

APLICACIÓ DELS CRITERIS SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR

VALORACIÓ DELS SOBRES A (REQUISITS TÈCNICS) 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

CPV: 42997300-4, ROBOTS INDUSTRIALS / 30211300-4, PLATAFORMES INFORMÀTIQUES / 72266000-7, SERVEIS DE CONSULTORIA EN SOFTWARE

EXP. UdG-2025-0029

Una vegada s'ha esgotat el termini de presentació d'ofertes establert per a la licitació esmentada a l'encapçalament, les empreses que han estat admeses després de revisar la seva documentació administrativa són les següents:

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

La valoració es farà segons els criteris de qualitat –sotmesos a un judici de valor– següents:

- *Criteri 1. Planificació detallada de les accions concretes.....* fins a 5 punts
- *Criteri 2. Metodologia.....* fins a 5 punts
- *Criteri 3. Models de suport a les persones usuàries.....* fins a 5 punts
- *Criteri 4. Riscos previstos i accions de mitigació.....* fins a 5 punts
- *Criteri 5. Pla de formació previst per a la implementació de la intervenció.....* fins a 5 punts
- **TOTAL.....** fins a 25 punts

Una vegada estudiades les diferents propostes tècniques, la puntuació obtinguda per elles i la seva motivació és la que es detalla a continuació:

Motivació:

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 organitzava 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.

Quadre resum

| <i>Criteris</i> | Astibot. Ingeniería Informática, Robótica y Domótica, S.L. | Electrónica Saltó, S.L. |
|--|---|--------------------------------|
| <i>Criteri 1: Planificació detallada de les accions concretes</i> | 2 | 5 |
| <i>Criteri 2: Metodologia</i> | 4 | 5 |
| <i>Criteri 3: Models de suport a les persones usuàries</i> | 3 | 3 |
| <i>Criteri 4: Riscos previstos i accions de mitigació</i> | 3 | 4 |
| <i>Criteri 5: Pla de formació previst per a la implementació de la intervenció</i> | 2 | 4 |
| TOTAL | 14 | 21 |

Un cop aplicada la fórmula establerta en el plec de clàusules administratives, la puntuació obtinguda és la següent:

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

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

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

El que es fa constar als efectes que pertoquin.

Girona, a data de signatura

Mònica González Carrasco
Catedràtica del Departament de Psicologia Professora

Sara Malo Cerrato
Agregada del Departament de Psicologia