

Exp.: PO_220166

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DENOMINACIÓ	SERVEI DE REALITZACIÓ D'ANÀLISIS D'AIGUA PER A TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL¹²
EXPEDIENT	PO_220166
PROCEDIMENT	OBERT HARMONITZAT
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

¹ Es realitza correcció del text en l'apartat 2.1 incorporant la part en blau i suprimint la part en vermell.

² Es realitza correcció a l'apartat 2.7. incorporant la part en blau i suprimint la part en vermell.

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el Servei de realització d'anàlisis d'aigua per a Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (en endavant, TAIGUA) d'acord amb les condicions previstes en el present plec de condicions tècniques.

2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BÉNS A SUBMINISTRAR

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.

2.1 Requisits del laboratori i dels mètodes d'anàlisi

El laboratori contractista que realitzi els mètodes d'anàlisi en aigua per als paràmetres de l'annex I i de l'annex IV del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el control i el subministrament, haurà de complir amb l'especificat en l'annex III i amb la disposició addicional vuitena del referit Reial Decret.

El laboratori contractista que realitzi alguna determinació en els controls previstos a l'article 13 del Reial Decret 3/2023 haurà d'estar donat d'alta a SINAC.

Els mètodes d'anàlisi utilitzats pel laboratori contractant s'ajustaran a l'especificat en l'annex III del Reial Decret 3/2023. En particular:

- a) Els mètodes d'anàlisi microbiològiques hauran de complir amb el que disposa l'annex III, part C del Reial Decret 3/2023;
- b) Els mètodes d'anàlisi fisicoquímiques hauran de complir amb els requisits mínims establerts a l'annex III, part D del Reial Decret 3/2023;

En absència d'un mètode d'anàlisi fisicoquímic que compleixi els requisits mínims, el laboratori utilitzarà les millors tècniques disponibles sense generar costos excessius, fent que aquests mètodes d'anàlisi fisicoquímiques emprats es validin i documentin de conformitat amb l'annex III, part E del Reial Decret 3/2023.

Per a això, el laboratori contractista haurà d'estar acreditat per la Entidad Nacional de Acreditación, ENAC, sota norma UNE-EN ISO 17025, que estableix els criteris generals per a l'acreditació de laboratoris d'assaig i calibratge, en la matriu aigua de consum humà.

El laboratori contractista haurà de pertànyer a la Xarxa de Laboratoris de Salut Pública de Catalunya i estar inscrit al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya. ~~A més, haurà de ser Establiment Tècnic Auxiliar de la Agència Catalana de l'Aigua del Nivell A, per a la realització d'inspeccions, control de qualitat i anàlisi d'aigües.~~

A més, haurà d'estar habilitat per l'Oficina d'acreditació d'Entitats Col·laboradores del Departament de Territori i Sostenibilitat, Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat com a Laboratori en l'àmbit sectorial del control i la vigilància de la qualitat de les masses d'aigua i la gestió dels abocaments LA-AIG, per al camps d'actuació LAR (Determinació analítica de mostres d'aigües residuals d'establiments dels diferents usuaris d'aigua).

El laboratori contractista presentarà una declaració responsable conforme a compleix amb els requisits exposats en aquest punt.

2.2 Necessitats estimades anuals

El contracte inclou diferents agrupacions analítiques per la seva diferent tipologia i tipus de matriu. Als llistats de les agrupacions es detallen el número estimat anual de les analítiques sol·licitades.

Per a determinar el número de determinacions de cada grup analític s'ha pres de partida el Pla d'Autocontrol elaborat per TAIGUA. Es tracta, doncs, d'una previsió de màxims i, en qualsevol cas, supeditada als canvis que l'Autoritat Sanitària pugui fixar, a les incidències detectades i a les revisions del Pla Sanitari de l'Aigua de TAIGUA.

El paràmetres inclosos en les diferents agrupacions analítiques es detallen a continuació:

Anàlisi Operacional Abrera, Codi: AOA, segons RD 3/2023
Colífags somàtics

Anàlisi Operacional Captació Riu, Codi: AOCR, segons RD 3/2023
Colífags somàtics
Plaguicides individuals (AMPA, Glifosat, Terbutrina)

Anàlisi Operacional Captació Pous, Codi: AOCP, segons RD 3/2023
Colífags somàtics
Plaguicides individuals (AMPA, Glifosat, Terbutrina)

Anàlisi Operacional Neteja, Codi: AON, segons RD 3/2023
Clostridium perfringens incloses espores

Llista Observació, Codi: LO, segons RD 3/2023
17 β -Estradiol
Nonilfenol
Azitromicina
Diclofenaco

Anàlisi Control Xarxa / Dipòsits, Codi: ACNX, segons RD 3/2023
Escherichia coli
Enterococ intestinal
Bactèries coliformes
Recompte de colònies a 22 °C
Color
Terbolesa
Sabor
Olor
pH
Conductivitat
Clor lliure residual
Clor lliure combinat
Amoni

Anàlisi Control Abrera, Codi: ACNA, segons RD 3/2023
Escherichia coli
Enterococ intestinal
Bactèries coliformes
Recompte de colònies a 22 °C
Color
Terbolesa
Sabor
Olor
pH
Conductivitat
Clor lliure residual
Clostridium perfringens incloses espores
Alumini total
Amoni

Clor lliure combinat

Anàlisi Completa, Codi: ACP, segons RD 3/2023
Escherichia coli
Enterococ intestinal
Clostridium perfringens incloses espores
Acrilamida
Antimoni
Arsènic
Benzè
Benzo(a)pirè
Bor
Bromat
Cadmi
Cianur total
Clorur de Vinil
Coure
Crom total
1,2-Dicloroetà
Epiclorhidrina
Fluorur
Mercuri
Níquel
Nitrat
Nitrits
Plom
Seleni
SUM n Plaguicides ⁽¹⁾
SUM 4 Hidrocarburs Policíclics Aromàtics
SUM Tricloroetà Tetracloroetà
SUM 4 Trihalometans
Bactèries coliformes
Recompte de colònies a 22 °C
Colífags somàtics
Color
Olor
Sabor
pH
Alumini
Amoni
Clorur
Conductivitat
Ferro
Manganès
Índex de Langelier
Sodi
Sulfat
Terbolesa
Clor combinat residual
Clor lliure residual
Carboni Orgànic total
Microcistina LR
Bisfenol a
Urani
SUM 20 PFAS
SUM 5 Àcids Haloacètics
Clorat
Clorit

- (1) SUM n Plaguicides inclourà com a mínim: Alfa-HCH, Aldrin, Ametrina, Atrazina, Beta-HCH, Delta-HCH, Diazion, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfat, Endrin, Heptaclor, , Heptaclor epòxid, Lindà, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Prometrina, Propazina, Simazina, Paration, Terbutilazina, Terbutrina, Glifosat i AMPA. En cas d'actualització de la llista de plaguicides i metabòlits indicats per part de l'Autoritat Sanitària, el laboratori haurà de realitzar les modificacions necessàries per adaptar-se.

Anàlisi Radioactivitat, Codi: AR, segons RD 3/2023
Activitat alfa total
Activitat beta resta
Radó
Càlcul de la Dosi Indicativa

Anàlisi Caracterització Aigües, Codi: CA, segons RD 3/2023
Duresa
Calci
Magnesi
Potassi

Anàlisi Control aixeta, Codi: ACI, segons RD 3/2023
Escherichia coli
Recompte de colònies a 22°C
Color
Terbolesa
pH
Conductivitat
Clor lliure residual
Plom
Amoni

Anàlisi Orgànics 1, Codi: THM1, segons RD 3/2023
SUM 4 Trihalometans
Bromodiclorometà
Bromoform
Cloroform
Dibromoclorometà

Anàlisi Orgànics 2, Codi: THM2, segons RD 3/2023
SUM 4 Trihalometans
Bromodiclorometà
Bromoform
Cloroform
Dibromoclorometà
SUM Tricloroetè Tetracloroetè
Tetracloroetè
Tricloroetè

Anàlisi Metalls 4, Codi: MET4, segons RD 3/2023
Ferro
Manganès
Crom
Antimoni

Anàlisi Metalls 5, Codi: MET5, segons RD 3/2023
Ferro
Manganès

Crom
Antimoni
Alumini

Anàlisi Antimoni, Codi: Sb, segons RD 3/2023
Antimoni

Anàlisi Nitrats, Codi: NO3, segons RD 3/2023
Nitrat

Anàlisi Legionel·la, Codi: LEGIO, segons RD 3/2023
R. Legionella spp. no pneumophila
R. Legionella pneumophila, serogrup 1
R. Legionella pneumophila, serogrup 2-14
R. Legionella sp.

Anàlisi AMPA, Glifosat i Terbutrina, Codi: PEST2, segons RD 3/2023
AMPA
Glifosat
Terbutrina

Anàlisi Fangs Abrera, Codi: FANG, segons Decret 130/2003
Clorur
Conductivitat a 25°C
Alumini
Demanda Química d'Oxigen no decantada
Matèries en suspensió
pH

Anàlisi Aigua Residual Regenerada, Codi: ARR, segons RD 1620/2007
Matèries en suspensió
Terbolesa
Escherichia coli
Nematodes intestinals ⁽²⁾
R. Legionella spp.

⁽²⁾ Considerant, com a mínim, els gèneres Ancylostoma, Trichuris i Ascaris

Paràmetres individuals en aigües de consum, segons RD 3/2023
Clorofil·la
Cianobacteris i altres cianotoxines
Fluorantè
Clorit
Clorat
Àcids Haloacètics
Coure
Crom Total
Níquel
Ferro
Clorur de vinil
Bisfenol a
Legionella spp
Pseudomona aeruginosa
Etilenglicol
Tensioactius aniònics
Microcistina LR
Etilenglicol

Recompte de colònies a 22 °C
Fongs i llevats
Colífags somàtics

Agrupació analítica	Codi	Número / any	Preu unitari	Total anual estimat
Anàlisi Operacional Abrera	AOA	62	70,92 €	4.397,04 €
Anàlisi Operacional Captació Superficial	AOCS	128	193,47 €	24.764,16 €
Anàlisi Operacional Captació Pous	AOCP	115	145,80 €	16.767,00 €
Anàlisi Operacional Neteja	AON	33	18,74 €	618,42 €
Llista Observació	LO	7	273,22 €	1.912,54 €
Anàlisi Control Xarxa / Dipòsits	ACNX	182	80,02 €	14.563,64 €
Anàlisi Control Abrera	ACNA	42	107,40 €	4.510,80 €
Anàlisi Completa	ACP	61	1.090,48 €	66.519,28 €
Anàlisi Radioactivitat	AR	15	165,31 €	2.479,65 €
Anàlisi Caracterització Aigües	CA	11	32,64 €	359,04 €
Anàlisi Control aixeta	ACI	55	73,24 €	4.028,20 €
Anàlisi Orgànics 2	THM2	131	113,75 €	14.901,25 €
Anàlisi Orgànics 1	THM1	427	82,31 €	35.146,37 €
Anàlisi Metalls 4	MET4	134	47,77 €	6.401,18 €
Anàlisi Metalls 5	MET5	35	58,02 €	2.030,70 €
Anàlisi Antimoni	Sb	14	17,84 €	249,76 €
Anàlisi Nitrats	NO3	274	12,90 €	3.534,60 €
Legionel·la	LEGIO	44	52,62 €	2.315,28 €
Anàlisi AMPA, Glifosat i Terbutrina	PEST2	8	85,80 €	686,40 €
Anàlisi Fangs Abrera	FANG	5	55,96 €	279,80 €
Anàlisi Aigua Residual Regenerada	ARR	172	130,25 €	22.403,00 €
Clorofil·la	-	6	29,98 €	179,88 €
Cianobacteris	-	6	133,00 €	798,00 €
Fluorantè	-	6	83,50 €	501,00 €
Clorit	-	6	20,35 €	122,10 €
Clorat	-	6	20,35 €	122,10 €
Àcids haloacètics	-	6	128,43 €	770,58 €
Coure	-	6	17,84 €	107,04 €
Crom total	-	6	17,84 €	107,04 €
Níquel	-	6	17,84 €	107,04 €
Ferro	-	6	17,84 €	107,04 €
Clorur de vinil	-	6	68,06 €	408,36 €
Bisfenol A	-	6	82,62 €	495,72 €
Legionel·la spp	-	6	33,98 €	203,88 €
Pseudomonas aeruginosa	-	6	20,40 €	122,40 €
Microcistina LR	-	6	82,29 €	493,74 €
Etilenglicol	-	6	99,63 €	597,78 €
Tensioactius aniònics	-	6	24,28 €	145,68 €
Recompte colònies a 22 °C	-	6	10,65 €	63,90 €
Fongs i llevats	-	6	19,77 €	118,62 €
Colífags somàtics	-	6	61,25 €	367,50 €
Total	-	-	-	234.807,51 €

2.3 Planificació

TAIGUA posarà a disposició del laboratori contractista la programació mensual per infraestructura de les anàlisis de manera mensual a dia 15 o abans del mes anterior, explicitant el lloc d'enviament i recollida de mostres. A dia 21, o abans del mes anterior, el laboratori contractista lliurarà tots els envasos, amb els conservants, acumuladors de fred i neveres necessaris per la presa de mostra del mes següent.

2.4 Envasos

Segons el planificat el Laboratori contractista enviarà a TAIGUA una nevera amb els corresponents acumuladors de fred per infraestructura a mostrejar que contindrà els tots envasos retolats i identificats pel laboratori contractista necessaris per a la realització de les analítiques sol·licitades.

Els envasos seran subministrats pel Laboratori contractista en funció dels paràmetres a analitzar, d'acord als seus protocols interns de presa i conservació de mostres, sense cost afegit. El laboratori contractista proveirà de les neveres portàtils i acumuladors de fred necessaris pel transport de les mostres sense cap cost afegit.

Les despeses d'enviament als centres de treball de TAIGUA aniran a càrrec del contractista segons la planificació fixada, Centres de Treball: Centre de Treball de TAIGUA situat a Terrassa i/o Centre de Treball de TAIGUA situat a Abrera.

2.5 Mostres no planificades

Per mostres no planificades el laboratori contractista posarà a disposició de TAIGUA, sense càrrec, el següent estoc d'envasos:

- 3 jocs d'envasos per anàlisi completa d'aigües de consum, ACP
- 10 jocs d'envasos per anàlisi control de xarxa d'aigües de consum, ACNX
- 10 jocs d'envasos per anàlisi control de Trihalometans de consum, THM2
- 10 envasos de plàstic 250 ml no estèrils sense conservants
- 10 envasos plàstic 500 ml no estèril sense conservants

TAIGUA prendrà les mostres no planificades i, en cas necessari, el laboratori contractista recollirà les mostres sense cost afegit el dia i hora fixat per TAIGUA.

2.6 Presa de mostres i enviaments

La presa de mostres serà realitzada pel personal de TAIGUA, seguint les indicacions del laboratori contractat pel que fa a envasos, quantitats i procediments.

TAIGUA proporcionarà per mitjans electrònics la informació relativa a la presa de mostres.

Les mostres es recolliran pel servei de transport de mostres proporcionat pel contractista al Centre de Treball de TAIGUA situat a Terrassa o al Centre de Treball de TAIGUA situat a Abrera segons l'indicat, essent a càrrec del laboratori contractat les despeses d'enviament d'aquestes a les seves instal·lacions.

El temps màxim entre la recollida de les mostres i l'inici de les determinacions analítiques al laboratori contractat serà segons les indicacions de la norma ISO 5667-3:2019 Calidad del agua. Muestreo. Parte 3: Conservación y manipulación de las muestras de agua i de la norma UNE-EN ISO 19458. Calidad del agua. Muestreo para el análisis microbiológico, per als temps de conservació de cada paràmetre a analitzar.

El laboratori contractant proporcionarà a TAIGUA un document actualitzat on s'informi dels envasos per a la presa de mostres d'aigua. El document contindrà una fotografia de l'envàs, la seva descripció

(característiques, material, volum), etiqueta de seguretat, conservants, instruccions d'emplenat i paràmetres a determinar.

En cas d'existir discrepàncies en els valors obtinguts, el laboratori contractat repetirà les determinacions analítiques en una alíquota preservada o en una nova mostra sense càrrec per TAIGUA.

2.7 Termini de lliurament de resultats

El laboratori contractista haurà de lliurar els resultats en el termini màxim dels dies hàbils, a comptar des el dia de recepció de la mostra pel contractista, que s'indiquen a continuació per a cadascuna de les agrupacions analítiques:

Agrupació analítica	Codi	Dies hàbils
Anàlisi Operacional Abrera	AOA	7
Anàlisi Operacional Captació Superficial	AOCS	7
Anàlisi Operacional Neteja	AON	3
Llista Observació	LO	15
Anàlisi Control Xarxa / Dipòsits	ACNX	5
Anàlisi Control Abrera	ACNA	7
Anàlisi Completa	ACP	15
Anàlisi Radioactivitat	AR	21
Anàlisi Caracterització Aigües	CA	7
Anàlisi Control aixeta	ACI	7
Anàlisi Orgànics 1	THM1	5
Anàlisi Orgànics 2	THM2	5
Anàlisi Metalls 4	MET4	7
Anàlisi Metalls 5	MET5	7
Anàlisi Antimoni	Sb	7
Anàlisi Nitrats	NO3	3
Legionel·la	LEGIO	15
Anàlisi AMPA, Glifosat i Terbutrina	PEST2	7
Anàlisi Fangs Abrera	FANG	15
Anàlisi Aigua Residual Regenerada	ARR	21
Cianobactèries i altres cianotoxines	-	7
Fluorantè	-	7
Clorit	-	5
Clorat	-	5
Àcids Haloacètics	-	7
Coure	-	7
Crom Total	-	7
Níquel	-	7
Ferro	-	7
Clorur de vinil	-	10
Bisfenol a	-	10
Legionella spp	-	15
Pseudomona aeruginosa	-	3
Etilenglicol	-	5
Tensioactius aniònics	-	5
Microcistina LR	-	5
Etilenglicol	-	5
Recompte de colònies a 22 °C	-	3
Fongs i llevats	-	3 7
Colifags somàtics	-	5

2.8 Lliurament de resultats

Els informes analítics emesos hauran de complir els requisits de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025.

TAIGUA pot requerir al laboratori contractista que s'informi de les incerteses de les mesures, associades a cada resultat analític.

El laboratori contractista haurà d'emetre un informe d'assaig, en format PDF, amb els resultats de les analítiques realitzades a cadascuna de les mostres enviades. El nom de l'arxiu serà el codi de TAIGUA seguit per un espai i per el codi del laboratori contractista.

Els informes d'assaig en format PDF s'hauran d'enviar a la següent adreça de correu electrònic: qualitat@taigua.cat i les possibles adreces que TAIGUA estimi convenients.

Una vegada rebuts els informes d'assaig, el personal tècnic de TAIGUA comprovarà que aquests siguin complets i que els resultats dels mateixos siguin coherents.

El laboratori contractista haurà de comunicar a TAIGUA, mitjançant correu electrònic enviat a l'adreça indicada anteriorment, els possibles canvis que puguin haver respecte als mètodes analítics, intervals de treball, límits de quantificació i incerteses dels assajos a realitzar.

Si per alguna raó extraordinària es produeix una demora en l'entrega de resultats, l'adjudicatari ho haurà de comunicar via correu electrònic a TAIGUA indicant el motiu del retard.

L'empresa adjudicatària haurà d'enviar els informes analítics via correu electrònic en format PDF. Així mateix, disposarà d'un accés al seu sistema LIMS o qualsevol altre mitjà informàtic que determini, que permeti la descàrrega massiva d'informes i dades analítiques per part de TAIGUA. Aquest LIMS permetrà exportar els resultats a CSV o altres formats d'intercanvi i permeti la integració amb APIs o web-services externs per a l'automatització de la descàrrega de dades. El laboratori contractista posarà a disposició de TAIGUA els manuals i tècnics per a dur a terme la integració de dades.

L'empresa adjudicatària haurà de proveir els resultats en el tipus de format que permeti l'enviament i compliment del SINAC (Sistema d'Informació Nacional d'Aigües de Consum). Per a això, el LIMS de l'adjudicatari (o eina informàtica de gestió del laboratori) disposarà d'un mòdul per a la verificació i creació de fitxers XML que carregarà directament en l'aplicació de SINAC de manera fàcil i ràpida prèviament validades les mostres per TAIGUA.

Aquestes eines, documents i interlocutors estaran disponibles sense cap cost per a TAIGUA.

2.9 Avís incidències

En el cas que un resultat superi el valor paramètric definit a l'annex I del Real Decret 3/2023, o s'observi l'existència de qualsevol anomalia o incidència que pogués afectar la garantia sanitària de l'aigua, el contractista, de forma immediata i en un termini no superior a 1 hora, posarà en coneixement de TAIGUA tal circumstància, indicant el valor del paràmetre que s'incompleix, data de l'anàlisi, codi de mostra de TAIGUA i punt de mostreig al qual correspon la incidència detectada. Disposant, en el cas de ser necessari, la realització d'un anàlisi de confirmació sobre els paràmetres específics en les 24 hores següents.

2.10 Pla de formació / Activitats formatives

El licitador presentarà un Pla de Formació anual per mantenir el grau de capacitació necessari de tots els treballadors i operaris vinculats amb l'àrea d'infraestructura i operació i l'àrea de control de qualitat de TAIGUA. El pla de formació proposat contindrà tota temàtica que es consideri d'interès per a la prestació del servei, assegurant que inclou tota la formació necessària per anticipar-se als canvis normatius.

Aquest programa de formació, per complir amb les necessitats indicades en l'objecte i l'abast d'aquest plec, podrà incloure continguts sobre les temàtiques següents:

1. Criteris de qualitat de l'aigua.
2. Problemes associats a la qualitat de l'aigua. Tractaments.
3. Substàncies utilitzades en el tractament de l'aigua.

4. Materials en contacte amb l'aigua de consum humà. Influència sobre la qualitat de l'aigua.
5. Incidències i mesures correctores.
6. Actuacions davant els incompliments
7. Procediments de laboratori i adaptació a noves normatives.
8. Prevenció i control de la legionel·losi.
9. Determinació de paràmetres "In situ" i presa de mostres.
10. Plans Sanitaris de l'Aigua.
11. Actualització de la normativa aplicable.

El programa de formació estarà compost per diferents activitats formatives que capacitin els treballadors de TAIGUA per realitzar les funcions encomanades de forma satisfactòria.

Per facilitar la realització de la formació, les activitats seran asíncrones. El total d'hores que ocuparan les activitats formatives serà com a mínim 5 hores per any.

L'equip de formadors proposat per l'adjudicatari per donar la formació haurà de reunir les degudes condicions de competència, experiència i professionalitat necessàries.

2.11 Assistència tècnica relacionada amb les mostres analitzades

Durant tot el període de vigència del contracte, el laboratori contractista assignarà personal tècnic qualificat que actuarà com a interlocutor per tal de resoldre (telefònicament i/o via correu electrònic) qualsevol qüestió tècnica o logística relacionada amb les mostres enviades per al seu anàlisi sense cap cost afegit. A aquest efecte, proporcionarà un telèfon i un correu electrònic de contacte on s'atendran les consultes.

2.12 Assistència tècnica en Plans Sanitaris de l'Aigua

Aquesta assistència tècnica té per objecte establir el conjunt d'activitats i/o tasques a realitzar per l'adjudicatari, orientades a assessorar i facilitar el seguiment de la implantació del PSA i ISO 22.000, així com la seva adaptació al RD 3/2023, quant a la gestió del risc en el proveïment.

Per a aquest servei d'assistència tècnica, l'adjudicatari del contracte designarà formalment un tècnic, amb la titulació, experiència professional i capacitat suficient per resoldre qualsevol tipus d'incidència que es plantegi en el desenvolupament dels treballs, així com per prestar tasques de consultoria i assessorament a TAIGUA. El total d'hores que ocuparan les activitats d'assistència tècnica en Plans Sanitaris de l'Aigua serà com a mínim 25 hores per any.

Així mateix, l'adjudicatari estarà obligat, amb periodicitat anual, a realitzar un informe en el qual s'indiquin les desviacions detectades en el proveïment i el pla d'acció proposat per al seu ajust. L'execució de la proposta serà responsabilitat de TAIGUA.

2.13 Assistència tècnica en situacions d'emergència

Es tracta de situacions excepcionals en les quals es pot requerir reforç del servei, màxima urgència en la realització d'anàlisis o fins i tot realització d'anàlisis en hores o dates no habituals, que serà inclòs en l'abast del contracte, sense cost addicional per a TAIGUA.

Aquest servei s'haurà de prestar les 24 hores del dia els 365 dies a l'any. Per a això, l'adjudicatari haurà de posar a disposició de TAIGUA una persona, la qual haurà de disposar de telèfon mòbil i estarà en disposició d'atendre qualsevol incidència en un temps no superior a 24 h.

L'adjudicatari disposarà d'un servei d'intervenció urgent, amb atenció telefònica immediata de personal tècnic qualificat, realització d'anàlisi de mostres, per a aquells casos o situacions en les quals la incidència produïda així ho exigeixi, per tal de prestar l'adequat servei d'anàlisi, assessorament i de garantir que es prenguin les mesures oportunes per a la resolució dels problemes durant els 365 dies de l'any.

L'adjudicatari col·laborarà, assessorarà i donarà suport en la gestió de situacions d'emergència per sequera o altres relatives a la qualitat de l'aigua que es puguin produir en l'abastament urbà gestionat per TAIGUA.

Totes les actuacions i mitjans es consideren retribuïdes en les diferents partides ofertes pel licitador, sent per tant sense cost addicional per a TAIGUA.

3 LLOC D'ENTREGA DELS BENS A SUBMINISTRAR

Les neveres amb els envasos preparats hauran de ser lliurades a les adreces de les instal·lacions de TAIGUA segons correspongui a la planificació:

- a) Centre de Treball de Terrassa: Magatzem Carrer Societat, 24 (Interior) – 08221 TERRASSA
- b) Centre de Treball d'Abrera: Carretera d'Olesa a Martorell BV1201 Km 2,2 – 08630 ABRERA

Seguint les indicacions de lliurament descrites en cada en cada comanda de compra, en horari de 8:00 a 14:00 hores, en dies laborables de dilluns a divendres.

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

4 HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL EXIGIBLE

El laboratori contractista haurà d'estar acreditat per la Entidad Nacional de Acreditación, ENAC, sota norma UNE-EN ISO 17025 que estableix els criteris generals per a l'acreditació de laboratoris d'assaig i calibratge, en la matriu aigua de consum humà.

El laboratori contractista haurà de pertànyer a la Xarxa de Laboratoris de Salut Pública de Catalunya i estar inscrit al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya. A més, haurà de ser Establiment Tècnic Auxiliar de la Agència Catalana de l'Aigua del Nivell A, per a la realització d'inspeccions, control de qualitat i anàlisi d'aigües.

D'acord amb l'article 20.3 del Reial Decret 3/2023, els licitadors han de fer constar en el DEUC que estan donats d'alta en el sistema SINAC com a usuari bàsic o com a administrador bàsic.

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

Abast acreditació segons norma ISO 17025 cada vegada que sigui revisat per l'entitat d'acreditació.

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.

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, relatiu a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

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:

- c) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - d) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - e) Qualsevol altra documentació que TAIGUA consideri convenient o necessari.
3. 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 NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

Es pretén cobrir aquelles determinacions analítiques necessàries per donar compliment a la determinació dels paràmetres que es desprenen de les normatives que s'indiquen a continuació:

- Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.
- Reial Decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades

10 DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITA

No aplica