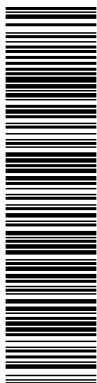


DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - PRISMA4, lot 1	IDENTIFICADORS Any document: 2023 , Acció docum: Contractació , Actuació: PRISMA4, lot 1 , Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 8GU3X-YPN1E-7XCRLR Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - EDUARD BATLLORI, SS-Enginyer/a d'assistència tècnica, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 27/10/2023 14:30 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 27/10/2023 15:50	ESTAT SIGNAT 27/10/2023 15:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329169 8GU3X-YPN1E-7XCRLR BBA6657B2891 F02F54EF65F209A0B72085E6EAA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

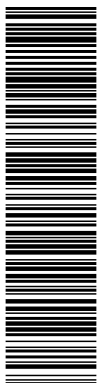


**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PROGRAMARI PRISMA4 I PRISMA
MOBILE PER A LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES
DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA**

Número d'expedient 2023/672

Octubre 2023

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona
Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona
Telèfon: 972 20 14 67
Email: info@cacbgi.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329169 8GU3X-YPN1E-7XCLR BBA6657B289) F02F54EF65F209A0B7208B5E6EA4 generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PROGRAMARI PRISMA4 I PRISMA MOBILE PER A LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA

1. ANTECEDENTS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, Consorci d'Aigües) gestiona quatre zones de sanejament en alta, que s'agrupen geogràficament en nord, centre 1, centre 2 i sud, i que inclouen els següents sistemes de sanejament:

ZONA NORD	ZONA CENTRE 1	ZONA CENTRE 2	ZONA SUD
Portbou	L'Escala	Palamós	Tossa de Mar
Colera	Torroella de Montgrí	Castell-Platja d'Aro	Lloret de Mar
Llançà	Pals		Blanes
La Valleta	Begur		
El Port de la Selva			
Cadaqués			
Roses			
Palau-saverdera			
Castelló d'Empúries			

Des de l'any 2006 i sota l'operació de l'Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava S.A. (EMACBSA), la gestió del manteniment d'aquestes instal·lacions s'ha dut a terme mitjançant una única plataforma informàtica anomenada PRISMA3, en la qual des d'aleshores s'hi enregistra i organitza tota la informació relativa al manteniment, com per exemple gestió de l'inventari d'equips, rutes de tasques de manteniment i conservació, ordres de treball i altra informació rellevant.

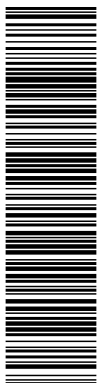
Amb la finalització de l'activitat de l'empresa mixta l'any 2021, i per tal de donar continuïtat a la sèrie històrica de dades, així com garantir la permanència de les dades en l'entorn públic, el Consorci d'Aigües ha mantingut aquest programari al llarg dels anys recents, la qual cosa ha ajudat a mantenir l'operativitat del servei a través dels diferents canvis d'empreses explotadores fruit de les corresponents licitacions.

En aquest sentit, en el PPT que regeix els contractes actualment vigents d'explotació i manteniment de les instal·lacions de sanejament en alta s'obliga a les empreses adjudicatàries a utilitzar el programari que el Consorci d'Aigües els hi posa a disposició, entre ells la plataforma PRISMA (apartat 4.16.2 Manteniment preventiu).

A més, al llarg de l'any 2023 s'ha actualitzat la versió de la plataforma del software PRISMA, passant de la versió 3 a la 4, i s'ha implantat paral·lelament la plataforma PRISMA MOBILE, cosa que permet ampliar les seves funcionalitats i una millor gestió de l'estat dels equips i de les ordres de treball, incorporant l'ús de mòbils o tablets en la gestió del manteniment.

Per aquest motiu, així com per la protecció de drets exclusius, pels quals la utilització d'aquesta plataforma i les seves successives actualitzacions només poden ser realitzades per

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - PRISMA4, lot 1	IDENTIFICADORS Any document: 2023 , Acció docum: Contractació , Actuació: PRISMA4, lot 1 , Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 8GU3X-YPN1E-7XCRLR Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - EDUARD BATLLORI, SS-Enginyer/a d'assistència tècnica, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 27/10/2023 14:30 2.- CCBRAVA - ENRIC PALLARES, SS-Cap del Servei de Sanejament, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 27/10/2023 15:50	ESTAT SIGNAT 27/10/2023 15:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329169 8GU3X-YPN1E-7XCRLR BBA6657B2891 F02F54EF65F209A0B7208B5E6AA) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



l'empresa creadora del software, es proposa la contractació de les plataformes PRISMA4 i PRISMA MOBILE a fi de garantir la continuïtat de l'adequada prestació del servei de sanejament en alta.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de les plataformes informàtiques PRISMA4 i PRISMA MOBILE, per a la gestió del manteniment dels equips del servei de sanejament del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, per a un període de 4 anys.

CPV: 48900000-7 – Paquets de software i sistemes informàtics diversos

3. ABAST DELS TREBALLS

Els treballs d'aquest contracte consisteixen a garantir l'accés a les plataformes PRISMA4 i PRISMA MOBILE, per a la gestió i control del servei de sanejament en alta en el marc del contracte de gestió del servei, segons el qual és compromís del Consorci d'Aigües, expressat en el Plec de Prescripcions Tècniques, la provisió d'aquest servei a les empreses explotadores, per tal que puguin donar continuïtat a la tasca realitzada fins al moment.

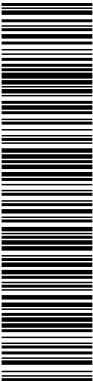
En concret, el servei a prestar per part de l'empresa inclou el manteniment anual de les aplicacions PRISMA4 i PRISMA MOBILE per al control del manteniment preventiu i correctiu dels equips de les instal·lacions de sanejament en alta: inventari d'actius, tasques de manteniment i ordres de treball a realitzar.

4. EXCLUSIVITAT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'única empresa que ofereix aquesta aplicació informàtica per al control del manteniment preventiu i correctiu a realitzar als diferents equips de les instal·lacions de sanejament en alta gestionats pel Consorci d'Aigües és Sisteplant, SL., segons certificat d'exclusivitat d'aplicació informàtica de l'empresa Sisteplant, SL, que consta dins de l'expedient, el qual indica:

1. Sisteplant, SL es la creadora del Sistema de Gestió del Manteniment i Actius PRISMA, així com propietària de tots els seus components, incloent la marca, el codi font, el disseny funcional i el model de dades dels components principals i de la resta de mòduls que l'integren.
2. Aquest fet, implica al mateix temps posseir l'exclusivitat per a realitzar els serveis de manteniment, assistència tècnica i formació dels productes esmentats.

Atesa la protecció de drets exclusius de l'empresa Sisteplant, SL, com a creadora de la plataforma informàtica PRISMA, només Sisteplant, SL pot prestar el servei de manteniment d'aquesta plataforma informàtica.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329169 8GU3X-YPN1E-7XCLR BBA6657B289) F02F54EF65F209A0B72085E6EA4 generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



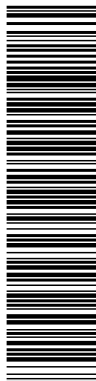
5. PRESSUPOST

El pressupost es formula en base als següents preus unitaris:

- Quota fixa anual de manteniment de la plataforma PRISMA 4: 3.217,00 €
- Quota fixa anual de manteniment de la plataforma PRISMA MOBILE: 1.658,00 €

Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	Quota fixa anual PRISMA 4	1	3.217,00	3.217,00
u	Quota fixa anual PRISMA MOBILE	1	1.658,00	1.658,00
Total any 2024				4.875,00
Any 2025				
u	Quota fixa anual PRISMA 4	1	3.217,00	3.217,00
u	Quota fixa anual PRISMA MOBILE	1	1.658,00	1.658,00
Total any 2025				4.875,00
Any 2026				
u	Quota fixa anual PRISMA 4	1	3.217,00	3.217,00
u	Quota fixa anual PRISMA MOBILE	1	1.658,00	1.658,00
Total any 2026				4.875,00
Any 2027				
u	Quota fixa anual PRISMA 4	1	3.217,00	3.217,00
u	Quota fixa anual PRISMA MOBILE	1	1.658,00	1.658,00
Total any 2027				4.875,00
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				19.500,00
IVA (21%), €				4.095,00
TOTAL, €				23.595,00

Fi del Plec



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PROGRAMARI GICA0 PER A LA
GESTIÓ DELS SERVEIS D'ABASTAMENT I SANEJAMENT EN ALTA
DE LA COSTA BRAVA**

Número d'expedient 2023/672

Octubre 2023

Consorti d'Aigües Costa Brava Girona
Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona
Telèfon: 972 20 14 67
Email: info@cacbgi.cat



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL PROGRAMARI GICA0 PER A LA GESTIÓ DELS SERVEIS D'ABASTAMENT I SANEJAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA

1. ANTECEDENTS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, Consorci d'Aigües) gestiona cinc zones d'abastament en alta (abastaments de la Mar d'Amunt, xarxa ETAP Empuriabrava, xarxa ETAP Tossa-Lloret de Mar, xarxa Costa Brava centre i xarxa de l'antiga Mancomunitat de Palafrugell) i realitza el manteniment, reposicions i inversions en l'ETAP Montfullà-CACBGi.

Pel que fa al sanejament, el Consorci d'Aigües gestiona quatre zones de sanejament en alta, que s'agrupen geogràficament en nord, centre 1, centre 2 i sud, i que inclouen els següents sistemes de sanejament:

ZONA NORD	ZONA CENTRE 1	ZONA CENTRE 2	ZONA SUD
Portbou	L'Escala	Palamós	Tossa de Mar
Colera	Torroella de Montgrí	Castell-Platja d'Aro	Lloret de Mar
Llançà	Pals		Blanes
La Valleta	Begur		
El Port de la Selva			
Cadaqués			
Roses			
Palau-saverdera			
Castelló d'Empúries			

Per una banda, tant pel servei d'abastament com de sanejament en alta, ambdós sota l'operació de les antigues empreses mixtes ABASTEM i EMACBSA fins als anys 2020 i 2021 respectivament, la gestió de l'explotació d'aquestes instal·lacions s'ha dut a terme també mitjançant una única plataforma informàtica, en la qual des d'aleshores s'enregistra i organitza tota la informació relativa a la seva explotació, com per exemple cabals, dades analítiques, consums energètics i altra informació rellevant.

Amb la finalització de l'activitat de les dues empreses mixtes els anys 2020 i 2021, i per tal de donar continuïtat a la sèrie històrica de dades, així de com garantir la permanència de les dades en l'entorn públic, el Consorci d'Aigües ha mantingut aquest programari al llarg dels anys recents, la qual cosa ha ajudat a mantenir l'operativitat del servei a través dels diferents canvis d'empreses explotadores fruit de les corresponents licitacions.

En aquest sentit, en el PPT que regeix els contractes actualment vigents d'explotació i manteniment de les instal·lacions d'abastament i de sanejament en alta, s'obliga a les empreses adjudicatàries a utilitzar el programari que el Consorci d'Aigües els hi posa a disposició, entre ells la plataforma GICA0.



Per altra banda, des de l'any 2006, el Consorci d'Aigües realitza les inspeccions a indústries que aboquen als sistemes de sanejament que gestiona, i en fa el seguiment amb el mòdul de control d'abocaments de la plataforma GICA0.

Per aquest motiu, així com per la protecció de drets exclusius, pels quals la utilització d'aquesta plataforma i les seves successives actualitzacions només poden ser realitzades per l'empresa creadora del software, es proposa la contractació del programari GICA0 a fi de garantir la continuïtat de l'adequada prestació dels serveis d'abastament i de sanejament en alta.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de manteniment de l'aplicació informàtica GICA0, per tal de garantir la continuïtat del seu ús, per a la gestió i control dels serveis d'abastament i de sanejament del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, per a un període de 4 anys.

CPV: 48900000-7 – Paquets de software i sistemes informàtics diversos

3. ABAST DELS TREBALLS

Els treballs d'aquest contracte consisteixen a garantir l'accés a la plataforma informàtica GICA0, per a la gestió i control dels serveis d'abastament i de sanejament en alta en el marc del contracte de gestió d'ambdós serveis, segons el qual és compromís del Consorci d'Aigües, expressat en els Plecs de Prescripcions Tècniques, la provisió d'aquest servei a les empreses explotadores, per tal que puguin donar continuïtat a la tasca realitzada fins al moment.

En concret, el servei a prestar inclou:

- Manteniment del mòdul per a abastament de l'aplicació GICA0, garantint l'accés a la plataforma, incloent el servei d'actualitzacions i de correcció d'errors.
- Manteniment dels mòduls per a sanejament de l'aplicació GICA0, garantint l'accés a la plataforma, incloent el servei d'actualitzacions, de correcció d'errors i de suport telefònic als usuaris. Concretament els mòduls són:
 - Mòdul per a la gestió de sistemes de sanejament
 - Mòdul de control d'abocaments
- Servei de desenvolupament dels mòduls de l'aplicació GICA0, a raó d'una bossa anual d'hores de consultoria i de treballs específics d'adequació del programari i del seu servei a les necessitats del Consorci d'Aigües, tant per al mòdul d'abastament com per als de sanejament. En cas d'assistència presencial es consideren inclosos els desplaçaments que siguin necessaris.

Quant a la bossa anual d'hores per al servei de desenvolupament dels mòduls de l'aplicació GICA0, la seva utilització haurà de ser sol·licitada per escrit per part del Consorci d'Aigües a través del correu electrònic a l'empresa prestadora del servei. Per la facturació d'aquesta feina es requerirà de la presentació d'un informe final justificatiu dels treballs realitzats, el qual inclourà el número d'hores de dedicació que han estat necessàries.

La utilització de la bossa d'hores serà discrecional per part del Consorci d'Aigües, sempre en funció de les seves necessitats, i no constitueix cap obligació vers l'empresa prestadora del servei.



4. EXCLUSIVITAT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Segons el certificat que consta en l'expedient, emès per l'empresa DSD0, SCCL en relació amb l'aplicació GICA0, aquesta aplicació ha estat desenvolupada i està registrada a nom de DSD0, SCCL. Segons això, aquesta és l'única empresa que, amb finalitats o criteris comercials, pot:

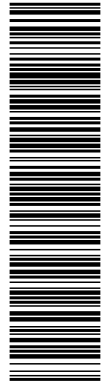
1. Distribuir l'aplicació i realitzar modificacions, ampliacions o millores en la mateixa amb finalitats comercials.
2. Oferir el manteniment correctiu o preventiu adequat per a l'aplicació

Atesa la protecció de drets exclusius de l'empresa DSD0, SCCL, com a creadora de la plataforma informàtica GICA0, només aquesta empresa pot prestar el servei de manteniment d'aquesta plataforma informàtica.

5. PRESSUPOST

El pressupost es formula en base als següents preus unitaris:

- Quota fixa anual de manteniment del mòdul per a abastament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions i correcció d'errors: 1.701,00 €
- Quota fixa anual de manteniment del mòdul de gestió de sistemes de sanejament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris: 3.402,00 €
- Quota fixa anual de manteniment del mòdul de control d'abocaments del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris: 3.345,00 €
- Desenvolupaments de l'aplicació GICA0
 - Preu per hora de treball efectiu: 68,00 €/h



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329168 O2QXS-YOIW7-HU1RZ 45BDC950FE5481A87D4E7191CAA4F0744D9E91) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mijantçant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



a) Pressupost per a la gestió i control dels serveis d'abastament

Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul per a abastament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions i correcció d'errors	1	1.701,00	1.701,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	30	68,00	2.040,00
Total any 2024				3.741,00
Any 2025				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul per a abastament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions i correcció d'errors	1	1.701,00	1.701,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	30	68,00	2.040,00
Total any 2025				3.741,00
Any 2026				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul per a abastament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions i correcció d'errors	1	1.701,00	1.701,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	30	68,00	2.040,00
Total any 2026				3.741,00
Any 2027				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul per a abastament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions i correcció d'errors	1	1.701,00	1.701,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	30	68,00	2.040,00
Total any 2027				3.741,00
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				14.964,00
IVA (21%), €				3.142,44
TOTAL, €				18.106,44

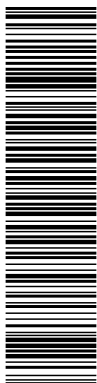


b) Pressupost per a la gestió i control dels serveis de sanejament

Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de gestió de sistemes de sanejament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.402,00	3.402,00
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de control d'abocaments del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.345,00	3.345,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	50	68,00	3.400,00
Total any 2024				10.147,00
Any 2025				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de gestió de sistemes de sanejament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.402,00	3.402,00
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de control d'abocaments del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.345,00	3.345,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	50	68,00	3.400,00
Total any 2025				10.147,00
Any 2026				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de gestió de sistemes de sanejament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.402,00	3.402,00
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de control d'abocaments del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.345,00	3.345,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	50	68,00	3.400,00
Total any 2026				10.147,00
Any 2027				
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de gestió de sistemes de sanejament del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.402,00	3.402,00
u	Quota fixa anual de manteniment del mòdul de control d'abocaments del GICA0, incloent el servei d'actualitzacions, correcció d'errors i suport telefònic als usuaris	1	3.345,00	3.345,00
u	Desenvolupaments de l'aplicació GICA0	50	68,00	3.400,00
Total any 2027				10.147,00
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				40.588,00
IVA (21%), €				8.523,48
TOTAL, €				49.111,48

Fi del Plec

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - ITEC, lot 3	IDENTIFICADORS Any document: 2023 , Acció docum: Condicionar , Actuació: PPT ITEC , Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 4UACE-C4306-Q2L2D Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - ANNA CULLELL, SPO-Enginyer/a d'assistència tècnica, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:26	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:26



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 350119 4UACE-C4306-Q2L2D ECDDFEB4638902351B42D77E21A7C8FE9EDFAA50) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DELS PRODUCTES I SERVEIS D'ITeC
PER A LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES
D'ABASTAMENT I DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COSTA
BRAVA**

Número d'expedient 2023/672

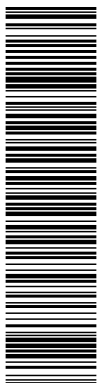
Octubre 2023

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona

Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona

Telèfon: 972 20 14 67

Email: info@cacbgi.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 350119 4UACE-C4306-Q2L2D ECDDFE84638902351B42D77E21A7C8FE9EDFAA50) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS PRODUCTES I SERVEIS D'ITeC PER A LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES D'ABASTAMENT I DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA

1. ANTECEDENTS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, Consorci d'Aigües) gestiona cinc zones d'abastament en alta (abastaments de la Mar d'Amunt, xarxa ETAP Empuriabrava, xarxa ETAP Tossa-Lloret de Mar, xarxa Costa Brava centre i xarxa de l'antiga Mancomunitat de Palafrugell) i realitza el manteniment, reposicions i inversions en l'ETAP Montfullà-CACBGi.

El Consorci d'Aigües també gestiona quatre zones de sanejament en alta, que s'agrupen geogràficament en nord, centre 1, centre 2 i sud, i que inclouen els següents sistemes de sanejament:

ZONA NORD	ZONA CENTRE 1	ZONA CENTRE 2	ZONA SUD
Portbou	L'Escala	Palamós	Tossa de Mar
Colera	Torroella de Montgrí	Castell-Platja d'Aro	Lloret de Mar
Llançà	Pals		Blanes
La Valleta	Begur		
El Port de la Selva			
Cadaqués			
Roses			
Palau-saverdera			
Castelló d'Empúries			

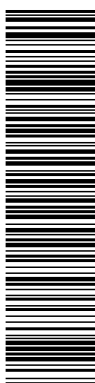
Cadascun d'aquests sistemes d'abastament està format per Estacions de tractament d'aigua potable (ETAP) i les seves Estacions de bombament associades (EB), així com els corresponents col·lectors.

Així mateix, cadascun dels sistemes de sanejament està format per Estacions de depuració d'aigües residuals (EDAR) i les seves Estacions de bombament d'aigües residuals associades (EBAR), així com els corresponents col·lectors.

Tant pel manteniment de les instal·lacions existents com per a l'execució de les noves instal·lacions es requereix la redacció de projectes executius o bé memòries valorades que defineixin les obres a executar i en valorin el seu cost econòmic. El càlcul de l'import econòmic es fa mitjançant un programa d'execució de pressupostos, el qual s'alimenta de bancs de preus actualitzats. Aquest programari permet l'elaboració de pressupostos, certificacions, planificacions, documents de Seguretat i Salut, gestió del control de qualitat i la gestió de models ambientals.

La Fundació Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya – ITeC, presta serveis de base tecnològica per al sector de la construcció i ofereix bases de dades (BEDEC) que aporten la informació necessària per treballar en el disseny, la construcció i l'explotació de les obres;

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - ITEC, lot 3	IDENTIFICADORS Any document: 2023, Acció docum: Condicionar , Actuació: PPT ITEC , Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 4UACE-C4306-Q2L2D Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - ANNA CULLELL, SPO-Enginyer/a d'assistència tècnica, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:26	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:26



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 350119 4UACE-C4306-Q2L2D ECDDFE84638902351B42D77F21A7C8FE9EDFA50) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



així com software de gestió per elaborar, valorar, planificar, controlar i gestionar els projectes, les obres i el manteniment.

Així, els productes ITeC i el banc BEDEC han esdevingut una referència que permet uniformitzar l'elaboració de pressupostos i normalitzar l'ús de partides pressupostàries.

Per aquest motiu, es proposa la contractació dels productes i serveis ITeC, a fi de garantir la continuïtat de l'adequada prestació del servei de sanejament en alta.

2. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és l'adquisició dels productes i la prestació del servei de l'ITeC, per a la gestió del servei d'abastament i de sanejament del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona, per a un període de 4 anys.

CPV: 48900000-7 – Paquets de software i sistemes informàtics diversos

3. ABAST DELS TREBALLS

L'abast d'aquest contracte consisteix a garantir l'adquisició dels productes i l'accés als serveis de l'ITeC per a l'execució d'obres de nova execució o remodelacions a les instal·lacions del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona.

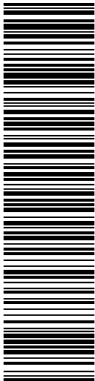
La Fundació Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya – ITeC, presta serveis de base tecnològica per al sector de la construcció i ofereix bases de dades (BEDEC) que aporten la informació necessària per treballar en el disseny, la construcció i l'exploació de les obres; així com software de gestió per elaborar, valorar, planificar, controlar i gestionar els projectes, les obres i el manteniment. Donat que els productes ITeC i el banc BEDEC han esdevingut una referència que permet uniformitzar l'elaboració de pressupostos i normalitzar l'ús de partides pressupostàries, apareix la necessitat de disposar d'informació de preus, plecs de condicions i dades ambientals, biblioteca d'objectes BIM, banc d'entitats, bancs d'empreses, pressupostos tipus i banc de normativa, per a l'elaboració de la tasca que defineix la nostra administració.

4. EXCLUSIVITAT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'única empresa que ofereix els serveis d'elaboració de pressupostos i condicions tècniques i de certificació i seguiment econòmic de TCQ/TCQi, així com accés al Banc de preus BEDEC, és ITeC, segons certificat d'exclusivitat d'aplicació informàtica de l'empresa ITeC, que consta en l'expedient, el qual indica:

1. Que és el subministrador únic d'aquesta solució, i que la instal·lació i el manteniment oficial de la mateixa, només es realitza a través dels seus tècnics qualificats.
2. Que no delega els serveis de subministrament, instal·lació i manteniment dels programes, a cap distribuïdor, ni cap empresa que volgués prestar-s'hi.

Atès que ITeC és el desenvolupador i propietari de la solució TCQ/TCQi de tots els mòduls i Banc de preus, només ITeC pot prestar els serveis descrits, per manca de competència per raons tècniques.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 350119 4UACE-C4306-Q2L2D ECDDFE84638902351B42D77E21A7C8FE9EDFAA50) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



5. PRESSUPOST

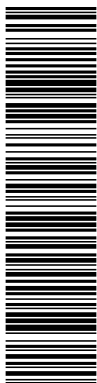
El pressupost es formula en base als següents preus unitaris:

- TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques: 287,33 €
- TCQ/TCQi Certificació i Seguiment Econòmic: 165,77 €
- BANC BEDEC: 359,17 €

Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques	1	287,33	287,33
u	TCQ/TCQi Certificació i Seguiment Econòmic	1	165,77	165,77
u	BANC BEDEC	1	359,17	359,17
Total any 2024				812,27
Any 2025				
u	TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques	1	287,33	287,33
u	TCQ/TCQi Certificació i Seguiment Econòmic	1	165,77	165,77
	BANC BEDEC	1	359,17	359,17
Total any 2025				812,27
Any 2026				
u	TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques	1	287,33	287,33
u	TCQ/TCQi Certificació i Seguiment Econòmic	1	165,77	165,77
	BANC BEDEC	1	359,17	359,17
Total any 2026				812,27
Any 2027				
u	TCQ/TCQi Pressupost i Condicions Tècniques	1	287,33	287,33
u	TCQ/TCQi Certificació i Seguiment Econòmic	1	165,77	165,77
	BANC BEDEC	1	359,17	359,17
Total any 2027				812,27
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				3.249,08
IVA (21%), €				682,31
TOTAL, €				3.931,39

Fi del Plec

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - NAVIA, lot 4	IDENTIFICADORS Any document: 2023 , Acció docum: Contractació , Actuació: NAVIA, lot 4 , Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 12699-6MVUI-LDHLT Pàgina 1 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - LLUIS SALA, SA-Cap del Servei d'Abastament i Regeneració, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:18	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:18



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 928CF A02C28C46D823DCB526426831739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PER A LA CONTRACTACIÓ DE DEL PROGRAMARI NAVIA PER A
LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES
D'ABASTAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA**

Número d'expedient 2023/672

Octubre 2023

Consorci d'Aigües Costa Brava Girona
Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona
Telèfon: 972 20 14 67
Email: info@cacbgi.cat

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - NAVIA, lot 4	IDENTIFICADORS Any document: 2023, Acció docum: Contractació, Actuació: NAVIA, lot 4, Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 12699-6MVUI-LDHLT Pàgina 2 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - LLUIS SALA, SA-Cap del Servei d'Abastament i Regeneració, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:18	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:18



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 028CF A02C28C46D823DCB526426831739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE DEL PROGRAMARI NAVIA PER A LA GESTIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES D'ABASTAMENT EN ALTA DE LA COSTA BRAVA

1. ANTECEDENTS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, Consorci d'Aigües) gestiona cinc zones d'abastament en alta (abastaments de la Mar d'Amunt, xarxa ETAP Empuriabrava, xarxa ETAP Tossa-Lloret de Mar, xarxa Costa Brava centre i xarxa de l'antiga Mancomunitat de Palafrugell) i realitza el manteniment, reposicions i inversions en l'ETAP Montfullà-CACBGi.

Des de l'any 2015 i sota l'operació de l'empresa mixta ABASTEM, la gestió d'aquestes instal·lacions s'ha dut a terme mitjançant una única plataforma informàtica, en la qual des d'aleshores s'enregistra i organitza tota la informació relativa a la seva explotació, com per exemple cabals, dades analítiques, ordres de treball, tasques de manteniment i conservació, consums energètics, i altra informació rellevant, a més de generar indicadors i informes de manera automatitzada. La plataforma escollida va ser NAVIA, dissenyada principalment per a la gestió integral dels processos, infraestructures i actius del cicle de l'aigua.

Amb la finalització de l'activitat de l'empresa mixta l'any 2020, i per tal de donar continuïtat a la sèrie històrica de dades, així de com garantir la permanència de les dades en l'entorn públic, el CACBGi ha mantingut aquest programari al llarg dels anys recents, la qual cosa ha ajudat a mantenir l'operativitat del servei a través dels diferents canvis d'empreses explotadores fruit de les corresponents licitacions.

En aquest sentit, en el PPT que regeix els contractes actualment vigents d'explotació i manteniment de les instal·lacions d'abastament en alta s'obliga a les empreses adjudicatàries a utilitzar el programari que el Consorci d'Aigües els hi posa a disposició, entre ells la plataforma NAVIA (apartat 4.6.2 Programari i serveis auxiliars).

Per aquest motiu, així com per la protecció de drets exclusius, pels quals la utilització d'aquesta plataforma i les seves successives actualitzacions només poden ser realitzades per l'empresa creadora del software, es proposa la contractació del programari NAVIA a fi de garantir la continuïtat de l'adequada prestació del servei d'abastament en alta.

2. OBJECTE

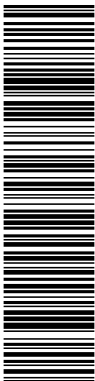
L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de la plataforma informàtica NAVIA per a la gestió del servei d'abastament del Consorci d'Aigües Costa Brava Girona per a un període de 4 anys.

CPV: 48900000-7 – Paquets de software i sistemes informàtics diversos

3. ABAST DELS TREBALLS

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei d'accés a la plataforma NAVIA per a la gestió i control del servei d'abastament en alta en el marc del contracte de gestió del servei, segons el qual és compromís del Consorci d'Aigües, expressat en el Plec de Prescripcions Tècniques, la provisió d'aquest servei a l'empresa explotadora.

En concret, el servei a prestar inclou:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 928CF A02C28C46D8823DCB5262426931739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



- Accés a la plataforma NAVIA i utilització de les funcionalitats que li són pròpies per a la gestió del servei d'abastament en alta per al període gener 2024 –desembre 2027 (4 anys), en base a un nombre màxim de connexions simultànies de PC i de mobilitat (mòbils i tauletes). Les utilitats d'aquesta plataforma són:
 - Gestió d'actius
 - Gestió de recursos humans i ordres de treball
 - Pla de manteniment
 - Emmagatzematge i gestió de dades del procés i de la qualitat de l'aigua
 - Elaboració d'indicadors
 - Elaboració d'informes
- Suport i assistència remota i/o presencial, a raó d'una bossa anual d'hores de consultoria i de treballs específics d'adequació del programari i del seu servei a les necessitats del Consorci d'Aigües. En cas d'assistència presencial es consideren inclosos els desplaçaments que siguin necessaris.

Aquesta plataforma serà utilitzada preferentment per la plantilla assignada al servei d'abastament en alta i que es troba repartida entre les dues empreses explotadores.

Les necessitats del servei d'abastament per al període del contracte són les que es defineixen en la següent taula.

Concepte	Accessos simultanis PC	Accessos simultanis mobilitat
Situació fins a 31/12/2023	8	8
Noves necessitats per la incorporació de noves instal·lacions		
Abastaments de la Mar d'Amunt	1	2
Instal·lacions antiga Mancomunitat Palafrugell	2	3
ETAP Montfullà-CACBGi	1	1
Total	12	14

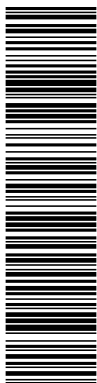
Les necessitats de noves connexions simultànies de PC i de mobilitat no representen una obligació per part del Consorci d'Aigües vers l'empresa prestadora del servei, sinó que aquest podrà demanar la seva activació en el nombre requerit i en el moment requerit al llarg de tot el contracte, en funció de les necessitats de la gestió de l'abastament, tot i que a efectes pressupostaris s'han concentrat en el primer any per si la seva necessitat fos immediata.

En cas de necessitat de connexions simultànies, ja siguin de PC i o mobilitat, superiors en nombre a les aquí previstes, aquestes seran establertes a través del pagament dels preus unitaris que es reflecteixen en aquest contracte.

Igualment, la quota fixa mensual ("manteniment evolutiu"), que es formula en funció del nombre total de connexions simultànies de PC i de mobilitat es preveu des de l'inici pel seu import màxim, en cas de la necessitat immediata esmentada anteriorment. No obstant, en cas que l'entrada de les noves connexions fos gradual, l'empresa adjudicatària aplicarà en cada moment la quota fixa corresponent al nombre de connexions simultànies reals de cada moment.

Quant a la bossa anual d'hores de consultoria i de treballs específics, la seva utilització haurà de ser sol·licitada a través del formulari adjunt (Annex 1) per part del personal del lot corresponent del servei d'abastament. i podrà ser executada una vegada es disposi de la

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - NAVIA, lot 4	IDENTIFICADORS Any document: 2023, Acció docum: Contractació, Actuació: NAVIA, lot 4, Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 12699-6MVUI-LDHLT Pàgina 4 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - LLUIS SALA, SA-Cap del Servei d'Abastament i Regeneració, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:18	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:18



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 998CF A02C28C46D823DCB526426831739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



validació mitjançant la signatura d'algun dels tècnics del Servei d'Abastament i Regeneració del Consorci d'Aigües. La facturació d'aquesta feina requerirà de la presentació de:

- Document previ d'autorització amb la signatura del tècnic del Servei d'Abastament i Regeneració que ha validat la proposta de tasca de suport.
- Albarà signat per la persona que ha gaudit de la tasca de suport, una vegada realitzada.

La utilització de la bossa d'hores serà discrecional per part del Consorci d'Aigües en funció de la seva necessitat i no constitueix cap obligació vers l'empresa prestadora del servei.

Dins de cada any, es disposarà del pressupost global d'assistència tècnica per a repartir-lo de la manera que el Consorci d'Aigües consideri més adient entre assistència remota i presencial.

L'empresa adjudicatària haurà de nomenar un responsable del contracte davant del Consorci d'Aigües, que serà la persona interlocutora per als afers tant tècnics com administratius i que serà a qui s'adreçarà el personal de les empreses explotadores en cas de d'incidències o altres necessitats de l'explotació relacionades amb aquesta plataforma.

Addicionalment, davant d'incidències de funcionament, l'empresa adjudicatària haurà de procurar assistència telefònica i/o telemàtica en un termini màxim de 48 h en dies laborables. En cas de necessitat de desplaçament físic a les instal·lacions, el termini màxim per donar-hi compliment serà d'una setmana.

Exclusivitat de la prestació del servei

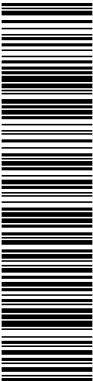
Es disposa de certificat, que consta en l'expedient, de l'empresa Navia Smart Utilities SL, que és l'única distribuïdora de la plataforma NAVIA™ a Espanya i Andorra, sent per això l'única empresa que en aquests països disposa de les següents atribucions:

1. Que és el subministrador únic d'aquesta solució, i que la instal·lació i el manteniment oficial de la mateixa, només es realitza a través dels seus tècnics qualificats.
2. Que no delega els serveis de subministrament, instal·lació i manteniment dels programes, a cap distribuïdor, ni cap empresa que volgués prestar-s'hi.

4. PRESSUPOST

El pressupost es formula en base als següents preus unitaris:

- Import per a la incorporació de nous accessos, que es paga una única vegada, amb l'alta al servei
 - Nova connexió des de PC: 2.000,00 €
 - Nova connexió de mobilitat: 1.000,00 €
- Quota fixa mensual, de manteniment evolutiu, per a les 26 connexions simultànies totals. Inclou la prestació del servei i totes les actualitzacions de programari necessàries per a la seva completa funcionalitat.
 - Any 2024: 1.103,22 €
 - Any 2025: 1.125,28 €
 - Any 2026: 1.147,79 €
 - Any 2027: 1.170,74 €
- Suport i assistència tècnica:
 - Assistència remota: 65 €/h
 - Assistència presencial: 550 €/h



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 928CF A02C28C46D823DCB5E26426831739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	Nova connexió des de PC	4	2.000,00	8.000,00
u	Nova connexió de mobilitat	6	1.000,00	6.000,00
u	Quota fixa mensual ("manteniment evolutiu")	12	1.103,22	13.238,64
u	Suport i assistència remota	50	65,00	3.250,00
u	Suport i assistència presencial	10	550,00	5.500,00
Total any 2024				35.988,64
Any 2025				
u	Quota fixa mensual ("manteniment evolutiu")	12	1.125,28	13.503,36
u	Suport i assistència remota	100	65,00	6.500,00
u	Suport i assistència presencial	10	550,00	5.500,00
Total any 2025				25.503,36
Any 2026				
u	Quota fixa mensual ("manteniment evolutiu")	12	1.147,79	13.773,48
u	Suport i assistència remota	100	65,00	6.500,00
u	Suport i assistència presencial	10	550,00	5.500,00
Total any 2026				25.773,48
Any 2027				
u	Quota fixa mensual ("manteniment evolutiu")	12	1.170,74	14.048,88
u	Suport i assistència remota	100	65,00	6.500,00
u	Suport i assistència presencial	10	550,00	5.500,00
Total any 2027				26.048,88
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				113.314,36
IVA (21%), €				23.796,02
TOTAL, €				137.110,38

Fi del Plec

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - NAVIA, lot 4	IDENTIFICADORS Any document: 2023, Acció docum: Contractació, Actuació: NAVIA, lot 4, Núm. Exp:: 672	
ALTRES DADES Codi per a validació: 12699-6MVUI-LDHLT Pàgina 6 de 6	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- CCBRAVA - LLUIS SALA, SA-Cap del Servei d'Abastament i Regeneració, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 26/10/2023 14:18	ESTAT SIGNAT 26/10/2023 14:18



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 329167 12699-6MVUI-LDHLT 028CF A02C28C46D823DCB526426831739E3494E) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



ANNEX 1: FORMULARI PER A LA SOL·LICITUD DE SUPORT I ASSISTÈNCIA TÈCNICA DEL PROGRAMARI NAVIA

Dades del contracte

Expedient: 2023/672

Objecte: Servei d'accés a la plataforma NAVIA per a la gestió i control del servei d'abastament en alta

Instruccions per a la seva utilització

- Presentació al cap del Servei d'Abastament i Regeneració del Consorci d'Aigües o, en la seva absència, al tècnic del Servei que en tingui les funcions de signatura delegades, d'aquest formulari degudament complimentat i signat.
- Les sol·licituds hauran de provenir del cap d'explotació del lot corresponent o d'algun dels càrrecs de l'estructura comuna del lot o cap de servei.
- En cas de considerar-se acceptable, el cap o el tècnic del Servei d'Abastament i Regeneració validarà amb la seva signatura la proposta de tasca de suport i la retornarà al / la sol·licitant.
- Una vegada realitzada la tasca de suport, el / la sol·licitant haurà de signar l'albarà que li presentarà el representant de Navia Smart Utilities SL, la qual cosa serà imprescindible per tal que el Consorci d'Aigües admeti a tràmit la factura de Navia Smart Utilities SL.
- Preferentment caldrà utilitzar la signatura digital.

Sol·licitud

Nom del sol·licitant:

Organització:

Tipus de servei (en remot o presencial) i objectiu de la prestació:

Data prevista per al servei:

Nombre estimat d'hores requerides:

Signatura del sol·licitant:

Autorització

Signatura del cap o tècnic del Servei d'Abastament i Regeneració del Consorci d'Aigües

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - eWise, lot 5 (versión 4)	IDENTIFICADORS Any document: 2023, Acció docum: Contractació, Actuació: PPT - eWise, Lot 5, Núm. Exp:: 672, Núm. Exp:: 672, Núm. Exp:: 672
ALTRES DADES Codi per a validació: YQLBA-EPRTK-9A390 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- CCBRAVA - JOSEP GELI, SAG-Cap del Servei de Secretaria i Organització, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 09/11/2023 14:29
	ESTAT SIGNAT 09/11/2023 14:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 353330 YQLBA-EPRTK-9A390 E0F5EAC2C45AF71F5BA09BDE9EE4F4866A7EABD) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.

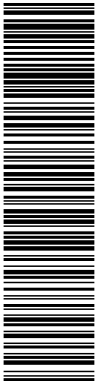


PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA PLATAFORMA EWISE DE LA XARXA DEL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA

Número d'expedient 2023/672

Octubre 2023

Consorti d'Aigües Costa Brava Girona
Plaça Josep Pla 4 3r 1a 17001 Girona
Telèfon: 972 20 14 67
Email: info@cacbgi.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 353330 YQLBA-EPRTK-9A390 E0F5EAC2C45AF71F5BA09BDE9EE4F4866A7EABD) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA PLATAFORMA EWISE DE LA XARXA DEL CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA

1. ANTECEDENTS

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona (en endavant, Consorci d'Aigües) és una entitat local supramunicipal de caràcter institucional amb personalitat jurídica pròpia i formada per la Diputació de Girona i 47 ajuntaments de la demarcació de Girona.

El Consorci d'Aigües gestiona cinc zones d'abastament en alta (abastaments de la Mar d'Amunt, xarxa ETAP Empuriabrava, xarxa ETAP Tossa-Lloret de Mar, xarxa Costa Brava centre i xarxa de l'antiga Mancomunitat de Palafrugell) i realitza el manteniment, reposicions i inversions en l'ETAP Montfullà-CACBGi.

Així mateix, també gestiona quatre zones de sanejament en alta, que s'agrupen geogràficament en nord, centre 1, centre 2 i sud, i que inclouen els següents sistemes de sanejament:

ZONA NORD	ZONA CENTRE 1	ZONA CENTRE 2	ZONA SUD
Portbou	L'Escala	Palamós	Tossa de Mar
Colera	Torroella de Montgrí	Castell-Platja d'Aro	Lloret de Mar
Llançà	Pals		Blanes
La Valleta	Begur		
El Port de la Selva			
Cadaqués			
Roses			
Palau-saverdera			
Castelló d'Empúries			

Cadascun d'aquests sistemes d'abastament està format per Estacions de tractament d'aigua potable (ETAP) i les seves Estacions de bombament associades (EB), així com els corresponents col·lectors.

Addicionalment, cadascun dels sistemes de sanejament està format per Estacions de depuració d'aigües residuals (EDAR) i les seves Estacions de bombament d'aigües residuals associades (EBAR), així com els corresponents col·lectors.

Per tal de poder facilitar aquesta informació a totes aquelles empreses i entitats o administracions que necessitin conèixer-la es precisa dels servei de publicació de la plataforma eWise, la qual és consultada en el moment de redactar projectes o dissenyar noves actuacions, de manera que tothom pugui conèixer quines són les instal·lacions i serveis existents en un determinat àmbit d'actuació.

Per aquest motiu, es proposa la contractació de la plataforma eWise, a fi de garantir la continuïtat de l'adequada prestació del servei.

DOCUMENT Plec de clàusules: PPT - eWise, lot 5 (versió 4)	IDENTIFICADORS Any document: 2023 , Acció docum: Contractació , Actuació: PPT - eWise, Lot 5 , Núm. Exp:: 672 , Núm. Exp:: 672 , Núm. Exp:: 672
ALTRES DADES Codi per a validació: YQLBA-EPRTK-9A390 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- CCBRAVA - JOSEP GELI, SAG-Cap del Servei de Secretaria i Organització, de CONSORCI D'AIGÜES COSTA BRAVA GIRONA. Signat 09/11/2023 14:29
	ESTAT SIGNAT 09/11/2023 14:29



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 353330 YQLBA-EPRTK-9A390 E0F5EAC2C45AF71F5BA09BD9EE4F4866A7EABD) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



2. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és la obtenció del servei de la plataforma eWise, que permetrà l'avaluació i publicació de les instal·lacions existents que el Consorci d'Aigües gestiona, per a un període de 4 anys.

CPV: 48900000-7 – Paquets de software i sistemes informàtics diversos

3. ABAST DELS TREBALLS

La plataforma eWise, Web d'Informació de Serveis Existents, és un portal orientat als serveis WEB, que permet informar del màxim número de serveis existents o "serveis afectats" en un punt determinat de territori. El portal eWise:

- És una plataforma pionera en el seu àmbit que informa en temps real dels serveis existents en el subsol.
- La plataforma ajuda a prevenir riscos laborals, així com talls de subministrament per obres noves.
- La plataforma ja consta amb més de 7.500 usuaris i 315 empreses i organismes connectats.

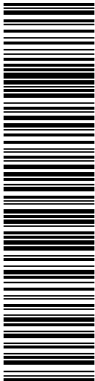
Aquesta plataforma permet aconseguir tots els serveis existents a la zona sol·licitada realitzant una única petició.

Les particularitats tecnològiques i de gestió de dades de cada companyia de serveis comporta una adaptació específica per a cadascuna. Per aquest motiu l'automatització integral de la extracció de la informació per a la totalitat de les empreses gestores de xarxes quedarà finalitzada a mig termini. Això comporta que, temporalment, alguna companyia lliuri informació de manera semiautomatitzada.

La plataforma eWise proporciona, entre d'altres, els serveis existents de les següents zones i companyies: Ajuntament de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona, AGBAR a diversos municipis de Catalunya, Aigües de Palamós, Sorea a diversos municipis de Catalunya, ENDESA a Catalunya, GAS NATURAL REDES GLP a Catalunya, NEDGIA a Catalunya, TELEFONICA i VODAFONE a Catalunya, etc.

4. EXCLUSIVITAT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'única empresa que ofereix l'accés a la plataforma eWise és ACEFAT, AIE, segons certificat d'exclusivitat que consta en l'expedient. Atès que ACEFAT, AIE és el desenvolupador i propietari de la plataforma, només ACEFAT, AIE pot prestar els servei descrits, per manca de competència per raons tècniques.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 353330 YQLBA-EPRTK-9A390 E0F5EAC2C45AF71F5BA09BDE9EE4F4866A7EABD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



5. PRESSUPOST

El pressupost es formula en base als següents preus unitaris:

- Quota fixa anual de manteniment de la plataforma eWise: 3.800,00 €
- Quota fixa anual de manteniment de webservices: 2.800,00 €

Unitat	Descripció	Amidament	Preu unitari, €/unitat	Import, €
Any 2024				
u	Quota fixa anual manteniment plataforma eWise	1	3.800,00	3.800,00
u	Quota fixa anual webservices	1	2.800,00	2.800,00
Total any 2024				6.600,00
Any 2025				
u	Quota fixa anual manteniment plataforma eWise	1	3.800,00	3.800,00
u	Quota fixa anual webservices	1	2.800,00	2.800,00
Total any 2025				6.600,00
Any 2026				
u	Quota fixa anual manteniment plataforma eWise	1	3.800,00	3.800,00
u	Quota fixa anual webservices	1	2.800,00	2.800,00
Total any 2026				6.600,00
Any 2027				
u	Quota fixa anual manteniment plataforma eWise	1	3.800,00	3.800,00
u	Quota fixa anual webservices	1	2.800,00	2.800,00
Total any 2027				6.600,00
TOTAL IVA NO INCLÒS, €				26.400,00
IVA (21%), €				5.544,00
TOTAL, €				31.944,00

Fi del Plec