Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 93 857 40 00
cireinforma@gencat.cat
cire.gencat.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UNA TRACTORA ELÈCTRICA D'ARROSSEGAMENT PER AL CENTRE PENITENCIARI BRIANS 2 (EXPEDIENT CIRE-2027-19)

ÍNDEX DE CLÀUSULES

Primera: Antecedents
Segona. Objecte del contracte, finalitat i marc normatiu d'aplicació.
Tercera: Divisió en lots.
Quarta: Descripció del servei.
Cinquena: Altres obligacions del contractista.
Sisena: Control de qualitat en la prestació dels serveis contractats.

ÍNDEX D'ANNEXOS

Annex 1: Compromís de compliment de procediment.
Annex 2: Informe de No Conformitat.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UNA TRACTORA ELÈCTRICA D'ARROSSEGAMENT PER AL CENTRE PENITENCIARI BRIANS 2 (EXPEDIENT CIRE-2027-19)

CLÀUSULA PRIMERA: Antecedents.

El CIRE, és una empresa pública adscrita al Departament de Justícia i Qualitat Democràtica de la Generalitat de Catalunya que té com a objecte facilitar la reinserció sociolaboral dels interns dels centres penitenciaris i educatius de Catalunya. Per complir amb aquest objectiu el CIRE promou la formació, el treball productiu i la inserció d'aquest col·lectiu mitjançant el programa FOI (Formació – Ocupació – Inserció).

El CIRE, mitjançant els encàrrecs i contractes del Departament de Justícia i Qualitat Democràtica de la Generalitat de Catalunya, promou l'ocupació laboral dels interns en els diferents espais que gestiona (tallers productius i tallers de serveis). Aquests espais requereixen reposició d'estris, equipament i maquinària ja que, entesos com a centres laborals i productius, han de disposar de tot el necessari per portar a terme l'operativa diària corresponent.

CLÀUSULA SEGONA: Objecte del contracte, finalitat i marc normatiu d'aplicació.

2.1 Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament, en règim d'arrendament sense opció a compra, d'una tractora elèctrica d'arrossegament destinada al transport intern dels àpats al centre penitenciar de Brians 2, incloent el manteniment preventiu i correctiu, les reparacions, l'assistència tècnica i la substitució temporal dels equips en cas d'avaria.

2.2 Finalitat:

La finalitat d'aquesta contractació és garantir la disponibilitat continuada d'una tractora elèctrica d'arrossegament per al transport intern dels àpats i altres elements necessaris per al desenvolupament de l'activitat del servei d'Alimentació al centre penitenciari de Brians 2.

Mitjançant aquesta contractació es pretén disposar d'un equip adequat, segur i en correcte estat de funcionament, assegurant-ne la disponibilitat operativa durant tota la vigència del contracte, així com el manteniment preventiu i correctiu, l'assistència tècnica i la substitució temporal de l'equip en cas d'avaria, amb la finalitat de garantir la continuïtat de l'activitat del servei d'Alimentació al centre penitenciari de Brians 2.

2.3 Marc normatiu d'aplicació

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb tota la normativa de seguretat vigent als centres penitenciaris, tant pel que fa a la regulació d'accés com envers els professionals i interns dels centres.

La present contractació es regeix pel que estableix la normativa vigent en matèria de contractació pública i, en particular, per la **Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic**, així com per la resta de normativa que li sigui aplicable.
Igualment, els equips objecte del contracte hauran de complir totes les disposicions legals, reglamentàries i tècniques vigents que siguin d'aplicació en matèria de seguretat industrial, prevenció de riscos laborals, compatibilitat electromagnètica, marcatge CE, normativa

mediambiental i qualsevol altra normativa aplicable als tractors elèctrics d'arrossegament objecte d'aquest contracte.
L'empresa adjudicatària serà responsable de garantir que els equips subministrats compleixen tota la normativa vigent durant la totalitat de la vigència del contracte.

CLÀUSULA TERCERA: Divisió en lots
Aquest contracte no té divisió en lots donada la homogeneïtat donada la naturalesa única de l'equip objecte de contractació.

CLÀUSULA QUARTA: Característiques tècniques dels articles i el seu subministrament.

Característiques tècniques de la tractora:

Tractora elèctrica d'arrossegament destinada al transport intern de materials, productes i mercaderies dins dels centres penitenciaris. L'equip haurà de ser apte per treballar tant en interiors com en exteriors i disposar de les homologacions i certificacions exigides per la normativa vigent.

La tractora elèctrica haurà d'estar equipada amb un sistema d'acoblament automàtic posterior compatible amb les vagonetes i remolcs existents als centres destinataris. El sistema d'enganxament haurà de permetre una connexió i desconnexió segura, així com garantir l'arrossegament continuat dels combois de treball habituals dels centres. A aquests efectes, l'adjudicatària haurà de verificar, amb caràcter previ al lliurament dels equips, la compatibilitat del sistema d'acoblament ofert compatibles amb les vagonetes i remolcs existents al Centre Penitenciari Brians 2. Aquesta compatibilitat formarà part de les obligacions de l'empresa adjudicatària.

La tractora elèctrica haurà de trobar-se en perfecte estat de funcionament durant tota la vigència del contracte i garantir unes condicions adequades de fiabilitat, seguretat, maniobrabilitat i rendiment, d'acord amb les necessitats operatives del centre de Brians 2.

Amb la finalitat de disposar dels recursos necessaris per atendre determinades despeses que es puguin produir durant la vigència del contracte i que no es trobin incloses en el preu de l'arrendament ni en les obligacions de manteniment assumides per l'empresa adjudicatària, el CIRE preveu una partida econòmica específica en concepte de borsa de contingència.
Aquesta partida podrà destinar-se a sufragar les despeses derivades de reparacions, substitució de components, intervencions tècniques extraordinàries o qualsevol altra actuació necessària com a conseqüència de danys, incidències o avaries no atribuïbles al desgast ordinari de l'equip i que restin fora de l'abast del manteniment preventiu i correctiu inclòs en el contracte.
Igualment, aquesta borsa podrà utilitzar-se per assumir aquells imports que no quedin coberts per les pòlisses d'assegurança corresponents, quan aquests derivin d'actuacions, o incidències imputables al CIRE, així com per fer front a altres despeses excepcionals associades a l'ús de l'equip que no es trobin expressament incloses en el preu contractual.

Característiques mínimes requerides de les tractores elèctriques d'arrossegament

Tipus de vehicle	Tractora elèctrica d'arrossegament amb conductor assegut
Capacitat d'arrossegament	Fins a 6.000 kg (model equivalent P60)

Motor de tracció	Elèctric AC de 4,5 kW
Alimentació	Bateria de 48 V
Capacitat de bateria	Fins a 375 Ah
Velocitat màxima	Fins a 20 km/h
Configuració	3 rodes amb elevada maniobrabilitat
Radi de gir	1.650 mm
Sistema de frenada	Elèctric regeneratiu + hidràulic + fre d'estacionament electromagnètic
Acoblament	Dispositiu d'acoblament posterior multi posició per a l'arrossegament de vagonetes i remolcs
Seguretat	Sistema anti-retrocés en rampes, aturada d'emergència i quatre sistemes independents de frenada
Ergonomia	Seient regulable, direcció ajustable i comandaments ergonòmics
Manteniment	Accés fàcil als components i diagnosi electrònica integrada

Adreces de lliurament:

CP BRIANS 2
Ctra. de Martorell a Capellades, Km.23
08781 Sant Esteve Sesrovires
Cap de cuina: Yolanda Carrasco (ycarrascob@gencat.cat)
Horari de descàrrega: de 9 a 13 hores.
Tel. 936 935 030 / Fax. 936 935 013

CLÀUSULA CINQUENA: Altres obligacions del contractista.

L'empresa adjudicatària haurà d'assumir la instal·lació, posada en funcionament i correcte manteniment del sistema de càrrega necessari per garantir l'operativitat de la tractora elèctrica objecte del contracte.
A aquest efecte, s'haurà de subministrar i instal·lar un (1) punt de càrrega d'ús exclusiu per a la unitat destinada al Centre Penitenciari Brians 2, incloent tots els elements, accessoris i actuacions tècniques necessaris per al seu correcte funcionament i utilització, d'acord amb la normativa vigent que resulti d'aplicació.

5.1 Manteniment dels vehicles
Condicions bàsiques:
El contracte inclou el manteniment integral de la tractora elèctrica d'arrossegament i del punt de càrrega instal·lat per l'empresa adjudicatària.
Les actuacions de manteniment s'executaran d'acord amb les especificacions i recomanacions del fabricant, així com amb la normativa tècnica i de seguretat aplicable en cada moment, realitzant totes les operacions necessàries per mantenir la tractora en òptimes condicions de servei.
L'empresa adjudicatària assumirà, sense cap cost addicional per al CIRE, el manteniment preventiu i correctiu de la tractora elèctrica i del punt de càrrega, incloent les revisions periòdiques establertes pel fabricant, les inspeccions i comprovacions tècniques necessàries, les tasques de diagnosi, la mà d'obra, els desplaçaments, els materials consumibles i la substitució o reparació de les peces i components que resultin afectats pel desgast normal derivat de l'ús ordinari de l'equip.
Així mateix, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les actuacions necessàries per garantir el manteniment de les condicions de seguretat, rendiment, disponibilitat i operativitat de la tractora durant tot el període d'arrendament.

També s'inclouran les actuacions necessàries per garantir les condicions de seguretat, fiabilitat i disponibilitat de la tractora durant tot el període d'arrendament.

Servei de manteniment
Manteniment preventiu i correctiu
L'empresa adjudicatària serà responsable de l'execució de totes les actuacions de manteniment preventiu i correctiu necessàries per garantir el correcte funcionament, la seguretat i la disponibilitat de la tractora elèctrica d'arrossegament durant tota la vigència del contracte.
El manteniment preventiu comprendrà, com a mínim, la realització de les revisions periòdiques establertes pel fabricant, les inspeccions i comprovacions tècniques que resultin necessàries, així com totes aquelles operacions de verificació, ajust, neteja, lubricació i substitució d'elements consumibles o de desgast incloses en els programes oficials de manteniment de l'equip.
El manteniment correctiu inclourà la reparació de qualsevol incidència, avaria o defecte de funcionament derivat de l'ús ordinari de la tractora, incorporant sense cost addicional per al CIRE la mà d'obra, els desplaçaments, els recanvis, els materials i qualsevol altra actuació tècnica necessària per restituir la plena operativitat de l'equip en el menor termini possible.
Després de cada actuació de manteniment o reparació, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar al CIRE un informe o document acreditatiu de la intervenció efectuada, en el qual s'identifiquin, com a mínim, les operacions realitzades, els elements substituïts, la data d'execució i, si escau, les observacions tècniques que es considerin rellevants per al seguiment de l'equip.

5.2 Terminis d'atenció d'incidències

Servei d'assistència tècnica

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'assistència tècnica destinat a l'atenció, gestió i resolució de les incidències que es produeixin durant la vigència del contracte i que siguin comunicades pel CIRE.
En aquells casos en què una avaria o incidència impedeixi totalment o parcialment la utilització de la tractora elèctrica d'arrossegament, l'empresa adjudicatària haurà d'iniciar les actuacions necessàries per a la seva resolució en un termini màxim de quatre (4) hores laborables comptades des de la recepció de l'avís.
Per a la resta d'incidències que no comportin la interrupció del servei o la immobilització de l'equip, el termini màxim de resposta serà de quaranta-vuit (48) hores laborables des de la seva comunicació.
L'assistència tècnica inclourà, sense cost addicional per al CIRE, les tasques de diagnosi, la intervenció tècnica, els desplaçaments i totes aquelles actuacions necessàries per restablir el correcte funcionament de l'equip, sempre que les incidències estiguin incloses dins l'àmbit de cobertura del contracte.
Quan, a conseqüència d'una avaria o reparació, la tractora hagi de romandre immobilitzada i aquesta circumstància pugui afectar el normal desenvolupament de les activitats del Centre Penitenciari Brians 2, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar, mentre duri la reparació, una tractora de substitució de característiques tècniques equivalents o superiors, sense cap cost addicional per al CIRE i garantint la continuïtat del servei durant el temps que duri la reparació

5.3 Formació

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar una sessió de formació inicial als professionals designats pel CIRE i pel Centre Penitenciari Brians 2 que hagin d'utilitzar la tractora elèctrica d'arrossegament objecte del contracte, amb la finalitat de garantir-ne una utilització correcta, eficient i segura.
Aquesta formació haurà d'abastar, com a mínim, els aspectes relacionats amb el funcionament general de l'equip, les comprovacions prèvies a la seva posada en servei, les normes de seguretat aplicables durant la conducció i l'operativa habitual, els procediments de càrrega i manteniment bàsic de la bateria, així com les actuacions que cal adoptar davant incidències o situacions anòmales que puguin produir-se durant l'ús de la tractora.
La formació haurà de ser impartida per personal qualificat de l'empresa adjudicatària i inclourà tant els continguts teòrics necessaris com les explicacions pràctiques que es considerin adients per garantir una correcta capacitació dels usuaris.
Així mateix, durant la vigència del contracte, i quan concorrin circumstàncies que ho justifiquin, especialment en cas de substitució o incorporació de nous usuaris habituals de l'equip, el CIRE podrà sol·licitar la realització de noves sessions formatives, que seran impartides per l'empresa adjudicatària sense cost addicional.

5.4. Documentació obligatòria a lliurar

En el moment del lliurament de la tractora, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar, com a mínim, la documentació següent:

- Manual d'ús de l'equip.
- Instruccions bàsiques de funcionament i seguretat.
- Procediment de càrrega de les bateries.
- Dades de contacte del servei tècnic i del responsable de l'assistència.
- Relació de les operacions de manteniment preventiu previstes pel fabricant.

Finalitzat el contracte, l'adjudicatària retirarà la tractora del centre en un termini màxim de 10 dies hàbils, assumint totes les despeses derivades de la retirada i transport.

5.5 Pèrdua total o sinistre

En cas que la tractora pateixi una avaria greu, sinistre o qualsevol altra circumstància que en faci impossible la reparació o la utilització, l'empresa adjudicatària haurà de substituir-la per una altra unitat de característiques tècniques equivalents o superiors, en les condicions econòmiques establertes en el contracte i sense interrupció del servei.

L'empresa contractista haurà de complir, a més de les estipulacions establertes al llarg d'aquest plec, amb les obligacions següents:

- Comunicar a CIRE, abans de l'inici del contracte, el personal destinat a tal efecte si així es requereix.
- Realitzar aquelles actuacions prèvies a l'inici del contracte, com ara tramitació dels passis per accés a centres penitenciaris, plans de treball o de lliurament si es demanen, etc.
- Posar a disposició de CIRE els mitjans materials i personals, propis o subcontractats, necessaris per al correcte compliment del contracte així com la substitució d'aquells si per averia o mal funcionament en el cas dels mitjans materials i per indisposició, permisos o vacances en el cas dels mitjans personals requereixen ser coberts de nou.

- Facilitar a CIRE aquella documentació que li sigui requerida en referència al compliment del contracte (albarans, documentació tècnica, etc.)
- Comunicar a la persona interlocutora en CIRE qualsevol incidència que afecti al correcte compliment del contracte adjudicat.
- Complir amb les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals, i en concret i respecte la prevenció de riscos, garantir que les persones que presten el servei disposen de la formació adequada per fer-ho.

CLÀUSULA SETENA: Control de qualitat en els subministraments contractats .

Un cop efectuat el lliurament i la posada en servei de la tractora elèctrica d'arrossegament objecte del contracte, el CIRE verificarà que l'equip subministrat compleix les característiques tècniques i les prestacions exigides en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions compromeses per l'empresa adjudicatària en la seva oferta.

En el moment de la recepció també es comprovarà la documentació associada a l'equip, incloent-hi, si escau, els manuals d'ús i funcionament, la documentació tècnica, les instruccions de seguretat, la documentació relativa al manteniment, la dels sistemes de càrrega i qualsevol altra documentació requerida contractualment.

Si es detecten deficiències, discrepàncies respecte de les especificacions exigides o mancances documentals, el CIRE requerirà a l'empresa adjudicatària la seva esmena en el termini que es determini.

En cas que la tractora presenti defectes o anomalies que afectin la seva seguretat, funcionalitat o operativitat, l'empresa adjudicatària estarà obligada a adoptar les mesures correctores necessàries o, si escau, a substituir-la per una altra unitat de característiques equivalents o superiors, sense cap cost addicional per al CIRE.

Durant la vigència del contracte, el CIRE podrà efectuar les comprovacions i inspeccions que consideri oportunes per verificar el correcte compliment de les obligacions contractuals, especialment les relatives al manteniment preventiu i correctiu, les reparacions efectuades i la disponibilitat operativa de la tractora.

Quan es detectin incompliments o deficiències en l'execució de les prestacions contractades, el CIRE podrà requerir l'adopció de les mesures correctores corresponents, que hauran de ser executades per l'empresa adjudicatària en el termini establert i sense cap cost addicional.

Procediment de gestió de No Conformitat: L'empresa adjudicatària s'ha de fer responsable de que el subministrament i la instal·lació objecte d'aquesta licitació, es realitzin d'acord amb els requeriments d'aquest Plec, amb el Plec de clàusules administratives particulars i en el marc de tota la normativa aplicable a l'objecte d'aquest contracte. Queda exempta de responsabilitat en els casos en els que no hagi estat possible per causes de força major degudament justificades o imputables a CIRE.

L'empresa licitadora haurà de disposar d'un procediment de gestió de no conformitats de client que es pugui generar durant l'execució del contracte el qual haurà de presentar a la seva oferta. En cas que les empreses licitadores no disposin d'un procediment de gestió de

no conformitat de client propi, haurà de presentar el **compromís de compliment del procediment** segons **Annex núm.1** del present Plec.

El procediment plantejat és el següent: Qualsevol persona del CIRE podrà detectar desviacions en el compliment del contracte. Aquestes desviacions, quan es donin per primera vegada, es catalogaran d'incidències i correspondran a incompliments de requisits, especificacions, procediments, instruccions de treball o de prescripcions contingudes en la present licitació. Aquestes desviacions es comunicaran i tractaran amb l'empresa adjudicatària amb l'objectiu d'evitar una possible reiteració.

En cas de reiteració en els incompliments, el CIRE obrirà un **Informe de no conformitat**, segons **Annex 2**, en el qual es descriurà la desviació detectada. L'empresa adjudicatària haurà de respondre en un **termini màxim de 5 dies naturals** a comptar des de la data de l'enviament de l'Informe de no conformitat, seguint aquest mateix format.

La resposta a la no conformitat tan sols serà valida pel CIRE si conté la següent informació:

- Les accions immediates i de contenció que des del moment de conèixer la desviació s'han aplicat per part de l'empresa adjudicatària.
- L'anàlisi i descripció de les causes que han motivat l'incompliment.
- El Pla de mesures correctives que s'activarà per a cada causa detectada.
- La indicació dels responsables que activaran les mesures correctives si els terminis de compliment de les mateixes.

L'incompliment del termini de resposta així com la manca de continguts en l'informe de no conformitat suposaran l'obertura d'un nou informe de no conformitat, sense perjudici de les possibles sancions que se'n puguin derivar.

Les empreses licitadores que presentin el seu Procediment de gestió de no conformitat, hauran de complir amb els continguts especificats en el propi informe (accions immediates, anàlisi de causes, mesures correctives, etc.), així com el compliment del termini de resposta.

A posteriori, CIRE realitzarà una avaluació del seguiment del Pla d'accions correctives derivat dels Informes de no conformitat, fins arribar al tancament individualitzat de les accions proposades.

Així mateix es farà seguiment d'aquelles Recomanacions de millora detectades en el decurs del contracte, derivades de les visites i contactes del personal responsable de CIRE amb el contractista.

Barcelona, a data de la signatura

Annex núm.1

COMPROMÍS DE COMPLIMENT DE PROCEDIMENT.

El/la senyor/a _____, amb el NIF núm. _____ com a _____ de l'empresa _____ _____ amb el NIF núm. _____.

DECLARA

Sota la seva responsabilitat, el compromís a respondre, en el **termini màxim de 5 dies naturals**, als informes de No Conformitats que puguin obrir-se durant l'execució del present contracte:

Així mateix, manifesta ser coneixedor que per la validesa de la resposta de l' empresa licitadora, davant dels Informes de no conformitats que es puguin trametre, aquests hauran de presentar el següent continguts:

☐ Accions immediates i de contenció que des del moment de conèixer la desviació s'han aplicat per part de l'empresa proveïdora

☐ Anàlisi i descripció de les causes que han motivat el incompliment

☐ Pla de mesures correctores que s'activarà per a cada causa detectada

☐ Indicació dels responsables que activaran les mesures correctores i els terminis de compliment de les mateixes

Lloc i data

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA D'UNA TRACTORA ELÈCTRICA D'ARROSSEGAMENT PER AL CENTRE PENITENCIARI BRIANS 2 (EXPEDIENT CIRE-2027-19)

ANNEX núm. 2

INFORME DE NO CONFORMITAT.

Nº NC		NO CONFORMITAT TIPUS:	Escollir NC Tipus

DATA		CLIENT / PROVEÏDOR:	
NÚM. PEP		TÈCNIC:	

OMPLIR CAMP EN CAS D'EXISTIR CODIFICACIÓ DE NC PER PART DEL CLIENT	
Nº NC CLIENT / PROVEÏDOR:	

Descripció de Producte:	
Quantitat Afectada:	

DESCRIPCIÓ NO CONFORMITAT
Qué ha passat?
DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS DE DETECCIÓ
Com s'ha detectat?
ACCIONS IMMEDIATES
Com hem actuat?

ANÀLISI CAUSES DE LA NO CONFORMITAT	
Per qué ha passat?	
ACCIONS CORRECTIVES	
Data d'aplicació d'accions:	Posar Data Acció Correctiva
Qué farem perqué no torni a passar?	

VERIFICACIÓ EFICÀCIA		
Comentaris?		
La mesura ha estat eficaç?	☐ SI	☐ NO
La No Conformitat es dona per tancada?	☐ SI	☐ NO

ELIMINACIÓ I TANCAMENT D'ACCIÓ CORRECTIVA	
DATA DE TANCAMENT	
REVISAT PER EL RESPONSABLE DE QUALITAT	

Signatura Resp. Qualitat:		
Data:		

NOTA SOBRE IMATGES:
En cas que fos necessari documentar visualment alguna No Conformitat, les imatges s'han d'enviar com arxiu adjunt en un missatge de correu electrònic dirigit al responsable de Qualitat.

IMATGE 1	IMATGE 2
IMATGE 3	IMATGE 4
IMATGE 5	IMATGE 6