

BANC DE SANG I TEIXITS

Plec de prescripcions tècniques

Expedient:

Objecte: Contractació de l'arrendament de grups electrògens i del servei de transport i instal·lació associats per les campanyes mòbils del BST

Descripció: Plec de Prescripcions Tècniques per l'arrendament de grups electrògens i del servei de transport i instal·lació associats per les campanyes mòbils del BST

ÍNDEX

1.	Antecedents i Situació Actual.....	3
2.	Informe de Necessitats.....	3
3.	Objecte i Abast de la Contractació.....	4
4.	Àmbit del contracte	5
5.	Característiques tècniques mínimes del grup electrogen	5
6.	Altres Característiques tècniques del grup electrogen	6
7.	Lliurament i recollida del grup/s electrògens.....	6
8.	Responsable del contracte.....	6
9.	Facturació	6
10.	Medi Ambient.....	7
11.	Obligacions en matèria de seguretat i salut laboral.....	7
12.	Formació i Qualificació Professional.....	8
13.	Gestió De Residus	8
14.	Assegurança.....	8
15.	Reunions de seguiment.....	9
16.	Documentació tècnica.....	9

1. Antecedents i Situació Actual

EL Banc de Sang i Teixits, en endavant BST, té entre els seus objectius, la gestió i l'administració de la donació, la transfusió i l'anàlisi de sang i plasma sanguini, el subministrament de productes hemoderivats. En l'actualitat el BST gestiona campanyes Mòbils (equips de furgonetes i/o Autobusos amb persones sanitàries) en diferents llocs de l'àmbit de Catalunya: Barris, pobles, ciutats, empreses, etc...

Les campanyes de donació de sang són essencials per garantir un subministrament constant i segur de sang per als pacients que la necessiten. Aquestes campanyes es duen a terme en diversos entorns, incloent-hi carpes i autobusos mòbils, amb l'objectiu d'apropar la donació a la comunitat i facilitar la participació d'un major nombre de donants. Per assegurar el funcionament correcte d'aquestes unitats mòbils i proporcionar un ambient adequat tant per als donants com per al personal mèdic, és imprescindible disposar d'un subministrament elèctric fiable. En aquest context, la utilització de grups electrògens es presenta com una solució eficient per satisfer les necessitats energètiques d'aquestes campanyes.

Aquestes campanyes es realitzen de Dilluns a Diumenge sempre començant i finalitzant el mateix dia.

2. Informe de Necessitats

Les Unitats Mòbils Grans, Autobusos, així com les carpes que es muntem per a realitzar maratons de donació de sang, requereixen energia elèctrica per les següents raons:

- **Climatització:** Mantenir una temperatura adequada dins de les carpes i autobusos és essencial per garantir la comoditat i seguretat dels donants i del personal. Una climatització apropiada evita possibles marejos en els donants i assegura condicions òptimes per a la conservació dels components sanguinis recollits.
- **Equipament mèdic:** Els dispositius utilitzats durant el procés de donació, com ara centrifugadores, refrigeradors per a l'emmagatzematge de sang i equips de monitoratge, depenen d'un subministrament elèctric constant per al seu funcionament correcte.
- **Il·luminació:** Una il·luminació adequada és crucial per realitzar els procediments mèdics amb precisió i permet crear un ambient acollidor que convida a la participació dels donants.

Les campanyes es realitzen amb una planificació a 5 setmanes vista. És a dir, existeix una programació de les campanyes on s'anuncia, la data, la ubicació i l'horari on es realitzarà la donació.

Tant els autobusos com les carpes, tal i com hem dit, precisen de subministrament elèctric. Aquest subministrament elèctric pot venir de diferents fonts:

- Existeix un endoll disponible en l'emplaçament on va el bus o la carpa. Es propietari de l'endoll ha autoritzat a BST a fer-ne ús.
- En el cas dels autobusos, el propi vehicle disposa de grup electrogen, però en ocasions pot no trobar-se disponible, ja sigui per avaria, ja sigui per prevenció d'efectes de vibracions en alguns emplaçaments.
- De grup electrogen extern. Objecte d'aquesta licitació, en cas que les altres 2 fonts no estiguin disponibles, es fa ús d'un grup extern.

3. Objecte i Abast de la Contractació

L'objecte del present contracte és establir les condicions tècniques per les quals s'ha de regir el contracte de subministrament mitjançant lloguer de grups electrògens per les campanyes mòbils en el territori del Catalunya.

L'adjudicatari haurà d'ocupar-se de tenir equips disponibles i ben mantinguts per a donar servei a aquelles campanyes que ho precisin, ja sigui de forma programada, ja sigui de forma sobrevinguda. El servei inclourà el transport, muntatge, posada en marxa i desmuntatge dels grups electrògens.

L'abast de la prestació:

- El transports d'anada i tornada a l'emplaçament de la campanya.
- Lloguer del grup electrogen (muntatge i desmuntatge) demanat per la campanya.
- Posta en marxa de cada una de les instal·lacions així com de totes aquelles proves necessàries per a garantir la operativitat immediata de la instal·lació.
- Donar una breu formació al conductor de la campanya del mínims conceptes de funcionament del grup.
- El combustible suficient per prestar el servei un dia sencer (des de les 08:00 fins a les 21:00).
- Manteniment dels grups electrògens. Manteniment preventiu, correctiu i normatiu.
- Caldrà que la instal·lació efectuada compleixi amb la normativa vigent, doncs en cas d'inspecció serà l'empresa adjudicatària la responsable de la correcta instal·lació de l'equip.
- En cas de fer-se necessària la substitució del grup per avaria, l'adjudicatari haurà de subministrar-ne un altre de forma immediata, prioritzant el servei de forma urgent, doncs els temps de subministrament de grup serà el que es perd de campanya de donació.

- La tramitació de les llicències, permisos, talls de trànsit etc... i en general totes aquelles gestions administratives associades quan s'escaigui.
- Caldrà subministrar l'equip juntament amb un mínim de 30 m de cable trifàsic no propagador de la flama i amb una secció capaç de suportar de forma permanent la potencia de l'endoll.

4. Àmbit del contracte

El subministrament de grups electrògens objecte del present contracte tindrà dos modalitats de gestió:

- Lloguer Planificat de grups electrògens: Existeix una planificació d'entre 3 i 5 setmanes vista. Aquesta planificació aporta informació suficient per a que la campanya pugui ser organitzada adequadament (Data, hora, lloc).
- Lloguer Urgent de grups electrògens: Davant de l'avaria del grup electrogen incorporat al propi bus(avaria i/o altre succés) i davant de la necessitat de continuar amb la campanya mòbil, l'adjudicatari haurà d'informar a BST del termini de lliurament i muntatge del grup per tal d'estudiar la viabilitat de subministrar de forma urgent un grup en aquell mateix moment.

L'àmbit geogràfic de aquest subministrament serà el que compren el territori de la comunitat autònoma de Catalunya.

El BST, es reserva el dret de modificar puntualment la utilització del grup, doncs tot i que en gran mesura la utilització es farà per a autobusos i carpes, pot sorgir la necessitat puntual d'alimentar elèctricament també algun altre servei (mòduls de donació o similars).

5. Característiques tècniques mínimes del grup electrogen

GRUP ELECTROGEN	
Tipus de GE	Grup Electrogen
Potència	40 kVA
Tensió principal	400/230 V
Freqüència	50/60Hz
Capacitat dipòsit	La necessària per a alimentar a un autobús de 20 KVA trifàsic durant 13 hores
Nivell/ pressió sonora (lm)	50 db Màxim = super insonoritzat
Preses elèctriques	Mínim de 1xCEE63 III 2xCEE32 III

 BANC DE SANG I TEIXITS	Plec de Prescripcions Tècniques per el subministrament mitjançant lloguer de Grups Electrògens per les campanyes Mòbils del Banc de Sang i Teixits de Catalunya
---	---

	1xCEE16 I
--	-----------

6. Altres Característiques tècniques del grup electrogen

Caldrà que el grup vagi instal·lat sobre un remolc per tal de fer viable el seu emplaçament en qualsevol ubicació.

Donada la seva possible ubicació pròxima a veïns i públic en general, el grup electrogen objecte de subministrament no pot consumir ni dièsel ni derivats. És imprescindible que funcioni amb gas natural o combustibles amb emissions inferiors a 1gCO/kWh, doncs les queixes per olors serien excessivament freqüents.

El grup es trobarà sempre en excel·lents condicions de **neteja** externa, doncs impacta en la imatge del Banc de Sang i Teixits.

7. Lliurament i recollida del grup/s electrògens

Es realitzarà el lliurament i recollida en el mateixa ubicació definida en el Planning. El proveïdor tindrà les eines suficients per transportar el grup electrogen des de les seves instal·lacions fins a la ubicació final on estarà la campanya mòbil amb bus o carpa.

Si en el transcurs del transport existeix alguna incidència que impossibiliti l'arribada del grup electrogen, el proveïdor haurà d'enviar un altre grup per substituir-lo.

8. Responsable del contracte

L'empresa adjudicatària nomenarà una persona responsable del contracte. L'adjudicatari podrà designar a una persona substituïda del responsable de contracte perquè ocupi el lloc de treball en cas d'absència del titular pel motiu que sigui (baixa mèdica, vacances, etc.).

Caldrà que existeixi un telèfon, de 7h a 22h, per a comunicar incidències operatives urgents, així com coordinar les planificacions.

9. Facturació

La despesa es facturarà de forma mensual i serà validada prèviament amb el responsable del contracte. En la factura caldrà que s'inclougui el nombre de serveis realitzats a Província de Barcelona, amb una relació de tots els emplaçaments on s'hagi anat i que justifiquin el nombre de subministraments, i s'aplicarà el preu de província BCN. En la mateixa factura apareixerà també el nombre de subministraments realitzats fora de província de Barcelona, amb una relació dels emplaçaments on s'ha realitzat el subministrament que justifiquin el nombre de subministraments. Posteriorment es multiplicarà per l'import de Províncies. El resultat de la factura serà la suma del

preu de Subministraments de BCN x Preu de BCN + subministraments Províncies x Preu de províncies.

10. Medi Ambient

El BST en exercici de la seva Responsabilitat Social Corporativa (RSC), manté un fort compromís amb el medi ambient, amb la qual cosa es sol·licitarà als licitadors l'adscripció al mateix nivells de compromís. Es demana una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar (els impactes acústics sobre l'entorn, una correcta gestió dels embalatges i residus etc..) d'acord amb la legislació vigent i en tot el decurs del contracte.

L'adjudicatari adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent que sigui d'aplicació al treball realitzat. En casos especials, el BST podrà demanar a l'adjudicatari demostració de la formació o instruccions específiques rebudes per al personal per el correcte desenvolupament del treball.

Així doncs els licitadors hauran d'aportar les propostes que mediambientalment aportin majors beneficis, o com a mínim menors perjudicis.

11. Obligacions en matèria de seguretat i salut laboral

A més de les que s'especifiquen en aquest plec, són obligacions de l'empresa adjudicatària, les següents:

- En totes les intervencions haurà de prendre les mesures de seguretat i senyalització necessàries d'acord amb la normativa vigent per a la prevenció de riscos laborals.
- Serà responsable dels accidents que poguessin sobrevenir en les actuacions que han de portar a terme per l'acompliment del servei objecte de la contractació.
- Serà responsable dels danys causats als equips i a tercers en el cas que aquests siguin provocats per fallides o negligències del seu personal.
- Els seus treballadors compliran les normes que assenyalin els responsables del BST en tot moment i a més assumiran les necessàries segons les condicions del centre i/o dels usuaris.
- El contractista dotarà al seu personal de tots els elements de seguretat i prevenció d'accidents que exigeixin les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball.
- L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

- L'adjudicatari remetrà la documentació dels treballadors sol·licitada per el BST, abans del inici de les actuacions, així com el pla de seguretat o mesures preventives a adoptar en relació a PRL.
- Els elements auxiliars per a la realització de treballs en alçada (escala, bastides...) així com tots aquells elements de transport i elevació, en el cas que siguin necessaris, seran aportats per l'adjudicatari segons necessitats i hauran d'estar homologats.

Tots aquest requeriments son de obligat compliment. Si no es compleixen, se aplicaran les penalitzacions que pertorquin marcades en aquest PPT.

12. Formació i Qualificació Professional

L'empresa adjudicatària responsable de la instal·lació dels grups electrògens correspondrà a un instal·lador/empresa autoritzada en baixa tensió, autoritzat per a l'exercici de l'activitat complint els requisits establerts en el Real Decret 842/2002 Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), concretament en el seu ITC-BT 03: Els instal·ladors i empreses instal·ladores de la categoria especialista podran realitzar, mantenir i reparar les instal·lacions generadores de baixa tensió.

El personal aportat per a la realització del servei tindrà la titulació i qualificació tècnica adequada per a l'execució de les feines previstes.

13. Gestió De Residus

L'adjudicatari serà responsable i es compromet a vetllar pel compliment de la gestió mediambiental. Tot aquell residu que l'empresa adjudicatària generi, fruit dels treballs vinculats en aquest contracte, haurà de ser degudament gestionat o eliminat. El cost de l'eliminació dels residus generats està inclòs dins el preu de licitació. El BST es reserva el dret a sol·licitar els corresponents justificants de gestió dels residus d'acord amb l'actual normativa mediambiental. El reciclatge i l'abocament dels residus resultants es realitzarà en abocadors autoritzats.

14. Assegurança

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'assegurances de danys i perjudicis amb cobertura general d'elements del BST, així com una assegurança de responsabilitat civil, segons les següents premisses:

Altres necessitats		
Assegurances	Responsabilitat Civil	Cobertura per mínim 200.000€
	Cobertura general d'elements (danys)	Cobertura mínima de 100.000€

 BANC DE SANG I TEIXITS	Plec de Prescripcions Tècniques per el subministrament mitjançant lloguer de Grups Electrògens per les campanyes Mòbils del Banc de Sang i Teixits de Catalunya
---	--

L'evidència de la contractació d'aquestes assegurances caldrà incloure-la obligatòriament al sobre A, segons;

- Declaració responsable que certifiqui la cobertura de danys dels elements del BST.

15. Reunions de seguiment

El BST mitjançant el seus responsables del servei realitzarà reunions de seguiment trimestral juntament amb l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari realitzarà mensualment un seguiment del servei que comporta l'emissió d'un posterior informe d'avaluació, que s'enviarà al responsable del BST mensualment. Aquest informe serà fruit de l'observació directa per part del responsable del servei de l'empresa adjudicatària.

16. Documentació tècnica

Caldrà aportar la següent documentació:

- Fitxa tècnica dels equips que es posaran a disposició del contracte
 - o Amb l'objectiu de validar que els equips proporcionats són adients als requisits demanats. IMPORTANT NO MOSTRAR NIVELL SONOR
- Protocol de vessament de combustible
- Presentació d'una flota de vehicles ecològics