



Expedient: 2024/55654V  
Ref. Addic.:  
UO Responsable: D. de Compres  
Assumpte: Subministrament d'equips dispensadors d'aigua mineral natural de garrafa, les corresponents garrafes i els gots, d'equips dispensadors i de filtratge d'aigua de xarxa i de botelles d'aigua de 33 cl.  
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)  
Interessat/da:  
Representant:

### PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE ES PROPOSA PER REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT/SERVEIS

#### PRESCRIPCIÓ 1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest Plec el constitueix l'establiment de les condicions tècniques per al subministrament de dispensadors d'aigua mineral natural de garrafa, les corresponents garrafes i els gots, i el subministrament de equips dispensadors i de filtratge d'aigua de xarxa, instal·lació, manteniment i higienitzacions incloses en ambdós casos, per a diversos equipaments de l'Ajuntament de Badalona, així com el subministrament d'ampolles d'aigua mineral.

Ateses les diferents característiques tècniques dels béns d'aquest contracte, s'ha considerat adient dividir el seu objecte en 2 lots, per a la seva execució independent, essent la seva composició i característiques les que es detallen a continuació:

**Lot número 1:** Dispensadors d'aigua mineral natural en garrafes així com també les corresponents garrafes i gots de paper, instal·lació, higienitzacions i manteniment inclosos; i subministrament d'ampolles d'aigua mineral de 33cl..

**Lot numero 2:** Fonts d'aigua filtrada, a títol d'arrendament sense opció de compra, instal·lació, higienitzacions i manteniment inclosos.

#### PRESCRIPCIÓ 2. Característiques dels béns objecte del contracte i forma de realització del subministrament

##### Lot número 1:

Els equips dispensadors objecte d'aquest lot del contracte es subministraran en règim de cessió sense cap cost per a l'Ajuntament excepció feta del consum elèctric que generin i han de reunir les característiques tècniques mínimes següents:

- Dispensadors amb alimentació d'aigua de garrafa tipus moble (alçada mínima 0,95 m + garrafa).
- Sortidors d'aigua amb protecció higiènica
- Aigua freda i natural
- Producció mínima: 5 l/h en qualsevol de les dues opcions de temperatura



- Accionament automàtic mitjançant pedal i/o polsador
- Termòstat de fred regulable.
- Refrigerants lliures de CFC
- Tensió de funcionament: 220 - 240 W

Les garrafes d'aigua mineral natural que s'hauran de subministrar d'acord amb el RD 1798/2010, de 30 de desembre, que regula l'explotació i comercialització d'aigües minerals naturals envasades per al consum humà, han de tenir una capacitat d'entre 18 i 20 litres.

No se subministraran més garrafes de les retirades, excepte autorització explícita del Departament de Compres, responsable d'aquest contracte.

Per tal d'optimitzar i endreçar les zones d'emmagatzematge, l'adjudicatari subministrarà, en règim de dipòsit, ampollers per l'emmagatzematge de garrafes, sense cap cost per l'Ajuntament. Les garrafes es dipositaran a les zones d'emmagatzematge que el responsable de l'equipament indiqui a qui n'efectui el seu lliurament.

L'empresa contractista instal·larà prestatgeries específiques per l'emmagatzematge dels bidons d'aigua, amb una capacitat entre 4 i 6 unitats per prestatgeria.

Per a cada lliurament d'aigua a cadascuna de les ubicacions a què es refereix l'annex I d'aquest plec s'haurà d'emetre l'albarà corresponent, que haurà de signar i segellar la persona que en faci la seva recepció i que hi haurà de constar degudament identificada.

L'Ajuntament de Badalona podrà requerir, en qualsevol moment de vigència del contracte, l'anàlisi actualitzada de l'aigua subministrada (informes analítics externs organolèptics, microbiològics, parasitològics i físico-químics efectuats per un laboratori acreditat segons normativa vigent, acompanyats d'un informe favorable d'aquest laboratori segons el qual compleix amb tota la normativa vigent per a aigua mineral natural).

L'empresa adjudicatària subministrarà les garrafes d'aigua, com a norma general, amb una periodicitat quinzenal. No obstant, es podran acordar, en funció dels consums que es produeixin, altres periodicitats, amb el vist-i-plau del Departament de Compres. A l'Annex I d'aquest plec s'indica l'estimació de consums.

L'empresa adjudicatària haurà d'efectuar un primer lliurament d'envasos d'aigua, que quedaran en dipòsit durant la durada del contracte, d'acord amb les unitats d'aquests que per a cadascuna de les instal·lacions es preveu en l'annex I d'aquest plec. Un cop finalitzat el contracte l'empresa haurà de retirar els dispensadors així com la totalitat dels envasos en dipòsit lliurats a l'inici, ja estiguin buits o plens, abonant-ne els imports corresponents.

Es requereix que l'aigua sigui mineral o de manantial. No s'acceptarà aigua preparada.

L'empresa licitadora haurà d'especificar clarament quin és el tipus d'aigua embotellada i el format de les garrafes a subministrar. Tots els envasos hauran d'estar etiquetats segons la normativa vigent. Per a les fonts dispensadores, hauran d'utilitzar-se envasos retornables amb nansa per el seu transport, amb ta tap anti-vessament i precinte de garantia.

El consum anual estimat dels productes licitats és:

Litres d'aigua (subministrats en garrafes) ..... 64.039,00 litres.

Gots de paper (capacitat 190-210 ml) .....25.000 unitats.

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15721111074534723337 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



El subministrament de les ampolles d'aigua mineral es farà en el magatzem municipal, al carrer Fogars de Tordera, 12, a petició del departament de Compres en un termini màxim de 72 hores des de la realització de la comanda.

El consum anual estimat dels productes licitats és:

Botelles d'aigua 33cl ..... 7.500 botelles

### Lot numero 2:

Els equips dispensadors objecte d'aquest lot del contracte es subministraran a títol d'arrendament sense opció de compra i hauran de reunir les característiques tècniques mínimes següents:

- Dispensadors amb alimentació d'aigua directa de la xarxa general tipus moble (alçada mínima 1,10 m).
- Fonts d'osmosis inversa.
- Sortidors d'aigua amb protecció higiènica.
- Subministrament d'aigua freda i calenta amb aixetes independents.
- Temperatura aigua freda inferior o igual a 5°C.
- Temperatura aigua calenta superior o igual a 85°C.
- Mecanisme de seguretat per l'aigua calenta
- Producció mínima: 5 l/h en qualsevol de les dues opcions de temperatura.
- Accionament automàtic mitjançant pedal i/o polsador.
- Termòstat de fred regulable.
- Sistema d'estalvi energètic amb mode stand-by.
- Dispositius per a la detecció i aturada automàtica de vessaments.
- Clau de tall de pas de l'aigua al tub d'alimentació individual de la font.
- Filtre de carbó actiu
- Tensió de funcionament :220 - 240 W

Número de fonts a subministrar ..... 6 fonts.



### Comuns pels dos lots:

Les màquines que s'instal·laran han de ser noves.

No s'acceptaran màquines remanufacturades ni recondicionades i han de ser eficients des del punt de vista d'estalvi energètic.

Les màquines que s'ofereixin hauran de complir les normatives de qualitat ambiental i les normes de fabricació, d'acord amb les normatives vigents a la CEE.

Les màquines seran instal·lades en els llocs que s'assenyalen en l'Annex I d'aquest plec, sens perjudici que la ubicació es pugui canviar en el decurs de la tramitació d'aquest expedient o durant la vigència del contracte o contractes que en sorgeixi/n de la tramitació d'aquest expedient.

En el supòsit de trasllat per necessitats del servei usuari d'algun dels dispensadors, l'adjudicatari vindrà obligat a realitzar el seu trasllat a la ubicació municipal que s'assenyali, sense cap cost addicional per a l'Ajuntament.

La instal·lació dels dispensadors de cadascun dels lots del contracte per part de l'empresa adjudicatària s'haurà de realitzar en un termini màxim de 15 dies a comptar de l'endemà de la data de la formalització del respectiu contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'assistència tècnica i avaries, que haurà de donar resposta a qualsevol incidència que respecte els dispensadors li pugui ser comunicada, en un termini màxim de 48 hores, anant al seu compte i càrrec la reparació i/o substitució, per avaria no esmenable, del dispensador afectat.

Els servei d'higienització de totes les parts del dispensador que tinguin contacte amb l'aigua, es realitzarà en cadascun dels dispensadors objecte d'aquest contracte, com a mínim i de forma obligatòria, cada sis mesos. En el cas que, pel seu elevat consum, sigui necessari un període menor, caldrà fer-ho.

La neteja i higienització es podrà realitzar mitjançant procediment certificat per un organisme acreditat o per recanvi d'un sol ús de tots els circuits pels quals circula l'aigua. D'altra banda, l'empresa adjudicatària durà a terme manteniment preventiu i conductiu de les fonts assegurant que, en tot moment, es trobin en perfecte estat de funcionament i garantirà la substitució de les peces quan sigui necessari. Tots els recanvis, higienitzacions i manteniment necessaris aniran a càrrec del contractista i l'empresa adjudicatària sense que això suposi un cost addicional.

L'empresa adjudicatària es compromet a assumir qualsevol responsabilitat derivada tant del consum de l'aigua com del funcionament de les màquines dispensadores.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar al responsable del contracte els documents que acreditin la realització de les higienitzacions obligatòries a què s'ha fet abans referència. Així mateix els dispensadors hauran de tenir de manera visible la data de la darrera higienització realitzada.

Per motius d'higiene, els sortidors d'aigua funcionaran mitjançant polsadors amb l'aixeta coberta, per protegir-la del contacte directe amb els diferents usuaris.

L'empresa adjudicatària haurà de efectuar el lliurament dels gots de paper ÚNICA i EXCLUSIVAMENT al Departament de Compres, al carrer Fogars de Tordera, 12. No es lliurarà cap got de paper a cap altra instal·lació.

El personal de l'empresa adjudicatària anirà degudament identificat.



L'adjudicatari o adjudicataris trametran al Departament de Compres els albarans, degudament conformats:

- Que generin tant les operacions de manteniment, les de higienització, els de resolució d'incidències que es detectin en el servei i els derivats del subministrament d'aigua a cada emplaçament, i gots exclusivament al Departament de Compres, quant al lot 1 es refereix.
- Que generin tant les operacions de manteniment, les de higienització, els de resolució d'incidències que es detectin en el servei, quant al lot 2.

### **PRESCRIPCIÓ 3. Referències generals a les prescripcions d'aquest plec**

Els licitadors no poden oferir dispensadors amb prestacions o característiques tècniques inferiors a les requerides en aquest plec. D'aquesta manera, no s'admetran en cap cas aquelles ofertes que presentin una tipologia de dispensador que no s'ajusti estrictament a les prestacions i característiques tècniques mínimament sol·licitades.

### **PRESCRIPCIÓ 4. Facturació de la despesa.**

La facturació es realitzarà a mes vençut.

En el cas de resultar adjudicatària una mateixa empresa per als dos lots del contracte, s'emetrà una factura per cadascun dels lots objecte d'aquesta contractació.

Caldrà adjuntar a cada factura els corresponents albarans degudament conformats pel receptor dels subministraments de cada centre que hi haurà de constar identificat.

### **PRESCRIPCIÓ 5. Dependències on s'ubicaran els dispensadors/fons i estimació de consums**

Els consums i, per tant, els imports són estimats, de manera que podrien variar en funció de les necessitats de cada centre sense que l'Ajuntament estigui obligat a exhaurir els imports corresponents a aquests consums.

Els preus unitaris oferts hauran d'incloure, entre d'altres, el transport, la instal·lació i la retirada i reciclatge d'embalatges dels dispensadors, dels subministraments periòdics i de les operacions de manteniment fins els edificis i departaments corresponents on han d'instal·lar-se així com les assegurances que corresponguin.

#### **LOT 1:**



| Ubicació                                   | Adreça                       | Núm. dispensadors | Litres/any       |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| Cultura (escorxador)                       | Arquitecte Fradera s/n       | 1                 | 562,60           |
| Badiu Jove                                 | Ausiàs March 61              | 1                 | 1.047,60         |
| Guàrdia Urbana                             | Av. Caritg s/n               | 4                 | 13.172,60        |
| Biblio. Lloreda                            | Av. Catalunya, bloc 56-62    | 1                 | 834,20           |
| Biblio. Sant Roc                           | Av. Congrés Eucarístic, s/n. | 1                 | 950,60           |
| Biblio. Pomar                              | Av. Primer de Maig, s/n.     | 1                 | 349,20           |
| O.M.D. 5                                   | Av. Alfons XIII, 114         | 1                 | 1.610,20         |
| O.M.D. 3                                   | Av. Del Primer de Maig       | 1                 | 426,80           |
| O.M.D. 4                                   | Av. Marqués San Mori         | 1                 | 2.231,00         |
| Parcs i Jardins                            | Av. Cerdanya, s/n            | 1                 | 1.552,00         |
| SIAB                                       | Baldomer Solà, 13            | 1                 | 620,80           |
| SBAS 6                                     | Congrés Eucarístic 16-20     | 1                 | 1.571,40         |
| Compres                                    | Fogars de Tordera, 12        | 1                 | 446,20           |
| Brigada Via Pública                        | Fogars de Tordera, 16        | 1                 | 1.571,40         |
| Gestió Tributària                          | Francesc Layret, 42-46, 1a   | 1                 | 1.746,00         |
| Executiva-Tresoreria                       | Francesc Layret, 42-46, 2a   | 1                 | 485,00           |
| Direcció Àmbit Hisenda                     | Francesc Layret, 42-46, 3a   | 1                 | 426,80           |
| Secretaria                                 | Francesc Layret, 42-46, 4a   | 1                 | 310,40           |
| Gestió Tributària OAC                      | Francesc Layret, 42-46, pb   | 1                 | 2.095,20         |
| RRHH                                       | Francesc Layret, 78-80, 2a   | 1                 | 1.008,80         |
| RRHH - Assessoria Jurídica                 | Francesc Layret, 78-80, 2a   | 1                 | 737,20           |
| Turisme                                    | Francesc Layret, 78-80, 2a   | 1                 | 970,00           |
| Defensa de la Ciutadania                   | Francesc Layret, 86-90, 1a   | 1                 | 485,00           |
| Intervenció                                | Francesc Layret, 86-90, 1a   | 1                 | 2.619,00         |
| Patrimoni                                  | Francesc Layret, 86-90, 2a   | 1                 | 582,00           |
| Centre Cívic Can Pepus                     | Francesc Macià, 104          | 1                 | 388,00           |
| Centre Cívic Dalt La Vila                  | Germà Bernabé, 1-7           | 1                 | 620,80           |
| Manteniment Eq. Educatius                  | Guifre, 760                  | 1                 | 737,20           |
| Biblio. Canyadó i Casagomes – Joan Argenté | Jacinto Benavente, 3         | 1                 | 1.086,40         |
| SBAS 1                                     | Jaume Solà 3                 | 1                 | 1.746,00         |
| SBAS 4 – Serveis Socials                   | Mare de Deu de Llorda, 119   | 1                 | 1.474,40         |
| SBAS 3                                     | Molí de la Torre 91          | 1                 | 873,00           |
| Biblio. Can Casacoberta                    | Mossèn Anton Romeu, 48       | 1                 | 2.871,20         |
| O.M.D. 1                                   | Passatge La Plana, 14, pb    | 1                 | 1.396,80         |
| Centre Cívic Torre Mena                    | Pl Trafalgar, s/n            | 1                 | 446,20           |
| Alcaldia                                   | Plaça de la vila s/n, 1a     | 1                 | 1.125,20         |
| Grups Municipals-1                         | Plaça de la Vila s/n, 3a     | 1                 | 174,60           |
| Casa de la Vila (sala actes)               | Plaça de la vila s/n, pb     | 1                 | 582,00           |
| O.M.D. 2 - La Colina                       | Ronda Sant Joan, 59-77 1a    | 1                 | 5.820,00         |
| Biblio. Llefià – Xavier Soto               | Planeta Mart 2-4             | 1                 | 485,00           |
| Centre Cívic Can Canyadó                   | Pompeu Fabra, s/n            | 1                 | 582,00           |
| O.M.D. 2 - Can Cabanyes                    | Rambla Sant Joan 59-77, 1a   | 1                 | 1.784,80         |
| SBAS 2                                     | Rambla Sant Joan 59-77, 2a   | 1                 | 271,60           |
| Espai Arnús                                | C/ Arnús, 64                 | 1                 | 970,00           |
| O.M.D. 6                                   | Sant Joan Evangelista s/n    | 1                 | 2.192,20         |
| <b>Total</b>                               |                              | <b>48</b>         | <b>64.039,40</b> |



Els consums i, per tant, els imports són estimats, de manera que podrien variar en funció de les necessitats de cada centre sense que l'Ajuntament estigui obligat a exhaurir els imports corresponents a aquests consums.

Els preus unitaris oferts hauran d'incloure, entre d'altres, el transport, la instal·lació i la retirada i reciclatge d'embalatges dels dispensadors, dels subministraments periòdics i de les operacions de manteniment fins als edificis i departaments corresponents on han d'instal·lar-se així com les assegurances que corresponguin. També inclourà un mínim de dues higienitzacions anuals obligatòries d'acord amb l'establert en la prescripció 2 d'aquest plec.

### Lot 2:

| Ubicació              | Adreça                     | Unitats |
|-----------------------|----------------------------|---------|
| El Viver planta baixa | Eduard Fló 6, planta baixa | 1       |
| El Viver entresol     | Eduard Fló 6, entresol     | 1       |
| El Viver 1a planta    | Eduard Fló 6, 1a planta    | 1       |
| El Viver 2a planta    | Eduard Fló 6, 2a planta    | 1       |
| El Viver 3a planta    | Eduard Fló 6, 3a planta    | 1       |
| El Viver 4a planta    | Eduard Fló 6, 4a planta    | 1       |
|                       |                            | 6       |

El preu total ofert pel licitador haurà d'incloure tant els costos de la quota de lloguer o arrendament mensual de cadascun dels equips dispensadors objecte d'aquest lot com els costos del seu manteniment (amb un mínim de dues higienitzacions anuals obligatòries d'acord amb l'establert en la prescripció 2 d'aquest plec), així com aquells altres derivats del seu transport i instal·lació als llocs que indiquin els tècnics municipals dins l'edifici del Viver així com les assegurances que corresponguin.