



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

PRESKIPZIO TEKNIKOEN AGIRIA, “UR SAREAREN KONTROL ETA ZAINZTA UNIDATEA”REN KUDEAKETA LANAK ADJUDIKATZEKO.

1. KONTRATUAREN XEDEA

Kontratuaren xedea da Arrasateko Udalak hornitutako Uraren Kalitatearen Kontrol zerbitzua ematea, Garaia eremua ere bai. Gainera, xedean sartzen da ere “Legionella” kontrola egitea urtero San Frantziskoko iturri apaingarriari (Otalora Lizentziaduna kalean dagoena).

2. BALDINTZA OROKORRAK

- a) Zerbitzu hau exekutatzean aplikatuko da Sektore Publikoaren Kontraturen Legea 9/2017.
- b) Zerbitzua egingo da materiaren araudi espezifikoaren arabera, Agiri honetako klausulen arabera eta jarraibide batzuen arabera, Arrasateko Udalean Zerbitzu Teknikoetatik eginak. Kontratuak dirauen artean, adjudikaziodunak harreman izango du zuzenean eta etenik gabe Udaleko Zerbitzu Teknikoekin, eta eskatuko du hartutako oinarritzko soluziobideak onartzeko.
- c) Adjudikaziodunak zerbitzua eman beharko du Kontrol eta Zaintza Unitatearen izaeran, uztailaren 16ko 178/2002 Dekretuan xedatutakoaren arabera, zeinak erregulatzen baitu sistema bat kontsumo publikoko uren kalitatea kontrolatu, zaindu eta informatzeko.
- d) Adjudikaziodunak egiaztatu beharko du baimena duela Kontrol eta Zaintza Unitate jarduteko, Gipuzkoako Osasuneko Lurralde

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA ADJUDICAR EL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS LABORES DE GESTIÓN DE LA “UNIDAD DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LA RED DE AGUA”.

1. OBJETO DEL CONTRATO

Es objeto del contrato la prestación del servicio del “Control de la Calidad del Agua” suministrada por el Ayuntamiento de Arrasate, incluido el ámbito de Garaia. Además también entra en el objeto la realización de un control anual de “Legionella” a la fuente ornamental de San Francisco (sita en Otalora Lizentziatua).

2. CONDICIONES GENERALES

- a) En la ejecución del presente servicio será de aplicación Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- b) El servicio se realizará según la normativa específica de aplicación, las cláusulas del presente Pliego, así como las instrucciones que sean formuladas desde los Servicios Técnicos del Ayuntamiento de Arrasate. Durante toda la duración del contrato el adjudicatario mantendrá en contacto directo y permanente con los Servicios Técnicos del Ayuntamiento recabando la aprobación de las soluciones básicas adoptadas.
- c) El adjudicatario deberá prestar el servicio en condición de Unidad de Control y Vigilancia, de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 178/2002 de 16 de julio, por el que se regula el sistema de control, vigilancia e información de la calidad de las aguas de consumo público.
- d) El adjudicatario deberá acreditar que dispone de la autorización para actuar como Unidad de Control y Vigilancia expedida por la Dirección



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

Zuzendaritzak egina, edo eskatu beharko du berehala kontratua behin-behinekoz adjudikatutakoan, 178/2002 Dekretuaren 7.3 artikuluan xedatutakoaren arabera. Edozein gauzarengatik behin-behineko adjudikaziodunak lortzen ez badu behar den baimena KZU jarduteko Arrasaten, ezingo zaio adjudikatu kontratua.

Territorial de Sanidad de Gipuzkoa, o solicitarla inmediatamente después de la adjudicación provisional del contrato, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7.3. del Decreto 178/2002. Si por cualquier causa el adjudicatario provisional no consiguiera la autorización necesaria para actuar como UCV en Arrasate, no podrá adjudicársele el contrato.

- e) Zaindu beharko du betetzen direla otsailaren 7ko 140/2003 Errege Dekretuan xedatutakoa, zeinaren bidez ezartzen baitira giza kontsumoaren uraren kalitatearen osasun irizpideak, 902/2018 Errege Dekretua eta 314/2018 Errege Dekretua partzialki aldatzen dutenak 140/2003 Errege Dekretua, eta une bakoitzean indarrean dagoen erregelamendua.

- e) Deberá vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, el Real Decreto 902/2018 y el Real Decreto 314/2016 que modifican parcialmente el Real Decreto 140/2003, así como la reglamentación que en cada momento esté vigente.

3. PRESTAZIOAREN EDUKIA

3. CONTENIDO DE LA PRESTACION

Adjudikaziodunak gutxienez prestazio hauek bete beharko ditu:

El adjudicatario deberá cumplir como mínimo las siguientes prestaciones:

- a) Urteko programak egin eta exekutatzeari, kontrolatu eta zaintzeko ura hornitzeko sistema eta uraren kalitatearen sistema, ebaluazio teknikoa egin ondoren eta oren Osasun Publikoko Eskualde Zentroaren aldeko txostena egin eta gero.
- b) Kontrolatzea kaptazio puntua eta instalazioak, eta eroanbideen, deposituen, banaketa sarearen egoera eta uren tratamendu sistemak.
- c) Bidaltzea Sarearen Informazio Sistemara uraren kalitate emaitzak eta informazioa Hornidura Sistemen ezaugarriei eta osagaiei buruz, baldintza teknikoen arabera, sistemaren kudeatzaileak ezarriak.
- d) Informazioaren berri ematea Osasun Publikoko Eskualde Zentroei eta Udal Agintariei uraren kalitateari eta kaptazio, tratamendu eta banaketa jardueri buruz, bai

- a) Elaborar y ejecutar programas anuales de control y vigilancia de los sistemas del abastecimiento y de la calidad del agua, previa evaluación técnica e informe favorable del Centro Comarcal de Salud Pública.
- b) Controlar los puntos e instalaciones de captación y el estado de las conducciones, depósitos, red de distribución y sistemas de tratamiento de las aguas.
- c) Transmitir al Sistema de Información de la Red los resultados de calidad del agua y la información sobre las características y componentes de los Sistemas de Abastecimiento, en base a los requisitos técnicos establecidos por el gestor del sistema.
- d) Comunicar a los Centros Comarcales de Salud Pública y a las Autoridades Municipales la información referente a la calidad del agua y a las actividades de captación, tratamiento y



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

eta uraren osasun kalitatean, herritarrei banatuarena, eragin dezaketen gertaeren berri ematea ere.

distribución, así como los sucesos que puedan tener incidencia en la calidad sanitaria del agua distribuida a la población.

e) Kolaboratzea balizko ur jatorriko agerraldien ikerketetan eta uraren kalitatea hobetzeko direnetan.

e) Colaborar en las investigaciones de brotes de posible origen hídrico y en las dirigidas a mejorar la calidad del agua.

f) Integratzea kontsumo uren informazio sisteman (EKUIS) eta informazio ematea hornidura azpiegiturei, kaptazio jardueri, tratamendu eta banaketari buruz, eta zaintzako emaitzei buruz, egin dena onartutako zaintza programen arabera eta indarrean dagoen erregelamendu tekniko-osasunekoaren arabera.

f) Integrarse en el Sistema de información de las aguas de consumo EKUIS y suministrar la información relativa a las infraestructuras del abastecimiento, a las actividades de captación, tratamiento y distribución, y a los resultados de la vigilancia realizada de acuerdo con los programas de vigilancia aprobados y con la reglamentación técnico-sanitaria en vigor.

g) Behintzat, egitea metodo eta frekuentzian 140/2003 eta 902/2018 Errege Dekretuak ezarritako analisiak (I eranskina). Hornidura puntuen datuak:

g) Realizar al menos, en método y frecuencia, los análisis establecidos conforme a los Reales Decretos 140/2003 y 902/2018 (Anexo I). Datos de los puntos de suministro:

Depositua/Depósito	Volumen agua m ³ /día	Bizilagun kp/nº habitantes abastecidos	Capacidad m ³
Urku/ Zalduspe	4.000	22.500	Dep Cabecera
Concepcion (Dep. compensacion)	750	10.000	200
Garaia (Dep. compensacion)	50	250	500
Bedoña (Dep. compensacion)	50	200	60
Beneras	500	2.500	Dep Cabecera
Galarra (Dep. compensacion)	50	100	60
Udala (Dep. compensacion)	50	100	8
Sta Barbara (Dep. compensacion)	450	2000	1000
Kobate*	100	1.500	Dep Cabecera

* Erabilera puntuala / Uso esporádico



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

Concepcion, Garaia eta Bedoña deposituak, Urkulu deposituaren konpentsazio deposituak. Galarra, Udala eta Sta Barbara deposituak, Beneras deposituaren konpentsazio deposituak.

- 1 Urtean "legionella" azterketa bat San Frantzizkoko iturri apaingarrian.

Programazio analitikoa (laginketa guneak, lagin kopurua eta profil analitikoak) zehaztuko da urteko kontrol eta zaintza programetan, osasun agintariek eta Arrasateko Udaleko zerbitzu teknikoek baloratu eta gero.

Baldin eta gorabeheraren bat antzematen bada edo azterketatik ateratzen bada zeozertan ez direla bete balio parametrikokoak, dagozkion ikerketak egingo dira eta baieztatu egin beharko dira, eta horietan sartuko dira, behar izanez gero, lagin berri bat hartzea eta azterketak errepikatzea.

- h) Aztertu beharko dira laborategian jasotako laginak eta kudeatu beharko da Udalaren izenean kontrol eta zaintza sistema, indarrean dagoen araudiaren eta aurkeztutako proposamenaren arabera, bai eta jardueren egutegi finkatuaren arabera ere.
- i) Urtero ere egiaztatuko dira horniduraren azpiegitura guztiak (kaptazioak, ETAP eta deposituak), txosten independentetean izango dutenak.

4. AGIRI HONEN ERASKINAK

Agiri honetan xedatutakoaren osagarri, eranskin hau sartzen da:

Concepcion, Garaia y Bedoña, depósitos de compensacion de Urkulu/zalduspe.

Galarra, Udala y Sta Barbara, depósitos de compensación de Beneras.

- 1 análisis de "Legionella" anual en la fuente ornamental de San Francisco.

La programación analítica (puntos de muestreo, número de muestras y perfiles analíticos) se concretará en los programas anuales de control y vigilancia previa valoración de la autoridad sanitaria y de los servicios técnicos del Ayuntamiento de Arrasate.

Si se detecta alguna incidencia en el abastecimiento o de los análisis se desprende algún incumplimiento de los valores paramétricos, se realizarán las investigaciones y confirmaciones oportunas que incluirán, en caso necesario, la toma de una nueva muestra y la repetición de los análisis.

- h) Deberán analizarse las muestras recibidas en laboratorio homologado y gestionar en nombre del Ayuntamiento el sistema de control y vigilancia, de conformidad a la normativa vigente y la propuesta presentada, así como el calendario de actuaciones fijado.
- j) Anualmente se realizará asimismo una comprobación de todas las infraestructuras del abastecimiento (captaciones, ETAP y depósitos), que serán objeto de un informe independiente.

4. ANEXOS AL PRESENTE PLIEGO

Como complemento de lo dispuesto en el presente Pliego, se incluye el siguiente Anexo:



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

ERANSKINA/ANEXO I

Cálculo del nº mínimo de muestras/año (RD 140/2003- 902/2018) **NOTA 1**

VOLUMEN	HABITANTES	ANÁLISIS DE CONTROL ⁽¹⁾				GR ⁽³⁾	ANÁLISIS COMPLETO ⁽¹⁾			RADIATIVIDAD ⁽⁴⁾
AGUA (m3/día)		ETAP DEP. cabecera (m3 trata- dos/día)	DEP distr. (capa- cidad m3)	RD ⁽²⁾ (m3/día)		(m3 agua distribuida/ día)	ETAP DEP. cabecera (m3 trata- dos/día)	DEP distr. (capa- cidad m3)	RD (m3/día)	
	≤50	-----		-----		-----	-----			-----
>10 a ≤ 100	>50 a ≤500	1	-	1	1pm	4			1/3 años	1/5 años
>100 a ≤1.000	>500 a ≤5.000	1	1	2	1pm	6	1	1	1	1
1.000 a ≤10.000	>5.000 a ≤50.000	1 por cada 1.000 m3 /día y fracción del volumen total	12	1 por cada 1.000 m3 /día y fracción del volumen total	1pm	6+2 por cada 5.000 habitantes y fracción	1 por cada 5.000 m3 /día y fracción del volumen total	2	1 por cada 5.000 m3 /día y fracción del volumen total	1+1 por cada 3.300 m3/día y fracción del volumen total
>10.000 a ≤100.000	>50.000 a ≤ 500.000		18		1-5 pm		2+1 por cada 20.000 m3 /día y fracción del volumen total	4	2+1 por cada 20.000 m3 /día y fracción del volumen total	3+1 por cada 10.000 m3/ día y fracción del volumen total
> 100.000	≥ 500.000		24		<5 pm		5+1 por cada 50.000 m3 /día y fracción del volumen total	6	5+1 por cada 50.000 m3 /día y fracción del volumen total	10+1 por cada 25.000 m3/día y fracción del volumen total

(1) Análisis de control, grifo y completo: Parámetros indicados en el Artículo 18 del RD 140/2003 consolidado.

(2) Análisis de control. El número de análisis en red de una zona será la suma de los análisis de cada red.

Se fijará al menos 1 pm en cada punto de entrega.

(3) Análisis de grifo por red de distribución.

(4) Se determinará Actividad α total y actividad β total.

NOTA 1: Si al aplicar esta frecuencia el valor de los análisis de control y completos, es inferior al establecido en la tabla de mínimos, se aumentará el número de muestras en red de distribución para cumplir el mínimo establecido.



Código Exp.: 2021CHOZ0020

Asunto: Uraren Kalitatearen Kontrola
Fecha de inicio: 08/11/2021

FRECUENCIA MINIMA ANUAL		
Volumen de agua distribuida en la zona	Análisis de control	Análisis completo
>10 a ≤ 100	2	1/ 3años
>100 a ≤1.000	4	1
1.000 a ≤10.000	4+3 por cada 1000 m3/día y fracción	1+1 por cada 4.500m3/día y fracción del volumen total
>10.000 a ≤100.000		3+1 por cada 10.000m3/día y fracción del volumen total
> 100.00		12+1 por cada 25.000 m3/día y fracción del volumen total