

#### **ANNEX 4. CRITERIS DE VALORACIÓ PER L'ADJUDICACIÓ DE L'OBRA D'INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE VALL D'HEBRON**

**Criteris de (màxim 100 punts)**

**EXPEDIENT: CO/AH01/1101441771/25/PS**

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:

<b>PUNTUACIÓ</b>	
CRITERIS ECONÒMICS (Sobre 2)	46
CRITERIS D'ASSIGNACIÓ AUTOMÀTICA (Sobre 2)	34
CRITERIS DE JUDICI DE VALOR (Sobre 1)	20
<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>	<b>100</b>

## 1. **CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (80 punts) (SOBRE 2)**

### 1.1 Valoració econòmica: fins a 46 punts

La puntuació d'aquest criteri serà de 46 punts. Per a valorar les ofertes que es poden considerar baixes anormals s'estarà a allò que determina l'annex 6 del PCAP i es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula, sent 1,64 el valor de ponderació:

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

Sent:

P: Punts criteri econòmic (en aquest cas 46)

IL: Import de licitació (en aquest cas 626.778,42€)

Ov: Import de la oferta a valorar

Om: Import de la millor oferta

Pv: Punts atorgats a la oferta

VP: Valor de ponderació (en aquest cas 1,46)

### 1.2 Increment del termini de garantia TOT RISC, establert en el PPT: fins a 6 punts

Increment amb 12 mesos: 2 punts (Garantia final: 24+12 = 36 mesos)

Increment amb 18 mesos: 4 punts (Garantia final: 24+18 = 42 mesos)

Increment amb 24 mesos: 6 punts (Garantia final: 24+24 = 48 mesos)

\*Els intervals entremetijos als especificats, es puntuaran segons la banda immediatament inferior: Per exemple : Increment de 6 mesos = 0 punts. Increment de 21 mesos = 4 punts

### 1.3 Manteniment de la instal·lació: fins a 6 punts

Increment amb 12 mesos: 2 punts (Garantia final: 24+12 = 36 mesos)

Increment amb 18 mesos: 4 punts (Garantia final: 24+18 = 42 mesos)

Increment amb 24 mesos: 6 punts (Garantia final: 24+24 = 48 mesos)

\*Els intervals entremetijos als especificats, es puntuaran segons la banda immediatament inferior: Per exemple : Increment de 6 mesos = 0 punts. Increment de 21 mesos = 4 punts

### 1.4 Reducció del termini d'execució\*: fins a 6 punts

Reducció d'1 setmana: 1 punt

Reducció de 2 setmanes: 2 punts

Reducció de 3 setmanes: 4 punts

Reducció de 4 setmanes: 6 punts

\*termini : des de l'Acta de Replanteig fins a la certificació de les obres (sense comptar el termini d'entrega de documentació As-Built)

### 1.5 Experiència del Cap d'Obra: fins a 6 punts

Experiència superior a 3 anys:	2 punt
Experiència superior a 5 anys:	4 punts
Experiència superior a 10 anys:	6 punts

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

### 1.6 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

### 1.7 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.

### 1.8 Increment de la potència instal·lada: fins a 4 punts

En funció de la distribució i selecció d'equips es pot augmentar la potència instal·lada estimada a l'avantprojecte.

Increment del 5%:	1 punt
Increment del 10%:	2 punts
Increment del 15%:	4 punts

\*Els intervals entremitjos als especificats, es puntuaran segons la banda immediatament inferior: Per exemple : Increment de 6 % = 1 punt. Increment de 12% = 2 punts

## 2. CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (20 punts) (SOBRE 1)

Com a regla general, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació definitiva:

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

$P_{op}$  = 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

$P_{op}$  : 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.

## **2.1 Memòria tècnica i de desenvolupament dels treballs: fins a 15 punts**

(Llindar >7,5 punts)

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

- Descripció de l'organigrama de l'empresa, les feines a realitzar i mitjans materials i personals necessaris. Fins a 3 punts.
- Cronograma dels treballs a realitzar. Fins a 4 punts.
- Descripció dels principals equips que s'instal·laran (inversors, plaques, suports, proteccions, etc.). Fins a 4 punts.
- Descripció dels sistemes de monitorització que s'instal·laran, detallant els protocols de comunicació que es faran servir. Fins a 4 punts.

## **2.2 Increment de la capacitat: 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. Fins a 1,5 punts.
- Descripció dels tràmits a realitzar. Fins a 1,5 punts.
- Cronograma amb terminis aproximats de tots els tràmits de la legalització. Fins a 2 punts.

Per tot l'anterior,