

1. ANTECEDENTS

Els antecedents de l'expedient són els següents:

- 11.01.2019 i registre d'entrada E2019000531 - Sol·licitud de Llicència Ambiental a l'Ajuntament de Montornès del Vallès nom de GS INIMA ENVIRONMENT, SA.
- 24.01.2019 i registre d'entrada E2019001063 - Aportació del document Assumeix amb firma digital, segons requeriment verbal de l'Ajuntament de Montornès del Vallès.
- 07.10.2020 i registre d'entrada E2020011254 – Aportació Annex al Projecte de Llicència Ambiental i sol·licitud de canvi de titularitat a favor de CADAGUA, SA.
- 26.10.2020 i registre d'entrada E2020012306 – Comunicació de Canvi de titularitat d'activitats de l'expedient TALA2019000001 a favor de la nova empresa explotadora CADAGUA, SA. La comunicació dona resposta al requeriment de data 09.10.2020 i registre de sortida S2020008272 i al requeriment posterior de data 20.10.20 i registre de sortida S2020008777.

2. OBJECTE

L'objecte del present document és **donar resposta al Requeriment d'aportació de documentació de data 21.10.2020 i registre de sortida S2020008777 en relació amb l'expedient TALA 2019000001**, respecte el tràmit de Llicència Ambiental de la EDAR de MONTORNÈS DEL VALLÈS.

3. PETICIONARI

L'empresa peticionaria de la llicència ambiental municipal i que dona resposta al present requeriment és:

CADAGUA,SA
NIF: A48062277
Gran Vía, 45
48011 – Vizcaya
Telf: 94 481 73 00
cadagua.info@cadagua.es

El representant legal de l'empresa és:

ALBERT LEGIDO PALACIOS
52.150.702-L

La persona de contacte és:

ÀLEX DÍAZ
adiaz@cadagua.es
ALBERT LEGIDO
alegido@cadagua.es

4. FACULTATIU

L'autor del projecte és:

EGAVIC SERVEIS D'ENGINYERIA, SLP
B63788319
Rambla Josep Taradellas, 12 (baixos)
08500 Vic (BARCELONA)
Tel: 938832865

Anna Puig Casas – Enginyera Industrial
46140410-H
Col·legiada núm. 11.430 Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya

5. RESPOSTA AL REQUERIMENT

En els següents punts es dona resposta al requeriment de documentació de data 21.10.20 i registre de sortida S2020008777 sobre l'expedient Tala 2019000001 i expedient general X2019000178.

5.1. RESPOSTA PUNT 1

Document d'identificació fiscal del titular.

Com s'ha descrit en l'apartat d'antecedents, recentment s'ha sol·licitat un canvi de titularitat. S'adjunta a l'Annex I, el document d'identificació fiscal del nou titular, CADAGUA, SA.

5.2. RESPOSTA PUNT 2

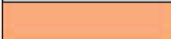
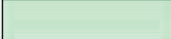
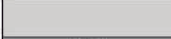
Designació, per part de la persona titular de l'activitat, del personal tècnic responsable de l'execució del projecte, d'acord amb l'article 39.2.c de la Llei 20/2009, de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats (cal que la designació, en qualsevol suport, permeti la identificació i autenticació de la signatura de la persona titular, atès que el document presentat és una còpia escanejada d'un document signat manualment.

Es presenta a l'**Annex II**, Full Assumeix del personal tècnic d'execució del projecte, amb firma digital i nou titular.

5.3. RESPOSTA PUNT 3

Identificació detallada de la superfície de les construccions i dels patis en funció dels usos que se'n fa (zones de càrrega i descàrrega, zones de circulació, aparcaments, jardí, etc....)

A la següent taula es referencien les superfícies de les construccions i patis i s'identifiquen els usos:

LLEGENDA IDENTIFICACIÓ EDIFICIS/INSTAL·LACIONS	
SÍMBOL	CONCEPTE
	CÀRREGA I DESCÀRREGA: 131,03 m ²
	ZONA ENJARDINADA: 3.435,64 m ²
	ZONES DE CIRCULACIÓ I VORALS: 1.991,58 m ²
	TORXA
	GASÒMETRE
	DIGESTOR ANAERÒBIC
	DIPÒSIT TAMPÓ
	ESPESSIDOR DE FANGS PRIMARIS
	EDIFICI DE DESHIDRATACIÓ: 312,87 m ²
	SITJA CÀRREGA FANGS DESHIDRATATS
	MOTOR COGENERACIÓ: 48,51 m ²
	BIOFILTRE
	DESCÀRREGA DE RESIDUS EXTERNS
	DIPÒSIT EMMAGATZEMATGE METANOL
	CAMBRA DE REPARTIMENT DE FANGS
	EDIFICIS OBJECTE DEL PRESENT ESTUDI
	EDIFICIS FORA D'ÚS
	EMMAGATZEMATGE RESIDUS EXTERNS

A l'Annex III s'adjunta plànol amb identificació de les superfícies i usos.

5.4. RESPOSTA PUNT 4

Resolució de la Ponència Ambiental de la Generalitat de Catalunya sobre la consulta prèvia respecte al fet de sotmetre l'activitat a una avaluació d'impacte ambiental, d'acord amb l'article 33 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, atès que l'activitat afecta directament l'espai natural del riu Congost considerat dins el Pla d'espais d'interès natural i Xarxa Natura 2000, en aplicació dels criteris fixats a l'annex V de la Llei 20/2009, del 4 de desembre. En aquest sentit, a l'annex tècnic d'octubre de 2020 es considera que l'activitat no està inclosa en els supòsits de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. Tanmateix, d'acord amb la consulta formulada a l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona, l'activitat es trobaria inclosa en els supòsits de l'article 33 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, atès que pot afectar l'espai natural del riu Congost en aplicació dels criteris de l'annex V, i per tant queda sotmesa a consulta prèvia sobre la necessitat o no d'avaluació d'impacte ambiental.

A l'Annex IV. s'adjunta la sol·licitud de Consulta prèvia sobre la necessitat o no d'avaluació d'impacte ambiental del Projecte, amb data de registre 25.11.2020 i número de registre d'entrada 9015-2014792/2020.

5.5. RESPOSTA PUNT 5

Característiques del sòl en el qual s'emplaça l'activitat projectada, d'acord amb l'article 39.2.b de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, atès que l'activitat es considera potencialment contaminant del sòl, segons l'article 3 del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris estàndards per a la declaració de sòls contaminants. En aquest sentit, convé tenir present que les característiques del sòl s'han de referir a la caracterització litològica i estructural dels materials, a la identificació dels nivells d'aigua i a les mesures d'adequació a aplicar per a la implantació de l'activitat.

A l'**Annex V** es realitza una descripció del sòl on s'emplaça l'activitat projectada en base al Decret 9/2005, d'activitats potencialment contaminats del sòl.

5.6. RESPOSTA PUNT 6

Estudi d'impacte acústic detallat d'acord amb l'article 39.2.a de la Llei 20/2009, de 4 de desembre i l'article 18 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos. La determinació dels nivells d'avaluació de la immissió acústica (Lar) s'ha de fer d'acord amb els annexos 3 i 4 de la Llei 16/2002 modificats pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament que la desenvolupa, tenint en compte els períodes de dia, vespre i nit, i les diferents fases del soroll i les correccions de nivell corresponents (Kf, Kt i Ki). En aquest sentit, és necessari considerar la totalitat de maquinària existent a l'activitat a l'hora de calcular el nivell d'immissió exterior en horari diürn i/o nocturn. Tanmateix, s'ha de determinar els punts més afectats de l'entorn C2, i calcular l'atenuació per distància aplicant les correccions de nivell corresponents (Kf, Kt i Ki). A més, cal aclarir que els valors límits d'immissió sonora aplicable a l'ambient exterior són 60 dB(A) en horari diürn i vespertí i 55dB en horari de nit.

A l'**Annex VI** s'adjunta acceptació de oferta econòmica per a la realització de l'"Estudi Acústic de la Gestió dels llots de la Edar situada al Carrer Besòs, 10 de Montornès del Vallès" per a la realització de Medicions i Estudi acústic, amb l'empresa AUDIOTEC INGENIERIA ACÚSTICA, SA. Una vegada s'hagi realitzats l'estudi i les medicions s'aportarà còpia.

5.7. RESPOSTA PUNT 7

Informació sobre les característiques de la il·luminació exterior, d'acord amb l'article 39.2.a de la Llei 20/2009, del 4 de desembre. Aquesta informació ha d'incloure, com a mínim, la identificació de les superfícies a il·luminar, dels equips a instal·lar i del seu règim de funcionament. En aquest sentit, es recorda que la il·luminació exterior s'ha d'ajustar als requisits de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, i, en cas d'instal·lacions amb una potència instal·lada superior a 1kW, del Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07. El projecte de gener de 2019 indica que enllumenat exterior ja estava instal·lat abans de l'entrada en vigor del Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31

de maig, motiu pel qual no s'hi ha d'adequar, però cal tenir en compte la disposició transitòria primera d'aquest Decret, la qual indica que les instal·lacions d'enllumenat exterior existents de titularitat privada s'han d'adequar abans de la data límit del 31 de desembre de 2018.

A l'**Annex VII** s'adjunta les característiques de la il·luminació exterior.

5.8. RESPOSTA PUNT 8

Informació gràfica (plànol) de la xarxa interna de clavegueram, d'acord amb l'article 39.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, indicant les coordenades UTS dels punts d'abocament o de connexió de les xarxes separatives d'aigües residuals i pluvials previstes al projecte presentat.

A l'**Annex VIII** s'adjunta plànol de la xarxa interna de clavegueram.

Vic, 04 de desembre de 2020

Enginyera Industrial
ANNA PUIG CASAS
Col·legiada número 11.430

Alberto Legido
CADAGUA, SA

ANNEXES

ANNEX I. DOCUMENT D'IDENTIFICACIÓ FISCA – CADAGUA, SA



IDENTIFICACION FISCAL

Agencia Tributaria

Código de Identificación

A48062277

Denominación CADAGUA SA

G

Razón Social

Domicilio CL GRAN VIA 45

Social BILBAO

48011 VIZCAYA

Domicilio CL GRAN VIA 45

Fiscal BILBAO

48011 VIZCAYA

Actividad Principal CNAE 000

Administración 48600

G CIFEN

YO, JOSÉ IGNACIO URANGA OTAEGUI, NOTARIO DE BILBAO Y
DE SU ILUSTRE COLEGIO, -----

DOY FE: Que en el presente testimonio se reproduce exactamente el documento original que se me exhibe por la representación legal de "CADAGUA", S.A., y a su instancia lo expido extendido en la presente hoja de papel de los Colegios Notariales de España. -----

BILBAO, a 25 de Noviembre de 2008. -----



0E8328138

ANNEX II. ASSUMEIX

En/Na:	ALBERT LEGIDO PALACIOS
Com a representant de:	CADAGUA, SA

Com a titular de l'activitat de:	GESTIÓ DE RESIDUS ESPECIALS I NO ESPECIALS VIA DIGESTIÓ ANAERÒBIA
---	--

Situada a:	EDAR DE MONTORNÈS DEL VALLÈS CARRER DEL BESÒS, 10 (P.I CAN BOSQUERONS) CP-08170 – MONTORNÈS DEL VALLÈS
-------------------	---

Província de:	BARCELONA
----------------------	------------------

Fa constar que:

L'enginyer/a Industrial, col·legiat/da núm.:	11.430
---	---------------

Sr./Sra.:	ANNA PUIG CASAS
------------------	------------------------

Amb domicili professional a:	RAMBLA JOSEP TARRADELLAS NÚM. 12 (BAIXOS) VIC – 08500 (BARCELONA)
-------------------------------------	--

Assumeix la responsabilitat tècnica de l'execució del projecte i, en cas de conformitat, expedirà la certificació acreditativa d'adequació de l'activitat i les instal·lacions a la llicència atorgada.

Vic, 10 de novembre de 2020

TITULAR / REPRESENTANT DE L'ACTIVITAT (Signatura)	ENGINYER INDUSTRIAL (Signatura i segell)	VISAT DEL COL·LEGI
		<i>Segons el Reial Decret 1000/2010, de 5 d'agost, sobre Visat Col·legial Obligatori, el present treball no és necessari que sigui visat pel Col·legi Oficial corresponent.</i>

ANNEX III. PLÀNOL DE SUPERFÍCIES I USOS



LLEGENDA IDENTIFICACIÓ EDIFICIS/INSTAL·LACIONS

SÍMBOl	CONCEPTE
	CÀRREGA I DESCÀRREGA: 131,03 m2
	ZONA ENARDINADA: 3.435,64 m2
	ZONES DE CIRCULACIÓ I VORALS: 1.991,58 m2
15	TORXA
16	GASÒMETRE
17	DIGESTOR ANAERÒBIC
19	DIPÒSIT TAMPÓ
20	ESPESSIDOR DE FANGS PRIMARIS
22	EDIFICI DE DESHIDRATACIÓ: 312,87 m2
24	SITJA CÀRREGA FANGS DESHIDRATATS
25	MOTOR COGENERACIÓ: 48,51 m2
26	BIOFILTRE
27	DESCÀRREGA DE RESIDUS EXTERNS
28	DIPÒSIT EMMAGATZEMATGE METANOL
32	CAMBRA DE REPARTIMENT DE FANGS
	EDIFICIS OBJECTE DEL PRESENT ESTUDI
	EDIFICIS FORA D'US
37	EMMAGATZEMATGE RESIDUS EXTERNS

**ANNEX IV. SOL.LICITU DE CONSULTA PRÈVIA DE SOTMETRE O NO L'ACTIVITAT A AVALUACIÓ
D'IMPACTE AMBIENTAL**

Petició genèrica sense signatura electrònica

Acusament de rebuda de la sol·licitud

El formulari de sol·licitud s'ha enviat correctament

- Fitxer enviat: formulariING001SOLC201125181840.pdf
- Resum*: d71a4565f0a9e642f39a63c351e519f4

* Per tal de garantir que el present acusament de rebuda correspon de forma fidedigna als documents lliurats, s'inclou un resum d'aquests, calculat mitjançant algorismes criptogràfics.

Dades generals

Codi de tràmit (ID)	Número de registre	Data de registre
G9Q4DW8JM	9015-2014792/2020	25/11/2020 18:40:23

Recordatoris

La Generalitat de Catalunya posa a la seva disposició diferents canals per consultar l'estat d'aquest tràmit:

- Per internet a l'adreça <http://web.gencat.cat/ca/tramits> o <http://www.gencat.cat/canalempresa>
- Per telèfon trucant al 012.

S'aconsella que imprimeixi o desi en local la sol·licitud per a que tingui constància de les dades que ha escrit i dels números identificatius que hi ha en aquesta plana perquè li permetran fer consultes sobre l'estat del tràmit.

Petició genèrica sense signatura electrònica

Dades d'identificació del sol·licitant

Indiqueu el tipus de persona:

☐ Persona física ☒ Persona jurídica

Dades d'identificació de l'empresa sol·licitant

Raó social	NIF
CADAGUA, SA	A48062277

Dades del representant de l'empresa

Nom	Primer cognom	Segon cognom
ALBERTO	LEGIDO	

Tipus de document d'identificació	Número d'identificació
DNI	52150702L

Sexe	Data de naixement
------	-------------------

Telèfon fix	Telèfon mòbil	Adreça de correu electrònic
934817300	649923547	alegido@cadagua.es

Adreça

☐ Residència fora de l'Estat espanyol

Tipus de via	Nom de la via	Número
Carrer	Gran Via	45

Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
				48011

Província	Municipi
Vizcaya	Bilbao

Petició genèrica sense signatura electrònica

Motiu de la petició

Assumpte

CONSULTA PRÈVIA SOTMETRE ACTIVITAT A AVALUACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Exposo:

Que CADAGUA, SA es troba en tràmit de Llicència Ambiental de l'activitat de gestor de residus no especials via digestió anaeròbia a les instal·lacions de la Depuradora de Montornès del Vallès. Que d'acord amb el requeriment de l'Ajuntament de Montornès del Vallès, per a donar continuïtat al tràmit de Llicència Ambiental, es requereix de la Consulta Prèvia de Sotmetre l'activitat a Avaluació d'Impacte Ambiental. Que s'aporta la Consulta Prèvia.

Sol·licito:

Que es doni tràmit a la CONSULTA PRÈVIA SOTMETRE ACTIVITAT A AVALUACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL de l'activitat de gestió de residus no especials via digestió anaeròbia a la Depuradora de Montornès del Vallès.

Que es doni trasllat de l'expedient a la Direcció General de Qualitat Ambiental.

On va adreçada

Si sabeu a quin Departament de la Generalitat de Catalunya va adreçada la vostra sol·licitud, indiqueu-ho. En cas contrari, seleccioneu el tema i subtema que considereu més adequats a la vostra petició.

Departament

Departament de Territori i Sostenibilitat

Tema

Medi ambient

Subtema

Sostenibilitat

Documentació annexa

Adjunteu els següents documents:



Informació addicional (document I)

opcional

• Fitxer adjuntat: ConsultaPreviaCompletaNov20BRSignat.pdf

• Resum: 93cbcb3ae8ccbcd495f0c3d22da0a952



Informació addicional (document II)

opcional

La mida màxima del fitxer de sol·licitud incloent els adjunts és de 5MB.

Petició genèrica sense signatura electrònica

Dades de contacte de l'empresa sol·licitant

Raó social	NIF
CADAGUA, SA	A48062277

Dades del representant de l'empresa

Nom	Primer cognom	Segon cognom
ALBERTO	LEGIDO	
Tipus de document d'identificació	Número d'identificació	
DNI	52150702L	

Adreça

☐ Residència fora de l'Estat espanyol

Tipus de via	Nom de la via	Número		
Carrer	Gran Via	45		
Bloc	Escala	Pis	Porta	Codi postal
				48011
Província	Municipi			
Vizcaya	Bilbao			

És obligatori indicar almenys un mitjà de contacte.

Telèfon fix	Telèfon mòbil	Adreça de correu electrònic
		vectorambiental@vectorambiental

Avisos

Si voleu rebre avisos, marqueu-ho a les caselles següents:

☒ Correu electrònic

☐ Telèfon mòbil

Petició genèrica sense signatura electrònica

En relació amb la presentació de la vostra documentació en el Registre general electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya heu de saber que:

1. El Registre general electrònic emet de manera automàtica un rebut de presentació que consisteix en un full d'acusament de rebuda de la documentació i una còpia de l'escrit, sol·licitud o comunicació que hagueu presentat. En el full *Acusament de rebuda de la documentació* podreu trobar la referència de l'assentament de registre d'entrada i la data oficial en què heu fet la presentació de la documentació.
2. La data i hora oficials del Registre electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a l'efecte de còmput de terminis, és la data i hora oficials a Catalunya.
3. El còmput de terminis, pel que fa a l'obligació de resoldre de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, és el que s'estableix a la legislació vigent de procediment administratiu. En qualsevol cas, la data efectiva d'inici del còmput us ha de ser comunicada per l'ens o òrgan competent.
4. La presentació de documents en el Registre general electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya només té validesa legal quan es tracta de sol·licituds, escrits i comunicacions adreçades a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, als seus organismes autònoms i entitats públiques vinculades o dependents i ens en què la Generalitat de Catalunya participa, directament o indirectament, en el 100% del seu capital o fons patrimonial.
5. Cas que l'assumpte de la vostra petició sigui competència d'una altra Administració, l'òrgan al qual l'hagueu adreçat inicialment us comunicarà a quina altra administració pública us heu d'adreçar.
6. La vostra petició s'adreçarà al departament que hagueu indicat o, si alternativament heu triat una temàtica, s'adreçarà a l'òrgan competent en funció d'aquesta temàtica. Cas que no hagueu triat correctament la temàtica o el departament destinatari, el primer registre que rebí la documentació s'encarregarà de trametre-la a l'òrgan competent per a resoldre la vostra petició. El canvi de destinació quedarà informat i el podreu consultar accedint a *La meva carpeta* de Tràmits Gencat.
7. Si la petició que presenteu en el Registre general electrònic es correspon amb la sol·licitud d'un servei que té habilitada la tramitació en línia amb formulari específic dins de Tràmits Gencat, l'òrgan competent per a resoldre tindrà en compte la data de presentació en aquest registre, però us podrà requerir la realització de la tramitació en línia o la complementació de la informació que no hagueu aportat, comunicant-vos a la vegada el termini de què disposa l'Administració de la Generalitat de Catalunya per a resoldre'.
8. És causa d'inadmissió en el Registre general electrònic que les sol·licituds, escrits o comunicacions no s'ajustin als requeriments tècnics especificats o que continguin elements que puguin amenaçar la seguretat del sistema. En aquest cas, el Registre general electrònic informarà del rebuig i de la seva causa, i l'interessat en podrà obtenir l'evidència corresponent.



Petició genèrica sense signatura electrònica

Protecció de dades

Tractament: serveis i tràmits gencat

Responsable: Direcció General d'Atenció Ciutadana

Finalitat: garantir la traçabilitat de les gestions que la ciutadania realitza amb la Generalitat de Catalunya, mitjançant la plataforma corporativa Gencat Serveis i Tràmits

Legitimació: interès públic o exercici de poders públics

Destinataris: departaments de la Generalitat i entitats que en depenen per a la gestió dels serveis públics, i encarregats de tractament que proveeixen els serveis TIC

Drets: sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o oposició al tractament. Per exercir aquest drets, més informació a economia.gencat.cat/drets

Més informació: economia.gencat.cat/serveis-tramits

☒ Accepto les condicions

ANNEX V. DESCRIPCIÓ DEL SÒL

CARACTERÍSTIQUES DEL SÒL

1. OBJECTE

Definir les característiques del sòl on s'emplaçarà l'activitat de Valorització de Residus No Especials via Digestió Anaeròbia a les instal·lacions de la EDAR de Montornès del Vallès (Carrer del Besòs, 10 (Pol. Ind. Can Bosquerons) de Montornès del Vallès; **d'acord amb el requeriment de documentació** emès per l'Ajuntament de Montornès del tràmit de Llicència Ambiental amb expedient TALA2019000001 (registre de sortida S2020008777)

2. EMPLAÇAMENT DE L'ESTABLIMENT

L'emplaçament on es realitzarà l'activitat de **valorització de residus no especials** és:

EDAR DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

Carrer del Besòs, 10

P.I. Can Bosquerons

08170 – Montornès del Vallès

Coordenades UTM 436.414 , 4.599.237

Referència Cadastral 08135A023000010000MA

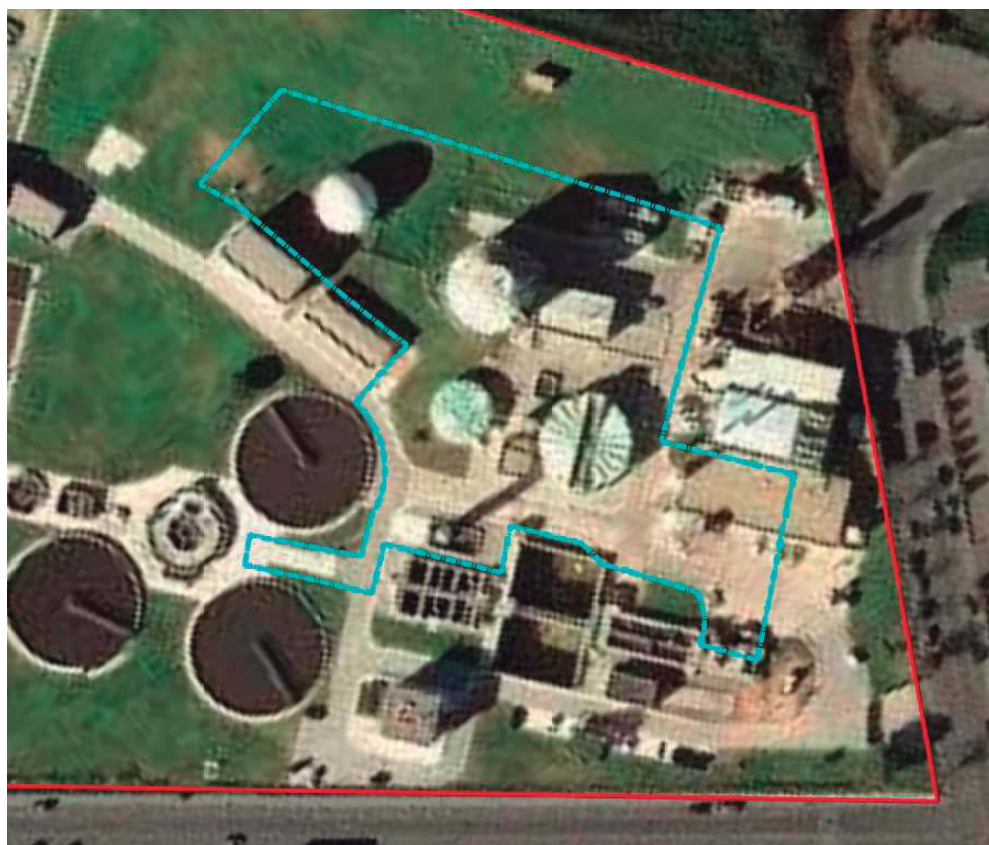
PL P.P Can Fenosa Polígon 23 Parcel·la 1
Montornès del Vallès (Barcelona)



Imatge 1. Vista General de la Depuradora de Montornès del Vallès (Font: ICGC)

La Depuradora municipal està situada al marge esquerre del riu El Congost, dins el terme municipal de Montornès del Vallès, en el paratge anomenat Pla de Can Bosquerons, i dins el Polígon Industrial de Can Bosquerons.

La zona objecte del present projecte es troba situada en una parcel·la d'aproximadament 68.233 m², que engloba totes les instal·lacions de la Depuradora de Montornès del Vallès. L'activitat de gestió de residus s'emmarca dintre de les instal·lacions del tractament de fangs existents.



Imatge 2. Detall de la zona objecte de la Llicència Ambiental (Font: Plànol 2 Projecte Llicència)

3. CLASSIFICACIÓ I NORMATIVA D'APLICACIÓ

Segons el **Decret 137/2008**, de 8 de juliol, *pel qual s'aprova la Classificació Catalana d'Activitats Econòmiques 2009 (CCAE-2009)*, l'activitat prevista està classificada com:

CLASSIFICACIÓ CCAE-2009	DESCRIPCIÓ
3821 ¹	TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DE RESIDUS NO PERILLOsos

Taula 1. Taula de Classificació de l'activitat CCAE

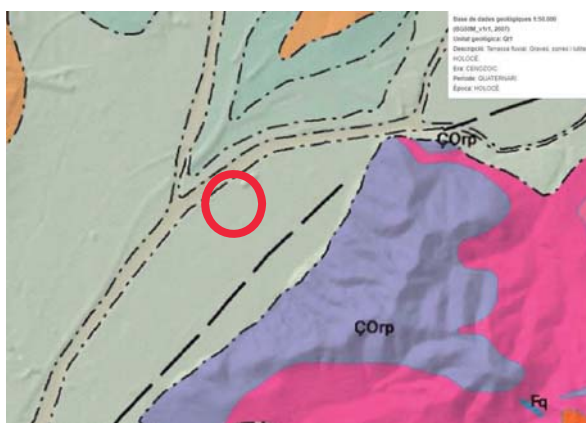
¹ Equivalència CCAE-93 amb codi 90020.

D'acord amb el **Decret 9/2005**, de 14 de gener, pel qual s'estableixen la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats; i posterior **Ordre PRA/1080/2017**, de 2 de novembre, per la qual es modifica l'annex I del Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableixen la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats, ***l'activitat de gestió de residus no perillosos està considerada Activitat Potencialment Contaminant del Sòl.***

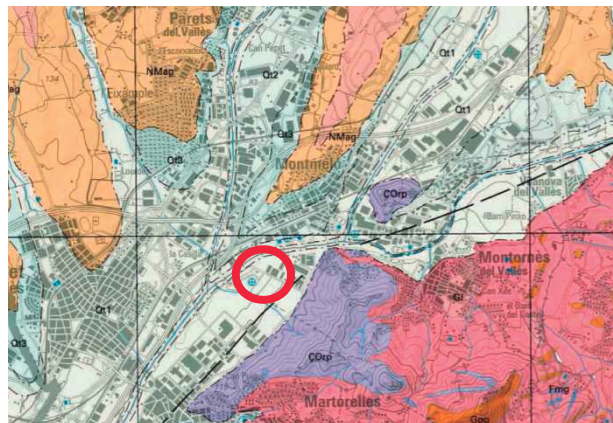
Així doncs, l'activitat que ens ocupa resta sotmesa al Decret 9/2005 i Ordre PRA/1080/2017. D'acord amb l'article 3 del Decret 9/2005, s'haurà de realitzar l'Informe preliminar de Situació amb el contingut mínim recollit a l'Annex II de la mateixa.

4. CARACTERÍSTIQUES DEL SÒL

La geologia de punt on s'emplaça la Depuradora de Montornès del Vallès consta de **terrassa fluvial, graves, sorres i lutites (Qt1)** de l'holocè.

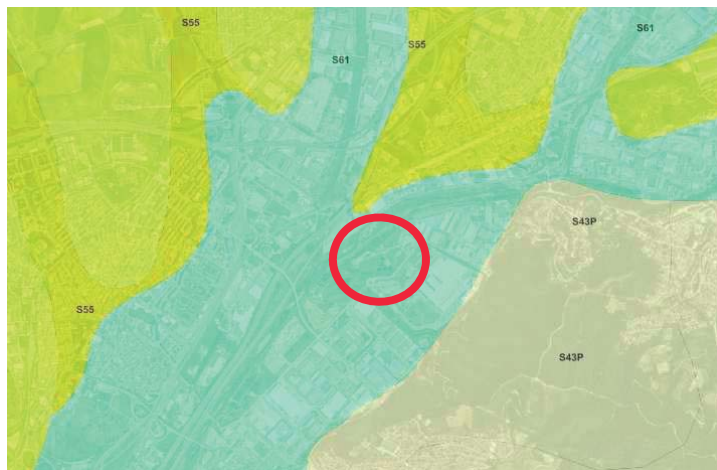


Imatge 3. Dades geològiques (Font: www.betaportal.icgc.cat)



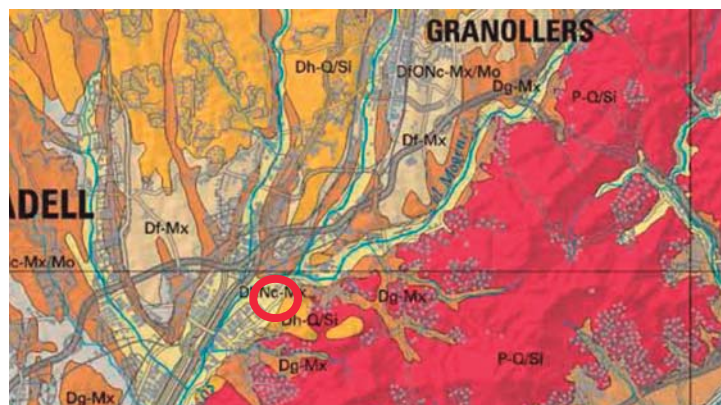
Imatge 4. Mapa Geològic (Font: [Mapa geològic del Vallès Oriental](#))

La depuradora de Montornès del Vallès s'ubica sobre la **unitat cartogràfica S61 i classificació del sòl** (Soil Taxonomy SSS, 2014) de **Xerofluvents típics i Xerofluvents oxiàquics**. Les característiques d'aquest tipus de sòls són sòls desenvolupats a partir de dipòsits al·luvials als fons de vall i terrasses dels trams de riu que es troben en àrees que presenten un règim d'humitat xèric. Molt profunds, de ben drenats a moderadament ben drenats, amb textures mitjanes o moderadament grosses i un contingut variable d'elements grossos. Presenten poc desenvolupament edàfic, en la majoria de perfils es pot apreciar encara el caràcter fluvèntic. D'altra banda, alguns perfils també poden mostrar taques i concrecions lligades a processos redox. Les característiques químics dels sòls són molt variables en funció de la naturalesa dels materials originals. Els pH fluctuen entra mitjanament àcids i lleugerament alcalins i els continguts de carbonat càlcic, entre baixos i molt alts.



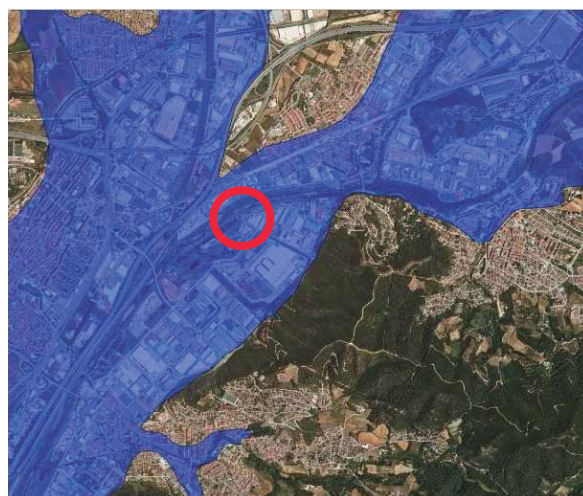
Imatge 4. Unitat cartogràfica (S61) i classificació del sòl (Font: ICGC)

Respecte la litografia del sòl, l'emplaçament es situa en el grup litològic ***mixta no consolidat de graves i còdols, sorres i lutites (DhNc-Mx)***



Imatge 4. Mapa de grups litològics (Font: ICGC)

A nivell hidrogràfic, la depuradora de Montornès del Vallès s'ubica en la massa d'aigua subterrània de Catalunya: Al·luvials del Vallès (16):



Imatge 7. Masses subterrànies (Font: Visor ACA)

L'aqüífer és aflorant i forma part de la cubeta de la llagosta amb al·luvial del Vallès és aflorant està identificat amb el codi 304A11. Les característiques d'aquest aquífer d'acord amb les dades del visor ACA són:

Codi de aquífer: 304A11

Posició aquífer: S

Enllaç fitxa aquífer: [Vegeu enllaç](#)

Aquífer aflorant/no aflorant?: S

Nom aquífer: Aquífer al·luvial de la cubeta de la Llagosta

Demarcació hidrogràfica: DCFC

Codi massa d'aigua associada: 16

Nom massa d'aigua associada: Al·luvials del Vallès

Classificació litològica: A

Descripció classificació litològica: Formacions de graves, sorres i argiles

Classificació litoestratigràfica: A10

Descripció classificació litoestratigràfica: Dipòsits quaternaris recents (Holocè) al·luvials, deltaics i planes costaneres

ID_Classificació comportament hidràulic_HID: A

Descripció comportament hidràulic: Aquífer porós en medi al·luvial-col·luvial

Litologia predominant: Al·luvial

Geometria: Tabular

Règim hidràulic: Lliure

Tipus de porositat: Intergranular

Extensió total (Km²): 14.5088

Extensió aflorant (Km²): 14.5088

Extensió no aflorant (Km²): 0

Abastament (volum hm³/any): 0.163352

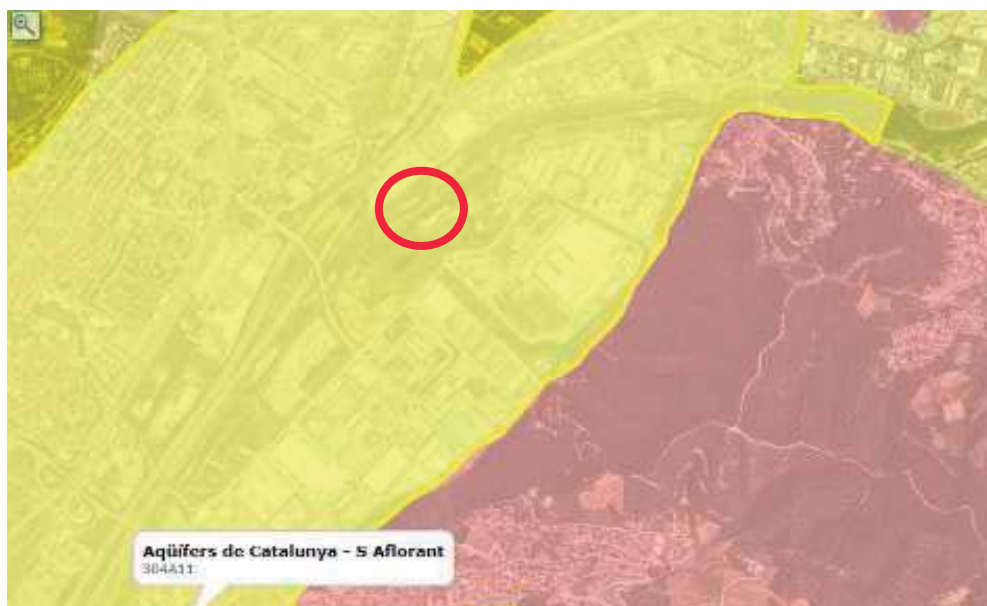
Industrial (volum hm³/any): en procés actualització

Agrícola (volum hm³/any): en procés actualització

EXTR_Extracció total (volum hm³/any): en procés actualització

Aquífer afectat per zones vulnerables (total/parcialment)?: Sí, Decret 476/2004

Inclòs decret aquífers protegits 328/88: Si, parcialment



Imatge 8. Aquífers de Catalunya (Font: visor ACA)

A les proximitats de de depuradora s'ubica un piezòmetre BDH amb les següents dades:

Codi BDH: 08115-0031

Nom: LL-1 (Martorelles)

Coordenades: X 435.996,02 i Y 4.599.108,64

Tipus: Piezomètric.



Imatge 9. Control piezomètric (Font: ACA)

El codi d'aquesta estació és el 110018070 i es troba ubicat sota el punt d'abocament de l'EDAR de Montornès, aigües avall del vessament directe des de l'empresa i del vessament indirecte des de l'EDAR. També permetrà valorar els efectes del mal funcionament de l'EDAR causat pel propi accident (que va malmetre el tractament biològic). Aquest punt forma part de la xarxa de seguiment operatiu de sanejament, i disposarà, a partir de 2020, de dades mensuals de paràmetres fisicoquímics inorgànics, i dades trimestrals de substàncies prioritàries i preferents. (dades del Pla de Xoc per al seguiment de l'impacte ambiental al Besòs causat per l'incendi d'una empresa de gestió i tractament de dissolvents orgànics a Montornès del Vallès de 16 de desembre de 2019). A data d'avui no s'han trobat dades consultables sobre els nivells de l'aigua.

5. MESURES PREVENTIVES CONTAMINACIÓ DE SÒL

D'acord amb el Decret 9/2005, l'activitat està obligada a presentar l'Informe Preliminar de Situació en la qual s'identifiquen les matèries, residus o productes líquids susceptibles de generar contaminació del sòl i les aigües subterrànies. A data d'avui no s'ha presentat, ja que es disposa de 2 anys des de l'inici de funcionament de l'activitat per a presentar-lo. Una vegada implantada l'activitat es presentarà.

A priori, es realitzen les següents consideracions per la implantació de l'activitat de gestió de residus:

- Els residus externa a tractar seran **no perillosos**.
- Els residus externs seran en un **87% fangs d'altres depuradores urbanes** que s'abocaran directament al procés de valorització sense emmagatzematge previ

- Els residus externs seran en un **23% residus orgànics d'origen industrial** i seran emmagatzemats en un dipòsit de 100m³ el qual està pendent de instal·lació.
- El **procés de valorització de fangs** via digestió anaeròbia i posterior deshidratació, **no varien respecte el funcionament** actual de les instal·lacions
- Les instal·lacions actuals de la depuradora no varien, només **s'incorporarà un nou dipòsit** per a l'emmagatzematge dels residus externs d'origen industrial.

Si tenim en compte doncs que la implantació de l'activitat de gestió de residus no suposarà una modificació substancial de les instal·lacions i no es variaran els processos, les **mesures preventives** que es presenten a continuació són mesures ja implantades en l'actualitat:

- Zona de descàrrega de residus i matèria primera específica, pavimentada i amb recollida en cas de vessaments, a la xarxa interna de sanejament.



Imatge 10. Zona descàrrega residus i matèries primeres

- Pavimentació en les zones d'ubicació de dipòsits i conduccions dels fangs.
- Xarxa interna de sanejament amb conducció a la capçalera de la depuradora
- Protocols de les tasques a realitzar. Es disposa de protocols de la descàrrega de residus i d'acceptació de residus.
- Pla d'Autoprotecció. Es disposa de Pla d'Autoprotecció que s'ampliarà per a l'activitat de gestió de residus.
- Cubeta de retenció a la zona de dipòsit de matèria primera (metanol) i futur dipòsit de residus externs d'origen industrial.



Imatge 11. Vista dipòsit matèria primera amb cubeta de retenció (Font:Google Earth)

ANNEX VI. ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC

cadagua

CADAGUA, S.A

C.I.F.: ESA48062277

GRAN VIA45

48011

BILBAO

Tel: (91) 300 85 00

Fax: (91) 300 89 96

Télex: 42266

**Carta Pedido núm.
CC6T - 2020CC6T00049**

Rogamos encarecidamente mencionen número y fecha en su correspondencia, facturas y albaranes de entrega

FECHA: 03. Diciembre 2020

AUDIOTEC INGENIERIA ACUSTICA, S.A.
CL JUANECILLO TURRIANO4

47151 - BOECILLO
(Valladolid)

N.I.F.: A47237516

SEÑAS OFICINA EMISORA:

GRAN VIA 45

48011 - BILBAO

(VIZCAYA)

TELEFONO: 944 81 73 00

CC6T - MOTORNES Y VILANOVA

CONTACTO: Azucena de la Cruz telf: 902 37 37 99

PUNTO DE DESTINO: EDAR MONTORNÈS

C/Besos S/N

08170 - Montornès del Vallès

(BARCELONA)

Muy señores nuestros:

Tenemos el gusto de formularles la presente CARTA PEDIDO sujeta a las siguientes cantidades y precios y a las condiciones que se detallan en los Anexos.

Esta Carta Pedido no tendrá validez si, en el plazo de 7 días naturales, a contar desde su fecha, no se recibe en la oficina emisora conformidad del proveedor (Carta Pedido y Condiciones).

Cantidad	Unidad	Concepto	Precio	Importe
1	UD	Estudio acústico	1.820	1.820
1	UD	Campaña de mediciones	765	765
TOTAL				2.585

Todos los precios e importes están expresados en EUROS.

OBSERVACIONES:

Pedido realizado según oferta **"ESTUDIO ACÚSTICO DE LA GESTIÓN DE LODOS DE LA EDAR SITUADA EN CARRER BESOS 10 EN MONTORNÈS DEL VALLÈS (BARCELONA)"** con fecha 23 de noviembre de 2.020. Se adjunta dicho pedido.

Forma de pago confirming 90 días.

CONFORME

El Proveedor

AUDIOTEC INGENIERIA ACUSTICA, S.A.:

Firmado digitalmente por ARENAZ
GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-11954820H,
givenName=ANGEL MARIA, sn=ARENAZ
GOMBAU, cn=ARENAZ GOMBAU ANGEL
MARIA - 11954820H

CADAGUA, S.A:

p.p.

ANEXO DE CONDICIONES DE CARTA PEDIDO NÚM. CC6T - 2020CC6T00049

a) Manifestación del proveedor

El PROVEEDOR manifiesta no estar incurso en ninguno de los casos establecidos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público que prohíban la realización de esta Carta pedido y, en concreto, manifiesta que, en esta Carta pedido, se cumple lo establecido en el apartado 5 del artículo 215 y el artículo 216 de la mencionada Ley.

b) Características de los materiales a suministrar

Los materiales a que se refiere esta Carta pedido deberán ajustarse al Pliego de Condiciones, Memoria de Calidades y al Plan de aseguramiento de la calidad que rigen la Obra.

El PROVEEDOR declara conocer en su integridad la referida documentación y se obliga a que los materiales suministrados se ajusten al contenido de la misma.

En caso de cualquier indefinición de la Carta pedido respecto a las características o condiciones de los materiales a suministrar, se interpretará siempre que dichos materiales han de cumplir con las especificaciones y características contenidas en la mencionada documentación.

c) Aspectos Medioambientales

El PROVEEDOR, previamente a la firma del presente documento, acredita estar en condiciones de cumplir los requerimientos establecidos en el mismo, y específicamente los correspondientes a Calidad y Medio Ambiente.

El PROVEEDOR queda obligado a seguir las indicaciones del personal de CADAGUA, S.A. en todo lo concerniente a la gestión medioambiental de la obra. Asimismo, queda obligado a suministrar la información necesaria para llevar a cabo los controles establecidos por el sistema de gestión medioambiental de CADAGUA, S.A.

El PROVEEDOR garantiza expresamente y responderá directamente frente a CADAGUA, S.A. y/o frente a terceros, sobre la legalidad del origen de la madera suministrada/utilizada en la prestación del suministro/servicio objeto de esta Carta pedido. Por "legalidad", y a efectos de la presente Carta pedido, se entenderá que la madera es originaria de una explotación que goza de las autorizaciones medioambientales y de cualquier otra índole que resulten preceptivas en el país de origen.

A este respecto, a petición del personal de CADAGUA, S.A., el PROVEEDOR queda obligado a aportar la información documental necesaria para acreditar la legalidad de dicho suministro: declaración de diligencia debida, licencia Flegt (si procediese) o certificado FSC o PEFC a su nombre, y en cualquiera de los casos, adicionalmente, declaración por escrito confirmando que la madera suministrada se corresponde con la indicada en cualquiera de los documentos anteriores. Asimismo, el PROVEEDOR indemnizará y liberará de toda responsabilidad a CADAGUA, S.A. por las reclamaciones que pudieran surgir como consecuencia del incumplimiento de la normativa medioambiental, o cualquier otra aplicable en relación con la madera suministrada/utilizada en la prestación del suministro/servicio objeto de esta Carta pedido.

d) Plazos de entrega, penalizaciones

La entrega o entregas se realizarán en los plazos siguientes:

Fecha de Inicio de la entrega: 07. Diciembre 2020

Fecha de Finalización del suministro: 31. Diciembre 2020

Observaciones:

No obstante, estas fechas podrán ser modificadas por necesidades de obra a propuesta de CADAGUA, S.A., avisando al proveedor con la suficiente antelación.

Si el PROVEEDOR incumpliese los plazos establecidos, se le aplicará una penalización de EUR/día. En caso de que no se hubiere fijado el importe de dicha penalización, ésta será del 5 por mil por cada día de retraso sobre el importe total de los materiales a suministrar, de conformidad con la presente Carta pedido. La penalización anterior no sustituirá en ningún caso a los daños y perjuicios que se ocasionen con motivo de tales retrasos.

Incumplidos los plazos de entrega fijados, CADAGUA, S.A. podrá, además de aplicar las penalizaciones correspondientes y sin necesidad de previo aviso, resolver la presente Carta pedido, exigiendo los daños y perjuicios que se le hubieren ocasionado.

Asimismo, CADAGUA, S.A. quedará facultada para contratar con otra empresa la terminación de la parte del suministro no ejecutado, por cuenta del proveedor.

e) Embalajes

No se admitirá ningún cargo por embalaje de no mediar acuerdo expreso, que se hará constar en la Carta pedido.

f) Valoración

Los precios ofertados por el PROVEEDOR se basan en las condiciones de pago pactadas, habiendo incluido los intereses y/o gastos correspondientes a dicha forma de pago, así como el resto de las condiciones en los mismos.

En caso de demora en el pago por causa exclusivamente imputable a CADAGUA, S.A., ésta abonará, por todos los conceptos salvo indemnización por costes de cobro, un interés que se fija de acuerdo a la Ley 3/2004 en el tipo de interés aplicado por el Banco Central Europeo a su más reciente operación principal de financiación efectuada antes del primer día del semestre natural de que se trate más ocho puntos porcentuales, según publicación semestral en el Boletín Oficial del Estado por el Ministerio de Economía y Hacienda.

Los precios consignados en esta Carta pedido, salvo que se especifiquen otras condiciones en la misma, se entienden por mercancías en el punto de destino, libres de todo gasto o impuesto para CADAGUA, S.A.

g) Facturación y liquidación

Por el importe de los materiales y/o equipos efectivamente recepcionados, el PROVEEDOR deberá extender facturas que:

- 1) Serán por meses naturales y en ejemplar triplicado y deberán cumplir los requisitos formales marcados por la Ley y el reglamento del I.V.A.
- 2) Las facturas correspondientes a los suministros realizados por el PROVEEDOR en obras cuya regulación quede sujeta a la Ley de Contratos del Sector Público, y que según lo establecido en la legislación en vigor deban presentarse electrónicamente a través del Registro Electrónico Único, deberán incorporar obligatoriamente los siguientes campos:

DIRE: Código del Contratista Principal

DIR3: Código del Organismo Público Gestor asociado a la contratación con el proveedor (organismo principal)

Código del Departamento: Código de la obra en la que se presta el servicio.

Todas las demás facturas, distintas de las anteriores, irán dirigidas y se presentarán en la oficina del centro. Deberán hacer referencia a este pedido expresando su nº y fecha.

- 3) Reproducirán el contenido de los albaranes a los que harán referencia.
- 4) Se presentarán dentro de los 10 primeros días del mes siguiente al facturado.
- 5) Los precios unitarios facturados por el PROVEEDOR se ajustarán en todo caso a los precios incluidos en la Carta Pedido. No se admitirán facturas que incluyan unidades que no figuren en la Carta Pedido.
- 6) No deberán incluir conceptos anteriores ni posteriores, ni relacionar porcentajes, partidas alzadas o suministros relativos a otros centros de esta Empresa.

CADAGUA, S.A. procederá a comprobar la realización de los suministros y su correcta inclusión en la factura y dará, en su caso, la conformidad, dentro del plazo de los 30 días siguientes a la presentación de la factura por el PROVEEDOR.

h)) Correspondencia y facturación

Toda correspondencia, albarán, factura, etc., a que de origen esta Carta pedido, deberá expresar el número y fecha de la misma, sin cuyos requisitos serán devueltos al PROVEEDOR.

i) Pago

El pago de cada factura se efectuará en el plazo máximo de 60 días naturales a contar desde la presentación de la factura conforme, y siempre y cuando se haya cumplido el resto de los requisitos establecidos. En cualquier caso, el pago se efectuará los días 10, 20 ó 25 del mes correspondiente y si estos días no fueran coincidentes con el aplazamiento pactado, se realizará en la fecha más próxima dentro de las anteriormente citadas.

El pago, a fin de adelantarlo y garantizarlo, se articulará mediante orden de "confirming" anticipado y sin recurso con vencimiento a 180 días a contar desde la fecha de la factura, y se concretará mediante cheque nominativo a entregar por la entidad financiera confirmante, y la fecha de confirmación permitirá al PROVEEDOR, el cobro de la factura dentro del plazo establecido legalmente.

En caso de que la entidad financiera que hubiera comunicado al PROVEEDOR la disponibilidad del pago respecto de una factura concreta no realizase su abono al PROVEEDOR, por cualquier causa no imputable a dicho PROVEEDOR, CADAGUA, S.A. se compromete a proceder a su pago directo dentro del plazo establecido en la Ley 3/2004 de 29 de diciembre y sus modificaciones posteriores.

El PROVEEDOR declara desde luego y libremente que esta forma de pago garantizado no es perjudicial a sus expectativas económicas, habiéndola tenido en cuenta en su oferta. Así mismo acepta el "confirming" como forma de articular el pago de la prestación, dándose por cumplida la obligación de CADAGUA, S.A. en el momento en que reciba la comunicación de la entidad financiera informándole de la aceptación de la orden de "confirming" al implicar una cesión del crédito sin recurso, con independencia de que el crédito comercial derivado de su prestación haya sido transmitido a un tercero, quedando por tanto extinguida la obligación de pago de CADAGUA, S.A. de la mencionada factura respecto al PROVEEDOR.

A estos efectos la entidad financiera se pondrá en contacto con el PROVEEDOR, con la finalidad también de informar sobre las condiciones del "confirming".

En el caso de que no se pudiese articular el "confirming" con la entidad financiera en los términos y condiciones indicados anteriormente, CADAGUA, S.A. se obliga a sustituir dicha forma de pago por otra acorde al art. 228.5 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

El PROVEEDOR tendrá derecho en el supuesto de incumplimiento de la obligación de pago a su vencimiento, a la reclamación y cobro de los intereses pactados de demora y, en su caso, de la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales y sólo si esa demora fuese superior a 4 meses sobre la fecha prevista, el PROVEEDOR podrá además, sin más requisito que su notificación fehaciente, suspender los suministros hasta que se proceda a su abono, y/o resolver el pedido.

j) Expedición y entrega

El PROVEEDOR, en el acto de la expedición total o parcial de los materiales, deberá remitir a la dirección señalada como punto de destino, el oportuno albarán o nota de envío, así como el talón de la facturación por ferrocarril, línea aérea, marítima o agencia de transportes que corresponda.

El peso, cantidad y número de bultos o piezas expedidas debe ser reconocido en el momento de su envío por ferrocarril, línea aérea, marítima o agencia de transportes. En su defecto serán peso, cantidad y número de bultos válidos los reconocidos en el momento de la recepción.

CADAGUA, S.A. se reserva el derecho de rechazar, sin costo alguno para la misma, los materiales suministrados, si los mismos no cumplen las especificaciones pactadas o a las que hace referencia la condición b) de la Carta pedido, disponiendo para ello de un plazo de 10 días desde la recepción de los mismos en Obra o del necesario para efectuar los análisis correspondientes, sometiendo expresamente al proveedor para la determinación de la calidad de los materiales, al laboratorio homologado que designe la Dirección Facultativa de las Obras.

Los suministros que se entreguen paletizados, deberán cumplir toda la normativa existente sobre los mismos y en especial: Para paletas recuperables la Norma UNE 58-006-94. Para paletas no recuperables y de tipo perdido, la Norma UNE 49-907-79. La calidad de la madera de las paletas ha de cumplir la Norma UNE 49910 IN.

El suministrador debe indicar a la entrega del material las condiciones de transporte, apilado y uso según indica el Art. 41 de la Ley 31/1195 de P.R.L..

Los materiales enviados deberán venir provistos del correspondiente albarán, en el que se expresará nuestro Nº de Pedido. Este número figurará también claramente en cada bulto enviado, con objeto de cotejarlos con la lista de envío.

k) Mercancías Peligrosas:

EL PROVEEDOR queda obligado a seguir las indicaciones del personal de CADAGUA, S.A en todo lo concerniente al desarrollo de las operaciones relacionadas con la carga y descarga de mercancías peligrosas dentro de los centros de trabajo de CADAGUA, S.A.

EL PROVEEDOR cumplirá las obligaciones requeridas por la normativa de aplicación al transporte de mercancías peligrosas por carretera que le sean de aplicación, y facilitará la documentación solicitada por CADAGUA, S.A relativa a la acreditación de su cumplimiento (disponer de Consejero de Seguridad, ...etc.), especialmente en lo concerniente a:

- Consejero de seguridad.
- Mercancía transportada.
- Operación de transporte.
- Vehículos y equipamiento.
- Personal implicado en las operaciones.

EL PROVEEDOR asume la realización, responsabilidades y obligaciones de la operación de carga y descarga de las mercancías objeto del presente contrato en los términos establecidos en el Real Decreto 97/2014, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español para las figuras definidas en dicha disposición legal como "cargador" y "descargador".

CADAGUA, S.A se reserva el derecho de rechazar la descarga de mercancías peligrosas siempre que el estado de la unidad de transporte y/o la mercancía por ella transportada suponga un riesgo para sus empleados, la integridad de sus centros de trabajo o instalaciones y el medio ambiente. También podrá hacerlo en caso de incumplimiento por parte de PROVEEDOR de la legislación aplicable.

l)) Ámbito de consumo

Los artículos comprendidos en la presente Carta pedido se emplearán por CADAGUA, S.A en la Obra de referencia. En consecuencia, si antes de comenzarse el suministro o durante la realización de éste, la Dirección Facultativa o la Propiedad de la Obra acordase introducir en el proyecto modificaciones que produzcan aumento o reducción e incluso supresión de las cantidades comprendidas en esta Carta Pedido, el PROVEEDOR se obliga a aceptar tales modificaciones, renunciando expresamente el PROVEEDOR a reclamar cualquier indemnización por supuestos daños y perjuicios. En cuanto a la calidad, la Carta pedido se subordina asimismo a la conformidad de la Dirección Facultativa.

m) Variaciones en la Carta pedido

CADAGUA, S.A se reserva el derecho a introducir variaciones de más/menos 35% en la Carta pedido, con la única obligación de notificarlo al PROVEEDOR con una antelación de tres días hábiles sobre la fecha prevista de llegada de los materiales a su punto de destino.

Las variaciones superiores a dicho porcentaje deberán ser acordadas entre las partes.

n) Mantenimiento de precios

El PROVEEDOR se compromete a mantener los precios fijos y totales de esta Carta pedido o de cualquier otra Carta pedido que se efectúe durante el periodo de ejecución de la Obra y hasta que finalice el periodo de garantía de la misma con la Propiedad, aun cuando de forma oficial (por convenio colectivo, oscilaciones del mercado, etc.) o particularmente se produjeran alzas en los mismos. No obstante, deberán actualizarse en caso de producirse mejoras en las condiciones del mercado que pudieran implicar beneficios para CADAGUA, S.A.

o) Garantías

El PROVEEDOR autoriza a CADAGUA, S.A a retener en concepto de garantía el % sobre cada factura, que le será devuelto una vez concluido el suministro de conformidad con las condiciones reflejadas en esta Carta pedido o bien, a elección de CADAGUA, S.A, un aval bancario, solidario y a primer requerimiento por importe de EUR, a favor de esta última, que se entregará a la firma de aceptación de la Carta pedido, garantizando el correcto cumplimiento de la misma.

El PROVEEDOR garantiza expresamente, y responderá directamente frente a CADAGUA, S.A y/o frente a terceros, contra todo defecto o vicio propio de los materiales suministrados hasta que finalice el periodo de garantía de las obras con la Propiedad, o se realice la recepción definitiva de las obras, y por todo el periodo especificado en virtud de cualquier legislación o normativa que le fuere aplicable en su condición de PROVEEDOR de los productos a que la presente Carta pedido se contrae, comprometiéndose a resarcir a CADAGUA, S.A de las cantidades que a esta última le pudieran ser reclamadas por causa de defectos o vicios de los mismos.

El PROVEEDOR responderá del saneamiento y evicción de los materiales suministrados e indemnizará y liberará de toda responsabilidad a CADAGUA, S.A por las reclamaciones que pudieran surgir como consecuencia de la infracción de la normativa sobre patentes, marcas, modelos de utilidad o cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de terceros, defendiendo a sus expensas cualquier conflicto surgido por los motivos anteriores.

El periodo de garantía será de meses, a partir de la fecha del Acta de Recepción Provisional, firmado por la PROPIEDAD y CADAGUA, S.A cubriendo dicha garantía la reparación de los materiales defectuosos y mano de obra.

Durante el periodo de garantía, le serán comunicados al PROVEEDOR, los posibles defectos observados en el suministro, para que inicie su reparación en un plazo de días. En caso de que no lo hicieran en dicho plazo, CADAGUA, S.A quedará facultada para subsanar dicho defecto, bien por sí mismo o por terceras personas, siendo por cuenta del PROVEEDOR el importe de dichos trabajos.

Los elementos sustituidos o reparados durante el periodo de garantía serán nuevamente garantizados por un periodo igual al de la garantía del suministro.

p) Impuestos

Cuanto impuestos pudieran resultar de esta Carta pedido, a excepción del I.V.A., cuando no se establezca lo contrario, así como cualquier otro gravamen del Estado, provincia o municipio, serán de cuenta del PROVEEDOR.

q) Recepción

Deberán avisar a CADAGUA, S.A con un mínimo de 15 días de antelación de la entrega de materiales, por sí decidiera CADAGUA, S.A, proceder a la recepción en sus Talleres o Almacenes.

r) Aprobación para construcción del suministro:

En el caso de que el Suministrador se basara para la fabricación del Suministro, en planos confeccionados por CADAGUA, S.A, no comenzará la construcción de ninguno de los equipos que componen el Suministro, hasta que los planos, especificaciones y listas de materiales correspondientes, estén marcados como "APROBADOS PARA FABRICACION", nota que irá firmada por la persona autorizada por CADAGUA, S.A. Los planos y la documentación facilitada por CADAGUA, S.A, no podrá ser utilizada para la fabricación de elementos iguales o similares, ni ser comunicada a terceros, sin la previa autorización por escrito de CADAGUA, S.A.

El Suministrador comprobará detenidamente todos los planos, especificaciones, listas y demás información que le sea remitida por CADAGUA, S.A. y avisará inmediatamente por escrito, al mismo, sobre cualquier error, incompatibilidad, u omisión, que haya podido encontrar en los mismos.

s) Inspección, pruebas y recepciones:

El personal de CADAGUA, S.A. tendrá libre acceso a los Almacenes y Talleres del PROVEEDOR, y a los lugares de trabajo de su personal.

Se realizarán por cuenta del PROVEEDOR todas las pruebas que indiquen las especificaciones técnicas, estando presente en ellas el responsable que indique CADAGUA, S.A. Dichas pruebas no eximen de responsabilidad al PROVEEDOR, de efectuar por su parte las que estime oportunas para el perfecto funcionamiento del suministro.

Si las pruebas de equipos y materiales que comprenden el suministro no fueran satisfactorias a juicio del responsable, el PROVEEDOR está obligado a efectuar cuantas modificaciones fueran precisas para el normal funcionamiento del suministro. La citada obligación no exime de las responsabilidades que se derivan por el retraso en el suministro.

t) Documentación Técnica a facilitar por el proveedor:

El PROVEEDOR deberá facilitar la documentación acordada (manuales, hojas de datos, planos, etc.) en un plazo máximo de 30 días a partir de la fecha del pedido.

Toda la documentación deberá expresarse en idioma El envío de esta documentación será en originales, quedando supeditado el pago de los equipos al cumplimiento del envío de la documentación.

u) Rescisión de la Carta Pedido:

Serán causas de rescisión de la Carta Pedido las siguientes:

- 1) Quiebra o suspensión de pagos del PROVEEDOR.
- 2) Que no dé comienzo el suministro en el plazo señalado en la Carta pedido.
- 3) El abandono en la ejecución del suministro, sin causa justificada.
- 4) El incumplimiento de la Carta pedido en todo o en parte.
- 5) El incumplimiento de lo establecido en la Condición "Aplicación del Código de Ética Empresarial de Ferrovial" de esta Carta pedido, y en especial cualquier ofrecimiento por parte del PROVEEDOR de regalos, cantidades o consideraciones de cualquier clase al Jefe de Obra y/o cualquier otro responsable o encargado de la obra con la finalidad de obtener cualquier ventaja en esta Carta pedido.

CADAGUA, S.A. comunicará por escrito al PROVEEDOR las anteriores causas, si éstas se produjesen, y si éste no tomara las medidas oportunas para remediar la situación en el plazo máximo de días, CADAGUA, S.A. tendrá derecho a exigir la paralización de los trabajos que componen el suministro, en el estado en el que se encuentren, quedando facultado a partir de dicho momento, para realizar la terminación del suministro, a través de otra empresa, o por sí mismo, por cuenta del PROVEEDOR.

v) Cesión de créditos

La cesión del crédito por el PROVEEDOR deberá cumplir para su validez los siguientes requisitos:

- El PROVEEDOR deberá notificarlo obligatoriamente a CADAGUA, S.A. mediante documento público que acredite dicha cesión, acompañando de forma inexcusable copia auténtica del correspondiente contrato que la soporte (cesión, factoring, etc.) otorgado también ante fedatario público, al que en todo caso deberá estar unida fotocopia de esta Carta pedido.
- La recepción de la notificación no supondrá, en ningún caso y a todos los efectos, la aceptación de la cesión por parte de CADAGUA, S.A. la cual deberá constar siempre de modo expreso y por escrito.
- La cesión de créditos que abarque más que los derivados de esta Carta pedido, se hará de forma independiente, esto es, la notificación de la cesión se circunscribirá a un solo pedido o contrato. En caso de que la cesión sea parcial dentro de un pedido o contrato, se deberá especificar sin dejar lugar a dudas las facturas a las que corresponde.
- La cesión, sea o no de créditos futuros, no modificará la facturación y régimen de pagos pactados, conservando CADAGUA, S.A. frente al cesionario todas las excepciones que pudiese oponer frente al PROVEEDOR bien sean anteriores o posteriores a la propia cesión y su notificación, y ya resulten de la propia Carta pedido o de cualquier otra causa, todo ello sin perjuicio de las que se tengan contra el cesionario.
- Siempre que haya tenido lugar una cesión, se indicará expresamente en la factura o facturas afectas a la misma.
- Se tendrá por no hecha, sin efecto jurídico alguno, la cesión que no cumpla los requisitos anteriores.
- A efectos de la correcta gestión de la cesión y su pago, a elección de CADAGUA, S.A. se podrá sustituir la forma de pago "confirming" por otra, sin que ello implique la alteración de las demás condiciones de pago pactadas.

w) Propiedad Industrial

A) Todos los derechos de propiedad industrial y/o intelectual propiedad de CADAGUA, S.A. sobre los diseños y productos que sea necesario utilizar para la realización de los suministros y/o trabajos objeto de la presente Carta Pedido por parte del PROVEEDOR, serán de la propiedad exclusiva de CADAGUA, S.A. sin que el PROVEEDOR adquiera ningún derecho sobre los mismos. El otorgamiento de cualquier derecho sobre ellos, en su caso, deberá ser objeto de contratos específicos.

El PROVEEDOR dispondrá de derechos de uso, de carácter no exclusivo y con la única finalidad de realizar la prestación objeto de esta Carta Pedido, sobre cualquier tecnología, derechos de propiedad intelectual e industrial, documentación e información, original o modificada, como consecuencia del diseño y la ejecución de esta Carta Pedido.

Los derechos de uso cedidos que se transfieren están referidos exclusivamente al objeto de esta Carta Pedido y no podrán utilizarse en proyectos, pedidos y/o contratos distintos a este.

B) Adicionalmente, los modelos, marcas de productos, patentes de invención, muestras prototipos, planos, diseños, plantillas, documentación, instrucción o know-how técnico o tecnológico, operativo o de organización y funcionamiento, métodos y sistemas y, en general, todo material que CADAGUA, S.A. facilite al PROVEEDOR o que CADAGUA, S.A. o el PROVEEDOR desarrollen, tanto individual como conjuntamente, como consecuencia de la ejecución del objeto de esta Carta Pedido, se entenderán como de propiedad exclusiva de CADAGUA, S.A. y no podrán ser utilizados por el PROVEEDOR en proyectos, pedidos y/o contratos distintos a este.

El PROVEEDOR deberá entregar a CADAGUA, S.A. toda la documentación, sin exclusión alguna, que le haya sido entregada o que desarrolle como consecuencia de la realización del objeto de la presente Carta Pedido. Si resultara aplicable a esta Carta Pedido, el PROVEEDOR deberá entregar a

CADAGUA, S.A. los programas y códigos fuente desarrollados y toda la documentación asociada a los mismos en relación con los suministros y/o trabajos objeto de esta Carta Pedido.

La utilización, consentida por CADAGUA, S.A. de nombres, marcas, signos, logotipos u otros distintivos o identificaciones de propiedad del Grupo de CADAGUA, S.A. o por indicación del mismo, en ningún caso se entenderá como licencia o cesión de uso o constitución de derecho alguno a favor del PROVEEDOR sobre dichos bienes.

No obstante, si para la ejecución de la Carta Pedido fuese necesario el otorgamiento de una licencia de uso de los elementos sujetos a derechos de propiedad intelectual o industrial anteriormente mencionados por parte de CADAGUA, S.A. dicha licencia solamente se entenderá concedida en la medida y por el tiempo que estrictamente resulten necesarios para la ejecución de los suministros y/o trabajos objeto de esta Carta Pedido.

C) El PROVEEDOR, a su vez, declara tener y disponer de la capacidad necesaria para transmitir o ceder los derechos de uso necesarios a CADAGUA, S.A. A tal efecto, el PROVEEDOR será responsable de la obtención de las cesiones, permisos y autorizaciones necesarios de los titulares de las patentes, modelos, marcas de fábrica correspondientes, así como de derechos de propiedad intelectual (copy-right), corriendo de su cuenta el pago de los derechos y compensaciones por tales conceptos.

El PROVEEDOR mantendrá al margen e indemne a CADAGUA, S.A. de cualquier reclamación relativa a infracción de derechos de propiedad industrial o intelectual asociados a sus prestaciones en relación con la Carta Pedido. A tal efecto, CADAGUA, S.A. notificará al PROVEEDOR la reclamación a la mayor brevedad, prestará la colaboración que razonablemente pueda necesitarse y se abstendrá de adoptar medida alguna respecto a la reclamación sin consentimiento del PROVEEDOR. Si la reclamación resultase ser fundada, el PROVEEDOR gestionará, a su cargo, a favor de CADAGUA, S.A. la obtención del derecho de uso de los suministros y/o trabajos, o procederá en su caso a la modificación de los mismos de forma que no infrinjan derechos de terceros.

x) Confidencialidad

Confidencialidad. Las Partes mantendrán confidencial cualquier Información Previa siempre que no sea de dominio público, que reciban de la/s otra/s Parte/s, no desvelándola de ninguna forma sin autorización expresa de la/s otra/s Parte/s y no utilizándola para cualquier otro propósito que no sea el expresamente permitido por la presente Carta pedido.

La Información Adquirida, como datos e informes obtenidos durante la vigencia de la presente Carta pedido, así como los resultados parciales y/o finales, tendrán carácter confidencial. Cuando una de las Partes desee utilizar, en parte o en su totalidad, la Información Adquirida para su publicación como artículo, conferencia, etc., deberá solicitar la conformidad a la otra Parte por escrito. La otra Parte deberá responder en un plazo máximo de treinta días, estableciendo su autorización, sus reservas o su disconformidad sobre la Información que se pretende difundir.

Tanto en publicaciones como en patentes se respetará siempre la mención a los autores del trabajo. En cualquiera de los casos de difusión se hará siempre especial referencia a la presente Carta pedido.

Limitación de la Confidencialidad. Las obligaciones de confidencialidad contraídas en la presente Carta pedido cesarán solo cuando se pueda demostrar clara y convincentemente, mediante evidencia escrita, que dicha Información Previa y/o Información Adquirida, (i) se hace de dominio público sin que exista incumplimiento de la presente Carta pedido por la Parte que haya difundido la misma, o que, (ii) era conocida por la Parte que la ha difundido por un tercero que no tiene ningún compromiso u obligación de secreto o confidencialidad, o que, (iii) es o se hace disponible a la Parte que la ha difundido a partir de desarrollos propios ejecutados por sus empleados o agentes sin que éstos fuesen conocedores, o tuvieran acceso o hubieran utilizado la referida Información Previa y/o Información Adquirida, o que, (iv) es requerida a una de las Partes por las Autoridades, en cuyo caso deberá notificar inmediatamente esta circunstancia a la otra Parte. La Parte requerida solo revelará aquella Información Previa y/o Información Adquirida que sea requerida legalmente y aportará a la otra Parte garantías de que a dicha información se le dará un tratamiento confidencial.

y) Compromiso de cumplimiento de los Principios del Pacto Mundial

Dado el interés de CADAGUA, S.A. por la mejora continua y en particular en aspectos relacionados con la Responsabilidad Social Corporativa y el Desarrollo sostenible en su actividad, CADAGUA, S.A. ha transmitido al PROVEEDOR la importancia que estos temas tienen para ella. En este sentido, el PROVEEDOR se compromete a cumplir en el desarrollo de sus actividades los 10 Principios recogidos en el Pacto Mundial (www.pactomundial.org).

A solicitud del PROVEEDOR, CADAGUA, S.A. le entregará copia de los mismos.

z) Aplicación del Código de Ética Empresarial de Ferrovial

CADAGUA, S.A. aplica en todas sus relaciones comerciales un comportamiento empresarial conforme con la normativa contenida en su Código de Ética Empresarial, sujetándose a los principios de honestidad, evitación de toda forma de corrupción y transparencia. El Código de Ética Empresarial esta accesible y se puede consultar en la página web de Ferrovial (www.ferrovial.com).

Especialmente, CADAGUA, S.A. quiere hacer especial hincapié en su política de completo rechazo frente al soborno, la extorsión y la corrupción, ésta última referida más adelante, de la que el PROVEEDOR es conocedor, y por ello el PROVEEDOR garantiza y se compromete frente a CADAGUA, S.A. a que la entidad que representa, sus directores, gerentes, encargados, empleados, agentes y proveedores tendrán un comportamiento ético en todo lo relacionado con la adjudicación, ejecución y desarrollo de esta Carta pedido, cumpliendo en todo momento el Código de Ética Empresarial de Ferrovial, que declara conocer y aceptar, así como cualquier normativa anticorrupción que resulte de aplicación.

El PROVEEDOR declara y garantiza que ni previamente ni en la firma de esta Carta pedido, ni durante su desarrollo, ha realizado o realizará ninguna actuación que suponga o pueda suponer una violación de dicho Código y/o normativa.

Igualmente, el PROVEEDOR declara y garantiza que no está directa o indirectamente participado o controlado, total o parcialmente, por cualquier funcionario o autoridad susceptible de tomar o influir en actuaciones oficiales a favor o en contra de CADAGUA, S.A. y ningún directivo, consejero o empleado del PROVEEDOR es o se espera que sea funcionario con capacidad para influir en las decisiones que afectan a CADAGUA, S.A. Si esto ocurriera durante la vigencia de esta Carta pedido, el PROVEEDOR lo notificará inmediatamente a CADAGUA, S.A.

Cualquier violación o intento de violación de lo aquí establecido, independientemente de cuál sea su origen, deberá ser comunicado de forma inmediata por el PROVEEDOR a CADAGUA, S.A. a través de buzón de denuncias de Ferrovial S.A.

En el supuesto, de que el PROVEEDOR incumpla o infrinja en cualquier aspecto lo estipulado en esta Condición, tanto si dicha infracción se hubiera producido durante la vigencia de la Carta pedido como si hubiera sido anterior a la entrada en vigor de la misma, se procederá a la resolución y liquidación automática de la presente Carta pedido por causa imputable al PROVEEDOR, con retención de las garantías prestadas (incluidas las retenciones) y de los pagos pendientes que pudiera haber a su favor, hasta la determinación definitiva por un órgano jurisdiccional, administrativo o arbitral de los daños y perjuicios que se le pudieran haber irrogado a CADAGUA, S.A. por cualquier concepto como consecuencia de dicho incumplimiento, momento a partir del cual se procederá por CADAGUA, S.A. a la compensación o devolución de las cantidades retenidas, según sea el caso.

En estos casos, el PROVEEDOR renuncia expresamente a todo tipo de reclamaciones frente a CADAGUA, S.A.

El PROVEEDOR viene obligado a exigir de sus proveedores y subcontratistas, con relación a la presente Carta pedido, el cumplimiento de idéntico comportamiento, debiendo reflejar en sus subcontratos, contratos de suministro y Cartas pedido el contenido de la presente Condición.

En ningún caso esta Condición podrá ser modificada por acuerdo entre las partes.

POLÍTICA ANTICORRUPCIÓN:

El PROVEEDOR deberá cumplir con las leyes anticorrupción, en especial las leyes que prohíben el cohecho, activo o pasivo, y el pago de comisiones. La presente Política regirá las interacciones entre el PROVEEDOR y cualquier persona, incluida CADAGUA, S.A. Esta Política prohíbe, además al PROVEEDOR mantener una conducta corrupta en el ámbito de su trabajo para CADAGUA, S.A.

Dado que la presente Política no puede prever todas las situaciones o cuestiones, es responsabilidad del PROVEEDOR informarse y orientarse para abordar situaciones nuevas o inusuales.

1. Conductas Prohibidas

Constituye una infracción de esta Política todo incumplimiento de las Leyes Anticorrupción y, en particular:

- Dar, ofrecer, prometer o autorizar la entrega de Algo de Valor*, directa o indirectamente, (a) a un Funcionario, para influir ilícitamente en uno de sus actos o decisiones oficiales; (b) a cualquier persona para inducir a influir ilícitamente en un acto o decisión oficial; (c) como recompensa por un acto o decisión oficial. Entre los actos también se incluye la omisión de actuar. Para contravenir la presente Política no es necesario que el intercambio ocurra efectivamente: una oferta o una promesa resultan suficientes.
- Solicitar, recibir o aceptar Algo de Valor que pueda inducir a desempeñar las obligaciones desleal o indebidamente, u ofrecer, dar o autorizar la entrega de Algo de Valor con el fin de influir en otra persona para que desempeñe sus obligaciones laborales desleal o indebidamente.
- Firmar Cartas pedido o contratos falsos en incumplimiento de esta Política.
- No mantener libros y registros exactos, ocultar o malversar fondos u ocultar o intentar ocultar las fuentes de dichos fondos.

2. Conductas Permitidas

La entrega de Algo de Valor* no está prohibida si concurren la totalidad de los siguientes requisitos:

- a) Sea conforme a las Leyes Anticorrupción;
- b) Se realice (i) en nombre del PROVEEDOR, y (ii) con carácter público y no secreto;
- c) No incluya efectivo o equivalentes;
- d) Resulta apropiada dadas las circunstancias, sea de un tipo y un valor apropiados y el momento para efectuarla sea adecuado.

(*) Se define como "Algo de Valor", entre otras cosas, efectivo o equivalente; regalos; comidas; entretenimiento, incluidas entradas para eventos; gastos de viaje; donaciones; condiciones crediticias favorable; servicios de terceros; equipamiento, suministros o facilidades; becas; gastos publicitarios o promocionales; ofertas de empleo u otros beneficios familiares. No tienen por qué tener un valor tangible o económico bastando que tengan valor para su destinatario.

aa) Requisitos a cumplir, declaraciones y compromisos previos del Proveedor

El PROVEEDOR, previamente a la firma de la presente Carta pedido, se ha comprometido a cumplir los requisitos establecidos en la misma, y entre otros y específicamente los correspondientes al cumplimiento del Código de Ética Empresarial y de la Política Anticorrupción de Ferrovial, y de cualquier legislación anticorrupción aplicable, según lo indicado en la cláusula "z)" anterior, siendo tal compromiso condición esencial para la firma de la presente Carta-Pedido.

ab) Condición especial. Fuero

Cuantas diferencias pudieran surgir en relación con el contenido de la presente Carta pedido serán dirimidas por los Juzgados y tribunales de Madrid capital, con exclusión de cualquier otro fuero que pudiera corresponder a las partes.

ac) Otras Condiciones

Las Partes informan de que los datos de carácter personal de los firmantes incluidos en el la presente Carta Pedido, así como los relativos a las personas de contacto, son de carácter obligatorio para la contratación de los Servicios solicitados y se integrarán en sus respectivos ficheros con el fin de gestionar y cumplir la relación comercial establecida.

Los datos podrán ser comunicados a la Agencia Tributaria y demás administraciones públicas, para el cumplimiento de obligaciones fiscales; a entidades financieras para la gestión de cobros y pagos; y a sociedades del Grupo Ferrovial, para el cumplimiento de los mismos fines. Son sociedades del Grupo Ferrovial, todas aquellas sociedades o entidades que tengan a Ferrovial, S.A. como sociedad dominante a los efectos del artículo 42 del Código de Comercio y, en concreto, las sociedades que aparecen enumeradas en la memoria de las últimas cuentas anuales consolidadas de Ferrovial, S.A. publicadas en la página web www.ferrovial.com. Las sociedades del Grupo Ferrovial se dedican fundamentalmente a las siguientes actividades: (i) construcción, (ii) gestión de aeropuertos, (iii) gestión de autopistas y otras infraestructuras de carreteras y (iv) servicios.

Dichas comunicaciones al Grupo Ferrovial podrían suponer la transferencia internacional de los datos a países ubicados fuera del Espacio Económico Europeo, algunos de los cuales no han sido declarados como países con nivel adecuado de protección por parte de la Comisión Europea.

La legitimación del tratamiento de los datos se basa en la relación comercial y en el cumplimiento de las obligaciones legales aplicables. Los datos serán conservados durante el desarrollo de dicha relación y los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales.

En el caso de que los datos aportados pertenecieran a un tercero, el PROVEEDOR garantiza que ha informado a dicho tercero de los aspectos contenidos en este documento y obtenido su autorización para facilitar sus datos a CADAGUA, S.A. para los fines señalados. En concreto, el PROVEEDOR garantiza que ha informado a sus empleados y obtenido su autorización, en caso de resultar necesario, en relación con la comunicación de sus datos a CADAGUA, S.A. con la finalidad de que el mismo pueda (i) comprobar la cualificación del personal que vaya a prestar los servicios (ii) gestionar su control y coordinación (iii) posibilitar el cumplimiento de obligaciones legales, en materia fiscal, laboral, de prevención de riesgos laborales u otras expresamente previstas en los Convenios aplicables, así como (iv) comunicar los datos a las Administraciones Públicas competentes y/o a Clientes de CADAGUA, S.A. cuando resulte necesario en relación con los fines indicados.

Los interesados tienen derecho a acceder a sus datos, rectificarlos, suprimirlos o portarlos, limitar u oponerse a su tratamiento en determinados casos, así como revocar los consentimientos prestados en su caso, mediante la remisión de una comunicación a las direcciones de los Responsables del Tratamiento indicadas en el encabezamiento de la presente Carta Pedido, con la referencia "Protección de Datos", incluyendo su nombre, apellidos, copia de su DNI, un domicilio a efecto de notificaciones y el derecho que desean ejercitar. Igualmente pueden reclamar ante la Agencia Española de Protección de Datos (www.aepd.es), especialmente cuando no hayan obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos. Adicionalmente, en relación con las sociedades del Grupo Ferrovial españolas o que realicen tratamientos de datos de carácter personal en España, pueden contactar con el Delegado de Protección de Datos mediante escrito dirigido a dpd@ferrovial.com o a C/Príncipe de Vergara 135, 28002 de Madrid.

El PROVEEDOR no accederá a datos personales responsabilidad de la Sociedad para la prestación de los servicios y guardará secreto respecto a los datos que el personal hubiera podido conocer de forma accesoria.

Notificaciones.

C.1 Con carácter general, todas las comunicaciones y notificaciones que el PROVEEDOR y CADAGUA, S.A. realicen al amparo de, o en relación con, el presente Contrato deberán ser por escrito en español, utilizando alguno de los siguientes métodos:

- entrega en mano con acuse de recibo por la otra Parte;

- conducto notarial;
- burofax;

- correo certificado con acuse de recibo; o

Correo electrónico, o por cualquier otro medio, siempre y cuando, en todo momento, existan pruebas de su recibo por el o los destinatarios designados en la presente estipulación.

C.2 Con carácter particular, cualquier comunicación o notificación relativa a incumplimientos del presente Contrato, o a cuestiones de carácter financiero que afecten a este Contrato (pagos, bancos domiciliarios de los pagos, altas o cambios de la Cuenta de Abono, etc.) sólo podrá ser realizada en el domicilio destinado a las notificaciones y a las personas designadas en el apartado C.3.1 de la presente cláusula por medio de burofax, correo certificado con acuse de recibo, conducto notarial o entrega en mano con acuse de recibo, con el fin de asegurar su correcta recepción.

C.3 Las comunicaciones y notificaciones entre el PROVEEDOR y CADAGUA, S.A se remitirán a las siguientes direcciones y a la atención de las personas que se indican:

C.3.1 A los efectos dispuestos en el apartado C.2:

PROVEEDOR:

A la atención de: D./Doña:
Calle: CL. JUANECILLO TURRIANO4 BOECILLO Valladolid
Tel:
E-mail:

Con copia a:

A la atención de: D./Doña XXXXXXXXXXXX
Calle XXXXXXXXX, nº XXXX, XXXXX (CP), XXXXXXX
Tel: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

CADAGUA, S.A

A la atención de: D./Doña: Azucena de la Cruz telf: 902 37 37 99
Calle: GRAN VIA45
Tel: 944 81 73 00
E-mail:

Con copia a:

A la atención de: D./Doña XXXXXXXXXXXX
Calle XXXXXXXXX, nº XXXX, XXXXX (CP), XXXXXXX
Tel: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cualquier comunicación que se remita a personas distintas de las aquí designadas se tendrá por no válida.

C.3.2 Para cualquier otra cuestión relacionada con el propio objeto de la prestación y su operativa, serán las personas designadas como responsables por el PROVEEDOR y CADAGUA, S.A con carácter previo al inicio de la misma.

Con respecto a lo dispuesto en el apartado C.3 de la presente estipulación, toda modificación de las direcciones o personas de contacto que se designan para recibir notificaciones al amparo de este Contrato deberán comunicarse inmediatamente a la otra Parte conforme a los términos recogidos en el apartado C.1 de esta estipulación. En tanto cualquiera de las Partes no haya recibido notificación de dichos cambios, las notificaciones que la otra Parte le haga conforme a estas normas y a las direcciones y personas que se indican en este Contrato se considerará válida.

AUDIOTEC INGENIERIA ACUSTICA, S.A.:

CADAGUA, S.A:

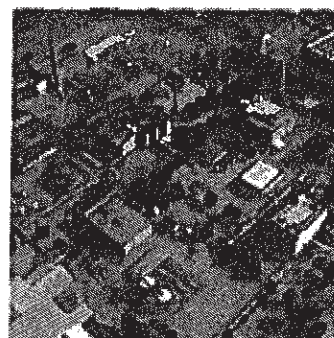
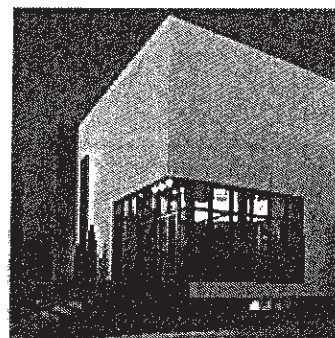
Firmado digitalmente por ARENAZ
GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-11954820H,
givenName=ANGEL MARIA,
sn=ARENAZ GOMBAU, cn=ARENAZ
GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H

cadagua

PROPUESTA |
ESTUDIO ACÚSTICO DE LA
GESTIÓN DE LODOS
DE LA EDAR SITUADA
EN CARRER DE BESÓS 10
EN MONTORNÈS
DEL VALLÈS (BARCELONA)|

DATOS |
CADAGUA |

FECHA | 23-11-2020 |



| QUIÉNES SOMOS

Audiotec, fundada en 1990, es una empresa líder en el sector de la acústica respaldados por más de 30 años de experiencia.

Cada día mejoramos el bienestar y la calidad de las personas ofreciendo un servicio integral en la prevención y corrección de problemas generados por ruidos y vibraciones, gracias a nuestro equipo de técnicos cualificados y especialistas en la materia con una amplia experiencia en el sector del ruido y la ingeniería acústica.



Edificación



Industria



Medio Ambiente



Más de 70
profesionales
cualificados



Instrumentación
de última
generación



Presencia con
más de 10
delegaciones



Generamos
acreditaciones y
certificados

| CERTIFICADOS Y ACREDITACIONES

Nuestra empresa dispone de las siguientes certificaciones y acreditaciones para ensayos acústicos que avalan el aseguramiento de la calidad de sus actuaciones:



Acreditaciones en comunidades autónomas:

- Entidad de Evaluación Acústica en **CASTILLA Y LEÓN** según se establece en la Ley 5/2009 del Ruido de Castilla y León.
- Entidad de Colaboración Ambiental (ECA) en **EUSKADI** por el Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial de Euskadi según el Decreto 212/2012.
- Entidad de Prevención de la Contaminación Acústica (EC-PCA) en **CATALUÑA** por la Generalitat de Cataluña según el Decreto 60/2015.
- Entidad Colaboradora en materia de calidad ambiental en la **COMUNIDAD VALENCIANA** (ECMCA) por la Dirección General de Calidad Ambiental de la Generalitat Valenciana según el Decreto 229/2004.
- Entidad en **ANDALUCÍA** con personal técnico competente cumpliendo los requisitos establecidos en el Decreto 6/2012.
- Entidad en **GALICIA** cumpliendo con los requisitos del Decreto 106/2015.
- Entidad Colaboradora en Materia de Contaminación Ambiental en la **COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS**, según el Decreto 70/2012.

La empresa está inscrita en el **Registro General de Laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación-Lecce** del Código Técnico de la Edificación con número CYL-L-132.

1. TRABAJO OFERTADO

AUDIOTEC INGENIERÍA ACÚSTICA, presenta la siguiente oferta que se emite a CADAGUA, en adelante cliente, para la realización de un estudio acústico de la actividad de la gestión de lodos de la EDAR de Montornès del Vallès en Carrer del Besós 10.



Este estudio consiste en realizar una predicción acústica que permita determinar los niveles de ruido ambiental que se alcanzarán en la zona de estudio y, en base a los niveles de ruido ambiental calculados, valorar el cumplimiento de los objetivos de calidad acústica que sean de aplicación y proponer, si fuesen necesarias, medidas preventivas o correctivas.

2. TRABAJOS A REALIZAR

Los trabajos que se llevarán a cabo son los siguientes:

FASE 1: Recopilación y análisis de información de partida

El primer objetivo será el de recopilar toda la información disponible sobre la actividad, en especial, los datos sobre las emisiones sonoras de los focos de ruido en el exterior y de las áreas acústicas del territorio en la zona de estudio. Para ello, se acometerán los siguientes trabajos:

- Definición de la zona de estudio y ubicación en un plano de las áreas de modelización donde se llevará a cabo la simulación de ruido,
- Recopilación de los datos cartográficos del área de estudio: curvas de nivel, edificios, muros, vegetación, etc.
- Recopilación de la información urbanística en el entorno del área de estudio prestando especial interés en los diferentes usos del suelo.
- Recopilación de fichas técnicas de la maquinaria objeto de estudio.*

FASE 2: Campaña de mediciones in situ

Campaña de mediciones para determinar los niveles de inmisión en exterior y horario nocturno alrededor de los focos sonoros de estudio de la actividad.

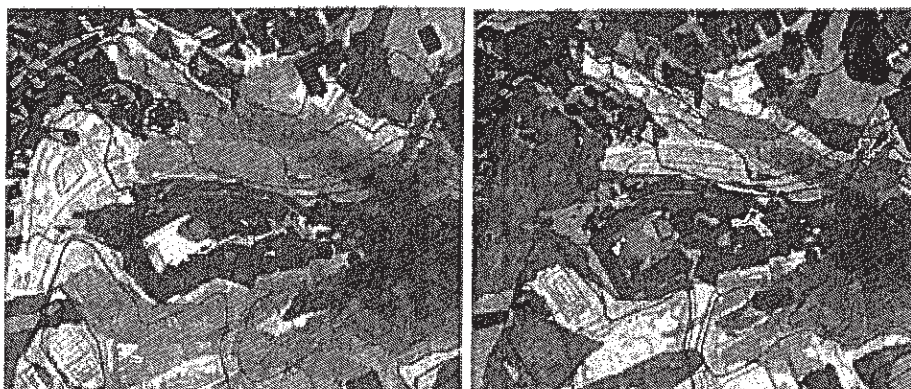
FASE 3: Estudio acústico

- Análisis del entorno de la zona objeto de estudio: focos sonoros existentes, horarios de actividad, etc. Este análisis se realizará con datos propios y datos facilitados por el cliente.
- Modelizado acústico con software predictivo de los niveles sonoros a los que están expuestas las zonas objeto de estudio.
- En esta fase, técnicos de Audiotec realizarán el estudio acústico predictivo de la situación acústica preoperacional, esto es, se estimarán mediante simulación los niveles de ruido ambiental que genera la actividad en la situación más desfavorable:
 - Creación de un modelo acústico predictivo 3D para la simulación sonora del funcionamiento de actividad, en base a los datos recogidos en las etapas anteriores, y cálculo de los niveles sonoros estimados.
 - Elaboración del mapa de niveles sonoros de la actividad en el ámbito de estudio.

FASE 4: Evaluación de los resultados y propuesta de medidas correctoras

Se procederá a la evaluación de los resultados obtenidos y a la valoración del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica según la normativa de aplicación.

Además, se procederá a la propuesta de medidas preventivas y/o correctoras, en caso de ser necesarias.



Con las medidas para la prevención de la contaminación acústica que se propongan en la fase anterior, y una vez calibrado el modelo, se procederá a realizar una nueva modelización acústica implementando dichas mejoras, aplicando la metodología expuesta en la fase 2.

3. METODOLOGÍA OPERATIVA

Los trabajos se llevarán a cabo según la siguiente planificación:

- Una vez aceptado el presupuesto y devuelto firmado a Audiotec, se llevarán a cabo los trabajos de toma de datos para la caracterización acústica de la zona y las simulaciones acústicas.
- A continuación, Audiotec entregará un informe firmado por un técnico competente en el que se incluirá la siguiente información:
 - Legislación aplicable,
 - Metodología empleada,
 - Mapa sonoro con curvas isófonas, para los escenarios modelizados,
 - Comprobación del cumplimiento con lo establecido la normativa de referencia.
- Se entregarán 2 copias en papel (previa petición del cliente) y 1 en formato digital.

3.1. MEDIOS TÉCNICOS

A continuación se detallan los medios técnicos que Audiotec pondrá a disposición para la realización de dicho proyecto:

- Software de modelización acústica CadnaA de Datakustik, el cual cumple con los estándares europeos recomendados por la Directiva Europea 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental, así como por la Ley 37/2003 del Ruido.

REF | IDI200091



- * Analizador/sonómetro en tiempo real Brüel&Kjaer modelo 2260 "Investigator" con nº de serie 2131645, clase 1, con certificado de verificación periódica en vigor.
- * Calibrador de nivel de presión sonora Brüel&Kjaer mod. 4231 con nº de serie 213456, clase 1, con certificado de verificación periódica en vigor.
- * Trípodes y equipos auxiliares para la toma de medidas.
- * Termoanemómetro portátil TSI modelo velocicalc plus 8388.
- * Sensores de monitorización del ruido TA-120 de Cesva.
- * Equipamiento informático necesario.

Nota: Todos los medios de medida son propiedad de AUDIOTEC y disponen de sus correspondientes certificados de calibración, realizados por laboratorios acreditados ENAC según las normas UNE - EN 60651:1996, UNE-EN 60651/A1:1997, UNE-EN 60804:1996, UNE-EN 60804/A2:199, y UNE-EN ISO 266:1998.

Igualmente, dichos equipos tienen en vigor el correspondiente certificado de verificación periódica emitido por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Castilla y León que certifica el cumplimiento de la "Orden Ministerial de 16 de diciembre de 1998, por la que se regula el control metrológico del estado para los instrumentos destinados a medir niveles de sonido audibles (B.O.E. nº 311 de 29/12/98)".

4. OFERTA ECONÓMICA

La oferta económica para el desarrollo de los trabajos propuestos, es la siguiente:

CONCEPTO	UDS	VALOR UD	VALOR
Estudio Acústico	1,00	1.820,00	1.820,00€
LAB20111088- Campaña de mediciones	1,00	765,00	765,00€

TOTAL

2.585€

5. CONDICIONES Y FORMAS DE PAGO

5.1. CONDICIONES GENERALES

- Los precios de esta oferta NO incluyen el IVA.
- En este presupuesto NO se incluye el visado del informe, en caso de ser necesario.
- Validez de la oferta: 3 meses.
- Incluye la entrega de dos copias en formato Impreso (previa petición del cliente) y una en formato digital. Cada copia adicional en formato Impreso supone un incremento de 25 €, sin impuestos incluidos, al precio total indicado arriba.
- Plazo para la realización de los trabajos: 15 días laborables desde la recepción de la información necesaria y la aceptación del presupuesto.
- Se necesita una copia firmada del presente presupuesto para comenzar los trabajos. La firma de esta oferta supone la aceptación íntegra de todas sus cláusulas.

5.2 FORMAS DE PAGO

- Confirming a 90 días:

Conforme el cliente (Firma y sello) |

Nombre |
NIF / CIF |
Domicilio |

Presupuesto emitido por |
Azucena de la Cruz Lecanda


Audiotec
 INGENIERÍA ACÚSTICA

Audiotec Ingeniería Acústica

Según RGPD UE 2016/679 y LOPD/CDD 3/2018, informamos que sus datos personales serán tratados por parte de AUDIOTEC INGENIERÍA ACÚSTICA, S.A. en calidad de Responsable de Tratamiento, con la finalidad de gestionar la relación comercial. Usted puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición y demás derechos en los términos establecidos en la normativa vigente dirigiéndose a nosotros. Asimismo, Ud. nos puede solicitar el envío de información adicional sobre nuestra política de protección de datos mediante petición escrita dirigida a rgpd@audiotec.es

Nota: La aceptación de este presupuesto implica la conformidad de las condiciones generales y particulares incluidas en él.



www.audiotec.es

902 37 37 99

ANNEX VII. CARACTERÍSTIQUES DE LA IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

CARACTERÍSTIQUES DE LA IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

1. OBJECTE

Definir les característiques de la il·luminació exterior on s'emplaçarà l'activitat de Valorització de Residus No Especials via Digestió Anaeròbia a les instal·lacions de la EDAR de Montornès del Vallès al carrer del Besòs, 10 (Pol. Ind. Can Bosquerons) de Montornès del Vallès; **d'acord amb el requeriment de documentació** emès per l'Ajuntament de Montornès del tràmit de Llicència Ambiental amb expedient TALA2019000001 (registre de sortida S2020008777)

2. EMPLAÇAMENT DE L'ESTABLIMENT

L'emplaçament on es realitzarà l'activitat de **valorització de residus no especials** és:

EDAR DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

Carrer del Besòs, 10

P.I. Can Bosquerons

08170 – Montornès del Vallès

Coordenades UTM 436.414 , 4.599.237

Referència Cadastral 08135A023000010000MA

PL P.P Can Fenosa Polígon 23 Parcel·la 1

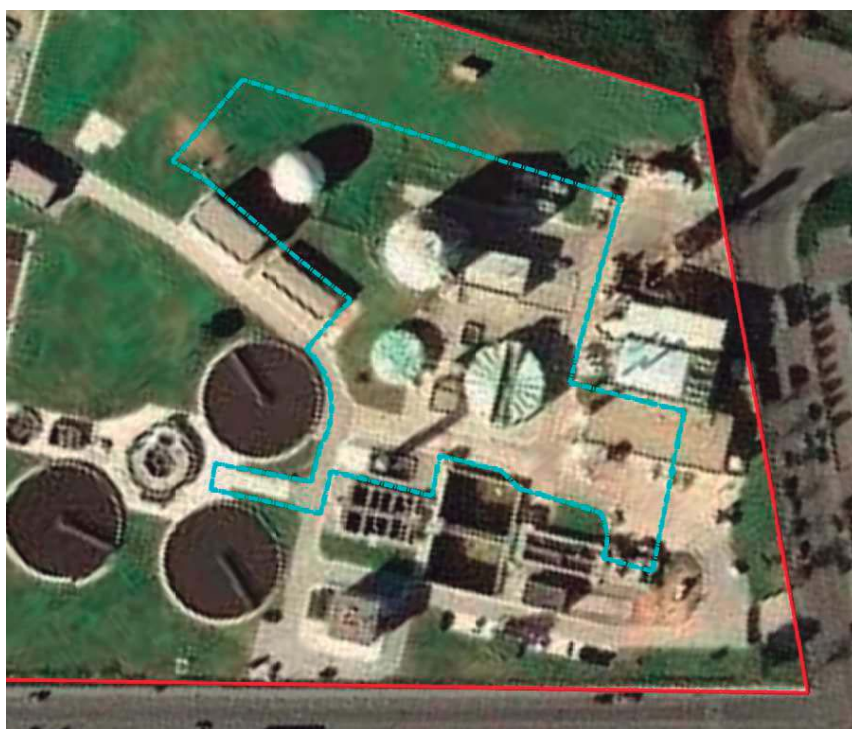
Montornès del Vallès (Barcelona)



Imatge 1. Vista General de la Depuradora de Montornès del Vallès (Font: ICGC)

La Depuradora municipal està situada al marge esquerre del riu El Congost, dins el terme municipal de Montornès del Vallès, en el paratge anomenat Pla de Can Bosquerons, i dins el Polígon Industrial de Can Bosquerons.

La zona objecte del present projecte es troba situada en una parcel·la d'aproximadament 68.233 m², que engloba totes les instal·lacions de la Depuradora de Montornès del Vallès. L'activitat de gestió de residus s'emmarca dintre de les instal·lacions del tractament de fangs existents.



Imatge 2. Detall de la zona objecte de la Llicència Ambiental (Font: Plànol 2 Projecte Llicència)

3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

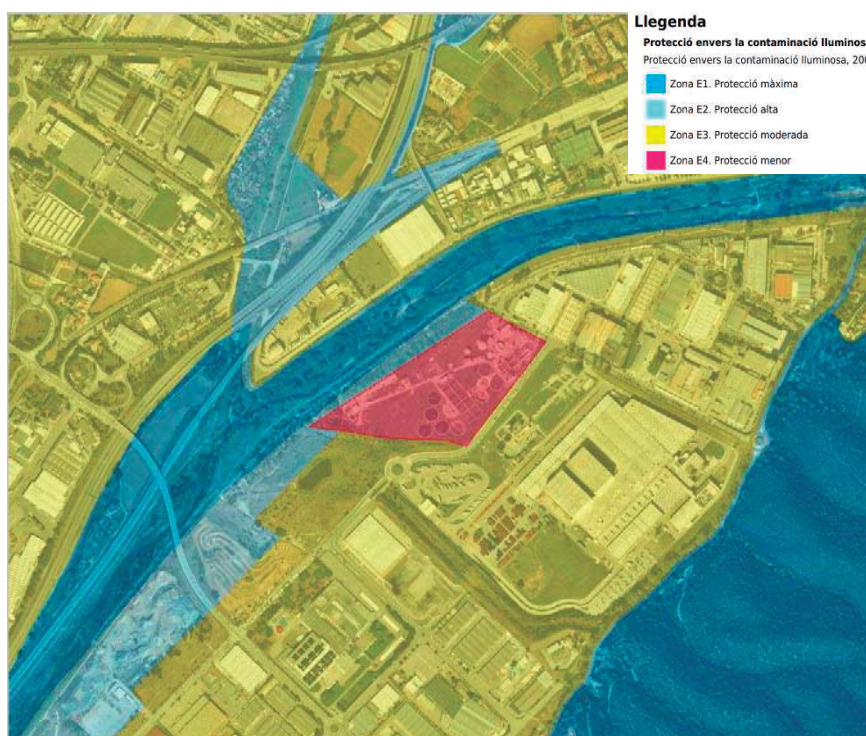
La normativa d'aplicació en base a la il·luminació exterior és:

- Llei 6/2001, de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- RD 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost de desplegament de la Llei 6/2001.

4. CARACTERÍSTIQUES DEL SÒL

4.1. ZONA DE PROTECCIÓ

D'acord amb el *Mapa de Protecció Envers la Contaminació Llumínica a Catalunya* la EDAR de Montornès del Vallès es troba emplaçada en **Zona de protecció alta E2**, tal i com es mostra a la figura següent:



Imatge 3. Mapa de Contaminació Lumínica (Font: Hipermapa Gencat)

4.2. CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ I DELS APARELLS D'IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

Tenint en compte que la zona objecte del projecte s'emplaça en zona E2, i d'acord amb el Decret 190/2015, les característiques de la instal·lació a complir són les següents:

- Làmpades tipus II¹ i Eficiència energètica classe A, A⁺ o A⁺⁺.
- Característiques dels llums:

	Horari vespre	Horari nit
Flux Hemisferi Superior (FHS)	5%	1%
Intrusió lumínica	5 lux	2 lux

¹ Làmpades que tinguin menys del 5% de radiància per sota dels 440nm, dins del rang de longituds d'ona comprès entre els 280 i 780nm. Si són LED, han de tenir menys del 15% per sota dels 500nm. Les làmpades han de complir amb el percentatge de radiacions electromagnètiques establertes anteriorment. En el cas de no poder justificar documentalment aquest percentatge, s'accepten les làmpades que emeten llum de temperatura igual o inferior a 3.000K com a Tipus II.

- Intensitat lluminosa màxima: 7.500cd
- Característiques tècniques:

		Zona E2
Flux Luminós total	Baixa incidència	<500.000 lm
	Alta incidència	>500.000 lm
Làmpades	Temperatura de color	<3000K
Projectors	Angle enfocament	0º
	FHS	<1%

Les característiques de il·luminació externa de la zona objecte del Projecte corresponent a la zona de tractament de fangs, s'identifiquen 2 tipologies de làmpades instal·lades:

Tipus de projector	Fanal	Focus
		
	La il·luminació principal són columnes de 3,5m de tipus lluminària esfèrica, amb protecció superior per evitar el FHS	Tipus focus a la façana de l'edifici de deshidratació de fangs, amb protecció superior per evitar el FHS.
Nº Punts de llum	8	3
Tipus de Làmpada	Vapor de Sodi	Vapor de Sodi
Potència de la làmpada	150w	250w
Règim de funcionament i sistema d'encesa	Sensors automàtics de detecció (Fotocèl·lula) Encesos durant totes les hores nocturnes	Sensors automàtics de detecció (cèdula fotoelèctrica) Encesos durant totes les hores nocturnes
Zona a il·luminar	Senyalització dels vials de circulació i zones de pas	Entrada Edifici Deshidratació de Fangs

Taula 1. Característiques de les instal·lacions

Es disposa de sensors automàtics de detecció (cèdula fotoelèctrica) de la llum natural, així doncs, tota la il·luminació s'engega de forma automàtica i estan encesos durant tota la nit. La il·luminació nocturna es realitza per motius de seguretat i intrusisme. Així doncs, es donarà compliment a l'article 12.5. del Decret 190/2015, de 25 d'agost de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.

4.3. PROGRAMA DE MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS I DELS APARELLS D'IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

El present establiment disposarà d'un Programa de Manteniment de les Instal·lacions i dels Aparells d'Il·luminació Exterior el qual disposarà:

- conservació de les làmpades i dels llums
- periodicitat de la neteja de grups òptics
- verificació dels accessoris i els temporitzadors que regulen el flux lluminós i l'horari d'il·luminació
- control de l'enfocament dels pàmpols dels llums
- substitució dels llums per llums de baix consum

En qualsevol cas, no es preveu cap efecte negatiu pel que fa a la contaminació lluminosa, quedant plenament garantit el compliment de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'Ordenació Ambiental de l'Enllumenat per a la Protecció del Medi Nocturn.

ANNEX VIII. XARXA INTERNA DE CLAVEGUERAM



LLEGENDA INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT	
SÍMBOL	CONCEPTE
	EMBORNAL
	CANONADA ENTERRADA

A CAPÇALERA DE PLANTA



 Serveis d'enginyeria, S.L. Rda. J. Torredellà, 2 (balcon) 08170 Montornès del Valles T. 93 853 28 85 egavic@egavic.net www.egavic.net	TÍTOL DEL PROJECTE: RESPOSTA REQUERIMENT EXPEDIENT TALA2019000001 D'UNA ACTIVITAT DE GESTIÓ DE RESIDUS NO ESPECIALS VIA DIGESTIÓ ANAERÒBICA		EMPLAÇAMENT: CARRER DEL BESÓS, 10		L'ENGINYERA INDUSTRIAL: ANNA PUIG CASAS NÚM. DE COL·LEGIADA 11.430		PETICIONARI: cadagua		NOM DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL XARXA DE SANEJAMENT INTERNA		Nº DE PLÀNOL: R8	
	MUNICIPI: VAL·LÈS ORIENTAL		PROVINCIA: BARCELONA		REF: 11050.01		DATA: NOVEMBRE 2020		ESCALA: 1:500			