



Expedient: 2024/1613A/IMSP  
UO Responsable: Contractació (IMSP)  
Assumpte: Licitació pel contracte de subministrament, mitjançant lloguer sense opció de compra, instal·lació, posada en marxa, higienització i manteniment d' 11 dispensadors d'aigua (Lot 1), 4 dispensadors d'aigua "encimera" (Lot 2), i 1 font d'aigua (Lot 3) pels diferents serveis de l'IMSP  
Procediment: Contractacions de subministrament per procediment obert simplificat sumari

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRÀ L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT LLOGUER SENSE OPCIÓ DE COMPRA, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA, HIGIENITZACIÓ I MANTENIMENT D' 11 DISPENSADORS D'AIGUA (LOT 1), 4 DISPENSADORS "ENCIMERA" D'AIGUA (LOT 2) I 1 FONT D'AIGUA (LOT 3) PELS DIFERENTS SERVEIS DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE SERVEIS PERSONALS MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SUPERSIMPLIFICAT.**

**CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament, mitjançant lloguer sense opció de compra, instal·lació, posada en marxa, higienització i manteniment de onze dispensadors de filtratge d'aigua de xarxa, quatre dispensadors "encimera" i una font de filtratge d'aigua, per poder continuar prestant el subministrament d'aigua potable als usuaris i professionals dels centres de l'IMSP de l'ajuntament de Badalona.

**CLÀUSULA 2. CARACTERÍSTIQUES DELS BÉNS OBJECTE DEL CONTRACTE**

Les característiques i especificacions tècniques mínimes dels equips:

**Lot 1: ONZE DISPENSADORS DE FILTRATGE D'AIGUA DE XARXA (sense desguàs)**

Dispensadors amb alimentació d'aigua directa a la xarxa general tipus moble (alçada mínima 1,10 m).

Les característiques tècniques són:

- Sortidor d'aigua amb protecció higiènica.
- Temperatures: freda, natural i calenta.
- El sortidor d'aigua calenta disposarà d'un element de seguretat que impedeixi el seu accionament accidental.
- Termòstat de fred regulable.
- Accionament automàtic mitjançant pedal i/o polsador.
- Producció mínima : 8 l/h en qualsevol de les opcions de temperatura.
- Sistema de tractament: filtració (mínim):
  - Filtre partícules de 5 µm
  - Filtre de gust i olor
  - Filtres de carbó activat GAC. Aquest filtre haurà de ser substituït com a mínim cada 6 mesos, ja que serveix per absorbir compost orgànic, millorant la qualitat de l'aigua.
- Gas refrigerant ecològic (sense CFC). Aquest gas és necessari per tal que el dispensador pugui subministrar l'aigua freda.
- Sistema de recuperació de l'aigua sobrant fàcilment extraïble.
- Tensió de funcionament : 220-240 W.
- Porta gots acoblable a la font.



## **Lot 2: QUATRE DISPENSADORS “ENCIMERA” DE FILTRATGE D'AIGUA DE XARXA (sense desguàs)**

Dispensadors amb alimentació d'aigua directa a la xarxa general tipus moble, amb unes dimensions d'alçada màxima de 473 mm, fons de 363 mm i amplada de 349 mm (aproximadament amb una variació de +-2 cm).

Les característiques tècniques són:

- Aixetes integrades per evitar la contaminació creuada.
- Temperatures: freda, natural i calenta.
- El sortidor d'aigua calenta disposarà d'un element de seguretat que impedeixi el seu accionament accidental.
- Termòstat de fred regulable.
- Accionament automàtic mitjançant polsador.
- Producció mínima : 8 l/h en qualsevol de les opcions de temperatura.
- Sistema de tractament: filtració (mínim):
  - Filtre partícules de 5 µm
  - Filtre de gust i olor
  - Filtres de carbó activat GAC. Aquest filtre haurà de ser substituït com a mínim cada 6 mesos, ja que serveix per absorbir compost orgànic, millorant la qualitat de l'aigua.
- Gas refrigerant ecològic (sense CFC). Aquest gas és necessari per tal que el dispensador pugui subministrar l'aigua freda.
- Sistema de recuperació de l'aigua sobrant fàcilment extraïble.
- Tensió de funcionament : 220-240 W.

## **Lot 3. UNA FONT DE FILTRACIÓ D'AIGUA DE XARXA (amb desguàs)**

Font de filtració d'aigua directa a la xarxa general i amb desguàs.

Les característiques tècniques són:

- Font amb alimentació d'aigua directa de la xarxa general.
- Sortidor d'aigua amb protecció higiènica amb tres temperatures:
  - Pedal: aigua freda.
  - Polsador: aigua natural.
  - Pedal+polsador: aigua mixta
- Sortidor per omplir gots.
- Requereix entrada d'aigua, desguàs i endoll.
- Sistema de tractament de filtració (mínim):
  - Filtre partícules de 5 µm
  - Filtre de gust i olor
  - Filtres de carbó activat GAC. Aquest filtre haurà de ser substituït com a mínim cada 6 mesos
- Regulació de l'altura de l'aigua del sortidor mitjançant vàlvula de gran precisió.
- Tensió de funcionament : 220-240 W.
- Fonts tipus moble (alçada mínima 1,10m).
- Gas refrigerant ecològic (sense CFC).

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

No s'acceptaran màquines remanufacturades ni reconduccionades.



### **CLÀUSULA 3. INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA, HIGIENITZACIÓ I MANTENIMENT**

El contracte de subministrament de dispensadors i font d'aigua inclou: la instal·lació, posada en marxa, higienització i el manteniment dels equips objecte del contracte, així com els costos de substitució, retirada i eliminació dels equips avariats.

El canvi de filtre i el servei d'higienització de totes les parts del dispensador i font que tinguin contacte amb l'aigua, es realitzarà en cadascuna de les màquines dels lots del contracte, com a mínim i de forma obligatòria, semestralment.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei d'assistència tècnica i avaries, el qual haurà de donar resposta a qualsevol incidència que li sigui comunicada respecte a les màquines, en un termini màxim de 36 hores, anat al seu compte i càrrec la reparació i/o substitució per avaria de la màquina de la que es tracti.

L'empresa adjudicatària durà a terme un manteniment preventiu i conductiu dels equips dispensadors i de la font assegurant que, en tot moment, es trobin en perfecte estat de funcionament i garantirà la substitució de les peces que siguin necessàries. Tots els recanvis, higienitzacions i manteniment necessaris aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària sense que això suposi un cost addicional per l'IMSP.

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

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

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 presentar quan li sigui requerit per l'IMSP, els documents que acreditin la realització de les higienitzacions obligatòries a que s'ha fet referència. Així mateix, les màquines hauran de tenir de manera visible la data de la darrera higienització realitzada. Tot el material utilitzat en les reparacions ha de ser original o bé homologat pel fabricant i garantit contra qualsevol defecte.

El personal de l'empresa adjudicatària anirà degudament identificat.

Els licitadors hauran de presentar la documentació tècnica suficient per comprovar que les característiques tècniques de tots i cadascun dels béns que ofereixen s'adeqüen a les mínimes exigides en aquest plec. A aquest efecte hauran d'aportar catàlegs o fotografies i fitxes tècniques on consti la descripció dels béns oferts, indicant les marques o fabricants i certificacions o tota aquella documentació que estimin convenient.

Qualsevol proposta que no compleixi estrictament amb els requeriments especificats en aquest plec serà exclosa.

### **CLÀUSULA 4. LLIURAMENT: ADRECES I TERMINI**

Les màquines seran instal·lades en els llocs que s'assenyalen a continuació, sens perjudici que la ubicació es pugui canviar en el decurs de la tramitació d'aquest expedient o durant la vigència del contracte, sense que aquests canvis suposin un cost addicional per a l'IMSP.

En el supòsit que durant la vigència del contracte fos necessari canviar la ubicació de les màquines objecte d'aquest contractació respecte la ubicació prevista inicialment, el contractista vindrà obligat a



realitzar el trasllat, la seva instal·lació i posada en marxa des de la ubicació on estigués instal·lada a la nova ubicació, sense cap cost addicional per l'IMSP.

L'horari de lliurament dels equips serà de dilluns a divendres de 8:00h a 14:00h, a les següents adreces:

| LOT 1 - 11 FONTS                                          |                             |                            |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| CENTRE                                                    | ADREÇA                      | TELEFON                    | ADREÇA ELECTRÒNICA                                                                        |
| <b>OFICINES:</b>                                          |                             |                            |                                                                                           |
| 1.Gerència i Manteniment                                  | Laietània, 29-39            | Tel. 933 847 979           | -<br><a href="mailto:imsp@imspbdn.cat">A/e: imsp@imspbdn.cat</a>                          |
| <b>INFÀNCIA I ADOLESCENCIA:</b>                           |                             |                            |                                                                                           |
| 2.Centre de Desenvolupament Infantil i Atenció Precoç     | Av.Alfons XIII 468 ent      | Tel. 93 460 75 20          | -<br><a href="mailto:cdiap@imspbdn.cat">A/e: cdiap@imspbdn.cat</a>                        |
| 3.Centre de Desenvolupament Infantil i Atenció Precoç     | Jaume Solà,3-5              | Tel. 93 460 75 20-ext 8230 | <a href="mailto:cdiap@imspbdn.cat">A/e: cdiap@imspbdn.cat</a>                             |
| 4.Equip D'Atenció a la infància i a l'Adolescència (EAIA) | Temple, 15                  |                            | <a href="mailto:eaia@imspbdn.cat">A/e: eaia@imspbdn.cat</a>                               |
| <b>SERVEIS RESIDENCIALS:</b>                              |                             |                            |                                                                                           |
| 5.Residència i Centre de Dia Can Bosch                    | Soledat, 5                  | Tel. 93 384 44 19          | -<br><a href="mailto:r.can.bosch@imspbdn.cat">A/e: r.can.bosch@imspbdn.cat</a>            |
| 6.Llar - Residència Salut Mental Sant Roc                 | Vélez Rubio,23-31           | Tel. 93 399 20 78          | <a href="mailto:llar.residencia@imspbdn.cat">A/e: llar.residencia@imspbdn.cat</a>         |
| 7.Residència Can Cros                                     | Av. Congrés Eucarístic, 14  | <b>Tel. 93 383 33 01</b>   | <a href="mailto:r.disminuits.fisics@imspbdn.cat">A/e: r.disminuits.fisics@imspbdn.cat</a> |
| 8.Servei d'habitatge Josep Padrós                         | Mossen Anton 78-80 - Bxs 1ª | Tel. 93 3847979 ext 8421   | <a href="mailto:A/e:s.h.josep.padros@imspbdn.cat">A/e:s.h.josep.padros@imspbdn.cat</a>    |
| <b>CENTRES EDUCATIUS:</b>                                 |                             |                            |                                                                                           |
| 9.Escola Maregassa                                        | Sant Lluc, 105-109          | Tel. 93 397 78 50          | -<br><a href="mailto:A/e: e.maregassa@imspbdn.cat">A/e: e.maregassa@imspbdn.cat</a>       |
| 10.Escola Llevant                                         | Avda. Martí Pujol, 110      | Tel. 93 389 30 50          | <a href="mailto:A/e: e.llevant@imspbdn.cat">A/e: e.llevant@imspbdn.cat</a>                |
| 11.Escola Can Barriga                                     | Avda. Martí Pujol, 457-459  | Tel. 93 397 71 81          | <a href="mailto:A/e: e.can.barriga@imspbdn.cat">A/e: e.can.barriga@imspbdn.cat</a>        |

| LOT 2 - 4 DISPENSADORS            |                             |                          |                                                                                |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CENTRE                            | ADREÇA                      | TELEFON                  | ADREÇA ELECTRÒNICA                                                             |
| <b>SERVEIS RESIDENCIALS:</b>      |                             |                          |                                                                                |
| 1.Servei d'habitatge Josep Padrós | Mossen Anton 78-80 - Bxs 2ª | Tel. 93 3847979 ext 8421 | <a href="mailto:s.h.josep.padros@imspbdn.cat">s.h.josep.padros@imspbdn.cat</a> |
| 2.Servei d'habitatge Josep Padrós | Mossen Anton 78-80 - 1ª 2ª  | Tel. 93 3847979 ext 8421 | <a href="mailto:s.h.josep.padros@imspbdn.cat">s.h.josep.padros@imspbdn.cat</a> |
| 3.Servei d'habitatge Josep Padrós | Mossen Anton 78-80 - 2ª 2ª  | Tel. 93 3847979 ext 8421 | <a href="mailto:s.h.josep.padros@imspbdn.cat">s.h.josep.padros@imspbdn.cat</a> |
| 4.Servei d'habitatge Josep Padrós | General Weyler 77 - Bxs     | Tel. 93 3847979 ext 8421 | <a href="mailto:s.h.josep.padros@imspbdn.cat">s.h.josep.padros@imspbdn.cat</a> |

| LOT 3 - 1 FONT            |                    |                   |                                                                      |
|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CENTRE                    | ADREÇA             | TELEFON           | ADREÇA ELECTRÒNICA                                                   |
| <b>CENTRES EDUCATIUS:</b> |                    |                   |                                                                      |
| 1.Escola Maregassa        | Sant Lluc, 105-109 | Tel. 93 397 78 50 | <a href="mailto:e.maregassa@imspbdn.cat">e.maregassa@imspbdn.cat</a> |

La instal·lació de les màquines dels lots del contracte per part de la/les empresa/es adjudicatària/es s'haurà de realitzar en un termini màxim de 7 dies a comptar des de l'endemà de la data de formalització del respectiu contracte.



## **CLÀUSULA 5. GARANTIA**

El termini de garantia del contracte serà de 3 mesos i començarà a comptar a partir de la seva recepció. Es considera termini suficient per a l'acreditació de l'existència de vici o defectes en el servei prestat.

## **CLÀUSULA 6. DURADA DEL CONTRACTE**

La durada del present contracte serà de quatre (4) anys, comptadors a partir del dia 1 de gener de 2026, o en el seu defecte, des de l'endemà de l'acceptació de l'adjudicació del contracte, si aquesta fos posterior.

S'estableix aquesta data inici atès que el contracte vigent finalitza en data 31 de desembre de 2025.

No s'hi preveuen pròrroques.

## **CLÀUSULA 7. SEGUIMENT DEL CONTRACTE**

L'empresa adjudicatària haurà de designar un/a responsable de la gestió per confirmar l'instal·lació, muntatge i el manteniment previstos pels quatre anys de contracte, a través del qual es canalitzaran totes les relacions derivades en la prestació del servei. Serà l'interlocutor amb l'IMSP i se n'ocuparà de:

- Confirmar l'instal·lació i el muntatge dels dispensadors d'aigua i la font.
- Solucionar les avaries que sorgeixin en el termini màxim de 36 hores des de la recepció de la mateixa, que serà comunicada per la persona designada per part de l'IMSP en l'horari comprès entre les 8.00h i les 17.00h, de dilluns a divendres.
- En el cas que una avaria no es pugui resoldre en aquest termini per motius aliens a l'empresa adjudicatària, l'interlocutor haurà de comunicar-ho a la persona designada per l'IMSP a tals efectes, aportant els justificants que així ho acreditin.
- Confirmar la recepció de la avaria i comunicar l'inici de la seva gestió.
- Presentar quan li sigui requerit per l'IMSP, els documents que acreditin la realització de les higienitzacions obligatòries de les màquines.
- Garantir que les màquines disposin en lloc visible, la data de la darrera higienització realitzada.

Per la seva part, l'Institut Municipal de Serveis Personals designarà també la persona encarregada de rebre les comunicacions de l'empresa adjudicatària així com de fer-li arribar a la persona designada per l'empresa adjudicatària, les incidències que es detectin en l'execució del contracte. Aquestes comunicacions es realitzaran per correu electrònic que les parts indiquin a tals efectes, de cara a facilitar-ne el seguiment.

## **CLÀUSULA 8. FACTURACIÓ**

El contractista facturarà mensualment el lloguer per als dispensadors d'aigua, dins dels 10 primers dies del mes.

La factura haurà de contenir el període de facturació i haurà de constar el nombre de dispensadors o font pel preu unitari mensual resultant de l'adjudicació.



La factura haurà de reunir els requisits reglamentaris, i el responsable del contracte o el servei tècnic responsable del seguiment i control del contracte, les haurà de conformar o validar indicant que el subministrament i servei s'ha efectuat d'acord amb l'encàrrec rebut i el compliment de totes les formalitats recollides en el contracte.

El lliurament de factures per part de l'adjudicatari d'aquest contracte s'efectuarà per mitjans electrònics.

## CLÀUSULA 9. FINANÇAMENT DEL CONTRACTE

La despesa originada per aquest contracte s'imputarà a l'aplicació pressupostària O14O3IMS/9200/20300 - Arrendament maquinaria, instal·lació i utilatge dels exercicis 2026, 2027, 2028 i 2029, la qual es sotmet a condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos futurs de l'IMSP, segons el següent desglossament.

| Pressupost base de licitació - 4 anys de contracte |             |          |              |
|----------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|
| APLIC. PRESSUPOST.                                 | IMPORT BASE | IVA 21%  | IMPORT TOTAL |
| O14O3IMS/9200/20300                                | 17.040,00   | 3.578,40 | 20.618,40    |

| ANUALITATS               | LOT 1              |                   |                     | LOT 2             |                 |                     | LOT 3             |                 |                     |
|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
|                          | IMPORT SENSE IVA   | IVA (21%)         | IMPORT (IVA INCLÒS) | IMPORT SENSE IVA  | IVA (21%)       | IMPORT (IVA INCLÒS) | IMPORT SENSE IVA  | IVA (21%)       | IMPORT (IVA INCLÒS) |
| 2026                     | 2.904,00 €         | 609,84 €          | 3.513,84 €          | 1.056,00 €        | 221,76 €        | 1.277,76 €          | 300,00 €          | 63,00 €         | 363,00 €            |
| 2027                     | 2.904,00 €         | 609,84 €          | 3.513,84 €          | 1.056,00 €        | 221,76 €        | 1.277,76 €          | 300,00 €          | 63,00 €         | 363,00 €            |
| 2028                     | 2.904,00 €         | 609,84 €          | 3.513,84 €          | 1.056,00 €        | 221,76 €        | 1.277,76 €          | 300,00 €          | 63,00 €         | 363,00 €            |
| 2029                     | 2.904,00 €         | 609,84 €          | 3.513,84 €          | 1.056,00 €        | 221,76 €        | 1.277,76 €          | 300,00 €          | 63,00 €         | 363,00 €            |
| <b>TOTAL COST 4 ANYS</b> | <b>11.616,00 €</b> | <b>2.439,36 €</b> | <b>14.055,36 €</b>  | <b>4.224,00 €</b> | <b>887,04 €</b> | <b>5.111,04 €</b>   | <b>1.200,00 €</b> | <b>252,00 €</b> | <b>1.452,00 €</b>   |

|                     |                    |                   |                    |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| <b>IMPORT TOTAL</b> | <b>17.040,00 €</b> | <b>3.578,40 €</b> | <b>20.618,40 €</b> |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|

signant: