

Exp.: PO_220022

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DENOMINACIÓ	SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIVAT PER A TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL
EXPEDIENT	PO220022
PROCEDIMENT	OBERT
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

ÍNDIX

1	Objecte del contracte	3
2	Característiques tècniques dels béns a subministrar	3
2.1	Producte del lot 1	3
2.1.1	Proves específiques prèvies a la licitació	4
2.2	Producte lot 2	5
2.3	Producte lot 3	6
3	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	8
3.1	Formes d'entrega	8
3.2	Gestió de les comandes	9
3.3	Transport i entrega	9
3.4	Recepció	10
3.5	Control i seguiment del subministrament	10
4	Lloc d'entrega dels bens a subministrar	11
4.1	Lot 1: Carbó activat en pols per Abrera	11
4.2	Lot 2: Carbó activat granulat per Abrera	11
4.3	Lot 3: Carbó activat granulat per Can Poal (Terrassa)	11
5	Acta de recepció	11
6	Documentació que el contractista ha de presentar periòdicament	11
7	Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals	12
8	Normativa sectorial aplicable	13

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és establir les condicions tècniques per a la contractació del subministrament de carbó activat apte per al consum humà de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (en endavant, TAIGUA).

El subministrament es divideix en tres lots:

Lot 1: Subministrament de carbó activat en pols, en camió cisterna de 8 Tm a descarregar per mètodes neumàtics en la sitja de la ETAP d'Abrera. El consum màxim previst és de 72.000 kg anuals.

Lot 2: Subministrament de carbó activat en gra, en saques de 500 kg a descarregar en la ETAP d'Abrera. El consum màxim previst és de 20.000 kg anuals.

Lot 3 : Subministrament de carbó activat en gra, en saques de 500 kg a descarregar en els dipòsits de Can Poal. El consum màxim previst és de 1.500 kg anuals.

Aquestes previsions de subministrament son merament orientatives, no tenint caràcter contractual ni implicant cap compromís, quedant determinada la quantia del subministrament a efectuar així com la periodicitat dels lliuraments exclusivament per les necessitats de TAIGUA al llarg de la vigència del contracte.

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.

Les característiques tècniques del tipus carbó activat dels tres lots s'han d'ajustar exactament a les característiques tècniques dels tipus de carbó activat que s'estan utilitzant actualment donat que aquestes característiques s'ajusten a les necessitats de tractament de les nostres aigües crues tal i com hem constatat després de múltiples probes en els processos fins trobar el producte de màxima eficàcia.

Com que els nostres tractaments son per convertir l'aigua crua en aigua apta pel consum humà, no ens podem permetre la utilització de un tipus de carbó que no garanteixi la eficàcia del tractament i que per tant no es pugui garantir la màxima qualitat possible del aigua produïda.

2.1 Producte del lot 1

Origen: Carbó actiu en pols produït a partir de hules bituminoses.

Tractament: activació tèrmica mitjançant vapor de forma apropiada pel tractament de aigua potable.

L'estructura interna deguda a aquest origen i tractament, permet una òptima absorció, en un ampli rang de pesos moleculars, de la matèria orgànica dissolta no desitjada.

Dissenyat específicament per la eliminació de pesticides i de sabors i olors.

Especificacions a certificar en cada entrega:

Índex de iode : mínim 800 mg / g

Humitat: màxim 5 % p/p

Mida partícules <US mesh 325 (45µm): mínim 65 % p/p

Altres especificacions a complir:

Àrea superficial total: 750 m² / g

Diàmetre mig de partícula: 30 µm

Densitat compactat: 500 kg / m³

Densitat no compactat: 350 kg / m³

Segons Norma UNE d'aplicació, UNE-EN 12903: 2009

La norma EN 12903:2009 inclou els límits per les següents propietats físiques, substàncies potencialment lixiviables i propietats d'adsorció.

Secció	Propietat	Unitat	Límit
5.2.1	Mida de partícula – quantitat inferior a 150 µm	% m\m	≥ 95
6.2.2	Contingut en cendres	% m\m	≤ 15
	Humitat en envasar	% m\m	≤ 5
	Material soluble en agua	% m\m	≤ 3
	Contingut en Zinc	% m\m	≤ 0,002
6.2.3	Substàncies extractables en agua		
	Arsènic (As)	mg/kg	≤ 10
	Cadmio (Cd)	mg/kg	≤ 5
	Cromo (Cr)	mg/kg	≤ 50
	Mercuri (Hg)	mg/kg	≤ 1
	Níquel (Ni)	mg/kg	≤ 20
	Plom (Pb)	mg/kg	≤ 10
	Antimoni (Sb)	mg/kg	≤ 5
	Seleni (Se)	mg/kg	≤ 10
	Cianur (CN)	mg/kg	≤ 50
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	mg/kg	≤ 0,2
	Benzè	mg/kg	≤ 2
7	Índex de Iode	mg/g	≥ 600

2.1.1 Proves específiques prèvies a la licitació

Una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes i abans de l'obertura del Sobre 1, els licitadors que hagin presentat oferta a aquest lot, hauran de remetre a las instal·lacions de TAIGUA ubicades a Abrera, en un termini no superior de 5 dies hàbils a comptar des del dia següent a la finalització del termini de presentació d'ofertes, una mostra de 100 g del producte que pretenen subministrar a TAIGUA si resulten adjudicatari del contracte per poder valorar a nivell de laboratori si el seu producte podria funcionar en el nostre tractament amb la nostra aigua crua a tractar.

Cas que el producte ofert no superés les proves que es detallen a continuació, l'oferta quedaria exclosa de la licitació.

Les dues proves obligatòries a superar pels productes seran:

Es realitzarà una prova de Jar-Test estàndard en la que es compararà l'aigua crua amb la addició de 30 ppm de coagulant, 1 ppm de floculant i 0,6 ppm d'oxidant, amb la mateixa aigua amb les mateixes condicions afegint 15 ppm del CAP a testar.

El coagulant, el floculant i l'oxidant seran els empleats en el tractament de la nostra ETAP.

Quan acabi el temps estipulat de la prova del Jar-Test, s'agafarà una mostra del sobrenedant de la gerra de l'aigua crua sense CAP i la gerra on s'ha addicionat el CAP.

Per considerar apte el CAP testat, el sobrenedant de la seva gerra, no haurà de superar en més de 5 NTU la terbolesa del sobrenedant de la gerra sense CAP.

Es farà servir l'aparell i els recipients de realitzar la prova del Jar-Test

En els recipients del Jar-Test, es compararà l'aigua crua amb aquesta aigua després d'afegir-li 20 ppm del CAP testat.

Inicialment s'agitaran els recipients a 180 rpm durant un minut i a continuació es realitzarà una agitació a 100 rpm durant una hora.

Al final d'aquest període i sense aturar la agitació, s'agafaran les mostres de l'aigua crua i l'aigua amb el CAP testat.

Aquestes mostres es filtraran amb un filtre de 0,45 micres, determinant-se posteriorment el valor d'absorbància UV a 254nm i la oxidabilitat al permanganat en mg/l O₂.

El carbó testat haurà de acreditar una disminució del valor d'ambdós resultats respecte al aigua crua d'almenys un 20 %.

Una vegada finalitzades les proves, es remetrán els resultats a cada licitador amb caràcter previ a l'obertura del Sobre 1.

Origen: Carbó actiu en gra produït a partir de hules bituminoses.

Tractament: Activació tèrmica de forma apropiada pel tractament de aigua potable.

Elevada eficiència en la eliminació de olors, sabors, pesticides i altres contaminants orgànics.

Elevada resistència a la abrasió originada pel transport, les tensions mecàniques i els contra rentats.

Granulometria idònia per aplicacions on es necessiten baixes pèrdues de càrrega.

Especificacions a certificar en cada entrega:

Índex de iode : mínim 950 mg / g

Índex de duresa ASTM D3802: mínim 90

Humitat: màxim 3 % p/p

Mida partícules <US mesh >10 (2,00 mm): màxim 5 %

< 20 (0,85 mm): màxim 5 %

Altres especificacions a complir:

Àrea superficial total: 950 m² / g

Diàmetre mig de partícula: 1,4 mm

Mida efectiva: 1,0 mm

Densitat del llit rentat i drenat: 430 kg / m³

Segons Norma UNE d'aplicació, UNE-EN 12915-1: 2009

La norma EN 12915-1:2009 inclou els límits per les següents propietats físiques, substàncies potencialment lixiviables i propietats d'adsorció.

Secció	Propietat	Unitat	Límit
5.2	Repartició granulomètrica Superior e inferior	% m\m	≤ 15
	Inferior	% m\m	≤ 5
5.3	Humectabilitat	% m\m	≥ 99
5.4	Densitat	Kg/m ³	≥ 180
5.5	Duresa	%	≥ 75
6.2.2	Contingut en cendres	% m\m	≤ 15
	Humitat en envasar	% m\m	≤ 5
	Material soluble en agua	% m\m	≤ 3
	Contingut en Zinc	% m\m	≤ 0,002
6.2.3	Substàncies extractables en agua		
	Arsènic (As)	µg/L	≤ 10
	Cadmio (Cd)	µg/L	≤ 0,5
	Cromo (Cr)	µg/L	≤ 5
	Mercuri (Hg)	µg/L	≤ 0,3
	Níquel (Ni)	µg/L	≤ 15
	Plom (Pb)	µg/L	≤ 5
	Antimoni (Sb)	µg/L	≤ 3
	Seleni (Se)	µg/L	≤ 3
	Cianur (CN)	µg/L	≤ 5
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	µg/L	≤ 0,02
7	Índex de Iode	mg/g	≥ 600

2.3 Producte lot 3

Origen: Carbó actiu en gra produït a partir de hules bituminoses.

Tractament: Activació física de hules bituminoses seleccionades que han sigut polvoritzades abans de ser aglomerades.

Carbó activat amb elevada capacitat de adsorció i elevat numero de porus de transport.

Eficaç en la eliminació de micro contaminants, com pesticides, en presencia de elevades quantitats de matèria orgànica d'origen natural.

Idoni per eliminar dissolvents orgànics i la eliminació total de compostos orgànics precursors de subproductes de la desinfecció, les substàncies húmiques, que reaccionen amb el clor per formar compostos com els THM.

Elevada resistència a la abrasió originada pel transport, les tensions mecàniques i els contra rentats.

Granulometria idònia per aplicacions on es necessiten baixes pèrdues de càrrega.

Especificacions a certificar en cada entrega:

Índex de iode : mínim 900 mg / g

Numero de Abrasió TM9 (AWWA): mínim 78

Humitat: màxim 3 % p/p

Mida partícules <US mesh > 8 (2,36 mm): màxim 11 %

< 30 (0,60 mm): màxim 4 %

Altres especificacions a complir:

Àrea superficial total: 950 m² / g

Diàmetre mig de partícula: 1,6 mm

Densitat del llit rentat i drenat: 460 kg / m³

Coeficient d'uniformitat 1,9

Adsorció de Fenol a 1mg/l DIN 19603 4,7 %

Adsorció de detergents (TPBS) a 1 mg/l 150 mg/g

Adsorció de Atrazina a 1 µg/l 40 mg/g

Adsorció de Toluè a 1 mg/l 90 mg/g

Adsorció de tricloroetilè a 50 µg/l 20 mg/g

Segons Norma UNE d'aplicació, UNE-EN 12915-1: 2009

La norma EN 12915-1:2009 inclou els límits per les següents propietats físiques, substàncies potencialment lixiviables i propietats d'adsorció.

Secció	Propietat	Unitat	Límit
5.2	Repartició granulomètrica		

Secció	Propietat	Unitat	Límit
	Superior e inferior	% m\m	≤ 15
	Inferior	% m\m	≤ 5
5.3	Humectabilitat	% m\m	≥ 99
5.4	Densitat	Kg/m ³	≥ 180
5.5	Duresa	%	≥ 75
6.2.2	Contingut en cendres	% m\m	≤ 15
	Humitat en envasar	% m\m	≤ 5
	Material soluble en agua	% m\m	≤ 3
	Contingut en Zinc	% m\m	≤ 0,002
6.2.3	Substàncies extractables en agua		
	Arsènic (As)	µg/L	≤ 10
	Cadmio (Cd)	µg/L	≤ 0,5
	Cromo (Cr)	µg/L	≤ 5
	Mercuri (Hg)	µg/L	≤ 0,3
	Níquel (Ni)	µg/L	≤ 15
	Plom (Pb)	µg/L	≤ 5
	Antimoni (Sb)	µg/L	≤ 3
	Seleni (Se)	µg/L	≤ 3
	Cianur (CN)	µg/L	≤ 5
	Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	µg/L	≤ 0,02
7	Índex de Iode	mg/g	≥ 600

3 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

3.1 Formes d'entrega

Lot 1:

El producte s'entregarà mitjançant un camió cisterna de grau alimentari apte per transportar 8 Tm de carbó activat en pols.

El camió cisterna haurà d'estar equipat amb mitjans de descàrrega compatibles amb la nostra instal·lació.

El transportista haurà d'omplir la nostra sitja amb l'ús de una bomba de traspàs neumàtica amb una pressió que no superi 1 bar de pressió.

Lots 2 i 3:

El producte s'entregarà en saques amb vàlvula de descàrrega de 500 kg.

Aquestes saques en el moment de la entrega s'apilaran en el punt on indiqui la empresa.

L'empresa no disposa de mitjans per descarregar els camions en les ubicacions de entrega.

Serà a càrrec del subministrador la entrega i també de la descàrrega de les saques.

El subministrador serà el responsable de la presència dels mitjans necessaris per la descarrega dels camions, en funció de les característiques del camió que farà l'entrega, en el moment de la descarrega.

Serà a càrrec del subministrador el cost de qualsevol incidència que impedeixi la descarrega.

Les saques que no estiguin en perfectes condicions no seran admeses i no seran descarregades, assumint el proveïdor totes les responsabilitats econòmiques i legals de la retirada del producte.

3.2 Gestió de les comandes

Des de TAIGUA es realitzaran tantes comandes com siguin necessàries, d'acord amb les necessitats de manteniment i la capacitat elemental d'emmagatzematge a les instal·lacions, dins de la limitació del pressupost màxim global aprovat. No s'admetran lliuraments de producte sense una comanda prèvia per part de TAIGUA.

En tot cas, aquest subministrament comprendrà el transport i la descàrrega dels productes.

Tal com s'ha indicat, el carbó actiu es subministrarà en la planta de tractament indicada en l'apartat 4 en funció del lot de que es tracti, realitzant-se les comandes necessàries, dins de les estimacions establertes en el Present PPT i en el PCAP, sense que representi variació del preu durant tot el període de vigència del contracte

- En el cas del Lot 1, l'adjudicatari es compromet a servir el producte objecte del present contracte en un termini no superior a 10 dies laborals a comptar des del moment de la petició d'aquest.
- En el cas dels Lots 2 i 3, l'adjudicatari especificarà el termini de lliurament, essent sempre aquest inferior als 30 dies naturals.

TAIGUA es reserva el dret de revertir tots els danys i perjudicis que ocasioni l'incompliment en els terminis de lliurament fixats.

La gestió de comandes es realitzarà pels canals habituals a través del sistema de comandes del Departament de Compres de TAIGUA que garanteixi la traçabilitat de comandes i trameses del carbó actiu. En tot cas, s'estableix com a obligatòria "la confirmació" per part del proveïdor que ha rebut la comanda sol·licitada per TAIGUA en un termini màxim de 24 hores naturals comptades des de la "data i hora de la comanda" i que accepta totes les condicions del mateix.

L'empresa adjudicatària es compromet a realitzar el subministrament d'acord amb el preu ofert, facturant únicament els productes realment subministrats, així com a lliurar i mantenir actualitzades les FDS amb la informació detallada sobre el producte així com les instruccions detallades per la seva manipulació per reduir els riscos laborals i mediambientals i aportar tota la informació sol·licitada pel/s Conseller/s de Seguretat, sens perjudici de la que s'exposa en el present Plec.

3.3 Transport i entrega

L'adjudicatari estarà obligat a efectuar el transport dels materials en vehicle apropiat i homologat per al transport d'aquest tipus de mercaderies, i complirà tota la normativa que l'afecti, i en especial, l'establert en el R.D. 1428/2003, de 21 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Circulació per a l'aplicació i desenvolupament del text articulat de la Llei sobre Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Viària, aprovat pel R.D.L. 339/1990, de 2 de març, així com tota la legislació vigent i corresponent a prevenció de riscos laborals, i a totes les seves disposicions, reglaments, etc., en vigor durant la vigència del contracte.

En tot cas, els camions de transport hauran d'estar adaptats a les dimensions de les instal·lacions de TAIGUA.

Per informació en aquest sentit dels licitadors, es fixarà un dia de visita a les plantes en funció del Lot que es tracti.

Seràn d'aplicació general les condicions de Seguretat i Salut establertes en la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, totes les disposicions de desenvolupament de la mateixa

i les disposicions mínimes de Seguretat i Salut, i Senyalització, aplicables al transport i emmagatzematge de mercaderies.

Les maniobres de descàrrega i emmagatzematge es realitzaran amb prudència i prenent les mesures necessàries i suficients per a la prevenció de qualsevol tipus d' accident.

Un cop aturat el vehicle i estacionat, quedarà perfectament immobilitzat col·locant falques a les rodes si fos necessari per garantir la seguretat.

Durant l'operació de descàrrega es controlarà que aquesta s' efectui de manera correcta sense que es produeixin situacions de risc.

Una vegada finalitzades totes les operacions, es retirarà la senyalització que s'hagués col·locat i es deixarà la zona en les condicions en les quals es trobava abans dels treballs realitzats.

La gestió dels possibles residus que generin en aquestes operacions, seran per compte i risc de l'adjudicatari i sense cost addicional, de tal manera que assumirà la responsabilitat que pogués derivar-se de l' esmentada gestió.

Per garantir que el subministrament es duen a terme en condicions òptimes, des de TAIGUA s'establiran tots els mitjans de coordinació que es considerin necessaris, mantenint les condicions de seguretat en les infraestructures que donen suport al servei, informant l'adjudicatari de tots els possibles riscos que poguessin existir, realitzant a la seva costa les tasques de manteniment correctiu i preventiu pertinents per mantenir les condicions d'ús de les instal·lacions i equips i, en general, totes aquelles actuacions que garanteixi la seguretat del subministrament.

3.4 Recepció

Durant la descàrrega estarà present personal de TAIGUA, verificant que aquesta s' efectua complint els procediments que estableixi l' empresa d' acord amb el seu Conseller de Seguretat i assegurant en tot moment una descàrrega en condicions de la màxima seguretat.

A més, el personal de TAIGUA vetllarà perquè personal que realitzi la descàrrega, estigui prèviament identificat i que exhibeixi la documentació que així ho acrediti abans de la seva realització, que tingui la dotació i utilitzi el corresponent equip de protecció individual.

El personal de TAIGUA també realitzarà una verificació que les dades que figurin l'albarà i altre documentació lliurada en el moment de la entrega i els envasos a descarregar coincideixen amb les especificacions del subministrament.

Com ja s' ha indicat anteriorment, no s'admetran per descarregar aquelles saques amb defectes estructurals greus que puguin ocasionar un risc de fuga del contingut, ni tampoc d'aquelles saques que no estiguin correctament identificades i etiquetades.

3.5 Control i seguiment del subministrament

Per a la realització de comandes per part de TAIGUA en els termes ja expressats, l'adjudicatari haurà de facilitar un responsable únic per a aquest contracte, facilitant un telèfon i un correu electrònic mitjançant el qual es cursaran les comandes i començarà a comptar el termini de lliurament. S'haurà de nomenar un substitut en cas de vacances i baixa del responsable principal.

Per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats en els materials amb anterioritat al seu lliurament en el lloc de destinació, el contractista no tindrà dret a cap indemnització.

4 LLOC D'ENTREGA DELS BENS A SUBMINISTRAR

4.1 Lot 1: Carbó activat en pols per Abrera

El subministrament s'efectuarà a les instal·lacions de TAIGUA situades a la Carretera d'Olesa a Martorell (BV1201), km 2,4 - 08630 Abrera.

4.2 Lot 2: Carbó activat granulat per Abrera

El subministrament s'efectuarà a les instal·lacions de TAIGUA situades a la Carretera d'Olesa a Martorell (BV1201), km 2,4 - 08630 Abrera.

4.3 Lot 3: Carbó activat granulat per Can Poal (Terrassa)

El subministrament s'efectuarà a les instal·lacions de TAIGUA situades a Camí de Can Poal nº 15 - 08224 Terrassa.

5 ACTA DE RECEPCIÓ

Tota recepció de material comportarà el lliurament al personal de la planta d'un albarà que també s'adjuntarà amb la facturació mensual corresponent. En aquest document que haurà de ser conformat pel personal responsable de la planta mitjançant la seva signatura es reflectiran com a mínim els següents extrems per a l'adequat seguiment dels treballs:

- Identificació del expedidor
- Identificació del transportista
- Identificació del destinatari
- Data i lloc d'entrega del expedidor al transportista
- Data i lloc de entrega al destinatari
- Numero de referència de la comanda
- Dades del producte subministrat:
 - Identificació del producte
 - Tipus de embalatge
 - Quantitat entregada amb dades de pesatge incloses
 - Numero de lot del producte entregat

En cada entrega, el expedidor també lliurarà abans, durant o després de la entrega un Certificat d'anàlisi del lot que s'entrega conforme el producte lliurat aconsegueix amb les especificacions amb els següents paràmetres:

- Índex de lode, Humitat i <325 US MESH (0,045 mm) en el cas del lot 1.
- Índex de lode (mg/g), Humitat (%), Duresa, > 10 US MESH [2,00 mm] (%) i < 20 US MESH [0,85 mm] (%) en el cas del lot 2.
- Índex de lode (mg/g), Humitat (%), Número d'abrasió, > 8 US MESH [2,36 mm] (%) i < 30 US MESH [0,60 mm] (%) en el cas del lot 3.

Totes les altres indicacions que es considerin necessàries per a l'adequat control de les operacions i les mesures de qualitat i seguretat que es tingui establertes.

6 DOCUMENTACIÓ QUE EL CONTRACTISTA HA DE PRESENTAR PERIÒDICAMENT

El proveïdor haurà d'aportar abans de la primera entrega i mantenir actualitzats els següents certificats i documents:

1. Conforme al Reglament (CE) REACH:

Fitxa de dades de seguretat completa de la substància o mescla.

2. Manual d'ús de la substància o mescla, on ha de constar com a mínim:
 - a. Mode d'ús.
 - b. Dosi recomanada.
 - c. Finalitat.
 - d. Incompatibilitats amb altres productes/materials.

Declaració responsable del proveïdor on s'informi del nom del fabricant i de la ubicació de la planta de fabricació del producte subministrat i compromís de no realitzar canvis de fabricant ni d'ubicació de la planta de fabricació sense el consentiment de TAIGUA.

Declaració responsable del fabricant conforme compleix amb el Reial Decret 3/2023 i amb la norma UNE-EN 12903:2009 Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo en polvo o una altra norma o estàndard anàleg que garanteixi un nivell de protecció de la salut, almenys, equivalent en el cas del lot 1.

Declaració responsable del fabricant conforme compleix amb el Reial Decret 3/2023 i amb la norma UNE-EN 12915-1:2009 Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Carbón activo granulado. Parte 1: Carbón activo granulado virgen o una altra norma o estàndard anàleg que garanteixi un nivell de protecció de la salut, almenys, equivalent en el cas dels lots 2 i 3.

Certificat demostratiu que els resultats de l'anàlisi d'una mostra/es de la substància, impureses i subproductes principals aconsegueixen amb la norma UNE EN corresponent al número cada número de lot referides en el paràgraf anterior o estàndard anàleg que garanteixi un nivell de protecció de la salut, almenys, equivalent. A aquest certificat se li donarà una vigència de tres anys a partir dels quals el proveïdor haurà d'aportar un certificat nou.

Certificat segons ISO 9001 i ISO 22000 tant pel distribuïdor com pel fabricant.

7 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 al contracte.

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:

- Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
- Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
- 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.

8 NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

- 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.
- Reglament (CE) n° 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de desembre de 2006, relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH), per la qual cosa es crea l'Agència Europea de Substàncies i Preparats Químics, es modifica la Directiva 1999/45/CE i es deroguen el Reglament (CEE) núm. 76/769/CEE del Consell. i les Directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE i 2000/21/CE de la Comissió.
- Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasat de substàncies i mesclures, i pel qual es modifiquen i es deroguen les directives 67/548/CEE i 1999/45/CE i es modifica el Reglament (CE) núm. 1907/2006 (CLP)
- UNE-EN 12903:2009 Productes químics utilitzats per al tractament de l'aigua destinada al consum humà. Carbó actiu en pols.
- UNE-EN 12915-1:2009 Productes químics utilitzats per al tractament de l'aigua destinada al consum humà. Carbó actiu granulat. Part 1 carbó actiu granulat verge.
- Instrucció Tècnica de TAIGUA: Substàncies de tractament d'aigües de consum, IT005 en versió vigent
- Qualsevol altra normativa legal vigent que afecti aquest subministrament.