

ANNEX XX. CRITERIS DE VALORACIÓ

Criteris de (màxim 100 punts)

La valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmica més avantatjosa es durà a terme per l'aplicació dels següents criteris de valoració:

CRITERIS ECONÒMICS AUTOMÀTICS	70
OFERTA ECONÒMICA (Sobre 3)	70
CRITERIS TÈCNICS	30
CRITERIS D'ASSIGNACIÓ AUTOMÀTICA (Sobre 2)	20
CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (Sobre 2 BIS)	10
TOTAL PUNTUACIÓ	100

Sobre 2 Bis. Oferta tècnica judici de valor: fins a 10 punts

La puntuació màxima d'aquest criteri és de 10 punts. Cal resoldre l'oferta tècnica en un límit de **6 DINA4**, en cas de superar aquest límit, les fulles entregades de més no es tindran en compte. (Lletra Arial 10 mínim).

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

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

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

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 1	Criteri 2
Puntuació màxima del criteri	5	5
Llindar mínim de puntuació	>2,5	>2,5

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

Aquesta fórmula no s'aplicarà si cap valoració supera el 50% dels punts previstos en cadascun dels criteris i subcriteris susceptibles de judici de valor. En aquest cas, les ofertes obtindran com a puntuació el valor inicialment obtingut en la fase de valoració, sense l'aplicació de la fórmula esmentada.

Per sota, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 - Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Plantejament de la proposta tècnica **(màxim 10 punts)**

1.1 Memòria tècnica i de desenvolupament dels treballs: **fins a 5 punts**

(Llindar >2,5 punts)

Desenvolupar la memòria tècnica i d'execució dels treballs. Es valoraran positivament els punts següents:

- Descripció de les feines a realitzar i mitjans materials i personals necessaris.
- Cronograma dels treballs a realitzar.
- Organigrama de l'empresa.
- Descripció dels principals equips que s'instal·laran (inversors, plaques, suports, proteccions, etc.).
- Descripció dels sistemes de monitorització que s'instal·laran, detallant els protocols de comunicació que es faran servir.

1.2 Descripció de la tramitació de la legalització: **fins a 5 punts**

(Llindar >2,5 punts)

Desenvolupar una memòria detallant el procediment de legalització de la instal·lació un cop acabades les obres. Es valoraran positivament els punts següents:

- Descripció breu dels organismes que intervenen en la legalització.
- Descripció dels tràmits a realitzar.
- Cronograma amb terminis aproximats de tots els tràmits de la legalització.

També s'haurà de detallar en un apartat separat el procediment de legalització per a un possible canvi futur de la modalitat d'autoconsum a "Autoconsum amb compensació simplificada d'excedents". Es valorarà positivament:

- Descripció de les adequacions necessàries a realitzar a les instal·lacions.
- Descripció breu dels organismes que intervindrien en la legalització.
- Descripció dels tràmits a realitzar.
- Cronograma amb terminis aproximats de tots els tràmits de la legalització.

Sobre 2. Oferta tècnica automàtica: fins a 20 punts

Els licitadors hauran de lliurar l'oferta tècnica segons l'ANNEX de Model d'oferta tècnica.

a. Increment del termini de garantia TOT RISC, establert en el PPT: fins a 4 punts

Increment amb 12 mesos:	1 punt (Garantia final: 24+12 = 36 mesos)
Increment amb 18 mesos:	2 punts (Garantia final: 24+18 = 42 mesos)
Increment amb 24 mesos:	4 punts (Garantia final: 24+24 = 48 mesos)

*Els intervals entremitjos als especificats, es puntuaran segons la banda immediatament inferior: Per exemple : Increment de 6 mesos = 0 punts. Increment de 21 mesos = 2 punts

b. Manteniment de la instal·lació: fins a 4 punts

Increment amb 12 mesos:	1 punt (Garantia final: 24+12 = 36 mesos)
Increment amb 18 mesos:	2 punts (Garantia final: 24+18 = 42 mesos)
Increment amb 24 mesos:	4 punts (Garantia final: 24+24 = 48 mesos)

*Els intervals entremitjos als especificats, es puntuaran segons la banda immediatament inferior: Per exemple : Increment de 6 mesos = 0 punts. Increment de 21 mesos = 2 punts

c. Experiència del Cap d'Obra: fins a 4 punts

Experiència superior a 3 anys:	2 punt
Experiència superior a 5 anys:	3 punts
Experiència superior a 10 anys:	4 punts

*Aquesta informació es contrastarà aportant CV del Cap d'Obra, i carta de Compromís de l'empresa conforme mantindrà la persona que presenta

d. Formació del Cap d'Obra: fins a 4 punts

Si l'empresa presenta l'acreditació conforme el Cap d'Obra té alguna formació relacionada amb energia solar fotovoltaica. S'haurà d'aportar l'acreditació, diploma o titulació del Cap d'Obra proposat.

No s'aporta l'acreditació:	0 punts
Sí s'aporta l'acreditació:	4 punts

e. Projectista incorporat en plantilla: fins a 2 punts

Si l'empresa es compromet a redactar el projecte o memòria amb personal propi habilitat per a fer-ho. La persona designada serà també qui signarà el Certificat Final d'Obra.

No s'aporta el compromís:	0 punts
Sí s'aporta el compromís:	2 punts

*Aquesta informació es presentarà mitjançant certificació oficial expedida per la Seguretat Social.

f. Compromís d'executar les obres sense subcontractació: fins a 2 punts

Si l'empresa es compromet a executar les obres sense subcontractar altres empreses. El Certificat de la Instal·lació Elèctrica haurà d'estar signat per l'empresa adjudicatària o altres empreses del mateix grup empresarial.

No s'aporta el compromís:	0 punts
Sí s'aporta el compromís:	2 punts

Sobre 3. Oferta econòmica: fins a 70 punts

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P , Punts criteri econòmic. **En aquest cas = 70 punts**

Om = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP , Valor de ponderació. En aquest cas = 1,7

Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades o temeràries

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 10 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 5 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 5 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 5 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 5 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Oferta temerària < (Suma de totes les ofertes / número d'ofertes) – 5% x (Suma de totes les ofertes / número d'ofertes)

Les ofertes temeràries seran analitzades com a tal i podran ser descartades, sent no adjudicatàries.