

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
Pàgina 1 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

NI\eb

Núm. 56/2024

INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DIFERENTS ELEMENTS AIXÍ COM L'ADQUISICIÓ D'UN SOFTWARE ESPECÍFIC PER A LA MILLORA EN LA IDENTIFICACIÓ I AUTOMATITZACIÓ DELS CIRCUITS D'ENTRADA I SORTIDA, MITJANÇANT CODIS QR'S, DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE I BIOMETANITZACIÓ DE CAN BARBA. CONTRACTE FINANÇAT EN EL MARC DEL «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA -NEXT GENERATION EU».

EXPEDIENT: X2022000181

ANTECEDENTS

El Consorci per a la Gestió de Residus és l'ens públic propietari de la planta de compostatge i biometanització de Can Barba per al tractament de la Form dels municipis del Vallès Occidental.

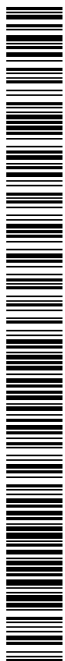
La instal·lació està formada inicialment per una planta de compostatge, de l'any 1999, i per una planta de digestió anaeròbica de l'any 2006, i dona servei a 15 municipis de la comarca.

A la planta de Can Barba durant el 2020 es van realitzar unes obres de remodelació general que involucraven bona part dels diferents processos de tractament. La posada en marxa de la planta remodelada va produir-se al juny de 2020.

Amb aquesta remodelació es va posar en marxa un sistema de càmeres a l'entrada/sortida de la instal·lació per la lectura de matrícules dels vehicles que porten la fracció Form recollida selectivament als municipis del Consorci a la planta.

L'actuació inclosa en la present licitació busca millorar aquest àmbit facilitant el registre dels diferents municipis i sobretot les diferents rutes establertes en alguns dels municipis de major població, de forma que ajudi a eliminar incidències en la identificació de les rutes d'entrada i/o validació d'albarans, i a la vegada millori les condicions actuals dels conductors i de la pròpia instal·lació.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

INFORME

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Naturalesa del contracte:

El contracte a subscriure té la qualificació de *contracte administratiu mixt*, en contenir tant prestacions pròpies d'un contracte de subministrament i d'un contracte de serveis, tal i com estableix l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP). D'acord amb l'art. 16.3 b) de la LCSP, els contractes d'adquisició de programes informàtics desenvolupats a mida, es consideren contractes de serveis i no de subministrament. En aquest sentit, atès que la prestació contractual principal, és la corresponent al subministrament, se seguiran les normes d'aquest tipus de contracte per la seva adjudicació. El contracte de subministrament es defineix a l'article 16 de la LCSP.

Justificació de la contractació:

El Consorci ostenta les competències del tractament de residus generats en el seu àmbit territorial i és el propietari de la instal·lació de Can Barba. És en aquest context on es vol realitzar aquesta actuació que millorarà les instal·lacions actuals.

Actualment, el Consorci no disposa de mitjans propis per poder dur a terme les tasques objecte d'aquest plec. Per aquest raó té la necessitat de contractar externament aquest servei.

El Consorci és el gestor del present contracte de subministrament i és l'únic responsable en la gestió de l'obtenció del mateix, resultant improbable la possibilitat d'existència de doble finançament per a l'actuació / activitat indicada.

El contracte està cofinançat amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i està 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.

El present contracte es financia d'acord amb el que s'especifica en el bases de la resolució "ACC/15/2022, de 10 de gener, per la qual s'aproven les bases reguladores

2

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 3 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU de subvencions per millorar les infraestructures per a la gestió dels residus municipals a Catalunya, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –financat per la Unió Europea– NextGenerationEU". És a dir, una aportació del 90% a partir del Pla de suport a la implementació de la normativa de residus, Programa d'economia circular i PIMA residus (MITERD2021) i l'altre 10% serà financat amb l'aportació del Fons de Gestió de Residus Municipals de l'ARC.

Tenint en compte que en les actuacions que es financen en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència financat per la Unió Europea – NextGenerationEU, no és elegible l'IVA. L'IVA procedeix de fons propis del Consorci de Residus.

Aquesta actuació contribueix a la consecució dels objectius generals de la Component 12 i a l'objectiu específic "IV Estrategia Española de la Economía Circular y la modernización del sistema de gestión y tratamiento de residuos".

L'etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a aquesta actuació és:

Codi	Camp Intervenció	Coef. Climàtic	Coef. Mediambiental	Coef. Digital
042	Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclatge.	40%	100%	-

S'ha realitzat un anàlisi dels riscos en relació a possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do No Significant Harm, DNSH) i no s'ha detectat cap risc. Les accions que es desenvolupen en el marc d'aquesta inversió estan relacionades amb una planta de tractament d'orgànica recollida selectivament existent, sent el seu objecte realitzar el seu reacondicionament per operacions de reciclatge mitjançant la digestió anaeròbia de bioresidus recollits separadament, i no suposant un augment de la capacitat de tractament de residus autoritzada de la instal·lació o la prolongació de la seva vida útil.

CPV:

La classificació dels contractes segons la nomenclatura CPV de la Comissió Europea té:

- 30211400-5 Configuracions informàtiques
- 48000000-8 Paquets de software i sistemes d'informació



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU
- 30216130-6 Lectors de codis de barres

Justificació de la insuficiència de mitjans

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- El Consorci no disposa de la capacitat per a subministrar els equips necessaris, d'una banda, el subministrament i instal·lació, dels diferents elements físics, relacionats a l'apartat "Característiques del contingut de la contractació" del present i, de l'altra, per a la implementació d'un software específic de gestió de pesades, historial i enviament de dades.

Divisió en lots:

El contracte no es pot dividir en lots donades les característiques pròpies del subministrament objecte del contracte. La divisió en lots dificultaria el correcte desenvolupament del contracte, ja que tots els diferents elements inclosos en aquest contracte estan relacionats entre ells i són necessaris per poder realitzar el disseny de la solució proposada així com el software específic que s'ha de dissenyar a mida per la instal·lació en qüestió. Per tant no es contempla la divisió de la citada licitació en diferents lots.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament i instal·lació a planta de tots els materials tècnics, així com d'un software específic, necessaris per a la millora de la identificació dels circuits d'entrada actuals a la planta de biometanització a Can Barba així com en els possibles circuits a futur mitjançant la identificació dels mateixos amb codis QR's, en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

La ubicació dels treball és la planta de compostatge i biometanització de Can Barba situada a Camí de Can Coniller, 22, 08227 Terrassa.

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
Pàgina 5 de 18

SIGNATURES
1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

3.- COMPLIMENT DEL CONTRACTE

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi efectuat, d'acord amb els termes del mateix, la instal·lació de tots els elements necessaris per donar compliment a l'objecte del contracte, a satisfacció del Consorci contractant, previ informe de conformitat del Consorci.

Fites i Objectius:

Per a l'execució del contracte administratiu pel "*Subministrament i instal·lació de diferents elements físics, així com l'adquisició d'un software desenvolupat a mida, per a la millora en la identificació i automatització dels circuits d'entrada i sortida, mitjançant codis QR'S, de la Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba*" s'hauran de complir les següents fites:

Fites	Nom	Mecanismes de verificació	Termini màxim
187	Finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre Residus i foment de l'economia circular a l'empresa	Objectiu: Vetllar perquè s'executi el projecte en els medis que han estat atorgats.	2T/2026

4.- POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu modificació de contracte.

5.- CARACTERÍSTIQUES DEL CONTINGUT DE LA CONTRACTACIÓ

a) Durada del contracte, data d'inici, possibilitat de pròrroga i justificació de la mateixa.

L'inici de l'execució del contracte tindrà lloc a partir de l'adjudicació del contracte, que previsiblement tindrà lloc durant el mes d'abril de 2024.

La durada dels treballs serà de 3 mesos des de l'adjudicació. No es preveu la possibilitat de pròrroga.

b) Característiques mínimes del subministrament

L'objecte del contracte inclou les següents prestacions:

Carrer de Sant Isidre, 29. 08221 TERRASSA
Tel. 93 700 14 52 Fax. 93 700 14 53
ccvoc.residus@ccvoc.cat www.residusvalles.cat
NIF: P-0800121-F

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU Prestació 1. Subministrament i instal·lació a la planta dels diferents elements físics que permetran la automatització de la bàscula de la planta de Can Barba, en concret:

- 2 Barreres entrada/sortida amb sistemes de seguretat individuals per evitar col·lisions.
- 2 semàfors (Entrada/Sortida).
- 2 càmeres lectura de matrícules i gestió de posició de vehicles.
- 2 tòtem's amb lector de QR's (entrada/sortida) i impressió de tiquets per la sortida dels vehicles (emissió albarans).
- 1 equip PC de gestió per la caseta de la bàscula.
- 1 Router 4G per l'enviament de dades FTP.

Prestació 2. L'adquisició d'un software específic, desenvolupat a mida, de gestió de pesades, historial i enviament de dades. Les dades hauran de ser exportables a l'Excel i al núvol en format .txt o .csv per poder ser gestionades posteriorment es tractaran en un MySQL el que permetrà revisar, emmagatzemar i enviar les dades de bàscula.

El mateix programa de gestió permetrà generar i gestionar els QR's i la seva informació in situ.

c) Pressupost del contracte

El pressupost del contracte és de 16.433 €, IVA exclòs:

A continuació es mostra el resum per capítols del pressupost:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ		
PARTIDES DE HARDWARE		
Equip PC	1	585 €
Semàfors Acer galvanitzat, barrera automàtica i càmera IP exterior	2 de cada	4.915 €
SAI, sensors inductiu, armaris lector de QR (2), impressora de tiquets i altres materials connexions	varis	4.943 €
PARTIDES DE SOFTWARE		
Software llicència Lectura matrícula (2), Software programació a mida sistema E/S		2.940 €
Instal·lació i configuració sistema bàscula automatitzada	1	3.050 €

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 7 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

TOTAL		16.433 €
IVA (21%)		3.451 €
Pressupost final de l'actuació (IVA inclòs)		19.884 €

La despesa màxima prevista, IVA inclòs, per la quantitat de 19.884,00€ s'aplicarà a la partida pressupostària i anualitat següent:

EXERCICI	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT IVA INCLÒS
2024	01-1623A-63303	19.884,00 €

De conformitat amb l'establert a l'article 101 LCSP, el valor màxim estimat del contracte objecte de la present licitació és de 16.433,00€, IVA exclòs. Atenent a aquest valor màxim, resulta oportú efectuar la contractació del servei objecte del present mitjançant el procediment simplificat sumari, establert a l'art. 159.6 de la LCSP.

A tots els efectes, s'entendrà que el preu del contracte comprèn, no sols el seu objecte sinó totes les despeses, directes i indirectes; desplaçaments o dietes, així com els tributs de tota índole que graven els diversos conceptes, a excepció de l'IVA, si hi fos preceptiu, sense que en cap cas aquests puguin ser repercutits com a partida independent.

d) Forma de pagament

L'adjudicatari del contracte tindrà dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, amb subjecció al contracte atorgat i a les seves modificacions o ampliacions aprovades segons ordres donades per escrit per part del Consorci.

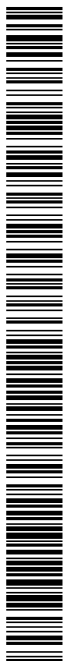
Les fites de pagament prevista és:

- 100% amb la finalització dels treballs indicats al plec.

El pagament es realitzarà per transferència bancària al número de compte que indiqui el/la adjudicatari/adjudicatària.

L'adjudicatari estarà obligat a expedir i trametre factura electrònica pels serveis efectivament prestats, d'acord amb el que regula l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic. Aquests hauran de presentar factures al Consorci a través del Punt General d'Entrada de Factures Electròniques ubicat a la Seu electrònica del web del Consorci <http://www.residusvalles.cat/>.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

Els codis DIR3 són:

Òrgan gestor	Unitat tramitadora	Oficina comptable
LA0007001	LA0007001	LA0007001

e) Existència o no de revisió de preus.

No procedirà cap revisió de preus durant el període d'execució del contracte, en aplicació del que s'estableix a l'article 103 LCSP.

f) Aptitud per contractar, solvència econòmica, financera i tècnica o professional de les empreses licitadores.

Aptitud per contractar

1.- Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF. La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 221.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

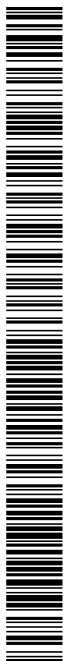
3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte i abans de la seva formalització. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant

9

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
Pàgina 10 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

De conformitat amb l'Informe 12/2019, de 28 de novembre, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent), en el procediment obert simplificat de tramitació abreujada, regulat a l'article 159.6 de la LCSP, no resulta exigible la inscripció en un registre oficial d'empreses licitadores com a requisit de participació.

Solvència econòmica, financera i tècnica o professional de les empreses licitadores

De conformitat amb allò que determina l'article 159.6.b) de la LCSP, s'eximirà els licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional.

No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77.1.c) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP).

g) Valoració de les ofertes- Criteris d'adjudicació

Tal i com s'estableix en els procediments oberts simplificats sumaris, la oferta s'entregarà en un únic sobre o arxiu electrònic i s'avaluarà amb criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, en concret:

Criteris quantificables de forma automàtica: 100 punts

1.- Oferta econòmica. Fins a 85 punts.

El contracte serà adjudicat a la millor oferta, de conformitat amb els següents criteris de valoració objectiva.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU Per a la valoració del preu s'atorgarà la major puntuació a l'oferta més econòmica. La fórmula que s'aplicarà per a calcular la puntuació serà la següent:

$$P_v = 85x \frac{O_b}{O_v}$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_b = Oferta més baixa

O_v = Oferta a valorar

2.- Proposta termini d'entrega dels material i posada en marxa 15 punts

Es prioritza el termini d'entrega i la posada en marxa com un element clau per disposar el més aviat possible de la automatització de la bàscula.

El termini màxim tal i com s'estableix en aquest informe és de 3 mesos. No s'acceptaran ofertes en termini superior.

L'ofertant indicarà en la seva proposta el termini compromès pel subministrament dels materials i la seva posada en marxa a la planta:

15 punts – Termin subministrament materials i posada a punt	
15 punts	El termini proposat per l'entrega de la totalitat dels materials a planta i la posada en marxa del nou sistema és inferior o igual a 1 mes
7,5 punts	El termini proposat per l'entrega de la totalitat dels materials a planta i la posada en marxa del nou sistema és superior a 1 i inferior a 3 mesos
0 punts	El termini d'entrega és igual a 3 mesos.

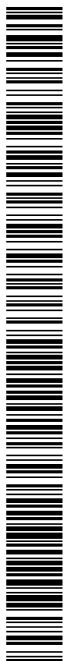
h) Règim de garanties

De conformitat amb el vigent LCSP (art. 159.6 f), no es requerirà la constitució de garantia definitiva per aquest contracte.

i) Responsable del contracte

El responsable del contracte, als efectes del que determina l'art. 62 de la LCSP, serà la Directora tècnica del Consorci, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que les prestacions es realitzen correctament.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

j) Cessió del contracte

Els drets i obligacions del contracte poden ser cedits per l'empresa contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació, sempre que:

- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte, i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

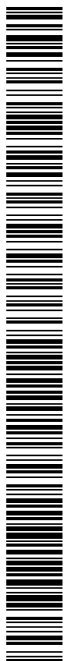
k) Subcontractació

L'adjudicatari pot subcontractar la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions legalment establerts, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/21, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquests contractes.

A aquests efectes, l'empresa contractista ha d'indicar i identificar en l'oferta presentada si té previst subcontractar algun element accessori a la prestació principal, així com l'import, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui tinguin intenció d'encomanar-ne la realització.

L'empresa o les empreses subcontractistes han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, el compromís de compliment de principis transversals, , així com la declaració responsable sobre el compliment de les condicions per assegurar el respecte al principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient.

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU La infracció de les condicions establertes en aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació amb la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició al contractista d'una penalitat del 6% de l'import del subcontracte;
- La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f), segon paràgraf, de la LCSP.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals permet la imposició de penyalitats.

L'òrgan de contractació 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.

I) Recepció del contracte i termini de garantia

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen l'article 210 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena de defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part del Consorci, a través del responsable del contracte.

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 14 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

6.- RÈGIM SANCIONADOR

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general a la LCSP, especialment les determinades als articles 193 i 201 de LCSP, en relació a les obligacions socials, ambientals i laborals, així com les que de caràcter específic següent:

	INCOMPLIMENT	GRADUACIÓ (lleu /greu/ molt greu)	PENALITAT
1	No atendre als requeriments realitzats pel personal del Consorci	Lleu	3% de l'import d'adjudicació
2	Incompliment dels terminis i demora en l'execució imputable a l'empresa contractista	Greu	Penalitats diàries en la proporció de 0,60€ per cada 1.000€ del preu del contracte, IVA exclòs. Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució del mateix o acordar la

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 15 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



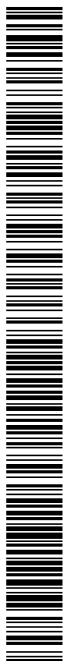
Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

			continuïtat de l'execució amb imposició de noves penalitats
3	Incompliments imputables al contractista que puguin afectar la consecució de les fites i objectius per al compliment del contracte	Greu	10% del preu del contracte o resolució del contracte (causa de resolució 211 d) i f) de la LCSP) així com l'art. 16.1.h del DL 5/2021
4	Incomplir amb el principi de "no causa un perjudici significatiu al medi ambient" DNSH i/o de les seves condicions específiques i/o de les condicions de l'etiquetatge climàtic o mediambiental assignat a la mesura en la qual s'enquadri l'actuació	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
5	No resoldre les incidència advertides en les revisions realitzades per l'adjudicatari o	Greu	6% de l'import d'adjudicació

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 16 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



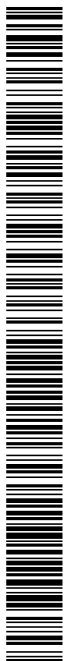
Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

	indicades pel Consorci		
6	Incompliment de les característiques de l'oferta vinculades als criteris d'adjudicació	Greu	6% de l'import d'adjudicació
7	Incompliment de les condicions especials d'execució	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
8	Incompliment dels pagaments als subcontractistes	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
9	Incompliment del règim de subrogació de personal	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
10	Per incompliment de l'obligació d'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades, així com per la no presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
 Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
 Pàgina 17 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
 2.- NOEMI IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

	principis transversals establerts en el Pla de recuperació, transformació i resiliència i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex 6 del present plec)		
11	Incomplir amb la legislació vigent de prevenció de riscos laborals	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
12	Reiteració en dues faltes considerades com a greus	Molt greu	10% de l'import d'adjudicació i/o resolució del contracte

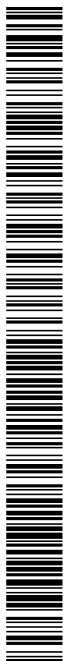
Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable de contracte i prèvia audiència al contractista. L'acord que s'adopti imposant les penalitats serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant la deducció de les certificacions o factures que s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia, quan no es puguin deduir del pagament esmentat, tal com preveu l'article 194 de la LCSP.

Si la penalitat comporta danys i perjudicis per al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, serà exigible la indemnització corresponent.

Codi Segur de Verificació: 5a815317-5f5c-4057-bdbe-d5df10d7aba1
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_19704135
Data d'impressió: 15/05/2024 13:46:13
Pàgina 18 de 18

SIGNATURES

1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 14/03/2024 15:09
2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 14/03/2024 15:51



Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financat per la Unió Europea Next Generation EU

CONCLUSIONS

Els serveis tècnics del Consorci proposen que s'iniciï el procés de licitació per la contractació del "Subministrament i instal·lació a planta de diferents elements així com l'adquisició d'un software específic per a la millora de la identificació i automatització dels circuits d'entrada i sortida, mitjançant codis QR's, de la planta de compostatge i biometanització a Can Barba. Contracte finançat en el marc del -Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència-Financat per la Unió Europea-Next Generation EU-".

Terrassa, a data de la signatura digital.

Responsable tècnica de
plantes i tractament
Esther Burgos

Directora d'Infraestructures i
Planificació
Noemí Iglesias i Farran