

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

**QUE REGIRAN EL CONTRACTE PER AL MANTENIMENT, ALLOTJAMENT I
SUPORT RELACIONAT AMB EL SISTEMA INFORMATITZAT QUE PERMET LA
GESTIÓ DE LES INSPECCIONS A ACTIVITATS EN MATÈRIA D'ABOCAMENTS
D'AIGÜES RESIDUALS I DADES ASSOCIADES**

EXPEDIENT NÚM.: 5085/2023



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE PER
AL MANTENIMENT, ALLOTJAMENT I SUPORT RELACIONAT AMB EL SISTEMA
INFORMATITZAT QUE PERMET LA GESTIÓ DE LES INSPECCIONS A
ACTIVITATS EN MATÈRIA D'ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS I DADES
ASSOCIADES**

Índex

Clàusula 1a. Objecte del plec.....	4
Clàusula 2a. Necessitat del contracte.....	4
Clàusula 3a. Exclusivitat en la distribució de l'aplicació GICA.....	4
Clàusula 4a. Funcionalitats.....	5
Clàusula 5a. Descripció: aspectes generals.....	5
Clàusula 6a. Termini d'execució.....	6
Clàusula 7a. Solvència tècnica i professional econòmica i financera.....	6
Clàusula 8a. Pressupost.....	6



Clàusula 1a. Objecte del plec

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la renovació del servei de manteniment, suport i allotjament de dades mitjançant tecnologia Software as a Service (SaaS), del software GICA0, destinat a la gestió per mitjans electrònics de les inspeccions a activitats i del control dels permisos d'abocament associats.

Concretament el contracte consisteix en el: Manteniment general de l'aplicació i actualitzacions. Allotjament anual del GICA0 al núvol de DSD0, manteniment del sistema i còpia de seguretat externa i servidor alternatiu backup.

A la modalitat SaaS, l'aplicació té una garantia continua mentre duri el contracte.

Codificacions:

CPA 2008: 620220 Serveis de consultoria sobre sistemes i programes informàtics

CPV: 4800000-8-Paquets de software i sistemes d'informació.

Clàusula 2a. Necessitat del contracte

És objecte d'aquest procediment la contractació del sistema informatitzat implementat per afavorir la gestió integral de les inspeccions a activitats durant els darrers anys per part del Consell Comarcal del Baix Penedès. El sistema informàtic permet la gestió i coordinació de les inspeccions a activitats en matèria d'aigües residuals de manera digital per part del CCBP, facilita la recollida de les dades durant les inspeccions, permet l'entrada de resultats d'anàlisis de laboratori i altres arxius associats per part de l'empresa contractada per aquest efecte i també el seu traspàs posterior al CCBP. El sistema informàtic permet addicionalment traspasar les actes d'inspeccions i els informes de laboratori d'anàlisis de mostres de manera automàtica a l'actual sistema de tramitació i gestió documental corporatiu i al de l'Agència Catalana de l'Aigua, i per últim permet la gestió i estandardització de les sol·licituds per part de les activitats dels permisos d'abocament, facilitant les tasques de control i revisió dels mateixos per part del CCBP.

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) gestiona les inspeccions mitjançant el sistema informatitzat GICA0, per tant és necessari el manteniment de l'aplicació per seguir disposant de compatibilitat entre les dades de l'ACA i del CCBP per una correcta gestió i un correcte intercanvi d'informació.

Addicionalment, el CCBP vol mantenir el seu compromís amb la reducció de l'ús del paper i potenciar els documents mitjançant els sistemes informàtics per contribuir a disminuir els efectes de contaminació mediambiental.

Clàusula 3a. Exclusivitat en la distribució de l'aplicació GICA

A data d'avui no existeix cap altra empresa homologada per DSD0 per donar els serveis de manteniment correctiu de l'aplicació i suport als usuaris.

Segons aquestes premisses, podem afirmar que DSD0 és l'única empresa que, amb finalitats o criteris comercials, pot:

- Distribuir l'aplicació i realitzar modificacions, ampliacions o millores en la mateixa amb finalitats comercials.
- Oferir el manteniment correctiu o preventiu adequat per a l'aplicació.



Clàusula 4a. Funcionalitats

1. Inspeccions a establiments contaminants

1.1. Gestió d'inspeccions a establiments

- a) Emmagatzematge dels cens d'empreses i indústries contaminants amb informació relativa a la seva activitat.
- b) Planificació i programació de les inspeccions segons diferents propostes:
 - Programació directa a una indústria en concret
 - Auto programació de la proposta d'inspecció d'acord amb:
 - El potencial contaminants de la indústria
 - La data de l'última inspecció.
- c) Gestió d'inspeccions avançada: agrupació d'inspeccions per municipis de forma automàtica.
- d) Integració de la solució amb els sistemes informàtics de l'ACA en l'àmbit del retorn de les inspeccions i dels resultats analítics, permetent una tramesa de dades automàtica.

1.2. Execució d'inspeccions a establiments contaminants

- e) Possibilitat d'executar les inspeccions amb connexió a Internet i sense, podent-se recollir les seves dades en els dispositius portàtils i tornar els resultats posteriorment.
- f) Precarrega als equips portàtils dels inspectors de la informació continguda a la fitxa de la indústria i de les darreres 5 inspeccions, per poder consultar fora de línia.
- g) Possibilitat d'execució d'inspeccions d'ofici. NOTA: en aquest cas, no es disposarà de la informació relativa a les 5 darreres inspeccions.
- h) Generació automàtica de l'acta d'inspecció.
- i) Gestió de mostres analítiques

1.3. Gestió de permisos d'abocament

- j) Plataforma en línia per a la sol·licitud dels permisos d'abocament
- k) Gestió de les sol·licituds de permisos

1.4. Eines per a la gestió de possibles episodis contaminants

2. Inspeccions a medi

Possibilitat d'execució d'inspeccions a llocs del medi, permetent l'aixecament de l'acta in situ per part de l'inspector a qualsevol lloc concret del territori.

Clàusula 5a. Descripció: aspectes generals

- 1. L'aplicació objecte de l'actual contracte es un producte actualment en ús per el CCBP, utilitzat com a suport en la gestió d'inspeccions a activitats en matèria de aigües residuals i dades relacionades. El sistema informatitzat GICA 0 és àmpliament utilitzat al sector de l'aigua.
- 2. Aquesta aplicació permet la integració amb el gestor d'expedients Gestiona, facilitant l'intercanvi de documentació des de el GICA0 cap el sistema corporatiu del CCBP.



3. L'aplicació es accessible independentment del moment i de la ubicació.
4. L'aplicació està realitzada amb tecnologia web que compleixi amb els estàndards: HTML5+JavaScript.
5. La solució permet la instal·lació tant en els sistemes informàtics propis del Consell Comarcal del Baix Penedès (On-Premises) i/o en una solució basada en el núvol (SaaS).

Clàusula 6a. Termini d'execució

El termini d'execució previst per a la realització dels treballs objecte d'aquest Plec és de quatre (4) anys.

Clàusula 7a. Solvència tècnica i professional econòmica i financera

L'empresa acreditarà la seva solvència econòmica per mitjà del volum anual de negocis, que haurà de ser d'almenys 20.000 € (més IVA), per a activitats que tinguin vinculació amb l'objecte del contracte. S'acreditarà amb el millor exercici dels darrers tres anys o des de la data de constitució de l'empresa, mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o altre registre oficial que correspongui (art. 87. 3.a) LCSP).

La solvència tècnica s'acredita certificant la instal·lació de la plataforma en més de tres administracions públiques o empreses dedicades a la gestió del sanejament d'aigües residuals en els darrers cinc anys.

El contractista ha de certificar ser l'únic proveïdor estatal del producte o servei.

Clàusula 8a. Pressupost

Determinació del preu: Per partides i durant els quatre anys de durada del contracte, segons la taula següent:

Any 2024:

PRESSUPOST ANY 2024	
Ús de l'aplicació i manteniment: quota anual	4.224,26 €
PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL (sense B.I. i D.G. i IVA exclòs)	4.224,26 €
Despeses generals (10%)	422,43 €
Benefici industrial (5%)	211,21 €
PREU D'EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I. i D.G. i IVA exclòs)	4.857,90 €
IVA (21%)	1.020,16 €
TOTAL PREU EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I i D.G. i IVA inclòs)	5.878,06 €



Any 2025:

PRESSUPOST ANY 2025	
Ús de l'aplicació i manteniment: quota anual	4.224,26 €
Increment quota anual respecte 2024 un 3,90%	164,75 €
PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL (sense B.I. i D.G. i IVA exclòs)	4.389,01 €
Despeses generals (10%)	438,90 €
Benefici industrial (5%)	219,45 €
PREU D'EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I. i D.G. i IVA exclòs)	5.047,36 €
IVA (21%)	1.059,95 €
TOTAL PREU EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I i D.G. i IVA inclòs)	6.107,31 €

Any 2026:

PRESSUPOST TREBALLS ANY 2026	
Ús de l'aplicació i manteniment: quota anual	4.389,01 €
Increment quota anual respecte 2025 un 3,90%	171,17 €
PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL (sense B.I. i D.G. i IVA exclòs)	4.560,18 €
Despeses generals (10%)	456,02 €
Benefici industrial (5%)	228,01 €
PREU D'EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I. i D.G. i IVA exclòs)	5.244,21 €
IVA (21%)	1.101,28 €
TOTAL PREU EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I i D.G. i IVA inclòs)	6.345,49 €

Any 2027:

PRESSUPOST ANY 2027	
Ús de l'aplicació i manteniment: quota anual	4.560,18 €
Increment quota anual respecte 2026 un 3,90%	177,84 €
PREU D'EXECUCIÓ MATERIAL (sense B.I. i D.G. i IVA exclòs)	4.738,03 €
Despeses generals (10%)	473,80 €
Benefici industrial (5%)	236,90 €
PREU D'EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I. i D.G. i IVA exclòs)	5.448,73 €
IVA (21%)	1.144,23 €
TOTAL PREU EXECUCIÓ CONTRACTE (amb B.I i D.G. i IVA inclòs)	6.592,96 €



Valor estimat del contracte (VEC):

PRESSUPOST		
Total costos 2024		4.224,26 €
Total costos 2025		4.389,01 €
Total costos 2026		4.560,18 €
Total costos 2027		4.738,03 €
Total costos directes PEM		17.911,48 €
Total costos despeses generals (DG = 10%PEM)	10%	1.791,15 €
Total costos benefici industrial (BI = 5%PEM)	5%	895,57 €
Total Valor Estimat del Contracte (VEC = PEM+DG+BI)		20.598,20 €
sense IVA		

RESUM DE COSTOS		
Total costos directes	85%	17.911,48 €
Total estructura empresarial	10%	1.791,15 €
Total marge comercial	5%	895,57 €
Total costos indirectes	15%	2.686,72 €
TOTAL VEC		20.598,20 €

Pressupost base licitació (PBL):

Pressupost base de licitació (PBL)		
Pressupost anual any 2024	(BI+DG) sense IVA	4.857,90 €
Pressupost anual any 2025	(BI+DG) sense IVA	5.047,36 €
Pressupost anual any 2026	(BI+DG) sense IVA	5.244,21 €
Pressupost anual any 2027	(BI+DG) sense IVA	5.448,73 €
Pressupost contracte 2024-2027	(BI+DG) sense IVA	20.598,20 €
Impost al valor afegit (IVA)	21%	4.325,62 €
Total PBL		24.923,82 €
amb IVA		

El Vendrell (Baix Penedès)

