



Diputació de Lleida

SERVEIS TÈCNICS
INFRASTRUCTURA VIÀRIA

CRITERIS DE VALORACIÓ PER PROCEDIMENT OBERT DEL DESGLOSSAT NÚM.1 I ACTUALITZACIÓ DE PREUS PAVIMENTACIÓ DE LA CTRA. LV-2338 DELS OMELLS DE NA GAIA A MONTBLANQUET. TRAM: PK 0+000 AL PK 3+500.

En aplicació de l'art. 6 de la Llei 30/2007, de 30 octubre del Sector Públic, a aquest projecte li correspon el codi CPV 45230000 reflectit a l'annex núm. 1 de l'esmentada Llei.

1. Definició genèrica dels criteris de valoració

Com a criteris de valoració s'adoptaran els següents:

1.1.- Oferta econòmica (0 a 100 punts)

L'oferta econòmica ha de ser única.

Aquesta podrà ser:

- Respecte al projecte base
- Respecte al projecte incloses les variants, si el contractista considera que pot oferir variants que permetin obtenir puntuació com a oferta tècnica.

Ha de quedar clar que l'oferta ha de ser respecte a una de les dues opcions, ja que l'oferta econòmica ha de ser única.

Aquesta oferta econòmica determinarà, respecte del pressupost de licitació, una baixa que expressada en % proporcionarà la baixa individual (Bi).

1.2.- Oferta tècnica (0 a 100 punts)

L'oferta tècnica que el contractista haurà de presentar, ha d'incloure els següents apartats:

- Programa de treballs. Diagrama GANNTT . PERT (de 0 a 15 punts)
- Estructura organitzativa i equip humà (de 0 a 15 punts)
- Organització empresarial. Qualitat i gestió contínua de la qualitat (de 0 a 10 punts)
- Gestió ambiental (de 0 a 10 punts)
- Qualitat dels productes de la construcció (de 0 a 20 punts)
- Variants al projecte base (de 0 a 30 punts)

2. Fórmula general de ponderació

D'acord amb l'article 134 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic, la puntuació total de les ofertes s'obtindrà per aplicació de la següent fórmula:

$$P = 0,55 \times PE + 0,45 \times PT$$

on:

- P = puntuació total de l'oferta
- PE = puntuació de l'oferta econòmica
- PT = puntuació de l'oferta tècnica

3. Ponderació de l'oferta econòmica

L'oferta econòmica es puntuarà d'acord amb la relació lineal que s'explica a continuació.

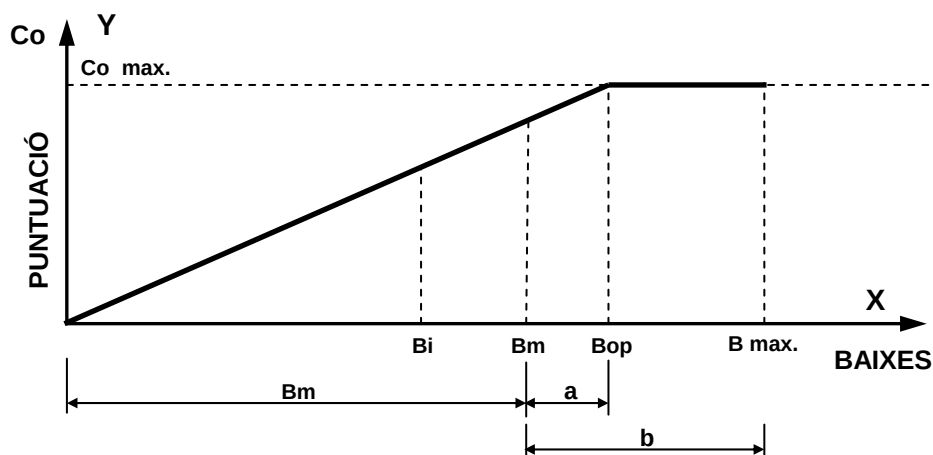
En primer lloc s'obtindrà la baixa individual (Bi) de cadascuna de les ofertes presentades.

A partir de les baixes individuals es calcularan els següents valors:

- Baixa mitjana (Bm): és correspon amb la mitjana aritmètica de les baixes individuals (Bi).
- Baixa òptima (Bop): és el resultat d'addicionar a la baixa mitja (Bm), un coeficient corrector (a), que s'estableix de manera genèrica en un 5%.

- Baixa màxima (Bmax): és el resultat d'addicionar a la baixa mitjana (Bm) un coeficient corrector (b), que s'estableix de manera genèrica en un 15%.

La puntuació de cadascuna de les ofertes s'obindrà de la següent relació lineal:



A partir de Bmax, l'apreciació d'una baixa com a desproporcionada o temerària serà decidida per la Mesa de Contractació, tenint en consideració, entre altres aspectes, la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

En qualsevol cas, amb anterioritat a la consideració de baixa temerària o desproporcionada, s'haurà de donar audiència al licitador/s per a la seva justificació, tal i com prescriu l'article 136.3 de la Llei 30/2007.

La consideració de baixa temerària d'una oferta farà que aquesta obtingui una puntuació de 0, la qual cosa comportarà que els càlculs efectuats de baixa mitjana i baixa màxima continuïn essent vàlids.

4. Ponderació de l'oferta tècnica

4.1. Programa de treballs. Diagrama GANTT . PERT (0 a 15 punts)

Es puntuarà aquest aspecte de l'oferta tècnica tenint en compte la fiabilitat de la proposta en base a la qualitat de l'estudi del procés constructiu, la justificació de la metodologia indicada a l'oferta per a l'execució dels treballs, la seva coherència; el bon coneixement que denoti del projecte i del terreny on serà executada l'obra, la coherència de la planificació de l'obra amb els equips materials i humans adscrits a cadascuna de les activitats descrites a la memòria de projecte que justifiquin el termini d'execució i els terminis parcials previstos.

Pel tal de definir tot l'expressat anteriorment, es podrà utilitzar la metodologia del diagrama GANTT, PERT o qualsevol sistema semblant.

4.2. Estructura organitzativa i equip humà (de 0 a 15 punts)

Es valorarà l'organigrama del personal que s'adscriurà a l'obra.

En concret, de les figures del delegat de la contracta, cap d'obra i encarregat; es valoraran les titulacions i experiències professionals amb especialitats específiques pel tipus d'obra civil.

4.3. Organització empresarial. Qualitat i gestió contínua de la qualitat (de 0 a 10 punts)

Es valorarà l'adopció de les normes establertes per la Organització Internacional de l'Estandarització (ISO) per a la qualitat i la gestió contínua de la qualitat. En concret, la disposició actualitzada del certificat ISO 9001 per un organisme de certificació.

4.4. Gestió ambiental (0 a 10 punts)

Es valorarà l'organització mitjançant un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) d'acord amb la norma ISO 14001, ja que permet a les organitzacions la possibilitat de sistematitzar els aspectes ambientals que es generin en cadascuna de les activitats que es desenvolupin, a part de promoure la protecció ambiental i la prevenció de la contaminació des d'un punt de vista d'equilibri amb els aspectes socioeconòmics.

També es valorarà la certificació EMAS (Eco-Management and Audit Scheme, o Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría), que és una normativa voluntària de la Unió Europea que reconeix aquelles organitzacions que han implantat un SGMA (Sistema de gestió mediambiental) i han adquirit el compromís de millora contínua, verificat mitjançant auditories independents.

4.5. Qualitat dels productes de la construcció (0 a 20 punts)

Es valorarà la disposició del marcat CE, justificat per qualsevol organisme de certificació, en qualsevol dels productes i/o materials que s'hagin d'utilitzar durant l'execució de les obres.

Aquest marcat CE està regulat segons la directiva 89/106/CEE del Consell de 21 de desembre de 1988 relativa a l'aproximació de les disposicions legals, reglamentàries i administratives dels estats membres sobre els productes de la construcció.

Que un producte de la construcció tingui el marcat CE vol dir que és conforme a les normes i especificacions tècniques nacionals essencials.

4.6. Variants al projecte base (de 0 a 30 punts)

4.6.1. Generalitats

El licitador podrà oferir variants al projecte base de l'administració que suposin una millora tangible i de cost reduït sobre aquell, reunint simultàniament per a la seva acceptació i ponderació els requisits i característiques que a continuació s'assenyalen:

- En tots els casos ha d'estar definida la naturalesa de les variants, el seu emplaçament, la definició de les noves unitats, les seves dimensions i característiques, justificant-les si s'escau mitjançant el corresponent annex de càlcul.
- De cada variant es justificarà el valor econòmic respecte a la solució del projecte base, a efectes de poder valorar la idoneïtat i l'optimització dels recursos.
- No es comptabilitzaran com a variants les que s'ofereixin sense valoració per part de l'oferent, partint dels criteris explicitats anteriorment, o que es valorin com a partides alçades d'abonament íntegre.

Queden excloses les modificacions que facin referència a:

- Traçat en planta
- Traçat en alçat
- Secció geomètrica transversal

4.6.2. Elements i condicions on es poden proposar variants:

- a) Pel que fa a les obres de drenatge, es poden oferir materials alternatius per a les canonades, sempre que els materials oferts millorin les capacitats hidràuliques i/o resistència estructural de les emprades al projecte.
- b) Amb referència als fermes, es poden oferir alternatives a les seccions constructives proposades al projecte, sempre que es dissenyin per a una categoria de trànsit igual o superior a la prevista en el projecte o millorin les característiques tècniques dels materials utilitzats.
- c) Materials per als acabats de vorades, voreres, senyalització, mobiliari urbà i altres unitats complementàries que millorin les característiques de qualitat i estètica de la solució de projecte.
- d) Millores per a la integració paisatgística i mediambiental de l'obra, com per exemple, hidrosembra, estesa de terra vegetal als talussos, plantació d'arbrat, àrees de descans als trams fora de servei, etc.
- e) Millores a la seguretat viària, com ara l'enllumenat de cruïlles i zones urbanes.

4.6.3. Valoració de les variants

Per a la puntuació de les variants acceptades s'atendrà als següents criteris objectius:

- a) Idoneïtat. "I". Es puntuarà relativament entre 0 i 10 punts. El valor de càlcul serà del 70%.
- b) Presentació. "P". (Plànols, documentació gràfica i memòria). Es puntuarà relativament entre 0 i 10 punts. El valor de càlcul serà del 30%.

Cada variant acceptada obtindrà una puntuació, individualitzada, segons la fórmula:

$$V_i = (0,70 \times I + 0,30 \times P) \times \frac{30}{10}$$

$$V_i = 2,10 \times I + 0,90 \times P$$

La puntuació global serà la mitjana de les puntuacions individuals:

$$V = \sum \frac{V_i}{i}$$

on:

- V_i = valor individual de cada variant
- I = puntuació per idoneïtat
- P = puntuació per presentació
- i = número de variacions acceptades

4.6.4. Unificació de les variants presentades

En cas que la proposició del licitador contingui més d'una variant, la Mesa de Contractació, d'acord amb l'informe dels Serveis Tècnics, refondrà les acceptades en una de sola, que es valorarà a partir dels preus unitaris de projecte i dels contradictoris, ajustant-se a l'oferta única presentada.

En cas que no s'acceptin les millores, sempre s'entendrà com a referència el projecte base.

5. Avaluació final i proposta

L'avaluació final de cadascuna de les ofertes, s'obtindrà aplicant la fórmula de l'epígraf 2 sobre el valor de les puntuacions que s'hagi assolit per cada empresa, d'acord amb els criteris de valoració abans esmentats.

D'entre totes les ofertes qualificades, es proposarà a la Mesa de Contractació la relació d'empreses, ordenada d'acord amb la puntuació obtinguda.

Lleida, 21 de juny de 2010

El cap del Servei d'Infraestructura Viària

Antonio Fernández Limiñana