

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: *Infraestructures Bus – Unitat d' Instal·lacions i Sistemes Tecnològics.*

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16118196** DATA: **02/02/2026**

VEC: **16.490,00 €** PBL: **19.952,90 €** Subvenció NO SI

CPV: **71300000 Lot 1 - Direcció d'obra i Coordinació de Seguretat i Salut**

71731000 Lot 2 - Control de Qualitat

PODER ADJUDICADOR: **Transports de Barcelona SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Direcció d'Obra, Coordinació Seguretat i Salut i Control de Qualitat de l'execució del projecte de les obres de fase 1 de l'estació de recàrrega elèctrica d'autobusos (EREA) a la cotxera d'Horta

Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà de sis (6) mesos des de la formalització del contracte.

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

Amb motiu de l'execució de les obres de la Fase 1 de l'Estació de Recàrrega Elèctrica d'Autobusos a la Cotxera d'Horta, és imprescindible disposar d'una Direcció d'Obra, un Coordinador de Seguretat i Salut i un Control de Qualitat, segons s'exigeix a nivell legal en una obra d'aquestes característiques.

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

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva 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

- Lot 1: Direcció d'Obra i Coordinació Seguretat i Salut
- Lot 2: Control de Qualitat

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes?

NO

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

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, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva 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.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art **90 per a Serveis** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments 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.

Lot 1: Direcció d'Obra i Coordinació Seguretat i Salut

Per tal de garantir l'èxit a la instal·lació de la infraestructura de recàrrega elèctrica per a autobusos és fonamental que l'adjudicatari tingui experiència prèvia específica. La complexitat tècnica d'aquestes obres requereix una considerable capacitat de gestió, tècnica i analítica. El fet d'exigir que l'empresa hagi dirigit almenys una (1) obra similar en els darrers tres (3) anys i que s'hagi realitzat la Coordinació de Seguretat i Salut en obres de naturalesa similar en els últims tres (3) anys assegura que té les capacitats tècniques i l'especialització necessària, minimitzant riscos d'errors i problemes durant la implementació. L'experiència verificada permet una millor planificació, complint terminis i pressupostos i garantint una infraestructura segura i eficient d'acord amb els estàndards establerts. Aquesta mesura assegura la qualitat del projecte.

Lot 2: Control de Qualitat

Per tal de garantir la qualitat de la instal·lació de l'obra d'infraestructura de recàrrega elèctrica per a autobusos és fonamental que l'adjudicatari disposi d'experiència prèvia específica. El fet d'exigir que l'empresa hagi acreditat la realització de Control de Qualitat de com a mínim una (1) obra de naturalesa similar en els últims tres (3) anys assegura que té les capacitats tècniques i l'especialització necessària.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència .

Lot 1: Direcció d'Obra i Coordinació Seguretat i Salut

Es requereix aquesta formació i experiència ja que aquest contracte té unes característiques tècniques molt específiques, per l'especial dificultat en l'entorn de les obres i per l'especialització de les mateixes que incrementen la dificultat tècnica de l'execució de l'obra. Per a assolir les condicions de qualitat, es considera igualment necessària aquesta experiència per a poder prendre les mesures tècniques i de recursos per tal d'evitar la paralització dels treballs i qualsevol incidència que pugui tenir una repercussió en el termini establert que afectaria al subministrament de potència a la cotxera d'Horta i que tenen afectació sobre el servei de la flota elèctrica i, en conseqüència, sobre el compromís de reducció d'emissions.

Lot 2: Control de Qualitat

Es requereix la formació i experiència esmentada degut a la complexitat tècnica d'aquesta obra, per l'especial dificultat en l'entorn d'execució i per l'especialització de les tasques, les quals incrementen la dificultat tècnica de l'obra. Per a assolir les condicions al control de qualitat, es considera fonamental aquesta experiència per

a poder prendre les mesures tècniques i de recursos que garantitzin l'assoliment d'un nivell de qualitat òptim en l'execució.

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 més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Es proposen aquests criteris de valoració del contracte a fi de valorar les ofertes amb millor qualitat-preu tenint en consideració les característiques tècniques específiques, l'especial dificultat en l'entorn de les obres i l'especialització de les mateixes que incrementen la dificultat tècnica de la direcció i coordinació de l'obra.

Pels motius anteriorment exposats, es valorarà el preu i l'increment d'experiència de l'equip adscrit al contracte, ja que és una manera de reduir riscos, garantir la qualitat i l'èxit en l'execució del servei.

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

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.

16118196 – Direcció d'obra, Coordinació Seguretat i Salut i Control de Qualitat de l'execució del projecte de les obres de fase 1 de l'estació de recarrega elèctrica d'autobusos (EREA) a la cotxera d'Horta

L'import total del VEC és: 16.490,00 €

L'import detallat per lots és:

*Lot 1: Direcció d'Obra i Coordinació Seguretat i Salut
Vuitanta-vuit mil cent quaranta sis euros (12.790,00 €), IVA exclòs.*

*Lot 2: Control de Qualitat
Disset mil sis-cents vint-i-nou euros amb trenta-un cèntims d'euro (3.700,00 €), IVA exclòs.*

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:

Per no disposar de medis adients per assolir aquestes tasques específiques a les característiques i complexitat tècnica d'aquest tipus d'instal·lació.

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.

Justificació de la no incorporació dels criteris ambientals de les Instruccions de compra verda.

En aquest contracte no s'han pogut aplicar els criteris ambientals de les Instruccions de compra verda de referència per les següents raons:

	Marcar amb una X on correspongui
Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	
Increment desproporcionat del cost derivat de l'aplicació dels criteris ambientals	
Risc de comprometre significativament la qualitat, la seguretat i/o la funcionalitat del contracte	
ETIQUETA AMBIENTAL DELS VEHICLES: No aplicable, no es requereix un ús sistemàtic del vehicle per a la prestació del servei. El treball es desenvolupa a una instal·lació fixa de TMB.	x
CRITERIS DE GESTIÓ DE RESIDUS Tots els criteris associats a la condició de productors o gestor de residus s'han de considerar No aplicables, pel fet que: L'informe indica explícitament que aquest requeriments només apliquen quan el servei comporta una generació directa de residus per part del contractista.	x

A una direcció d'obra:

- No s'executen treballs materials.
- No es generen residus propis del servei.
- No s'assumeix la condició de productor o gestor.

Per aquest fet, es justifica la NO aplicació dels següents criteris:

- Productor de residus.
- Codificació, separació i classificació.
- Etiquetat.
- Documentació de gestió.
- Transport.
- Registre propi.
- Procediments de gestió.
- Inspecció aleatòria (en termes de gestió de residus)
- Subcontractacions vinculades a generació de residus.

Protecció Dades Personals

NO

SI

Jhonatan Rubio Velaz

Rble. Unitat de Mant. Infraestructures i Facilities Bus