

Expedient núm.: 9032/2023

Plec de prescripcions tècniques

Procediment: Contracte de Serveis per Procediment negociat sense publicitat d'acord amb l'article 168.a) 2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

Data d'iniciació: 25/09/2023

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A CONTRACTE DE SERVEIS PER PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

1. Descripció de l'objecte del contracte

L'objecte del plec és establir les prescripcions tècniques que regiran l'adjudicació del contracte dels serveis de implantació del GICA0, el sistema de control d'abocaments i de gestió de sistemes de sanejament en un entorn informatitzat.

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

L'objecte del contracte no es divideix, a l'efecte de la seva execució, en lots, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, atès l'exclusivitat de la propietat dels drets sobre el software i que la realització independent de les diverses prestacions dels serveis dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic.

L'objecte del contracte s'identifica amb els codi (CPV) següent:

Serveis de programació de paquets de programes informàtics 72210000-0

2. Necessitats a satisfer

L'ACA, Agència Catalana de l'Aigua, ha adoptat el GICA0 per a l'execució de totes les seves tipologies d'inspeccions a totes les seves demarcacions.

El Consell Comarcal del Berguedà, és l'entitat competent en executar les inspeccions a les empreses del Berguedà, i necessita adquirir aquest sistema.

El servei només el pot prestar l'empresa DSD0, S.C.C.L.

Les raons tècniques relacionades amb la protecció de drets exclusius, per les que tan sols pot encomanar-se l'objecte del contracte a un únic empresari, queden justificades al expedient i es fonamenta en el fet que el GICA0 ha estat dissenyat i desenvolupat per l'empresa DSD0, S.C.C.L. amb CIF F63181135.



3. Descripció dels serveis

El contracte inclou els següents serveis:

- Ús de l'aplicació i manteniment del servei GICA0
- Suport telefònic als usuaris
- Formació inicial, presencialment o remota mitjançant videoconferència
- Configuració d'un equip portàtil per realitzar les inspeccions in-situ

Els serveis de manteniment i suport de les aplicacions informàtiques GICA0 tenen les següents prestacions:

La llicència del GICA0 contractada permet al client l'execució d'inspeccions prèviament programades pel personal de l'ACA emprant la instància del GICA0 de l'ACA, no estant habilitat cap altre mòdul.

Les característiques principals d'aquesta llicència són les següents:

- Instància: el client treballa amb el GICA0 de l'ACA, no disposa d'una instància pròpia de l'aplicació.
- Mòduls activats: està disponible únicament l'apartat d'execució de les inspeccions dins el mòdul de Control d'abocaments/inspeccions. La resta de mòduls auxiliars i prestacions no estan activats pel seu ús.
- Limitació nombre d'usuaris: no existeix limitació en el nombre d'usuaris de l'aplicació.
- Limitació nombre d'inspeccions: no existeix limitació en el nombre d'inspeccions a executar.
- Execució d'inspeccions: indistintament, GICA0 servidor o GICA0 portàtil d'inspeccions.
- Inspeccions d'ofici: indistintament, GICA0 servidor o GICA0 portàtil d'inspeccions. Es requerirà connexió al GICA0 servidor.
- Gestió d'inspeccions: la gestió prèvia i posterior de les inspeccions, així com la seva programació, serà a càrrec de l'ACA, no podent-se executar més inspeccions que les programades per l'Agència.

El GICA0 és una aplicació web a on tant la interfície d'usuari com la intel·ligència del sistema estan desenvolupades amb els llenguatges PHP, HTML, i JavaScript, s'executa en un servidor i les dades s'emmagatzemen en un sistema gestor de base de dades (BBDD) Oracle, en qualsevol de les seves variants.

Aquest esquema implica uns requisits tant de hardware com de software quant a servidor i equips d'usuaris.

Els equips portàtils amb què es faran les inspeccions in situ han de disposar del següent programari:

- Sistema operatiu Windows o GNU/ Linux.
- Servei Web Apache o IIS.
- PHP versió 7.x o superior.



- Servei de base de dades PostgreSQL.

A continuació es llisten les funcionalitats dels diferents mòduls als quals es tindrà accés:

- Control d'abocaments industrials
- Cens d'empreses
- Planificació i programació d'inspeccions
- Gestió d'inspeccions i inspeccions in situ
- Seguiment d'inspeccions i gestió administrativa
- Facturació de les inspeccions a indústries
- Informes i consultes personalitzades
- Localització d'indústries potencialment contaminants aigües amunt
- Visualització d'indústries i xarxa de col·lectors en mapes web
- Gestió d'inspeccions a altres llocs del medi
- Gestió dels permisos d'abocament

Altres consideracions són:

No hi ha d'haver limitació quant al nombre d'usuaris que el facin servir.

La llicència del GICAO ha de permetre l'ús de l'aplicació per a l'execució de les inspeccions als ordinadors portàtils.

La gestió prèvia i posterior de les inspeccions, així com la seva programació, serà a càrrec de l'ACA.

Aquest servei ha d'incloure assistència telefònica, videotrucada o similar il·limitada als usuaris per a la resolució de consultes

Els terminis d'execució han de ser:

- Instal·lació requeriments: immediat
- Posada en funcionament: immediat

L'aplicació ha de tenir una garantia contínua mentre duri el contracte.

4. Durada del contracte

No es preveu que els programaris quedin obsolets en els propers exercicis.

Es realitzarà un contracte de 4 anys de durada, d'acord amb l'art. 29 de la LCSP.

La data de finalització prevista serà l'octubre de 2027.



5. Imports del contracte

El valor estimat del contracte es calcula a partir d'una fórmula basa en l'increment de preus de l'IPC en l'anterior exercici, en la fórmula que s'estableix a continuació:

- Any 2023 = Import de 1.593,75 euros IVA exclòs
- Any 2024 = Import de 2023 + % variació de preu segons IPC anual de l'anterior exercici
- Any 2025 = Import de 2024 + % variació de preu segons IPC anual de l'anterior exercici
- Any 2026 = Import de 2025 + % variació de preu segons IPC anual de l'anterior exercici

Per calcular el valor estimat de contracte, extrapolem l'IPC, com a valor mitjà de les darreres 3 anualitats a l'estat espanyol:

Increment IPC 2020: -0,5%

Increment IPC 2021: +6,5%

Increment IPC 2022: +5,7%

Valor mitjà: + 3.9% anual

El **valor estimat del contracte** ascendeix a la quantia de **6.757,73 euros** (IVA exclòs), en base les següents quantitats:

- Any 2023 = Import de 1.593,75 euros IVA exclòs
- Any 2024 = Import de 1.593,75 euros + 3,9% = 1.655,91 euros (IVA exclòs)
- Any 2025 = Import de 1.655,91 euros + 3,9% = 1.720,49 euros (IVA exclòs)
- Any 2026 = Import de 1.720,49 euros + 3,9% = 1.787,58 euros (IVA exclòs)

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

