

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, DE FONTS D'AIGUA AMB SISTEMA DE DEPURACIÓ D'OSMOSI INVERSA A DIVERSOS EDIFICIS DEL DEPARTAMENT DE LA VICEPRESIDÈNCIA I D'ECONOMIA I HISENDA

1. Objecte

Subministrament, en règim de lloguer, de fonts d'aigua d'osmosi inversa, a diversos edificis del departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

L'objecte del contracte es divideix en dos lots:

Lot 1

Adreça	unitats
c Fontanella, 6, Barcelona	4

Lot 2

Adreça	unitats
Passeig de Gràcia, 107. Barcelona	6
Via Laietana, 58. Barcelona	1
Palau Firal-Polígon Industrial Els Dolors s/n, Manresa	1
Pl Gerard Vergés, 1, Tortosa	3
c. Montcada, 23, Tortosa	1
c. Sant Francesc, 3 Tarragona	1
Av, Espanya, 42, Tremp	1
Total	14

2. Característiques tècniques

Les fonts hauran d'estar homologades pels òrgans oficials competents i hauran d'acomplir la normativa vigent UNE 149101:2015 i el Reial Decret 140/2003. Hauran de dur el corresponent segell de la Comunitat Europea (CE) acreditatiu del compliment de la normativa comunitària.

Les fonts hauran de ser noves, hauran d'estar degudament identificades i disposar com a mínim, d'aixeta d'aigua freda i calenta.

El disseny de les fonts no permetrà contacte amb el punt de sortida de l'aigua, ja sigui directe per apropament de la boca o indirecte a través del got o l'ampolla de l'usuari.

Les fonts hauran de ser compactes, es adir tots els seus elements (compressor, filtres, membranes, dipòsit, etc.) estaran integrats dins un únic equip.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000



Doc.original signat per:
CPISR-1 C Mercè Martínez
Martos 12/11/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJ91MYT7P09Z9DA5LXY8V1AEWZBYBVWF

Data creació còpia:
09/12/2020 07:07:39

Data caducitat còpia:
09/12/2023 00:00:00

Pàgina 1 de 5



Les fonts hauran de disposar de polsadors per a omplir gots i ampolles grans de manera contínua, a més hauran de tenir dispositius de drenants d'acumulació d'aigua i safata que es pugui extreure per facilitar la neteja i per a recollir aigua sobrant.

El tub d'alimentació d'aigua de les fonts haurà de disposar de clau de tall de pas d'aigua en lloc accessible per poder tallar el subministrament en el cas que fos necessari.

Es col·locaran en els espais habilitats sempre amb la supervisió i acceptació dels responsables de cada edifici.

Un cop instal·lades totes les fonts, l'adjudicatari haurà de relacionar cada una de les fonts, indicant model, núm. de sèrie i any de fabricació de cada font, seguint el quadre detallat en la seva oferta i fer-lo arribar al responsable del contracte per a la seva conformitat.

L'empresa adjudicatària s'encarregarà totalment de la instal·lació i desinstal·lació de les fonts d'aigua i del seu manteniment integral.

El Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda garanteix la presa de corrent i la presa d'aigua, i si s'escau el desguàs corresponent. No obstant l'empresa haurà d'instal·lar, al seu càrrec, les connexions a la xarxa d'aigua.

3. Manteniment

Seràn a càrrec de l'adjudicatari totes les despeses de manteniment i reparació de les màquines subministrades de la seva propietat, quedant així exempt el Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda.

El contractista està obligat a mantenir les fonts en perfectes condicions de funcionament i seguretat. Ha de garantir la reparació de possibles avaries que es produeixin en màxim 48 hores i la substitució de les màquines quan sigui necessari per garantir el seu correcte funcionament.

L'adjudicatari avisarà sempre amb antelació als responsables dels centres de les seves visites de manteniment preventiu mitjançant les diferents formes de comunicació establertes, correu electrònic i/o telèfon.

Els operaris aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible i considerant l'atenció que requereix un centre de treball. Per la mateixa circumstància, totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris) de la instal·lació afectada.

4. Condicions higièniques i programació de manteniments

L'empresa adjudicatària serà sempre la responsable de l'aigua que subministren les màquines. L'aigua purificada a través del sistema d'osmosis ha de complir els paràmetres microbiològics i químics establerts al RD 140/2003, de 07 de febrer, pel qual s'estableixen

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

2/5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Mercè Martínez
Martos 12/11/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJ91MYT7P09Z9DA5LXY8V1AEWZBYBVWF

Data creació còpia:
09/12/2020 07:07:39

Data caducitat còpia:
09/12/2023 00:00:00

Pàgina 2 de 5



els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà i les seves modificacions posteriors.

Els fabricants de les fonts hauran de complir el Reial Decret 314/2006, de 17 de març pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l' Edificació, i en particular la secció HS4 de subministrament d'aigua i la norma UNE 149101 d'equips de condicionament d'aigua en l'interior dels edificis. D'aquesta forma, els licitadors hauran d'acreditar estar en possessió de la documentació del fabricant al respecte.

Haurà d'instaurar les mesures de higienització oportunes per a un correcte manteniment de les màquines, una higiènica manipulació i conservació de l'aigua, una estricta higiene del personal manipulador i un canvi de filtres de totes les fonts dispensadores com a mínim cada 6 mesos. Si durant la vigència del contracte, la legislació estipulés un interval inferior, es realitzarà el que determini la legislació.

Els operaris aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible i considerant l'atenció que requereix un centre de treball. Per la mateixa circumstància, totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels propis operaris) de la instal·lació afectada.

El responsable de l'empresa adjudicatària haurà d'estar localitzable de forma immediata a través de diferents sistemes mòbils de comunicació. Per a demostrar la realització de les higienitzacions, s'haurà de presentar albarà segellat pel responsable de la Subdirecció general de Coordinació Territorial i Projectes Integrals del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda i col·locar etiqueta en lloc visible de cada una de les fonts on indicarà com a mínim la data de realització de la revisió. L'empresa adjudicatària portarà registre de les operacions programades i els seus resultats, lliurarà una còpia d'aquest registre/informe en format PDF sempre que sigui possible al responsable de la Subdirecció general de Coordinació Territorial i Projectes Integrals.

5. Informació del serveis i documentació a lliurar

Els licitadors hauran de presentar com a documentació tècnica les fitxes de característiques tècniques de les màquines a subministrar mitjançant el qual el fabricant o el seu representant establert a la Unió europea declara que el producte comercialitzat satisfà tots els requisits essencials establerts per la normativa d'aplicació. La signatura d'aquest document autoritza així mateix la col·locació del marcat CE quan així ho prevegi la Directiva.

D'altra banda, és necessari incloure un pla d'instal·lació i manteniment, on s'indiqui el programa per a la instal·lació de les màquines i es detalli el desenvolupament del servei de manteniment, prestant especial atenció a les característiques mínimes determinades a l'annex 1 del present plec.

L'empresa adjudicatària, un cop instal·lades les fonts, ha de presentar un informe realitzat per un laboratori acreditat segons la normativa vigent, que acrediti que l'aigua tractada compleix els paràmetres microbiològics i químics establerts als criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

3/5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Mercè Martínez
Martos 12/11/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJ91MYT7P09Z9DA5LXY8V1AEWZBYBVWF

Data creació còpia:
09/12/2020 07:07:39

Data caducitat còpia:
09/12/2023 00:00:00

Pàgina 3 de 5



Durant la vigència del contracte es requerirà una analítica actualitzada de al menys una font de cada centre una vegada a l'any.

6. Termini d'instal·lació de les màquines

En el termini màxim d'un mes des de l'inici de l'execució del contracte (amb l'acceptació per part de l'empresa adjudicatària de la resolució d'adjudicació), l'adjudicatari haurà de posar en funcionament les màquines relacionades en el punt 2 d'aquest Plec. Si cal, l'empresa adjudicatària coordinarà, amb l'empresa sortint, la retirada de les màquines antigues per tal de poder instal·lar les noves.

7. Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària i els seus empleats restant obligats a complir en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, conforme el Reial Decret de 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la llei 31/1995 de 8 de novembre de prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats; adoptant les mesures oportunes a tal efecte i durant l'execució del subministrament, seguint les directius especificades per la Subdirecció general de Coordinació Territorial i Projectes Integrals del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda.

8. Característiques tècniques en matèria de gestió medi ambiental

Per l'acompliment dels requisits medi ambientals, l'empresa adjudicatària adoptarà les mesures oportunes per l'estricta compliment de la legislació ambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigent que sigui d'aplicació als treballs contractats.

Realitzarà una descripció de les feines, materials, productes químics i equips a utilitzar que puguin produir un impacte ambiental, així com les mesures per minimitzar aquest impacte.

9. Responsabilitat civil

L'empresa adjudicatària ha de tenir subscrita una pòlissa d'assegurances, que cobreixi els danys eventuais derivats de l'actuació del personal al seu càrrec o del servei a desenvolupar, així com la responsabilitat civil front a tercers amb una cobertura mínima de 150.000 € per sinistre i any.

Sub-directora general de Coordinació Territorial
Projectes Integrals

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

4/5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Mercè Martínez
Martos 12/11/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJ91MYT7P09Z9DA5LXY8V1AEWZBYBVWF

Data creació còpia:
09/12/2020 07:07:39

Data caducitat còpia:
09/12/2023 00:00:00

Pàgina 4 de 5



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i d'Economia i Hisenda
Direcció de Serveis
Sub-direcció General de Coordinació Territorial
i Projectes Integrals

Annex 1

Característiques mínimes tècniques

Característiques mínimes de l'aparell

Model que no permeti l'accés a l'assortidor i per tant, el contacte amb la zona de sortida de l'aigua

Incorporació de filtre re mineralitzador

Màquina de nova fabricació

Disposar d'aixetes freda i calenta

Capacitat del dipòsit d'aigua freda 4 litres més 16 litres de reserva

Capacitat del dipòsit d'aigua calenta 1,5 litres

Disseny compacte (tots els elements integrats en un únic equip)

Polsador per omplir gots i ampolles grans de manera contínua

Dispositiu de drenatge amb safata per la recollida d'aigua sobrant

Tub d'alimentació amb clau de tall de pas de l'aigua

Termini d'instal·lació màxim d'1 mes

Característiques mínimes normativa i qualitat

Homologació conforme a la normativa referenciada al PCA

Certificat de compromís

Compliment Norma UNE 149101:2015

Aportar certificació

Segell CE

Aportar certificació

Característiques mínimes de la instal·lació i servei de manteniment

Telèfon d'urgències dies laborables de 7-21:00h

Certificat de compromís

Assistència presencial per incidències en un màxim 48h

Certificat de compromís

Instal·lació màquines noves

Certificat de compromís

Gestió de l'inventari de les fonts

Certificat de compromís

Registre de les operacions programades i resultat d'aquestes

Certificat de compromís

Primera anàlisi de laboratori al ca d'un mes de la instal·lació

Certificat de compromís

Canvi de filtres cada 6 mesos

Certificat de compromís

Anàlisi de laboratori un cop al any

Certificat de compromís

Etiqueta d'higienització en zona visible amb inclusió de la data de revisió

Certificat de compromís

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Tel. 933 162 000

5/5



Doc. original signat per:
CPISR-1 C Mercè Martínez
Martos 12/11/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0LJ91MYT7P09Z9DA5LXY8V1AEWZVBVWF

Data creació còpia:
09/12/2020 07:07:39

Data caducitat còpia:
09/12/2023 00:00:00

Pàgina 5 de 5