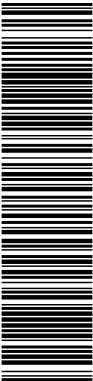


DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUYM-J89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 1 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28

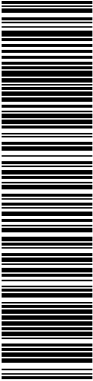


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PUYM-J89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

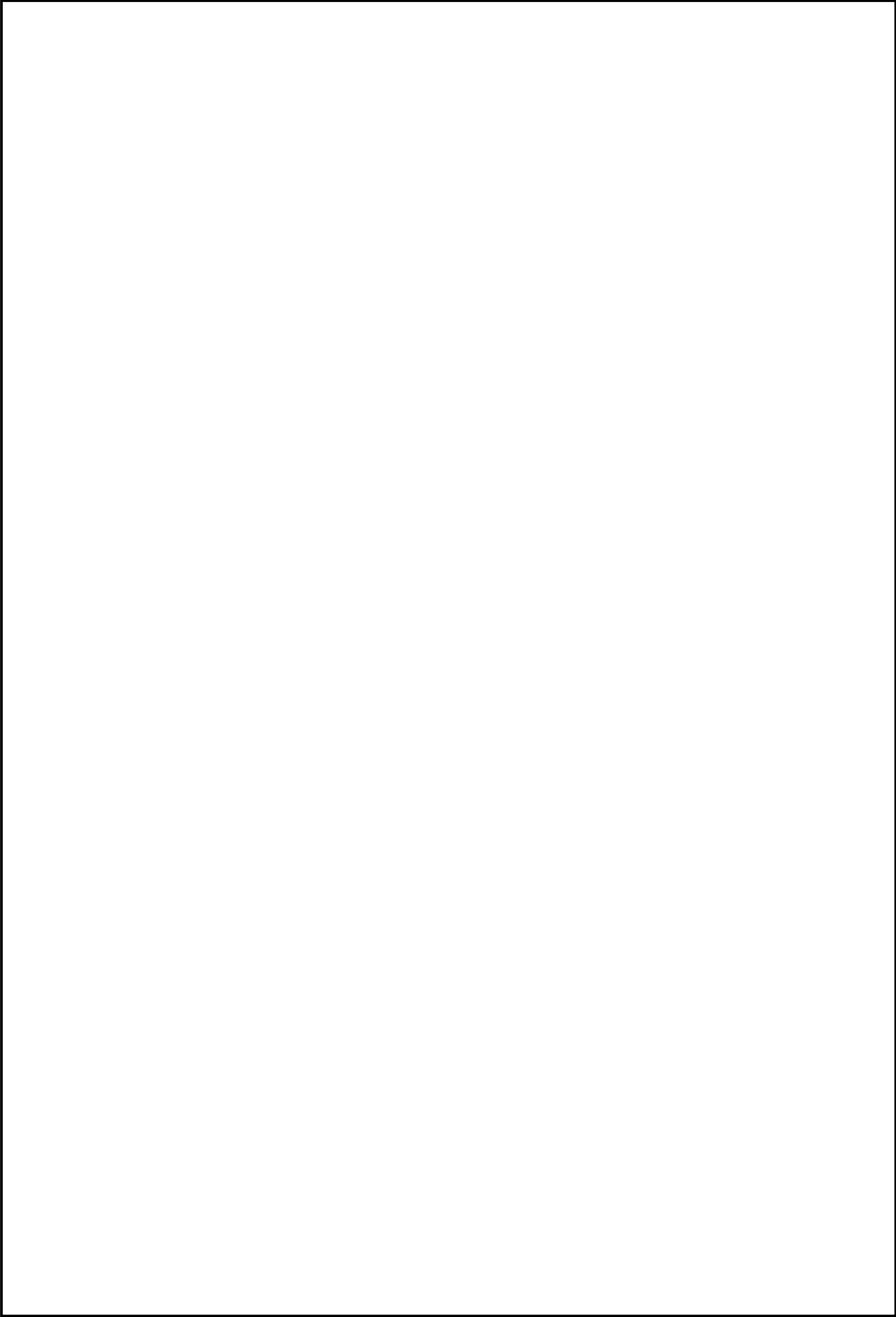


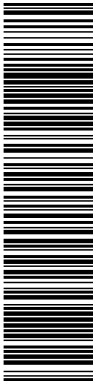
PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS (PCAP) QUE REGIRÀ EL CONTRACTE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIGESTOR ANAEROBI I UN MOTOR DE COGENERACIÓ DE BIOGÀS PER LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA TÈRMICA I ELÈCTRICA A L'EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU (PERTE-BIOGAS-2022-000424) (Exp.2023/2308).

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUYY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 2 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUYY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163FB0D5857E5266B67E1F) 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/portalCiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



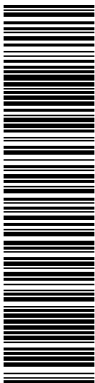


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ÍNDEX

CLÀUSULA 1. DISPOSICIONS GENERALS.....	5
1.1. OBJECTE I QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	5
1.2. DIVISIÓ EN LOTS.....	7
1.3. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.....	7
1.4. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	8
1.5. RÈGIM JURÍDIC.....	8
1.6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE.....	9
1.7. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT.....	11
1.8. DURADA DEL CONTRACTE.....	11
1.9. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.....	12
1.10. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....	13
1.11. PERFIL DEL CONTRACTANT.....	13
1.12. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS.....	13
1.13. APTITUD PER CONTRACTAR.....	17
1.14. CONDICIONS MÍNIMES I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS.....	18
1.15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	19
1.16. CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'IGUALACIÓ DE PROPOSICIONS.....	19
1.17. MESA DE CONTRACTACIÓ.....	19
1.18. TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ.....	20
1.19. VARIANTS.....	20
1.20. OFERTES ANORMALMENT BAIXES.....	20
1.21. GARANTIA PROVISIONAL.....	21
1.22. GARANTIA DEFINITIVA.....	21
1.23. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ.....	21
1.24. OBERTURA DE PROPOSICIONS I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ.....	21
1.25. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.....	23
1.26. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	23
CLÀUSULA 2. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ.....	25
2.1. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	25
2.2. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA.....	27
2.3. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	27
2.4. RÈGIM DE PAGAMENT.....	27
2.5. REVISIÓ DE PREUS.....	29
2.6. PENALITZACIONS.....	29
2.7. CAUSES DE RESOLUCIÓ.....	30
2.8. TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE.....	30
2.9. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE.....	31
2.10. CESSIÓ.....	31
2.11. SUBCONTRACTACIÓ.....	31
2.12. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ.....	32
2.13. RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ.....	32
2.14. NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS.....	33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



2.15.	OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA	33
2.16.	ASSEGURANCES.	33
2.17.	LLOC DE PRESTACIÓ/REALITZACIÓ/LLIURAMENT OBJECTE DEL CONTRACTE.	35
2.18.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.	35
2.19.	UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	36
2.20.	PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.....	36
2.21.	EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.	36
2.22.	RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	36
2.23.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.	39
CLÀUSULA 3.	DADES ESPECÍFIQUES DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.	42
3.1.	DELEGACIÓ I PERSONAL D'OBRA DEL CONTRACTISTA.....	42
3.2.	DESPESES CONSEQÜÈNCIA D'ASSAIGS I ANÀLISI DE MATERIALS I UNITATS D'OBRA	42
3.3.	PLA DE SEGURETAT I SALUT.	42
3.4.	ACTA D'INICI DEL CONTRACTE, DE COMPROVACIÓ DE REPLANTEIG I D'INICI DE LES OBRES.	42
3.5.	LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.	43
3.6.	PERMISOS I LICÈNCIES.....	43
3.7.	GESTIÓ DELS RESIDUS.....	43
3.8.	SENYALITZACIÓ DE LES OBRES.....	43

Annex núm.1: Model de declaració responsable procediment obert.

Annex núm.2: Criteris per a l'adjudicació.

Annex núm.3: Model de presentació del criteris objectius.

Annex núm.4: Model de presentació d'aval.

Annex núm.5: Directrius de retolació i senyalització.

Annex núm.6: Model de certificat d'assegurances "responsabilitat civil".

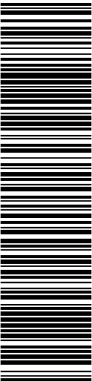
Annex núm.7: Model de certificat d'assegurances "responsabilitat mediambiental".

Annex núm.8: Declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI) a complimentar per part d'intervinents en la contractació com a contractistes i subcontractistes.

Annex núm.9: Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852.

Annex núm.10: Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).

Annex núm.11: Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F6D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIdaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CLÀUSULA 1. DISPOSICIONS GENERALS.
1.1. OBJECTE I QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

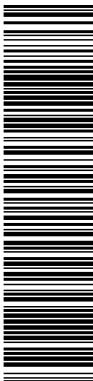
El contracte s'ha tipificat com un contracte d'obra segons l'establert a l'article 13.1.a) de la LCSP. La contractació conjunta de la redacció del projecte constructiu i la posterior execució de les obres és una figura prevista a la LCSP, concretament en el seu article 234.

L'objecte del contracte inclou l'enginyeria, subministrament, transport, descàrrega, muntatge, proves i posada en marxa d'un digestor anaerobi amb cúpula de doble membrana amb funcionalitat de gasòmetre, i un motor cogenerador amb recuperació de calor alimentat amb el biogàs produït a l'EDAR Castellar del Vallès, en modalitat de subministrament amb autoconsum sense excedents.

És objecte del present document la contractació promoguda pel Consorci Besòs Tordera (en endavant CBT) per al disseny, la redacció del projecte constructiu i de detall, el subministrament, la construcció i instal·lació i la posada en marxa d'un digestor anaerobi amb cúpula de doble membrana amb funcionalitat de gasòmetre, i un motor cogenerador amb recuperació de calor alimentat amb el biogàs produït a l'EDAR Castellar del Vallès, en modalitat de subministrament amb autoconsum sense excedents (Real Decreto 244/2019).

L'abast dels serveis objecte del present concurs, sense ser limitatiu, abasta totes les tasques de:

SERVEI	TASQUES PRINCIPALS
DISSENY, SUBMINISTRAMENT I REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU I DE DETALL	1. Disseny de la instal·lació de digestió anaeròbia de fangs en fase mesòfila i de cogeneració amb el biogàs produït., així com totes les instal·lacions necessàries associades al sistema de digestió i de cogeneració. 2. La instal·lació haurà de dimensionar-se per produir la màxima quantitat de biogàs possible, amb la qualitat suficient per a la seva utilització en els motors de cogeneració. 3. Subministrament de totes les prestacions i equips per al correcte funcionament de la Instal·lació de digestió anaeròbia i de cogeneració d'energia elèctrica. 4. Tot els equips que sigui indispensables per donar compliment a la normativa, reglaments i codis, inherents al projecte, que siguin d'aplicació amb l'objecte de que la instal·lació es trobi en les condicions adequades per poder iniciar la seva explotació. 5. Redacció del Projecte Constructiu per l'execució de les obres d'implantació de la planta de digestió anaeròbia i cogeneració, atenent al seu disseny i establint totes les necessitats tècniques per a la correcta operació de tots el sistemes instal·lats. El Projecte haurà d'estar signat per un tècnic competent segons la legislació vigent a Espanya. Inclourà l'elaboració i lliurament de tota la documentació exigible segons la legislació vigent a Espanya i les especificacions d'aquest PPTP. Per la redacció del projecte constructiu i del projecte as-built, se seguirà la metodologia BIM, seguint el manual del Consorci Besòs Tordera.
	1. Urbanització de la zona de la parcel·la on s'ubicaran les instal·lacions. 2. Obra civil de construcció de les il·loes sobre les que s'instal·larà la planta de digestió anaeròbia i la planta cogeneradora de dimensions i resistència suficients per a la suportació de les infraestructures. 3. Subministrament i muntatge del sistema de tamisat del fang. 4. Subministrament i muntatge de la unitat digestor anaerobi amb cúpula de doble membrana. 5. Subministrament i muntatge del sistema d'agitació interna del digestor. 6. Subministrament i muntatge del sistema d'escalfament de fang al digestor. 7. Subministrament i muntatge de la unitat de moto-generador.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



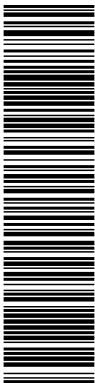
SERVEI	TASQUES PRINCIPALS
--------	--------------------

8. Subministrament i muntatge del sistema d'aprofitament del calor residual del motogenerador per a l'escalfament del digestor anaerobi.
9. Subministrament i muntatge del contenidor compacte.
10. Subministrament i muntatge del sistema de reemplenament automàtic d'oli a motor.
11. Subministrament i muntatge del sistema de tractament de biogàs.
12. Subministrament i muntatge, en cas necessari, d'un bufador per portar biogàs fins a la rampa d'entrada del motor.
13. Subministrament i muntatge de la sortida de biogàs del digestor i la seva connexió amb l'alimentació de biogàs al motogenerador, amb les trapes de condensat necessàries.
14. Torxa de flama oculta de seguretat per tal de donar servei a la instal·lació.
15. Caldera de suport amb cremador de biogàs i gas-oil per donar suport en els processos de posta en marxa de la digestió i aturades de motor.
16. Connexió de les conduccions als bescanviadors de fang, aigua, i gasos d'escapament incloent el calorifugat (assegurant una temperatura superficial dels elements accessibles $\leq 50^{\circ}\text{C}$).
17. Subministrament i muntatge dels elements elèctrics necessaris (conductors, connexions, proteccions, canalitzacions,...).
18. Subministrament i instal·lació de sistema antiabocament d'energia a xarxa.
19. Subministrament i muntatge dels elements de control i monitorització necessaris (inclosos el cabalímetre mesurador de biogàs i l'anàlitzador en continu del mateix).
20. Programació PLC SCADA.
21. Subministrament i instal·lació dels elements de protecció col·lectius necessaris que permetin realitzar els manteniments requerits de la planta cogeneradora.
22. Seguretat i salut laboral (redacció del Pla de Seguretat i Salut Laboral i realització de les feines amb EPIS, eines i mitjans d'elevació homologats).
23. Retirada i disposició en abocador autoritzat dels residus generats.
24. Formació al personal d'operació i manteniment.
25. Tots els treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'abast objecte d'aquest contracte.
26. Realització de les proves de posada en marxa i funcionament (en buit, en càrrega i a rendiment).
27. Manteniment durant el període de proves fins a la signatura de l'acta de recepció final.
28. Legalització de les instal·lacions (preparació de la documentació necessària, tramitació i taxes associades). Realització de càlculs elèctrics i redacció de memòria tècnica o projecte necessari per a la legalització (incloent càlculs, balanços, plànols, esquemes unifilars i arquitectura de control).
29. Lliurament de tota la documentació tècnica, manuals de funcionament i manuals de manteniment per dur a terme una correcta explotació i conservació de la instal·lació i de tots els seus equips.

L'actuació s'alinea amb el Full de Ruta per al biogàs, que té com a objectiu fomentar el desenvolupament del biogàs i promoure la construcció d'instal·lacions per a la seva generació a tot el territori nacional amb l'objectiu de poder avançar cap a una major independència energètica del país i una major resiliència davant de factors externs que poden afectar el proveïment energètic exterior.

L'actuació contribueix al desenvolupament del biogàs a la regió i s'alinea per tant amb el Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC) 2021- 2030 i l'Estratègia Energètica a llarg termini 2050 que tenen entre els seus objectius la descarbonització dels diferents sectors de l'economia i el desplegament i la integració d'energies renovables que afavoreixen la transició des de les energies fòssils fins a un sistema energètic net. Així mateix, el projecte compleix amb el principi DNSH (Do Not Significant Harm), tal com s'estableix al Mecanisme de Recuperació i Resiliència. Per tant, aquest projecte no provocarà cap dany significatiu als sis objectius mediambientals establerts al Reglament (UE) 2020/852 al Parlament Europeu i del Consell de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles , i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 7 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



A nivell regional, aquesta actuació està alineada amb la Prospectiva Energètica de Catalunya 2050 (PROENCAT 2050), que té com a objectiu principal afavorir la transició cap a una economia neutra en emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, competitiva, innovadora i eficient en l'ús de recursos mitjançant un nou model energètic basat 100% en energies renovables el 2050. Aquesta Prospectiva es basa en la Llei 16/2017 de Canvi Climàtic i en el Pacte Nacional per la Transició Energètica (PNTA), i considera el biogàs com una de les fonts d'energia renovable per fer aquesta transició.

D'aquesta manera, l'actuació està alineada amb les polítiques ambientals i energètiques tant a nivell nacional i regional, i pretén ser una impulsora de la producció de biogàs i el seu aprofitament posterior mitjançant cogeneració. Per això, es considera que la posada en marxa d'aquesta planta de biogàs tindrà un impacte ambiental positiu.

El contracte es cofinança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

L'objectiu de l'actuació és la producció de biogàs mitjançant la digestió anaeròbia dels fangs generats en el procés de depuració d'aigües residuals de l'EDAR Castellar del Vallès.

Els Codi CPV corresponents són:

- 71242000-6 Elaboració de projectes i dissenys, pressupostos
- 45252100-9 Treballs de construcció de plantes depuradores d'aigües residuals

1.2. DIVISIÓ EN LOTS.

D'acord amb l'article 99 b. de la LCSP, "El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents."

La justificació de la no divisió en lots d'aquest contracte rau en la necessitat que l'empresari que dissenya la instal·lació, sigui el que els subministri i realitzi el muntatge per assegurar la correcta execució tècnica del contracte, a més de garantir el servei prestat pel CBT durant l'execució de les obres sense interferències ni dissolució de responsabilitats.

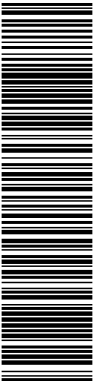
En resum, es tracta de prestacions vinculades entre si amb la necessitat de garantir el correcte disseny i muntatge de la instal·lació.

1.3. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.

De conformitat amb l'article 61 LCSP, la representació de les entitats del sector públic en matèria contractual correspon als òrgans de contractació, unipersonals o col·legiats que, en virtut de norma legal o reglamentària o disposició estatutària, tinguin atribuïda la facultat de celebrar contractes en el seu nom.

Sense perjudici de l'anterior, els òrgans de contractació podran delegar o desconcentrar les seves competències i facultats en aquesta matèria, amb compliment de les normes i formalitats aplicables a la delegació o desconcentració de competències, en el cas que es tracti d'òrgans administratius.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 8 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Per al present contracte l'òrgan de contractació serà el Gerent, d'acord amb allò establert a l'article 18 de les bases d'execució del pressupost.

L'òrgan de contractació unipersonal i els membres de l'òrgan de contractació col·legiat tenen l'obligació de signar electrònicament una declaració d'absència de conflicte d'interès, d'acord amb el model que consta com annex I en l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

1.4. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.5. RÈGIM JURÍDIC.

El present contracte té caràcter administratiu, de conformitat amb el que es disposa en l'article 25 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP). Les parts queden sotmeses expressament a l'establert en aquest plec i en el seu corresponent de prescripcions tècniques particulars.

Tots dos plecs tenen caràcter contractual, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'adjudicatari, en el mateix acte de formalització del contracte.

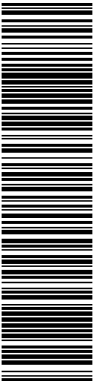
Pel no previst en els plecs, el contracte es regirà per la LCSP, pel Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (RD 817/2009); pel Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat mitjançant Reial decret 1098/2001, de 12 d'Octubre (RGLCAP), en tot el que no s'oposi a l'anterior. L'aplicació d'aquestes normes es durà a terme en relació amb tot el que no hagi resultat afectat per la disposició derogatòria de la LCSP.

En tot cas, les normes legals i reglamentàries citades anteriorment seran aplicable en tot el que no s'oposi a la LCSP.

Supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les de dret privat.

Així mateix, es regeix per:

- a) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- c) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- d) Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUYM-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadano/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

- e) Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el Pla de Mesures Antifrau –incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat pel Consorci Besòs Tordera.

1.6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE.

El preu del contracte ascendeix a la quantia de 2.122.634,00 €, IVA exclòs.

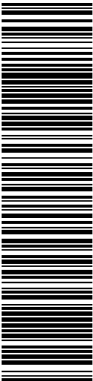
El preu base de licitació serà de 2.122.634,00 €, IVA exclòs.

Es fa constar que segons allò disposat a l'article 84 Uno. 2 f) de la Llei del IVA resulta d'aplicació la inversió del subjecte passiu de l'IVA. La inversió del subjecte passiu de l'IVA serà d'aplicació a total la cadena de intervinents en l'execució de l'obra (contractista principal i subcontractistes).

El contractista emetrà les factures sense IVA, fent constar que el subjecte passiu de l'impost és el destinatari de l'operació o amb la menció "inversió del subjecte passiu".

Els preus de licitació es discriminaran d'acord als capítols següents:

UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
u. 01.01	DIGESTOR DE FANGS		
u. 01.01.01	TAMISSAT DE FANGS		
u. 01.01.01.01	FONAMENTACIÓ ESTRUCTURA		
u. 01.01.01.02	ESTRUCTURA TAMÍS		
u. 01.01.01.03	TAMÍS DE FANGS		
u. 01.01.01.04	ESTRACCIÓ RESIDUS		
u. 01.01.02	ALIMENTACIÓ FANGS A DIGESTIÓ		
u. 01.01.02.01	BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.02	SOLERA BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.03	DIGESTIÓ ANAEROBIA		
u. 01.01.03.01	SOLERA DIGESTOR		
u. 01.01.03.02	DIGESTOR ANAEROBI		
u. 01.01.03.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.04	SISTEMA D'ESCALFAMENT DE FANGS		
u. 01.01.04.01	SOLERA CONTENIDOR		
u. 01.01.04.02	CALDERA		
u. 01.01.04.03	RECIRCULACIÓ D'AIGUA		
u. 01.01.04.04	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.05	SISTEMA DE GAS		
u. 01.01.05.01	CANONADES DE GAS		
u. 01.01.05.02	VÀLVULES DE SEGURETAT		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUYM-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

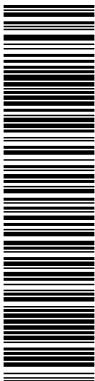


UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
u.	01.01.05.03	INSTRUMENTACIÓ	
u.	01.01.05.04	FONAMENTACIÓ TORXA	
u.	01.01.05.05	TORXA	
u.	01.01.05.06	SISTEMA TRACTAMENT BIOGÀS	
u.	01.02	COGENERACIÓ	
u.	01.02.01	SOLERA CONTENIDOR	
u.	01.02.02	GRUP COGENERADOR	
u.	01.03	ELECTRICITAT I CONTROL	
u.	01.03.01	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ	
u.	01.03.02	CENTRE DE CONTROL DE MOTORS	
u.	01.03.03	XARXA DE TERRES	
u.	01.03.04	LÍNIES ELÈCTRIQUES	
u.	01.03.05	ENLLUMENAT	
u.	01.03.06	AUTOMATITZACIÓ	
u.	01.03.07	COMUNICACIÓ	
u.	01.03.08	PROJECTES DE LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA	
u.	01.04	URBANITZACIÓ I ACABATS	
u.	01.04.01	URBANITZACIÓ I ACABATS	
u.	01.05	ENGINYERIA	
u.	01.05.01	PROJECTE CONSTRUCTIU	
u.	01.05.02	ENGINYERIA DE DETALL	
u.	01.06	VARIS	
u.	01.06.01	GESTIÓ DE RESIDUS	
u.	01.06.02	SEGURETAT I SALUT	
u.	01.06.03	MESURES AMBIENTALS	
u.	01.06.04	IMPREVISTOS	
u.	01.07	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI	
u.	01.07.01	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI	
u.	01.08	LEGALITZACIONS	
u.	01.08.01	LEGALITZACIONS	
PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA EXCLÒS)			

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos al PCAP.

L'import s'abonarà amb càrrec de l'aplicació pressupostària 726.161.65001 del vigent Pressupost; existint crèdit suficient fins a l'import aprovat pel Consorci Besòs Tordera, quedant acreditada la plena disponibilitat de les aportacions que permeten finançar el contracte.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 11 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



El contracte es cofinança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus de licitació (IVA exclòs), essent rebutjades aquelles ofertes en les que l'oferta econòmica sigui superior als preus de licitació en els conceptes explicats (Projecte i Obra).

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consagrat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El preu del contracte és el d'adjudicació i es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànoncs de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

1.7. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT.

La despesa derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries del vigent pressupost i les que corresponguin de les successives anualitats.

- Aplicació pressupostària: 726.161.65001

El contracte es cofinança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

L'adjudicació quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

1.8. DURADA DEL CONTRACTE.

El contracte tindrà una durada de 13 mesos a comptar de la data de signatura del contracte.

La redacció del projecte tindrà una durada màxima de 3 mesos des de la signatura del contracte.

La durada d'execució de les obres, d'execució de les proves generals i posada en marxa s'estima en 9 mesos.

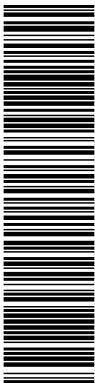
La durada de les proves de funcionament s'estima en 1 mes.

En tot cas, el contracte ha d'estar finalitzat abans del 15 de desembre de 2025.

Per tal d'iniciar l'obra, el projecte presentat per l'adjudicatari ha d'estar aprovat pel CBT i signada l'acta de replanteig.

El termini màxim del contracte és el resultat de la suma del termini màxim de redacció de projecte, d'execució de les obres, d'execució de les proves generals i posada en marxa, i el termini per a la realització de les proves de funcionament. Es considera termini parcial contractual el corresponent a la redacció del projecte constructiu, a més del termini d'execució del contracte.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 12 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadat/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Terminis d'execució del contracte: vindrà donat per la suma dels terminis corresponents a la redacció del projecte constructiu, tramitació administrativa, execució de les obres i posta en marxa i proves de funcionament. Començarà l'endemà de la signatura del contracte i es donarà per finalitzat amb l'emissió, per part del director/a de les obres del corresponent informe un cop transcorregut el termini de proves de funcionament i posta en marxa.
- Terminis de redacció del projecte constructiu: començarà l'endemà de la signatura del contracte i es donarà per finalitzat amb la signatura de l'acta de recepció del projecte constructiu, la qual es formalitzarà un cop redactat el projecte i prèvia emissió del visat per part del Col·legi professional corresponent i de l'informe favorable del Director de les obres i de l'informe favorable de supervisió per part del Consorci Besòs Tordera.
- Terminis d'execució de les obres: començarà amb la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, un cop aprovat definitivament el projecte constructiu i obtingut el certificat de disponibilitat dels terrenys necessaris, si escau. L'execució de les obres es donarà per finalitzada amb l'emissió, per part del director/a de les obres, del corresponent informe de finalització de les obres que acompanyarà la darrera certificació d'obra ordinària un cop realitzats tots els treballs previstos al projecte constructiu vigent, obtinguts els permisos i autoritzacions necessaris i legalitzats tots els equips que reglamentàriament així ho requereixin.
- Terminis d'execució de les proves generals i posada en marxa: començarà amb l'emissió, per part del director/a de les obres, del corresponent informe que podrà coincidir, o no, amb l'informe de finalització de les obres i finalitzarà quan les instal·lacions funcionin de forma satisfactòria i concordi amb els paràmetres de disseny adoptats en el Projecte de Construcció i les modificacions que l'administració contractant, en el seu cas, hagi introduït i aprovat.

Es considerarà que els objectius s'han assolit quan els valors objectius de reducció de volàtils del fang quedi acreditat mitjançant l'anàlisi realitzada sobre una mostra representativa per un laboratori habilitat els valors fixats en el projecte de construcció.

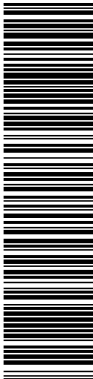
- Terminis de les proves de funcionament: Una vegada declarat oficialment el final del període de Posada en marxa, començarà una Prova de Funcionament la durada mínima de la qual serà d'UN (1) MES, i la fi de les quals és determinar la capacitat de les instal·lacions per funcionar d'una manera correcta i continua obtenint els resultats previstos en el disseny amb els consums teòrics previstos en el projecte de construcció. Tota parada de les instal·lacions per qualsevol causa, durant aquest període de prova, implicarà la interrupció del mateix, que començarà a comptar-se íntegrament a partir de la nova posada en funcionament i tantes vegades com es produeixi una nova parada.

Aquest període finalitzarà amb l'emissió de l'Acta de Recepció de les Obres. Per emetre l'esmentada acta caldrà disposar de l'informe de finalització de les obres, haver donat compliment a tots els requeriments del CBT relacionats amb la prevenció de riscos laborals i haver lliurat tota la documentació preceptiva relativa a la legalització de tots els equips que reglamentàriament així ho requereixin.

El licitador només haurà de presentar oferta en relació al termini d'execució del contracte.

1.9. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 13 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D05857E5266B67E1F) 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/portalCiutadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



El valor estimat del present contracte, de conformitat amb allò disposat a l'article 101 de la LCSP, ascendeix a 2.122.634,00 € (IVA exclòs).

1.10. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, es durà a terme mitjançant Procediment obert i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

1.11. PERFIL DEL CONTRACTANT.

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/entidades.do>

1.12. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/entidades.do>

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició. Tampoc podrà subscriure cap proposta en unió temporal amb uns altres si ho ha fet individualment o figurés en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscriïtes.

La presentació d'una proposició suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari de les clàusules del present Plec.

Serà condició indispensable per poder presentar proposició haver assistit a la visita prèvia a les instal·lacions en la data enunciada en l'anunci del present procediment, salvo circumstàncies de força major.

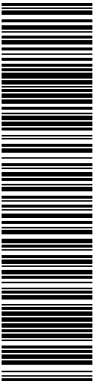
L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües oficials de Catalunya, signada electrònicament, en tres sobres, en els termes següents:

SOBRE A

Portarà la menció Documentació administrativa per a la contractació de l'execució de les actuacions contingudes en el CONTRACTE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIGESTOR ANAEROBI I UN MOTOR DE COGENERACIÓ DE BIOGÀS PER LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA TÈRMICA I ELÈCTRICA A LA EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS DINS EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU (PERTE-BIOGAS-2022-000424) (Exp.2023/2378), presentada per

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Dades identificadores de l'empresa d'acord amb el model següent:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED05D587E5266B67E1F) 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/portalCiudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Denominació de l'empresa:
 - NIF:
 - Adreça postal:
 - Nom i cognoms de l'interlocutor:
 - Telèfon:
 - Adreça electrònica:
- La declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).
 - Les altres declaracions responsables de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta a l'annex núm.1 del PCAP.
 - Declaració de cessió i tractament de dades en relació a l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència, PRTR, d'acord al l'annex núm.11 del present document.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.19) del present Plec.

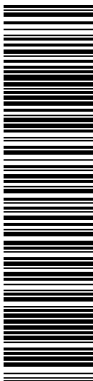
SOBRE B

Portarà la menció Documentació ponderable a través de judicis de valors per a la contractació de l'execució de les actuacions contingudes en el CONTRACTE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIGESTOR ANAEROBI I UN MOTOR DE COGENERACIÓ DE BIOGÀS PER LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA TÈRMICA I ELÈCTRICA A LA EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS DINS EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU (PERTE-BIOGAS-2022-000424) (Exp.2023/2378), presentada per

Contindrà la documentació tècnica relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor :

CRITERI	PÀGINES
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	
1. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA	10
2. PLÀNOLS DESCRIPTIUS DE LA INSTAL·LACIÓ	10
3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS	20
4. PROGRAMA DE QUALITAT I INSPECCIÓ	5
5. APORTACIONS DE VALOR AFEGIT	10
6. ESTUDI I PLANIFICACIÓ DE L'OBRA	6
IMPLANTACIÓ DE L'OBRA, TANCAMENT I ACCESSOS	
AFECIÓ A L'EXPLOTACIÓ	
PLANIFICACIÓ DE L'OBRA	
7. ORGANIGRAMA FUNCIONAL	4

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 15 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Cuaada/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Els documents corresponents als criteris que depenen d'un judici de valor es redactaran amb una grandària de lletra d'11 (prenent com a referència el programa Word de Microsoft) i un tipus de lletra Arial. L'interlineat serà d'1,5 línies i l'espaiat anterior serà de 0 punts i el posterior de 6 punts. Els plànols que s'inclouen en el document no comptabilitzaran com a pàgina.

Les pàgines indicades, es refereixen a pàgines de mida A-4. No es tindran en compte els fulls en excés als límits indicats.

ADVERTÈNCIA

La documentació que conté/nen el/s sobre/s precedent/s no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

SOBRE C

Portarà la menció Proposició econòmica i documentació tècnica relativa als criteris avaluable de forma automàtica per a la contractació de l'execució de les actuacions contingudes en el CONTRACTE DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I EXECUCIÓ DE LES OBRES DE LA INSTAL·LACIÓ D'UN DIGESTOR ANAEROBI I UN MOTOR DE COGENERACIÓ DE BIOGÀS PER LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA TÈRMICA I ELÈCTRICA A LA EDAR CASTELLAR DEL VALLÈS DINS EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT GENERATION EU (PERTE-BIOGAS-2022-000424) (Exp.2023/2378) presentada per...

Continuarà la proposició econòmica i la documentació tècnica relativa als criteris avaluable de forma automàtica següent:

a) Proposició econòmica

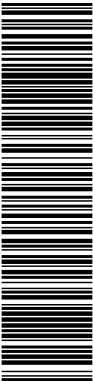
La proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

« El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document, CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació de referència, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars / a l'oferta tècnica, que accepta íntegrament, per la quantitat de:

(Data i signatura) »

L'oferta econòmica es justificarà mitjançant la presentació d'un pressupost que inclourà:

- Amidaments.
- Quadre de preus núm.1.
- Pressupostos Parcial.



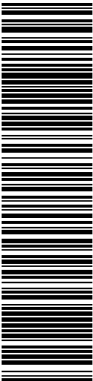
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUYY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Resum del pressupost.
- Pressupost general.

Els capítols obligatoris en els que s'ha de desglossar el pressupost, són:

UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
u. 01.01	DIGESTOR DE FANGS		
u. 01.01.01	TAMISSAT DE FANGS		
u. 01.01.01.01	FONAMENTACIÓ ESTRUCTURA		
u. 01.01.01.02	ESTRUCTURA TAMÍS		
u. 01.01.01.03	TAMÍS DE FANGS		
u. 01.01.01.04	EXTRACCIÓ RESIDUS		
u. 01.01.02	ALIMENTACIÓ FANGS A DIGESTIÓ		
u. 01.01.02.01	BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.02	SOLERA BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.03	DIGESTIÓ ANAEROBIA		
u. 01.01.03.01	SOLERA DIGESTOR		
u. 01.01.03.02	DIGESTOR ANAEROBI		
u. 01.01.03.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.04	SISTEMA D'ESCALFAMENT DE FANGS		
u. 01.01.04.01	SOLERA CONTENIDOR		
u. 01.01.04.02	CALDERA		
u. 01.01.04.03	RECIRCULACIÓ D'AIGUA		
u. 01.01.04.04	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.05	SISTEMA DE GAS		
u. 01.01.05.01	CANONADES DE GAS		
u. 01.01.05.02	VÀLVULES DE SEGURETAT		
u. 01.01.05.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.05.04	FONAMENTACIÓ TORXA		
u. 01.01.05.05	TORXA		
u. 01.01.05.06	SISTEMA TRACTAMENT BIOGÀS		
u. 01.02	COGENERACIÓ		
u. 01.02.01	SOLERA CONTENIDOR		
u. 01.02.02	GRUP COGENERADOR		
u. 01.03	ELECTRICITAT I CONTROL		
u. 01.03.01	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ		
u. 01.03.02	CENTRE DE CONTROL DE MOTORS		
u. 01.03.03	XARXA DE TERRES		
u. 01.03.04	LÍNIES ELÈCTRIQUES		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-Y-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/CuadraparaVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
u. 01.03.05	ENLLUMENAT		
u. 01.03.06	AUTOMATITZACIÓ		
u. 01.03.07	COMUNICACIÓ		
u. 01.03.08	PROJECTES DE LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA		
u. 01.04	URBANITZACIÓ I ACABATS		
u. 01.04.01	URBANITZACIÓ I ACABATS		
u. 01.05	ENGINYERIA		
u. 01.05.01	PROJECTE CONSTRUCTIU		
u. 01.05.02	ENGINYERIA DE DETALL		
u. 01.06	VARIS		
u. 01.06.01	GESTIÓ DE RESIDUS		
u. 01.06.02	SEGURETAT I SALUT		
u. 01.06.03	MESURES AMBIENTALS		
u. 01.06.04	IMPREVISTOS		
u. 01.07	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI		
u. 01.07.01	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI		
u. 01.08	LEGALITZACIONS		
u. 01.08.01	LEGALITZACIONS		
PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA EXCLÒS)			

Es podran incloure tots els subcapítols necessaris per a millorar la comprensió del pressupost.

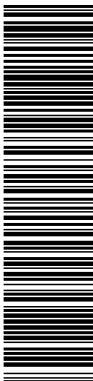
- b) Millora en el termini de garantia
- c) Import destinat a PAQ
- d) Millora d'una entitat certificadora independent
- e) Millora de reducció del termini d'execució
- f) Participació de l'autor del projecte en qualitat d'autor en projectes similars
- g) Material mecànic, elèctric o de control de recanvi.
- h) Servei de revisió.
- i) Time lapse i videos promocionals
- j) Amidament emissions atmosfèriques
- k) Visita a les instal·lacions

1.13. APTITUD PER CONTRACTAR.

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

1. La capacitat d'obrar dels empresaris s'acreditarà:

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 18 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/validarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Dels empresaris que fossin persones jurídiques mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acte fundacional, en els quals constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, en el Registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti.
- Dels empresaris que fossin persona físiques mitjançant fotocòpia del Document Nacional d'Identitat i acreditació d'estar donat d'Alta en l'Impost d'activitats Econòmiques en l'epígraf corresponent.
- Dels empresaris no espanyols que siguin nacionals d'Estat membre de la Unió Europea per la seva inscripció en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o un certificat, en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries d'aplicació.
- Dels altres empresaris estrangers, amb informe de la Missió Diplomàtica Permanent d'Espanya en l'Estat corresponent o de l'Oficina Consular en l'àmbit territorial de la qual radiqui el domicili de l'empresa.

En cas de ser beneficiari de subvenció per PRTR els contractistes hauran d'estar inscrits al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada a la data de participació en el procediment de licitació segons el que disposa l'article 8.f) de l'Ordre HFP 1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

- La prova, per part dels empresaris, de la no concurrència d'alguna de les prohibicions per contractar regulades en l'article 85 de la Llei de Contractes del Sector Públic, podrà realitzar-se:
 - Mitjançant testimoniatge judicial o certificació administrativa, segons els casos, i quan aquest document no pugui ser expedit per l'autoritat competent, podrà ser substituït per una declaració responsable atorgada davant una autoritat administrativa, notari públic o organisme professional qualificat.
 - Quan es tracti d'empreses d'Estat membre de la Unió Europea i aquesta possibilitat estigui prevista en la legislació de l'Estat respectiu, podrà també substituir-se per una declaració responsable, atorgada davant una autoritat judicial.

1.14. CONDICIONS MÍNIMES I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS.

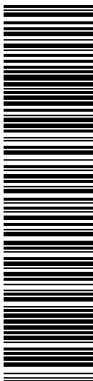
Per participar en la licitació, els empresaris han d'acreditar el compliment dels requisits mínims de solvència mitjançant l'aportació de la classificació empresarial següent per a l'execució de l'obra:

Grup: K; Subgrup: 8; Categoria: 4

Pel que fa a la redacció del projecte constructiu, la solvència professional o tècnica s'haurà de justificar mitjançant una relació de projectes redactats en els últims cinc (5) anys, avalada per certificats de bona execució del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte. D'aquests projectes, com a mínim, hi haurà d'haver dos amb un import mínim de 40.000,00 € (IVA exclòs).

A les empreses d'Estat membre de la Unió Europea o d'Estat signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, no els és exigible la disposició de la classificació empresarial, de manera que han

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 19 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIdaIdaVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en aquest apartat, a través dels mitjans que es relacionen en aquest mateix apartat:

La solvència econòmica i tècnica s'ha d'acreditar de la següent manera:

a) La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se per un o varis dels mitjans següents:

1. Volum anual de negocis per import igual o superior al pressupost base de licitació IVA exclòs, o
2. Patrimoni net, o bé ràtio entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic pel qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import igual o superior al pressupost base de licitació IVA exclòs .

Com a mitjà addicional als previstos en els apartats anteriors, l'òrgan de contractació podrà exigir que el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari, sempre que es tracti d'una societat que no pugui presentar compte de pèrdues i guanys abreujada, no superi el límit que a aquests efectes s'estableixi per Ordre del Ministre d'Hisenda i Administracions Públiques tenint en compte la normativa sobre morositat.

b) Solvència professional o tècnica per l'obra:

1. Una relació de les obres executades en els últims cinc (5) anys, avalada per certificats de bona execució del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte. D'aquestes obres, com a mínim, hi haurà d'haver una amb un import mínim d'1.485.843,80 € (IVA exclòs).
2. Declaració que indiqui els tècnics o les unitats tècniques, estiguin o no integrades a l'empresa, dels quals disposa l'empresa per a l'execució de les obres, especialment els responsables del control de qualitat, acompanyada dels documents acreditatius corresponents.
3. Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de les obres.

1.15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

L'adjudicació es farà a l'oferta amb més puntuació segons l'establert a l'annex núm.02 d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació.

En tot cas, l'òrgan de contractació en base al dictamen de la Mesa es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi,, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.16. CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'IGUALACIÓ DE PROPOSICIONS.

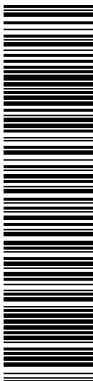
En cas d'igualació de proposicions, els criteris de desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.

1.17. MESA DE CONTRACTACIÓ.

La Mesa de Contractació, d'acord amb allò establert a l'article 326 de la LCSP estarà formada per:

- Pere Aguiló, Director d'Operacions, qui actuarà com a President.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 20 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CiudadanoparaVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Antonio J. Hierro, Secretari de l'entitat, qui actuarà com a Secretari.
- Simon Riera, Cap d'enginyeria i Obres, qui actuarà com a Vocal.

Els membres de la mesa de contractació han de formalitzar la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interès (DACI), una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

1.18. TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ.

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.19. VARIANTS

No s'accepten variants.

1.20. OFERTES ANORMALMENT BAIXES.

El caràcter desproporcionat o anormal de les ofertes s'apreciarà en funció dels següents paràmetres:

- Amb caràcter general, quan la baixa econòmica ofertada pels treballs sigui superior en més de 5 (5) unitats percentuals a la mitjana de les baixes.
- En aquells casos en que el nombre d'ofertes admeses en la licitació sigui igual o inferior a tres (3), quan la baixa econòmica ofertada pels treballs sigui superior a vint-i-cinc (25) unitats percentuals sobre el pressupost de licitació.

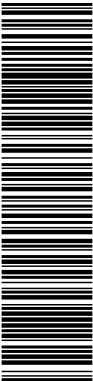
La mitjana es calcularà:

- Amb caràcter general, com a mitjana de les ofertes admeses en aquesta licitació, llevat de les dues ofertes més altes i les dues més baixes que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul.
- Quan el nombre d'ofertes admeses en aquesta licitació sigui inferior a set (7), per calcular l'esmentada mitjana aritmètica no es tindrà en compte ni l'oferta més alta ni l'oferta més baixa.
- Quan el nombre d'ofertes admeses en aquesta licitació sigui inferior a cinc (5), per calcular l'esmentada mitjana aritmètica es tindran en compte totes les ofertes admeses.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats les justificacions oportunes que hauran de complimentar davant la Mesa de Contractació en el termini de 10 dies hàbils, exclusivament en relació als punts següents:

- Estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte,
- Solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar la prestació,
- L'originalitat de les prestacions proposades,
- El respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents en el lloc en que s'hagi de realitzar la prestació, en especial que l'import de l'oferta permeti respectar els costos salarials mínims per categoria professional, segons el conveni laboral aplicable.
- La possible obtenció d'ajuts públics, acreditant llur concessió sense contravenir les disposicions comunitàries.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 21 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Cuadraportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



A més, seran rebutjades les ofertes que:

- El preu ofert sigui superior al preu base de la licitació.
- No contemplin la totalitat de l'objecte del contracte del procediment.

1.21. GARANTIA PROVISIONAL.

No procedeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

1.22. GARANTIA DEFINITIVA.

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

Adicionalment, en cadascuna de les factures emeses per l'adjudicatari s'aplicarà una retenció d'acord a l'apartat 2.4.del present PCAP.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

La devolució i cancel·lació de la garantia s'efectuarà de conformitat amb el disposa l'art.111 de la LCSP.

La devolució i cancel·lació de la garantia serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

1.23. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ.

L'òrgan de contractació, de conformitat amb l'article 190 i següents de la LCSP, ostenta les següents prerrogatives:

- Interpretació del contracte.
- Resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment.
- Modificació del contracte per raons d'interès públic.
- Acordar la resolució del contracte i determinar els efectes d'aquesta.

En tot cas es donarà audiència al contractista, havent de seguir-se els tràmits previstos en l'article 191 de la LCSP.

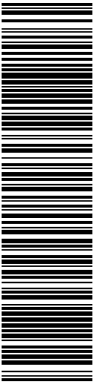
1.24. OBERTURA DE PROPOSICIONS I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ.

La Mesa de Contractació es constituirà en la data exposada a l'anunci de la licitació al perfil del contractant i procedirà a l'obertura i examen dels Sobres «A».

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes (amb anterioritat a l'obertura del Sobre B) l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de cinc (5) dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 22 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201, PRUY-MJ89K-DZL8P, 00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



La Mesa de contractació qualificarà prèviament la documentació continguda en el sobre A i informará de les empreses admeses a la licitació en el Perfil del Contractant.

Reunida de nou la Mesa de Contractació, es procedirà a l'obertura del sobre «B».

Després de la lectura d'aquestes proposicions, la Mesa podrà sol·licitar quants informes tècnics consideri precisos, per a la valoració d'aquestes conformement als criteris i a les ponderacions establertes en aquest Plec.

Prèviament a l'obertura del sobre «C» la Mesa publicarà la valoració dels criteris dependents de judici de valor al Perfil del Contractant.

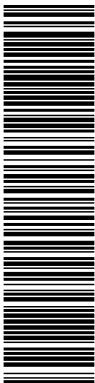
A la vista de la valoració dels criteris dependents d'un judici de valor (Sobre «B») i dels criteris la valoració dels quals és automàtica (Sobre «C»), la Mesa de Contractació proposarà a l'adjudicatari del contracte.

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 10 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 150 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva.
- La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actui en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.
- Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que el Consorci Besòs Tordera disposi d'aquests.
- La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte en els termes de la clàusula 1.14 del present Plec.
- La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- Declaració responsable d'absència de conflictes d'interès (model annex núm.8), declaració de compliment del principi de no causar perjudici significatiu (model annex núm.9) i compromís de compliment dels principis transversals (model annex núm.10), tant de l'adjudicatari com de les empreses subcontractistes en el seu cas: Indicant el NIF del beneficiari, nom de la persona física o raó social de la persona jurídica i el domicili fiscal de les mateixes, d'acord a l'annex adjunt al present document.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 23 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida als apartats b) i c) si consta en el Registre de Licitadors.

La Mesa de Contractació d'ofici comprovarà en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades que el proposat adjudicatari està degudament constituït, que el signatari de la proposició té poder suficient per formular l'oferta i que ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, en el seu cas, la classificació corresponent i que no està incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.f)3r LCSP, sense perjudici del previst per la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a l'article 159.4.g) LCSP.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

1.25. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.

Rebuda la documentació sol·licitada, l'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació.

En cap cas podrà declarar-se deserta una licitació quan existeixi alguna oferta o la proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin en el plec.

L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà als candidats o licitadors i, simultàniament, es publicarà en el perfil de contractant.

La notificació haurà de contenir, en tot cas, la informació necessària que permeti al licitador exclòs o candidat descartat interposar recurs suficientment fundat contra la decisió d'adjudicació. En particular expressarà els següents extrems:

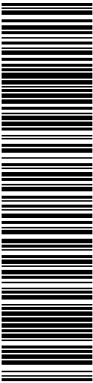
- En relació amb els candidats descartats, l'exposició resumida de les raons per les quals s'hagi desestimat la seva candidatura.
- Respecte als licitadors exclosos del procediment d'adjudicació també en forma resumida, les raons per les quals no s'hagi admès la seva oferta.
- En tot cas, el nom de l'adjudicatari, les característiques i els avantatges de la proposició de l'adjudicatari determinants de què hagi estat seleccionada l'oferta d'aquest amb preferència a les quals hagin presentat els restants licitadors les ofertes dels quals hagin estat admeses.
- En la notificació i en el perfil de contractant s'indicarà el termini en què ha de procedir-se a la seva formalització.

La notificació es farà per qualsevol dels mitjans que permeten deixar constància de la seva recepció pel destinatari. En particular, podrà efectuar-se per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 41 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques. No obstant això, el termini per considerar rebutjada la notificació, amb els efectes previstos en l'article 41.5 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, serà de cinc dies.

1.26. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-YY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 24 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-YY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



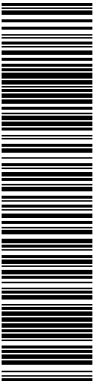
En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de 5 dies un cop transcorregut el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 25 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CLÀUSULA 2. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ.

2.1. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.

El contracte s'executarà amb subjecció a l'establert en el seu clausulat i en els plecs, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés al contractista l'òrgan de contractació.

El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

A més de les obligacions generals derivats del règim jurídic del contracte actual, són obligacions específiques del contractista les següents:

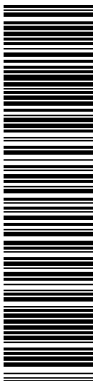
- Obligacions laborals i socials. El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de prevenció de riscos laborals.
- El contractista està obligat a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients.
- El contractista està obligat al compliment dels requisits previstos en l'article 215 de la LCSP per als supòsits de subcontractació.
- El contractista està obligat de contractar una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil per un import mínim de 2.000.000 Euros (Dos milions d'euros).
- El contractista està obligat de contractar una pòlissa d'assegurança de "Tot risc construcció" per un import mínim de 2.000.000 Euros (Dos milions d'euros).
- El contractista està obligat de contractar una pòlissa d'assegurança mediambiental per un import mínim de 2.000.000 Euros (Dos milions d'euros).

Adicionalment, són obligacions del contractista les següents:

- a) Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:
- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb el Consorci Besòs Tordera, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:
 - Facilitar al Consorci Besòs Tordera la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar al Consorci Besòs Tordera les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer,

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 26 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



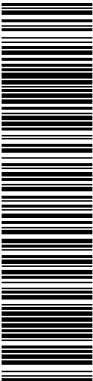
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

- No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
 - El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 215 de la LCSP.
 - El contractista està obligat a estar al corrent de les seves obligacions tributàries, tant estatals com amb la Hisenda Autònoma Catalana, així com al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball; podent obtenir, en la Direcció Provincial del Ministeri de Treball i Assumptes Socials, o Servei Territorial de la Conselleria d'Economia, Hisenda i Treball, corresponent al territori en el que s'executin les obres, informació relativa a les disposicions sobre protecció i condicions de treball vigents en aquest territori.
 - Són a compte de l'adjudicatari les despeses derivades dels anuncis de la licitació, tant oficials com en premsa, els de formalització del contracte; les taxes per prestació dels treballs facultatius de replanteig, direcció, inspecció i liquidació de les obres; els dels materials, els del seu propi personal i els dels representants de l'Administració que siguin necessaris per a realitzar la comprovació del replanteig; llicències o autoritzacions administratives, i qualsevulla altra que resulti de l'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que aquestes assenyalin.
 - Seran a compte del contractista les despeses d'assaig i anàlisi dels materials i unitats d'obra que siguin ordenats pel Director de l'obra, sempre que aquests no excedeixin del 1,5 % del pressupost de licitació de l'obra.
 - També seran a compte del contractista les despeses de direcció d'obra motivades pel retard en el termini contractual d'execució de l'obra.
 - El contractista resta obligat a gestionar l'atorgament de les llicències municipals exigibles, si escau, sol·licitant de l'Administració els documents que per a ells siguin necessaris, abonant l'import de la liquidació que es practiqui per l'expedició de les mateixes, en el termini que se li concedeixi, donant coneixement immediat a l'òrgan de contractació d'haver complet el tràmit.
- b) Obligacions essencials:
- No incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de l'òrgan de contractació puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 27 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLYY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/CuaadaPortalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- L'incompliment dels terminis compromesos en la oferta, duplicitat d'equips crítics i millores proposades a l'oferta i acceptades per la propietat.
- La presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins del termini establert en la clàusula 3.3) d'aquest Plec; així com la realització de les esmenes que, per raó de defectes o omissions se li facin avinents dins del termini que estableix la mateixa clàusula.

2.2. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA.

L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.

L'empresa ha de complir les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu i, a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta a l'annex núm.9 del present document.

Cal complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

2.3. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

2.4. RÈGIM DE PAGAMENT

El pagament es realitzarà pel Consorci Besòs Tordera, en els terminis establerts en l'article 198.4 de la LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures del Consorci Besòs Tordera, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació Consorci Besòs Tordera.

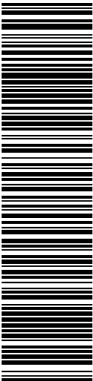
En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la citada Disposició Addicional Trentè Tercera, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

- Que l'òrgan de contractació és Consorci Besòs Tordera.
- Que el codi DIR3 és I00000469.
- Que l'oficina comptable és I00000469.
- Que l'òrgan gestor és I00000469.
- Que la unitat tramitadora és I00000469.

La direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions d'obra als efectes del seu pagament.

L'abonament al contractista dels treballs executats durant el període de construcció es realitzarà mitjançant certificacions d'obres mensuals, seguint per això els criteris de valoració que a continuació s'indiquen:

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 28 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRUYY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadadportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



a) Projecte.

El contractista presentarà una factura única pel projecte a la seva finalització.

b) Mesuraments i valoració de l'obra civil.

Els mesuraments de les distintes unitats d'obra civil s'efectuaran mensualment, de forma que es pugui certificar l'obra realment executada en aquest mes, d'acord amb els preus del contracte.

El contractista o el seu delegat/da podran presenciar la realització dels amidaments i hauran de col·laborar amb el director/a per realitzar-los, aportant el personal auxiliar necessari, que a demanda del director/a elaborarà els perfils, els croquis i els esquemes oportuns.

Quan s'executin les obres o les parts d'obra, les dimensions o les característiques de les quals s'hagin de quedar posteriorment ocultes, el contractista restarà obligat a avisar el director/a amb antelació suficient, a fi i efecte de poder realitzar els mesuraments i la presa de dades corresponents contradictòriament.

Davant de la inexistència d'aquests amidaments i la presa de dades efectuats contradictòriament, es farà el que decideixi el CBT sobre aquest particular, excepte les proves contradictòries, que haurà de proporcionar el contractista al seu càrrec.

S'abonarà solament l'obra realment executada d'acord amb el contracte. En el cas que l'obra objecte del contracte es realitzés seguint una variant ofertada o proposada pel contractista, si s'hagués omès en la seva proposta unitats o parts d'obra necessàries per a la seva execució correcta, el contractista no tindrà dret al seu abonament, sens perjudici de l'obligació de realitzar-les a càrrec seu.

c) Mesuraments i valoració dels equips electromecànics i instal·lació.

Els equips industrials, les màquines i elements, les instal·lacions que constituint una unitat en si formin part de la instal·lació general, es mesuraran per unitats segons figuri en el Quadre de Preus, que es refereix sempre a la unitat instal·lada, provada i en perfectes condicions de funcionament.

L'amidament de l'obra executada en aquesta classe d'unitats d'obra en un moment donat, serà la suma de les partides següents:

- a) El 65 % del total de la unitat, la fabricació de la qual es fa en tallers, quan hagin estat rebudes per la Direcció de les Obres els certificats de materials i proves corresponents als casos establerts i s'hagi rebut la unitat de que es tracti als magatzems de l'obra.
- b) El 10 % de la unitat un cop instal·lada a l'obra.
- c) El 15 % del total de la unitat quan hagi estat provada a l'obra.
- d) El 10 % restant quan es realitzi la recepció de l'obra.

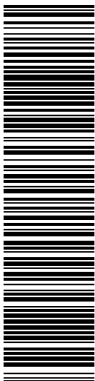
Les unitats que la seva fabricació o construcció es realitza a l'obra, els sumands seran els següents:

- e) El 75 % del total de la unitat quan estigui totalment instal·lada.
- f) El 15 % del total de la unitat quan hagi estat provada.
- g) El 10 % restant quan es realitzi la recepció de l'obra.

d) Relació valorada i certificació.

Tots els mesos, a partir de la data d'inici de les Obres de la Contracta, la Direcció d'Obres formularà una Relació valorada de les executades durant el període de temps anterior. Aquesta relació contindrà els

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 29 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PROY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D05857E5266B67E1F) 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/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



mesuraments efectuats d'acord amb els criteris abans assenyalats. El Contractista tindrà el termini de CINC (5) DIES per a examinar-la i dintre del mateix deurà donar la seva conformitat o fer les objeccions que consideri oportuns davant la Direcció d'Obres, la qual acceptarà o rebutjarà les reclamacions del Contractista podent aquest, en el segon cas, recórrer davant el Consorci, contra aquella resolució.

Prenent com base la Relació valorada indicada en el paràgraf anterior, la Direcció de les Obres expedirà mensualment, i remetrà al CBT, en els deu primers dies següents al mes al que es refereixi, la corresponent certificació. Aquestes certificacions tindran el caràcter de documents provisionals a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que produeixi el mesurament final, no suposant tampoc, aquestes relacions valorades, aprovació ni recepció de les Obres que compreguin.

En les certificacions s'efectuarà una retenció de garantia del 5%, per a assegurar el compliment de les obligacions i aplicar les possibles deduccions si s'escau.

2.5. REVISIÓ DE PREUS.

En el referent a l'execució de l'obra, serà d'aplicació el que estableixen els articles 104 i successius de Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RD 1098/2001 de 12 d'octubre), tot aplicant les restriccions contemplades en l'article 103.5 de LCSP.

2.6. PENALITZACIONS.

El termini per a imposar la corresponent penalització contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'import de les penalitzacions pot fer-se efectiu deduint-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

El CBT podrà aplicar l'import o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

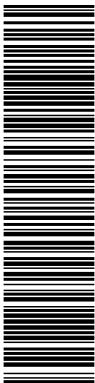
El contractista està obligat a complir el contracte dintre del termini assenyalat per a la realització del mateix, així com dels parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini parcial o total de l'execució de l'OBRA, el CBT i el CGRVO podrà optar indistintament per a la resolució del contracte o per la imposició de penalitzacions.

Cas que la propietat opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- a) Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:
 - Una penalitat diària en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte de la prestació (Redacció de projecte constructiu, Execució Obra, Operació i Manteniment) en que s'hagi realitzat l'incompliment, IVA exclòs.
- Cada vegada que les penalitzacions per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per a procedir a la resolució del mateix

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 30 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED05857E5266B67E1F) 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/CuaIda/poralVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposicions de noves penalitzacions. En cap cas, les penalitzacions per falta de compliment del termini previst no podran excedir del vint per cent (20%) del pressupost total. Un cop arribat a aquest límit màxim, l'òrgan de contractació podrà resoldre el present contracte.

b) Per altres incompliments:

- Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10 % sobre el pressupost del contracte, que hauran de ser proporcional al grau d'incompliment.

2.7. CAUSES DE RESOLUCIÓ.

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 de la LCSP o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri del CBT puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.
- L'incompliment de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula següent, referida a les penalitzacions.
- Aquest contracte podrà ésser rescindit per qualsevol de les parts, abans de finalitzar la seva vigència o la de qualsevol de les seves pròrrogues, respectant un període de preavis d'un (1) mes i d'acord amb les disposicions legals vigents.

En el cas que sigui l'adjudicatari qui proposi la rescissió del contracte, el CBT resoldrà unilateralment sobre la seva acceptació i, en cas positiu, decidirà sobre l'eventual pèrdua, parcial o total, de la fiança constituïda per l'adjudicatari, sense perjudici de la indemnització pels danys i perjudicis originats a l'Administració.

La rescissió promoguda pel CBT no donarà dret a cap tipus d'indemnització ni de percepció compensatòria per a l'adjudicatari.

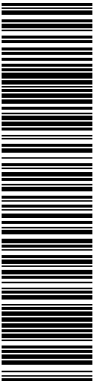
- Serà causa de rescissió del contracte la no disponibilitat per part del contractista de les persones incloses a l'oferta, podent el CBT reclamar els danys i perjudicis causats.
- La no presentació, per part del contractista, del Pla de seguretat i salut en el Treball dins del termini establert en la clàusula 3.3) d'aquest Plec; així com la no realització de les esmenes que, per raó de defectes u omissions se li facin avinents dins del termini que estableix la mateixa clàusula.

2.8. TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE.

La recepció del projecte es realitzarà en el termini general de tres (3) mesos a partir de la signatura del contracte.

La recepció de l'obra es realitzarà en el termini general d'un (1) mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 31 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



2.9. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE.

Es fixa un termini de garantia per a les actuacions de DOS (2) anys a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada o aquell termini superior als dos anys indicat per l'adjudicatari a la seva oferta.

Durant aquest termini, l'Administració podrà comprovar que el treball realitzat s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i a l'estipulat en el present Plec i en el de Prescripcions Tècniques. Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als treballs executats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Si durant el termini de garantia s'acredités a l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

2.10. CESSIÓ.

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

2.11. SUBCONTRACTACIÓ.

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

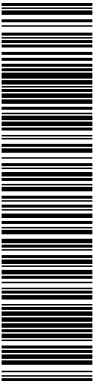
Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit al CBT, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als article 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, el contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats que es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques, segons es motiva en l'expedient: No es permet la subcontractació del delegat d'obra ni del cap d'obra ni de l'encarregat general, que hauran de ser tots ells personal propi de plantilla de l'empresa adjudicatària amb una antiguitat mínima d'un any i, preferiblement amb contracte indefinit.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori en els contractes de valor estimat superior a 5 milions d'euros o subcontractació que representi un import superior a 30% del preu.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 32 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Els tercers subcontractats no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Per tal d'assegurar el compliment de l'obligació del pagament termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. Aquesta obligació es considera obligació especial d'execució i el seu incompliment es considera molt greu responenent la garantia definitiva de les penalitats que s'imposin.

Les empreses subcontractistes no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes

2.12. CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ.

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

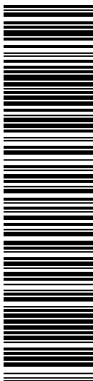
De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

2.13. RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ.

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 33 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F0D05857E5266B67E1F) 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/portalCiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



pública, pel Plec de Clàusules Administratives Generals de la Diputació de Barcelona publicat en el BOPB de 30 de desembre de 2013 en allò que no contradigui la normativa citada, així com per la resta de normativa legal aplicable.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el que es disposa en l'article 21.1 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, aprovat pel Reial decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre.

2.14. NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS.

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la Seu electrònica:

<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportalverificarDocuments.do>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

2.15. OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA.

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental i Pla de Formació al personal operador.

El CBT no contraurà cap relació laboral amb el personal de l'empresa adjudicatària durant la vigència del contracte ni a la seva finalització, segons les normes sobre incompatibilitats que regeixen els contractes de l'Administració.

2.16. ASSEGURANCES.

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 2.000.000 € per sinistre i any i una assegurança de "Tot risc construcció" per un import mínim de 2.000.000 €. Figurarà com Assegurat Addicional el CBT.

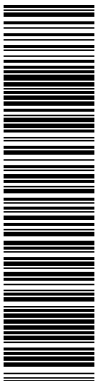
Seràn a càrrec de l'adjudicatari les despeses derivades de la contractació de pòlisses d'assegurança que cobreixin:

- Assegurança per robatori i incendi
- Assegurança de responsabilitat civil i de responsabilitat mediambiental:

A. REQUISITS GENERALS:

1. Les Pòlisses hauran de ser contractades amb Companyies d'Assegurances amb seu a l'Estat Espanyol, de capacitat reconeguda i solvència acreditada.
2. S'admetran les Exclusions de riscos, Franquícies i Límits normalment acceptats en el Mercat Assegurador en aquest tipus d'assegurances.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 34 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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



3. S'hauran de presentar els models de certificats d'assegurances degudament signats per la companyia, previstos en els annexos corresponents d'aquest plec.
4. En cas d'incompliment de qualsevol d'aquestes condicions, l'adjudicatari serà plena i íntegrament responsable dels riscos no assegurats, el CBT i el CGRVO podran subscriure directament les Pòlisses d'Assegurances i repercutir les primes corresponents a l'adjudicatari, la qual cosa facultarà al Consorci la deducció dels imports que generi aquesta repercussió en l'import del Contracte.

B. REQUISITS PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL:

1. La Pòlissa haurà d'incloure una Clàusula que comprometi a l'Asseguradora a no anul·lar-la sense prèvia notificació al CBT.
2. La Pòlissa de Responsabilitat Civil extracontractual garantirà:
 - Responsabilitat Civil d'Explotació: les indemnitzacions que l'Assegurat hagi de satisfer a Tercers com civilment responsable per danys causats a les persones o béns, per acció o omissió, ja sigui aquesta Responsabilitat directa o subsidiària, com conseqüència d'accidents relacionats amb l'explotació així com qualsevol reclamació contra el CBT que tingui el seu origen en la pròpia explotació i de la qual l'Assegurat sigui responsable.
 - Responsabilitat Civil Patronal.
 - Responsabilitat Civil Subsidiària de subcontractistes.
 - Despeses de Defensa Civil i Penal.
 - Fiances judicials.
 - Libració de Despeses.
3. Figurarà com Assegurat Addicional el CBT.
4. El Límit de cobertura per a les garanties de Responsabilitat Civil d'Explotació i Patronal haurà de ser com a mínim els següents:
 - La suma assegurada per sinistre i any haurà de ser de 2.000.000 €.
 - En qualsevol cas, el sublímit per víctima no podrà ser inferior a 180.000 €.

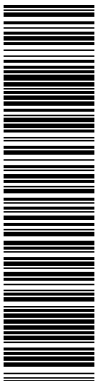
C. REQUISITS PÒLISSA DE RESPONSABILITAT MEDIAMBIENTAL:

1. La Pòlissa haurà d'incloure una Clàusula que comprometi a l'Asseguradora a no anul·lar-la sense prèvia notificació al CBT.
2. Figurarà com Assegurat Addicional el CBT.
3. La Pòlissa de Responsabilitat Mediambiental inclourà les garanties següents:

L'Assegurador indemnitzarà a l'Assegurat enfront de qualsevol pèrdua inesperada i involuntària que aquest estigui legalment obligat a pagar com a resultat de reclamacions o pèrdues resultants de:

 - Danys personals i/o danys materials a Tercers ocorreguts dintre de la situació de Risc assegurada.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 35 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712203_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Costos de neteja de contaminació nova, fora de la situació de risc assegurada.
- Costos de neteja de contaminació nova, en la pròpia situació de risc.
- Danys a la biodiversitat i als recursos naturals, despeses de reparació incloent dintre dels límits de la pòlissa les despeses necessàries per reparar el mediambient danyat en els seus tres graus de reparació conforme a la Llei 26/2007.
 - Despeses de restauració.
 - Despeses de minoració.
 - Costos de prevenció.

4. El Límit de cobertura i/o Suma Assegurada per a les garanties de Responsabilitat Mediambiental haurà de ser com a mínim el següent:

La suma assegurada per sinistre i any haurà de ser de com a mínim de 2.000.000 €.

2.17. LLOC DE PRESTACIÓ/REALITZACIÓ/LLIURAMENT OBJECTE DEL CONTRACTE.

El lloc fixat per a la realització de les actuacions és l'EDAR Castellar del Vallès, c/ Cap Mamp de vol – 0821 Castellar del Vallès (Barcelona).

2.18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

Es designen com a responsables del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, les persones següents:

- Respecte del projecte: la unitat d'Operacions de Sistemes de Sanejament del CBT..
- Respecte les obres: al director d'obra conforme amb el que disposen els articles 237 a 246 de LCSP.

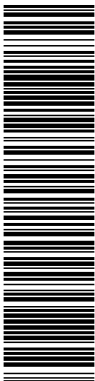
El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

A més, són funcions del responsable del contracte:

- Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per a la prestació dels serveis en cadascuna de les seves fases.
- Donar les ordres oportunes per aconseguir els objectius del contracte.
- Proposar les modificacions que convingui introduir per al bon desenvolupament dels serveis.
- Expedir, si escau, les certificacions parcials corresponents als serveis realitzats segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament dels serveis.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 36 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Convocar quantes reunions estimi pertinents per al bon desenvolupament dels serveis i la seva supervisió, a la qual estarà obligada a assistir la representació de l'empresa adjudicatària, assistida d'aquells facultatius, tècnics, lletrats o especialistes de la mateixa que tinguin alguna intervenció en l'execució del servei.

Totes les persones que intervinguin en funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució de les obres, els subministraments o els serveis han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès que es recull en l'annex núm.8 d'aquest plec.

2.19. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

De conformitat amb l'article 62 LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest contracte serà la d'Operacions de Sistemes de Sanejament.

2.20. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableixen les normes següents:

- El Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE.
- La Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- El Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, aprovat pel Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre.

2.21. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

El contracte s'executarà amb subjecció a l'establert en aquest Plec de Condicions i en el Plec de Prescripcions Tècniques, i d'acord amb les instruccions que es donaran al contractista per a la seva interpretació per l'òrgan de contractació.

El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la realització d'aquest, així com dels terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

La constitució en mora del contractista no precisarà intimació prèvia per part de l'Administració.

2.22. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

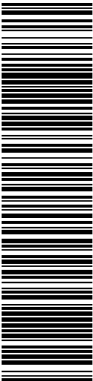
L'empresa contractista està subjecta a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

El contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes en aquest plec i el PCPT.

Les eventuais mancances o modificacions que en fase d'obra es puguin detectar per l'adjudicatari respecte del projecte aprovat, seran assumides per l'adjudicatari, sense cap dret a contraprestació.

El contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a tercers persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'un ordre de l'Administració o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte elaborat per l'Administració.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 37 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIdaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

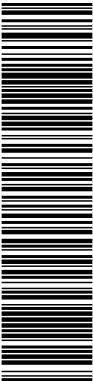


El contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vici ocults durant 15 anys des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de la LCSP.

A més es tipifiquen els incompliments següents:

- Incompliments molt greus:
 - l'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions
 - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici substancial en l'execució del contracte
 - La paralització en l'execució de les prestacions per causes imputables a l'empresa contractista
 - La resistència als requeriments efectuats per l'Administració, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici que perjudiqui substancialment l'execució del contracte;
 - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en aquest plec i en l'oferta de l'empresa contractista, si escau, quan produeixi un perjudici a l'execució del contracte;
 - El falsejament de la informació facilitada per l'empresa contractista als efectes de l'elaboració de la relació valorada o de la valoració i de les certificacions o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobrador;
 - L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació;
 - L'incompliment de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin per l'execució del contracte quan produeixi un perjudici substancial en l'execució del contracte i especialment en les seves condicions de seguretat;
 - L'incompliment de les obligacions contractuals essencials qualificades com a tals en aquest plec.
 - L'incompliment de les condicions d'execució de caràcter social i ambiental;
 - La reiteració en la comissió de dos o més incompliments greus.
 - La falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista.
 - L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les obres públiques.
 - L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les obres.
 - Les actuacions que, per acció o omisió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
 - La no presentació dels documents acreditatius de la retribució del personal en el termini indicat pel responsable del contracte.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 38 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



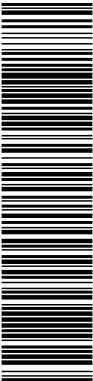
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el clausulat del PCAP o els PCTP.
- **Incompliments greus:**
 - La resistència als requeriments efectuats per l'Administració, o la seva inobservança. que perjudiqui l'execució del contracte
 - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi incompliment molt greu
 - La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els plecs i en l'oferta del contractista, si escau
 - L'incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin per l'execució del contracte
 - La reiteració en la comissió de dos o més incompliments lleus.
 - L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi incompliment molt greu.
 - L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les obres.
 - L'incompliment, que no constitueixi incompliment molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les obres.
 - L'incompliment, que no constitueixi incompliment molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
 - Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el clausulat del PCAP o els PCTP.
- **Incompliments lleus:**
 - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi incompliment greu;
 - L'ocupació indeguda d'espais de domini públic.
 - L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi incompliment molt greu o greu.
 - L'incompliment de les prescripcions que no comporti riscos per a les persones i/o els béns.
 - L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals.
 - L'ocupació temporal d'espais de domini públic amb material d'obra que estigui fora de l'àmbit del projecte i del Pla de seguretat i salut.
 - Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en les clàusules del PCAP o els PCTP.

Al efectes dels paràgrafs anteriors, s'entén per reiteració la comissió d'un incompliment del mateix caràcter sancionat per resolució administrativa ferma.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 39 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/validarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



2.23. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en aquests plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'entitat contractant de l'empleno d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei, informant a tot moment a l'entitat contractant.

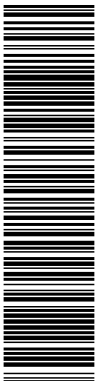
2. L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiu i continu, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder d'adreça inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.
3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupen la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en aquests plecs com a objecte del contracte.
4. L'empresa contractista haurà de designar almenys a un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
- Rebre i transmetre qualsevol comunicació que el personal de l'empresa contractista hagi de realitzar a l'Administració en relació amb l'execució del contracte.
 - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i les instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
 - Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent d'aquest efecte coordinar-se adequadament a l'empresa contractista amb l'aquesta entitat contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.
 - Informar a l'entitat contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

D'entre les previstes en l'article 202 de la LCSP, per la naturalesa del present contracte, seran condicions especials d'execució:

- Condicions especials d'execució del contracte de tipus social.

Afavorir la formació en el lloc de treball; garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials aplicables.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 40 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/CuadralVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



L'empresa adjudicatària haurà de promoure la formació del seu personal en el lloc de treball, en especial en tot allò referent a la prevenció de riscos laborals i a la seguretat en el treball. A aquest efecte, haurà de vetllar, perquè tota la plantilla del servei disposi de la titulació de tècnic bàsic en prevenció de riscos laborals (curs de 50 hores) d'acord amb el contingut recollit en l'annex IV punt A del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.

L'empresa adjudicatària vetllarà també per a la correcta classificació professional així com per la promoció professional del personal sempre que s'acompleixin les condicions per aquest fet, no pretextant per no fer-ho les condicions subrogades.

Es tindrà en compte en matèria d'igualtat l'aplicabilitat del Real decreto Ley 6/2019, Reial decret 901/2020 i el Reial decret 902/2020.

- Condicions especials d'execució del contracte de tipus mediambiental.

L'empresa contractista està obligada a garantir la correcta gestió ambiental del contracte, supervisar l'execució amb el màxim respecte pel medi ambient i establir mesures de prevenció de riscos mediambientals. L'empresa contractista ha d'adoptar, a més, totes les mesures necessàries per a evitar la contaminació química o física de la natura o els espais urbans i suburbans que es derivi de les matèries, substàncies, productes o maquinària utilitzats en l'execució del contracte.

També està obligada a realitzar la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte. S'evitarà l'ús d'embalatges, però en cas que per raons de seguretat el material s'entregui embalat, el material de l'embalatge ha de ser el 100% de material que es pugui reciclar. L'empresa s'ha de comprometre a assegurar el correcte reciclatge de tots els elements de rebuig que es poguessin generar com a resultat de l'execució del contracte. A tall d'exemple i sense ser una llista completa: palets, embalatges, material elèctric, etcètera. S'ha d'aportar un albarà d'entrada que demostrï l'entrega dels materials a la deixalleria, o document justificatiu equivalent.

El responsable del contracte pot requerir en tot moment a l'empresa adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'obligació expressada.

Les condicions especials d'execució establertes en els present apartat seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

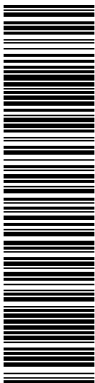
- En l'àmbit dels fons NG:

L'empresa contractista - i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes- tenen l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès –DACI– que consta a l'annex núm.8.

D'altra banda, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 41 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



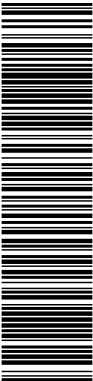
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (annex núm.11 d'aquest plec).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex XX d'aquest plec).
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Les condicions especials d'execució establertes en els present apartat seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

L'incompliment d'aquestes condicions serà causa de penalitat i/o resolució del contracte.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 42 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIda/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



CLÀUSULA 3. DADES ESPECÍFIQUES DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA.

3.1. DELEGACIÓ I PERSONAL D'OBRA DEL CONTRACTISTA.

El Delegat d'obra designat pel contractista, en compliment d'allò que preveu el Plec General, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària d'acord amb el criteri de la direcció facultativa.

Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

3.2. DESPESES CONSEQÜÈNCIA D'ASSAIGS I ANÀLISI DE MATERIALS I UNITATS D'OBRA

El director de les obres ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un laboratori degudament homologat. Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins el límit de l'ú coma cinc per cent (1,5%) de l'import del tipus de licitació, o l'especificat a l'oferta del contractista, mitjançant el corresponent descompte de la certificació mensual d'obres o de la certificació final.

3.3. PLA DE SEGURETAT I SALUT.

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa i de la Diputació de Barcelona.

El contractista haurà de presentar el Pla en format digital, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic del Servei/Oficina promotor de les obres, i elevat pel Cap de servei/oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

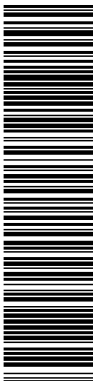
Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

3.4. ACTA D'INICI DEL CONTRACTE, DE COMPROVACIÓ DE REPLANTEIG I D'INICI DE LES OBRES.

L'inici de l'execució començarà oficialment l'endemà de la signatura del contracte, moment en el qual s'iniciarà el còmput del termini global (redacció del projecte, execució de l'obra i posta en marxa de la instal·lació) que figuri en l'esmentat contracte.

Dins un termini no superior a un mes des de la data d'acceptació del projecte per part del CBT es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 43 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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/CuaadaPorAlverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta.

3.5. LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

3.6. PERMISOS I LICÈNCIES.

Tots els permisos i llicències necessaris per a l'execució de l'obra seran obtinguts per l'adjudicatari i al seu càrrec, excepte els relatius a expropiacions, imposició de servituds respecte a organismes de l'Administració i llicències municipals i tributs locals.

El contractista resta obligat a presentar els permisos i llicències obtinguts per ell abans de l'inici de l'actuació que requereixi dels esmentats permisos i llicències.

3.7. GESTIÓ DELS RESIDUS.

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les obligacions legals sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint en tots els casos els costos de gestió.

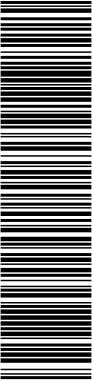
3.8. SENYALITZACIÓ DE LES OBRES.

Serà obligació del contractista adjudicatari la col·locació al seu càrrec exclusiu dels cartells anunciadors (màxim de 3 cartells) i qualsevol altre anunci relacionat amb l'obra, d'acord amb les instruccions de l'Administració i en cas de ser subvencionat per fons PRTR amb el contingut següent:

- Nom del beneficiari .
- Nom de l'operació .
- Objectiu de l'operació (l'objectiu de l'operació dependrà de l'eix del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) a què s'associï l'actuació subvencionada. Les inversions i reformes del Pla que gestiona el Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana s'articulen sobre quatre eixos: La transició ecològica; La transformació digital; La cohesió social i territorial; o La igualtat de gènere..
- Despesa total subvencionable assignada – finançament rebut amb càrrec als fons europeus % de cofinançament europeu del total del projecte .
- Ubicació .
- Emblema de la UE, referència a la UE i origen dels fons que es cofinancen .
- Emblema del ministeri gestor i del PRTR.

En totes les mesures d'informació i comunicació que dugui a terme, el beneficiari ha de reconèixer el suport dels fons Next Generation i, per això, ha de mostrar els emblemes juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència (<https://planderrecuperacion.gob.es/identidad-visual>).

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 44 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FB0D5857E5266B67E1F) 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



Si les despeses assenyalades foren abonades prèviament per l'Administració, el contractista les haurà de reintegrar quan fora requerit, amb càrrec a la seva garantia, si cal.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D05857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.1:

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PROCEDIMENT OBERT

<indicar objecte del contracte i núm. d'expedient>

Model de declaració responsable per al compliment de normativa nacional

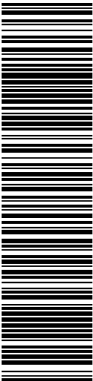
A INSERIR EN EL SOBRE A

« El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa a (consignar objecte del contracte i lots, si escau) i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil d'empresa és el següent:

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriguin a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i indemnitat sexual.
- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712203_PRLUY-Y-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraparaverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP.

☐ SÍ ☐ NO

- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

- ☐ Està subjecte a l'IVA.
- ☐ Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

- ☐ Està subjecte a l'IAE.
- ☐ Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

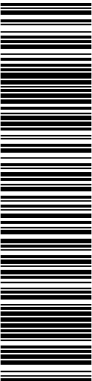
Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

*Camps obligatoris.

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit al CBT per tal de fer la modificació corresponent. El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'administració contractant pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és (indicar les empreses que el componen).
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada al PCAP.
- Que compleix els requisits de solvència econòmica, financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest Plec.

(Data i signatura).»



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUYY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F6D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaadaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.2:

CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ.

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

CRITERI	PUNTS	PÀGINES
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	45	
1. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA	12	10
2. PLÀNOLS DESCRIPTIUS DE LA INSTAL·LACIÓ	14	10
3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS MECÀNICS I ELÈCTRICS	7	20
4. PROGRAMA DE QUALITAT I INSPECCIÓ	3	5
5. APORTACIONS DE VALOR AFEGIT	2	10
6. ESTUDI I PLANIFICACIÓ DE L'OBRA		6
IMPLANTACIÓ DE L'OBRA, TANCAMENT I ACCESSOS	1	
AFECIÓ A L'EXPLOTACIÓ	2	
PLANIFICACIÓ DE L'OBRA	2	
7. ORGANIGRAMA FUNCIONAL	2	4
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	55	
1. OFERTA ECONÒMICA	30	
2. MILLORA EN EL TERMINI DE GARANTIA	3	
3. IMPORT DESTINAT A PAQ	1	
4. MILLORA D'UNA ENTITAT CERTIFICADORA INDEPENDENT	3	
5. MILLORA DE REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ	3	
6. PARTICIPACIÓ DE L'AUTOR DEL PROJECTE EN QUALITAT D'AUTOR EN PROJECTES SIMILARS	3	
7. MATERIAL MECÀNIC, ELÈCTRIC O DE CONTROL DE RECANVI.	4	
8. SERVEI DE REVISIÓ.	3	
9. TIME LAPSE I VIDEOS PROMOCIONALS	2	
10. AMIDAMENT EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES	2	
11. VISITA A LES INSTAL·LACIONS	1	

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells

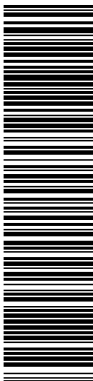
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR **45 PUNTS**

Els documents corresponents als criteris que depenen d'un judici de valor es redactaran amb una grandària de lletra d'11 (prenent com a referència el programa word de microsoft) i un tipus de lletra Arial. L'interlineat serà d'1,5 línies i l'espaiat anterior serà de 0 punts i el posterior de 6 punts. Els plànols que s'inclouin en el document no comptabilitzaran com a pàgina.

Les pàgines indicades, es refereixen a pàgines de mida A-4.

No es tindrán en consideració els fulls en excés als límits marcats a partir del full límit.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 48 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



La mesa de contractació encarregarà als serveis tècnics l'elaboració d' un informe on es valoraran i puntuaran per a cada una de les propostes rebudes els següents aspectes de caire tècnic.

S'aplicarà la següent formula d'homogeneïtzació a la puntuació tècnica de cada apartat.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

- P_{op}: Puntuació de l'oferta a puntuar.
- P: Puntuació del criteri.
- VT_{op}: Valoració de l'oferta a puntuar.
- VT_{mv}: Valoració de l'oferta millor valorada.

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada criteri o subcriteri tècnic.

Si cap de les valoracions tècniques assoleix el llindar del 50%, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar de cada apartat serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

1. DESCRIPCIÓ I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA.

En la memòria tècnica s'inclourà una descripció detallada de les característiques de la instal·lació i del procediment proposat pel concursant per a l'assoliment dels objectius plantejats a partir d'allò especificat en el document tècnic que serveix de base a la present licitació.

Es valoraran els següents aspectes:

- Memòria tècnica de la solució proposada. Identificació dels aspectes més significatius relatius a l'actuació i la seva proposta de solució.
- Dimensionament de les unitats de procés i dels equips electromecànics, justificant, entre d'altres, el rati de consum elèctric per Nm³ de biogàs generat, kW tèrmics recuperats, rendiment del punt de treball del motor generador, etc.
- Llistat del equips mecànics, elèctrics i de control, indicant la potència unitària instal·lada i absorbida de cadascun d'ells.

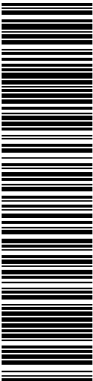
2. PLÀNOLS DESCRIPTIUS DE LA INSTAL·LACIÓ.

Es presentarà un arxiu en format (pdf) amb una extensió no superior a 10 planes DIN A3 i a tot color amb un conjunt de plànols que permetin descriure, de forma precisa, la solució proposada, amb el següent índex:

Es valoraran els següents aspectes:

- Planta general i de detall.
- PI&D de la instal·lació completa, indicant tots els equips instal·lats. la instrumentació i els corresponents llaços de control.
- Plànols d'implantació de les instal·lacions i dels equips electromecànics.
- Altres

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 49 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DELS EQUIPS MECÀNICS I ELECTRICS.

S'inclourà una descripció detallada de les característiques dels equips electromecànics proposats pel concursant.

Es valorarà el detall i concreció de les característiques i de les especificacions tècniques presentades pel que fa a la marca, model, rendiments, materials, etc del equips inclosos en l'oferta.

4. PROGRAMA DE QUALITAT I INSPECCIÓ.

Es presentarà una proposta de pla d'autocontrol de qualitat específic per la present obra en tot el seu procés constructiu pel que fa a l'obra civil, els equips electromecànics i elèctrics.

Es valorarà que el pla d'autocontrol de qualitat proposat pel licitador sigui complet i concret a l'àmbit de l'obra a executar, amb especial atenció al nombre i importància dels assajos a realitzar.

5. APORTACIONS DE VALOR TÈCNIC AFEGIT.

S'inclourà un llistat de les propostes que es compromet a implementar el licitador i que, al seu entendre, suposin una prestació tècnica amb valor afegit per sobre del previst al document que serveix de base per la licitació.

Es valorarà:

- Millores sobre la qualitat dels materials proposats
- Millores sobre el rendiment, prestacions o especificacions tècniques dels equips electromecànics o de control
- Millores sobre els aspectes relacionats amb l'explotació i seguretat de les instal·lacions

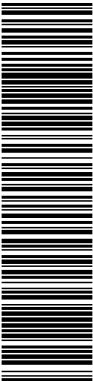
6. ESTUDI I PLANIFICACIÓ DE L'OBRA.

Es presentarà una breu memòria tècnica descrivint els treballs a realitzar i els sistemes constructius que el contractista considera òptims per a la realització de les obres objecte del present contracte.

El licitador haurà de descriure clarament la seva proposta per compatibilitzar totes les activitats a realitzar.

Aquesta Memòria Tècnica constarà de:

- Implantació de l'obra, tancaments i accessos.
Es valorarà que la proposta tingui en compte tots els requeriments del projecte, que la implantació de l'obra es realitzi tenint en compte que s'ha de fer en una instal·lació en funcionament, que es proposin els diferents tancament de l'obra, independitzant la zona d'obres i la zona d'explotació, i finalment, la definició dels diferents accessos de la maquinària a l'obra. Es valorarà que la l'explicació estigui acompanyada de plànols explicatius, tants com fases d'execució es prevegin.
- Afecció a l'explotació.
Es valorarà que la proposta analitzi els punts singulars que esdevinguin conflictius que puguin afectar a l'explotació de l'EDAR, proposant les diferents alternatives estudiades per eliminar aquests conflictes. Es valorarà que la l'explicació estigui acompanyada de plànols explicatius, tants com fases d'execució es prevegin.
- Planificació de l'obra.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



Programa de treballs mitjançant un diagrama de Gantt en el que quedin reflectides les diferents fases constructives, les activitats a desenvolupar en cadascuna de les fases, els treballs principals de cada activitat, el termini d'execució dels treballs principals i els equips de treballs necessaris, el termini de l'obra i les fites parcials de termini d'obligat compliment. S'han d'incloure dins el diagrama de barres les seqüències lògiques entre les diferents actuacions, incloent també la xarxa de precedències entre elles i el camí crític (pot ser un DIN A1 en sobre, o DIN A3. En tot cas, un únic full).

Quedarà clarament identificat en el pla d'obra els moments en els que s'afecta al normal funcionament de l'EDAR, és a dir, s'indicarà en el pla d'obra les afeccions a l'explotació detallades en l'apartat corresponent de la memòria.

7. ORGANIGRAMA FUNCIONAL.

L'organigrama funcional es valorarà tenint en compte les diferents disciplines d'aplicació a l'obra (obra civil, electricitat, etc...) indicant les funcions detallades de cadascuna de les àrees incorporades

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 55 Punts

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	PUNTS
1. OFERTA ECONÒMICA	30
2. MILLORA EN EL TERMINI DE GARANTIA	3
3. IMPORT DESTINAT A PAQ	1
4. MILLORA D'UNA ENTITAT CERTIFICADORA INDEPENDENT	3
5. MILLORA DE REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ	3
6. PARTICIPACIÓ DE L'AUTOR DEL PROJECTE EN QUALITAT D'AUTOR EN PROJECTES SIMILARS	3
7. MATERIAL MECÀNIC, ELÈCTRIC O DE CONTROL DE RECANVI.	4
8. SERVEI DE REVISIÓ.	3
9. TIME LAPSE I VIDEOS PROMOCIONALS	2
10. AMIDAMENT EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES	2
11. VISITA A LES INSTAL·LACIONS	1

A on:

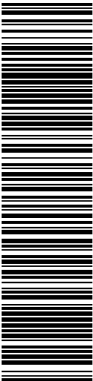
1. OFERTA ECONÒMICA

S'aplicarà la següent fórmula a la puntuació de l'oferta econòmica.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{1,30} \right) \right] \times 30$$

On:

- P_v Puntuació total.
- O_v Import de la proposta econòmica a valorar (€)
- O_m Import de les proposta econòmica més baixa (€)
- IL Import base especificat en el apartat pressupost del PCAP que regirà el concurs (€)



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLYY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/portalCiuadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



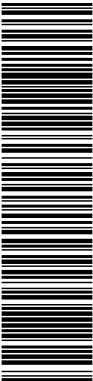
La baixa màxima serà la baixa màxima de totes les ofertes admeses a la licitació que concorren en dit moment, sense tenir en compte les ofertes considerades anormalment baixes d'acord amb el previst en la clàusula 1.19 del PCAP.

L'oferta econòmica es justificarà mitjançant la presentació d'un pressupost que inclourà:

- Amidaments.
- Quadre de preus núm. 1.
- Pressupostos Parcial.
- Resum del pressupost.
- Pressupost general.

Els capítols obligatoris en els que s'ha de desglossar el pressupost són els de la taula següent. En el pressupost s'inclouran tots els subcapítols necessaris que ajudin a identificar l'element de l'obra que s'està valorant.

UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
u. 01.01	DIGESTOR DE FANGS		
u. 01.01.01	TAMISSAT DE FANGS		
u. 01.01.01.01	FONAMENTACIÓ ESTRUCTURA		
u. 01.01.01.02	ESTRUCTURA TAMÍS		
u. 01.01.01.03	TAMÍS DE FANGS		
u. 01.01.01.04	EXTRACCIÓ RESIDUS		
u. 01.01.02	ALIMENTACIÓ FANGS A DIGESTIÓ		
u. 01.01.02.01	BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.02	SOLERA BOMBAMENT DE FANGS		
u. 01.01.02.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.03	DIGESTIÓ ANAEROBIA		
u. 01.01.03.01	SOLERA DIGESTOR		
u. 01.01.03.02	DIGESTOR ANAEROBI		
u. 01.01.03.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.04	SISTEMA D'ESCALFAMENT DE FANGS		
u. 01.01.04.01	SOLERA CONTENIDOR		
u. 01.01.04.02	CALDERA		
u. 01.01.04.03	RECIRCULACIÓ D'AIGUA		
u. 01.01.04.04	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.05	SISTEMA DE GAS		
u. 01.01.05.01	CANONADES DE GAS		
u. 01.01.05.02	VÀLVULES DE SEGURETAT		
u. 01.01.05.03	INSTRUMENTACIÓ		
u. 01.01.05.04	FONAMENTACIÓ TORXA		
u. 01.01.05.05	TORXA		
u. 01.01.05.06	SISTEMA TRACTAMENT BIOGÀS		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU
U. 01.02	COGENERACIÓ		
U. 01.02.01	SOLERA CONTENIDOR		
U. 01.02.02	GRUP COGENERADOR		
U. 01.03	ELECTRICITAT I CONTROL		
U. 01.03.01	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ		
U. 01.03.02	CENTRE DE CONTROL DE MOTORS		
U. 01.03.03	XARXA DE TERRES		
U. 01.03.04	LÍNIES ELÈCTRIQUES		
U. 01.03.05	ENLLUMENAT		
U. 01.03.06	AUTOMATITZACIÓ		
U. 01.03.07	COMUNICACIÓ		
U. 01.03.08	PROJECTES DE LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA		
U. 01.04	URBANITZACIÓ I ACABATS		
U. 01.04.01	URBANITZACIÓ I ACABATS		
U. 01.05	ENGINYERIA		
U. 01.05.01	PROJECTE CONSTRUCTIU		
U. 01.05.02	ENGINYERIA DE DETALL		
U. 01.06	VARIS		
U. 01.06.01	GESTIÓ DE RESIDUS		
U. 01.06.02	SEGURETAT I SALUT		
U. 01.06.03	MESURES AMBIENTALS		
U. 01.06.04	IMPREVISTOS		
U. 01.07	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI		
U. 01.07.01	FORMACIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI		
U. 01.08	LEGALITZACIONS		
U. 01.08.01	LEGALITZACIONS		
PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA EXCLÒS)			

2. MILLORA EN EL TERMINI DE GARANTIA

Per la presentació d'un document de compromís, d'acord al model recollit a l'Annex 3 del PCAP per a l'ampliació del termini de garantia del contracte segons el següent barem :

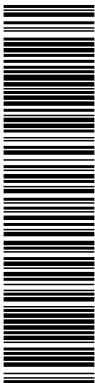
- 1 any més:

1 punt
- 2 anys més:

1,5 punts
- 3 anys més:

3 punts

Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes de les obres durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament d'aquestes i fins que es compleixi el termini de garantia el contractista és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs,



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



és d'especial rellevància que en aquests contractes que tenen per objecte la implantació d'instal·lacions el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar una bona projecció de les obres.

3. IMPORT DESTINAT A PAQ.

S'inclou la valoració del % que, aplicat sobre l'import de licitació, el licitador es compromet a disposar durant l'execució de les obres per a desenvolupar el Pla d'Autocontrol de Qualitat per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

En tractar-se d'una licitació amb valoració d'ampliació del termini de garantia, es considera congruent i recomanable valorar que el licitador estigui disposat a garantir els nivells de qualitat durant l'execució més elevats possible, donat que ajudarà de forma directa a disminuir les possibles incidències durant tot el termini de garantia ofert.

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| - 1,5% de l'import de licitació: | 0 punt |
| - 2,0% de l'import de licitació: | 0,5 punts |
| - 2,5% de l'import de licitació: | 1 punt |

4. MILLORA D'UNA ENTITAT CERTIFICADORA INDEPENDENT.

S'inclou la valoració de la posada a disposició per part del contractista d'una Entitat Certificadora Independent (ECI) que durant l'execució de les obres acrediti el correcte desenvolupament dels programes de punts de control d'inspecció de la instal·lació per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

El disposar d'aquest servei durant l'execució de les obres es considera que aporta un valor afegit al fet de facilitar el registre i traçabilitat de la instal·lació executada des de l'origen mateix dels materials i equips subministrats, les condicions d'execució i el seu registre documental correcte per part d'un agent extern, imparcial als propis interessos del licitador. Aquest servei ha de repercutir en una millora del procés d'execució i de l'obra executada.

- | | |
|------------------------------------|---------|
| - Inclou entitat certificadora: | 3 punts |
| - No inclou entitat certificadora: | 0 punts |

5. MILLORA DE REDUCCIÓ DE TERMINI D'EXECUCIÓ.

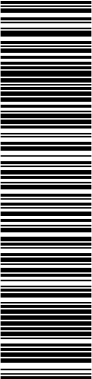
S'inclou la valoració de la reducció del termini d'execució de les obres per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

Per tal de poder complir amb el propòsit de la subvenció del programa FEDER és especialment rellevant poder disposar en la major brevetat possible d'aquesta instal·lació per la millora mediambiental que suposa la reducció d'emissions de CO2 a l'atmosfera.

Reducció del termini global en:

- | | |
|-------------|----------|
| - 0 mesos: | 0 punts |
| - 1 mes: | 0,5 punt |
| - 2 mesos: | 1 punt |
| - 3 mesos : | 3 punts |

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 54 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201, PRUY-MJ89K-DZL8P, 00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/Ciudadania/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



6. PARTICIPACIÓ DE L'AUTOR DEL PROJECTE EN QUALITAT D'AUTOR EN PROJECTES SIMILARS.

S'inclou la valoració de l'experiència de l'autor/a del projecte mitjançant la valoració de la seva experiència en el nombre de projectes similars on ha participat com a autor per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació, entenent com a projectes similars els projectes de l'àmbit de sanejament d'aigües residuals d'un import mínim de 40.000,00 € (més IVA):

La valoració de l'experiència de l'autor/a i del projecte, com a criteri d'adjudicació de la presenta licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquesta figura, donada la seva funció de coordinació de tots els agents intervinents en la seva redacció, tant els propis del contractista principal com els subcontractistes, si escau.

L'experiència de l'autor del projecte en redaccions similars a l'objecte de la licitació, en aquest cas, és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant la seva execució, atenent a les seves característiques particulars, amb capacitat de reacció, de solució i coordinació avalada per dita experiència.

De tot l'anterior, és evident que l'autor del projecte que el contractista ha de posar a disposició del contracte durant la seva execució, s'encaixa com un eix central en el desenvolupament dels treballs que ha de vetllar per una correcta coordinació de tots els agents que hi intervenen i pel correcte desenvolupament del contracte. A més, durant l'execució del contracte una eventual substitució d'aquest perfil humà requeriria que el nou perfil tingués un perfil d'aptitud i experiència com a mínim equivalent a l'ofert, que hauria de ser expressament validat pel CBT.

Per tot l'anterior, es considera que l'experiència de l'autor del projecte proposat per part dels licitadors per l'execució del contracte és un element directament relacionat amb la "qualitat" professional i per tant amb l'oferta i el servei, directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte.

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - ≤ 2 projectes similars: | 0 punts |
| - 3 projectes similars: | 0,5 punts |
| - 4 projectes similars: | 1 punt |
| - ≥ 5 projectes similars: | 3 punts |

7. MATERIAL MECÀNIC, ELÈCTRIC O DE CONTROL DE RECANVI.

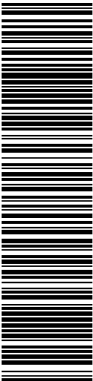
Per aportacions de material, elèctric, mecànic o de control de recanvi amb un valor de mercat igual o superior al 0,5% de l'import de licitació compromès per a ser lliurat a la finalització de l'actuació s'adjudicaran fins a 4 punts a raó de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = (\text{Valor de mercat de l'aportació} / \text{Import base de licitació}) \times 100 / 0,5$$

8. SERVEI DE REVISIÓ.

Per cadascun dels serveis de revisió efectuada per un tècnic del fabricant del motor de cogeneració de forma presencial a la instal·lació objecte del present procediment inclosos dintre de la oferta un cop lliurada i en operació l'actuació objecte del contracte s'adjudicaran 0,5 punts per intervenció fins a un màxim de 3 punts.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 55 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



9. TIME LAPSE I EDICIÓ DE VÍDEOS PROMOCIONALS.

Es valoració la inclusió per part del contractista la proposta de captura i enviament d'imatges de l'obra mitjançant càmeres de vídeo i de l'execució de tres (3) vídeos promocionals de l'obra (time lapse i dron).

- Inclou la captura d'imatges i edició de tres (3) vídeos (time lapse) 2 punts
- No inclou la captura d'imatges i edició de tres (3) vídeos (time lapse) 0 punts

10. AMIDAMENT EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES

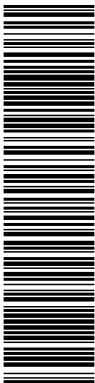
Per tal de poder complir amb el propòsit de la subvenció del programa FEDER és especialment rellevant la millora mediambiental que suposa la reducció d'emissions a l'atmosfera.

- Per la realització d'amidaments d'emissions atmosfèriques per una OCA al finalitzar la instal·lació s'assignaran 2 punts
- No es realitzen amidaments d'emissions atmosfèriques per una OCA al finalitzar la instal·lació s'assignaran 0 punts

11. VISITA A LES INSTAL·LACIONS.

- Per assistència a la visita presencial prèvia a la presentació de la oferta amb data fixada en l'anunci de licitació s'adjudicarà 1 punts.
- No assisteix a la visita presencial prèvia a la presentació de la oferta amb data fixada en l'anunci de licitació s'adjudicarà 0 punts.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 56 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRUYY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/CuaIda/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.3:

MODEL DE PRESENTACIÓ DEL CRITERIS OBJECTIUS.

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a (consignar objecte del contracte i lots, si escau), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i (al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars / al Projecte d'obres), que accepta íntegrament, DECLARA:

- Que es compromet a una ampliació del termini de garantia del contracte en:
☐ 0 anys més. ☐ 1 any més. ☐ 2 anys més. ☐ 3 anys més.
- Que es compromet a destinar al PAQ un import de:
☐ 1,5% de l'import de licitació. ☐ 2,0% de l'import de licitació. ☐ 2,5% de l'import de licitació.
- Que es compromet a la contractació d'una entitat certificadora independent:
☐ Sí. ☐ No.
- Que es compromet a una reducció del termini d'execució del contracte de:
☐ 0 mesos. ☐ 1 mes. ☐ 2 mesos. ☐ 3 mesos.
- Que es compromet a que l'experiència de l'autor del projecte en projectes similars sigui de:
☐ ≤ 2 projectes. ☐ 3 projectes. ☐ 4 projectes. ☐ ≥ 5 projectes.
- Que inclou en l'oferta material elèctric, mecànic o de control per un valor de:
a. Import: € (IVA inclòs)
- Que inclou intervencions de revisió del motor de cogeneració en la seva oferta:
a. Nombre total de revisions: unitats
- Que es compromet a la captura d'imatges (time lapse) i edició de tres vídeos promocionals.
☐ Sí. ☐ No.
- Que es compromet a realització d'amidaments d'emissions atmosfèriques per una OCA al finalitzar la instal·lació.
☐ Sí. ☐ No.

Lloc i data

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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/CuadralVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.4
MODEL DE PRESENTACIÓ D'AVAL.
AVAL NÚM. [NÚMERO]

[ENTIDAD], [CIF], con domicilio a efectos de notificaciones y requerimientos, en [CIUDAD], [DIRECCIÓN], y en su nombre y representación D. [NOMBRE Y APELLIDOS], con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de documento.

AVALA

A [EMPRESA], con CIF [CIF], en virtud de lo dispuesto en el artículo 107 de la Ley 09/2017 de 8 de noviembre de contratos del sector público, en concepto de garantía definitiva, para responder de las obligaciones siguientes: [NOMBRE DEL CONTRATO], ante CONSORCI BESÒS TORDERA (CIF P5800014B), por importe de [IMPORTE EN NÚMERO] ([IMPORTE EN LETRAS]).

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el artículo 57.1 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre. Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de CONSORCI BESÒS TORDERA, con sujeción de los términos previstos en la legislación de contratos de las Administraciones Públicas, en sus normas de desarrollo y en la normativa reguladoras de la Caja General de Depósitos.

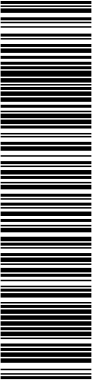
El presente aval estará en vigor hasta que el CONSORCI BESÒS TORDERA con NIF P5800014B, o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de la Ley de Contratos del Sector Público y legislación complementaria.

El presente aval ha sido inscrito, en esta misma fecha, en el Registro Especial de Avaluos con el número [NÚM. DE AVAL].

[CIUDAD, FECHA]

VERIFICACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN POR LA ASESORÍA JURÍDICA DE LA CAJA GENERAL DE DEPÓSITOS O ABOGACÍA DEL ESTADO		
PROVINCIA	FECHA	NÚMERO O CÓDIGO

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 58 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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/portalCiutadaportalverificarDocuments.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



ANNEX NÚM.5:
DIRECTRIUS DE RETOLACIÓ I SENYALITZACIÓ.

De manera no exclusiva durant l'obra i una vegada acabada la mateixa, iniciat el període d'explotació, l'adjudicatari haurà de col·locar la senyalització necessària segons les indicacions de la darrera versió del “Manual de Imagen. Proyectos singulares de Instalaciones de biogás” i el “Manual de comunicación para gestores y beneficiarios del plan de recuperación transformació y resiliencia” del Plan de Recuperación y Resiliencia.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.6:

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANCES “RESPONSABILITAT CIVIL”

L'Asseguradora.....amb oficina a, núm. de NIF, inscrita en el Registre Mercantil deTom....., Secció, Foli....., Full,

CERTIFICA:

Que l'empresa, amb domicili social ai NIF, té contractat pel període(indicar dates)..... la següent cobertura d'assegurances de Responsabilitat Civil que dona cobertura a l'obra i explotació de la planta de upgrading e injecció de biometà BIOVOamb número d'expedient.....

ASSEGURAT:

Es consideren assegurats de la Pòlissa:

- El Prenedor de la Pòlissa (Contractista)
- El Consorci Besòs Tordera

GARANTIES I LÍMITS ASSEGURATS:	IMPORT
- Responsabilitat Civil Explotació	000.000 €
- Responsabilitat Civil Patronal	000.000 €
- Responsabilitat Civil Subsidiària de subcontractistes	000.000 €
- Alliberament de Despeses	inclosa
- Defensa Civil i penal	inclosa
- Fiances Judicials	inclosa
- Sublímit per víctima	180.000 € (mínim)

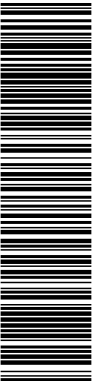
SUMA MÀXIMA D'INDEMNITZACIÓ PER SINISTRE: 000.000 €

(Aquesta quantitat indica la suma de la indemnització per tots els conceptes a dalt assenyalats que no podrà excedir de la Suma Màxima d'indemnització per Sinistre)

Les Cobertures queden garantides mitjançant la Pòlissa núm.

XXXXXXX, dede

(Signatura i segell de la Companyia d' Assegurances)



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F8D0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadraportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.7:

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANCES “RESPONSABILITAT
MEDIAMBIENTAL”

L'Asseguradora.....amb oficina a, núm. de NIF
....., inscrita en el Registre Mercantil deTom....., Secció, Foli....., Full
.....,

CERTIFICA:

Que l'empresa, amb domicili social ai NIF
....., té contractat pel període(indicar dates)..... la següent cobertura d'assegurances de
Responsabilitat Civil que dona cobertura a l'obra i explotació de la planta de upgrading e injecció de biometà
BIOVO.....amb número d'expedient

ASSEGURAT:

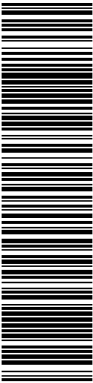
Es consideren assegurats de la Pòlissa:

- El Prenedor de la Pòlissa (explotador)
- El Consorci Besòs Tordera

GARANTIES I LÍMITS ASSEGURATS:	IMPORT
- Danys personals i/o materials a Tercers ocorreguts ▪ dintre de la situació de Risc assegurada.	000.000 €
- Costos de neteja de contaminació nova, fora de la ▪ situació de Risc assegurada.	000.000 €
- Costos de neteja de contaminació nova, en la pròpia ▪ situació de Risc.	000.000 €
- Danys a la biodiversitat i als recursos naturals, ▪ Despeses de Reparació incloent dintre dels ▪ Límits de la Pòlissa les Despeses necessàries ▪ per procedir a la reparació del medi ambient ▪ danyat en els seus tres graus de reparació ▪ conforme a la Llei 26/2007.	000.000 €
- Despeses de restauració.	000.000 €
- Despeses de minoració.	000.000 €
- Costos de prevenció	000.000 €
SUMA MÀXIMA D'INDEMNITZACIÓ PER SINISTRE:	000.000 €

(Aquesta quantitat indica la suma de la indemnització per tots els conceptes a dalt assenyalats que no podrà excedir de la Suma Màxima d'indemnització per Sinistre)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 61 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



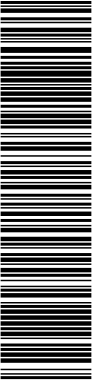
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portal/Ciudadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



Les Cobertures queden garantides mitjançant la Pòlissa núm.
XXXXXXXX, dede

(Signatura i segell de la Companyia d' Assegurances)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 62 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadralVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.8:

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS (DACI) A COMPLIMENTAR PER PART D'INTERVINENTS EN LA CONTRACTACIÓ COM A CONTRACTISTES I SUBCONTRACTISTES (EN CAS DE RESULTAR ADJUDICATARIS)

Expedient: _____

Contracte/subvenció: _____

En/na _____ amb DNI _____ que actua en nom i representació de l'empresa _____, amb NIF _____, **DECLARA**

RESPONSABLEMENT:

Primer.- Que la meua representada està assabentada del previst a la normativa vigent d'aplicació en matèria de conflictes d'interessos, en especial, del que disposen l'article 61 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE); i l'article 64.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Segon.- Que no es troba incursa en cap conflicte d'interès potencial o real vinculat al contracte referit a l'encapçalament.

Tercer.- Que es compromet a adequar la seva conducta als principis informadors de la contractació pública i evitar els conflictes d'interessos que existeixin o puguin existir.

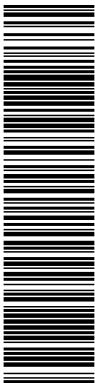
Quart.- Que es compromet a comunicar amb la major brevetat possible, directament a l'òrgan de contractació, qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos, real o potencial, en què es trobi o de què tingui coneixement que es produeixi durant la licitació del contracte o la seva execució.

Cinquè.- Que està assabentada que l'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en la present declaració, així com les establertes al Plec de Clàusules Administratives, pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP.

Sisè.- Que està assabentada que, en relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides es consideren obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a falta molt greu si concorre dolo, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).

(Data i signatura, nom complet i DNI)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 63 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIdaPorAlVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS (DACI) A COMPLIMENTAR PER PART D'INTERVINENTS EN LA CONTRACTACIÓ DE L'ENS CONTRACTANT

Expedient: _____

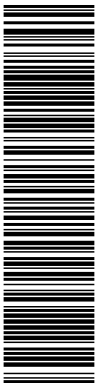
Contracte/subvenció: _____

Per tal de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació/subvenció a dalt referenciat, la persona sotasignat, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, **DECLARO**:

Primer.- Estar informat/da del següent:

1. Que existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal, d'acord a l'article 61.3 "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE).
2. Que l'article 64, "Lluita contra la corrupció i prevenció dels conflictes d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, té com a objectiu evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir la transparència en el procediment i assegurar la igualtat de tracte a tots els candidats i licitadors.
3. Que l'article 64.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, estableix a més que el conflicte d'interessos abastarà, almenys, qualsevol situació en la qual el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat d'aquest, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació.
4. Que segons l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, hauran d'abstenir-se d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les Administracions en qui es donin algunes de les circumstàncies següents:
 - a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ser administrador de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
 - b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandatari que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associat amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.
 - c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
 - d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 64 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuaIda/portal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



- e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon.- Que no em trobo en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interessos, és a dir quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es pugui veure compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal, d'acord amb l'article 61.3 del Reglament Financer de la UE.

Tercer.- Que no concorre cap de les causes d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, que pugui afectar el procediment de licitació/concessió, concretament:

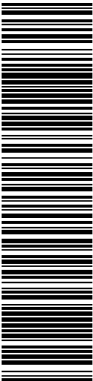
- Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ser administrador de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
- Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associat amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Quart.- Que em comprometo a posar en coneixement del meu superior jeràrquic, sense dilació, de qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pugui donar lloc a aquest escenari.

Cinquè.- Conec que una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que sigui falsa, implicarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

(Data i signatura, nom complet i DNI)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 66 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28 ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PBUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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/CiudadaportalverificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1

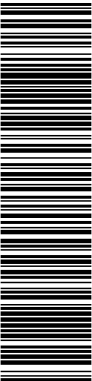


- Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
 - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
 - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
- d) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

(Data i signatura, nom complet i DNI)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 67 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201 PRUY-MJ89K-DZL8P 00ECB5EEA0F085299163F80D5857E5266B67E1F) 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://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/Cuadraportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.10:

DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Jo, el sotsignat/ada, _____, amb DNI _____, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat _____, amb NIF _____, i amb domicili fiscal a _____, en la condició d'òrgan responsable / òrgan gestor / beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component, ".....", manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

(Lloc, data i signatura)

DOCUMENT ADJUNT: 2023-2308_PCAP _ProjecteObraDigestioCas	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: PRUY-MJ89K-DZL8P Data d'emissió: 18 de Abril de 2024 a les 13:28:46 Pàgina 68 de 68	SIGNATURES 1.- Secretari de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 18/04/2024 13:28
	ESTAT SIGNAT 18/04/2024 13:28

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 712201_PRLUY-MJ89K-DZL8P_00ECB5EEA0F085299163FED0D5857E5266B67E1F) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació per comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.electronica.besos-tordera.cat/portal/CuadadavalidacionDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



ANNEX NÚM.11:

DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Expedient: _____

Contracte/subvenció: _____

Jo, el sotassinat/ada, _____, amb DNI _____, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat _____, amb NIF _____, i amb domicili fiscal a _____, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component, ".....", declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:
 - a) El nom del perceptor final dels fons;
 - b) el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
 - c) els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
 - d) una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".
- Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]