

CRITERIS DE VALORACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN CICLOTRÓ I LA PORTA DEL BÚNQUER DINS EL PROJECTE CICLOCAT DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Criteris de valoració per l'adjudicació del subministrament i instal·lació d'un ciclotró i la porta del búnquer dins el Projecte Ciclocat de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron

Per a la valoració de les propostes de licitació i la determinació de la millor oferta relació qualitat preu s'atendrà als següents criteris i percentatges de ponderació.

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

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula s'estableix en el 50%. Aquest llindar es troba definit en les fitxes de valoració adjuntes.

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.

1. CRITERIS SUBJECTIUS. Fins 5 punts (sobre 2 bis)

Es valorarà l'aportació en l'oferta de qualsevol millora significativa justificada tècnica i operativa com per exemple a l'infraestructura, l'equipament, el pla funcional, la formació continuada entre altres.

2. CRITERIS OBJECTIUS (fins 95 punts).

a) Valoració econòmica. Fins a 35 punts (sobre 3)

Es valorarà el preu de sortida de la següent manera:

- L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, obtindrà la puntuació màxima de l'apartat.
- Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

On:

- **P_v**: Puntuació de l'oferta a valorar
- **P**: Punts criteri econòmic
- **O_m**: Oferta Millor
- **O_v**: Oferta a Valorar
- **I_L**: Import de licitació
- **V_P**: Valor de ponderació
- **Amb V_P = 1**

Valor de ponderació: de manera ordinària s'assignarà el valor 1 al valor de ponderació.

b. Millores tècniques. Fins 35 punts (sobre 2)

	Descripció	Fins a
1	Per cada sortida de feix de protons addicional als 5 "targets" operatius requerits: 1 punt	3 punts
2	Targets addicionals per a la producció 13N, ½ volumen 18F i 15O/11CH4: 2 punt per cada target	6 punts
3	Intensitat de corrent "de bombadeig" del ciclotró >200 uA: No: 0 punts; Si: 5 punts	5 punts
4	Energia del bombardeig superior a 16,5 MeV: No: 0 punts; Si: 3 punts	3 punts
5	Doble font de ions de protons No: 0 punts Si: 3 punts	3 punts
6	Sistema automàtic tipus carrusel que permeti la incorporació de múltiples pastilles en el target sòlid sense obrir el búnquer. No: 0 punts Si: 3 punts	3 punts
7	El buit òptim operatiu del ciclotró en un temps inferior als 60 min: 1 punt per cada 10 min de reducció de temps addicionals	3 punts
8	Antiguitat del registre/acreditació tecnològica del ciclotró: >10 anys: 0 punts; <10 anys. 3 punts	3 punts
9	La energia del feix de protons és modulable en com a mínim algun dels "targets" operatius. No: 0 punts; Si: 3 punts	3 punts
10	Consum d'energia si el ciclotró està operant a 150 µA : Entre 100-80 KW: 1 punt; Entre 79-60 KW: 2 punts <60 KW: 3 punts	3 punts

c. Milliores operatives. Fins 25 punts (sobre 2)

	Descripció	Fins a
1	Ampliació del període de garantia amb manteniment tot risc: 1 punt per any addicional ofertat	5 punts
2	Manteniment del pla de manteniment amb les mateixes condicions operatives i de pressupost a partir de la finalització del període de garantia: 1 punt per any addicional ofertat	5 punts
3	Formació addicional durant els primers 5 anys de funcionament: 1 punt per persona i setmana	5 punts
4	Pastilles per produir cadascun dels següents isòtops en target sòlid per la producció de 89Zr, 64Cu, 225Ac, 68Ga, 124I, 99mTc. 1 punt per pastilla	5 punts
5	Incorporar les actualitzacions tant de producció de nous isòtops obtinguts a "target" de qualsevol tipus així com d'optimització de les produccions dels isòtops actuals en els propers 10 anys No: 0 punts Si: 5 punts	3 punts
6	Sistema per traslladar aigua marcada amb 150 des del laboratori fins a les sales dels dos tomògrafs	2 punts

Dr. Antonio Roman Broto
 Director Assistencial de l'HUVH