



Unitat tramitadora: Unitat Contractació
AJT/3117/2023
Codi document: CON17I0108

Assumpte: Plec prescripcions tècniques

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
MANTENIMENT DEL SISTEMA D'ALERTA I VIGILÀNCIA PER LA GESTIÓ DE LES EMERGÈNCIES
METEOROLÒGIQUES-ARGOS CITY**

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de manteniment del sistema d'alerta i vigilància per la gestió de les emergències meteorològiques per garantir de forma continuada la disponibilitat i el correcte funcionament del sistema i eines de base per l'oferiment de les prediccions, basat en tres pilars:

- Garantir la robustesa i disponibilitat informàtica del sistema associat al servei.
- Millora contínua de l'experiència d'ús i adequació a les necessitats de l'usuari.
- Actualització/millora dels productes d'alerta al sistema.

El Codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte és 50324100-3 Serveis de manteniment de sistemes.

Clàusula 2. Lots del contracte

Aquest contracte no es divideix en lots, perquè els serveis només es poden contractar a una sola empresa determinada per les raons que estableix l'article 168.a.2 de la LCSP. Només hi ha una empresa al mercat que pot realitzar-ho i a la vegada no procedeix dividir en lots l'objecte del contracte perquè aquest servei és indivisible, de manera que la realització de forma independent de les diverses prestacions que constitueixen l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució, des del punt de vista tècnic, tal i com preveu l'article 99.3.b de la LCSP.

Clàusula 3. Pressupost base de licitació

El pressupost base anual de licitació és el de SET MIL DOS-CENTS SEIXANTA euros (7.260,00 €), IVA inclòs, amb el desglossament següent: SIS MIL euros (6.000,00 €) de pressupost net, i MIL DOS-CENTS SEIXANTA (1.260,00 €) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

El pressupost base de licitació és el preu màxim del contracte, i el preu podrà ser millorat pel licitador a la baixa en la negociació.



Servei	Import sense IVA	IVA (21%)	Import total IVA inclòs
Preu quota anual manteniment ARGOS CITY	6.000,00 €	1.260,00 €	7.260,00 €

Valor estimat del contracte.

Considerant el pressupost base anual de licitació i les pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és de VINT-I-QUATRE MIL euros (24.000,00€) ,

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	TOTAL
1r any	6.000,00 €		6.000,00 €
2n any	6.000,00 €		6.000,00 €
1a. pròrroga		6.000,00 €	6.000,00 €
2a. pròrroga		6.000,00 €	6.000,00 €
TOTAL	12.000,00 €	12.000,00 €	24.000,00 €

Clàusula 4. Especificacions tècniques de la prestació del servei

L'empresa contractista realitzarà tasques de manteniment periòdiques, i els objectius principals d'aquestes tasques són els següents:

- Assegurar el correcte funcionament del sistema, detectar millores i realitzar les modificacions necessàries.
- Analitzar el funcionament del sistema i revisar l'ús operacional en els episodis significatius.
- Proporcionar suport a les incidències que puguin sorgir en el sistema.

A més, l'empresa proporcionarà sessions de formació anuals als usuaris del sistema per a que puguin conèixer tot el seu potencial i també les limitacions. Addicionalment informará sobre totes les capacitats de personalització de les alertes, disseminació de notificacions, associació de protocols, etc.



Aquesta contractació preveu oferir un nivell de continuïtat del servei d'alta qualitat en diversos aspectes, i el detall de les tasques de manteniment es basarà en:

- Robustesa davant possibles incidències en els components, ja que el sistema permet tenir rèpliques dels diversos serveis, que s'activen de forma automàtica per assegurar la continuïtat del servei en cas de caigudes dels processos.
- Actualització i millora dels processos, ja que al tractar-se de petites unitats independents del sistema permeten realitzar modificacions i desenvolupaments de noves versions del sistema de forma senzilla.
- Incloure eines de monitorització dels diversos components (adquisició de dades, execució de processos-models, enviament d'alertes, etc.) De forma que en cas de qualsevol incidència pugui actuar de forma preventiva perquè aquesta no afecti al servei ofert, o bé resoldre el més ràpidament possible.
- Autoescala dels requeriments del sistema: en cas d'incrementar-se puntualment les necessitats de càlcul o de consulta dels serveis en el visor web, el sistema es dimensiona automàticament incrementant els seus recursos disponibles.

Adicionalment, es disposarà d'una rèplica del servei (versió secundària) plenament operativa per donar servei en cas de caiguda del servei principal.

Finalment es planificaran protocols d'actuació amb els proveïdors de dades necessàries pel servei per restablir el proveïment tan ràpidament com sigui possible en cas de falta de dades actualitzades.

Clàusula 5. Durada del contracte

Per tal d'assegurar una continuïtat òptima del servei i per donar resposta a les necessitats detectades la durada del contracte serà de dos (2) anys a comptar des de la data que es faci constar en el corresponent acord d'adjudicació.

La data prevista per a l'inici del contracte és el 17 de setembre de 2023, que és quan finalitza el contracte menor corresponent a l'expedient AJT/3829/2022, si el contracte es formalitza en data posterior al 17/09/23, s'iniciarà l'endemà de la data de signatura del contracte.

S'estableix la possibilitat de pròrroga del contracte per dos(2) anys més, prorrogable any a any per períodes d'un(1) any. La durada màxima del contracte, inclosa les seves pròrrogues, no podrà superar el termini de quatre anys.



Clàusula 6. Facturació i forma de pagament

S'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura, mensualment a mes vençut, i que hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i per l'alcalde o regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local.

Clàusula 7. Criteris d'adjudicació

D'acord amb el que preveu l'article 169.5 de la LCSP 2017, l'oferta inicial que haurà de presentar el licitador i que serà objecte de negociació haurà de contenir el següent aspecte a negociar:

- Oferta econòmica

Clàusula 8. Proposta

L'adjudicació del contracte del servei de manteniment del sistema d'alerta i vigilància per la gestió de les emergències meteorològiques es realitza mitjançant procediment negociat sense publicitat, en base a l'article 168.a).2n de la LCSP 2017, ja que compleix amb el supòsit que el servei només pot ser encarregat a un empresari determinat, en aquest cas, al no existir competència per raons tècniques.

Es proposa que es convidi a l'empresa HYDS (Hydrometeorological Innovate Solutions, S.L amb NIF núm. B-64206659 atès que l'aplicació informàtica d'un sistema d'alerta i ajuda a la gestió d'emergències a nivell municipal ARGOS CITY, és un producte de propietat exclusiva d'aquesta empresa.