

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT: **Sistemes d'Energia i d'Estacions/ Manteniment de Sistemes de Validació i Venda**

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : 16136014 DATA: 27/04/2026

VEC: 109.000,00 € PBL: 131.890,00 € (IVA inclòs) Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: 50316000 – Manteniment i reparació de màquines expenedores de bitllets

PODER ADJUDICADOR: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Contractació per a 3 anys d'un servei de manteniment de reparació de caixes de recaptació de paper moneda per a les màquines de venda automàtiques de títols de viatge.

Període d'Execució/Termini de durada

Termini de durada: Tres (3) anys des de la formalització del contracte sense possibilitat de pròrroga prevista. En tot cas, l'inici del contracte no podrà ser anterior a l' 1 de juliol del 2027 atès que hi ha un contracte actualment vigent fins aquella data. Contracte 16004806

Data Inici prevista: 01/07/2027 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 30/06/2030

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

Les necessitats a satisfer es concreten al plec de prescripcions tècniques.

Correspon al manteniment correctiu de les caixes de recaptació de paper moneda de les màquines de venda de títols de magnètics.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Degut a l'objecte del contracte i la seva dimensió, la licitació no pot ser dividida en lots, ja que la realització independent de les diverses prestacions del mateix dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. La logística d'enviament i control amb més d'un lot dificultaria l'execució i incrementaria els costos.

Separar per lots implicaria destinar recursos interns dedicats a la distribució d'equips entre diferents empreses. Els quals no es disposen, ni estan previstos.

D'altra banda, en el nombre d'operacions estimat s'ha considerat una evolució de models d'equips. Aquesta evolució està condicionada per altres projectes, de manera que és possible que el nombre d'operacions puguin fluctuar entre els diferents equips. Això fa inviable la separació per models d'equips.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art **90 per a serveis** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

R1 Disposar d'experiència en l'àmbit del contracte per assegurar un coneixement previ òptim en un component tan sensible per a aquest element crític per al servei de pagament, els elements han de ser reparats per un servei amb amplis coneixement i eines especialitzades.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula:

P: Tp x Pb/Pi d'on:

P: puntuació que obté el licitador

Tp: totalitat de punts a assignar

Pb: pressupost de licitació més baix de totes les propostes

Pi: pressupost de cada licitador

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b).

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, i evolució del parc d'equips.

L'import total del VEC és: 109.000,00 €, IVA exclòs.

Operació de reparació	Qnt Total Estimades	Preu operació	Total
Operació Bàsica de Neteja, Verificació i identificació	1327	36,75 €	48.767,25 €
Reparació BNA5 Nansa	52	15,75 €	819,00 €
Reparació BNA5 Carcassa (1 element)	3	278,25 €	834,75 €
Reparació BNA5 avaria de rearme	110	47,25 €	5.197,50 €
Reparació BNA5 tapa posterior	9	89,25 €	803,25 €
Reparació BNA5 xassís	5	80,85 €	404,25 €
Reparació BNA5 targeta de memòria (amb n/s)	8	147,00 €	1.176,00 €
Reparació BNA5 Lleva de rearme	5	73,50 €	367,50 €
Reparació BNA5 Prensabittlets	38	107,10 €	4.069,80 €
Reparació BNA5 Lleva apertura trampella	25	73,50 €	1.837,50 €
Reparació BNA5 sensors de Caixa	3	68,25 €	204,75 €
Reparació BNA5 guia porta	2	49,35 €	98,70 €
Reparació BNA5 tanca rearme CERRADURA REAME	2	94,50 €	189,00 €
Reparació BNA5 tanca porta CERRADURA PUERTA	2	125,75 €	251,50 €
Reparació BNA6 Ajuste de prensa	730	36,75 €	26.827,50 €
Reparació BNA6 Guías laterales	157	47,25 €	7.418,25 €
Reparació BNA6 Trampilla superior	75	78,75 €	5.906,25 €
Reparació BNA6 Eje de Guías laterales	59	47,25 €	2.787,75 €
Reparació BNA6 electrónica CPU	11	94,50 €	1.039,50 €
		TOTAL	109.000,00 €
		21% IVA	131.890,00 €
		PBL	131.890,00 €

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Es requereix de suport expert que no es disposa internament donat que no es disposen dels elements, eines i coneixement necessaris. Els equips a reparar tenen unes característiques molt especials que no poden ser reparats sense un coneixement rellevant.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Protecció Dades Personals NO ☒ SI ☐

Román Cruz León

Rble. Manteniment de Sistemes de Validació i Venda