



## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. de l'expedient: IT-2024-876

**A. Objecte del contracte:** Subministrament d'equips d'anàlisi en matèria d'aigües per a l'àmbit dels Espais Naturals Protegits i de la Biodiversitat (ENBIO) del Cos d'Agents Rurals dividit en 4 lots, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT).

**A1. Lots:**4

LOT	Descripció
1	7 Aparell multi-paramètric [pH, temperatura (T <sup>a</sup> ), conductivitat (CE) i Oxigen dissolt (OD)]
	7 Solucions de calibratge de pH i conductivitat necessàries per 50 calibratges
	10 Solució emmagatzemament per garantir el rendiment òptim dels sensors de pH i ORP
2	7 Mesuradors portàtils de velocitat de l'aigua per a l'estimació de cabals (captacions i abocaments)
3	3 Mesurament de cabals de manteniment per ultrasons
4	12 Pontoneres
	12 Botes de protecció
	12 Grampons antilliscants

Limitació de lots a la licitació:  Sí  No

Limitació de lots a l'adjudicació:  Sí  No

**A2. Codi CPV:**

- El CPV dels lots 1, 2 i 3 és "38420000-5 Instrumentos de medida del caudal, nivel y presión de líquidos y gases".
- El CPV del lot 4 és "18130000-9 Ropa para trabajos especiales".

## B. Dades econòmiques

**B1. Determinació del preu:**  A tant alçat  Preus unitaris

**B2. Valor estimat del contracte, d'acord amb el detall següent: 91.785,07 €.** Atès que no es preveu pròrroga ni modificació contractual, el valor estimat del contracte coincideix amb l'import de licitació sense IVA. El VEC per lots es el següent:

Concepte	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Total
Valor estimat del contracte	26.132,24 €	17.355,38 €	44.628,09 €	3.669,36 €	91.785,07 €

**B3.** Pressupost base de la licitació, d'acord amb el detall següent: **111.059,94.€**, dels quals 91.785,07€ corresponen al preu del contracte i 19.274,87€ corresponen a l'IVA.

Concepte	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Total
Pressupost sense IVA	26.132,24 €	17.355,38 €	44.628,09 €	3.669,36 €	91.785,07 €
IVA	5.487,77 €	3.644,63 €	9.371,90 €	770,57 €	19.274,87 €
<b>Total</b>	<b>31.620,01 €</b>	<b>21.000,01 €</b>	<b>53.999,99 €</b>	<b>4.439,93 €</b>	<b>111.059,94 €</b>

**Preus unitaris:**

LOT	Descripció	Unitats	Pressupost unitat s/IVA (€)
1	Aparell multi-paramètric [pH, temperatura (T <sup>a</sup> ), conductivitat (CE) i Oxigen dissolt (OD)]	7	2.990,91
	Solucions de calibratge de pH i conductivitat necessàries per 50 calibratges	7	662,81
	Solució emmagatzemament per garantir el rendiment òptim dels sensors de pH i ORP	10	55,62
2	Mesuradors portàtils de velocitat de l'aigua per a l'estimació de cabals (captacions i abocaments)	7	2.479,34
3	Mesuradors de cabals de manteniment per ultrasons	3	14.876,03
4	Pontoneres	12	181,82
	Botes de protecció	12	99,17
	Grampons antilliscants	12	24,79

**B4.** Revisió de preus  Sí  No

**C. Existència de crèdit**

**C1.** Partida pressupostària: Les partides pressupostàries són:

Partida pressupostària	LOTS
IT12D/221000300/5510/0000	4
IT12D/620000100/5510/0000	1,2 i 3

**C2.** Expedient d'abast plurianual:  Sí  No

**D. Termini, condicions i lloc de lliurament**

**D1.** Termini de lliurament: El termini de lliurament serà de com a màxim 75 dies, des de la data de formalització del contracte.

**D2.** Condicions i lloc de lliurament: el contractista està obligat a lliurar les diferents peces de cadascun dels lots a la seu de la Direcció General dels Agents Rurals, Finca



Torreferrussa, Carretera B140 de Sabadell a Santa Perpètua de Mogoda, km 4,5 de Santa Perpètua de Mogoda, excepte que per mutu acord es decideixi un altre lloc.

L'horari del lliurament serà de dilluns a divendres de 09:00 a 13:00 hores amb cita prèvia concertada a través del correu genèric de contractació:

[contractacio.agentsrurals@gencat.cat](mailto:contractacio.agentsrurals@gencat.cat)

**D3. Prorrogable**     Sí     No

**E. Variants:**     Sí     No

**F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

**F1. Forma de tramitació:**     Ordinària     Urgent     Anticipada

**F2. Procediment d'adjudicació:** obert simplificat

**F3. Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital:**     Sí     No

**F.4. Inscripció obligatòria al Registre electrònic d'empreses licitadores o al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic:**     Sí     No

**G. Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica:**

**G1. Solvència econòmica i financera:** volum anual de negocis dels tres darrers conclosos.

Requisit mínim

- En contractes de durada igual o inferior a un any: l'any de més volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte, sense IVA, dels 3 últims exercicis conclosos (2021, 2022 i 2023).

Llindar:

LOT	IMPORT SENSE IVA
1	39.198,36 €
2	26.033,07 €
3	66.942,14 €
4	5.504,04 €

Forma d'acreditació

Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o, en cas que no hi estiguin obligats, podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negoci global de l'empresa en cada anualitat.

La solvència s'haurà de presentar per a cada lot per separat

**G2. Solvència tècnica:** principals contractes realitzats, els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dels 3 últims exercicis conclosos (2021, 2022 i 2023).

Requisit mínim: l'import anual acumulat l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% de l'annualitat del contracte sense IVA.

Llindar:

LOT	IMPORT SENSE IVA
1	18.292,57 €
2	12.148,77 €
3	31.239,66 €
4	2.568,55 €

Forma d'acreditació: certificat que indiqui l'import, data i destinatari, públic o privat, del contracte expedit per l'òrgan o entitat competent, o, a falta de certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització del contracte.

La solvència únicament s'acreditarà en cas de resultar proposats adjudicataris del contracte i per aquells lots o combinacions de lots amb VEC superior a 35.000 €, d'acord amb la clàusula 10.1 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

**G3.** Adscripció de mitjans materials o personals a l'execució del contracte:

Sí  No

**H. Criteris d'adjudicació:** D'acord amb l'annex 4 del PCAP.

**H1.** Preu i altres criteris valorables automàticament (sobre C): 100 punts distribuïts:

	Criteri	Puntuació
LOT 1	Oferta econòmica	85
	Ampliació de la garantia mínima de 24 mesos del mesurador prevista en el PPT	5
	Ampliació de la formació mínima de 3 hores prevista en el PPT	10
LOT 2	Oferta econòmica	85
	Ampliació de la garantia mínima de 24 mesos del mesurador prevista en el PPT	5
	Ampliació de la formació mínima de 2 hores prevista en el PPT	10
LOT 3	Oferta econòmica	85
	Ampliació de la formació mínima de 10 hores/any prevista en el PPT	5
	Ampliació de la formació mínima de 3 hores prevista en el PPT	10
LOT 4	Oferta econòmica	100

**I. Millores**  Sí  No Descripció: Descrites a l'annex 4 del PCAP

**J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes:**

En relació als **LOTS 1, 2 i 3** els criteris seran els següents:



- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- 1- Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- 2- Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts

En el cas del **LOT 4** integrat per pontoneres, botes i grampons el criteri de valoració és únicament l'import de l'oferta econòmica. Per aquest motiu, d'acord amb l'article 85 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, es consideraran inicialment anormals o desproporcionades les ofertes que compleixin els següents requisits:

- Si concorre un sol licitador es considerarà anormalment baixa l'oferta que sigui un 25% inferior al pressupost base de licitació.

- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra oferta.

- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més d'un 10% a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.

- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més d'un 10%, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.



## K. Documentació a presentar per les empreses licitadores:

Sobre únic	<p><input type="checkbox"/> Declaració responsable d'acord amb el formulari de l'annex 1 del PCAP. La declaració inclourà, entre d'altres, que en els processos de fabricació s'han respectat les convencions fonamentals de la Organització Internacional del Treball (OIT), especialment pel que fa referència a: prohibició de treball de menors; prohibició de treballs forçats; compliment de les condicions ambientals de treball relatives a la seguretat i la salut; drets de llibertat d'associació i negociació col·lectiva; criteris sobre horaris de treball i salaris; dret a no ser discriminat; dret a un sistema de gestió social.</p> <p><i>Adicionalment, i de forma potestativa, es pot presentar també el formulari normalitzat de Document europeu únic de contractació, DEUC. En cas que s'opti per presentar el DEUC, a l'apartat IV, Criteris de selecció, només s'ha de respondre la primera pregunta, la resta de la Part no cal completar-la.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament, d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP</p> <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annexos 1 i 3 del PCAP</i></p> <p>En el supòsit que l'empresa licitadora acrediti la seva solvència mitjançant la integració de la solvència amb altres empreses o entitats alienes, haurà de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses amb qui concorri a la licitació. En cas de resultar proposada com a adjudicatària, haurà de presentar un compromís signat per les parts conforme es disposarà dels mitjans i solvència durant tota la vigència del contracte.</p> <p>Altrament, si la integració de solvències es produeix amb empreses del mateix grup empresarial, s'haurà d'indicar aquesta circumstància en el DEUC del licitador però no caldrà presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses.</p>
---------------	---

### K.2 Documentació requerida al proposat adjudicatari:

- Fitxa tècnica dels productes a subministrar

## L. Garanties

**L1. Garantia definitiva:**  Sí  No Import: 5% de l'import de licitació, sense IVA

**L2. Termini de garantia:** 24 mesos des de l'entrega definitiva del subministrament per a tots els productes o el que, si és el cas, s'hagi establert com a millora de la garantia a l'oferta corresponent dels lots 1, 2 i 3.

**M. Condicions especials d'execució:** adicionalment a les condicions especials previstes al PCAP, es considera condició especial d'execució, que els materials a subministrar tinguin el mínim d'emballatges i aquests siguin de materials reciclats de plàstic o cartró 100% reciclables.

**N. Obligacions contractuals essencials:** Es considera obligació contractual essencial que el material compleixi amb les característiques exigides en el PPT, en cas contrari aquest serà refusat i es donarà a l'empresa un termini màxim 5 dies hàbils per esmenar-lo, essent a càrrec de l'empresa adjudicatària totes les despeses que s'ocasionin. En el cas que es segueixi incomplint es procedirà a la resolució del contracte.



**O. Modificacions del contracte:** No es preveuen modificacions.

**P. S'admet subcontractació**  Sí  No  
Pagament subcontractistes:  Sí  No

### **Q. Penalitats**

Règim específic de penalitats previst a l'article 192 a 194 de la LCSP.

Es considerarà infracció greu l'incompliment parcial o compliment defectuós de qualsevol de les condicions d'execució de caràcter obligatori establertes en el plec de prescripcions tècniques o en el plec de clàusules administratives.

La infracció greu tindrà una penalitat del 10% del preu del contracte (IVA exclòs) per cada incompliment.

En el cas que el material no compleixi amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, i que a requeriment de la DGAR l'empresa no ho esmeni en un termini màxim de 5 dies hàbils, se la podrà penalitzar en proporció al nombre de peces afectades.

Així doncs, s'estableix una penalització d'equivalència entre el percentatge de peces defectuoses i el percentatge de penalització sobre el preu total del lot, de manera que si l'empresa lliura un 5% de peces deficientes se li descomptarà un 5% de l'import de la factura. En el cas que es segueixi incomplint es procedirà a la resolució del contracte.

En cas d'incompliment de la clàusula ambiental sobre l'ús d'embalatges de material reciclat plàstic o cartró, s'estableix una penalitat de 100,00 euros per lot. En el supòsit que es produeixi més d'un lliurament en un mateix lot i que la clàusula ambiental s'incompleixi més d'una vegada, s'aplicarà la penalitat a cada lliurament.

En el cas que l'adjudicatari incompleixi amb alguna de les millores aportades en la seva oferta, es procedirà de la següent manera:

-Si no ha comportat l'adjudicació del contracte per davant d'altres ofertes presentades, les penalitzacions seran les següents: per cada mes de garantia addicional ofert i que no s'hagi complert s'aplicarà una penalització de 200,00 € .

- Si el total de la puntuació obtinguda amb les millores incomplertes ha comportat l'adjudicació del contracte per davant d'altres ofertes, es procedirà a la resolució del contracte.

La imposició de penalitats ho és sens perjudici de l'obligació de procedir al compliment de l'objecte del contracte o esmenar la deficiència detectada.

**R. Tramitació i pagament de les factures:** Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són:

**R1.** A banda dels codis que identifiquen les unitats que han de tramitar la factura (codis DIR3) establerts a la clàusula vint-i-cinquena del PCA, els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	IT12
Codi d'expedient	IT-2024-876-1 IT-2024-876-2



	IT-2024-876-3 IT-2024-876-4
--	--------------------------------

**R2.** La presentació de la factura es farà d'acord amb el règim següent:

Termini únic per lot/sublot i centre gestor, quan s'hagi executat la totalitat de l'objecte del contracte.

Terminis consecutius per lot/sublot i centre gestor amb la durada que s'indica a continuació:

Terminis per lot/sublot i centre gestor segons el pla de facturació que s'indica a continuació:

**R3.** La documentació a presentar junt amb la factura és:

Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades

Documents que acreditin el compliment d'altres obligacions contractuals:

**R4.** Òrgan encarregat de la validació de les factures: sotsinspector a l'Àrea Regional de Barcelona

**S. Responsable del contracte:** Sotsinspector a l'Àrea Regional de Barcelona

**T. Òrgan a qui es poden adreçar consultes relacionades amb la licitació:** Servei de Contractació i Patrimoni, a l'adreça electrònica [contractacio.interior@gencat.cat](mailto:contractacio.interior@gencat.cat)