barcelona.
- redacció de projectes executius d'afectacions, modificacions i nova xarxa de les xarxes de Telecomunicacions i de les instal·lacions aèries d'enllumenat.
- gestió amb veïns, elaboració de fitxes d'actuacions en façana o a l'interior de la propietat privada i obtenció dels permisos particulars exigits per la companyies.

DIRECCIÓ DE LES OBRES:

- direcció de les obres de qualsevol dels projectes definits anteriorment redactat o no dintre del present contracte

1.2. Termini del contracte

La durada s'estima en DOTZE (12) MESOS, prorrogable fins a un màxim de dues (2) prorrogues de DOTZE (12) MESOS addicionals



1.3. Valor Estimat del Contracte:

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Estimació contractació basada inicial i totes les prorrogues de l'Acord Marc: 1.250.000,00 euros

Total valor estimat del contracte: **1.250.000,00 euros (IVA exclòs)**

Es fa constar que el valor màxim per contractació derivada serà de 80.000,00€ amb un valor mínim de 2.500,00€ (IVA exclòs) desglossat en 1.500,00€ per la redacció del projecte executiu, i 1.000 euros per la Direcció d'obra, en cas de redacció de projectes executius de desplegament i variants de la infraestructura de baixa i mitja tensió de la xarxa elèctrica, inclou, també el projecte per a la sol·licitud del s'ajusta a companyia. Per tant, BIMSA contractarà pel procediment que correspongui aquells serveis que superin l'esmentat import.

1.4. Número de proveïdors

A través d'aquest procediment BIMSA seleccionarà un màxim 8 i un mínim de 2 proveïdors.

1.5. Preus unitaris objecte d'oferta econòmica:

| Funció | Formació mínima exigida | % | Quant | €/mes |
|--|--|------|-------|------------|
| <i>Redactor de Projecte (Autor) amb més de 10 anys d'experiència</i> | <i>Tècnic amb titulació habilitant</i> | 100% | 1,00 | 11.515,20€ |
| <i>Director d'obra amb més de 10 anys</i> | <i>Tècnic amb titulació habilitant</i> | 100% | 1,00 | 11.515,20€ |
| <i>Ajudant Autor o DO amb més de 5 anys</i> | <i>Tècnic amb titulació habilitant</i> | 100€ | 1,00 | 7.442.03€ |
| <i>Delineant amb més de 5 anys d'experiència</i> | <i>Tècnic amb titulació habilitant</i> | 100% | 1,00 | 5.759,59 |
| <i>Tècnic Especialista en Prevenció de Riscos Laborals</i> | <i>Tècnic amb titulació habilitant</i> | 100% | 1,00 | 7.442.03€ |

2. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

De conformitat amb l'article 116.4, lletra c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.

Atenent a que l'objecte del contracte és la prestació dels **SERVEIS DE REDACCIÓ PROJECTES EXECUTIUS DE DESPLEGAMENT I VARIANTS DE LA INFRASTRUCTURA DE BAIXA I MITJA TENSÍO DE**



LA XARXA ELÈCTRICA, DE LA INFRAESTRUCTURA DE LES XARXES DE TELECOMUNICACIONS, DE LES INSTAL·LACIONS AÈRIES DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC, DEL PROJECTE PER A LA SOL·LICITUD DEL S'AJUSTA A COMPANYIA, DE LES FITXES I PERMISOS PARTICULARS, AIXÍ COM LA DIRECCIÓ DE LES OBRES RESULTANTS A LA CIUTAT DE BARCELONA

Solvència tècnica o professional i acreditació de la mateixa:

"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 d'arquitectura i l'enginyeria, es considera justificada l'ampliació d'aquest termini d'acreditació de la solvència tècnica requerida, de tres a cinc anys per tal de garantir el principi de concurrència, de competència i per facilitar l'accés als professionals del sector. Caldrà presentar una declaració responsable del representant del concursant relacionant el personal que participarà en l'execució del contracte. A aquests efectes s'exigeix com a mínim el següent personal:

La solvència tècnica o professional requerida per a participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació:

Caldrà presentar una declaració responsable del representant del licitador relacionant el personal que participarà en l'execució del contracte. A aquests efectes s'exigeix com a mínim el següent personal:

A.1. Autor del projecte. Serà el responsable de la redacció del projecte.

A.2. Director de l'obra. Serà el responsable de la direcció de l'execució dels treballs definits en el projecte.

A.3. Ajudant Autor o DO. Serà el suport tècnic a l'Autor o al Director d'Obres.

A.4. Delineant CAD, Serà l'encarregat de realitzar els treballs de delineació mitjançant programes informàtics adients.

A.5. Tècnic en Prevenció de Riscos Laborals, propi o concertat pel Servei de Prevenció. Serà l'encarregat de la redacció de l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte.

Si no s'aporten aquests especialistes, serà motiu d'exclusió de la licitació per manca d'acreditació de la solvència tècnica.

A.1. Autor del projecte.

L'autor del projecte haurà de:

- Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a DEU (10) anys en la seva professió.
- Haver redactat un mínim de cinc (5) projectes elèctrics de Mitja Tensió i de cinc (5) projectes relatius a Baixa Tensió durant els darrers cinc (5) anys.



La solvència de l'Autor del projecte s'acreditarà mitjançant:

- L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
- Declaració responsable sobre els Projectes d'instal·lacions elèctriques executats en els darrers 5 anys que compleixin amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria dels projectes que s'han indicat com a solvència.
- Aportació del Curriculum vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 5 anys d'experiència en la seva professió.

A.2. Director d'obra.

El director de l'obra haurà de:

- Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a DEU (10) anys en la seva professió.
- Haver dirigit un mínim de cinc (5) obres de línies elèctriques de Mitja Tensió i de cinc (5) obres de Baixa Tensió durant els darrers cinc (5) anys.

La solvència del director d'obra s'acreditarà mitjançant:

- L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
- Declaració responsable sobre les obres dirigides en els darrers 5 anys que compleixin amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti la direcció de les obres que s'han indicat com a solvència.
- Aportació del Curriculum vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 5 anys d'experiència en la seva professió.

A.3. Ajudant a l'Autor o Director d'obra.

El ajudant de l'autor o director de l'obra haurà de:

- Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a CINCO (5) anys en la seva professió.
- Haver dirigit un mínim de cinc (5) obres de línies elèctriques de Mitja Tensió i de cinc (5) obres de Baixa Tensió durant els darrers cinc (5) anys.

La solvència del director d'obra s'acreditarà mitjançant:

- L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
- Declaració responsable sobre les obres dirigides en els darrers 5 anys que compleixin amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti la direcció de les obres que s'han indicat com a solvència.



- Aportació del Curriculum vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 5 anys d'experiència en la seva professió.

A.4. Delineant CAD.

El Delineant CAD haurà de:

- Acreditar una experiència no inferior a **CINC (5) anys** en la seva professió.

La solvència del Delineant CAD s'acreditarà mitjançant:

- L'aportació del títol, etc., que acrediti la titulació requerida.
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.

A.5. Tècnic en Prevenció de Riscos Laborals.

El Tècnic en Prevenció de Riscos Laborals haurà de:

- Disposar de la titulació competent habilitant com a tècnic de nivell superior en prevenció de riscos laborals (com a mínim en la especialitat de seguretat), màster oficial en prevenció de riscos laborals, o títol de tècnic superior en prevenció de riscos professionals (segons R.D.1161/2001), i estar habilitat per exercir la professió.
- Acreditar una experiència no inferior a **CINC (5) anys** en la seva professió.

La solvència del Tècnic en Prevenció de Riscos Laborals s'acreditarà mitjançant:

- L'aportació del títol, certificat de col·legiació, etc., que acrediti la titulació requerida.
- Aportació del Curriculum Vitae exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.

En una mateixa de les posicions identificades anteriorment, exclòs l'autor, poden recaure fins a un màxim de TRES (3) posicions, sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits en aquest plec.

La titulació per a cadascuna de les posicions haurà de ser l'adient atenent a l'especialitat que realitzen, estant habilitats legalment per a l'execució de les funcions indicades.

Les persones designades per a les posicions anteriors no poden concórrer amb diferents licitadors.

La intervenció dels tècnics no ha de minvar la responsabilitat de l'autor del projecte.

Solvència econòmica i financera mínima i acreditació de la mateixa:

Certificat de l'assegurança d'indemnització per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de la presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat civil de 600.000,00€.



3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris d'adjudicació següents:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR

FINS A 40 PUNTS

Memòria descriptiva de l'execució dels treballs.

L'ofertent presentarà una memòria que consistirà en un estudi i anàlisi sobre el procés d'execució dels treballs que demostrï el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar, així com les seves singularitats i dificultats i les mesures que es proposen per tal de garantir el bon desenvolupament del projecte.

Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat a la memòria.

Per a cada punt es valorarà la proposta per a l'Autor del projecte i per al Director d'obra i es puntuarà per separat.

La màxima extensió de la memòria no podrà ser superior a **20 pàgines** (5 fulls a dues cares) en format DIN-A4 en lletra Arial 11. **Tot el que excedeixi de les 20 pàgines NO es valorarà.**

Es puntuarà la memòria presentada conforme a les pautes, paràmetres i factors que es detallen a continuació:

3.1 Coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar 0 a 10 punts

Es valorarà l'anàlisi i diagnosi previ de la documentació proporcionada. També es valorarà el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar.

Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Valoració Projecte | Valoració Obra |
|---|--------------------|----------------|
| <i>Memòria completa, exhaustiva, detallada i adequada</i> | 5,00 | 5,00 |
| <i>Memòria detallada, correcte i coherent</i> | 3,50 | 3,50 |
| <i>Memòria bàsica i coherent</i> | 2,00 | 2,00 |
| <i>Memòria poc rellevant</i> | 0,50 | 0,50 |
| <i>No aporta o amb informació no rellevant</i> | 0,00 | 0,00 |

3.2 Identificació dels punts crítics i formulació de solucions..... 0 a 20 punts

3.2.1.- Punts crítics _____ fins a 12 punts

Es puntuarà la identificació d'aquells punts crítics (**màxim 4**) propis dels treballs a realitzar (caldrà exposar la raó per la que es considera punt crític).

Caldrà enumerar i argumentar cada punt crític en paràgrafs independents i de manera clara. Cada punt crític es valorarà de forma individual. En el cas que s'aportin més de 4 punts crítics, només es valoraran els 3 primers.



Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Valoració projecte | Valoració obra |
|---|--------------------|----------------|
| <i>Punt crític molt important, amb complexitat tècnica rellevant.</i> | 1,50 | 1,50 |
| <i>Punt crític important, amb una certa complexitat tècnica.</i> | 1,00 | 1,00 |
| <i>Punt crític bàsic, sense complexitat rellevant.</i> | 0,50 | 0,50 |
| <i>No aporta o amb informació no rellevant.</i> | 0,00 | 0,00 |

3.2.2.- Solucions proposades _____ fins a 8 punts

Es valoraran les mesures que es proposen com a solució per a cadascun dels punts crítics identificats amb l'objectiu de garantir el bon desenvolupament dels treballs.

Caldrà enumerar i identificar cada solució proposada amb el punt crític corresponent.

Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Valoració per cada solució en projecte | Valoració per cada solució en obra |
|---|--|------------------------------------|
| <i>Solució aplicable, eficient i de gran benefici</i> | 1,00 | 1,00 |
| <i>Solució aplicable amb benefici moderat</i> | 0,75 | 0,75 |
| <i>Solució poc aplicable o de poc benefici</i> | 0,50 | 0,50 |
| <i>No aporta o amb informació no rellevant</i> | 0,00 | 0,00 |

3.3 Organització, metodologia i funcions fins a 10 punts

L'ofertent presentarà la metodologia que adoptarà en la realització dels treballs, amb expressa referència a l'organització de l'equip tècnic que intervindrà i indicant el circuit de generació i validació de la documentació produïda en cada fase del procés. També presentarà un breu detall de les funcions i responsabilitats de cada posició.

Es podran utilitzar esquemes i diagrames per tal de completar l'exposat en la memòria.

3.3.1. Organització del personal i metodologia _____ fins a 6 punts

Es valorarà la proposta de personal en relació a les necessitats dels treballs i la seva relació i dependència dins de l'esquema de l'equip per a la totalitat dels treballs (redacció de projectes i direcció d'obra).

Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Metodologia en el circuit de generació i validació de la documentació. | Organització del Personal |
|----------------------------|--|---------------------------|
| <i>Proposta exhaustiva</i> | 3,00 | 3,00 |



| | | |
|--|------|------|
| <i>Proposta notable</i> | 2,00 | 2,00 |
| <i>Proposta bàsica</i> | 1,00 | 1,00 |
| <i>No aporta o amb informació no rellevant</i> | 0,00 | 0,00 |

3.3.2. Funcions i responsabilitats

fins a 4 punts

Es valorarà la descripció i contingut del detall de les funcions i responsabilitats dels membres de l'equip i la disposició de recursos respecte a les singularitats del projecte i de l'obra.

Sistemàtica de valoració:

| Descripció | Funcions, responsabilitats i dedicació en la redacció de projecte | Funcions, responsabilitats i dedicació en la direcció d'obra |
|--|--|---|
| <i>Descripció exhaustiva, acurada i coherent de les funcions i responsabilitats rellevants amb indicació de la dedicació de l'equip que es considera necessària.</i> | 2,00 | 2,00 |
| <i>Descripció notable, i coherent de les funcions i responsabilitats rellevants amb indicació de la dedicació de l'equip que es considera necessària.</i> | 1,25 | 1,25 |
| <i>Descripció bàsica de les responsabilitats rellevants amb indicació de la dedicació de l'equip que es considera necessària.</i> | 0,50 | 0,50 |
| <i>No aporta o amb informació no rellevant</i> | 0,00 | 0,00 |

La puntuació mínima per a ser adjudicatari serà de 20 punts. Les ofertes amb puntuació inferior a aquest llindar seran excloses del procediment de contractació.

CRITERIS AUTOMÀTICS O FÓRMULES MATEMÀTIQUES

FINS A 60 PUNTS

La valoració dels criteris automàtics es realitzarà segons **l'Informe tècnic de justificació de criteris automàtics.**

3.4 Oferta econòmica sobre el preu.....fins a 35 punts

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació, i per tant un dels components bàsics per determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic.

El Decret de la Comissió de Govern 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 preveu en el seu punt 9.4 que en general, la puntuació del preu no pot ser superior al 35% .



3.5 Oferta d'experiència addicional del personal clau.....fins a 25 punts

L'experiència prèvia addicional a les experiències requerides en la solvència tècnica en el desenvolupament de tasques similars a les que són objecte del servei permetrà als tècnics reduir els terminis de les tasques a desenvolupar, identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del servei, aportar solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat del servei.

El Decret de la Comissió de Govern 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 preveu en el seu punt 9.5 que es pot fixar com a criteri d'adjudicació l'experiència del personal adscrit al contracte quan dita experiència pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació.

En el present cas es valora la següent experiència:

Per a l'acreditació i valoració de l'experiència es consideraran actuacions similars: treballs en les posicions corresponents de redactor de projecte i/o de direcció d'obra:

Redactor del Projecte (Autor):

Com a redactor del projecte té, entre altres funcions, la responsabilitat de redactar projectes executius pel desplegament i variants d'infraestructures elèctriques integrals per poder ser licitades, executades i posteriorment cedides a la companyia distribuïdora. Ulteriorment, també hauran de poder realitzar el projecte elèctric requerit per la companyia distribuïdora per realitzar la tramitació administrativa dels permisos i autoritzacions necessàries per a poder executar les instal·lacions de nova extensió requerides per al subministrament.

L'experiència en actuacions similars prèvies exercint funcions de redacció de projectes d'aquestes característiques permetrà als tècnics reduir els terminis de les tasques a desenvolupar, identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant la redacció del projecte, aportar solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat del servei.

Director d'Obra:

Com a direcció facultativa de l'obra, té, entre d'altres funcions, la responsabilitat de dirigir, organitzar i impulsar l'execució material de l'obra, donant les directrius escaients a l'empresa constructora, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis de l'obra, revisant i validant les valoracions de l'empresa constructora, i formulant les actes i documents associats a les fites principals de l'obra.

L'experiència en actuacions similars prèvies exercint funcions de direcció d'execució d'obra, direcció d'obra, gestió de construcció (construction manager) i/o cap d'obra pot aportar solucions i alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, identificant oportunitats de millora de la qualitat de l'execució, del cost o pel compliment dels terminis.



Les experiències en actuacions similars que haurà d'acreditar poden ser les següents i fins a un màxim de 3 per tipus:

| TIPUS EXPERIENCIA | DESCRIPCIÓ |
|-------------------|---|
| TIPUS #1 | Projectes de variants de Baixa Tensió per entrada a companyia elèctrica (*) |
| TIPUS #2 | Projectes de variants de Mitja Tensió per entrada a companyia elèctrica (*) |
| TIPUS #3 | Projectes d'instal·lacions per a un nou Centre de Transformació o Centre de Mesura per a entrada a companyia elèctrica (*) |

IMPORTANT: En l'aportació de les experiències s'haurà de fer constar explícitament si varen ser com a redactor de projecte i/o en funcions de director de l'obra, a l'hora de tenir en compte el còmput.

(*) en el cas de les experiències de Projectes de Mitja i Baixa Tensió aquestes no tindran en compte les **experiències aportades en la solvència tècnica mínima exigida** (Hauran de ser experiències addicionals diferents)

A efectes de càlcul de la puntuació només es tindran en compte aquelles experiències addicionals acreditades, un cop validada l'acreditació aportada per part de l'Òrgan de Contractació. **Una vegada valorades les ofertes, els licitadors que hagin presentat la millor oferta o a aquells licitadors que BIMSA consideri convenient per al bon funcionament del procediment, hauran d'acreditar quan així se'ls requereixi i en el termini màxim de 5 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment, les actuacions de l'experiència valorada al sobre núm. C, aportant la documentació acreditativa de la mateixa.**

4. CRITERIS PER A APRECIAR LA PRESUMPCIÓ D'OFERTA ANORMAL O DESPROPORCIONADA

En relació a l'oferta econòmica sobre el preu de licitació:

- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és una, no seran d'aplicació els criteris per a apreciar la presumpta anormalitat o desproporció.
- Si s'admeten a licitació entre dos (2) i cinc (5) ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,05 ($d > 0,05$) respecte de l'oferta mitjana calculada conforme es descriu en el Plec de Condicions Administratives Particulars seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.
- Si s'admeten a licitació sis (6) ó més ofertes, totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals sigui més gran que 0,02 ($d > 0,02$) respecte de l'oferta mitjana calculada conforme es descriu en el Plec de Condicions Administratives Particulars seran considerades presumptament anormals o desproporcionades.

La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

En qualsevol cas, l'oferta d'un licitador serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.



El procediment per a la justificació d'aquesta presumpció es determina Plec de Condicions Administratives Particulars.

5. CAUSES TÈCNIQUES DE MODIFICACIÓ A PREVEURE:

Les causes objectives que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

En la redacció de projectes:

- a. El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de les mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.
- b. Derivades de canvis o ajustos en el programa de l'actuació sol·licitats per l'operador i/o promotor i/o autoritats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte.
- c. Derivades de canvis o ajustos en la solució constructiva o estructural o canvis de criteris tècnics a sol·licitud de l'operador i/o promotor i/o autoritats i que no siguin deguts a errors o omissions en el projecte, sol·licitats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte.
- d. Derivades de la necessitat de segregat l'estudi per fases una vegada aquest ha estat redactat i lliurat, o si encara no s'ha lliurat l'estudi, però ja s'ha lliurat document previ.
- e. Derivades d'ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte.
- f. Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, tècniques o per actualització de normativa aportades amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.
- g. Derivades de circumstàncies o esdeveniments imprevisibles o sobrevinguts originades per troballes arqueològiques, sòls contaminats o terrenys antròpics de naturalesa imprevista que impliquin, entre d'altres, majors necessitats, baixada de rendiments o aturada de les feines.
- h. Derivades de canvis o modificacions en instal·lacions a sol·licitud de l'operador i/o promotor o per modificacions de tecnologia.
- i. Derivades de la necessitat de dividir l'actuació en diferents projectes.

En la Direcció d'obra:

- a. Derivades d'una major durada dels treballs a supervisar per raons no imputables a l'adjudicatari del contracte derivat del present procediment de contractació
- b. Derivats de la necessitat d'incrementos d'amidaments de l'equip ofert, necessaris tècnicament per a una adequada supervisió i gestió de l'obra
- c. Derivats de la necessitat d'incrementos d'amidaments de l'equip ofert per tal de procedir a la redacció de projectes modificats d'obra.
- d. Derivades de la necessitat de dividir l'actuació en diferents projectes

6. CONDICIONS TÈCNIQUES ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:



- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- i/o que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació a l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

7. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al Plec de Clàusules Administratives Particulars de almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- Subcontractació i Pagament a subcontractistes i/o proveïdors, dins els terminis previstos per la normativa.
- Manteniment, durant tota l'execució dels serveis, de les condicions laborals i socials a les que l'adjudicatari es compromet a la seva oferta,
- Millores sobre personal propi que s'adscriurà a l'obra de forma directa,
- I/o que tant el Contractista, com els seus possibles subcontractistes, compleixin amb el requeriment municipal d'inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- i/o que l'adjudicatari compleixi amb els compromisos adquirits en relació a l'equip responsable de l'obra que ofereixi a la seva oferta.

8. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

De conformitat amb l'article 116.4, lletra g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

"3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.

No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras."

Concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots:

- L'objecte del contracte no admet fraccionament.



En el present cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació dels serveis de redacció de projectes executius de desplegament i variants de la infraestructura de baixa i mitja tensió de la xarxa elèctrica, projecte per a la sol·licitud del s'ajusta a companyia, així com la direcció de les obres resultants a la ciutat de Barcelona el mateix ha de ser prestat per un únic contractista i no admet fraccionament.

CONCLUSIÓ: En el supòsit que aquí ens ocupa amb la licitació conjunta del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació dels serveis i, a més, l'aprofitament d'economies d'escala que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.

Esteve Piazuolo Lázaro
Director Tècnic de Producció

Anna Llorà i Corominas
Directora de Finançament,
Programació d'Inversions i Control de
Qualitat