



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

Vist l'expedient de referència, la cap de gestió econòmic financera que subscriu i en relació al mateix, té a bé emetre el següent **informe tècnic**:

Consideracions

1. L'objecte del present contracte és la realització del subministrament, mitjançant lloguer sense opció de compra, i servei d'instal·lació, posada en marxa, higienització i manteniment de quinze dispensadors d'aigua i una font d'aigua d'alimentació directa a la xarxa general, pels diferents serveis de l'Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP) de l'Ajuntament de Badalona, en virtut de les determinacions establertes en el Plec de prescripcions tècniques particulars i d'acord amb el Plec de clàusules administratives particulars, que hauran de regir aquest contracte.
2. Els serveis objecte d'aquest contracte són necessaris pel compliment i la realització dels fins institucionals de l'Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP). La naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte a adjudicar, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en la necessitat de garantir aigua saludable en serveis amb usuaris vulnerables i també pels seus professionals, sent una mesura essencial per protegir la salut, complir amb la normativa i assegurar condicions òptimes de vida i atenció.
3. Els mitjans que es necessiten per satisfer les necessitats i la idoneïtat del contracte són els propis d'empreses que tinguin capacitat de tractament de l'aigua (filtració, desinfecció...) i de gestió de fonts d'aigua connectades a la xarxa o amb sistemes autònoms.
4. La durada prevista per al present contracte és de quatre anys, sense la possibilitat de pròrroga, amb inici l'1 de gener de 2026, l'endemà de la data en que finalitzarà el contracte vigent, o en el seu defecte, des de l'endemà de la instal·lació dels dispensadors i font d'aigua si aquesta data fos posterior.
5. Les característiques del contracte es recullen en el plec de prescripcions tècniques particulars (PPT) i en el plec de clàusules administratives (PCAP) que consten a l'expedient.
6. La licitació del nou contracte es dividirà en 3 lots:
 - ☐ **LOT 1:** 11 Equips dispensadors de filtració d'aigua connectats a la xarxa general.
 - ☐ **LOT 2:** 4 Equips dispensadors "encimera" de filtració d'aigua connectats a la xarxa general.
 - ☐ **LOT 3:** 1 Font de dispensació d'aigua filtrada amb connexió a la xarxa general i desguàs.
7. Els equips dels tres lots inclouran el subministrament dels equips, la instal·lació, higienització, manteniment, revisions i canvi de peces necessàries durant tota la vigència del contracte.
8. Consultades les característiques dels dispensadors de filtració i fonts d'aigua que actualment existeixen al mercat i estudiades les necessitats concretes de cada centre de l'IMSP, tant els dispensadors com la font hauran de tenir unes prestacions tècniques mínimes que es descriuen a



continuació:

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 acobable 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 um
 - 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).
9. 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 o contractes que sorgeixin d'aquest expedient, sense que suposi cap cost addicional per a l'IMSP:

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

LOT 2 - 4 DISPENSADORS

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15704505724131612273 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Institut Municipal de Serveis Personals - NIF P5801502E - c/ Laietània, 29-39 – 08911 Badalona
Tel. 93 384 79 79 – e-mail: imsp@imspbdn.cat



CENTRE	ADREÇA	TELEFON	ADREÇA ELECTRÒNICA
SERVEIS RESIDENCIALS:			
1.Servei d'habitatge Josep Padrós	Mossen Anton 78-80 - Bxs 2ª	Tel. 93 3847979 ext 8421	s.h.josep.padros@imspbdn.cat
2.Servei d'habitatge Josep Padrós	Mossen Anton 78-80 - 1º 2ª	Tel. 93 3847979 ext 8421	s.h.josep.padros@imspbdn.cat
3.Servei d'habitatge Josep Padrós	Mossen Anton 78-80 - 2º 2ª	Tel. 93 3847979 ext 8421	s.h.josep.padros@imspbdn.cat
4.Servei d'habitatge Josep Padrós	General Weyler 77 - Bxs	Tel. 93 3847979 ext 8421	s.h.josep.padros@imspbdn.cat

LOT 3 - 1 FONT			
CENTRE	ADREÇA	TELEFON	ADREÇA ELECTRÒNICA
CENTRES EDUCATIUS:			
1.Escola Maregassa	Sant Lluç, 105-109	Tel. 93 397 78 50	e.maregassa@imspbdn.cat

10. El pressupost màxim de licitació és de 20.618,40 euros (a raó de 17.040,00 euros de valor base del contracte i 3.578,40 euros en concepte d'IVA al tipus del 21%), amb el desglossament següent:

ANUALITATS	LOT 1			LOT 2			LOT 3		
	IMPORT SENSE IVA	IVA (21%)	TOTAL COST (IVA INCLÒS)	IMPORT SENSE IVA	IVA (21%)	TOTAL COST (IVA INCLÒS)	IMPORT SENSE IVA	IVA (21%)	TOTAL COST (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 €
TOTAL COST (4 ANYS)	11.616,00 €	2.439,36 €	14.055,36 €	4.224,00 €	887,04 €	5.111,04 €	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €

IMPORTE TOTAL	17.040,00 €	3.578,40 €	20.618,40 €
----------------------	--------------------	-------------------	--------------------

11. A efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicació de la licitació, el valor estimat del contracte (VEC) és de 17.040 euros (abans d'IVA) i comprèn els 4 anys de vigència d'aquest contracte, sense la possibilitat de pròrroga ni modificació prevista.
12. La despesa màxima total per import de 20.618,40 euros (IVA inclòs), corresponent als exercicis 2026, 2027, 2028, i 2029, cal sotmetre-la a condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressuposts futurs de l'IMSP, imputables a l'aplicació pressupostària O14O3IMS/9200/20300 – Arrendament maquinària, instal·lació i utilitatge.

CONCLUSIÓ-RESUM

Per tant, proposo:

- Aprovar l'expedient de licitació, així com els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques, que té per objecte el contracte administratiu mixt de subministament, mitjançant lloguer sense opció de compra, i servei d'instal·lació, posada en marxa, higienització i manteniment de quinze dispensadors d'aigua i una font d'aigua d'alimentació directa a la xarxa

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15704505724131612273 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Institut Municipal de Serveis Personals - NIF P5801502E - c/ Laietània, 29-39 – 08911 Badalona
Tel. 93 384 79 79 – e-mail: imsp@imspbdn.cat



general, pels diferents serveis de l' Institut Municipal de Serveis Personals (IMSP) de l'Ajuntament de Badalona, per un període de 4 anys, sense possibilitat de pròrroga, amb inici previst l'1 de gener de 2026, l'endemà de la data en que finalitzarà el contracte vigent, o en el seu defecte, des de l'endemà de la instal·lació dels dispensadors i font d'aigua si aquesta data fos posterior.

2. El valor estimat del contracte ascendeix a la quantia de 17.040,00 euros (abans d'IVA) i comprèn els quatre anys de vigència d'aquest contracte, sense possibilitat de pròrroga ni modificacions.
3. Autoritzar la despesa màxima prevista per import de 20.618,40 euros (IVA inclòs), corresponent a al període 01.01.2026 a 31.12.2029, i sotmetre-la a condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos futurs de l'IMSP, imputable a l'aplicació pressupostària O14O3IMS/9200/20300 – Arrendament maquinària, instal·lació i utilitatge, documents comptables següents:

Lot 1: A_FUT número 22025000001225

Lot 2: A_FUT número 22025000001226

Lot 3: A_FUT número 22025000001227

signant: