

PROPOSTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I PROGRAMACIÓ DE SETZE UNITATS DE ROBOT SOCIAL DESTINAT A INFANTS I ADOLESCENTS PER A LA UNIVERSITAT DE GIRONA – Exp. UdG-2025-0029

Un cop examinades les diferents ofertes presentades al procediment obert relatiu a la contractació del subministrament i programació de setze unitats de robot social destinat a infants i adolescents per a la Universitat de Girona, (exp. UdG-2025-0029), la mesa de contractació manifesta el següent:

Primer.- Que les empreses que han estat admeses a la licitació després de revisar el contingut dels sobres A (capacitat per contractar i solvència més documentació tècnica), una vegada presentats els aclariments requerits, han estat les següents:

- ASTIBOT INGENIERIA INFORMATICA, ROBOTICA Y DOMOTICA SL
- ELECTRONICA SALTO SLU

Segon.- Els criteris de valoració són els que estableix l'apartat H del quadre de característiques del plec de clàusules administratives particulars.

Tercer.- Que una vegada aplicats els criteris de qualitat –sotmesos a un judici de valor– relacionats a l'esmentat apartat H del quadre de característiques del plec, el resultat ha estat el següent:

Criteris	Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.	Electrónica Saltó, S.L.
Criteri 1: Planificació detallada de les accions concretes	2	5
Criteri 2: Metodologia	4	5
Criteri 3: Models de suport a les persones usuàries	5	5
Criteri 4: Riscos previstos i accions de mitigació	3,75	5
Criteri 5: Pla de formació previst per a la implementació de la intervenció	2,5	5
TOTAL	17,25	25

Quart.- Que la motivació de l'aplicació dels criteris és la següent:

EMPRESA: Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L.

Criteri 1: Planificació detallada de les accions concretes

- Presenta una planificació detallada amb les accions concretes.
- L'abast del cronograma s'ajusta als requeriments del projecte, tot i que valorem que el temps dedicat a la programació dels casos és insuficient.
- La planificació no permet valorar l'estructura organitzativa dedicada al projecte. No

s'explicita una solució concreta, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.
Se li atorguen 2 punts.

Criteri 2: Metodologia

- És molt detallada, però no està vinculada a una solució concreta, tal i com es demanava en el plec administratiu.
- Se li atorguen 4 punts.

Criteri 3: Models de suport a les persones usuàries

- S'ha desenvolupat amb molt de detall el suport previst per a l'equip de recerca i amb menys mesura el suport ofert als educadors.
 - No consideren el suport als usuaris finals (infants i adolescents).
- Se li atorguen 3 punts.

Criteri 4: Riscos previstos i accions de mitigació

- Hi ha un adequat desenvolupament dels riscos tècnics.
 - Estan escassament detallats els riscos relacionats amb la interacció amb el robot social.
 - Es tenen en compte aspectes de protecció de dades, sense especificar concretament quina serà la figura que es responsabilitzarà d'aquest aspecte.
- Se li atorguen 3 punts.

Criteri 5: Pla de formació previst per a la implementació de la intervenció

- Es presenta un pla de formació molt genèric que no permet valorar l'adequació dels continguts a les necessitats de formació que es preveuen.
- Se li atorguen 2 punts.

EMPRESA: Electrónica Saltó, S.L.

Criteri 1: Planificació detallada de les accions concretes

- Presenta una planificació detallada amb les accions concretes.
 - L'abast del cronograma s'ajusta als requeriments del projecte, i valorem que la temporalitat de la programació dels casos d'ús és viable.
 - La planificació permet valorar l'estructura organitzativa dedicada al projecte.
 - S'explicita una solució concreta, d'acord amb el plec administratiu.
- Se li atorguen 5 punts.

Criteri 2: Metodologia

- És molt detallada i dona resposta als requeriments del projecte.
 - Està íntegrament vinculada a una solució concreta, tal i com es demanava en el plec administratiu.
- Se li atorguen 5 punts.

Criteri 3: Models de suport a les persones usuàries

- S'ha desenvolupat breument el suport previst per a l'equip de recerca i els educadors.
 - S'ha desenvolupat amb més detall el suport als usuaris finals (infants i adolescents).
- Se li atorguen 3 punts.

Criteri 4: Riscos previstos i accions de mitigació

- Hi ha un escàs desenvolupament dels riscos tècnics.

- Estan adequadament detallats els riscos relacionats amb la interacció amb el robot social.
 - Es tenen en compte aspectes de protecció de dades.
 - Es disposa d'un delegat de protecció de dades que garanteix un millor compliment d'aquest aspecte.
- Se li atorguen 4 punts.

Criteri 5: Pla de formació previst per a la implementació de la intervenció

- Es presenta un pla de formació amb concreció de continguts, tot i que de manera esquemàtica.
 - La temàtica dels continguts s'ajusta a les necessitats de formació que es preveuen.
- Se li atorguen 4 punts.

Cinquè.- Així mateix, una vegada aplicats els criteris matemàtics relacionats també a l'esmentat apartat H del quadre de característiques del plec, el resultat ha estat el 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
Electrónica Saltó, S.L.	13,48	20	20	10	1	1	65,48

Sisè.- Que la motivació de la puntuació atorgada és l'aplicació de les fórmules previstes en el plec de clàusules.

Setè.- Que el sumatori dels resultats de l'estudi tant dels requisits tècnics com de l'oferta econòmica és el següent:

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
Electrónica Saltó, S.L.	25	65,48	90,48

Vuitè.- Que per les raons esmentades en els punts anteriors, la mesa de contractació proposa adjudicar la contractació del subministrament i programació de setze unitats de robot social destinat a infants i adolescents per a la Universitat de Girona a l'empresa ASTIBOT INGENIERÍA INFORMÁTICA, ROBÓTICA Y DOMÓTICA, SL la qual ha estat classificada l'econòmicament més avantatjosa, per un import de:

Preu IVA exclòs	149.000,00€
IVA 21%.....	31.290,00 €
Total IVA inclòs.....	180.290,00 €.

- Vinculació d'emocions d'expressions facials del robot.
- Mantenir converses fluides amb els infants (a cada intervenció del nen/a identifica que hi ha hagut interacció i dona resposta entre 5 i 10 segons després).
- Substitució del robot en 4 dies hàbils.
- Compromís d'utilització d'embalatge amb material reciclat.

Termini d'execució: 1 mes. Termini de garantia: 5 anys.

Girona, a data de signatura

Vist i plau

Marta Pibernat Vilardell
Presidenta de la mesa

M. Rosa Almirón Pujolà
Secretària de la mesa de contractació