

APLICACIÓ DE CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

VALORACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA DELS DIFERENTS LICITADORS PRESENTATS A LA LICITACIÓ CONVOCADA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER AQUESTA UNIVERSITAT PER:

Objecte: Subministrament i programació de setze unitats de robot social destinat a infants i adolescents per a la Universitat de Girona

Exp. UdG-2025-0029

Es procedeix a valorar l'oferta econòmica de les dues empreses admeses:

1. Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.
2. Electrònica Saltó, S.L.

La valoració dels diferents criteris, amb l'aplicació de les fórmules previstes en el plec de clàusules administratives particulars, és la següent:

Empreses	Criteri 6 (màxim 14 punts)	Criteri 7.1 (màxim 20 punts)	Criteri 7.1 (màxim 20 punts)	Criteri 8 (màxim 10 punts)	Criteri 9 (màxim 10 punts)	Criteri 10 (màxim 1 punt)	Puntuació total (màxim 75 punts)
Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.	14	20	20	10	10	1	75
Electrònica Saltó, S.L.	13,48	20	20	10	1	1	65,48

La motivació és l'aplicació de les fórmules previstes en el plec de clàusules:

Criteri 6. Oferta econòmicamàxim 14 punts

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

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

Criteri 7. Criteri d'incorporació de funcionalitats extres.....màxim 40 punts

Es valorarà la incorporació de funcionalitats addicionals a les obligatòries a desenvolupar segons el plec de prescripcions tècniques:

7.1. Vinculació d'emocions a expressions facials del robot.....20 punts

7.2. Mantenir converses amb fluïdesa amb els infants. A cada intervenció del nen/a identifica que hi ha hagut interacció i dona resposta entre 5 i 10 segons després.....20 punts

Criteri 8. Criteri de reducció del temps de substitució.....màxim 10 punts

Es valorarà la millora en el temps de substitució del robot, establert segons el plec de prescripcions tècniques en 11 dies hàbils. No es considera viable una substitució en menys de 3 dies hàbils.

Substitució en 10 dies hàbils.....	1 punt
Substitució en 9 dies hàbils.....	2,5 punts
Substitució en 8 dies hàbils.....	4 punts
Substitució en 7 dies hàbils.....	5,5 punts
Substitució en 6 dies hàbils.....	7 punts
Substitució en 5 dies hàbils.....	8,5 punts
Substitució en 4 dies hàbils.....	10 punts

Criteri 9. Criteri d'ampliació de garantia.....màxim 10 punts

Es valorarà la millora en el temps de garantia dels robots i del seu software, establert en 1 any segons el plec de prescripcions tècniques

Garantia de 2 anys.....	1 punt
Garantia de 3 anys.....	4 punts
Garantia de 4 anys.....	8 punts
Garantia de 5 anys.....	10 punts

Criteri 10. Criteri mediambiental.....màxim 1 punt

S'atorgarà 1 punt a les empreses licitadores que presentin el compromís d'utilització d'emballatge amb material reciclat.

Ofertes desproporcionades:

S'aplicarà el criteri establert en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en concret: Quan concorrin dos licitadores, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.

Vistes les dades obtingudes s'observa que no hi ha cap oferta incursa en baixa anormal.

Puntuació total:

Empreses	Criteris subjectes a judici de valor (màxim 25 punts)	Criteris automàtics (màxim 75 punts)	TOTAL
Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.	17,25	75	92,25
Electrònica Saltó, S.L.	25	65,48	90,48

Conclusió:

Es proposa adjudicar a l'empresa Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.

El que es fa constar als efectes que pertoquin.

Girona, a data de signatura

Mònica González Carrasco

Sara Malo Cerrato

Catedràtica del Departament de Psicologia Professora Agregada del Departament de Psicologia