

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA	
Òrgan de contractació: Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A.	
Objecte ¹ : Contracte de la renovació del paquet de manteniment del programari onSafe Videowall i de l'equipament del sistema de visualització del Centre de Control, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 1.512,50 €	
Valor estimat del contracte ² : 5.000,00 €	
Qualificació: Subministraments	Durada: 1 any, amb possibilitat de tres pròrrogues.
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert Simplificat Abreujat (art. 159.6 LCSP)
CPV: 48783000-0 Paquets de software de gestió de contingut 50340000-0 Serveis de reparació i manteniment d'equip audiovisual i òptic	
Direcció/Servei: Direcció de Planificació i Innovació / Servei de Sistemes d'Informació	

1. Objecte del contracte³: L'objecte del present contracte és la contractació per part de BCASA del paquet de manteniment del programari onSafe Videowall i de l'equipament del sistema de visualització del Centre de Control de BCASA, compostat per 6 pantalles FullHD de 55" en format 3x2, el programari de gestió del videowall i el servidor on està instal·lat el programari, amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte⁴: El sistema de visualització del Centre de Control requereix del manteniment del programari onSafe Videowall. És necessari disposar dels pegats i actualitzacions que corregeixin problemes d'aquest software, més el corresponent suport tècnic per instal·lar-los i resoldre els dubtes tècnics d'ús de les aplicacions. De la mateixa manera és necessari disposar del manteniment adequat dels components del sistema de visualització perquè estigui operatiu al Centre de Control de BCASA.

A tal efecte, i amb la finalitat de garantir un correcte funcionament d'aquest programari i de l'equipament del sistema videowall, es requereix la renovació anual del paquet de manteniment del programari i de l'equipament del sistema de visualització del Centre de Control de BCASA relacionat en el corresponent plec de prescripcions tècniques.

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 per mantenir el programari i el sistema de visualització del Centre de Control, així com la no pertinença al programa de distribuïdors de Lanaccess onSafe fet pel qual s'ha de contractar la renovació del manteniment de la llicència a través d'una empresa associada al programa de distribuïdors del fabricant.

4. Pressupost del contracte⁵: L'import de licitació del contracte s'ha estimat en atenció al següent desglossament:

Costos Directes (CD)	
Manteniment programari onSafe Videowall	600,00 €

¹ Descripció abreujada de l'objecte.

² Valor estimat (VE) = Pressupost de licitació + possibles pròrrogues + possibles modificacions del contracte, en tots els casos IVA exclòs.

³ Descripció ampliada de l'objecte

⁴ Descripció de la finalitat del contracte. Pot incloure antecedents i altra informació que resulti adient per la justificació de la necessitat.

⁵ Desglossament dels costos que s'han tingut en compte per estimar el pressupost de licitació.

Costos materials	40,00 €
Costos salarials	400,00 €
TOTAL CD	1.040,00 €
Costos Indirectes (CI)	
Despeses generals d'estructura	140,00 €
TOTAL CI	140,00 €
Benefici industrial (BI)	
TOTAL BI	70,00 €
TOTAL (CD + CI + BI):	1.250,00 € (IVA exclòs)

L'estimació de costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la Resolució de 4 d'abril de 2025 de la Direcció General de Treball, per la que es registre i es publica el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació, el fet d'aplicar un conveni diferent, comportarà l'exclusió del procediment o resolució del contracte en els casos en que els imports siguin inferiors als establerts en el conveni de referència.

L'àrea d'aplicació del conveni és l'Àrea 3: Desenvolupament, Programació i Explotació de sistemes, concretament en les activitats de manteniment de sistemes.

D'acord amb les previsions d'adscripció de personal previstes al plec de prescripcions tècniques:

Perfils	Número de persones	Categoria professional	Salari brut	% dedicació anual
Tècnic de manteniment	1	C.2	26.576,62 €	0,4%

- Termini d'execució:** El termini d'execució del contracte es fixa en un (1) any amb possibilitat de prorrogar la seva vigència per un termini addicional de tres (3) anys, en successives pròrrogues d'execució anual.
- 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.
- Divisió en lots:** Per l'execució d'aquest contracte es considera més eficaç no dividir l'objecte en lots, atesa la seva unitat funcional (paquet de manteniment del programari onSafe Videowall i de l'equipament del sistema de visualització del Centre de Control) que implica la inexistència de parts que siguin susceptibles d'utilització o aprofitament separat. Així mateix, una possible partició del seu objecte dificultaria la seva execució, requerint un esforç complementari de coordinació que resultaria contrari al principi d'eficiència en la utilització dels fons públics..
- Seguiment de l'execució del contracte:** La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció de Planificació i Innovació – Servei de Sistemes d'Informació i es proposa al Sr. Fco. Javier Varela Alegre com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP. Com a interlocutor per aquest contracte es proposa a la Sra. Maria Alsina Viñolas.
- 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:

- Condicions especials d'execució:
 - o L'aportació del pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
 - o L'aportació del 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 tinguí en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, garanteix la efectivitat en la igualtat de tracte entre dones i homes mitjançant l'eliminació de la discriminació de la dona i per assolir una societat més democràtica, justa i solidària, 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_mag_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 reciclat i participa en l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

10. Criteris de solvència: De conformitat amb l'article 159.6, b) LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica i professional.

11. 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

- Oferta econòmica: fins a 100 punts.

D'acord amb la previsió de l'article 145.3, f), LCSP, tenint en compte la naturalesa del contracte, on el producte a adquirir està perfectament definit i no és possible variar el termini d'entrega ni introduir modificacions de cap classe al contracte, l'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix

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 Gaseta Municipal del dia 29 de juny](#).

La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 100 = \text{Puntuació resultant}$$

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

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

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

Aquestes condicions d'execució socials tenen per objecte incidir en la correcta execució del contracte, en tant que facilita la selecció de l'oferta més avantatjosa tinguí en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu i aporta eficiència al contracte.

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

Aquesta condició d'execució ambiental té 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 reciclat i impulsar l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

13.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.

14.Exempció del termini de garantia: Per l'execució del contracte s'eximeix del termini de garantia degut a que el manteniment del programari onSafe Videowall i de l'equipament del sistema de visualització del Centre de Control inclou implícitament aquest concepte i les possibles faltes de conformitat que es puguin produir des de l'entrega.

Barcelona,

Fco. Javier Varela Alegre

Director de Planificació i Innovació