

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació és de 100 punts, distribuïts de la següent manera:

CRITERIS OBJECTIUS (80 punts)**1 OFERTA ECONÒMICA (FINS A 60 PUNTS)**

Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, s'ha considerat convenient dotar amb 60 punts a la proposta econòmica d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

P_v: puntuació assignada

O_v: oferta a valorar

O_m: millor oferta (més econòmica)

IL: import de licitació (€)

M: factor de modulació (1,6)

P: màxima puntuació assignada al criteri (60)

Justificació de l'assignació del valor 1,6 en el factor de modulació: Licitació en les qual s'ha d'exigir que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu.

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Annex 2: annex econòmic.

Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'apreciaran de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars.

2 OFERTA DE L'EQUIP TÈCNIC RESPONSABLE DE LES OBRES (FINS A 14 PUNTS)

L'experiència de l'equip en actuacions similars es valora atenent el seu import i el nombre d'actuacions on ha participat cada membre de l'equip desenvolupant el mateix càrrec pel qual se l'oferta i amb la mateixa tipologia, amb la finalitat de valorar la seva idoneïtat per a desenvolupar les tasques encomanades.

A l'hora de comptabilitzar l'import acumulat (ACUM), es tindrà en compte el temps de participació, és a dir, en cas de no haver participat al llarg de tota la durada d'una actuació, es computarà com import el resultant d'aplicar sobre el total de l'obra el percentatge de participació.

Aspectes a valorar:

L'experiència de cadascun dels membres de l'equip ofert es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb els formularis dels annexos AP-1, AP-2 i AP-3.

La formula a aplicar serà:

$$P_P = P_{CO} + P_{EN} + P_{CS}$$

P_P = Puntuació equip responsable obra

P_{CO} = Puntuació cap d'obra

P_{EN} = Puntuació encarregat

P_{CS} = Puntuació tècnic/a de prevenció

Per cada membre de l'equip la puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:

$P_{xx} = P_{ACUM} + P_{GD} + P_{PART} + P_{VI}$						
P_{xx}: Puntuació per cada membre de l'equip. P_{ACUM}: Puntuació per import acumulat per cada membre de l'equip P_{GD}: Puntuació per grau de dedicació a l'oferta per cada membre de l'equip. P_{PART}: Participació en obres d'igual tipologia, per cada membre de l'equip. P_{VI}: Puntuació per vinculació amb l'empresa per cada membre de l'equip.						
PACUM	Cap d'obra (màxim 5 punts)	Punts	Encarregat (màxim 6 punts)	Punts	Responsable SS (màxim 3 punts)	Punts
	$ACUM \geq 3xIA$	3	$ACUM \geq 3xIA$	4	$ACUM \geq 3xIA$	1
	$2xIA \leq ACUM < 3xIA$	1,5	$2xIA \leq ACUM < 3xIA$	2	$2xIA \leq ACUM < 3xIA$	0,5
	$ACUM < 2xIA$	0	$ACUM < 2xIA$	0	$ACUM < 2xIA$	0
Es defineixen els següents paràmetres: IA: Import de l'actuació que es licita ACUM: Import acumulat ponderat pels percentatges de participació						
PGD	SI "GD"="TOTAL" . Es defineix com a TOTAL dedicació mínima de 32h setmanals (4d/setmana)					+1
	SI "GD"="PARCIAL" . Es defineix com a PARCIAL dedicació superior a 16h i inferior a de 32h setmanals (de 2d/setmana a 4d/setmana)					+0.5
	SI "GD"="PUNTUAL" . Es defineix com a PARCIAL dedicació superior a 8h i inferior a de 16h setmanals (de 1d/setmana a 2d/setmana)					+0
PPART	Participació en 2 obres d'igual tipologia					+0
	Participació en 3 obres d'igual tipologia					+0.5
	Participació en 4 o més obres d'igual tipologia					+1
PVINC	Si no està vinculat "V" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit					-1

Només comptabilitzaran per al càlcul les obres que siguin de la **mateixa tipologia** (edificis hospitalaris: àrees intervencionistes, quiròfans, recovery, semicrítics, laboratoris, sales blanques...)

ANNEX 3: CRITERIS D' ADJUDICACIÓ

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Annexos AP-1, AP-2 i AP-3 amb CV (màxim 1 fulla Dina A4 per CV) per cada tècnic puntuable (Cap d'obra, Encarregat d'obra i Tècnic de prevenció).

3 MILLORA EN TERMINI DE GARANTIA (FINS A 6 PUNTS)

Per tal de minimitzar la gestió i integració del manteniment dels nous equips i/o infraestructura del centre, creiem convenient valorar una garantia addicional en quan a la exigida.

Es valorarà la millora del termini de garantia fixat en 24 mesos.

Aspectes a valorar: La puntuació es determinarà en base a la taula d'assignació de puntuació:

6 mesos, quedant la garantia final en 30 mesos (3 punt)

12 mesos, quedant la garantia final en 36 mesos (6 punts)

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Annex AG: Ampliació de garantia

CRITERIS SUBJECTIUS (20 PUNTS)

Els criteris qualitatius han estat seleccionats d'acord a l'article 145.2 LCSP:

- ☐ Característiques funcionals i estètiques dels articles
- ☐ Accessibilitat
- ☐ Disseny per totes les persones usuàries
- ☐ Característiques socials
- ☐ Característiques mediambientals o innovadores
- ☒ Organització, qualificació i experiència del personal adscrit
- ☐ Comercialització i les seves condicions
- ☐ El servei postvenda i l'assistència tècnica i els compromisos relatius a recanvis
- ☒ El procés de lliurament, el termini de lliurament o execució i seguretat del subministrament

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatius/tècnics avaluable de forma subjectiva, que a continuació es relacionen, es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En cada criteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

Ates que la qualitat de les propostes demostra el grau de coneixement que les empreses tenen de l'obra a realitzar, aquesta serà essencial per garantir la bona execució de la mateixa. Això és particularment rellevant en obres que es realitzen en l'àmbit hospitalari, on qualsevol compromís en qualitat afecta directament al treball assistencial del centre.

Es per aquest motiu que, en el cas que l'oferta dels licitadors que **no obtinguin una puntuació de 10 punts dins de l'apartat de criteris subjectius, un cop aplicada fórmula establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions de la Direcció General de Contractació Pública, no serà avaluats els criteris avaluable de forma automàtica.**

Els criteris a judici de valor, s'han desglossat i es justifiquen la proporció de la següent manera:

MEMÒRIA TÈCNICA (fins 12 punts)

Dins del projecte tècnic es consideraran els següents subapartats amb les subsegüents puntuacions màximes:

1.1. Pla d'obres (fins a 3 punts)

Es justifica aquest criteri per demostrar el coneixement que tenen les empreses sobre el projecte d'obra. Per tant, que tinguin la capacitat de valorar en la seva oferta tots els processos i recursos necessaris per executar l'obra.

L'ofertant proposarà el pla d'obres AJUSTAT AL TERMINI DEFINIT EN EL PLEC, que consideri més adient per a l'execució dels treballs respectant el procés constructiu previst al projecte, identificant activitats, fites, tasques i durada de les mateixes i interrelacions existents.

Es demana: Pla d'obres i diagrama de Gantt amb: identificació d'activitats existents i de dependències entre activitats (amb línies precedents-successives).

Aspectes a valorar: S'avaluarà el nivell de detall de la planificació per tal que sigui adequada i coherent per a l'execució dels treballs, respectant el procés constructiu previst al projecte, identificant activitats, fites, tasques i durada de les mateixes.

Exhaustiu	3,00 punts
Correcte	2,00 punts
Bàsic	1,00 punts
No aporta /sense rellevància	0,00 punts

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text explicatiu del pla d'obres: Màxim 2 fulls A4 / una cara

Vista de la planificació (Gantt): full A3 / una cara. NO HI HA LIMITACIÓ DE PAGINES

1.2. Identificació de tasques crítiques (fins a 3 punts)

Es justifica aquest criteri per identificar les restriccions que pugui suposar un endarreriment de l'obra.

Dins del pla d'obres, l'ofertant haurà de definir de les tasques crítiques que puguin afectar a la planificació global.

Es demana: Definició de les tasques crítiques que puguin afectar a la planificació global. Especificació en la planificació de treballs en cap de setmana i fora de la jornada habitual. Identificació d'aspectes crítics, anàlisi dels mateixos i plantejament del seu control (p ex. talls de tensió , muntants, situacions d'emergència).

Aspectes a valorar: Es valorarà el nivell de definició de tasques crítiques i planificació fora de l'horari habitual (treballs fora de la jornada laboral i caps de setmana).

Exhaustiu	3,00 punts
Correcte	2,00 punts
Basic	1,00 punts
No aporta /sense rellevància	0,00 punts

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu: Màxim 1 full A4 / una cara

1.3. Descripció del procés constructiu (fins a 3 punts)

Es justifica aquest criteri per tal de conèixer amb detall les diferents fases que tindran l'obra.

L'ofertant presentarà un estudi sobre el procés constructiu en el que exposi una descripció justificada del procés d'execució de l'obra que es compromet a desenvolupar destacant les possibles fases d'execució i les tasques principals.

Es demana: Descripció del procés constructiu de l'obra per la qual s'està ofertant, destacant fases d'execució i els punts claus de coordinació.

Aspectes a valorar: Es valorarà la definició de les generalitats del procés constructiu i dels aspectes significatius, així com la seva justificació.

Exhaustiu	3,00 punts
Correcte	2,00 punts
Basic	1,00 punts
No aporta /sense rellevància	0,00 punts

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu: Màxim 1 full A4

1.4. Proposta de posada en marxa (fins a 3 punts)

ANNEX 3: CRITERIS D' ADJUDICACIÓ

Es justifica aquest criteri per tal de conèixer amb detall els processos de posta en marxa al final de cada una de les fases d'obra.

L'oferent presentarà una proposta del procés de posta en marxa parcial i final, amb especificació de les possibles fases de posta en marxa. Indicació de recursos, personal necessari, terminis i tasques a realitzar.

Es demana: Descripció del procés de posta en marxa de l'obra per la qual s'està ofertant, identificant recursos i personal, terminis i tasques.

Aspectes a valorar: Es valorarà el nivell de definició de recursos, personal necessari, terminis i tasques a realitzar.

Exhaustiu	3,00 punts
Correcte	2,00 punts
Basic	1,00 punts
No aporta /sense rellevància	0,00 punts

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu: Màxim 1 full A4

IMPLANTACIÓ (fins a 8 punts)**2.1. Anàlisi evacuació runes (fins a 2 punts)**

Es justifica aquest criteri per conèixer abans d'iniciar els treballs, l'impacte que pot tenir per la resta de l'edifici, l'evacuació de runes.

Es demana: Estudi i anàlisi de la manipulació i evacuació de runes

Aspectes a valorar: Es valorarà el nivell de definició i adaptació a l'obra.

- Entre 0 i 1 punts: per a una anàlisi limitat o genèric.
- Entre 1,1 i 2 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra.
- Entre 2,1 i 3 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra.

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu i gràfic: Màxim 1 full A4

2.2. Previsió de trasllats i connexions provisionals (fins a 3 punts)

Es justifica aquest criteri per conèixer abans d'iniciar els treballs, la necessitat de trasllats i connexions provisionals relacionats amb l'edifici actual en funcionament.

Es demana: Estudi i anàlisi de la necessitat de trasllats i connexions provisionals

Aspectes a valorar: Es valorarà el nivell de definició i adaptació a l'obra.

- Entre 0 i 1 punts: per a una anàlisi limitat o genèric.
- Entre 1,1 i 2 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra.

ANNEX 3: CRITERIS D' ADJUDICACIÓ

- Entre 2,1 i 3 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra.

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu i gràfic: Màxim 1 full A4

2.3. Definició logística del subministrament i/o zones d'acopi (fins a 3 punts)

Es justifica aquest criteri atesa la necessitat de conèixer amb antelació com es preveuen els circuit de subministrament de materials i acopis a l'obra, atès a que els espais disponibles son molt limitats.

Es demana: Estudi i ubicació de les zones de subministrament i acopis

Aspectes a valorar: Es valorarà el nivell de definició, adaptació a l'obra i les alternatives per minimitzar les zones d'acopi.

- Entre 0 i 1 punts: per a una anàlisi limitat o genèric.
- Entre 1,1 i 2 punts: per a un anàlisi parcialment complert però adequat i adaptat a l'obra.
- Entre 2,1 i 3 punts: per a un anàlisi molt entenedor, exhaustiu i plenament adaptat a l'obra.

Naturalesa del criteri i documentació per a valoració i posterior verificació.

Text descriptiu i gràfic: Màxim 1 full A4

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ: De conformitat amb l'article 202 de la LCSP s'estableixen les condicions especials d'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes, i que seran les que s'indiquin al quadre de característiques específiques.