



## MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SANEJAMENT DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY

Es redacta aquesta memòria per donar compliment a les exigències legals establertes en els articles 63.3.a) i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

### 1. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte la prestació dels serveis d'explotació, conservació i manteniment dels sistemes de sanejament del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Les instal·lacions incloses al contracte són les que es detallen en l'apartat 2.2 del Plec de prescripcions tècniques particulars.

El servei s'ha de prestar d'acord a les prescripcions que figuren al Plec de prescripcions tècniques particulars i al Plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte.

Codi CPV: 90481000-2 serveis d'explotació d'una planta de tractament d'aigües residuals

Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 28.1 de la LCSP, la contractació d'aquests serveis d'explotació, conservació i manteniment dels sistemes de sanejament del consell comarcal del Pla de l'Estany és necessària per complir i dur a terme:

- la gestió del sistema de sanejament del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, d'acord amb el Consell de Direcció número 119 de la Junta de Sanejament de data 03.11.1998, que va nomenar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany com a Administració actuant del sistema de sanejament del Terri i de Serinyà, amb l'assumpció de la gestió a partir del 15 de gener de 1999.
- en data 7 de setembre de 2020, per acord del Ple, va ser aprovada la delegació de competències i el conveni que la regula a favor del Consell Comarcal, i que per acord del Ple del Consell Comarcal de data 30 de setembre de 2020 va ser acceptada. El conveni de delegació de competències de l'Ajuntament de Vilademuls a favor del Consell Comarcal del Pla de l'Estany per a la gestió del sanejament d'aigües en alta del municipi es va formalitzar en data 15 d'octubre de 2020.

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany no té mitjans propis, ni humans ni materials per a la realització d'aquest contracte.

La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant amb la contractació de la prestació corresponent i la seva relació amb l'objecte del contracte ha de ser DIRECTE, CLARA I PROPORCIONAL, d'acord amb l'article 116.4 e) LCSP.

D'acord amb l'article 99.3.b) LCSP, l'objecte del present contracte **no s'ha dividit en lots** atès que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic,





doncs comportaria un risc per a l'execució correcta del contracte en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

En aquest sentit, dins d'aquest contracte s'hi inclouen diverses instal·lacions, separades geogràficament i que tenen molt diversa entitat i complexitat d'explotació. Els sistemes de sanejament comarcals configuren una unitat funcional que comparteix recursos materials i humans per disposar d'una gestió conjunta i coordinada. Aquests recursos es concentren principalment a l'EDAR del Terri, on es disposa de la majoria de l'espai i mitjans i es descentralitzen segons les necessitats de la resta d'EDARs i sistemes de sanejament.

Es considera que la gestió conjunta optimitza per economia d'escala els recursos tècnics que s'han de destinar a la prestació del servei i el seu cost econòmic.

Atès l'import de licitació i les característiques d'aquest contracte, la tramitació d'aquest contracte serà ordinària per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.



Any	Import (BI)	Import IVA	Import total
2024	256.704,56 €	25.670,46 €	282.375,02 €
2025	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2026	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2027	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2028	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2029	1.470.150,66 €	167.544,13 €	1.637.694,79 €
<b>TOTAL</b>	<b>8.634.276,14 €</b>	<b>966.072,95 €</b>	<b>9.600.349,09 €</b>

Aquests imports anuals es distribuiran de la següent forma en les partides pressupostàries:



Any	Partida	Cost d'exploració			Reposició i Milliores			Import total IVA inclòs €
		Import € BI cost explotació i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RIM	IVA	Import € IVA 21 %	
2024	50.16231.21300		0%	0,00	0	0,00	0,00 €	
2024	50.16231.22707	239.605,40 €	10%	23.960,54 €			263.565,94 €	
2024	50.16232.22707	15.089,88 €	10%	1.508,99 €			16.598,87 €	
2024	50.16233.21300	1.038,49 €	10%	103,85 €			1.142,34 €	
2024	50.16233.22707	970,79 €	10%	97,08 €			1.067,87 €	
		<b>256.704,56 €</b>		<b>25.670,46 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>282.375,02 €</b>	

Per als anys 2025,2026,2027 i 2028

Any	Partida	Cost d'explotació			Reposició i Milliores			Import total IVA inclòs €
		Import € BI cost explotació i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RIM	IVA	Import € IVA 21 %	
2025	50.16231.21300		0%	0,00	186.627,84 €	21%	39.191,85	225.819,69 €
2025	50.16231.22707	1.437.632,42 €	10%	143.763,24 €		0%	0,00	1.581.395,66 €
2025	50.16232.22707	90.539,30 €	10%	9.053,93 €		0%	0,00	99.593,23 €
2025	50.16233.21300	6.230,94 €	10%	623,09 €		0%	0,00	6.854,03 €
2025	50.16233.22707	5.824,72 €	10%	582,47 €		0%	0,00	6.407,19 €
		<b>1.540.227,38 €</b>		<b>154.022,74 €</b>	<b>186.627,84 €</b>		<b>39.191,85 €</b>	<b>1.920.069,81 €</b>





Per a l'any 2029

Any	Partida	Cost d'explotació			Reposició i Milliores			Import total IVA inclòs €
		Import € BI cost explotació i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RIM	IVA	Import € IVA 21 %	
2029	50.16231.21300		0%	0,00	186.627,84 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
2029	50.16231.22707	1.198.027,02 €	10%	119.802,70 €		0%	0,00	1.317.829,72 €
2029	50.16232.22707	75.449,42 €	10%	7.544,94 €		0%	0,00	82.994,36 €
2029	50.16233.21300	5.192,45 €	10%	519,25 €		0%	0,00	5.711,70 €
2029	50.16233.22707	4.853,93 €	10%	485,39 €		0%	0,00	5.339,33 €
		<b>1.283.522,82 €</b>		<b>128.352,28 €</b>	<b>186.627,84 €</b>		<b>39.191,85 €</b>	<b>1.637.694,79 €</b>





Es compleixen els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera d'acord amb la previsió de l'apartat 3 de la disposició addicional tercera de la LSCP atès que s'executarà amb fons subvencionats per l'Agència Catalana de l'Aigua i per l'Ajuntament de Vilademuls.

## 2. Càlcul del pressupost base de licitació del contracte

El pressupost base de licitació del contracte es fixa en la quantitat de 9.600.349,09 euros, IVA inclòs. Aquest pressupost és el sumatori del pressupost net 8.634.276,14 euros més l'import de 966.072,95 euros al tipus del 10%, per als costos associats al servei d'explotació, i al tipus del 21%, per als costos associats a les Remodelacions i Millores.

Aquest pressupost inclou tots els costos d'execució del contracte i anirà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents del pressupost del Consell Comarcal del Pla de l'Estany:

Aquest pressupost es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Cost explotació	6.471.543,65 €
Cost Remodelacions i Millores	784.150,60 €
<b>TOTAL Costos directes</b>	<b>7.255.694,25 €</b>

Costos indirectes	Import €
Benefici industrial (6 %)	435.341,64 €
Despeses generals (13 %)	943.240,25 €
<b>TOTAL Costos indirectes</b>	<b>1.378.581,89 €</b>

**TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes) 8.634.276,14 €**

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni laboral de IV Conveni col·lectiu del sector del Cicle integral de l'aigua de Catalunya, publicat en 25 de març de 2024. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el Plec de prescripcions tècniques (PPT).

Atès l'exposat anteriorment, de conformitat amb la Disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, es tracta d'un contracte de serveis amb un **pressupost de màxims** en relació als costos variables del contracte, en el qual l'empresa s'obliga a executar un servei de forma successiva i per un preu unitari, sense que el nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment inicial, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració.



Per aquest motiu, el Consell Comarcal no resta obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, limitant-se la despesa real a la que resulti de les necessitats de l'Administració

### 3. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de 10.361.131,38 €, sense incloure l'IVA. Aquest valor estimat és el resultat de multiplicar les 5 anualitats màximes previstes, amb el valor estimat anual de 1.726.855,24 € (IVA exclòs) i l'import del 20% del pressupost base de licitació (IVA exclòs) que és l'import màxim de les modificacions previstes en els plecs.

El mètode de càlcul del valor estimat del contracte, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 LCSP, es determina tenint en compte els costos de personal i els del Conveni col·lectiu del sector. El valor estimat del contracte també pren els costos derivats de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

L'estudi econòmic de costos integrants del servei és el següent:

Any	VE prestació	VE modificacions previstes	SUMA
2024	256.704,56 €	51.340,91 €	308.045,47 €
2025	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2026	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2027	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2028	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2029	1.470.150,66 €	294.030,13 €	1.764.180,79 €
<b>TOTAL</b>	<b>8.634.276,14 €</b>	<b>1.726.855,24 €</b>	<b>10.361.131,38 €</b>

El VEC s'ha calculat tenint en compte com a data d'inici d'efectes del contracte el dia 1 de novembre de 2024, sens perjudici de la seva actualització en funció de la data efectiva en què es produeixi el seu inici.

### 4. Durada del contracte

La durada d'aquest contracte serà de 5 anys a comptar des del dia 1 de novembre de 2024 o des de la data que s'indiqui en el contracte administratiu. No hi haurà possibilitat de pròrrogues.

S'ha fixat aquesta durada atès que es tracta de la prestació d'un servei d'alta complexitat tècnica i administrativa i, per tant, es considera adient preveure una durada que permeti la màxima estabilitat possible en la prestació del servei.



## 5. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

D'acord amb l'objecte del contracte i el seu import, es considera adient i ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica següent:

### **Solvència econòmica i financera:**

**Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte**, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per un import igual o superior a 3.108.339,41 euros. Aquest és el resultat de multiplicar una vegada i mitja el valor anual mig del contracte.

La solvència econòmica i financera requerida ha d'estar **vinculada a l'objecte del contracte i ser proporcional** al mateix de conformitat amb el que estableix l'article 74.2 LCSP.

### **Solvència tècnica i professional:**

- a) **Relació dels principals serveis o treballs** realitzats en els últims tres (3) anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, indicant l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,39 euros. Aquest és el 70% del valor anual mig de cadascun dels lots.
  - **CONDICIÓ MÍNIMA:** Cal que l'empresa adjudicatària hagi realitzat, com a mínim, un (1) contracte d'igual o similar naturalesa en els últims tres (3) anys per un import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,39 euros.

Aquest treballs o serveis s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Per determinar si els treballs o serveis són de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis CPV, tal com disposa l'article 90.1.a de la LCSP.

- b) Indicació de les **mesures de gestió mediambiental** que l'empresari pot aplicar en executar el contracte. D'acord amb l'article 94 del LCSP s'haurà d'acreditar mitjançant el corresponent certificat emès per una empresa auditora especialitzada que l'empresa es troba auditada d'acord amb les normes de gestió mediambiental ISO14001 o equivalent. L'objecte d'aquesta certificació ha de ser una activitat directament relacionada amb l'explotació de sistemes de sanejament.
- c) **Gestió de Seguretat i Salut Laboral.** S'haurà d'acreditar mitjançant el corresponent certificat emès per una empresa auditora especialitzada que l'empresa es troba auditada d'acord amb les normes de gestió de Seguretat i salut Laboral OSHAS 18001.





- d) **Gestió energètica.** S'haurà d'acreditar mitjançant el corresponent certificat emès per una empresa auditora especialitzada que l'empresa es troba auditada d'acord amb les normes de gestió energètica ISO 50001.
- e) **Declaració sobre la plantilla mitjana anual** de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, la qual no haurà de ser inferior a 50 treballadors, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

## CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

D'acord amb l'article 77.1 b) de la LCSP, no és exigible classificació de contractista per als contractes de serveis però sí potestatiu pels licitadors. No obstant, als efectes d'acreditació de la solvència (art. 86 LCSP) la classificació per aquest contracte és la següent:

Grup O  
Subgrup 04  
Categoria 5: conservació, manteniment i explotació d'estacions depuradores

### 6. Criteris de valoració de les ofertes

L'oferta guanyadora es determinarà tenint en compte la **millor relació qualitat-preu**.

La puntuació màxima de la totalitat de criteris d'adjudicació és de 100 punts.

S'aplicaran els següents criteris d'adjudicació tots avaluable automàticament ordenats per ordre decreixent segons la ponderació atorgada.

### **Criteris avaluable automàticament mitjançant fórmules; fins a un màxim de 56 punts**

La puntuació s'atorgarà seguint el següent criteri:

- a) Preu de licitació: 38 punts
- b) BIDG % Benefici Industrial i Despeses Generals: 5 punts
- c) PM .- Import de les millores: 5 punts
- d) Import de les Aportacions amb Valor Afegit: 5 punts
- e) Reducció d'emissions dels vehicles del parc mòbil: 3 punts

#### **a) Preu de licitació**

Inclou la suma dels preus pel contracte (IVA exclòs) de totes les partides incloses en els capítols de despesa Fixa i de despesa Variable, de les reposicions i millores incloses al contracte, per a tots els sistemes de sanejament calculades conjuntament.

Es presentarà un preu que serà la suma dels imports oferts per a tots els sistemes de sanejament.

Els preus en execució per contracte inclouen els preus en execució material més el % de benefici industrial i despeses generals que s'oferti.





Es valorarà segons la fórmula següent:

P =	$38 \cdot (PL - P_i) / (PL - P_{min})$
P <sub>i</sub> =	Preu ofertat per l'empresa i
P <sub>min</sub> =	Preu més baix de les ofertes admeses
PL =	Preu de licitació
BM =	Baixa mitja de les ofertes acceptades

### **b) BIDG (%); Benefici Industrial i Despeses Generals**

Els licitadors presentaran la seva oferta pel percentatge en concepte de benefici industrial + despeses generals. Es valorarà segons s'especifica a la taula següent:

BIDG	Puntuació
D'1 a fins a 6%	5,00 punts
Més de 6 % fins a 8 %	3,50 punts
Més de 8 % fins a 11 %	2,00 punts
Més de 11% fins a 13 %	0,50 punts
Més de 13 %	0,00 punts

on: BIDG = % de benefici industrial + despeses generals ofertat

### **c) PM .- Import de les millores**

Si  $PM < 0,8 \times LM \rightarrow P = 5$  punts

Si  $PM \geq 0,8 \times LM \rightarrow P = 5 \cdot (LM - PM) / (0,2 \times LM)$  punts

On:

PM: és l'import total ofertat per al conjunt de les Actuacions incloses per contracte a càrrec del Consell Comarcal (€)

LM: Preu licitació per al conjunt de les Actuacions incloses per contracte a càrrec del Consell Comarcal (€)

L'import Total de les actuacions, en execució per contracte, serà el resultat de la suma dels imports consignats a la **Fitxa de l'oferta inclosa a l'annex 2 S.3 del PCAP**.

### **d) Import de les Aportacions amb Valor Afegit**

Si  $AVA \leq P \text{ €} \rightarrow 5 \cdot (AVA) / P$ , on  $P = 345.371,05 \text{ €}$

Si  $AVA > P \text{ €}$  (Veure motius d'exclusió)

On:

AVA : és l'import total ofert per al conjunt de les aportacions de valor afegit (€) en la **Fitxa de l'oferta inclosa a l'annex 2 S.4 del PCAP**.

En cas que no es presenti cap proposta d'Aportació amb Valor Afegit i tampoc es compromet a executar-la, aquest apartat es valorarà en 0 punts.



**e) Reducció d'emissions dels vehicles del parc mòbil.**

Puntuació màxima 3 punts

Aquest és un criteri ambiental, en el que es valora la menor capacitat contaminant dels motors dels vehicles que integren la flota adscrita al servei. El punt 4 B " Parc mòbil" del PPTP estableix l'obligació de disposar d'un mínim de 3 vehicles amb dedicació completa al contracte.

S'aplicarà el següent criteri de valoració a la flota, en funció del tipus de motor d'una de les furgonetes i el vehicle turisme oferts , amb un màxim de 3 punts:

**a) vehicles amb motor menys contaminant**

Coefficient d'emissions: es considera que les emissions contaminants generades per cada tipus de motor són, de major a menor: Combustió > GLP > híbrid > elèctric

A la puntuació obtinguda al punt a) se li aplica un coeficient corrector per cada vehicle, que és funció de les emissions de cada motor (ce); el major coeficient s'aplica al motor elèctric, que es considera el menys contaminant; a la resta de motors s'aplica un coeficient proporcional entre aquests dos.

Motor vehicle furgoneta	Ce/vehicle
Elèctric	1,5
Híbrid	1,0
GLP	0,5
Combustió	0,0

**b) Valoració Puntuació vehicles=  $\sum$  (Ce\* número de vehicles)**

On: "numero de vehicles" es el numero de vehicles oferts que tenen un tipus de motor.

**Criteris avaluable mitjançant judicis de valor; fins a un màxim de 44 punts**

La puntuació tècnica mínima per a ser adjudicatari serà de 22 punts.

A efectes de valoració, es defineixen els següents serveis objecte del contracte, als que s'assignen un factor de ponderació quan s'escaigui:

- EDAR Terri 75%
- EDAR Serinyà 15%
- Col·lectors+ les EDAR Vilademuls 10%

La puntuació tècnica es distribueix entre els següents apartats, amb un **màxim de 44 punts**:

- a) Organització del servei 12 punts
- b) Metodologia de treball 18 punts





- c) Millora del pla analític 5 punts
- d) Problemàtiques 3 punts
- e) Aportacions de valor afegit 6 punts

#### a) Organització del servei

En aquest apartat s'especificarà clarament l'organització del servei proposada per als diferents sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació, incloent la següent informació:

Apartat	Organització del servei	Punts
a)		
a.1	Personal adscrit al servei i hores de dedicació.	3
a.2	Organització del personal adscrit i dedicació a cada servei	3
a.3	Dedicació per tasques a cada servei	3
a.4	Personal no adscrit al contracte amb dedicació i tasques concretes per aquest contracte.	3
	<b>Puntuació màxima</b>	<b>12</b>

##### a.1. Personal adscrit al servei i hores de dedicació.

És el nombre de total d'hores que treballen els treballadors adscrits al servei. (fitxes A4.2.C del PPTP)

La màxima puntuació (3 punts) l'obtindrà l'oferta que porti un major nombre d'hores/setmana treballades totals, amb coherència amb el nombre de treballadors adscrits al servei i amb compliment de les condicions del conveni laboral, i la resta es puntuaran en proporció decreixent.

##### a.2 Organització del personal adscrit, dedicació a cada un dels serveis.

Es valora de cada oferta la dedicació del personal en el seu conjunt, mesurada en h/setmana totals, a cada un dels serveis, aplicant la ponderació dels serveis indicada a l'inici de l'apartat (Fitxes A4.2.A del PPTP).

La millor oferta obtindrà 3 punts i la resta es puntuaran de manera proporcionalment decreixent.

##### a.3 Dedicació de tasques per servei.

Es valora la dedicació en h/setmana per cada una de les tasques corresponents a control i gestió, manteniment i operació a cada un dels serveis, coherent a amb les necessitats d'aquests; s'aplicarà la ponderació dels serveis indicada a l'inici de l'apartat (Fitxa A4 2.B del PPTP).

Definim les següents tasques en funció del personal que les realitza:

- Control i gestió: cap de planta i analista
- Manteniment: cap de manteniment i oficials de manteniment
- Operació: operaris





Obtindrà la millor puntuació l'oferta que presenti una major dedicació en h/setmana a cada tasca, mantenint l'equilibri entre tasques coherent a les necessitats de cada servei.

#### **a.4 Personal no adscrit al contracte.**

Es valora amb la fitxa A4.4 del PPTP, el nombre de treballadors no adscrits al servei que s'oferten per reforçar la plantilla i aportar valor: titulació, experiència laboral, hores/setmana de dedicació, definició de tasques, interès de l'aportació per la millora de la prestació del servei.

Es valora la major qualificació del personal en relació amb la dedicació.

No es valoraran aquelles tasques que formen part de l'estructura de l'empresa o que resulten d'obligacions normatives o del propi contracte o que no aportin valor afegit al servei.

La millor oferta obtindrà 3 punts i la resta es puntuaran de manera proporcionalment decreixent.

#### **b) Metodologia de treball i control de procés**

Es valorarà com es realitzarà el servei d'explotació, manteniment i conservació de tots els elements dels sistemes de sanejament (depuradora, bombaments, col·lectors, sobreeixidors...) i amb quins mitjans humans i materials es realitzaran. Es valorarà l'adequació de la metodologia a les singularitats dels sistemes de sanejament objecte de la licitació. Puntuació màxima 18 punts.

<b>Apartat b)</b>	<b>Metodologia de treball i control de procés</b>	<b>Puntuació màxima</b>
Explotació, control i manteniment d' EDAR (b.1.)	Organització del servei	4
	Metodologia d'explotació i control.	8
Manteniment i neteja del col·lector i control d'abocaments. (b.2.)	Conservació, neteja i manteniment de col·lector i EBAR	2
	Aportació d'equips d'inspecció i neteja dels col·lectors	1
	Control d'abocaments a col·lector.	3

#### **b.1.a) Organització del servei**

Explicació detallada de:

- Control del procés de depuració de cada sistema de sanejament, presentant una estratègia d'explotació respecte al control del procés, d'acord amb les anàltiques històriques entregades, justificant-la degudament i escollint les condicions òptimes de funcionament tècniques i econòmiques.
- Organització del personal i de les tasques realitzades EDAR's i com s'integren entre els diferents serveis



- Organització del personal i tasques de manteniment preventiu i correctiu, neteges, revisions dels equips, operacions de manteniment i pintura d'instal·lacions i d'edificis, tasques de jardineria, buidat o deshidratació de fangs.
- Descripció de l'actuació en cas d'una incidència, identificació de mitjans addicionals disponibles per a la resolució de l'incident, persones que actuen, temps de resposta. Diferenciar el cas en jornada laboral, en el que hi ha personal present a les instal·lacions, del cas que la incidència ocorri fora de la jornada laboral.
- En el cas de les EDAR de Vilafreser, St. Esteve de Guialbes-Els Prats, i Parets s'ha de definir la freqüència de visites per setmana.

Es valorarà; com s'organitzarà el personal d'operació i manteniment per atendre aquestes tasques entre les diferents EDAR, i la freqüència proposada (Fitxa A4.3 PPTP).

En el cas de les EDAR de Vilafreser, St. Esteve de G.-Els Prats, i Parets s'ha de definir la freqüència de visites per setmana.

L'oferta que proposi una major freqüència i millor organització de les tasques tindrà una puntuació màxima, la resta es puntuaran proporcionalment a aquesta, de manera decreixent.

#### **b.1.b) Metodologia d'explotació i control.**

Valoració comparativa de les diferents propostes d'estratègia d'explotació, d'optimització i de solució de les problemàtiques del servei. Es valora de manera integrada per al conjunt de les EDAR :

- Control i regulació dels paràmetres de funcionament i consums (EE, reactius) de la línia d'Aigua i del procés biològic (Fitxa A4.5. PPTP). 0-6 punts
- Control i regulació Línia de fangs (Fitxa A4.10. PPTP). 0-2 punts

La millor proposta obtindrà la màxima puntuació, i la resta es puntuaran en proporció decreixent.

#### **b.2.a) Conservació, neteja i manteniment de col·lector i EBAR**

- Descripció de les actuacions que es realitzaran, mitjans materials i humans utilitzats (revisió i neteja de trams de col·lector, revisió, greixatge i neteja de sobreeixidors, revisió d'elements electromecànics, detectors de sobreeiximent, inspecció, manteniment i neteja d'EBAR's)
- Indicar la freqüència en numero d'actuacions/setmana de les operacions que es realitzaran als elements que formen part de la xarxa de col·lectors.

A major freqüència, major puntuació en funció de la descripció i la rellevància pel bon funcionament de la xarxa de les actuacions que es realitzaran.

La millor proposta obtindrà la màxima puntuació, i la resta es valoraran en proporció decreixent (Fitxa A4.8 PPTP)

#### **b.2.b) Aportació d'equips d'inspecció i neteja dels col·lectors**



Es valorarà la disponibilitat dels següents equips en funció de les hores/any, amb les condicions que s'indiquen al punt oferts a la Fitxa A4.8 del PPTP.

- Robot equipat amb càmera de vídeo per a la inspecció de l'interior dels col·lectors objecte de l'explotació:
  - 120 h/any 0,50 punts
  - 90 h/any 0,35 punts
  - 60 h/any 0,25 punts
  
- Camió d'alta pressió impulsor – succionador, totalment equipat, incloent l'equip d'operaris i tècnics necessari, per a la neteja de col·lectors, bombaments, pous de registre, etc. objecte de l'explotació:
  - 120 h/any 0,50 punts
  - 90 h/any 0,35 punts
  - 60 h/any 0,25 punts

### **b.2.c) Control d'abocaments a col·lectors**

Es valorarà:

Pla d'inspeccions del col·lector : Es descriuran les actuacions de control d'abocaments definides a la clàusula 8 del PPTP: control d'abocaments a col·lector, identificar els punts d'entrada d'aigües amb càrrega contaminant (punts mostrejats, freqüències i paràmetres analitzats) (Fitxa A4.7 PPTP).

Es valorarà els mitjans humans i materials, destinats a la cerca d'abocaments anòmals al col·lector i a participar en actuacions d'inspecció a empreses connectades al sanejament. Personal destinat, dedicació en h/setmana, punts de mostreig i paràmetres analitzats.

La millor proposta obtindrà la màxima puntuació, i la resta es puntuaran en proporció decreixent.

### **c) Millora del pla analític mínim**

Es valorarà la millora del pla analític mínim establert a l'annex 3.2 del PPTP presentat amb el format de la fitxa A4.6 PPTP. Aquesta puntuació s'atorgarà comparativament entre les diferents ofertes, en funció del nombre i tipus de control analític, de l'interès dels paràmetres oferts, i de la seva adequació a les necessitats del servei i a les millores que aportin en relació al coneixement dels sistemes i a les emissions.

Objectius de la millora del Pla analític:

- Control i optimització del procés
- Control d'emissions

Analítiques de control de procés	0-3 punts
Analítiques de control d'emissions	0-2 punts



Es valoraran els paràmetres mesurats, tipus, punts i freqüències, punts de mostreig i quina informació addicional aporten al control del procés i al control de les emissions i efectes sobre el medi.

La millor proposta d'acord amb aquests criteris obtindrà la màxima puntuació, i la resta es puntuaran en proporció decreixent.

#### d) Problemàtiques

Pel que fa a l'estudi, anàlisi i diagnosi de les problemàtiques de l'Annex 2.9 del PPTP es valorarà comparativament el grau d'aprofundiment en l'anàlisi realitzada, el coneixement i experiència en la resolució amb encert de problemàtiques equivalents, la concreció de les diferents propostes de solució i la viabilitat, idoneïtat tècnica i la seva robustesa per tal d'assolir l'objectiu de la mateixa (Fitxa A4.12 de l'annex 4 del PPTP), atenent al següent desglossament de punts:

<b>Anàlisi plantejament</b>	i	Es farà anàlisi de la informació disponible i es plantejarà la problemàtica realitzant la diagnosi de la mateixa en el cas concret.	0-1 punts
<b>Coneixement relacionat</b>		Reflex del coneixement de l'empresa licitadora o dels components de l'empresa en relació a la problemàtica plantejada i la seva resolució. Es descriurà en quins casos concrets es té coneixement o s'han trobat amb una problemàtica igual o similar i la constatació de l'èxit de la proposta de solució que es va adoptar.	0-1 punts
<b>Propostes de solució</b>	de	Es valorarà la idoneïtat, la robustesa i la concreció de la implantació de la/les proposta/tes de solució. Les propostes de solució que es plantegen no representaran cap compromís pel licitador.	0-1 punts

Per valorar aquest criteri, s'haurà de presentar l'A4.11 del PPTP degudament complimentat. L'empresa licitadora no es compromet a realitzar aquestes propostes de solució si resulta guanyador d'aquesta licitació, només es compromet a allò que oferti a l'apartat d'aportacions de valor afegit.

#### e) Aportacions de valor afegit

Les aportacions de valor afegit hauran d'estar orientades a resoldre les problemàtiques indicades a l'Annex 2.9 del PPTP. No es valoraran les actuacions que no tinguin aquest objecte.

Cada empresa identificarà i desenvoluparà la implantació de les actuacions de valor afegit que, d'acord amb l'anàlisi i diagnosi realitzades a l'apartat anterior, **es compromet a redactar el projecte i a executar-ne l'obra** per a la resolució concreta i efectiva de les problemàtiques plantejades pel/s sistema/es de sanejament objecte d'aquest contracte. L'obra haurà de ser executada en els primers dos anys i mig des de l'inici del contracte.

Es valoraran comparativament el grau d'adequació dels equips, actuacions i serveis ofertats per l'empresa licitadora a la resolució de les problemàtiques plantejades i les necessitats del servei així com la descripció de la seva implantació dins el/s sistema/es, incloent les fases temporals d'execució, que sempre hauran de garantir el manteniment del servei i minimitzar les afeccions.

Es valoraran conjuntament per la problemàtica tractada i es puntuaran de manera conjunta comparativament entre els licitadors en funció del **resultat esperat** de l'aportació de valor afegit a l'objectiu perseguit. Per valorar aquest criteri, s'haurà de presentar l'A4.12 del PPTP degudament complimentat. Per valorar aquest criteri s'haurà de presentar la **Fitxa A4.1 de**







<b>l'annex 4 del PPTP.</b>	
Adequació tècnica de les actuacions proposades per assolir el resultat esperat.	0-4 punts
Detall d'implantació	0-2 punts
En el cas que en aquest apartat es descriguin les propostes de solució, no seran objecte de valoració.	

## 7. Garantia Provisional i/o Definitiva / Complementària

Definitiva, 5% del preu final ofert, IVA exclòs, a dipositar per l'adjudicatari.

## 8. Lloc d'execució del contracte

La prestació de l'objecte del contracte es realitzarà al Pla de l'Estany, a les EDARs associades al contracte i el sistema de sanejament en alta.

## 9. Abonaments al contractista

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració i del Sector Públic.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

- Codi Oficina comptable: L06090026
- Codi Òrgan Gestor: L06090026
- Codi Unitat tramitació: L06090026

L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, encara que l'import que s'hagi executat o de les liquidacions expedides sigui superior.

Comunicació dades bancàries.





A causa dels canvis que comporta el Real Decret 424/2017, de 28 d'abril, que regula el règim jurídic del control intern de les entitats del sector públic el consell comarcal ha de disposar d'un document formal del proveïdor on consti el compte bancari al qual autoritza el cobrament dels seus serveis, de la seva titularitat i degudament validat per l'entitat bancària.

Adicionalment, la Llei 39/2015 obliga a les empreses a relacionar-se electrònicament amb l'administració i en aquest tràmit es pot comunicar l'adreça de correu electrònic i opcionalment un telèfon mòbil per a rebre els avisos de quan tingui notificacions del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Per aquest motiu, qualsevol proveïdor que facturi o tingui previst facturar al Consell Comarcal del Pla de l'Estany haurà d'haver presentat prèviament la fitxa de creditors.

Com a subjectes obligats a relacionar-se electrònicament amb l'administració, segons l'article 14 de la Llei 39/2015, les persones jurídiques hauran de presentar-lo telemàticament a la seu electrònica mitjançant el tràmit habilitat accessible des d'aquesta fitxa (cal certificat digital).

La unitat administrativa responsable és la Àrea de Serveis Econòmics.

Per qualsevol canvi o modificació del número de compte caldrà comunicar-ho mitjançant el mateix procediment descrit anteriorment.

S'ha de tramitar telemàticament mitjançant el següent enllaç:

<https://www.seu-e.cat/ca/web/ccpladelestany/govern-obert-i-transparencia/serveis-itramits/tramits/fitxa-de-creditor-182>

Dades mínimes de les factures

Les factures hauran de contenir, com a mínim, el número d'operació comptable que s'indica en l'acord d'adjudicació, el mes que fan referència, les dades de cabal mensual tractat, la distribució mensual en diferents destins de les tones de fangs i el consum d'electricitat (en kWh) i el cost total de l'energia del mes en qüestió.

## 10. Revisió de preus

De conformitat amb l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en aquest contracte NO procedeix la revisió de preus per no concórrer els supòsits establerts en l'esmentat article.

## 11. Responsable del contracte

El responsable del contracte, encarregat de supervisió de la seva execució, dictar instruccions al contractista i adoptar decisions per a la correcta realització de les prestacions objecte d'aquest contracte serà el senyor/a Aina Sans i Cura, tècnica de



medi ambient del Consell Comarcal del Pla de l'Estany. En el seu defecte, la persona responsable seria el/la cap d'àrea de medi ambient i en última instància, el/la gerent.

## 12. Condicions especials d'execució

En compliment del que disposa l'article 202 de la LCSP, s'estableix una condició especial d'execució de caràcter mediambiental:

Foment de vehicles amb baixes emissions: Caldrà que almenys un dels vehicles que hagin de dur a terme l'objecte de la contractació compleixin la normativa EURO 6 (Reglament 715/2007) per tal de minimitzar les emissions.

Les normes Euro es centren en 5 marcadors de les emissions dels vehicles:

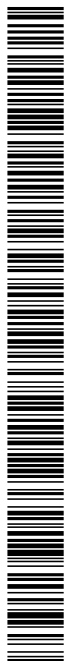
- CO, monòxid de carboni: gas que es produeix per una combustió incompleta d'un hidrocarbur. És molt tòxic i contaminant.
- HC, hidrocarburs: restes de combustible sense cremar que surten pel tub d'escapament.
- NOx, òxids de nitrogen: molècules que es formen a causa de les elevades temperatures i pressions de treball a les cambres de combustió dels motors moderns. Són molt contaminants i tenen un perill especial en els éssers vius.
- HC + NOx, hidrocarburs amb òxids de nitrogen: gasos que combinen els hidrocarburs sense combustionar i els òxids de nitrogen que es produeixen en el funcionament dels motors moderns.
- PM, partícules sòlides o aerosols: són productes sòlids molt petits que són expel·lits pels vehicles. Dins d'aquestes partícules hi ha algunes més nocives que unes altres. Les més perilloses són els benzopirens.

La normativa Euro 6 marca una reducció dràstica dels gasos contaminants, especialment els òxids nitrosos o NOx. Eliminar els NOx és vital, perquè, un cop a l'aire, reaccionen amb la llum solar, les altes temperatures i els compostos orgànics volàtils i es converteixen en ozó (O3), potenciador de l'efecte hivernacle.

L'adjudicatari haurà d'aportar els valors d'emissions d'acord amb el Reglament 715/2007 pel que fa la CO, HC i NOx en g/kWh per cada tipus de vehicle que realitzi els transports previstos en el contracte, per tal de verificar el compliment de la normativa Euro 6 (Reglament 715/2007).

## 13. Obligacions essencials del contractista

- El contractista està obligat a oferir dues persones de contacte permanent localitzables (24h) per resolució de problemes urgents relacionats amb l'explotació i manteniment del sistema de sanejament.
- El contractista està obligat a explotar les instal·lacions EDARs del contracte d'acord amb els paràmetres d'abocament d'aigües residuals permesos segons la normativa, i en cas, de no ser així per alguna incidència, comunicar-ho i rectificar-ho amb la màxima celeritat possible.
- El contractista està obligat a designar dos contactes com a interlocutors en el moment de formalització del contracte. Aquests contactes hauran de mantenir-





lo al llarg del contracte o en cas de substitució s'haurà de comunicar immediatament al Consell Comarcal el canvi.

- L'empresa contractista ha de comunicar al Consell Comarcal, i a l'Agència Catalana de l'Aigua si s'escau, qualsevol incidència dins del termini establert i en forma.
- L'adjudicatari assumirà plena responsabilitat davant l'Administració i davant de tercers dels danys i perjudicis que els ocasioni com a conseqüència de l'execució del contracte, per si mateix o pels seus empleats. Referent a això, queda obligat a disposar de la corresponent pòlissa d'assegurances, per import mínim de 2.500.000,00 euros, que cobreixi la seva responsabilitat civil i la del personal al seu servei.

#### 14. Obligacions principals del contractista

Les establertes al Plec de prescripcions tècniques particulars i les següents:

- Són de compte del contractista les despeses i impostos, els de formalització del contracte en el supòsit d'elevació a escriptura pública, així com de quantes llicències, autoritzacions i permisos procedeixin amb vista a executar i lliurar correctament els serveis objecte del contracte. Així mateix, vindrà obligat a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són, entre d'altres, les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que per la realització de l'activitat pogués correspondre i qualssevol altres que poguessin derivar-se de l'execució del contracte durant la vigència del mateix
- Complir les determinacions que figurin en la seva oferta i amb les millores proposades i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans personals i/o materials que hi ha reflectits. Això no obstant, si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista té l'obligació d'ampliar-los o de modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.
- Complir amb totes les obligacions reglamentàries necessàries per a l'exercici de l'activitat, així com les obligacions fiscals i socials que es derivin de l'exercici de l'activitat, ja siguin de caràcter local, autonòmic o estatal.
- Complir les instruccions que emetin el responsable del contracte o els òrgans competents del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, en les matèries objecte del contracte.
- El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini fixat per a la realització del mateix, així com, si escau, els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.
- El contractista designarà una persona com a representant seu, que serà responsable de la bona execució del contracte, i que haurà de fer d'enllaç amb el corresponent tècnic/a d'aquesta Corporació i el responsable del contracte, si escau.





- L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
- El contractista està obligat a complir les obligacions relatives a la subcontractació que s'assenyalen a la clàusula 50 del PCAP.
- Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.
- L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, si aquestes són més favorables.
- De conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal o comarcal.
- El contractista donarà compliment al que estableix l'article 28 del Reglament Europeu 679/2016 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Les demés previstes al Plec de clàusules administratives particular i Plec de prescripcions tècniques particulars.

#### 15. Adscripció obligatòria de mitjans al contracte

D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte el personal que figuri a l'Annex A4.2.C del PPTP.

Caldrà que les empreses licitadores presentin el *currículum vitae* del personal que es comprometen a dedicar o adscriure a l'execució del contracte.



## 16. Habilitació professional

No s'exigeix habilitació específica.

## 17. Modificació del contracte

El contracte es podrà modificar durant la seva vigència fins a un màxim del 20% del preu inicial quan concorri algun dels següents supòsits:

- **CABAL DE CàLCUL:** per al càlcul de les despeses variables de cada sistema de sanejament per aquest contracte s'ha tingut en compte un cabal de càlcul que s'ha estimat tenint en compte les dades actuals. Noves connexions o desconnexions d'aigües residuals o les aportacions sobrevingudes per les xarxes de sanejament unitàries poden ocasionar un augment o decrement del cabal d'aigua residual tractat mitjà previst per cada sistema de sanejament. En el cas que la despesa variable del contracte sigui insuficient es procedirà a la modificació dels cabals de càlcul del contracte, respectant els preus unitaris oferts. La variació màxima prevista per aquest concepte és d'un 20% del preu d'adjudicació.
- **DESTINACIÓ DELS FANGS:** per al càlcul de les despeses variables de cada sistema de sanejament per aquest contracte, s'han tingut en compte unes destinacions de fangs teòriques. Aquestes destinacions poden variar en el futur, atenent a raons de programació i planificació de la gestió dels post tractaments. Aquesta modificació pot ocasionar que la despesa total variable prevista al contracte per als sistemes sigui insuficient. En aquest cas es procedirà a la modificació de la destinació de fang prevists, respectant els preus unitaris oferts per cada destinació. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20% del preu d'adjudicació.
- **VARIACIÓ SUBSTANCIAL DE LA CàRREGA D'ENTRADA:** si al llarg de la durada del contracte es produeix una variació imprevista i sobtada en la càrrega d'entrada (DBO5, DQO, MES, Nt, Pt) respecte a les dades tècniques de partida especificades en l'Annex 2 del PPTP i cas que aquesta variació ocasioni la modificació del ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius), es procedirà a la modificació del preu variable, respectant els preus unitaris oferts i adaptant els ratis a les noves circumstàncies. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20% del preu d'adjudicació.
- **VARIACIÓ SUBSTANCIAL DELS PARÀMETRES DE SORTIDA DE L'EFLUENT:** si al llarg de la durada del contracte es produeix un canvi de normativa o una petició expressa de l'Agència Catalana de l'Aigua (sigui temporal o permanent) que impliqui la variació dels paràmetres de càrrega a la sortida de les depuradores respecte a les dades tècniques de partida especificades en l'Annex 3 del PPTP i cas que aquesta variació ocasioni la modificació del ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius), es procedirà a la modificació del preu variable, respectant els preus unitaris oferts i adaptant els



ratis a les noves circumstàncies. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20% del preu d'adjudicació.

- MODIFICACIONS SUBSTANCIALS DEL PROCÉS: si a causa d'obres promogudes pel CCPE o per l'ACA, d'ampliació, millora o reposició de les infraestructures de sanejament objecte d'aquest contracte s'alteressin els ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius). Així mateix, les actuacions poden afectar les necessitats de manteniment i personal de les infraestructures objecte d'aquest contracte. En aquest cas es procedirà a la modificació dels preus fixe i variable, respectant els preus unitaris oferts i adaptant els ratis a les noves circumstàncies. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20% del preu d'adjudicació.
- MODIFICACIÓ D'ACTUACIONS DE REPOSICIÓ O MILLORES INCLOSES AL CONTRACTE:
  - a. Les necessitats reals dels sistemes de sanejament en el període de l'execució del contracte poden ser diferents a les del moment de la preparació de la present licitació. Per tal fet una actuació de reposició o millores prevista al contracte pot ser ja no necessària tal i com està descrita a la licitació; o pot aparèixer la necessitat d'executar altres actuacions no previstes. En el cas que l'ACA no n'aprovi la corresponent partida d'atribució de fons, no s'executarà una actuació prevista a **l'annex 1 del PPTP**.
  - b. Cas que la implementació d'actuacions de reposició i millores incloses al contracte permeti disminuir els costos d'explotació, es podran modificar proporcionalment els preus del contracte.
- PER INCORPORACIÓ O BAIXA DE NOVES INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT:

És el cas de la incorporació de noves instal·lacions de sanejament que no tinguin entitat suficient com per poder ser gestionades independentment, sempre i quan el seu cost no excedeixi del 20% del preu d'adjudicació i es disposi de fons finançament per assumir-ne la gestió .

En aquest cas es procedirà a la modificació del contracte i es crearan uns nous preus fixe i variable per a les noves incorporacions.

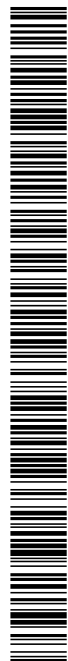
En cas de baixa d'instal·lacions per raons de desús es procedirà a la modificació del contracte i s'eliminaran els preus fixe i variables associats a la instal·lació en qüestió sempre que no excedeixi del 20% del preu d'adjudicació.

## 18. Termini de garantia

D'acord amb les característiques i objecte del contracte s'estableix un període de garantia de 24 mesos a comptar des de la finalització del termini de vigència.

## 19. Subcontractació

Sí que es permet la subcontractació en les tasques de reposició, millores i manteniment.





En cap cas, però, seran susceptibles de ser subcontractades tot el que faci referència a l'exploració i gestió del servei.

## 20. Cessió

No es permet la cessió del contracte.

## 21. Subrogació de personal

L'empresa adjudicatària, en aplicació de la normativa laboral sectorial, vindrà obligada a subrogar en les mateixes condicions que té actualment establertes, el personal contractat per l'empresa contractista. Als efectes anteriors, s'inclou en el plec de prescripcions tècniques el llistat del personal objecte de la subrogació indicant el conveni col·lectiu d'aplicació, categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual.

## 22. Responsabilitat en l'execució del contracte

Les establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

## 23. Resolució del contracte


Les causes de resolució del contracte són les establertes en els Plecs de Clàusules Administratives Particulars.

## 24. Règim de penalitats específiques del contracte

Les situacions descrites a continuació facultaran al Consell Comarcal del Pla de l'Estany a penalitzar al contractista amb la pèrdua de retribució indicada per cada una d'elles. Aquestes penalitats quedaran aprovades per l'Òrgan de Contractació, mitjançant l'aprovació dels plecs que regeixen el contracte .

SITUACIÓ	VALOR PENALITAT
<ul style="list-style-type: none"><li>La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi</li></ul>	S=3
<ul style="list-style-type: none"><li>La manca d'enviament de la informació requerida en forma i temps</li></ul>	S=1 des del moment de l' incompliment del termini i fins que es lliuri la documentació. En cas de reiteració S=2
<ul style="list-style-type: none"><li>Per cada mostra intolerable segons s'estableix al PPTP (Aplica tant a mostres integrades com puntuals)</li></ul>	S= 3
<ul style="list-style-type: none"><li>Per cada mostra no conforme que superi el valor de N (mostres no conformes permeses/any) segons s'estableix al PPTP (Aplica tant a mostres integrades com puntuals)</li></ul>	S=1





Consell Comarcal  
del Pla de l'Estany

- Sequedat de fang inadequada que doni problemes i incidències en la gestió i transport del fang a la destinació final	S=1
- Per la manca de depuració total o parcial d'aigües residuals, imputables al contractista	Durada inferior a 12h S=1 Durada de 12h-24h S=2 Durada superior a 24h S=4
- El no compliment de qualsevol altra de les obligacions del contractista determinades al PPTP, al contracte o a l'oferta	S=1 En cas de reiteració S=2
- El no compliment d'una instrucció o requeriment del Consell Comarcal	S=1 En cas de reiteració S=2
- El tractament de cabals deguts a aportacions paràsites superiors als existents a l'inici del contracte (entrada sobtada d'aigua blanca)	No s'abonarà la part variable (Bne*Q+Be*Q) corresponent l'increment de cabal tractat degut a l'entrada d'aquestes aigües paràsites.
- La reducció de la dedicació del personal parcial o total respecte a la dedicació de l'oferta	La reducció proporcional dels costos fixos establerts per aquest recurs més la penalitat pel no compliment de l'obligació
- Sancions o multes que pugués aplicar qualsevol organisme oficial quan s'originin per negligència de l'explotador.	Import de la corresponent sancions
- En el supòsit que el destí dels fangs final sigui la seva aplicació directa en l'agricultura, qualsevol incompliment establert en la normativa indicada a PPTP, o en l'autorització pertinent.	No s'abonarà el cost unitari per la gestió de fang (€/dam <sup>3</sup> ), el mes o mesos que s'hagi produït la incidència.

Per tot això,

**SE SOL·LICITA**, que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació que té per objecte contractació dels serveis d'explotació, conservació i manteniment dels sistemes de sanejament del consell comarcal del Pla de l'Estany mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i de tramitació ordinària, i per un import màxim de 9.600.349,09 €, IVA inclòs.

Banyoles, a data de la signatura electrònica

*Aina Sans Cura*  
*Tècnica de sanejament*

