

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

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

TIPUS: *OBRES*

NÚM. EXPEDIENT : *16073544*

DATA: *31/03/2026*

VEC: *120.000,00 €*

PBL: *121.000,00 €*

Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: *45316100*

PODER ADJUDICADOR: *Transports de Barcelona SA*

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Reforç de la il·luminació i aire comprimit en la zona de repostatge del CON Triangle i CON Horta. Subministraments i instal·lació de lluminàries per aconseguir assolir el nivell requerit i adequació de la instal·lació d'aire comprimit per donar servei a les tasques de neteja.

Lot 1 . Reforç de la il·luminació a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

Lot 2. Reforç de la instal·lació d'aire comprimit a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

Període d'Execució/Termini de durada

Termini de durada: Vint-i-quatre (24) setmanes des de la formalització del contracte per a cada lot

El termini de durada s'inicia amb la formalització del contracte i comprèn el temps estimat per als tràmits necessaris previs a l'inici de l'obra, així com el temps estimat per a l'execució i finalització de l'obra.

El termini d'execució d'obra comença un cop s'ha completat tota la tramitació necessària per iniciar l'execució de l'obra (acta de replanteig, tramitació de permisos, autoritzacions, coordinacions internes, gestions de PRL/CAE, legalitzacions, recopilació as-built de l'obra, i qualsevol altre tràmit), i comprèn el temps fixat per executar l'obra d'acord amb el projecte constructiu.

El termini de durada del contracte serà el següent per cada lot des de la formalització del contracte:

Lot 1 : 24 setmanes des de la formalització del contracte.

Lot 2 : 24 setmanes des de la formalització del contracte

El termini per l'estudi lumínic previ, estudi de la solució de subministrament d'aire comprimit i redacció de l'acta de replanteig serà de quatre (4) setmanes.

El termini de l'obra serà de setze(16) setmanes.

El termini per lliurar l'obra totalment acabada, amb les gestions pertinents, legalitzada, estudi lumínic que demostrï l'efectivitat de la instal·lació, As-Built, i qualsevol altre tràmit serà de quatre (4) setmanes

El termini de durada del contracte serà de vint-i-quatre (24) setmanes des de la formalització del contracte.

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

Per al correcte desenvolupament de les tasques de neteja del busos es imprescindible garantir una correcta il·luminació a la zona on es duen a terme. No únicament per un tema de seguretat sinó d'eficiència. A més a part

d'aspirar l'interior dels busos també es necessari poder bufar simultàniament per tal de que el treball sigui més eficaç i ràpid.

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**

El contracte inclou prestacions pròpies del contracte d'obres i d'altres característiques pròpies del contracte de subministraments i segons les regles de l'article 18.1 LCSP per al contracte mixt s'haurà d'acudir al caràcter de la prestació principal que, en aquest cas és l'obra, el que porta a la qualificació de contracte d'obra.

Lots:

Hi ha lots?

SI ☒

Lot 1. Reforç de la il·luminació a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

Lot 2. Reforç de la instal·lació d'aire comprimit a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes? No hi ha límit.

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 **88 per a obres** 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:

Per tal de garantir l'èxit a la instal·lació de lluminàries a la zona de repostatge a la cotxera de Triangle Ferroviari i la cotxera d'Horta és fonamental que l'adjudicatari tingui experiència prèvia específica. La complexitat tècnica d'aquestes obres requereix un coneixement sobre els aspectes crítics de la instal·lació (aïllaments, especificacions de materials , etc). El fet d'exigir que l'empresa hagi executat almenys tres obres similars en els darrers 2 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 i execució, 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:

Per tal de garantir l'èxit a la instal·lació d'aire comprimit a la zona de repostatge a la cotxera de Triangle Ferroviari i la cotxera d'Horta és fonamental que l'adjudicatari tingui experiència prèvia específica. La complexitat tècnica d'aquesta obra requereix un coneixement sobre els aspectes crítics de la instal·lació (unions, canonades, punts de purga, especificacions de materials , etc). El fet d'exigir que l'empresa hagi executat almenys tres obres similars en els darrers 2 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 i execució, complint terminis i pressupostos i garantint una infraestructura segura i eficient d'acord amb els estàndards establerts. Aquesta mesura assegura la qualitat del projecte.

Per les empreses de nova creació s'ha optat per acreditar la solvència anterior amb la concreció de la solvència amb l'aportació dels mitjans personals i materials.

Per ambdós lots: les polítiques mediambientals i de qualitat asseguren coneixements i protocols específics que beneficien de manera directa l'execució de l'obra.

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 .

Aplicable a tots els lots:

Es requereix aquesta formació i experiència ja que aquest contracte té unes característiques tècniques específiques, per l'especial dificultat en l'entorn dels treballs 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 funcionament normal de les cotxeres (Triangle i Horta).

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

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.

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

En base a allò indicat en l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, atès que el valor de les obres és inferior a 500.000 euros, i de durada inferior a 1 any, no s'exigeix la classificació.

S'admet Per ambdós lots en el

Grup: I

Subgrup: 1

Categoria: 1

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.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

L'import total del VEC és: 120.000,00 €

L'import detallat per lots és:

Lot 1. - Reforç de la il·luminació a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

- PEM 63.025,21 €
- Despeses Generals 13% ... 8.193,28 €
- Benefici Industrial 6% 3.781,51 €
- Modificacions previstes (20%) 15.000,00€
- TOTAL 90.0000,00 €

Noranta mil euros (90.000,00 €), IVA exclòs.

Lot 2. Reforç de la instal·lació d'aire comprimit a les zones de repostatge del CON Triangle i CON Horta.

- PEM 21.008,40 €
- Despeses Generals 13% ... 2.731,09 €
- Benefici Industrial 6% 1.260,51 €
- Modificacions previstes (20%) 5.000,00€
- TOTAL 30.0000,00 €

Trenta mil euros (30.000,00 €), IVA exclòs.

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

Nàtalia Bigas Torrent
Directora Servei d'Infraestructures Bus