



**Transports Metropolitans
de Barcelona**

Plec de Prescripcions Tècniques

Licitació de subministrament. Expedient número: 16083410

Subministrament de grup electrogen de lloguer pel taller TMMB del Nou Complex de Zona Franca.

Febrer 2025

ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	3
2. PRESCRIPCIONS GENERALS	3
3. SITUACIÓ	4
4. CARACTERISTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	5
5. CONDICIONS DE VIGÈNCIA I FACTURACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	6

1. ANTECEDENTS

En el marc de l'execució de la licitació 16026739B, es van planificar una sèrie d'actuacions al taller TMMB del Nou Complex de la Zona Franca amb l'objectiu de garantir la seva posada en funcionament el passat 13 de gener.

Durant el mes de novembre, en el procés de verificació de les instal·lacions per part de la companyia elèctrica per a la connexió de l'escomesa definitiva, es va detectar que el prisma de la companyia estava afectat per una obra prèvia al carrer. Aquest fet va obligar a modificar la proposta inicial de connexió. Tot i que la variant es va tramitar amb caràcter urgent, a dia d'avui l'escomesa continua pendent d'execució.

Segons la informació facilitada per la companyia elèctrica, la data prevista per a la descàrrec és el 26 de març. A partir d'aquesta data, es requereixen entre 3 i 4 setmanes addicionals per completar els tràmits d'alta de l'escomesa elèctrica.

Davant d'aquesta situació, es va haver de procedir a llogar un grup electrogen i dins l'expedient 16026739B per tal de garantir el subministrament elèctric i assegurar la continuïtat de l'activitat del taller. No obstant això, cada setmana que l'escomesa no es materialitza suposa un increment en la factura de lloguer i consum.

Per evitar aquesta situació, s'ha considerat necessari tramitar una nova licitació per al lloguer d'un grup electrogen durant un període de 3 mesos que substitueixi l'actual. Aquesta solució es mantindrà fins a la recepció de l'escomesa definitiva.

Atès que la companyia elèctrica no pot garantir una data exacta d'execució, i tenint en compte l'experiència prèvia amb els seus processos, es preveu la possibilitat que aquests terminis es puguin allargar més del previst.

2. PRESCRIPCIONS GENERALS

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de funcionament i l'abast del subministrament que les empreses licitadores hauran de tenir en compte en la presentació de les seves ofertes.

El subministrament objecte de licitació consisteix en un grup electrogen per garantir el subministrament provisional al taller TMMB de la Zona Franca Port fins a la recepció de l'escomesa definitiva per part de la companyia elèctrica.

3. SITUACIÓ

Recentment, s'ha posat en marxa una part del nou taller TMMB del Complex de Zona Franca Port, dedicat principalment al manteniment de la flota d'autobusos de Transports de Barcelona SA i realitzar la presa del servei.

Aquest taller està situat dins del recinte del Nou Complex de Zona Franca de Transports de Barcelona, concretament en el solar ubicat al xamfrà entre el carrer 3 i el carrer Z, al sector de la Zona Franca de Barcelona.



Figura 1. *Emplaçament Nou Complex de Zona Franca de Transports de Barcelona*

Actualment, s'està a l'espera de l'escomesa sol·licitada a la companyia per al subministrament elèctric. Per posar en marxa l'activitat, es va tramitar la sol·licitud d'un grup electrogen com a mesura provisional fins a disposar de l'escomesa definitiva.

A causa que el termini perquè la companyia realitzi l'escomesa s'ha allargat. S'estima que aquest període podria prolongar-se fins a 3 mesos, en funció de l'evolució de la situació.

Per aquest motiu, es fa necessària la licitació per al subministrament d'un grup electrogen que garanteixi el funcionament del taller fins a la disponibilitat de l'escomesa elèctrica definitiva.

Actualment, hi ha un contracte en vigor per al subministrament d'un grup electrogen, que prové d'una altra obra en fase de finalització i que està prestant servei. Per aquest motiu, es sol·licita mitjançant aquesta licitació l'oferta econòmica per dur a terme el subministrament del grup electrogen, d'acord amb les característiques que es detallen més endavant.

4. CARACTERISTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

Subministrament en lloguer d'un conjunt de grup electrogen i dipòsit amb les mateixes característiques que el grup actualment instal·lat.

Lloc d'instal·lació:

Nou Complex de Zona Franca de Transports de Barcelona, situat al solar ubicat al xamfrà entre el carrer 3 i el carrer Z, al sector de la Zona Franca de Barcelona.

Lloguer durant un període de 3 mesos:

- 1 unitat de GRUP ELECTROGEN de 500 KVA (equip amb <1000h de treball)
- 1 unitat de Dipòsit de gasoil de 5000 l (ha de disposar de sonda i sistema d'avís del nivell de combustible)

Serveis addicionals:

- Transport i retirada del conjunt de grup electrogen i dipòsit de gasoil.
- Connexió i desconnexió del cablejat ja existent de la instal·lació al grup electrogen.
- Servei de repostatge setmanal de 3500 l aprox. (segons consum actual).
- Manteniment de tot l'equipament del grup electrogen cada 250 hores de funcionament (incloent recanvis necessaris).
- El preu final ha d'incloure l'assegurança, la gestió de residus i l'impost especial sobre l'electricitat.

És necessari garantir el subministrament elèctric del taller sense interrupcions. Per això, cal assegurar un abastiment de combustible suficient en tot moment, així com el manteniment adequat de l'equipament per evitar interrupcions derivades d'afectacions del sistema.

Presentar l'oferta econòmica detallada tenint en compte tot el descrit anteriorment, presentant la següent taula:

Concepte	Unitats	Quantitat	Preu unitari (€)	Total (€)
Subministrament i instal·lació de generador 500 KVA				
Entrega i recollida del grup electrogen	ud	1	€	€
Connexió i desconnexió del grup electrogen	ud	1	€	€
Lloguer generador 500 KVA i dipòsit 5000 l				
Lloguer (inclòs manteniment)	dies	90	€	€
Repostatge				
Setmanes (12) x litres (3500)	litres	42000	€/litre	€
Total oferta sense IVA				€
Total oferta amb IVA				€



5. CONDICIONS DE VIGÈNCIA I FACTURACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Davant la incertesa de la situació actual, s'estableix un període màxim de 3 mesos del contracte. L'oferta haurà d'incloure el preu de lloguer per dia. La vigència del contracte finalitzarà una vegada s'hagi instal·lat l'escomesa i iniciat la distribució d'electricitat per part de la companyia elèctrica tal i com està previst en els termes de la licitació seguida amb número 16026739.

La facturació del combustible es realitzarà segons l'entrega de l'albarà del repostatge.

S'aplicaran penalitzacions segons Plec de Condicions Particulars per afectacions del servei degudes al subministrament de combustible o mal manteniment de l'equipament.