PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DENOMINACIÓ	SERVEI D'EXERCICIS D'INTERCOMPARACIÓ PER AL LABORATORI MÒBIL DE TAIGUA
EXPEDIENT	260136
PROCEDIMENT	OBERT SIMPLIFICAT SUMARI
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

ÍNDEX

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir 3
2. Activitats i funcions de l'empresa contractista 3
3. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació 3
3.1 Oferta de paràmetres i matrius 3
3.2 Característiques de les mostres 4
3.3 Abast d'acreditació 4
3.4 Freqüència i Programació 4
3.5 Planificació i gestió 4
3.6 Materials i transport 4
3.7 Comunicació de resultats i contingut dels informes 5
3.8 Lloc d'entrega dels bens a subministrar 5
4. Documentació acreditativa que s'exigeix al contractista 5
5. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals 5
6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions 6
7. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores 6
8. Informació confidencial facilitada al contractista 6

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del servei d'exercicis d'intercomparació per al laboratori mòbil de TAIGUA, definint així les seves qualitats.

L'objecte del contracte és la selecció d'un proveïdor acreditat per al disseny, organització i execució d'exercicis d'intercomparació (assaigs d'aptitud) per al laboratori mòbil, amb la finalitat d'avaluar la competència tècnica en l'anàlisi de paràmetres de control de l'aigua de consum.

2. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Subministrament de les mostres objecte d'intercomparació
- Preparació i enviament dels materials
- Instruccions tècniques per a la realització de les anàlisis
- Recollida de resultats
- Tractament estadístic
- Emissió d'informes finals
- Avaluació del rendiment (z-score o equivalent)
- Suport tècnic en la interpretació

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

3. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

3.1 OFERTA DE PARÀMETRES I MATRIUS

L'oferta d'exercicis haurà d'incloure, com a mínim, els següents paràmetres en la matriu i rang de treball indicats:

Matriu	Paràmetre	Rang
Aigua de consum i continental	Clor combinat	$\geq$ 0,1 mg/l
	Clor Lliure	$\geq$ 0,1 mg/l
	Clor Total	-
	Condutivitat a 20ºC	50 – 5000 µS/cm
	Color	$\geq$ 1 mg Pt-Co/l
	pH	4 – 10 unitats de pH

Matriu	Paràmetre	Rang
	Terbolesa	0,3 – 20 UNT
	Nitrats	≥ 1 mg/l

3.2 CARACTERÍSTIQUES DE LES MOSTRES

Les mostres hauran de:

- Ser equivalents a un aigua de consum
- Garantir l'estabilitat i homogeneïtat
- Presentar valors realistes, segons rang indicat a la taula de l'apartat 3.1
- Ser aptes per treball en camp, sense necessitat de preparacions complexes prèvies a l'anàlisi.

3.3 ABAST D'ACREDITACIÓ

Tots els paràmetres objecte del contracte han d'estar inclosos dins l'abast d'acreditació ISO 17043 del licitador, per a les matrius indicades.

3.4 FREQÜÈNCIA I PROGRAMACIÓ

El proveïdor haurà de garantir la realització d'un mínim de dues (2) avaluacions anuals, espaiades en el temps, per a cadascun dels paràmetres objecte del contracte. Aquesta freqüència mínima respon a la necessitat de disposar d'un segon assaig que permeti confirmar i/o comprovar la consistència dels resultats obtinguts en la primera avaluació.

La distribució de les avaluacions es podrà efectuar mitjançant diverses rondes d'intercomparació, sense que sigui necessari incloure tots els paràmetres en cadascuna de les rondes. En qualsevol cas, el nombre total de rondes haurà de garantir l'obtenció d'un mínim de dos resultats anuals per a cada paràmetre.

Així mateix, el proveïdor haurà de presentar prèviament el programa d'intercomparació, on es detallin els exercicis proposats, les dates de realització i els paràmetres inclosos en cada ronda.

3.5 PLANIFICACIÓ I GESTIÓ

L'organitzador ha de proporcionar tota la informació necessària per a la correcta planificació i gestió dels treballs, incloent:

- Calendari amb les distribucions de mostres previstes al llarg de l'any.
- Instruccions clares i precises que ajudin a la correcta realització de l'exercici.
- Sistemàtica d'enviament i consulta de resultats.
- Sistemàtica de comunicació d'incidències.

3.6 MATERIALS I TRANSPORT

Les despeses relatives a l'envasat, manipulació i transport per a l'entrega o devolució corren a càrrec de l'adjudicatari.

L'organitzador assegurarà que l'envasat i el transport es realitzen sempre en les millors condicions, amb la finalitat d'evitar la degradació de les mostres i/o canvis que alterin les seves

característiques i puguin afectar els resultats.

A més, garantirà un sistema d'avisos i seguiment per tal d'informar de la sortida de les mostres cap a les instal·lacions de TAIGUA.

3.7 COMUNICACIÓ DE RESULTATS I CONTINGUT DELS INFORMES

Els informes de resultats per a cada distribució s'entregaran en format electrònic, via e-mail o a través de la web de l'adjudicatari. En qualsevol cas, ha d'assegurar-se la integritat i confidencialitat de la informació.

Com a mínim, l'informe ha d'incloure:

- Identificació de l'organitzador de l'exercici.
- Segell d'acompliment amb la ISO 17043.
- Identificació i característiques de les mostres.
- Resultats de les probes d'homogeneïtat i estabilitat.
- Informació dels criteris estadístics emprats.
- Exactitud i precisió assignades a cadascun dels paràmetres.
- Codificació dels participants.
- Mètodes d'assaigs emprats i informació complementaria.
- Valors de les mesures individuals, valor mig, desviacions estàndard.
- Nombre de laboratoris acceptats per el càlcul estadístic de cada paràmetre.
- Identificació dels laboratoris exclosos del càlcul estadístic.
- Valor assignat, desviació estàndard e incertesa.
- Valor del rendiment per a cada participant (Z-score, z'-score)

3.8 LLOC D'ENTREGA DELS BENS A SUBMINISTRAR

Els bens s'entregaran a les instal·lacions de TAIGUA

Plaça Jaume Jover, 1 – 08223 Terrassa

Les entregues es duran a terme, de dilluns a divendres, dins la franja horària de 8:00 a 14:00h.

4. Documentació acreditativa que s'exigeix al contractista

El contractista haurà d'aportar documentació acreditativa vigent que evidenciï que tots els paràmetres objecte del contracte es troben inclosos dins el seu abast d'acreditació ISO 17043 per a les matrius indicades.

5. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals

L'empresa contractista haurà de complir amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i garantir la seguretat i salut dels seus treballadors durant l'execució del contracte.

En particular, haurà de:

- Complir amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, i la resta de legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits al contracte.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Control de l'estat de les mostres: verificació de la correcta recepció (integritat, identificació i condicions de transport) i registre d'incidències si n'hi ha.
- Seguiment dels terminis: control del compliment dels terminis d'enviament de mostres, recepció de resultats i emissió d'informes.
- Revisió dels informes de resultats: comprovació que els informes són complets, clars i amb una anàlisi estadística adequada.
- Gestió d'incidències: registre, seguiment i resolució de qualsevol desviació detectada durant l'execució del contracte.

7. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

Cada distribució de mostres ha de venir acompanyada de la següent informació:

- Albarà valorat dels objectes entregats on consti el numero de comanda associat a la distribució.
- Instruccions referents a la preparació de les mostres (dilucions, tractaments, temps d'estabilització....)
- Condicions de magatzematge i conservació.
- Particularitats de la mostra que puguin afectar la realització dels assaigs.
- Nombre de repeticions a realitzar.
- Unitats i forma d'expressió dels resultats.
- Data límit d'enviament de resultats.
- Fitxa de seguretat (si és d'aplicació).

8. Informació confidencial facilitada al contractista

Les entitats adjudicatàries del present concurs es comprometen a fer servir les dades a que tinguin accés en virtut del contracte adjudicat únicament per la seva finalitat, sense cedir-les, comunicar-les, transmetre-les ni posar-les a disposició de tercers i pel que fa a les dades de caràcter personal d'acord amb el que determina a la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, i el RGPD (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, de protecció de dades de caràcter personal.

Redacció: JUDITH MELLADO RUIZ
Tècnic superior
Àrea Control de Qualitat
Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL