

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS D'ANÀLISIS EN MATÈRIA D'AIGÜES PER A L'ÀMBIT DELS ESPAIS NATURALS PROTEGITS I DE LA BIODIVERSITAT (ENBIO) DEL COS D'AGENTS RURALS (CAR), DIVIDIT EN 4 LOTS, PER AL 2024

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el 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, per al 2024. Està integrat pels següents lots:

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

2. Justificació de la necessitat

L'article 29 del DECRET 266/2007, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament del Cos d'Agents Rurals, consolida la creació de diferents àrees funcionals d'especialització, entre elles: *Amb relació als diferents àmbits materials, per a la realització de les funcions especialitzades per part del Cos d'Agents Rurals, i a fi de garantir els principis d'eficàcia i adaptabilitat, es formalitzen les àrees d'especialització següents: c) Dins de l'àmbit material dels espais naturals i de la biodiversitat: l'Àrea dels Espais Naturals Protegits i de la Biodiversitat.*

Així mateix, el mencionat Decret estableix "dins de l'àmbit material dels espais naturals protegits i de la biodiversitat" les següents funcions:

- Article 7.c "les actuacions al domini públic hidràulic ...".
- Article 13.g "La vigilància, el control i la inspecció de les aigües continentals, especialment de les captacions, el canvi de curs de rius i el manteniment de cabdals, de les afectacions i actuacions sobre el domini públic hidràulic i de les seves zones de policia i servitud, així com dels ecosistemes vinculats al cicle hidrològic i les aigües costaneres associades,...".
- Article 13.i " La vigilància, el control, la inspecció i la col·laboració en la gestió en matèria de qualitat i contaminació de les aigües continentals i marítimes en l'àmbit del medi natural o amb influència sobre aquest medi, i la determinació de l'origen d'abocaments".

El Pla general de seguretat de Catalunya 2022-2025: P3.L6.A34 preveu la realització de quatre campanyes específiques anuals de control de les concessions i aprofitaments



hidràulics i de manteniment dels cabals mínims.

Per altra banda, existeix un conveni de col·laboració, signat amb data de l'any 2012, entre el cos d'Agents Rurals i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA); que té per objecte establir el marc pel que fa a la gestió, la vigilància, la inspecció i la investigació en matèries d'aigües i coordinar les actuacions.

Dins d'aquest estreta col·laboració amb l'ACA, el cos d'Agents Rurals donen suport al compliment de les restriccions que determina l'activació del Pla de Sequera: *“El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES) és l'instrument de planificació que preveu les regles d'explotació dels sistemes i les mesures que cal aplicar en relació amb la utilització del domini públic hidràulic i han d'activar-se un cop l'Agència Catalana de l'Aigua, atesos els indicadors establerts, declari formalment la situació d'alerta i eventual sequera. Té per objectiu donar continuïtat àgil i eficient des de la gestió ordinària o de normalitat hidrològica cap a la gestió de situacions de sequera i els episodis més crítics de manca de disponibilitat de recursos hídrics.”*.

Dins d'aquesta línia de treball, els escenaris climàtics futurs determinen un increment de les actuacions del grup d'ENBIO tant pel que fa referència a les inspeccions del cabal mínim dels rius i les captacions d'aigua, com de les inspeccions per contaminació d'aigües.

Es calcula un increment de més de 6.000 actuacions del grup d'Espais Naturals i Biodiversitat entre les realitzades tenint en compte la mitjana d'intervencions des de l'any 2009 fins 2022, i les que s'han dut a terme el passat 2023, segons dades de la Memòria 2023 del Cos d'Agents Rurals.

Fins el moment del traspàs al Departament d'Interior, el subministrament d'aquest tipus de material s'ha realitzat a través del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, motiu pel qual en el moment actual no es disposa d'estocs.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat.

Segons l'Art. 159.4 de la LCSP: a) Tots els licitadors que es presentin a licitacions efectuades a través d'aquest procediment simplificat han d'estar inscrits en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o, quan escaigui de conformitat amb el que estableix l'apartat 2 de l'article 96, en el registre oficial de la comunitat autònoma corresponent, en la data final de presentació d'ofertes sempre que la concurrència no es vegi limitada. A aquests efectes, també es considera admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el registre corresponent juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui d'una data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància té lloc mitjançant l'aportació del justificant de recepció de la sol·licitud emès pel registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs de clàusules administratives del Departament d'Interior.

5. Criteris de valoració

En els quatre lots objecte de l'expedient, no hi ha criteris de valoració subjectes a judici de valor. Tots els lots tenen criteris avaluable automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules.

L'oferta econòmica (preu) es valorarà en els lots 1,2 i 3 amb un màxim de 85 punts. En el lot 4 el preu és l'únic criteri de valoració (màxim 100 punts).

La resta d'aspectes dels lots 1,2 i 3 que també es valoren automàticament (màxim 15 punts) son importants tant pel que fa a la possibilitat de millorar l'ampliació del termini de la garantia del producte descrita en el plec tècnic (màxim 5 punts), com pel que fa a millores requerides a l'ampliació de la formació mínima requerida al plec tenint en compte abastar les properes convocatòries d'agents majors d'ENBIO (màxim 10 punts).

Aquestes valoracions es faran a partir dels mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques.

La fórmula emprada per la valoració de l'oferta econòmica és la que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

6. Condicions especials d'execució i/o obligacions contractuals essencials

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de la que està regulada a la clàusula del plec de clàusules administratives, relativa al compliment sobre l'ús d'embalatges de material reciclat plàstic o cartró i envasos 100% reciclable dels envasos.

Es considera obligació contractual essencial que el material compleixi amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, 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.

7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

7.1 Determinació del pressupost

Per a la determinació de preus s'han sol·licitat pressupostos a empreses del sector així com informació mitjançant estudi de preus a Internet, ja que el subministrament d'aquest material en anys anteriors es feia a través del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, motiu pel qual l'estoc actual és inexistent.

Per a obtenir el preu unitari de licitació dels lots 1 i 2 s'ha sol·licitat pressupost a tres empreses del sector per a cadascú dels lots i s'ha considerat adient establir l'import mig arrodonint a l'alça els pressupostos rebuts, donat que no limita la concurrència i permet fer una adquisició eficient per l'administració.

En relació al lot 3 i donades les especificacions tècniques de l'aparell, només s'ha aconseguit el pressupost facilitat per una empresa ja que la resta d'empreses consultades per Internet no disposen de mercat de venda a Espanya.

Dels components que integren el lot 4 i donat que és un producte amb una àmplia presència al mercat, s'ha realitzat un estudi de preus d'Internet i s'ha fet un càlcul de l'import de la mitjana.

Els imports de licitació per al subministrament del material del grup ENBIO del Cos d'Agents Rurals són els següents:

LOT	Descripció	Unitats	Pressupost unitat s/IVA (€)
1	Aparell multi-paramètric [pH, temperatura (Tª), 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

7.2 Concreció dels conceptes que conformen un pressupost

El pressupost base de licitació del present contracte és de **111.059,94 €** d'acord amb la taula resum del pressupost de licitació de les unitats a subministrar, dels quals **91.785,07.-€** corresponen al preu del contracte i **19.274,87.-€** corresponen al 21% d'IVA.

LOT	Descripció	Unitats	Pressupost unitat s/IVA (€)	Base imposable (€)	IVA (€)	Pressupost (€)
1	Aparell multi-paramètric [pH, temperatura (Tª), conductivitat (CE) i Oxigen dissolt (OD)]	7	2.990,91	20.936,37	4.396,64	25.333,01
	Solucions de calibratge de pH i conductivitat necessàries per 50 calibratges	7	662,81	4.639,67	974,33	5.614,00
	Solució emmagatzemament per garantir el rendiment òptim dels sensors de pH i ORP	10	55,62	556,20	116,80	673,00
2	Mesuradors portàtils de velocitat de l'aigua per a l'estimació de cabals (captacions i abocaments)	7	2.479,34	17.355,38	3.644,63	21.000,01
3	Mesuradors de cabals de manteniment per ultrasons	3	14.876,03	44.628,09	9.371,90	53.999,99
4	Pontoneres	12	181,82	2181,84	458,19	2.640,03
	Botes de protecció	12	99,17	1190,04	249,91	1.439,95
	Grampons antilliscants	12	24,79	297,48	62,47	359,95
Total				91.785,07	19.274,87	111.059,94

Els preus unitaris establerts en el quadre incorporen els costos indirectes propis del subministrament, i per aquest motiu no es detallen.

7.3 Determinació del valor estimat

El valor estimat del contracte calculat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es xifra en un total de **91.785,07.-€**. El contracte no preveu pròrrogues ni modificacions.

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
Valor estimat del contracte	26.132,24	17.355,38	44.628,09	3.669,36	91.785,07

8. Justificació dels lots

Per l'objecte del contacte es considera adient fer una divisió per lots d'acord amb la tipologia de l'objecte.

9. Altres aspectes de la licitació

Per tal de fomentar la reducció de l'impacte ecològic del subministrament dels productes, els productes han de tenir el mínim d'embalatges i aquests han de ser de materials reciclats de plàstic o cartró i s'utilitzaran envasos 100% reciclables.

Així mateix, amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat, en el plec de prescripcions tècniques d'aquest expedient, s'ha establert l'obligació que l'empresa adjudicatària lliuri la documentació requerida en format digital.

Signatura digital,
Elisenda Pérez Esteve
Directora general dels Agents Rurals