



INFORME-MEMÒRIA

Expedient X2025000839

Data 6/10/2025

Subministrament de bateries pels SAIS

I. JUSTIFICACIÓ

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola disposa de diversos Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAI) en els edificis que gestiona.

A partir d'una revisió de l'estat d'aquests dispositius, s'ha detectat que cal fer-hi una substitució força integral de les bateries de 3 d'aquests SAIs, 2 ubicats a la seu de l'entitat (Ctra. de l'Església, 92, 08017 Barcelona) i 1 a l'Estació Biològica de Can Balasc (Camí de Can Balasc, s/n, 08017 Barcelona).

En concret, cal contractar el següent:

- El subministrament i substitució, en els diferents mòduls dels SAIs, d'un total de 160 bateries de plom (12V 7Ah) tipus NP7-12 – Yuasa Corporation, distribuïdes de la manera següent:

A la seu del Consorci:

- ✓ Dos mòduls de 40 bateries (total 80 bateries) per a un SAI Salicru, SLC *TWIN/3 PRO2
- ✓ Un mòdul de 40 bateries (total 40 bateries) per a un SAI Salicru SLC-20000 *TWIN/3 (B1) 3C20K

A l'Estació Biològica de Can Balasc:

- ✓ Un mòdul de 40 bateries (total 40 bateries) per a un SAI Salicru SLC *TWIN
- El sanejament dels possibles punts deteriorats de les bateries i la revisió dels equips
- El subministrament de 2 targetes de connexió Salicru SNMP interna SLC twin, per poder controlar l'estat de les bateries

II. PROPOSTA

A la vista del que s'exposa en el punt anterior, es proposa la contractació d'una empresa especialitzada que pugui subministrar el material descrit en els termes explicitats.

La present contractació no es divideix en lots atès el seu volum econòmic i perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte (les bateries i les targetes) en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic.

III. CARACTERÍSTIQUES DE LA CONTRACTACIÓ:

Import de licitació:

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat màxima de sis mil tres-cents seixanta-tres euros amb seixanta-tres cèntims (6.363,63€), IVA exclòs (7.700€, IVA inclòs).



L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 1.336,37€.

El desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

COSTOS	IMPORT (€)
Directes	6.930,00
Indirectes	770,00
TOTAL costos directes + indirectes, IVA inclòs	7.700,00

Per als costos indirectes s'ha tingut en compte un 10% en concepte de despeses generals d'estructura i benefici industrial.

Aquesta despesa es farà efectiva amb càrrec a la partida 3.9330.62200 del pressupost vigent de l'entitat, de manera condicionada a la modificació corresponent (número d'expedient X2025000559).

VEC: 6.363,63€, IVA exclòs. Coincideix amb el preu de licitació, en no haver-hi cap pròrroga ni modificació prevista.

Codi CPV d'aplicació: 31421000-3 (Bateries de plom)/ 31422000-0 (Paquets de bateries) / 3144000-2 (Bateries)

Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de quinze dies a comptar des de l'acceptació de l'adjudicació per part del contractista. No serà prorrogable. En qualsevol cas, el material haurà d'estar subministrat i facturat abans del 28 de desembre de 2025.

Solvència econòmica i tècnica:

Els licitadors hauran de comptar amb la solvència econòmica i financera següent:

Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims anys conclosos, amb un import mínim d'11.500 € El volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en el que hagués d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventari i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència professional o tècnica:

Els licitadors hauran de comptar amb la solvència econòmica i financera següent:

- Relació dels subministraments principals efectuats en els últims tres anys, que siguin de la mateixa naturalesa que l'objecte del contracte, acreditats per certificats on s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. En cas de falta de certificat, mitjançant un a declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació. En el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per garantir la competència, es podran tenir en compte les proves de subministraments



pertinents efectuats més de tres anys abans. El requisit mínim serà que l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al setanta per cent del contracte.

Criteris d'adjudicació:

S'estableixen només criteris avaluables de forma automàtica.

- **Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)**

- **Preu ofert**.....fins a 100 punts

S'assignarà 0 punts a les ofertes iguals al preu de licitació i la màxima puntuació a les ofertes més baixes. La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes i de manera proporcional:

a) Es calcularà el percentatge de baixa respecte de l'import de licitació aplicant la fórmula següent:

$$100 - \frac{(\text{preu oferta} \times 100)}{\text{preu licitació}}$$

b) Un cop obtinguts els percentatges de baixa de les ofertes, s'aplicarà la proporcionalitat mitjançant la fórmula següent:

$$\frac{\text{percentatge de baixa de cada oferta} \times (\text{puntuació màxima})}{\text{percentatge de baixa de l'oferta més econòmica}}$$

En tot cas, el Consorci es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación, els següents:

- Percentatge més alt de dones a la plantilla de l'empresa.

- L'empresa que acrediti tenir un pla d'igualtat, sense estar-hi obligada.

- L'empresa que acrediti mesures encaminades a evitar les discriminacions laborals i assolir la igualtat o la consolació laboral, personal i familiar de les persones adscrites a l'execució del contracte.

- Percentatge més alt de persones treballadores amb discapacitat superior al 2% en la plantilla de l'empresa.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores fixes, al % de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acreditin les empreses amb més de 50 persones treballadores fixes.



Ofertes anormalment baixes

Per a determinar que una oferta és anormalment baixa, es prendrà en consideració el paràmetres objectius que s'estableixin reglamentàriament a l'article 85 del RGLCAP en relació amb el conjunt d'ofertes vàlides que s'hagin presentat.

Condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- El contractista haurà de garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu d'aplicació. Per aquest motiu, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir la afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa contractista ha de garantir que els salaris de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories o en aquells grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

Modificació del contracte:

No es preveu la modificació del contracte.

Règim de pagament

El contractista presentarà una factura única.

Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

Penalitats:

En cas que el Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola opti per la no resolució del contracte, s'imposarà al contractista una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.



En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats al Consorci, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Termini de garantia del contracte

Excepcionalment, no es fixa termini de garantia del contracte, donades les característiques i la naturalesa de l'objecte de la present contractació.

Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Subcontractació

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.

Assegurances

No és procedent.

Lloc de prestació de l'objecte del contracte

Els llocs fixats per al lliurament de l'objecte del contracte són: la seu del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola (Ctra. de l'Església, 92, 08017 Barcelona) i l'Estació Biològica de Can Balasc (Camí de Can Balasc s/n, 08017 Barcelona).

Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al cap del Servei d'Infraestructures i Informació.

Jordi Sánchez Ruiz
Tècnic – Oficina d'Infraestructures

Vist i plau,

John P. Cahill
Cap del Servei d'Infraestructures i Informació