

ANNEX 4

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A LA RECOLLIDA, TRANSPORT I ELIMINACIÓ DELS RESIDUS GRUPS I, II I ALTRES DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE I DE L'HOSPITAL DE VILADECANS

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (Sobre 3)		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	Fins a 70 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		70 punts

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)

Criteris avaluables a partir d'un judici de valor (Sobre 2 bis)		PUNTUACIÓ
B.1	Proposta d'organització i gestió del servei	Fins a 20 punts
B.1.1	Descripció de la metodologia de recollida i gestió del servei	Fins a 6 punts
B.1.2	Relació de mitjans personals, tècnics, materials, qualitatius i tecnològics utilitzats per al compliment del servei	Fins a 4 punts
B.1.3	Sistemes d'informació (traçabilitat i seguiment de les recollides de residus)	Fins a 4 punts
B.1.4	Descripció del manteniment i neteja de l'equipament	Fins a 6 punts
B.2	Pla de contingència	Fins a 3 punts
B.2.1	Mitjans disponibles	Fins a 1 punt
B.2.2	Abocadors	Fins a 1 punt
B.2.3	Plantes de tractament	Fins a 1 punt
B.3	Millores en sostenibilitat mediambiental i innovació	Fins a 7 punts
B.3.1	Mesures innovadores	Fins a 3 punts
B.3.2	Reducció de molèsties olfactives	Fins a 2 punts
B.3.3	Propostes de formació	Fins a 2 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		30 punts

Sent la puntuació total de 100 punts (Sumatori A+B).

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

A.1 Oferta econòmica, fins a 70 punts.

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.

B. CRITERIS TÈCNICS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS) Fins a 30 punts

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 en el plec de clàusules administratives particulars i en l'annex 4.

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:

	1. Proposta d'organització i gestió del servei	2. Pla de contingència	3. Millores en sostenibilitat mediambiental i innovació.
Criteri subjectiu a valorar i puntuar			
Puntuació màxima del criteri	20	3	7
Llindar mínim de puntuació	12	1	3

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.

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

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

DESCRIPCIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
1. Proposta d'organització del servei	20
1.1. Descripció de la metodologia de recollida i gestió del servei (fins a 6 punts). Seguint els requeriments del Plec Tècnic, hauran de detallar quines seran les gestions realitzades a cadascun del residu, especificant quina serà la planta de destí final. Es valorarà que especifiquin com demostraran la traçabilitat del residu (2 punts). Hauran de presentar tots els protocols de treball del residu que afectin al servei objecte d'aquest plec (2 punts). Respecte a la planificació del servei, es valorarà la freqüència proposada de recollida dels residus (2 punts).	
1.2. Relació de mitjans personals, tècnics, materials, qualitatius i tecnològics utilitzats per al compliment del servei (fins a 4 punts). Es valoraran propostes les propostes de millora respecte a l'aportació de mitjans de transport per a cada tipus de transport (fins a 2 punts) i de mitjans de contenerització ubicats als magatzems/molls/espais finals de residus, més enllà dels requisits especificats en aquest plec (fins a 2 punts).	
1.3. Sistemes d'informació (traçabilitat i seguiment de les recollides de residus (fins a 4 punts). Les empreses hauran de descriure quin sistema d'informació faran servir, es valoraran, tant pel que fa a la informació disponible per l'hospital (fins a 2 punts), com el que fa a la informació de la qual disposa l'empresa respecte al control de les rutes i conductors (fins a 2 punts).	
1.4. Descripció del manteniment i neteja de l'equipament (fins a 6 punts). L'empresa haurà de descriure el pla de manteniment preventiu, les accions de manteniment correctiu i el pla de neteja, realitzades als: -Compactadores. Manteniment (fins a 2 punts) Neteja (fins a 1 punt) -Contenidors de 1.100 litres Manteniment (fins a 2 punts) Neteja (fins a 1 punt).	
2. Pla de contingència	3
Les empreses ha de presentar un pla d'actuació davant situacions extraordinàries, atribuïbles a l'Hospital (HUB i HV) i/o atribuïbles a l'empresa, que puguin dificultar el servei de residus. El pla haurà de contemplar i valorarà; -Mitjans disponibles (fins a 1 punt) -Abocadors (fins a 1 punt) -Plantes de tractament (fins a 1 punt)	
3. Millores en sostenibilitat mediambiental i innovació	7
En la valoració de les millores es tindrà en compte, en primer lloc, la idoneïtat de la millora proposada atenent a criteris de funcionalitat i de possibilitat real d'implantació. En segon lloc, es tindrà en compte la valoració econòmica i el cronograma d'execució proposat (si	

no es presenta el cronograma concret d'execució, no es valorarà la millora en qüestió). La valoració econòmica només es demana a efectes informatius i de concreció de la millora, i, per tant, no es ponderarà com a criteri d'adjudicació objectiu. En els casos en què la millora signifiqui aportació de bens, aquesta inversió passarà a ser propietat dels hospitals, sense que l'empresa adjudicatària pugui demanar-ne l'import de la inversió ni cap altra indemnització: -Anàlisi de possibles aplicacions innovadores per realitzar una gestió més eficient dels residus. Un exemple concret seria desenvolupar un dispositiu multi sensor integrat a les auto compactadores, caixes voluminoses i contenidors per facilitar la monitorització i saber si aquests equipaments estan plens en temps real i, així, ajustar la freqüència de recollida. L'empresa adjudicatària realitzarà l'estudi conjuntament amb els hospitals en el primer semestre de contracte i analitzarà opcions reals d'implantació durant el segon semestre (fins a 3 punts). -Es valoraran les aportacions de sistemes que redueixin les molèsties olfactivas del magatzem fins de residus (fins a 2 punts). -Es valoraran les propostes d'accions de conscienciació i formació al personal dels hospitals amb l'objectiu de millorar la gestió dels residus objecte del contracte generats als hospitals (fins a 2 punts).	
TOTAL PUNTUACIÓ	30