

INFORME JUSTIFICATIU PER LA REALITZACIÓ D'UN EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

***DADES DE LA CONTRACTACIÓ**

Unitat Promotora : Infraestructures i Mtt.

Tipus de contracte: Subministrament

Número d'expedient: TNC-2024-206

Procediments:
OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Títol: **CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE CINQ EQUIPS ELEVADORS PELS MAGATZEMS DEL TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA, SA**

Valor estimat del contracte (sense IVA): 31.439,00€

CONCEPTES	Nombre d'unitats	Preu unitaris màxims Sense IVA
Transpalet elèctric 2T. Bateria de liti, amb conductor autoportant (plataforma abatible)	1	6.500,00 €
Apilador elèctric 1,6 T. Amb conductor autoportant (plataforma abatible) Alçada d'elevació 4350 mm. Bateria de liti	1	17.800,00 €
Transpalet elèctric lleuger 1.5T. (Transpalet de camió) Bateria de liti.	1	1.600,00 €
Apilador semi elèctric 1,5 T. Alçada de elevació 2500mm	1	2.850,00 €
Plataforma elevadora semi elèctrica capacitat per dues persones 300Kg de carga	1	2.689,00 €
Import total VEC		31.439,00€

El preu unitari dels equips inclou la instal·lació, posada en marxa, formació, desmuntatge i retirada dels equips existents i el transport.

Els preus unitaris s'han extret de consultes realitzades a diferents proveïdors/ fabricants del sector per internet

Pressupost de licitació (sense IVA): 31.439,00€

IVA aplicable (21%): 6.602,19€

Total import IVA inclòs: 38.041,19€

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA Núm.: 502060103
Exercici pressupostari 2024 i 2025

IMPORTS, LOTS I DATES

IMPORT: Es pot marcar més d'una opció :

- ☐ PREU FET
☒ PREUS UNITARIS (preu /hora...)
☐ PREU variable (honoraris, tarifes, cànons...)

DIVISIÓ EN LOTS

- ☐ SI (Especificar quins):
☒ NO, per la naturalesa o objecte del contracte no procedeix la divisió en lots.
☒ NO perquè dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic;
☐ NO perquè genera risc en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions

- ☒ NO es disposen de recursos propis al TNC per realitzar l'objecte del contracte

Termini d'execució: set (7) mesos des de la data de signatura del contracte

Data inici: des de la signatura del contracte

Possibilitat de pròrrogues i termini: NO

OBJECTE

L'objecte és el subministrament de 5 equips elevadors pels magatzems del Teatre Nacional de Catalunya que es relacionen a continuació:

- Transpalet elèctric 2 T (1 unitat),
- Apilador elèctric 1,6 T (1 unitat),
- Transpalet elèctric lleuger 1.5T (1 unitat),
- Apilador semi elèctric 1,5 T (1 unitat)
- Plataforma elevadora semi elèctrica (1 unitat)

El detall dels equips són els següents:

- Transpalet elèctric, amb barra timó amb conductor auto portat, capacitat de carrega nominal de 2.000 Kg
Plataforma del conductor abatible, sistema de retenció de braços laterals abatibles, bateria de liti.
- Apilador elèctric, amb barra timó amb conductor auto portant, capacitat de carga nominal 1.600 Kg.
Alçada d'elevació 4.350 mm, alçada replegat 2.005 mm Elevació inicial de braços portadors
Plataforma del conductor abatible, sistema de retenció de braços laterals abatibles. Bateria de liti.
- Transpalet elèctric lleuger, capacitat de carrega 1.500 Kg. Petites dimensions (transpalet de camió) bateria de liti.
- Apilador semi elèctric, capacitat de carrega nominal de 1.500 Kg. Elevació elèctrica de fins 2.500 mm
Desplaçament manual
- Plataforma elevadora semi elèctric, capacitat de carrega per dues persones (300 Kg.) elevació de fins 3.900 mm Desplaçament manual

El detall exhaustiu es relaciona en el plec de prescripcions tècniques.

Aquest subministrament inclou el transport, la instal·lació i la posada en marxa dels equips, així com una formació als empleats dels equips subministrats i la retirada dels equips existents.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT A SATISFER

L'actual situació dels equips elevadors del Teatre Nacional de Catalunya és la següent:

- **Transpalet Electric de 2.000 kg. De carga:**
Aquest equip actualment està fora de servei, no apte per reparar per obsolet i pel cost de reparació. Es necessari substituir-lo per un nou equip que millori la seguretat.
- **Apilador elèctric de 1.600 Kg. De càrrega:**
Aquest equip té grans limitacions tècniques amb una antiguitat de més de 15 anys. Es necessari substituir-lo per un nou equip amb un sistema d'elevació inicial dels braços portadors que possibilitin l'accés a les diferents rampes del teatre. Bateria de liti
El fet que l'operari pugui anar a sobre de l' apilador i disposi d'uns braços laterals anticaiguda, augmenta amb gran mesura la seguretat de l'operari.

Així mateix, es requereix els següents equips per adaptar-se als nous espais d'emmagatzematge i millorar l'eficiència en els processos de càrrega/descàrrega del TNC:

- **Transpalet elèctric lleuger (transpalet de camió):**
Aquest apilador de dimensions i gairebé igual pes que el manual, permet estalviar sobreesforços als treballadors, prevenint possibles lesions musculars. També disposa de fre, tenint en compte que el TNC és ple de rampes, els desplaçaments pels diferents espais seran més segurs.
El seu pes el fa accessible allà on no pot entrar el transpalet de 2.000Kg. de càrrega, per les limitacions de la càrrega màxima d'alguns terres dels escenaris del TNC.
- **Apilador semi elèctric:**
Els nous espais d'emmagatzematge del TNC ens creen noves necessitats d'accessibilitats. En aquest cas, hem buscat una alternativa molt més econòmica del que seria un muntacàrregues a l'ús, per tal de pujar i baixar els diferents elements situats a la primera planta del magatzem d'utilleria, que per les seves dimensions no es viable amb un apilador convencional.
- **Plataforma elevadora semi elèctrica** amb capacitat per dues persones, ens dona la possibilitat de treballar dos tècnics alhora per tal de poder repartir esforços. Aquest elevador també ens ofereix la possibilitat de treballar a la mínima distància del decorat ja que no requereix de elements suplementaris de estabilització.

LLOC DE LLIURAMENT/PRESTACIÓ DEL SERVEI

- ☒ BARCELONA
☐ ALTRES:

MODIFICACIONS CONTRACTUALS:

El contracte pot admetre modificacions durant la seva execució? ☒ No

CONTINGUT I ESTRUCTURA DE L'OFERTA QUE HAN DE PRESENTAR ELS LICITADORS

El licitador haurà de presentar una memòria descriptiva dels subministraments que s'ofereixen amb una extensió màxima de 10 pàgines numerades i amb format Arial 12.

L'índex de contingut de la memòria serà la següent:

1. Característiques tècniques dels subministraments següents:
 - Equip 1: Transpalet elèctric de 2000Kg de carga
 - Equip 2: Apilador elèctric de 1.600 Kg de càrrega
 - Equip 3: Transpalet elèctric lleuger (Transpalet de camió)
 - Equip 4: Apilador semi elèctric
 - Equip 5: Plataforma elevadora semi elèctrica

No computarà dins de les 10 pàgines, l'índex de contingut i la portada, ni els annexos de les fitxes tècniques i documentació tècnica.

CRITERIS PER ACREDITAR LA SOLVÈNCIA

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pels mitjans següents:

1. Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

S'ha de tenir subscrita una pòlissa per un import mínim de **40.000 euros** que cobreixi tots els riscos professionals pels treballs realitzats al TNC objecte del contracte, així com els danys causats a tercers que li siguin imputables, durant tot el període de vigència del contracte.

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

La solvència tècnica i professional de l'empresari s'haurà d'acreditar pels mitjans següents:

1. Una relació dels principals subministraments o treballs d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte realitzats els **tres últims anys (2023, 2022, 2021)**, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests. Els subministraments o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, si manca aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

L'import anual que l'empresari haurà d'acreditar com executat durant l'any de major execució del període citat és d'un mínim de **22.008 euros**, en subministraments d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte.

CONDICIONS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS AL CONTRACTE

☒ NO.

☐ SI

TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

☐ SI, en aquest cas indicar termini:

☒ NO, per la naturalesa del contracte

CRITERIS DE VALORACIÓ

A. CRITERIS AUTOMÀTICS VALORABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FORMULES FINS A 100 punts

A1.- Valoració econòmica (criteri preu).....fins a 95 punts

Puntuació per a cadascun dels elements a subministrar:

- A.1.1. Transpalet elèctric 2T fins a 20 punts
- A.1.2. Apilador elèctric 1,6 T..... fins a 30 punts
- A.1.3. Transpalet elèctric lleuger 1.5 T..... fins a 15 punts
- A.1.4. Apilador semi elèctric 1,5 T..... fins a 15 punts
- A.1.5. Plataforma elevadora semi elèctrica per a dues persones elevació 3900mm.....fins a 15 punts

Fórmula aplicable per a cadascun dels preus unitaris: la fórmula que s'aplicarà per calcular la puntuació serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On: P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar; P = Punts criteri econòmic; O_m = Oferta Millor; O_v = Oferta a Valorar;
 IL = Import de Licitació; VP = Valor de Ponderació (el VP és = 1).

A2.- Augment del període de garantia dels equips subministrats.....fins a 5 punts

La garantia a oferir serà la mateixa per tots els productes.

1 punt per cada any de garantia addicional, fins a un màxim de 5 punts.

RÈGIM DE PAGAMENTS

☐ PAGAMENT ÚNIC:

☒ PAGAMENT FRACCIONAT: El terminis seran els següents:

- 30% a la signatura
- 70% al subministrament, instal·lació i posada en marxa dels equips. S'abonarà el preu de cada equip en el moment del seu lliurament.

ALTRES DADES D'INTERÈS

☐ PROPIETAT INTEL·LECTUAL:

☒ DEURE DE GUARDAR SECRET

☒ CLÀUSULES DE CONFIDENCIALITAT

☒ CLÀUSULES DE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE:

El contracte pot SER SUBCONTRACTAR AMB TERCERS? ☒ Si

CESSIÓ DEL CONTRACTE:

El contracte pot SER CEDIT A TERCERS? ☒ NO

El responsable de la unitat promotora,

Paul Bredin
Director d'Infraestructures i manteniment
Barcelona, 21 d'octubre de 2024