



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

Expedient **2026/690**
Procediment: **Subministrament Obert.**
Assumpte: **Memòria justificativa.**

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

Objecte del contracte: SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA A LES INFRAESTRUCTURES DE SANEJAMENT DEL CONSORCI BESÒS TORDERA.

Dades identificadores del contracte:

- Contracte: Administratiu
- Tipus: Subministrament.
- Procediment: Obert
- Tramitació: Ordinària.
- Àrea: Operacions.
- Òrgan de contractació: Presidència.
- Valor estimat del contracte: 4.564.348,13 € (IVA exclòs).
- Subjecte a regulació harmonitzada: Si.
- Termini: 12 mesos (1 de juliol 2026 – 30 de juny 2027).
- Possibilitat pròrroga: Si, prorrogable un any.



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

La present memòria s'emet a l'efecte previst als articles 28 i 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), en el sentit de justificar tots aquells aspectes que determinen la necessitat de licitar el present contracte.

La LCSP exposa en el seu article 28 que les entitats del sector públic no podran celebrar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals, justificant la idoneïtat i la necessitat de la seva contractació.

L'objecte del contracte és la prestació d'energia elèctrica a les infraestructures de sanejament del Consorci Besòs Tordera (en endavant CBT o Consorci, indistintament). La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en l'aprovisionament d'energia elèctrica per al desenvolupament de les activitats administratives, i, quant al preu, obtenir les corresponents economies d'escala.

En concret, la finalitat pretesa és la de la contractació promoguda pel Consorci Besòs Tordera per al subministrament d'energia elèctrica, necessària pel funcionament dels sistemes de sanejament que gestiona aquest Consorci. Sense aquesta font d'energia les instal·lacions de sanejament restarien inoperatives, afectant negativament la capacitat de tractament d'aigües.

L'objecte és el subministrament d'energia elèctrica i la venda d'energia elèctrica procedent de instal·lacions FV del Consorci Besòs Tordera (en endavant CBT).

El CPV serà:

CPV: 09310000-Electricitat

A l'annex I s'indiquen les característiques dels punts de subministrament. Així mateix, el detall tècnic de la contractació es definirà amb precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars del present expedient de contractació.

Un cop exposades les necessitats detectades, es pot concloure que el Consorci necessita el subministrament d'energia elèctrica per mantenir i garantir la continuïtat del servei de les seves infraestructures de sanejament, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb ple respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no-discriminació i igualtat de tracte.

2. DURADA DEL CONTRACTE

Tanmateix, a fi d'assegurar una correcta realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, i alhora fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, la durada del contracte és de dotze (12) mesos, amb possibilitat de 1 any de pròrroga. El període d'execució d'aquest contracte de subministrament serà, des de l'1 de juliol de 2026 fins el 30 de juny de 2027 ampliable a 30 de juny de 2028 en cas d'aplicar l'any de pròrroga.



3. LOTS.

S'han configurat 4 lots:

- LOT 1: Subministrament en alta tensió.

El CUPS ES0031405115362001MC, corresponent a l'EDAR Granollers i dins del Lot 1, està subjecte a un acord de repartiment d'energia d'autoconsum col·lectiu, d'una instal·lació fotovoltaica que s'estima que entri en funcionament durant el tercer trimestre de l'any 2026, el que reduirà el consum previst en aquesta instal·lació en un percentatge que pot oscil·lar entre un 10% i un 100%. Es comunicarà al adjudicatari la variació real prevista en el cas que això succeeixi amb un preavis no inferior a 30 dies hàbils. Aquesta reducció de consum no comportarà cap mena de contraprestació compensatòria a l'adjudicatari per part de CBT.

- LOT 2: Subministrament en baixa tensió.
- LOT 3: Subministrament en baixa tensió en règim de compensació simplificada d'excedents per generació d'energia fotovoltaica a la instal·lació.

Les empreses que presentin oferta al lot 2 hauran de presentar obligatòriament oferta al lot 3.

La justificació ve donada pel fet que pot ser que el lot menys atractiu quedi desert i impediria la correcta execució de l'objecte global del contracte, fent ineficaç la despesa pública prevista pel lot que sí que s'adjudiqui.

- LOT 4: Retribució pels Serveis de Representació del Adjudicatari (€/MWh)

El Lot 4 pretén cobrir les necessitats relatives a la gestió de la venda de l'energia elèctrica generada i les garanties d'origen que se'n derivin, per noves instal·lacions fotovoltaiques amb capacitats nominals superiors a 100 kW i amb injecció a través de la xarxa de distribució existent, de titularitat del CBT. En l'actualitat, el CBT no compta amb cap instal·lació d'aquestes característiques, però degut a l'interès municipal d'augmentar la penetració de renovables al territori, es preveu l'execució de noves instal·lacions sobre terrenys o coberta de titularitat municipal o del CBT.

Les característiques tècniques dels lots del present contracte són:

LOT	TARIFA	Punts de subm.	Consum anual per tarifa (MWh)	Consum anual per LOT (MWh)
1	6.1TD	12	14.831	14.831
2	3.0TD	44	2.327	2.514
	2.0TD	20	187	
3	3.0TD	2	196	225
	2.0TD	2	29	
		80	17.570	17.570



4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

A l'efecte de consignació pressupostària, s'estima que el valor estimat del contracte (VEC) referit, de conformitat amb allò previst a l'article 101 de la LCSP, és de 4.564.348,13 € (IVA exclòs):

Pressupost Base de Licitació	2.241.679,59 €
Pròrroga	2.241.679,59 €
Modificacions	80.988,95 €
Valor Estimat del Contracte	4.564.348,13 €

D'acord amb l'article 55 del Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, l'Agència Catalana de l'Aigua ha de garantir el finançament dels sistemes públics de sanejament, de conformitat amb el que estableix la planificació hidrològica, mitjançant les corresponents atribucions de recursos. L'atribució s'efectua amb afectació de destinació i comprèn les despeses directes de prestació d'aquests serveis i les de reposició i millorament de les infraestructures.

Les despeses d'energia elèctrica per a la prestació del servei de sanejament és una despesa directa calculada d'acord amb els criteris definits a l'article esmentat i, per tant, tenen el finançament garantit.

Així mateix, la valoració sobre la repercussió del present contracte en el compliment per aquesta entitat dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera és la següent:

El Pressupost Base de Licitació (PBL) del present contracte, atenent al cost de subministrament d'energia elèctrica durant l'exercici precedent, els consums previstos anuals i preveient la futura evolució dels preus de compra, calculant per un (1) any, hauria de ser d'una quantia de 2.712.432,31 € per tots els LOTS. El pressupost net de 2.241.679,6 € i l'IVA de 470.752,72 €, amb un tipus del 21%, segons el desglossament següent:

LOT	TARIFA	Punts de subm.	Consum anual (MWh)	Import energia (€)	Import potència (€)	Impost Elèctric (€)	Subtotal (€)	IVA 21% (€)	Import total (€)
1	6.1TD	12	14.831	1.564.634,11	203.449,08	53.651,65	1.821.734,84	382.564,32	2.204.299,16
2	3.0TD	44	2.327	267.706,73	67.337,28	9.319,17	344.363,18	72.316,27	416.679,45
	2.0TD	20	187	24.356,78	4.537,98	834,74	29.729,50	6.243,20	35.972,70
3	3.0TD	2	196	22.391,38	3.527,31	711,57	26.630,26	5.592,35	32.222,61
	2.0TD	2	28,5	3.627,62	478,58	115,61	4.221,81	886,58	5.108,39
4							15.000,00	3.150,00	18.150,00
		80	17.571	1.882.716,62	279.330,23	64.632,74	2.241.679,6	470.752,72	2.712.432,31



Fent el mateix exercici, però aplicant els dos (2) anys de durada total del contracte, hauria de ser d'una quantia de 5.424.864,62 € per tots els LOTS. El pressupost net de 4.483.359,20 € i l'IVA de 41.505,44 €, amb un tipus del 21%, segons el desglossament següent:

LOT	TARIFA	Punts de subm.	Consum (MWh)	Import energia (€)	Import potència (€)	Impost Elèctric (€)	Subtotal (€)	IVA 21% (€)	Import total (€)
1	6.1TD	12	29.663	3.129.268,22	406.898,16	107.303,30	3.643.469,68	765.128,63	4.408.598,31
2	3.0TD	44	4.654	535.413,46	134.674,56	18.638,34	688.726,36	144.632,54	833.358,90
	2.0TD	20	375	48.713,56	9.075,96	1.669,48	59.459,00	12.486,39	71.945,39
3	3.0TD	2	393	44.782,76	7.054,62	1.423,14	53.260,52	11.184,71	64.445,23
	2.0TD	2	57	7.255,24	957,16	231,22	8.443,62	1.773,16	10.216,78
4							30.000,00	6.300,00	36.300,00
		80	35.141	3.765.433	558.660	129.265	4.483.359,20	41.505,44	5.424.864,62

Aquest valor és estimatiu, i podrà diferir en funció de l'evolució del mercat elèctric.

De conformitat amb els principis d'eficiència i bona gestió administrativa, s'estableix aquest Lot 4, la naturalesa del qual no correspon a una prestació d'execució certa i obligada, sinó a una previsió futura incerta i, per tant, a una **provisió econòmica** destinada a cobrir possibles necessitats addicionals, imprevistes i de la mateixa naturalesa que l'objecte principal del contracte. El pressupost base de licitació d'aquest lot representa una estimació de l'import que es podrà facturar per aquest concepte durant la vigència del contracte, sense que la seva existència generi cap dret ni obligació de consum total o parcial per part d'aquest òrgan de contractació.

Donada la naturalesa d'administració local de l'aigua, durant el termini d'execució del contracte es poden donar eventualment l'addició de nous punts de subministrament al contracte que no podran suposar en cap cas en el seu conjunt una variació del consum total estimat superior al 10 per cent. Aquesta variació s'ha inclòs dins del VEC com a modificació del contracte.

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.

Aquest contracte es tipifica de subministrament, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

Tenint en compte l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert ordinari i tramitació ordinària (articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment gaudeix de més transparència i



permet la màxima participació i publicitat.

La present licitació està subjecta a la regulació harmonitzada, atès que el valor estimat del contracte supera els llindars establerts en l'article 21.1.b) de la LCSP. Tanmateix, serà susceptible de recurs especial en matèria de contractació, ja que el valor estimat del contracte supera el llindar de 100.000 euros, establerts en l'article 44 de la LCSP.

D'acord amb l'article 153.3 LCSP, el contracte no es podrà formalitzar fins que no hagin transcorregut quinze (15) dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

6. JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.

Tenint en compte l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no-discriminació i proporcionalitat que han de regir tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'hauran d'exigir als licitadors per participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

- a) Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars a les del contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar establerts a l'article 71 de la LCSP.
- b) Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de les prestacions objecte del contracte.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores, s'exigirà la solvència següent:

1. Criteris de solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar mitjançant:

- a) Volum anual de la xifra de negoci en l'àmbit del contracte. El volum de negoci mínim anual exigít és:

Lot 1: 2.732.602,26 €

Lot 2: 561.139,02 €

Lot 3: 46.278,11 €

Lot 4: 22.500,00 €

- b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import de:

Lot 1: 500.000,00 €

Lot 2: 500.000,00 €

Lot 3: 300.000,00 €



Lot 4: 300.000,00 €

2. Criteris de solvència tècnica o de classificació:

En els contractes de subministrament la solvència tècnica s'acreditarà mitjançant:

- c) Relació dels principals subministraments relacionats amb l'objecte del contracte (s'entenen com a similars aquells que coincideixen amb els tres primers dígits del CPV) efectuats durant els tres últims anys que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari, públic o privat. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari. L'import a acreditar és el 70 % de l'anualitat mitja del contracte essent aquest import:

Lot 1: 1.275.214,39 €

Lot 2: 261.864,88 €

Lot 3: 21.596,45 €

Lot 4: 10.500,00 €

D'acord amb l'article 77 de la LCSP la classificació empresarial no és exigible.

Aquests criteris de solvència estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest, considerant que es tracta de les condicions mínimes d'experiència que ha de tenir l'adjudicatari per la bona execució del contracte.

D'acord amb l'article 77 de la LCSP la classificació empresarial no és exigible.

Aquests criteris de solvència estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest, considerant que es tracta de les condicions mínimes d'experiència que ha de tenir l'adjudicatari per la bona execució del contracte.

7. ABAST DE LES OFERTES

Es sol·licitarà una oferta econòmica amb productes diferents depenent del lot.

Lot 1

Es sol·licita preu indexat en modalitat *Pass Through* amb possibilitat de fixar productes *forward* cotitzats durant la durada del contracte tenint en compte les següents premisses:

El Preu de l'Energia inclourà tots els conceptes del preu d'adquisició de l'energia elèctrica al mercat per a un comercialitzador lliure:

- El cost de la matèria primera: cost d'adquisició de l'energia elèctrica al mercat elèctric sense la inclusió de cap concepte addicional.



- Els costos d'ajust del Sistema: costos associats al mercat d'ajustos de restriccions tècniques, processos de l'Operador del Sistema i el servei de gestió de la demanda d'interrompibilitat.
- El cost dels desviaments: cost generat per la diferència entre la previsió horària de consum considerada per l'Adjudicatari i el consum horari efectiu de SCPSA.
- Els conceptes regulats d'energia en barres de central: valors vigents en cada moment dels Pagaments per Capacitat, la Remuneració a l'Operador del Mercat i la Remuneració a l'Operador del Sistema per a la tarifa d'accés que correspongui.
- Les pèrdues de xarxa: coeficients que s'estableixin segons la regulació vigent.
- Els costos de lliure establiment per part de la Comercialitzadora (CG) : podran incloure, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el marge comercial, qualsevol cost d'operació del Contracte o qualsevol tipus de prima o cost financer derivat del Contracte, qualssevol costos destinats al foment de l'eficiència energètica o al finançament del bo social, així com qualsevol taxa, tribut o gravamen diferents de l'IEE o de l'IVA que poguessin correspondre a la Comercialitzadora (ja sigui de caràcter local, autonòmic o nacional).
- El terme d'energia ATR: valors vigents en cada moment per a la tarifa d'accés que correspongui.

El licitador ofertarà un únic valor CG en €/MWh, fix i invariable durant tota la vigència del contracte. El CG inclou, com a mínim, el marge comercial, la gestió administrativa i operativa, la gestió de desviaments i operativa de mercat associada al subministrament, l'accés a portals i reporting, i la gestió i lliurament de les Garanties d'Origen (GdO) necessàries per acreditar el 100% d'energia d'origen renovable.

El CG tindrà el mateix valor per tots els punts de subministrament CUPS del Lot 1.

Són comuns a tots els licitadors i es repercutiran segons valors oficials i normativa vigent, amb traça auditable:

- a) Preu de mercat diari OMIE (horari) aplicable a l'energia oberta.
- b) Costos de mercat i del sistema i/o serveis d'ajust i balanç que, si escau, siguin liquidats per l'operador del mercat i/o del sistema i resultin imputables al client (desglossats i suportats per liquidació oficial).
- c) Factors de pèrdues aplicables (si escau) d'acord amb la legislació i procediments d'operació vigents, aplicats sobre l'energia segons criteri regulatori.
- d) Peatges i càrrecs d'accés a xarxa (ATRe) aplicables al terme d'energia, i la resta de conceptes regulats que corresponguin.

El preu quart horari de l'energia del volum obert indexat a mercat serà el resultant de la següent fórmula:

$$P \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = \left[P_{OMIE_{Qh}} + B + C \right] * (1 + PR) * TM + ATR + CG$$

El preu quart horari de l'energia del volum amb tancament parcial serà el resultant de la següent fórmula:

$$P \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = \left[P_{Tancat} * Ai + B + C \right] * (1 + PR) * TM + ATR + CG$$



P: preu quart horari de l'energia €/MWh

P_OMIE_Qh: Preu quart horari de l'energia €/MWh segons publicació

P_Tancat: Preu tancat de l'energia €/MWh segons publicació

Ai: Coeficient constant d'apuntament per període tarifari

B: €/MWh Recull tots els conceptes regulats i que actualment són: ROM (Retribució Operador del Mercat); ROS (Retribució Operador del Sistema); PC (Pagaments per capacitat); FNEE (Aportació al Fons Nacional d'Eficiència Energètica).

C: €/MWh Recull tots els conceptes no regulats i que són indexats de manera quart horària. Actualment són: OMIE (Preu quart horari del mercat diari OMIE) o preu de les fixacions executades al mercat de futurs si es un tancament ; SSAA (Costos quart horaris dels serveis d'ajust publicats per REE); SRAD (Resposta Activa a la Demanda); Interrompibilitat; Costos de desviaments.

TM: Coeficient corresponent a taxa municipal

PR: coeficient de pèrdues de xarxa (valor entre 0 i 1)

ATR: €/MWh Peatges i càrrecs d'accés a la xarxa aplicables al terme d'energia.

CG: €/MWh Cost de Gestió o "Fee" ofert per la comercialitzadora (€/MWh) que inclou el cost de les GdOs per l'energia 100% renovable i qualsevol altre cost de comercialització associats a desviaments i operativa.- Inclou els honoraris del Licitador, que podran incloure, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el marge comercial, qualsevol cost d'operació i de gestió del contracte, el cost horari dels desviaments per la diferència entre la previsió de consum considerada pel Licitador i el consum real, qualsevol mena de prima de risc, els costos financers derivats del contracte i/o els costos destinats al finançament del bo social o qualsevol costos destinats al foment de l'eficiència energètica.

El CG serà fix durant tota la vigència del contracte i serà l'únic concepte objecte de licitació econòmica.

Per les condicions en fixacions es detallaran en la taula adjunta al Model Sobre C.

Atès que tots els components excepte el CG són regulats i comuns per tots els licitants, la valoració econòmica es realitzarà exclusivament sobre el Cost de Gestió CG ofert.

El CBT podrà ordenar, per escrit, cobertures de preu sobre una part del consum futur. El volum cobert es facturarà al preu fixat en la cobertura, sense cap comissió addicional (inclosa en el CG). La diferència entre consum real i volum cobert (excés o defecte) es liquidarà com a energia oberta a preu OMIE i costos pass-through, sense penalitzacions.

L'adjudicatari haurà d'aportar evidència documental del tancament (producte, període, volum, preu, data/hora i mercat/contrapart) i mantenir la traça de liquidacions i regularitzacions.

Lot 2



Es sol·licita preu fix durant la durada del contracte tenint en compte les següents premisses:

- En l'oferta econòmica es detallarà el preu unitari del terme d'energia per a cada període i tarifa i s'indicarà l'import expressat en €/MWh.
- Les ofertes inclouran tots els conceptes del terme d'energia.
- La energia ha de ser 100% d'origen renovable

Lot 3

Aquest lot consta de subministraments amb instal·lacions fotovoltaïques per autoconsum, amb compensació simplificada d'excedents. Es sol·licita preu fix durant la durada del contracte tenint en compte les següents premisses:

- En l'oferta econòmica es detallarà el preu unitari del terme d'energia per a cada període i tarifa i s'indicarà l'import expressat en €/MWh, així com el preu de compensació d'excedents en €/MWh.
- El preu de compensació d'excedents en €/MW serà:
 - Preu compensació €/MWh \geq al 40% del preu ofertat per l'energia en el període P3 de la tarifa 2.0TD
 - Preu compensació €/MWh \geq al 40% del preu ofertat per l'energia en el període P6 de la tarifa 3.0TD
- Les ofertes inclouran tots els conceptes del terme d'energia.
- La energia ha de ser 100% d'origen renovable

Lot 4

Es sol·licita preu fix corresponent a la retribució pels Serveis de Representació per a la gestió de la venda de l'energia elèctrica de les instal·lacions generadores detallades anteriorment, durant la durada del Contracte, tenint en compte les següents premisses:

- En l'oferta econòmica es detallarà el preu unitari corresponent a la Contraprestació pels Serveis de Representació en €/MWh, corresponent a la Retribució pels Serveis de Representació de l'adjudicatari + Preus Regulats.
- La gestió de la venda d'energia elèctrica generada per les instal·lacions generadores serà indexat a preu de Mercat.

Els Servei de Representació, contemplarà els serveis detallats a continuació:

- Gestió de canvi de representant davant REE, OMIE i CNMC.
- Representació indirecta en Mercat i representació indirecta davant CNMC.
- Desviaments a assumir per part de l'adjudicatari.
- Gestió dels certificats de Garanties d'Origen.

En tots LOTS les ofertes **NO inclouran** cap dels següents conceptes:



- **Terme de potència**

Donat que els punts de consum tenen una potència contractada en cada període i els preus per aquest concepte estan regulats pel Ministeri per a la Transició Ecològica, el terme de potència serà considerat com a part de l'oferta, donat que es tracta d'un factor comú per a totes les empreses.

- **Lloguer de l'equip de mesura (els preus màxims seran els regulats per l'empresa distribuïdora)**

Pel que fa el preu del lloguer de l'equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per l'empresa distribuïdora, el preu del lloguer de comptador, en cas que no es tingués en propietat, no serà considerat com a part de l'oferta, atès que es tracta d'un factor comú per a totes les empreses.

- **L'impost especial sobre l'electricitat i Impost sobre el valor afegit (IVA)**

Així mateix, pel que fa als impostos- I.EE i IVA -, tampoc es consideraran part de l'oferta, atès que es tracten de factors comuns per a totes les empreses.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient, a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat-preu (article 145 i 146 de la LCSP), incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància.

Pel que fa als criteris d'adjudicació que regeixen la present licitació:

1. Criteris automàtics: puntuació total 100 punts per cada LOT.

LOT 1: Subministrament en alta tensió.

Criteris automàtics:

Condicions econòmiques (A):

El preu quart horari de l'energia del volum obert indexat a mercat serà el resultant de la següent fórmula:

$$P \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = [P_{OMIE_{Qh}} + B + C] * (1 + PR) * TM + ATR + CG$$

El preu quart horari de l'energia del volum amb tancament parcial serà el resultant de la següent fórmula:

$$P \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = [P_{Tancat} * Ai + B + C] * (1 + PR) * TM + ATR + CG$$



P: preu quart horari de l'energia €/MWh

P_OMIE_Qh: Preu quart horari de l'energia €/MWh segons publicació

P_Tancat: Preu tancat de l'energia €/MWh segons publicació

Ai: Coeficient constant d'apuntament per període tarifari

B: €/MWh Recull tots els conceptes regulats i que actualment són: ROM (Retribució Operador del Mercat); ROS (Retribució Operador del Sistema); PC (Pagaments per capacitat); FNEE (Aportació al Fons Nacional d'Eficiència Energètica).

C: €/MWh Recull tots els conceptes no regulats i que són indexats de manera quart horària. Actualment són: OMIE (Preu quart horari del mercat diari OMIE) o preu de les fixacions executades al mercat de futurs si es un tancament ; SSAA (Costos quart horaris dels serveis d'ajust publicats per REE); SRAD (Resposta Activa a la Demanda); Interrompibilitat; Costos de desviaments.

TM: Coeficient corresponent a taxa municipal

PR: coeficient de pèrdues de xarxa (valor entre 0 i 1)

ATR: €/MWh Peatges i càrrecs d'accés a la xarxa aplicables al terme d'energia.

CG: €/MWh Cost de Gestió o "Fee" ofert per la comercialitzadora (€/MWh) que inclou el cost de les GdOs per l'energia 100% renovable i qualsevol altre cost de comercialització associats a desviaments i operativa.- Inclou els honoraris del Licitador, que podran incloure, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, el marge comercial, qualsevol cost d'operació i de gestió del contracte, el cost horari dels desviaments per la diferència entre la previsió de consum considerada pel Licitador i el consum real, qualsevol mena de prima de risc, els costos financers derivats del contracte i/o els costos destinats al finançament del bo social o qualsevol costos destinats al foment de l'eficiència energètica.

El CG serà fix durant tota la vigència del contracte i serà l'únic concepte objecte de licitació econòmica.

Per les condicions en fixacions es detallaran en la taula adjunta al Model Sobre B.

Atès que tots els components excepte el CG són regulats i comuns per tots els licitants, la valoració econòmica es realitzarà exclusivament sobre el Cost de Gestió CG ofert.

Per les condicions en fixacions es detallaran en la taula adjunta al Model Sobre B.

Puntuació A màxima = 60 punts

Atès que tots els components excepte el CG són regulats i comuns per tots els licitants, la valoració econòmica es realitzarà exclusivament sobre el Cost de Gestió ofert.

S'adjudicaran els punts en funció de la següent fórmula:



Puntuació A màxima = 60 punts

$$Puntuació A = 60 * \left(1 - \frac{CGi - CG_{més\ baix}}{CG_{més\ baix}}\right)$$

El licitador amb el CG més baix obtindrà 60 punts. La resta obtindran puntuació proporcional inversa.

Condicions qualitatives (B):

Puntuació B màxima = 40 punts

Possibilitat de fer tancaments:

- Si Punts = 10
- No Punts = 0

Productes:

- Anual Punts = 1
- Trimestral i Anual Punts = 2
- Mensual, Trimestral i Anual Punts = 4

Tipus tancament:

- OTC Punts = 1
- Settlement Price Punts = 2
- Settlement Price i OTC Punts = 4

Tipologia tancament:

- % Percentatge Punts = 2
- Carga Base Punts = 1
- % i Carga Base Punts = 4

Volum mínim tancament per percentatge:

- <=10% volum Punts = 4
- > 10% i <= 25% volum Punts = 2
- >25% volum Punts = 1

Penalització per desviament volum tancat:



- Sense penalització Punts = 4
- Amb penalització Punts = 0

Coefficients d'apuntament:

- L'oferta amb Kap de menor valor Punts = 10
- La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment, amb una puntuació de 0 punt amb Kap de valor mes gran

$$K_{ap} = \sum_{i=1}^6 K_{ap,i} \cdot \frac{p_i}{100}$$
$$= K_{ap,1} \frac{p_1}{100} + K_{ap,2} \frac{p_2}{100} + K_{ap,3} \frac{p_3}{100} + K_{ap,4} \frac{p_4}{100} + K_{ap,5} \frac{p_5}{100} + K_{ap,6} \frac{p_6}{100}$$

Definicions:

$k_{\{ap,i\}}$ = coeficient d'apuntament període i

p_i = percentatge de consum del període i (en %).

El licitador que sumi més punts serà considerada la oferta més avantatjosa.

Puntuació total = Puntuació A + Puntuació B

LOT 2: Subministrament en baixa tensió.

Condicions econòmiques:

$PMP = \text{Preu } P_i * \%E_i$

On Preu P_i és el preu fix de cada període, i $\%E_i$ és el percentatge de consum per període del Lot 2 estipulat en la Clàusula 17. El PMP més baix serà considerada la oferta més avantatjosa.

$$Puntuació = 100 * \left(1 - \frac{PMP_i - PMP_{\text{més baix}}}{PMP_{\text{més baix}}}\right)$$

LOT 3: Subministrament en baixa tensió en règim de compensació simplificada d'excedents per generació d'energia fotovoltaica a la instal·lació.

Condiciones econòmiques:

$PMP = \text{Preu } P_i * \%E_i$

Puntuació A màxima = 75 punts



On Preu Pi és el preu fix de compra de cada període, i %Ei és el percentatge de consum per període del Lot 3 estipulat en la Clàusula 17. Un cop calculat el PMP de cada licitador, s'adjudicaran els punts en funció de la següent fórmula:

$$Puntuació A = 75 * \left(1 - \frac{PMPi - PMPmés\ baix}{PMPmés\ baix}\right)$$

El preu de venda d'excedents que ofereix cada licitador (Pexc), també seguirà la següent fórmula:

$$Puntuació B = 25 * \left(1 - \frac{Pexc - Pexc\ més\ alt}{Pexc\ més\ alt}\right)$$

Puntuació B màxima = 25 punts

El licitador que sumi més punts serà considerada la oferta més avantatjosa.

LOT 4: Retribució pels Serveis de Representació del Adjudicatari (€/MWh)

Retribució pels Serveis de Representació (€/MWh)

Preu representació:

- <=3 €/MWh Punts = 100
- >3 i <=6 €/MWh Punts = 50
- >6 €/MWh Punts = 0

9. MESA DE CONTRACTACIÓ.

La Mesa de Contractació estarà constituïda de conformitat amb l'article 326 i Disposició Addicional II apartat setè de la LCSP.

Per a la Mesa de Contractació, les persones que en formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte, són les següents:

President:	Albert Solà i Rovira, Gerent del Consorci Besòs Tordera
Vocals:	Pere Aguiló i Martos, Director d'Operacions del Consorci Besòs Tordera. Albert Camps Font, Cap de Serveis Interns i Recursos Humans Antonio José Hierro Medina, Secretari de l'entitat
Secretari:	Núria Barceló Castañón, Secretària de Gerència

10. GARANTIES.

D'acord amb el que es disposa en l'article 106 de la LCSP, no procedeix l'exigència de garantia provisional.



D'acord l'article 107 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, i donat que el pagament del subministrament es realitza de manera periòdica i un cop el servei ja ha estat prestat i facturat segons el consum real no s'exigeix la constitució de garantia definitiva.

11. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la/les següent/s condició/ons especial/s d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.

Com a norma general tots els documents que s'enviïn al Consorci Besòs Tordera, o al seu personal, es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents impresos llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat.

- Ús d'energia d'origen renovable.

L'adjudicatari es comprometrà explícitament a subministrar el 100% de l'energia finalment contractada, certificada d'origen renovable.

A l'efecte, presentarà a la finalització del contracte el comprovant emès per a la CNMC conforme l'energia finalment subministrada ha estat d'origen 100% renovable.

- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta.

12. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de referència.

La present memòria justificativa del contracte haurà de ser objecte de publicació al perfil del contractant, a l'efecte previst a l'article 63.3.a) de la LCSP.

A Granollers, a data de la signatura electrònica,

Els Serveis Tècnics.



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

LOT	CUPS	INSTAL·LACIÓ	ADREÇA SUBMINISTRAMENT	TARIFA	POTÈNCIA CONTRACTADA KW					
					P1	P2	P3	P4	P5	P6
1	ES0031405294596001CB	EDAR CALDES DE MONTBUI	Torre Marimon S/N- Loc, Caldes de Montbui - 08140	6.1TD	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	260,00
1	ES0031408169703001VS	EDAR CÀNOVES I SAMALÚS	Carretera BV-5108 Intersecció La Garriga-Cardedeu S/N, Cànoves i Samalús - 08445	6.1TD	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	131,00
1	ES0031405294670001VC	EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS	Lugar Moli d'En Busquets, 2, Castellar del Valles - 08201	6.1TD	144,00	144,00	144,00	144,00	144,00	250,00
1	ES0031405115362001MC	EDAR GRANOLLERS	Barri Palou Depuradora, Granollers - 08400	6.1TD	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	800,00
1	ES0031405183879001EC	EDAR LA GARRIGA	Av. Ramon Ciurans, S/N (Pol Industrial Congost), La Garriga - 08530	6.1TD	142,00	142,00	142,00	142,00	142,00	195,00
1	ES0031408081575001GB	EDAR LA ROCA DEL VALLÈS	Can Font, de la Parera, La Roca del Vallès - 08433	6.1TD	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	700,00
1	ES0031405008967001BF	EDAR LLLAGOSTA	Crta. La Roca, Km. 10, La Llagosta - 08120	6.1TD	695,00	710,00	710,00	710,00	710,00	1050,00
1	ES0031405185787001HD	EDAR MONTORNÈS	Afores Depuradora Bajo, Montornès del Vallès - 08170	6.1TD	680,00	680,00	680,00	680,00	680,00	750,00
1	ES0031408185897001MZ	EDAR SANT ANTONI DE VILAMAJOR	Germans de Sant Joan De Déu, S/N, Sant Antoni de Vilamajor - 08459	6.1TD	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	261,00
1	ES0031405142545001CX	EDAR SANT CELONI	P.I. Moli de les Planes, c/ Rec del Moli s/n, EDAR Sant Celoni - 08470	6.1TD	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00
1	ES0031405187444001WC	EDAR SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	Zona Rural-S/N Bajo Depuradora, Barcelona - 08187	6.1TD	136,00	136,00	136,00	136,00	136,00	171,00
1	ES0031405189599001LN	EDAR VILANOVA DEL VALLÈS	Afores-S/N Baixos, Vilanova del Vallès - 08410	6.1TD	112,00	116,00	116,00	116,00	116,00	200,00



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

2	ES0031405246956002GG	Oficina CBT	Avda Sant Julia 241 , Poligon Industrial Congost 08403. GRANOLLERS	3.0TD	86,00	86,00	86,00	86,00	86,00	86,00
2	ES0113000038261823KD	EDAR BIGUES	Can Maspons-Depuradora Rieral, Bigues i Riells - 08415	3.0TD	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
2	ES0031408065297001KP	EBAR CAN VALLS PRINCIPAL	Ur Can Valls (C/Turo De Ferles) 0, Jto.Ct5370-2, Mot, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	80,00
2	ES0177000000001017VY	EBAR FONT ENAMORATS	Font Enamorats, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
2	ES0177000000001018VF	EBAR REMEI	Jaume Ferran S/N, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
2	ES0031408424207001QE	EDAR CAMPINS	Poligono 6-Parc. 3-Depu Campins Barcelona	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
2	ES0031408424869001AJ	EDAR CAN RAM	Can Ram-P8PAR48DEPUR SANTA, MARIA DE PALAUTORDERA, B	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
2	ES0031408295384001EE	EBAR ESMANDIA 1	E. Morera(Urb. Esmandia) 1, Pou, Mot, Cànoves i Samalús - 08445	3.0TD	31,50	31,50	31,50	31,50	31,50	31,50
2	ES0031408295386001VK	EBAR ESMANDIA 2	Amadeu Vives (Esmandia) 2, Pou, Mot, Cànoves i Samalús - 08445	3.0TD	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
2	ES0031408295411001TC	EBAR CAN SUQUET	c/ Suquet 0, S/N Ur.Suque, Mot, Les Franqueses del Vallés - 08520	3.0TD	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2	ES0031408295419001AQ	EBAR FALDES DEL MONTSENY 2	Acàcies 2, Pou, Mot, Sant Pere de Vilamajor - 08458	3.0TD	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	40,00
2	ES0031408011176001HD	EBAR OEST	Torrent De Can Massaguer,1-Bombeig, Castellar Del Valles - 08207	3.0TD	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
2	ES0031408009984001BF	EBAR NORD	Prats De Lluça, Km-9-Ldo.Satina, Bombeig, Castellar Del Valles - 08207	3.0TD	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
2	ES0113000043058211LT	EBAR ROMPUDA	Polig La Rompuda s/n, Montmany - 08590	3.0TD	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
2	ES0031405892756001AT	EDAR CONGOST	Carretera N-152-S/N 46-Depuradora, Tagamanent - 08593	3.0TD	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	100,00



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

2	ES0031408267075001HC	EBAR BENZINERA	C-17 0, Km 36.1, Tagamanent - 08593	3.0TD	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	55,00
2	ES0031408652571001QN	EBAR CAMI CONGOST	EBAR Camí CL POLIGONO 6, PCL, 25Parer. Pla, Motor 001, 08593, TAGAMANENT, BARCELONA	3.0TD	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50
2	ES0031408074479001GV	EBAR LLINARS	c/ Oriol 0, Sn, Bombeig, Llinars del Vallés - 08450	3.0TD	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	63,00
2	ES0031408337613001EX	EBAR ALFOU	Pj Farigola 0, Bombeig, Mot, Alfou-El Fou, Sant Antoni de Vilamajor - 08459	3.0TD	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	55,00
2	ES0031408337611001GB	EBAR CAN MIRET	Ur Can Miret (C/ Fontalba) 0, C/Núria, Sant Antoni de Vilamajor - 08459	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0031405189564001SH	EBAR VALLROMANES	Afores-S/N Baixos, Vilanova del Vallès - 08410	3.0TD	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
2	ES0031408387602001AM	EBAR CAN FARELL 2	Can Farell 59-61, Lliça d'Amunt - 08186	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0031408387603001TQ	EBAR CAN FARELL 1	Can Farell 30-34, Lliça d'Amunt - 08186	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0031408451609001PY	EBAR CAN FALGUERA	Can Torrens 0, S/N Fte,Nº1, Palau-Solità I Plegamans - 08184	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0031408635462001NE	EDAR MONTSENY	EDAR Montseny c/Vinya de Gaig POL9 PL10 Motor1 08469 Montseny	3.0TD	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24
2	ES0031408446482001BM	EBAR PERTEGAS (ACISC02)	EBAR Pertegás- Sant Celoni (Barcelona) - 08470	3.0TD	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79	20,79
2	ES0031408525934001FT	EBAR LA BATLLÒRIA	EBAR La Batlloria -Sant Celoni (Barcelona) - 08470	3.0TD	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20
2	ES0177000000874260BP	EDAR SANT FELIU DE CODINES	Camí de Lloberes Depuradora, Sant Feliu de Codines - 08182	3.0TD	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	131,58



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

2	ES017700000874340ZL	EBAR GRAN (ISF01)	Cami del Moli Riera Bombes, Santa Eulalia de Ronçana - 08182	3.0TD	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26
2	ES0031408045425001QP	EBAR CAVALLS	Camí Les Comes-Piscina Mot, Castellterçol - 08183	3.0TD	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
2	ES0031408045201001YM	EBAR POLÍGON	Vapor-Fontcaldes-P Mot, Castellterçol - 08183	3.0TD	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	50,00
2	ES0031405121297001NP	EBAR CAMPING	C/ Centellas 0, S/N Km-4, Sant Quirze Safaja - 08189	3.0TD	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	100,00
2	ES0031405481014001LK	EBAR CASTELLICIR	Sot de les Moles-S/N Depuradora, Castellcir - 08183	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0113000058032203RA	EBAR MASPONS (ISE07)	C/Esquirols s/n, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60	86,60
2	ES0177000000001862PT	EBAR CAMP LLEDONER (ISE02)	Llavorsi Can Camp Bombeig 08140 Caldes de Montbui, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65
2	ES0113000058261244TX	EBAR VALLESPÍR (ISE04)	C/Vallespir nº 2, Santa Eulalia de Ronçana - 08187	3.0TD	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65
2	ES0113000058031704WX	EBAR MASPONS LA VALL (ISE06)	c La Vall 56, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0113000058622520EW	EBAR REGASOL (ISE01)	c/Guatlla s/n, Caldes de Montbui - 08140	3.0TD	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
2	ES0177000000652750VB	EBAR PETIT (ISF02)	Cami del Moli S/N Bombeig, Santa Eulalia de Ronçana - 01882	3.0TD	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32
2	ES0031405143857001TK	EDAR SANTA MARIA DE PALAUTORDERA	Santa Maria De Palautordera, Santa Maria De Palautordera EDAR - 08460	3.0TD	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	130,00
2	ES0031405143917001XZ	EBAR Principal (ACISMP01)	EBAR Principal, Santa Maria De Palautordera - 08460	3.0TD	22,90	22,90	22,90	22,90	22,90	50,00
2	ES0031408078928001DN	EDAR VALLGORGUINA	MONTSENY JUNT-RIERA LOC LOCAL, VALLGORGUINA BARCELONA, BARCELONA	3.0TD	25,00	30,00	30,00	30,00	30,00	45,00



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

2	ES0031408390509001DN	EDAR VILALBA SASSERRA	CR C-35, EST DEPUR KM0 BV-5301, STA MARIAB, BARCELONA	3.0TD	38,00	43,00	43,00	43,00	43,00	63,00
2	ES0031405253639001XP	EBAR SANTIGA	Can Cadenera 0, Sn, bomba-Agua, Santa Perpetua de Mogoda - 08130	3.0TD	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
2	ES0177000000924600SR	Repetidor El Farell	El Farell, Caldes de Montbui - 08140	2.0TD	1,73	1,73				
2	ES0031408063444001WA	EBAR CAN VALLS PETIT	Turo Gros Esq. - Pla Pinyons, Caldes de Montbui - 08140	2.0TD	4,00	4,00				
2	ES0031408299682001VN	EBAR CÀNOVES	Av. Josep Crous-S/N Pou Mot, Cànoves i Samalús - 08445	2.0TD	15,00	15,00				
2	ES0031408299692001SF	EBAR CÀNOVES RESIDENCIAL	Urb. Cànoves Resid. S/N Pou, Cànoves i Samalús - 08445	2.0TD	8,00	8,00				
2	ES0031408175842001SQ	EBAR FALDES DEL MONTSENY 1	Can Vila C/ Rovell-Est. Bombeig, Sant Pere de Vilamajor - 08458	2.0TD	5,00	5,00				
2	ES0113000043146534HA	EBAR AIGUAFREDA	Crta Ribes Km 5.0 A, Aiguafreda - 08591	2.0TD	6,93	6,93				
2	ES0031405123142001MV	EDAR CORRÓ D'AMUNT	Can Blanxart 0, S/N Riera, Les Franqueses del Vallés - 08520	2.0TD	5,20	5,20				
2	ES0031408450986001SF	EDAR PERTEGÀS	Urbanización El Pertegàs-Depur., Parc 11 El Pertegàs	2.0TD	13,86	13,86				
2	ES0031408295422001LA	EBAR CAN VILA	Alacant 0, Urb. Can Vila, Mot, Sant Pere de Vilamajor - 08458	2.0TD	12,50	12,50				
2	ES0031405250151001CG	EBAR OLZINELLES (ACIS01)	c/ Olzinelles, s/n, bombes, Sant Celoni - 08470	2.0TD	13,86	13,86				
2	ES0031408354341001CH	EBAR FONT D'ABRIL (ISE03)	Camí de Caldes, 145,147, Santa Eulàlia de Ronçana - 08187	2.0TD	10,39	10,39				



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament

2	ES0113000058236294LS	EBAR VALLBONA (ISE05)	c/ Vallbona, 1, Santa Eulàlia de Ronçana - 08187	2.0TD	5,98	5,98				
2	ES0113500000001718QP	EBAR PRIMAVERA	EBAR Primavera C/Rossinyol 6 Sta Eulàlia Ronçana	2.0TD	6,93	6,90				
2	ES0031408617634001MN	EBAR CAMÍ DE CALDES	EBAR Cami de Caldes DTE, N° 24, Motor 001, 08187, Sta Eulàlia de Ronçana	2.0TD	6,93	6,90				
2	ES0031405143918001PW	EBAR ST ESTEVE (ACISMP03)	EBAR St Esteve De Palautordera, Sant Esteve De Palautordera - 08461	2.0TD	10,00	10,00				
2	ES0031405140736001MY	EBAR CAN SALA (ACISMP02)	EBAR Can Sala c/sabadell s/n Sta. M ^a de Palautordera 08460	2.0TD	10,00	10,00				
2	ES0031408660869002KG	EBAR ST ESTEVE (ST JOSEP LLINARS)	SANT ESTEVE 2 DTE Motor 002 8450 LLINARS DEL VALLES	2.0TD	3,00	3,00				
2	ES0031408659267001NE	EBAR XARAGALL	NARCIS 0 MOTOR 001, 8450 LLINARS DEL VALLES	2.0TD	10,00	10,00				
2	ES0031408659369001PV	EBAR LA GARSA	GARSA MOTOR 001 8450 LLINARS DEL VALLES	2.0TD	6,90	6,90				
2	ES0031405137185001NE	EDAR COSTA DEL MONTSENY	Carrer La Costa del Montseny S/N (Depuradora) 08470 Sant Celoni	2.0TD	5,00	5,00				
3	ES0031405053627001KX	EDAR SANT LLORENÇ SAVALL	DEPURADORA ST LLORENÇ B, BARCELONA	3.0TD	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	60,00
3	ES0031408021477001PE	EDAR SANT QUIRZE SAFAJA	Zona Las Torres- Depuradores B Mot, Sant Quirze Safaja - 08189	3.0TD	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	100,00
3	ES0031408469905001PN	EDAR CAN CANYAMERES	Josep M de Segarra 2, Depuradora, Sentmenat - 08181	2.0TD	10,39	10,39				
3	ES0031405317654001HM	EDAR GUALBA	PASSEIG MONTSENY 87-DEPURADORA, GUALBA, BARCELONA	2.0TD	6,93	6,93				



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament



Av. Sant Julià, 241
08403 Granollers
Tel. 93 840 52 70
Fax. 93 849 88 42
consorci@besos-tordera.cat
www.besos-tordera.cat

NIF P-5800014-B
Entitat Delegada per al Sanejament