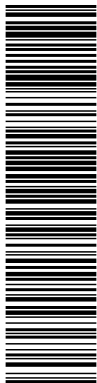


DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: PLEC de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 1 de 7	SIGNATURES
	ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 618396 9CDM8-2FSS7-P9YEI 102F09C3054096E45B02EBC6EBE85F9E48E0B6A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

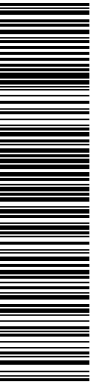


CCB Serveis Mediambientals, SAU

Avinguda Sant Julià, 241 • Polígon. Ind. Congost • 08403 GRANOLLERS • CIF A-60618923
Tel.: 93 840 52 70 • Fax :93 849 88 42 • a/e: ccb@besos-tordera.cat • www.besos-tordera.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ DE TREBALLS ELÈCTRICS. Exp: 2023/655

DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: Plec de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 2 de 7	SIGNATURES
	ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Índex

1. OBJECTE 2
2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS 2
3. ORGANITZACIÓ DE L'ADJUDICATARI..... 3
4. REALITZACIÓ 4
5. CONDICIONS GENERALS PER A LA SUBCONTRACTACIÓ DE LES OBRES 6

1. OBJECTE

És objecte d'aquest Plec definir tècnicament els serveis objecte del contracte i es refereixen a tot tipus de treballs elèctrics a realitzar a les instal·lacions on CCB Serveis Mediambientals, SAU (en endavant CCB) presta els seus serveis, amb objecte de reparació i/o modificació de les mateixes.

Atesa la diferent naturalesa del treballs elèctrics a realitzar aquesta licitació es divideix en 2 lots:

Lot	Descripció
Lot 1	Treballs en baixa tensió
Lot 2	Treballs en alta tensió

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

2.1. Treballs inclosos

La formalització de l'AM determinarà els tipus de treballs, els proveïdors fixats als que es podrà sol·licitar l'execució dels treballs, els preus màxims i les prescripcions tècniques i les condicions generals per a la realització dels mateixos.

Entre els treballs elèctrics de revisions, reparacions, reformes i/o inversions si troben els següents:

- Muntatge de quadres elèctrics de baixa tensió tant a taller com a instal·lació (Planta).
- Muntatge d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió: estesa de cablejat, muntatge de canalització per a pas de cablejat, connexionat d'equips,...
- Revisions normatives/legals de les instal·lacions d'alta tensió.
- Reparacions en instal·lacions de d'alta tensió.

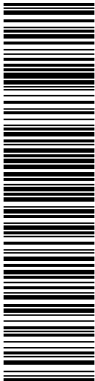
No obstant això, aquest no és limitatiu sempre que aquests treballs es trobin dins l'àmbit d'aplicació de l'AM.

D'acord amb això, la descripció que consta el PPT no constitueix, com s'ha indicat, un llistat tancat de treballs, sinó orientatiu sobre aquells que són d'ús més comú o corrent i amb els que inicialment es podria posar en marxa aquest AM.

El servei licitat inclou els aspectes següents, que hauran de ser executats per l'adjudicatari:

- Realització dels serveis, obres i instal·lacions d'acord amb la documentació lliurada per CCB i segons les normatives de CCB.
- Aquesta realització inclou tots els treballs de protecció d'altres instal·lacions afectades i totes les activitats que siguin necessàries per a la correcta execució de les obres, així com els elements de seguretat que s'hagin de fer servir d'acord amb les necessitats de l'obra i les indicacions del pla de seguretat.
- Transport, càrrega i descàrrega de materials proporcionats per l'adjudicatari.
- Execució d'instal·lacions provisionals quan sigui procedent per a la continuïtat del servei.

DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: Plec de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 4 de 7	SIGNATURES
	ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 618396 9CDM8-2FSS7-P9YEI 102F09C3054D06E45F02EBC8EBE85F9FA8E0B6A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mijantant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

2.2. Treballs no inclosos

CCB es reserva el dret a no encarregar l'execució a l'adjudicatari qualsevol treball que per conveniència de l'explotació poguessin ser executats per mitjans propis, o que requereixin, a causa de la naturalesa d'aquests, una licitació o contractació de manera independent.

3. ORGANITZACIÓ DE L'ADJUDICATARI

3.1. Acreditacions.

Per a poder executar els treballs objecte del contracte referides al lot 2, l'adjudicatari haurà d'estar inscrit al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC) en l'activitat i categoria corresponent als treballs inclosos en aquest lot.

3.2. Personal a disposició del contracte

Per a poder executar les obres incloses objecte del contracte, l'adjudicatari haurà de disposar de:

a) Personal responsable:

L'adjudicatari ha de disposar del personal responsable necessari per a la correcta coordinació, supervisió i control de les actuacions encarregades en els terminis sol·licitats. Com a mínim ha de disposar de:

- Un responsable del contracte que serà el responsable de la correcta organització, supervisió i execució dels treballs i del compliment del que especifica el contracte i el Plec de bases. Haurà de disposar de smartphone i vehicle.

b) Personal operari:

- L'adjudicatari ha de disposar del personal necessari per a la correcta execució dels treballs encarregats en els terminis sol·licitats, que addicionalment disposaran de la formació necessària per a ser designats recursos preventius.

- Tot el personal haurà d'estar uniformat i convenientment identificat, havent de tenir els coneixements, formació i experiència d'acord amb el lloc exercit.

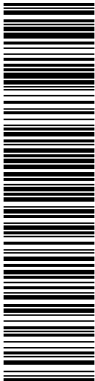
El contractista comunicarà per correu electrònic al responsable del contracte tots els canvis del personal a disposició del contracte, podent ser rebutjats si a criteri de CCB no compleixen els requisits del Plec o no mostren la competència adequada en l'execució dels treballs.

L'adjudicatari s'obliga al compliment de les obligacions legals i convencionals que puguin resultar aplicables als treballadors que seran, en tot cas, aliens a aquesta entitat contractant.

3.3. Mitjans de transport, maquinària i equips

L'adjudicatari disposarà de la maquinària i equips necessaris, que podrà ser en propietat, llogada o subcontractada, per a la correcta execució tècnica i en termini dels treballs que es lliciten. En cas de ser subcontractada, l'adjudicatari garantirà la disponibilitat de maquinària i equips.

DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: Plec de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 5 de 7	SIGNATURES ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 618396 9CDM8-2FSS7-P9YEI 109F09C30594096E45B02EBC8EBE85F9E48E0B6A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

L'adjudicatari comptarà amb els mitjans de transport suficients i adequats per a la mobilitat del personal i el transport de material i maquinària per a la correcta execució de les reparacions.

La maquinària disposada haurà d'estar en bon ús i amb tots els permisos exigits per la reglamentació vigent. Tenir un llistat de personal autoritzat i suficientment format per al maneig de cada maquinària.

L'adjudicatari ha de disposar o contractar tota la maquinària, eines o mitjans necessaris, amb el vistiplau de les inspeccions reglamentàries pertinents, per a la correcta execució de totes les obres encarregades en els terminis sol·licitats.

Tots els mitjans utilitzats per l'adjudicatari per a l'execució del contracte aniran identificats únicament amb el logotip de l'empresa adjudicatària, podent comptar també, en cas de ser subcontractats, amb el logotip de l'empresa propietària. No hi ha d'haver cap altre logotip ni d'empresa ni organisme diferent dels anteriors.

Tots els mitjans de transport, maquinària i equips hauran d'estar en perfecte estat de neteja, havent de presentar un aspecte sense deteriorament de cap tipus i un bon estat de conservació i pintura, podent ser retirats del servei per CCB si, al seu parer, no compleix els requisits mínims.

3.4. Abalisament

Les actuacions han d'estar senyalitzades d'acord amb les indicacions de CCB.

Totes les tanques han d'estar en bones condicions estètiques i d'ús i s'han de renovar periòdicament. A cada actuació les tanques hauran de guardar homogeneïtat estètica, havent de tenir, almenys, el mateix color base. Han d'estar netes de restes de cinta d'abalisament i altres materials, i convenientment unides entre elles de manera que s'impedeixi l'accés a la zona de treball de manera fàcil i l'element d'unió no suposi un risc addicional.

L'adjudicatari serà el responsable de la instal·lació i el manteniment dels abalisaments i haurà de respondre davant els danys i perjudicis que l'absència o deficiències dels esmentats abalisaments i senyals poguessin ocasionar.

4. REALITZACIÓ

- CCB encarregarà per escrit l'execució dels treballs i li lliurarà si escau, la documentació que consideri necessària com a projecte, plànols i amidaments.
- A la resta dels treballs a realitzar que no sigui necessària aquesta documentació, l'adjudicatari contactarà amb el responsable d'aquests treballs per a la seva programació i posterior realització.
- CCB podrà facilitar o no la totalitat o part del material necessari per a l'execució de l'obra. L'adjudicatari ha de realitzar la càrrega i transport del mateix, des dels magatzems de CCB al lloc de les obres i realitzar la devolució del material no utilitzat, al magatzem de CCB.
- S'executaran les obres d'acord amb la documentació facilitada, Normes i Ordres de CCB, i s'avisarà el tècnic responsable de l'obra de CCB, per a l'aprovació de la instal·lació, o procedir a la posada en marxa de la instal·lació en els casos que calgui.

DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: Plec de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 6 de 7	SIGNATURES
	ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 618396 9CDM8-2FSS7-P9YEI 109F09C3054D06E45E02EBC8EBE5F9E45E0B6A) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

- e) En cas de detectar l'adjudicatari qualsevol indefinició del treball, haurà de sol·licitar la seva definició per escrit al Responsable del contracte de CCB amb l'antelació suficient a la realització, que contestarà en el termini màxim d'una setmana a la sol·licitud esmentada. L'adjudicatari no podrà adduir, en cap cas, indefinició de les actuacions encomanades.

4.1. Procediment contractes derivats del present AM (sense petició d'ofertes)

S'utilitzarà aquest procediment amb els treballs que es trobin definits dins de l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques de l'AM, en què l'abast dels treballs i els preus estan prèviament definits i l'import total de la comanda no superin els 5.000 €.

El Responsable del Contracte determinarà el personal de CCB que queda autoritzat per a utilitzar aquest procediment.

La sistemàtica a seguir serà la següent:

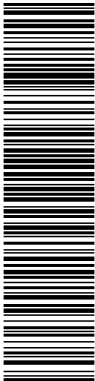
- A l'hora d'encarregar els treballs entre els proveïdors que hagin resultat adjudicataris de l'AM farà servir el criteri més adequat segons la necessitat a cobrir d'entre els 2 criteris descrits al punt 17.2 del plec de condicions administratives particulars.
- Un cop designat el personal autoritzat, aquest podrà dirigir-se directament al proveïdor per a sol·licitar l'execució del treball.
- Un cop acabat el treball, el personal de CCB signarà l'albarà corresponent, indicant-hi que s'ha "Recepcionat". Si l'encàrrec del treball ha estat mitjançant una comanda formal el proveïdor podrà procedir a l'emissió de la corresponent factura.
- Si el mitjà emprat per a sol·licitar la realització del treball necessari no ha estat una comanda formal, amb posterioritat, durant els 10 dies següents a la realització del treball amb la remesa d'albarans dels treballs signats de "Recepcionats", des del departament de compres es procedirà a la formalització de les Comandes de Compra corresponents. Un cop les comandes corresponents estiguin en possessió del proveïdor i es faci constar que el treball ja ha estat realitzat, es podrà procedir a l'emissió de la factura corresponent.

4.2. Procediment contractes derivats menors de 15.000 €

Per a aquestes adquisicions, anomenades menors, s'actuarà de la manera següent:

- Invitació a tots els licitadors adjudicataris de l'AM, perquè presentin oferta millorada, en base als treballs que li seran descrits i remesos per CCB, via correu electrònic. S'informarà als licitadors sobre els criteris de valoració que farà servir CCB per a l'adjudicació.
- Els adjudicataris presentaran les seves ofertes en un termini raonable que serà determinat a la invitació. Com a norma general s'estableix un termini no superior a 5 dies laborables. La presentació d'ofertes es realitzarà també a través de correu electrònic.
- L'adjudicació es farà seguint els criteris avaluable de forma automàtica prèviament seleccionat dels descrits al punt 17.2 del plec de condicions administratives particulars.
- Es formalitzarà el contracte derivat amb l'acte d'adjudicació, cursant-se a més la corresponent comanda per part de CCB que serà adjuntada a l'adjudicatari.

DOCUMENT CCB_INFORME TÈCNIC: Plec de prescripcions tècniques 2023-655	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 9CDM8-2FSS7-P9YEI Data d'emissió: 30 de Octubre de 2023 a les 9:42:30 Pàgina 7 de 7	SIGNATURES
	ESTAT APROVAT 30/10/2023 09:42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 618396 9CDM8-2FSS7-P9YEI 102F09C3054096E45E02EBC8EBE85F9E48E0B6A) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està APROVAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

4.3. Procediment contractes derivats superiors a 15.000 €

Per a aquestes adquisicions s'actuarà de la manera següent:

- Invitació a tots els licitadors adjudicataris de l'AM, perquè presentin oferta millorada, en base al llistat d'articles que li seran remesos per CCB, via plataforma de contractació. S'informarà als licitadors sobre els criteris de valoració que farà servir CCB per a l'adjudicació.
- Els adjudicataris presentaran les seves ofertes en un termini raonable que serà determinat a la invitació. Com a norma general s'estableix un termini no superior a 5 dies laborables. La presentació d'ofertes es realitzarà també a través de la plataforma de contractació i en un únic sobre que contindrà l'oferta econòmica, els termini d'entrega i l'arxiu excel complementari a l'oferta en cas que el vulgui aportar.
- L'adjudicació es farà seguint els criteris avaluable de forma automàtica prèviament seleccionat dels descrits al punt 17.2 del plec de condicions administratives particulars.
- Es formalitzarà el contracte derivat amb l'acte d'adjudicació via notificació, cursant-se a més la corresponent comanda per part de CCB que serà adjuntada a l'adjudicatari.

4.4. Procediment d'urgència

No obstant això, en cas de necessitat imprevista o urgent, i atès el caràcter de servei públic que presta CCB, aquesta podrà coordinar amb l'adjudicatari una altra forma i termini d'execució dels treballs requerits amb aquesta finalitat, i no descrit al present plec.

5. CONDICIONS GENERALS PER A LA SUBCONTRACTACIÓ DE LES OBRES

- En matèria de Subcontractació s'atendrà al que disposa el TRCSP i la Llei 32/2006 reguladora de la subcontractació al Sector de la Construcció. Això no obstant, no podreu subcontractar els treballs sense l'autorització prèvia de CCB.
- La subcontractació d'actuacions ha de ser indicada de forma prèvia per l'empresa especificant l'objecte de la subcontracta.
- CCB, en cas de resultar adjudicatari, podrà requerir l'aportació de la documentació necessària que acrediti la capacitat dels contractistes proposats.