

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### Contracte de subministraments

Lloguer de grup electrogen a la dàrsena comercial del port de Vilanova i la Geltrú i subministrament de combustible per al seu funcionament

Objecte: El que s'indica a les clàusules adjuntes.

Margarita Díez Rilova  
Directora de la Zona Portuària Centre  
Signat electrònicament

he resolt aprovar aquest plec de  
prescripcions tècniques,

Esther Roca Isart  
Directora General  
Ports de la Generalitat

Signat electrònicament

Passeig Marítim s/n  
08800 Vilanova i la Geltrú  
Tel 93 815 96 97  
Zona.centre.ports@gencat.cat  
ports.gencat.cat



## **CLÀUSULA PRIMERA – PRESCRIPCIONS GENERALS**

El dia 20 de febrer de 2026 es va produir una avaria a la Línia Soterrada de Mitja Tensió (MT) a la dàrsena comercial del port de Vilanova i la Geltrú.

EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L.U. (ENDESA) va procedir a fer l'arranjament de l'avaría, i va instal·lar un grup electrogen per proveir d'electricitat als usuaris del port de la xarxa.

Un cop reparada l'avaría i a l'hora de restablir la connexió elèctrica es va produir una avaría irreparable a una de les cel·les de tall de l'estació transformadora de propietat de Ports de la Generalitat.

Aquest fet ha provocat que no es pugui donar corrent elèctrica en Mitja Tensió a la zona de la Dàrsena Comercial i al seus usuaris, donat que per que per la cel·la espatllada no pot passar corrent elèctrica, i no es pot reparar segons informe del seu estat. El cost del canvi de la cel·la ascendiria a uns 85.000€.

Amb la companyia subministradora d'energia s'ha arribat al pacte de canviar la xarxa de MT a Baixa Tensió (BT) i els costos del canvi els assumiria Endesa a canvi de no tenir que fer mes intervencions de reparació del cable de MT que dona servei a la Dàrsena Comercial. A aquest efecte Ports de la Generalitat ja va fer la sol·licitud al mes d'octubre del 2025 per un nou subministrament de BT a la zona.

Mentre es porten a terme els canvis necessaris i amb els terminis estipulats d'entre 2 i 3 mesos, no es possible el subministrament elèctric a través de la xarxa general de subministrament i es fa imprescindible la contractació d'un grup electrogen per generar l'electricitat necessari per subministrar i donar servei elèctric als usuaris de Ports de la Genialitat a la dàrsena comercial del port de Vilanova i la Geltrú.

## **CLÀUSULA SEGONA – DIRECCIÓ DELS TREBALLS I RELACIONS AMB PORTS DE LA GENERALITAT**

Les tasques de supervisió i comprovació del correcte subministrament, instal·lació i seguiment del funcionament seran a càrrec de la Zona Portuària Centre, que establirà les mesures de control que consideri pertinents per obtenir una prestació eficaç del contractat.

La direcció de les tasques de control i coordinació del contracte recaurà en el Director de la Zona Portuària Centre.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona responsable de la bona marxa del contracte; també serà l'enllaç amb les persones de referència de la Zona Portuària Centre i la persona responsable del contracte. S'informarà de les dades següents, en un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte:



- Nom i cognoms
- Telèfon de contacte
- Adreça de correu electrònic de contacte per sol·licitar els serveis i dur a terme les comunicacions corresponents

Només podran realitzar peticions de proveïment de combustible les persones habilitades a tal efecte per la Zona Portuària Centre i encarregat de l'empresa contractista i el lliurament de la documentació associada es realitzarà a les adreces electròniques indicades (contracte de tractament, albarà, document d'identificació, full de seguiment, notificació prèvia, fitxa d'acceptació...).

L'empresa adjudicatària no atindrà les peticions realitzades per una persona no habilitada o autoritzada i les comunicarà a la persona responsable del contracte per al seu coneixement.

## **CLÀUSULA TERCERA – DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS**

### **3.1 Objecte i abast**

El material objecte del subministrament consisteix en el lloguer d'un grup electrogen a temps complet diari i el proveïment de combustible per la part de l'empresa contractista per generar electricitat e injectar-la a la xarxa de baixa tensió de la pòlissa elèctrica de la Dàrsena Comercial del port de Vilanova i la Geltrú.

- Grup electrogen de 100 kva.
- Joc de cable 4x120 mm<sup>2</sup>.
- Informació dels contenidors i la recollida de residus, abocaments.
- Proveïment de combustible al grup.

El subministrament es considerarà efectuat quan el responsable designat de la Zona Portuària Centre indiqui la seva correcta col·locació i funcionament produint energia elèctrica a la xarxa indicada de la dàrsena.

L'empresa adjudicatària haurà proveir del combustible necessari i amb temps adequat per al correcte funcionament del grup

### **3.2 Descripció i periodicitat dels treballs**

#### Subministrament, col·locació i connexió del grup electrogena la xarxa elèctrica.

- Es portarà un grup de 100 kva fins al costat de l'estació transformadora ubicada al final del vial de llevant de la dàrsena comercial del port de Vilanova i la Geltrú.
- Es realitzarà la connexió elèctrica mitjançant cable de 4x120 mm<sup>2</sup>, homologat.
- La longitud de cable serà la suficient per connectar l'equip a la xarxa, i no serà menor de 20 ml.
- Les tasques de connexió i desconnexió seran realitzats per l'empresa contractada per Ports de la Generalitat per al servei de manteniment de la xarxa elèctrica.

#### Proveïment de combustible.



- El combustible utilitzar serà de dièsel
- El cost serà estipulat segons preus de mercat i a la data del contracte es marca com a 1,85€/l. Aquest es revisarà entre 3 i 7 degut a la fluctuació del mercat segons els esdeveniments geopolítics en el moment d'aquest contracte.
- L'empresa contractista estarà encarregada de controlar el nivell de combustible per que mai es quedi sense dièsel i pugui haver una aturada i un tall de subministrament elèctric a la zona.
- L'empresa contractista estarà encarregada de la contractació del combustible i de l'acció del proveïment.
- L'horari del proveïment serà entre les 8:00h i les 17:00, i s'avisarà al guardamolls del port de Vilanova i la Geltrú per donar accés i supervisar les tasques.
- En cas d'abocaments i/o la generació de residus, l'empresa contractista estarà obligada a recollir-los i tractar-los correctament, entregant el certificat corresponent.

#### **CLÀUSULA QUARTA – EMPRESA ADJUDICATÀRIA**

L'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a la normativa legalment vigent en cada moment i, concretament, a les disposicions legals sobre prevenció de riscos laborals, coordinació d'activitats empresarials, medi ambient i reglament de baixa tensió.

L'adjudicatari respondrà davant de Ports de la Generalitat i davant de tercers de qualsevol dany en les connexions, utilatge o instal·lacions dels ports. Ports de la Generalitat tindrà dret al rescabament de les despeses originades per la reparació i el demèrit que pateixi el bé danyat i els perjudicis ocasionats. Tot això serà independent de les sancions que per incompliment del que disposa la normativa portuària vigent puguin ser imposades o de qualsevol altra responsabilitat que s'escaigui.

Tots els mitjans humans, vehicles, maquinària, equips, materials, així com altres mitjans seran aportats per l'empresa adjudicatària per tal de desenvolupar els treballs especificats en el present plec.

#### **4.1 Requisits**

- Homologació del grup electrogen i certificat CE
- La instal·lació s'ha de regir pel Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT):
  - ITC-BT-40: Regula les "Instal·lacions generadores de baixa tensió". Defineix esquemes de connexió (aïllada o assistida) i proteccions contra retorns d'energia a la xarxa.
  - Protecció i Mesura: Ha d'incloure sistemes de tall omnipolar i, si és per a autoconsum, equips de mesura específics segons el Reial decret 244/2019.
- Manteniment i Inspeccions (OCA) freqüència de revisió ( per a ús regular a empreses, es recomana una revisió tècnica cada 3 mesos o 250 hores d'ús.).
- Seguretat i Medi Ambient
  - Emissions (Stage V): El motor ha de complir els límits d'emissions de la UE per a maquinària mòbil no de carretera.
  - Insonorització: Ha de respectar els nivells de soroll del Reial decret 212/2002.



- Ubicació i Emmagatzematge: S'ha de situar en una àrea ventilada, amb protecció contra incendis (extintors a menys de 15 metres) i sistemes de retenció de possibles fuites de combustible.

### **CLÀUSULA CINQUENA – PRESSUPOST**

El pressupost comprendrà el cost de l'equip, cablejat i combustible.

El preu del contracte és la despesa total màxima autoritzada cada mes, fins a un total de tres mesos amb possibilitat de pròrroga per 1 mes més.

### **CLÀUSULA SISENA – ABONAMENTS**

Ports de la Generalitat realitzarà els abonaments del lloguer de manera mensual.

Prèviament a la presentació de la factura electrònica, caldrà certificar l'import dels equips i proveïment aplicant els preus unitaris per a cada concepte o partida executada durant el període a facturar.

En les factures electròniques caldrà concretar els equips i els volums.

En aquest sentit, només s'abonaran aquells realitzats i degudament acreditats.

### **CLÀUSULA SETENA – ASSEGURANCES**

L'empresa adjudicatària estarà obligada a subscriure una pòlissa de responsabilitat civil general, de danys i perjudicis a tercers i amb cobertura especial per contaminació ambiental, que cobreixi suficientment l'activitat a realitzar i les conseqüències que es puguin derivar de la mateixa, així com els supòsits d'incendi, entre d'altres, degudament complimentada amb companyia asseguradora de reconeguda solvència, quedant obligada al pagament de les primes corresponents per tot el termini de vigència del contracte.

### **CLÀUSULA VUITENA – INFRACCIONS**

Es consideraran infraccions del compliment del servei:

Infraccions lleus:

- 1) Indumentària inadequada i amb manca d'identificació del personal contractat.
- 2) Mal estat de conservació de grup electrogen propietat de l'adjudicatari i/o presència de corrosió i/o manca d'identificació amb el logotip de l'empresa.
- 3) Mal estat de conservació dels vehicles amb els que es presta el servei i/o sense identificació amb el logotip de l'empresa.
- 4) Realitzar el proveïment de gas-oil amb vehicle no autoritzat i homologat.
- 5) No prestació del servei convingut amb el guardamolls del port.
- 6) Superació del temps de resposta en el proveïment de combustible estipulat en 3 dies



com a màxim.

- 7) Superació del temps de resposta en la resolució d'incidències per part de l'empresa adjudicatària en 24 hores.
- 8) Prestació de servei en data i/o fora de l'horari establert o convingut amb el personal portuari.

Infraccions greus

- 1) Acumulació de tres infraccions lleus en un trimestre en el cas de serveis planificats o acumulació de tres infraccions lleus en serveis puntuals.
- 2) No presentació de la documentació , albarans, costos combustible....
- 3) No comunicar immediatament a la Zona Portuària les incidències.

Infraccions molt greus

- 1) Acumulació de cinc infraccions lleus en un trimestre.
- 2) No disposar de les habilitacions corresponents en vigor.
- 3) Deixar de produir energia elèctrica al sector.
- 4) La no adequació dels mitjans personals i vehicles a les especificacions del plec de prescripcions tècniques.

### **CLÀUSULA NOVENA – PENALITATS**

En cas d'infracció de caràcter lleu s'aplicarà una rebaixa del 5% de la factura mensual si es tracta de serveis planificats i del 5% sobre la factura de servei puntual, que es deduirà de la mateixa.

En cas d'infracció de caràcter greu, s'aplicarà una rebaixa del 10% de la factura mensual si es tracta de serveis planificats i del 10% sobre la factura de servei puntual, que es deduirà de la mateixa.

En cas d'infracció de caràcter molt greu, s'aplicarà una rebaixa del 25% de la factura mensual si es tracta de serveis planificats i del 25% sobre la factura de servei realitzat, que es deduirà de la mateixa.

L'acumulació de tres infraccions molt greus podrà ser objecte de rescissió del contracte.

L'aplicació de les possibles penalitzacions es farà segons comunicació prèvia del responsable designat a la Zona Portuària Sud abans de l'emissió de la factura del període corresponent.

### **CLÀUSULA DESENA – SUBROGACIÓ**

No hi ha personal a subrogar.

---