

Exp.: POSS240065

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DENOMINACIÓ	SERVEI D'EXERCICIS D'INTERCOMPARACIÓ PER ABRERA I TERRASSA
EXPEDIENT	POSS240065
PROCEDIMENT	OBERT SIMPLIFICAT SUMARI
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

ÍNDEX

1	Objecte del contracte.....	3
2	requeriments tècnics.....	3
2.1.	Oferta de paràmetres i matrius.....	3
	LOT 1: Paràmetres Físicoquímics en aigües de consum i continentals.....	3
	LOT 2: Paràmetres Microbiològics en aigües de consum i continentals.....	3
2.2.	Abast d'acreditació	4
2.3	Nombre de distribucions.....	4
2.4	Planificació i gestió	4
2.5	Materials i transport	4
2.6	Comunicació de resultats i contingut dels informes	4
3	Lloc d'entrega de la prova a analitzar per taigua per a fer la intercomparació	5
4	Habilitació empresarial o professional exigible.....	5
5	Acta de recepció	5
6	Documentació que el contractista ha de presentar periòdicament	5
7	Termini de garantia	6
8	Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals	6
9	Seguiment i control de l'execució del contracte	6
10	Normativa sectorial aplicable.....	6

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del present contracte el servei de subministrament d'exercicis d'intercomparació per a Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL (en endavant, TAIGUA) d'acord amb els requeriments fixats en el present plec de condicions tècniques.

2 REQUERIMENTS TÈCNICS

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

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:

2.1. Oferta de paràmetres i matrius

Segons els tipus de paràmetres i les necessitats dels diferents centres de treball, es configuren dos lots de programes d'intercomparació:

LOT 1: Paràmetres Fisicoquímics en aigües de consum i continentals

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

Grup	Paràmetre	Rang
Fisicoquímic 1 (FQ1)	Clor combinat	$\geq 0,1$ mg/l
	Clor Lliure	$\geq 0,1$ mg/l
	Clor Total Residual	-
	Conductivitat a 20°C	50 – 5000 μ S/cm
	Color	≥ 1 mg Pt-Co/l
	pH	4 – 10 unitats de pH
	Terbolesa	0,3 – 20 UNT
Fisicoquímic 2 (FQ2)	Amoni	$\geq 0,1$ mg/l
	Clorurs	≥ 10 mg/l
	Duresa	≥ 10 mg/l CaCO ₃
	Nitrats	≥ 1 mg/l
	Oxadibilitat	$\geq 0,5$ mg/l

LOT 2: Paràmetres Microbiològics en aigües de consum i continentals

L'oferta d'exercicis haurà d'incloure, com a mínim, els següents paràmetres en la matriu indicada.

GRUP	Paràmetre
Microbiologia 1 (M1)	Recompte coliforms totals (filtració) (UFC/100ml)
	Recompte Escherichia coli (filtració) (UFC/100ml)
	Recompte microorganismes aerobis a 22 °C (UFC/1ml)
	Recompte microorganismes aerobis a 36 °C (UFC/1ml)
	Recompte Clostridium Perfringens (UFC/100ml)

2.2. Abast d'acreditació

Com a mínim, el 90% dels paràmetres del punt 2.1 han d'estar inclosos dins l'abast d'acreditació ISO 17043 del licitador, per a les matrius indicades.

2.3 Nombre de distribucions

En funció dels paràmetres en els que participarà cada centre de treball, el nombre de distribucions serà tal que s'inclogui, al menys, una ronda per paràmetre i centre de treball, distribuïdes uniformement al llarg d'un any.

Centre de treball	LOT	Paràmetres	Nombre mínim de determinacions anuals
Terrassa	1	Els inclosos en el grup FQ1	1 per cada paràmetre individual
Abrera	1	Els inclosos en el grup FQ1	1 per cada paràmetre individual
Abrera	1	Els inclosos en el grup FQ2	1 per cada paràmetre individual
Abrera	2	Els inclosos en el grup M1	1 per cada paràmetre individual

Tot i això, podran incorporar-se nous paràmetres en funció de les necessitats dels centres de treball. També poden requerir-se mostres addicionals per a la confirmació o comprovació de resultats.

2.4 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 per a cada centre de treball.
- 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.

2.5 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. Per això, s'empraran els envasos adequats, lliures de contaminació, protegits contra trencaments i refrigerats sempre que sigui necessari.

A més, garantirà un sistema d'avisos i seguiment per tal d'informar de la sortida de les mostres cap als centres de treball.

2.6 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 proves 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 complementària.
- Valors de les mesures individuals, valor mig, desviacions estàndard, incerteses.....
- 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 LLOC D'ENTREGA DE LA PROVA A ANALITZAR PER TAIGUA PER A FER LA INTERCOMPARACIÓ

Les mostres objecte d'anàlisi s'entregaran a les instal·lacions de TAIGUA segons correspongui a la planificació en les següents adreces:

- a) **Centre de Treball de Terrassa:** Plaça Jaume Jover, 1 – 08223 Terrassa
- b) **Centre de Treball d'Abrera:** Carretera d'Olesa a Martorell BV1201 Km 2,2 – 08630 Abrera

Durant la vigència del contracte, si fos necessari, es podran incloure punts de lliurament nous, modificar o excloure els centres descrits en aquest punt.

Les entregues es duran a terme en dies laborables, de dilluns a divendres, dins la franja horària de 8:00 a 12:00h. S'entendran com a laborables aquells que ho siguin oficialment al municipi de Terrassa.

4 HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL EXIGIBLE

El proveïdor haurà d'estar acreditat per la Entidad Nacional de Acreditación, ENAC, sota norma UNE-EN ISO/IEC 17043, que estableix els requisits generals per a la competència dels proveïdors de programes d'assaig d'aptitud i per el desenvolupament i operació dels programes d'assaig d'aptitud.

5 ACTA DE RECEPCIÓ

Efectuat el lliurament, instal·lació i comprovació de funcionament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte i que serà subscripta en els termes previstos a l'article 210 i concordants de la LCSP.

6 DOCUMENTACIÓ QUE EL CONTRACTISTA HA DE PRESENTAR PERIÒDICAMENT

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).

7 TERMINI DE GARANTIA

No aplica

8 OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball de l'entitat, TAIGUA vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
3. TAIGUA facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'article 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.
4. El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:
 - a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - c) Qualsevol altra documentació que TAIGUA consideri convenient o necessari.
5. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per TAIGUA en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

9 SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

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.

Les persones referides anteriorment es reuniran en cas de necessitat, sense una periodicitat mínima definida, per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

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

Revisió de les incidències detectades.

10 NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

És d'aplicació la norma UNE EN ISO/IEC 17043 que fixa els requisits generals per a la competència dels proveïdors de programes d'assaigs d'aptitud, així com per el desenvolupament i operació d'aquests programes.