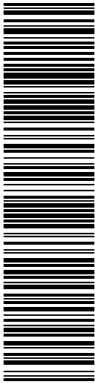


DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
CCB_PLECS: PPT_2023-318		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: VN81K-TFO7D-GTF7Y Data d'emissió: 5 de Juliol de 2023 a les 14:48:21 Pàgina 1 de 14	El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 05/07/2023 14:48	SIGNAT 05/07/2023 14:48



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2985603A620772B85019AEB0CC2F2021696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciudadat/portal/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 AL
SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS ORIGINALS PER A EQUIPS
MECÀNICS I ELECTRÒNICS. Exp: 2023/318**

DOCUMENT CCB_PLECS: PPT_2023-318	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: VN81K-TFO7D-GTF7Y Data d'emissió: 5 de Juliol de 2023 a les 14:48:21 Pàgina 2 de 14	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 05/07/2023 14:48
	ESTAT SIGNAT 05/07/2023 14:48

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2985603A620772B85019AEB0CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

Índex

<u>1. OBJECTE</u>	<u>2</u>
<u>2. MATERIAL A SUBMINISTRAR. CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES.....</u>	<u>2</u>
<u>3. FORMA DE SUBMINISTRAMENT.....</u>	<u>3</u>
3.1. Procediment contractes derivats del present AM inferior a 5.000 € (sense petició d'ofertes)	3
3.2. Procediment contractes derivats menors d'entre 5.000 € i 15.000 €	4
3.3. Procediment contractes derivats superiors a 15.000 €	4
3.4. Procediment d'urgència	4
3.5. Lloc d'entrega	4
<u>4. SANCIONS I CAUSES D'EXCLUSIÓ DE L'AM</u>	<u>5</u>
Annex I. RELACIÓ DE MATERIAL INCLÒS A L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS ORIGINALS PER A EQUIPS MECÀNICS I ELECTRÒNICS. Exp: 2023/318	5

1. OBJECTE

És objecte d'aquest plec la regulació de les característiques tècniques i condicions de subministrament de recanvis originals o equivalents per a equips mecànics i electrònics per a les diverses activitats de CCB Serveis Mediambientals, SAU (en endavant CCB).

Atesa la gran varietat d'equips, tant mecànics com electrònics aquesta licitació es divideix en lots:

Lot	Descripció	CPV
Lot 1	Recanvis per a equips Flygt	42124200-6 Parts de bombes o llevadors de líquids
Lot 2	Recanvis per a equips Sulzer	42124200-6 Parts de bombes o llevadors de líquids
Lot 3	Recanvis per a equips ITC	42124200-6 Parts de bombes o llevadors de líquids
Lot 4	Recanvis per a equips Endress Hauser	38420000-5 Instruments de mesura del cabal, nivell i pressió de líquids i gasos
Lot 5	Recanvis per a equips Hach Lange	38420000-5 Instruments de mesura del cabal, nivell i pressió de líquids i gasos
Lot 6	Recanvis per a equips Vega	38420000-5 Instruments de mesura del cabal, nivell i pressió de líquids i gasos
Lot 7	Recanvis per a equips Power Electrònics	31121111-1 Convertidors de potència
Lot 8	Recanvis per a equips Dosapro	42996000-4 Màquines i aparells per al tractament d'aigües residuals
Lot 9	Recanvis per a equips Orbinox	421312330-7 Vàlvula de comporta
Lot 10	Recanvis per a equips Mapner	42123100-8 Compressors de gas

A l'ANNEX I, hi ha la sèrie de recanvis i d'equips a subministrar mitjançant aquest AM, distribuïts per lots, cada lot correspon a una marca de referència.

No obstant això, durant la seva vigència CCB podrà afegir recanvis nous d'aquestes marques, ja que el llistat no és limitatiu sempre que aquests articles es trobin dins l'àmbit d'aplicació de l'AM.

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

2. MATERIAL A SUBMINISTRAR. CARACTERISTIQUES TÈCNiques.

Els materials a subministrar seran els de totes les marques que es trobin enquadrats a l'ANNEX I

Totes les peces ofertes i subministrades seran sempre noves i originals.

Els lots en què es divideix la present licitació es troben descrits al punt 1 del present PPT.

Aquests lots es valoraran de forma independent, i es pot presentar un licitador a un o diversos lots.

A més de complir les característiques tècniques dels productes de cada lot, l'empresa licitadora haurà de complir amb els següents punts:

- L'adjudicatari estarà obligat a complir totes les normes de seguretat que estableix la legislació vigent.

DOCUMENT CCB_PLECS: PPT_2023-318	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: VN81K-TFO7D-GTF7Y Data d'emissió: 5 de Juliol de 2023 a les 14:48:21 Pàgina 4 de 14	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 05/07/2023 14:48
	ESTAT SIGNAT 05/07/2023 14:48



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2085603A620772895019AE90CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

- L'adjudicatari estarà obligat a lliurar documentació detallada del producte i quantitats lliurades a cada comanda, havent de ser validat per un responsable del departament.

S'adjunta com a ANNEX I el llistat amb material que s'ha demanat en el passat i/o que es té instal·lat com a referència per a l'elaboració de l'oferta. És possible que CCB requereixi un altre material no inclòs en aquesta llista. Els models presentats han de complir les característiques tècniques mínimes dels models de l'ANNEX I per a cadascun dels lots.

Els licitadors, per cadascun dels lots, presentaran una proposta econòmica, al sobre corresponent (Sobre C), segons la descripció següent:

- La proposta econòmica de licitador ha d'indicar el percentatge de descompte sobre el preu oficial dels recanvis del proveïdor-fabricant oficial.

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

3. FORMA DE SUBMINISTRAMENT

Les quantitats necessàries de cada material es demanaran segons les necessitats de CCB fent servir un d'aquests procediments.

CCB no es compromet a l'adquisició de cap quantitat mínima de material, efectuant-se aquesta consulta únicament a nivell de selecció de proveïdor homologat.

3.1. Procediment contractes derivats del present AM inferior a 5.000 € (sense petició d'ofertes)

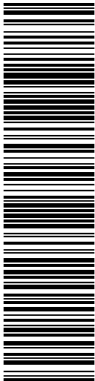
S'utilitzarà aquest procediment amb els articles que es trobin definits dins de l'annex I del Plec de Prescripcions Tècniques de l'AM, en que tant l'article, marca, model i preu estan prèviament definits i l'import total de la comanda no superin els 5.000 €.

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

La sistemàtica a seguir serà la següent:

- A l'hora de demanar el material entre els proveïdors que hagin resultat adjudicataris de l'AM farà servir el criteri més adequat segons la necessitat a cobrir d'entre els 3 criteris descrits al punt 10.1 del Plec de Condicions Administratives Particulars.
- Un cop designat el personal autoritzat, aquest podrà dirigir-se directament al proveïdor per sol·licitar el material necessari, que haurà de remetre'l al lloc indicat, o retirar-lo directament de les instal·lacions del mateix.
- Un cop rebut el material, el personal de CCB signarà l'albarà corresponent, indicant-hi que s'ha "Recepcionat".
- Si el mitjà emprat per sol·licitar el material necessari no ha estat una comanda formal, amb posterioritat, durant els 10 dies següents al subministrament amb la remesa d'albarans de materials signats de "Recepcionats", des del departament de compres es procedirà a la formalització de les Comandes de Compra corresponents.
- Un cop en possessió del proveïdor les comandes corresponents, en que es farà constar que el material ja ha estat lliurat, procedirà a l'emissió de la factura, per part del proveïdor, per a l'abonament.

DOCUMENT CCB_PLECS: PPT_2023-318	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: VN81K-TFO7D-GTF7Y Data d'emissió: 5 de Juliol de 2023 a les 14:48:21 Pàgina 5 de 14	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Gerent CCB Serveis Mediambientals de Consorci Besòs Tordera. Signat 05/07/2023 14:48
	ESTAT SIGNAT 05/07/2023 14:48



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2085603A620772B85019AE90CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/CuaudaPortalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

3.2. Procediment contractes derivats menors d'entre 5.000 € i 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 al llistat d'articles que li seran 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 10.1 del Plec de Condicions Administratives Particulars i informat prèviament als licitadors.
- 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.

3.3. 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 terminis 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 10.1 del Plec de Condicions Administratives Particulars i informat prèviament als licitadors.
- 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.

3.4. 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 de lliurament del material requerit amb aquesta finalitat, i no descrit al present plec.

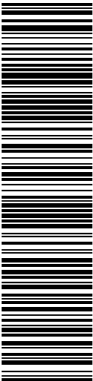
3.5. Lloc d'entrega

El material se subministrarà habitualment a un dels tallers que CCB té habilitats actualment:

EDAR Montornès del Vallès.
Carrer Besòs, s/n - Zona Industrial "Can Buscarons de Baix" - 08170 Montornès del Vallès

Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).
Pol. Ind. "El Raiguer" - Camí Ral, s/n - 08400 Granollers (Barcelona)

EDAR St. Celoni
Pol. Ind. "Molí de les Planes" - Carrer Rec del Molí, s/n - 08470 - Sant Celoni



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772895019AE90CC2F2E2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

En cas que sigui necessari subministrar-ho directament a obra, s'indicarà a la corresponent comanda.

El termini màxim per disposar del material serà del temps indicat a la proposta presentada per l'empresa adjudicatària dels contractes derivats.

4. SANCIONS I CAUSES D'EXCLUSIÓ DE L'AM

CCB es reserva, en qualsevol cas, el dret de revocar l'adjudicació dels contractes basats en que no siguin servits en el termini estipulat, la qual cosa es notificarà a l'empresa adjudicatària, podent CCB adjudicar el contracte derivat al segon millor classificat, quedant sense efecte d'aquesta manera el dret prioritari que té l'adjudicatari al subministrament del mateix.

Independentment de les causes de resolució en que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, poden ser causa de l'exclusió de l'acord marc les següents:

- No entregar les comandes en els terminis pactats en tres ocasions consecutives o en sis no consecutives.
- Incórrer en retards en més d'un 10% de les línies de comanda en un trimestre (comptat des de l'inici del contracte).
- Precisar de més de 1 reclamació per línia de comanda retardada de mitjana per trimestre (comptat des de l'inici del contracte).
- Servir materials que no compleixin les especificacions i les qualitats indicades en aquest plec.
- No presentar oferta en quatre ocasions consecutives o en deu no consecutives.

Annex I. RELACIÓ DE MATERIAL INCLÒS A L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS ORIGINALS PER A EQUIPS MECÀNICS I ELECTRÒNICS. Exp: 2023/318

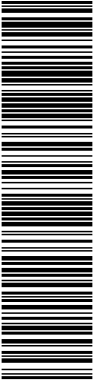
Aquest document detalla els materials i recanvis dels diferents lots, així com les seves característiques tècniques en cas de necessitar detallar-les

1.1. RELACIÓ DE RECANVIS PER LOT

Lot 1. Recanvis per a equips FLYGT

Els equips de la marca **FLYGT** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents:

Tipus	Model/Referencia
Bomba	3045
	3067
	3068
	3069
	3085
	3102
	3127
	3152
	3170
	3171
	3201



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772B85019AE9CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

Bomba	3202
	3315
	3356
Agitador	4400
	4410
	4620
	4630
	4640
	4640
	4650
	4650
Soplante	MAX200-C070S1

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **FLYGT**, segons el desglossament següent:

Lot 1: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

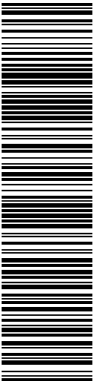
Lot 2. Recanvis per a equips SULZER

Els equips de la marca **SULZER** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents:

Tipus	Model/Referencia
Bomba	ABSXFP-PE3
	AFP 0832
	AFP 0834
	AFP 1001
	AFP 1048
	AFP 1049
	AFP 1521
	AFP 1541
	AFP0831
	AFP0834
	AFP0841
	AFP1041
	AFP1042
	AFP1543
	AFP2021
	AFP2025
	AFP2501
	AFP3003
	AFP4001
	AS 0830
	AS0641
	AS0840
	AV
	GMV

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772B85019AEB0CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciutadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

Bomba	MF804
	Piraña M55/2
	Piraña M70
	Piraña M-85
	VUPX 0403-PE110/6
	XFP100
	XFP150
	XFP200
	XFP80
	XFP81
	XFP-PE
	XRCP2533
	XRM2131
	AFP 1546
	AS0630
	AS0530
	RCP2534
	MF504
Agitador	AS16
	RW2022
	RW3033
	SB1234 A
	SCABA 100FVPT
	XRM2131
	RW3022
	RW3031
	RW3032
	XRW3023
	XSB1821M
	SCABA 80FVPT
	RW6532
	RW4033
	RW4024
	RW 6531
	RW 23
	RW 40
Airejador	RW 13
	TURBO JET 900 E



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772B85019AE90CC2F202169DD0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

Vehiculador	SB 1824
	RW2500S
	RW6521A
	SB1622
	SB 2524
	SB 1234
	1222
Soplante	HST 30

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **SULZER** segons el desglossament següent:

Lot 2: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Lot 3. Recanvis per a equips ITC

Els equips de la marca **ITC** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Bomba	72-R3-3D4PBX
	DOSITEC
	EFR

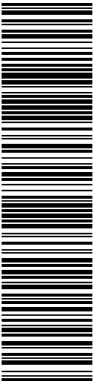
Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **ITC**, segons el desglossament següent:

Lot 3: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Lot 4. Recanvis per a equips ENDRESS HAUSER

Els equips de la marca **ENDRESS HAUSER** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Instrumentació	Liquiphant FTL31
	50W7H-UD0A1AK2AAAH
	5W4CT0-39C8/0
	65I20AB1AD13AAAAA
	ASP-STATION
	CA80AM
	CERABAR M
	COS 240S-2AA02
	CPM 253
	DELTABAR PMD230-AE3F9ED1B
	DMU 2260 FLOWSONIC
	FDU
	FMRI0
	FMU
	FMX



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772B85019AE90CC2F200169DD0200) generada amb l'aplicació Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Cuadraportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

Instrumentació	LYQUISYS
	MECA
	Micropilot FMR20
	OMNIGRAD M TR10
	ORBISINT CPS
	ORDER CODE 30FH80-CD1AA11A31B
	Oxymax COS61D
	PIC DN80
	PMC41-RE21H1H11M1
	proffit CPA 450/LIQUISYS-M CPM253
	Proline Promag 400
	Proline t-mass 65
	PROMAG 10 W
	PROSONIC FMU 860
	Prosonic Flow
	PROSONIC FMU 860
	PROSONIC S
	PULSMAG-V
	t-mass
	TRANSMISOR LIQUISYS COM 221-0-10
	TST10
	WATERPILOT
	WATERSONIC FMU100

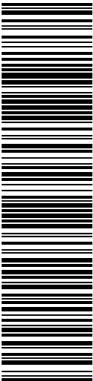
Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **ENDRESS HAUSER**, segons el desglossament següent:

Lot 4: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Lot 5. Recanvis per a equips HACH LANGE

Els equips de la marca **HACH LANGE** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Instrumentació	3798-S
	AN-ISE LXV 440 .61 .0001
	AWRS SAMPLER 9503900
	DPD1R1.99
	FILTRAX
	LXG
	LXV
	NITRATAX SC
	NX7500
	PHOSPHAX sc
	SC100
	SC1000
	SC200



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2085603A620772B85019AE90CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

Instrumentació	SC4500
	SOLITAX TIPO: LXG184
	SOLITAX SC
	SONATAX SC

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **HACH LANGE**, segons el desglossament següent:

Lot 5: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Lot 6. Recanvis per a equips VEGA

Els equips de la marca **VEGA** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Instrumentació	VEGAMET 407V
	VEGAMET 841
	VEGAPLUS 61
	VEGAPULS C 11
	VEGAPULS C 21
	VEGASON 85-FV

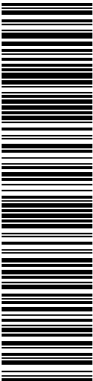
Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **VEGA**, segons el desglossament següent:

Lot 6: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Lot 7. Recanvis per a equips POWER ELCETRONICS

Els equips de la marca **POWER ELCETRONICS** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Variadors/Accionaments	CAT 1336F-B050-AE-EN
	ELITE MICROCRIVE
	Elite UE-140
	ME 22.5
	ME-10.5
	ME-12
	ME-18
	ME-22.5
	ME-31
	ME-38
	ME-6.5
	SD 25212
	SD2301
	SD2304



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2085603A62072B85019AEB0CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciutadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

Variadors/Accionaments	SD2309
	SD250
	SD25301
	SD25304
	SD25306
	SD25309
	SD25316
	SD300
	SD4008
	SD4060
	SD450024
	SD45016
	SD45024
	SD500
	SD501842
	SD506042
	SD507542
	SD7
	SD7 KOMPART 575A
	SD700
	SD750
	SD7K027550
	UE060D54
	V2
	V2009
	V2017
	V2030
	V2045
	V5
	V50060B
	V50250
	V50330B

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **POWER ELCETRONICS**, segons el desglossament següent:

Lot 7: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2895603A620772B85019AE9CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

Lot 8. Recanvis per a equips DOSAPRO

Els equips de la marca **DOSAPRO** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents:

Tipus	Model/Referencia
Bomba de membrana	CEGA25P4T3
Bomba dosificadora	STD-2000
	1.0.50.PR.3
	DP3342SMN04CN
	FLRD1400
	FLRD2400
	GA10P1T3
	GA25P4T3
	GM240P40Q3
Agitador	MAXROY RB 96J7H10/TS
	HM-1,5-83-1200T
Agitador	HM-2-60-1500T
	HM-5,5-77-1600T
Vàlvula reguladora	HM.5.5119.1300.T
	PIC DN 80-200
Equip preparació de polielectròlit	POLIPACK

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **DOSAPRO**, segons el desglossament següent:

Lot 8: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial

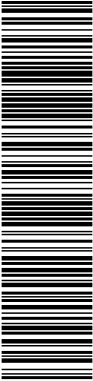
Lot 9. Recanvis per a equips ORBINOX

Els equips de la marca **ORBINOX** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Vàlvula	EX-WAFER
	ET-WAFER
	EB-WAFER
	TL-WAFER

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **ORBINOX**, segons el desglossament següent:

Lot 9: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 578312 VN81K-TFO7D-GTF7Y 2985603A620772B85019AE9CC2F2001696D0200) generada amb l'aplicació Firmadoc. El document està SIGNAT. 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/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

Lot 10. Recanvis per a equips MAPNER

Els equips de la marca **MAPNER** instal·lats a les instal·lacions que gestiona CCB són els següents

Tipus	Model/Referencia
Compressor	RFL.15
	RFL.40
	R.50
Bomba Lubricació	MFZ4 R.040/50/50N
Bufant/Depressors	CL 40/01 G
	SEM. 8 – 11,5 - 15

Per a aquest lot s'ofereix % descompte sobre el PVP de tots els recanvis del proveïdor-fabricant oficial dels equips **MAPNER**, segons el desglossament següent:

Lot 10: ... % descompte PVP recanvis del proveïdor-fabricant oficial