

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA	
Òrgan de contractació: Barcelona, Cicle de l'Aigua, S.A.	
Objecte: Contracte de subministrament d'un vehicle tipus QUAD, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 48.456,46 €	
Valor estimat del contracte: 40.046,66 €	
Qualificació: Subministrament	Durada: 3 mesos
Tramitació: Ordinària	Procediment: Obert simplificat abreujat (Art. 159.6 de la LCSP)
CPV: 34113200-4 Vehicles tot terreny	
Direcció/Servei: Direcció de platges	

1. Objecte del contracte:

Subministrament, mitjançant la modalitat de compra, d'1 quad tot terreny elèctric nou d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:

Es necessari el subministrament d'aquest quad per permetre la mobilitat de l'equip tècnic de la direcció de Platges en l'entorn de la sorra.

3. Insuficiència de mitjans: les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per BCASA, atès que no disposa dels mitjans suficients per fer-ho, ni de l'especialització que requereixen els treballs.

4. Pressupost del contracte: La determinació del preu del contracte s'ha determinat a tant alçat, tenint en compte els preus del mercat per aquest tipus d'elements

CONCEPTE	PREU VEHICLE
Vehicle tipus quad	40,046.66 €

5. Termini d'execució: El termini d'execució màxima del contracte es fixa en **3 mesos**.

6. Procediment de licitació: En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert simplificat abreujat previst per l'art. 159.6 LCSP.

7. Divisió en lots: Per l'execució d'aquest contracte no és possible l'objecte en lots, ates que es licita el subministrament d'un únic vehicle.

8. Seguiment de l'execució del contracte: La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció de platges, i es proposa al Sr. Aitor Rumín Caparrós com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.

9. Condicions de contractació pública sostenible: D'acord amb el previst pel Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en atenció a les característiques del contracte, s'incorporen les següent mesures de sostenibilitat:

Mesures socials:

- L'aportació del pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
- Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa.

- Criteri de desempat: Aplicació dels criteris socials establerts a l'article 147.2 LCSP com a criteris de desempat:

- Primer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació de risc d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major número de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla, o el major número de persones treballadores en inclusió a la plantilla. Es requerirà declaració responsable amb la indicació del percentatge de persones treballadores amb discapacitat que tenen en plantilla.
- Segon criteri de desempat: Licitadors amb menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Tercer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de dones treballadores en la plantilla de cadascuna de les empreses. En el cas d' UTEs es prendrà el valor de la mitja aritmètica dels percentatges de les empreses que en formin part, de forma proporcional a la seva participació a la UTE.
- Quart criteri de desempat: El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris de desempat no hagi donat lloc a un desempat.

Aquestes mesures socials estan directament relacionades amb l'objecte del contracte, incideixen en la seva correcta execució i aporten eficiència social al contracte, en tant que faciliten la selecció de l'oferta més avantatjosa que tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, i protegeix els drets econòmics dels possibles subcontractistes del subministrament, en moltes ocasions PIMES, garantint així la correcta execució dels treballs en el cas que sorgís alguna incidència amb el contractista, i els criteris de desempat afavoreix bones pràctiques en la contractació pública i asseguren l'aplicació de criteris socials en cas d'empat

Mesures ambientals:

- Condicions especials d'execució:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat, com a condició especial d'execució del contracte.

Com a norma general tots els documents que s'enviïn a BCASA o al seu personal es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades, conforme la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el Paper. La instrucció tècnica es pot consultar al següent enllaç:

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que incideix en la seva execució, alhora que contribueix en la reducció de l'impacte ambiental

de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper i participa en l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

10. Criteris d'adjudicació: Per l'avaluació de les ofertes es tindran en compte els següents criteris:

Criteris avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts

La selecció de la millor oferta és determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

- Oferta econòmica: fins a 35 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#).

La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 35 = \text{Puntuació resultant}$$

Aquest criteri te per objecte seleccionar l'oferta més avantatjosa tenint en compte la relació entre la qualitat de la prestació i el seu preu.

Millora del termini d'entrega del vehicle:

D'acord amb la clàusula 1.2 del plec de prescripcions tècniques s'estableix un termini d'entrega dels vehicles de 3 mesos després de la formalització, és valorarà fins a 10 punts la reducció d'aquest termini.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Reducció en dos mesos el termini d'entrega dels vehicles.....10 punts
Reducció en un mes el termini d'entrega dels vehicles.....5 punts
No millora del termini d'entrega dels vehicles.....0 punts

Aquest criteri te l'objectiu disposar del vehicle ofert amb antelació respecte la previsió del PPT avançant el servei que aquest vehicle oferirà a les platges de Barcelona i permetent que s'incorpori a la temporada 2026.

Millora de l'equipament inclòs incorporant portes rígides:

D'acord amb la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques s'estableix que el vehicle disposarà com a mínim de portes semi-rígides amb finestra practicable, és valorarà fins a 5 punts la incorporació de portes rígides amb finestra practicable.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora incorporant portes rígides amb finestra practicable 5 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri te l'objectiu millorar la seguretat del vehicle enfront d'accidents laterals.

Millora de l'equipament inclòs incorporant un sistema de calefacció:

D'acord amb la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques no s'estableix que el vehicle disposi de cap sistema de calefacció, és valorarà fins a 15 punts la incorporació d'un sistema de calefacció.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora incorporant un sistema de calefacció 15 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri te l'objectiu millorar el confort tèrmic del conductor i acompanyant en les tasques en temporada d'hivern.

Millora de la transmissió del vehicle amb un diferencial bloquejable:

D'acord amb la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques no s'estableix que el vehicle disposi d'un diferencial bloquejable, és valorarà fins a 15 punts la incorporació d'un diferencial bloquejable.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora incorporant un diferencial bloquejable 15 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri te l'objectiu de reduir el risc d'encallar a la sorra permetent una major capacitat operativa del vehicle.

Millora de l'equipament inclòs incorporant un bagul tancat de plàstic fixat a la caixa:

D'acord amb la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques no s'estableix que el vehicle disposi de cap bagul tancat de plàstic fixat a la caixa, és valorarà fins a 10 punts la incorporació d'un bagul de plàstic fixat a la caixa

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora incorporant un bagul de plàstic fixat a la caixa 10 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri te l'objectiu millorar la seguretat enfront dels robatoris de les eines i equips de treball

Millora de l'equipament inclòs incorporant un protector de xapa quadriculada:

D'acord amb la clàusula 2.1 del plec de prescripcions tècniques no s'estableix que el vehicle disposi de cap protector de xapa quadriculada, és valorarà fins a 5 punts la incorporació d'un protector de xapa quadriculada.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora incorporant un protector de xapa quadriculada 5 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri té l'objectiu millorar la protecció a la part del darrera dels seients en cas de moviments de la carrega ubicada a la caixa.

Millora de les condicions de sostenibilitat incorporant informació sobre conducció eficient a conductors/es:

D'acord amb la clàusula 2.2 del plec de prescripcions tècniques no s'estableix dins les condicions generals de subministrament que s'informi sobre la conducció eficient del vehicle, és valorarà fins a 5 punts que s'aporti la informació sobre conducció eficient.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Millora aportant la informació sobre conducció eficient 5 punts
No aporta la millora proposada0 punts

Aquest criteri té l'objectiu millorar la sostenibilitat i l'estalvi energètic en afavorir una conducció eficient.

Condicions especials d'execució:

Per l'execució del contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- De caràcter social:
- L'aportació del pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
- Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa.

Aquesta condició d'execució social té per objecte incidir en la correcta execució del contracte, en tant que facilita la selecció de l'oferta més avantatjosa tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu i aporta eficiència social al contracte.

- De caràcter ambiental:
 - Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat

Aquestes condicions d'execució ambiental tenen per objecte repercutir en la correcta execució del contracte al contribuir a la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper i impulsar l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

11. Avaluació de proveïdors: Cal avaluar en termes de qualitat, medi ambient, eficiència energètica, requeriments socials, ambientals i de seguretat marcant la casella corresponent:

- a) La contractació SI NO compromet a la qualitat.
- b) La contractació SI NO compromet al medi ambient.
- c) La contractació SI NO pot tenir impacte en l'ús significatiu de l'energia (USE).

La contractació SI NO requereix de coordinació d'activitats empresarials.

Barcelona,

Xavier Alegre Varela
Director de Planificació i Innovació