

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 1 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



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 **2024/444**.
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: 5.742.526,46 € (IVA exclòs).
- Subjecte a regulació harmonitzada: Si.
- Termini: 24 mesos (1 de juliol 2024 – 30 de juny 2026).
- Possibilitat pròrroga: No.

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 2 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



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.

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.

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, es considera una durada de vint-i-quatre (24) mesos, i sense possibilitat de pròrroga.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS.

Atesa la naturalesa de la prestació i característiques tècniques, és possible entendre-les com una realització o un aprofitament individual i funcional que permeti que s'executin de forma independent, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP. Per aquest motiu, s'han configurat 4 LOTS, que s'especifiquen a continuació:

- LOT 1: Subministrament en alta tensió.
- LOT 2: Subministrament en baixa tensió.



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 3:** Subministrament en baixa tensió en règim de compensació simplificada d'excedents per generació d'energia fotovoltaica a la instal·lació.
- **LOT 4:** Retribució pels Serveis de Representació del Adjudicatari (€/MWh)

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	15.940	15.940
2	3.0TD	44	2.111	2.230
	2.0TD	20	119	
3	3.0TD	2	262	290
	2.0TD	2	28	
		78	18.460	18.460

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 primer trimestre de l'any 2025, 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.

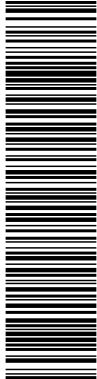
El Lot 4 pretén cobrir les necessitats relatives a la gestió de la venda de l'energia elèctrica generada i les garanties d'origen que se'n derivin, per noves instal·lacions fotovoltaïques amb capacitats nominals superiors a 100 kW i amb injecció a través de la xarxa de distribució existent, de titularitat 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.

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

3. 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 5.742.526,46 € (IVA exclòs):

Pressupost Base Licitació (IVA exclòs)	5.742.526,46 €
Pròrrogues i qualsevol opció eventual	0,00 €
Modificacions	0,00 €
TOTAL VEC (IVA EXCLÒS)	5.742.526,46 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501, WUJ22-0B42V-E3MTW, 860E1262F97D5DDE6DDBE6E4AC5A42852C1C02) 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/portal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1



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

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.

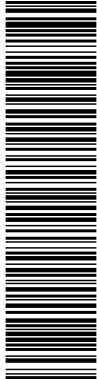
Les despeses d'energia elèctrica per a la prestació del servei de sanejament és una despesa directa calculada d'acord amb els criteris definits a l'article esmentat i, per tant, tenen el finançament garantit.

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 2.871.263,23 € per tots els LOTS. El pressupost net de 2.871.263,23 € i l'IVA de 602.965,28 €, 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	15.940	2.054.425,83	236.692,96	117.135,74	2.408.254,53	505.733,45	2.913.987,98
2	3.0TD	44	2.111	304.862,99	63.135,21	18.814,28	386.812,47	81.230,62	468.043,09
	2.0TD	20	119	18.734,50	3.906,17	1.157,53	23.798,20	4.997,62	28.795,82
3	3.0TD	2	262	37.454,67	7.539,25	2.300,36	47.294,28	9.931,80	57.226,08
	2.0TD	2	28	4.405,80	449,71	248,24	5.103,75	1.071,79	6.175,54
		80	18.460	2.419.883,79	311.723,30	139.656,14	2.871.263,23	602.965,28	3.474.228,51

Fent el mateix exercici, però aplicant els dos (2) anys de vigència, hauria de ser d'una quantia de 5.742.526,46 € per tots els LOTS. El pressupost net de 5.742.526,46 € i l'IVA de 1.205.930,56 €, amb un tipus del 21%, segons el desglossament següent:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501, WUJ22-0B42V-E3MTW 860E1262F97D50DE60D0BEB6E4AC5A42852C1C02) 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/Ciudadano/portal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1



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	TARIFA	Punts de subm.	Consum total (MWh)	Import energia (€)	Import potència (€)	Impost Elèctric (€)	Subtotal (€)	IVA 21% (€)	Import total (€)
1	6.1TD	12	31.879	4.108.851,65	473.385,92	234.271,48	4.816.509,05	1.011.466,90	5.827.975,95
2	3.0TD	44	4.223	609.725,97	126.270,42	37.628,55	773.624,94	162.461,24	936.086,18
	2.0TD	20	238	37.469,01	7.812,34	2.315,05	47.596,40	9.995,24	57.591,65
3	3.0TD	2	524	74.909,35	15.078,50	4.600,72	94.588,57	19.863,60	114.452,17
	2.0TD	2	57	8.811,59	899,42	496,49	10.207,50	2.143,57	12.351,07
		80	36.920	4.839.767,57	623.446,60	279.312,29	5.742.526,46	1.205.930,56	6.948.457,02

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

4. 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 naturals des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

5. 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:

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 6 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



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

- 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.
- 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 es pot acreditar per un o diversos dels mitjans següents:

- Declaracions apropiades d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Els comptes anuals presentats en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en Registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negocis i, si s'escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis (article 87.1 a) de la LCSP).

2. Criteris de solvència tècnica o de classificació:

En els contractes de subministrament la solvència tècnica dels empresaris s'acreditarà per un o diversos dels mitjans següents:

- Relació dels principals subministraments 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.
- Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels quals es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats de control de qualitat.
- Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.

En els contractes de subministrament que requereixin obres de col·locació o instal·lació, la prestació de serveis o l'execució d'obres, la capacitat dels operadors econòmics per prestar aquests serveis o executar aquesta instal·lació o obres es podrà avaluar tenint en compte especialment els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat.

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 7 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



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

d) Es pot exigir la presentació de certificats expedits per organismes independents que acreditin que l'empresari compleix determinades normes de gestió mediambiental, remetent-se al sistema comunitari de gestió i auditoria mediambiental (EMAS) o a les normes de gestió mediambiental basades en les normes europees o internacionals en la matèria i certificades per organismes conformes a la legislació comunitària o a les normes europees o internacionals relatives a la certificació.

3. Compromís explícit de subministrar el 100% de l'energia finalment contractada, certificada d'origen renovable.

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.

6. 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.

El procediment d'adjudicació, de conformitat amb els criteris establerts i detallats al present punt, s'articularà mitjançant un procediment electrònic successiu on, un cop efectuada una primera avaluació de les ofertes inicialment presentades pels licitadors (obertura del sobre B), es presentaran (sempre que el nombre de licitadors que opten a ser els adjudicataris es igual o superior a dos) millores en els preus o nous valors relatius a determinats elements de les ofertes que les milloren en el seu conjunt.

L'oferta econòmica més avantajosa presentada en el Sobre B servirà per fixar els preus de sortida de la segona ronda, publicant-se en el Perfil del Contractant.

En cas que només un licitador opti a ser l'adjudicatari, la forma d'adjudicació serà automàtica a favor de la única oferta presentada.

La presentació d'aquesta millora s'efectuarà segons el mateix procediment descrit al PCAP, sent només necessari actualitzar el Sobre B "Proposició Econòmica", en cas de que el licitador pugui presentar una proposta més competitiva que el preu de sortida establert, en almenys un dels lots.

La Mesa de Contractació, procedirà novament a l'obertura del sobre B, el dia i hora indicats. S'avaluaran les ofertes presentades, adjudicant la més competitiva per cada lot licitat.

En cas de que no es presenti cap proposta en segona ronda, o les mateixes no siguin vàlides, s'adjudicarà a la millor proposta presentada en primera ronda.

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



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

LOT 1

Criteris automàtics:

Condicions econòmiques (A):

$$PMPi = (Ai * OMIEh + Bi + GdO) * \%Ei$$
 Puntuació A màxima = 60 punts

Pel càlcul del PMP es considerarà per a totes les propostes un valor de OMIEh = 55 €/MWh. El %Ei és el percentatge de consum per període del Lot 1 estipulat en la Clàusula 17. Un cop calculat el PMP de cada licitador, s'adjudicaran els punts en funció de la següent fórmula:

$$Puntuació A = 60 * (1 - \frac{PMPi - PMPmés\ baix}{PMPmés\ baix})$$

Condicions qualitatives (B):

Puntuació B màxima = 40 punts

Possibilitat de fer tancaments:

- | | |
|------|------------|
| • Si | Punts = 20 |
| • No | Punts = 0 |

Productes:

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

Tipus tancament:

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

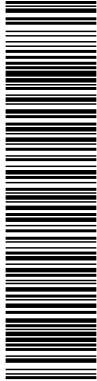
Tipologia tancament:

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

Volum mínim tancament per percentatge:

- | | |
|---------------|-----------|
| • <=10% volum | Punts = 4 |
|---------------|-----------|

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 9 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02 ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501 WUJ22-0B42V-E3MTW 860E1262F97D5DDE60DBE6E4AC5A42852C1C02) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miltjançant 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/Ciudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1



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

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

Penalització per desviament volum tancat:

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

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

Puntuació total = Puntuació A + Puntuació B

LOT 2

Condicions econòmiques:

PMP = Preu Pi * %Ei

On Preu Pi és el preu fix de cada període, i %Ei 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.

$$Puntuació = 100 * (1 - \frac{PMPi - PMPmés\ baix}{PMPmés\ baix})$$

LOT 3

Condiciones econòmiques:

PMP = Preu Pi * %Ei

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:

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

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

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

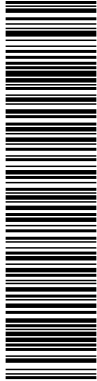
Puntuació B màxima = 25 punts

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

LOT 4

Retribució pels Serveis de Representació (€/MWh)

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 10 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501, WUJ22-0B42V-E3MTW, 860E1262F97D5DDE60DBE6E4AC5A42852C1C02) 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/portal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1



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

Preu representació:

- | | |
|------------------|-------------|
| • <=2 €/MWh | Punts = 100 |
| • >2 i <=3 €/MWh | Punts = 50 |
| • >3 €/MWh | Punts = 0 |

2. Criteris subjectes a judici de valor: puntuació total 0 punts.

No hi ha Criteris subjectes a judici de valor

7. 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:	Sr. Albert Solà i Rovira.
Vocal 1:	Sr. Pere Aguiló Martos.
Vocal 2:	Sra. Irene Bartolomé.
Vocal 3:	Sr. Antonio J. Hierro Medina.
Secretari:	Sra. Nuria Barceló.

8. 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 l'objecte del contracte és el subministrament de de bens consumibles que es consumeixen i reben abans del pagament del preu de contracte, no procedeix l'establiment de garantia definitiva.

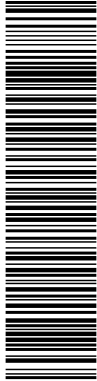
9. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

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.

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 11 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501 WUJ22-0B42V-E3MTW 869E1262F97D5DDE60DBEB6E4AC5A42852C1C02) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Miltançant 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/Ciudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1



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

- 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.

10. 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

2	ES0031408295411001TC	EBAR CAN SUQUET	CANOVES	c/ Suquet 0, S/N Ur, Suque, Mot, Les Franqueses del Vallès - 08520	3,0TD	20	20	20	20	20	20
2	ES0031408295419001AQ	EBAR FALDES DEL MONTSENY 2	CANOVES	Acècies 2, Pou, Mot, Sant Pere de Vilamajor - 08458	3,0TD	20	20	20	20	20	40
2	ES0031408011176001HD	EBAR OEST	CASTELLAR	Torrent De Can Massaguer, 1-Bombèig, Castellar Del Vallès - 08207	3,0TD	30	30	30	30	30	30
2	ES0031408009984001BF	EBAR NORD	CASTELLAR	Prats De Lluça, Km-9-Ldo.Satina, Bombèig, Castellar Del Vallès - 08207	3,0TD	28	28	28	28	28	28
2	ES0113000043058211LT	EBAR ROMPUDA	CONGOST	Polig.La Romputa s/n, Montmany - 08590	3,0TD	50	50	50	50	50	50
2	ES0031405892756001AT	EDAR CONGOST	CONGOST	Carretera N-152-S/N 46-Depuradora, Tagamanent - 08593	3,0TD	47,0	47,0	47,0	47	47	100
2	ES0031408267075001HC	EBAR BENZINERA	CONGOST	C-17,0, km 36,1, Tagamanent - 08593	3,0TD	22	22	22	22	22	55
2	ES0031408074479001GV	EBAR LLINARS	LA ROCA	c/ Orlot 0, 5n, Bombèig, Llinars del Vallès - 08450	3,0TD	50,0	50,0	50,0	50	50	63
2	ES0031408337613001EX	EBAR ALFOU	LA ROCA	P/ Farigola 0, Bombèig, Mot, Alfou-El Fou, Sant Antoni de Vilamajor - 08459	3,0TD	29	29	29	29	29	55
2	ES0031408337611001GB	EBAR CAN MIRET	LA ROCA	Ur Can Miret (C/ Fontalba) 0, C/Núria, Sant Antoni de Vilamajor - 08459	3,0TD	24	24	24	24	24	24
2	ES0031405189564001SH	EBAR VALLROMANES	MONTORNÈS	Afores-S/N Baixos, Vilanova del Vallès - 08410	3,0TD	50	50	50	50	50	50
2	ES0031408387602001AM	EBAR CAN FARELL 2	MONTORNÈS	Can Farell 59-61, Lluça d' Amunt - 08186	3,0TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249
2	ES0031408387603001TQ	EBAR CAN FARELL 1	MONTORNÈS	Can Farell 30-34, Lluça d' Amunt - 08186	3,0TD	24	24	24	24	24	24
2	ES0031408451609001PY	EBAR CAN FALGUERA	MONTORNÈS	Can Torrens 0, S/N Fre,Nº1, Palau-Solità i Plegamans - 08184	3,0TD	24	24	24	24	24	24
2	ES0031408635462001NE	EDAR MONTSENY	MONTSENY	EDAR Montseny c/Vinya de Gaig P.O.L9 P.L10 Motor1 08469 Montseny	3,0TD	24	24	24	24	24	24
2	ES0031408446482001BM	EBAR PERTEIGAS (ACISC02)	SANT CELONI	EBAR Pertegàs- Sant Celoni (Barcelona) - 08470	3,0TD	21	21	21	21	21	21
2	ES0031408529534001FT	EBAR LA BATLLÒRIA	SANT CELONI	EBAR La Batlloria - Sant Celoni (Barcelona) - 08470	3,0TD	20	20	20	20	20	20
2	ES0177000000874260BP	EDAR SANT FELIU DE CODINES	SANT FELIU DE CODINES	Camí de Lloberes Depuradora, Sant Feliu de Codines - 08182	3,0TD	75	75	75	75	75	132
2	ES0177000000874340ZL	EBAR GRAN (ISFO1)	SANT FELIU DE CODINES	Camí del Molí Riera Bombes, Santa Eulàlia de Ronçana - 08182	3,0TD	39,3	39,3	39,3	39	39	39
2	ES0031408045425001OP	EBAR CAVALIS	SANT QUIRZE SÀFAJA	Vapori-Fontcaldes-P Mot, Castellercol - 08183	3,0TD	50,0	50,0	50,0	50	50	50
2	ES003140804501001YVM	EBAR POLIGON	SANT QUIRZE SÀFAJA	C/ Centellas 0, S/N Km-4, Sant Quirze Safaja - 08189	3,0TD	41	41	41	41	41	100
2	ES0031405121297001NP	EBAR CAMPING	SANT QUIRZE SÀFAJA	Sot de les Moles-S/N Depuradora, Casteller - 08183	3,0TD	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249	24,249
2	ES0031405481014001LK	EBAR CASTELLICR	SANT QUIRZE SÀFAJA	C/Esquirols s/n, Cálides de Montbui - 08140	3,0TD	87	87	87	87	87	87
2	ES011300005803203ARA	EBAR MASPONS (ISE07)	SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	Llavorsi Can Camp Bombèig 08140 Cálides de Montbui, Cálides de Montbui - 08140	3,0TD	43,6	43,6	43,6	44	44	44
2	ES017700000000186ZPT	EBAR CAMP LLEONIER (ISE02)	SANTA EULÀLIA DE RONÇANA		3,0TD	43,6	43,6	43,6	44	44	44

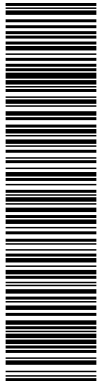


Página 14 de 16



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

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: Memoria justificativa 2024-444	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: WUJ22-0B42V-E3MTW Data d'emissió: 19 de Març de 2024 a les 15:32:38 Pàgina 16 de 16	SIGNATURES 1.- Tècnic vuitè de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 13/03/2024 19:02
	ESTAT SIGNAT 13/03/2024 19:02



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

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 695501 WUJ22-0B42V-E3MTW 869E1262F97D5DDE60DBEB6E4AC5A42852C1C02) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijiançan 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/Ciudadajportal/verificarDocumentos.do?pes_codi=2&ent_id=2&idoma=1