

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE GARRAFES D'AIGUA I FONTS DISPENSADORES PER LES DEPENDÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE VALLIRANA.

ÍNDEX

1. Objecte del contracte
3. Descripció de les prestacions
4. Especificacions tècniques de l'aigua
5. Especificacions tècniques de les garrafes i envasos
6. Especificacions tècniques dels dispensadors (fonts)
7. Condicions de subministrament i logística
8. Manteniment, neteja i higienització
9. Requisits mediambientals i de sostenibilitat
10. Requisits del personal i acreditacions
11. Criteris d'adjudicació
12. Responsable del contracte i control d'execució
13. Obligacions de l'empresa adjudicatària
- Annex I. Relació de punts de subministrament
- Annex II. Fitxa tècnica de l'equip dispensador ofert



1. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques, és definir les condicions tècniques que ha de complir el subministrament de garrafes d'aigua i fonts dispensadores d'aigua instal·lades a les dependències municipals de l'Ajuntament.

El contracte inclou les prestacions següents:

- Subministrament periòdic d'aigua envasada en garrafes de 18,9 litres).
- Instal·lació i cessió en ús de fonts dispensadores d'aigua freda.
- Manteniment preventiu i correctiu dels equips dispensadors.
- Higienització anual dels dispensadors.
- Subministrament de prestatges per a l'emmagatzematge de les garrafes.
- Subministrament de gots d'un sol ús compostables.
- Recollida de garrafes buides per al seu retorn, rentat i reutilització.

El codi CPV principal és: 15981000-8 Aigües minerals;
39224340-3 Dispensadors d'aigua.

2. Descripció de les prestacions

2.1 Volum estimat del subministrament

A títol orientatiu i no vinculant, les quantitats estimades anuals per a tota la vigència del contracte són:

Concepte	Unitat	Quantitat estimada/any
Garrafes d'aigua de 18,9 litres	Unitats	1300
Dispensadors en ús	Unitats	10
Gots d'un sol ús compostables	Paquets de 50	1500
Serveis d'higienització	Visites	10

Nota: Les quantitats anteriors són estimatives. L'Ajuntament no queda obligat a consumir un volum mínim. El contracte té caràcter de pressupost màxim d'acord amb la disposició addicional 33a de la LCSP.

2.2 Ubicacions de subministrament

Els dispensadors s'instal·laran i es reposaran les garrafes en els punts indicats a l'Annex I del present PPT. L'Ajuntament es reserva el dret de modificar puntualment les ubicacions, prèvia comunicació a l'empresa adjudicatària amb un mínim de 5 dies hàbils d'antelació.



3. Especificacions tècniques de l'aigua

3.1 Tipus d'aigua admesos

L'aigua subministrada podrà ser:

- Aigua mineral natural, d'acord amb el Reial decret 1798/2010.
- Aigua de brollador, d'acord amb el Reial decret 1798/2010.

3.2 Paràmetres de qualitat mínims

L'empresa licitadora haurà d'acreditar, mitjançant anàlisi fisicoquímic i microbiològic certificat per laboratori acreditat (ENAC o equivalent), el compliment dels paràmetres que s'indiquen a continuació:

Paràmetre	Valor màxim/mínim	Unitat
pH	6,5 – 9,5	-
Conductivitat elèctrica	≤ 2.500	μS/cm a 20°C
Residu sec a 180°C	≤ 1.500	mg/L
Nitrats (NO ₃ -)	≤ 50	mg/L
Nitrit (NO ₂ -)	≤ 0,5	mg/L
Sodi (Na)	≤ 200	mg/L
E. coli	0	UFC/250 ml
Enterococs	0	UFC/250 ml
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250 ml

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar a l'Ajuntament, amb periodicitat anual, un nou certificat d'anàlisi de l'aigua que acrediti el manteniment dels valors anteriors.

4. Especificacions tècniques de les garrafes i envasos

4.1 Característiques dels envasos

- Capacitat: preferentment 18,9 litres (format estàndard tipus bidó).
- Material: policarbonat (PC) o polietilè tereftalat (PET) de qualitat alimentària, sense BPA (bisfenol A). L'empresa haurà d'acreditar documentalment l'absència de BPA.
- Les garrafes hauran d'estar lliures de fissures, trencaments, deformacions o qualsevol defecte que pugui alterar la qualitat de l'aigua o suposar risc per als consumidors.
- Tancament hermètic, amb tap sanitari d'un sol ús o equivalent que garanteixi la inviolabilitat del producte fins al moment del seu ús.



- Sistema de retorn: les garrafes seran retornables. L'empresa haurà d'establir un circuit de recollida, neteja, esterilització i reutilització, o bé de reciclatge acreditat.

4.2 Etiquetatge

Cada garrafa haurà de portar etiqueta clarament llegible, en català i/o castellà, amb el contingut mínim següent:

- Denominació i marca comercial de l'aigua.
- Composició mineralògica (minerals principals i concentracions).
- Procedència i origen de l'aqüífer o planta d'envasament.
- Data de caducitat o data preferent de consum.
- Número de lot de producció.
- Número de registre sanitari de l'empresa envasadora.
- Declaració de 'sense BPA' (si escau).

5. Especificacions tècniques dels dispensadors (fonts)

5.1 Tipologia

Els dispensadors hauran de permetre, com a mínim, la dispensació d'aigua en les modalitats següents:

- Aigua freda: temperatura entre 5 i 12°C.
- Aigua temperatura ambient / natural.

5.2 Característiques tècniques mínimes

- Sistema de connexió directe a garrafa de 18,9 litres (en la seva posició invertida).
- Materials en contacte amb l'aigua d'acer inoxidable AISI 304 o superior, o materials plàstics de qualitat alimentària aprovats per normativa CE.
- Sistema de refrigeració: compressor o sistema de refredament per efecte Peltier (indicar en l'oferta).
- Superfície exterior de fàcil neteja, amb materials llisos i sense cantells vius.
- Consum elèctric: els equips hauran de tenir, com a mínim, una eficiència energètica equivalent a la classe A del sistema d'etiquetatge europeu.
- Certificació CE i declaració de conformitat.
- Soroll en funcionament: no superarà els 45 dB(A) mesurat a 1 metre de distància.

5.3 Règim de cessió dels equips

Els dispensadors seran cedits per l'empresa adjudicatària en règim de lloguer, sense cost addicional per a l'Ajuntament. La propietat dels equips romandrà en tot moment en l'empresa adjudicatària, que haurà d'assegurar-los i mantenir-los en perfecte estat de funcionament al llarg de tota la vigència del contracte.



6. Condicions de subministrament i logística

6.1 Terminis de lliurament

- La periodicitat estàndard de reposició de garrafes serà **cada 15 dies**, Aquest termini podrà ser millorat per les empreses licitadores en la seva oferta.
- En cas d'avaria d'un dispensador, el termini màxim de resposta per a la seva reparació o substitució serà de 48 hores des de la notificació.
- La instal·lació inicial de tots els dispensadors s'haurà de dur a terme en un termini màxim de 10 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

6.2 Condicions de lliurament

- Les garrafes es lliuraran a les dependències municipals indicades a l'Annex I, fins al punt d'ús (costat del dispensador).
- El personal de repartiment, portarà les garrafes equipat amb els elements de protecció individual (EPI) necessaris i disposarà de carnet de manipulador d'aliments en vigor.
- En el moment del lliurament es recolliran les garrafes buides sense cost addicional.
- Es lliurarà albarà de lliurament en cada visita, amb indicació dels punts de lliurament, quantitats i número de lot de les garrafes subministrades.

6.3 Comunicació d'incidències

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema de comunicació d'incidències accessible durant tot l'horari laboral (com a mínim de 8.00 a 18.00 h, de dilluns a divendres). El responsable del contracte designat per l'Ajuntament podrà fer les comandes i comunicar incidències per qualsevol dels canals habilitats (telèfon, correu electrònic, aplicació, etc.).

Clàusula 7. Manteniment, neteja i higienització

7.1 Programa de manteniment preventiu

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, com a mínim, les operacions de manteniment preventiu següents:

Freqüència	Actuació de manteniment
Anual	Higienització completa dels dispensadors (circuitos interns, dipòsits i aixetes), amb productes biocides autoritzats per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS).
Anual	Comprovació i substitució, si escau, de filtres d'aire, juntes i elements de desgast.
Anual	Revisió general de l'equip: compressor, sistema de refrigeració, cablejat i connexions.



En cada visita de reposició

Neteja exterior de l'equip i zona circumdant.

Cada acció de manteniment o higienització quedarà documentada en un full de registre signat pel tècnic de l'empresa i lliurat al responsable del contracte de l'Ajuntament.

7.2 Manteniment correctiu

Qualsevol avaria o mal funcionament d'un dispensador haurà de ser solucionada en un termini màxim de 24 hores des de la seva notificació. Si en aquest termini no és possible la reparació, l'empresa haurà de proporcionar un equip de substitució equivalent fins a la reparació de l'original.

7.3 Certificació de les higienitzacions

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar, com a màxim 5 dies hàbils després de cada higienització, un certificat on constin: la data i hora de l'actuació, el tècnic responsable, l'equip higienitzat (número de sèrie o identificació), el producte biocida emprat (nom comercial, número de registre AEMPS, concentració i temps de contacte), i la signatura del tècnic.

8. Requisits mediambientals i de sostenibilitat

En coherència amb la política de contractació pública responsable de l'Ajuntament i els objectius d'economia circular, s'estableixen els requisits mediambientals mínims següents:

- Les garrafes hauran de ser reutilitzables un mínim de 50 vegades (cicles de retorn, rentat i reutilització), o bé fabricades amb un percentatge mínim del 30% de material reciclat post-consum, amb acreditació certificada.
- L'empresa haurà de disposar d'un sistema documentat de gestió de residus (garrafes fora d'ús, embalatge, etc.) conforme a la Llei 7/2022 de residus.
- Es valorarà positivament la disposició d'una certificació ambiental de l'empresa (ISO 14001, EMAS o equivalent).
- Es valorarà positivament la presentació d'un pla de reducció de la petjada de carboni associada al servei.

9. Requisits del personal i acreditacions

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que el personal que participi en l'execució del contracte compleix els requisits següents:

- Carnet de manipulador d'aliments en vigor (conforme reglament (CE) 852/2004 i el RD 109/2010) per a tot el personal de repartiment i manteniment que entri en contacte amb l'aigua o els envasos.



- Formació acreditada en prevenció de riscos laborals per als treballs específics del servei.
- Roba de treball i identificació corporativa visible en tot moment durant les visites a les dependències municipals.

L'empresa haurà de comunicar a l'Ajuntament qualsevol canvi en el personal assignat al servei, i lliurar les noves acreditacions en un termini màxim de 5 dies hàbils des del canvi.

10. Criteris d'adjudicació

D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, el procediment obert simplificat abreujat únicament admet criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica (fórmules matemàtiques). La puntuació màxima total és de 100 punts, distribuïda de la manera següent:

Criteri d'adjudicació	Puntuació màxima	Tipus
C1 — Preu unitari de la garrafa	60 punts	Automàtic
C2 – Millora periodicitat	20 punts	Automàtic
C3 – Millora temps resposta incidències	10 punts	Automàtic
C4 - Plataforma web de control	5 punts	Automàtic
C5 - Certificació ambiental	5 punts	Automàtic

10.1 Fórmula de valoració del preu (C1)

La puntuació de cada oferta es calcularà aplicant la fórmula de la baixa proporcional:

$$\text{Puntuació} = (\text{Preu mínim ofertat} / \text{Preu de l'oferta avaluada}) \times 60$$

En cas d'oferta anormalment baixa, s'aplicarà el procediment establert en els articles 149 i 150 de la LCSP.

10.2 Millora periodicitat (C2)

Es valorarà l'oferiment per les empreses licitadores de la reducció del termini de reposició/substitució de les garrafes buides respecte el termini de 15 dies.

La puntuació s'atorgarà segons el següent escalat:

- ☐ Termini de reposició del producte cada 15 dies: 0 punts
- ☐ Termini de reposició del producte setmanalment: 20 punts.

10.3 Millora temps resposta incidències C3



Es valorarà la reducció del temps de resposta en cas d'incidència que millora el termini màxim establert en el PPTP (termini no superior a 48 hores), segons:

- ☐ Temps de resposta no sigui superior a 24 hores: 10 punts

10.4 Plataforma web de control C4

S'atorgaran els 5 punts a l'empresa que a l'oferta ofereixi la possibilitat via web, que el responsable del contracte pugui conèixer en tot moment el consum dels diferents centres, així com els subministraments realitzats i les tasques de manteniment o higienització.

Caldrà aportar al full de presentació d'ofertes una petita explicació del funcionament de l'espai web, així com una captura de pantalla de la mateixa.

10.5 Certificació ambiental C5

5 punts addicionals per disposar de certificació ISO 14001 o EMAS en vigor.

11. Responsable del contracte i control d'execució

D'acord amb l'article 62 de la LCSP, l'Ajuntament designarà un responsable del contracte encarregat de supervisar l'execució i adoptar les decisions que corresponguin en la fase d'execució.

Les seves funcions principals seran:

- Verificar el compliment de les condicions de lliurament i la qualitat dels productes.
- Rebre i arxivar els certificats d'higienització i els albarans de lliurament.
- Gestionar les incidències i les penalitats en cas d'incompliment.
- Elaborar informes de seguiment periòdics.
- Proposar la resolució del contracte en cas d'incompliments greus i reiterats.

L'empresa adjudicatària designarà igualment un interlocutor o gestor de compte, que haurà de ser accessible durant tot l'horari laboral i disposarà de capacitat de decisió per a la resolució d'incidències.

12. Obligacions de l'empresa adjudicatària

A més de les obligacions derivades de la normativa vigent i del PCAP, l'empresa adjudicatària estarà obligada a:

1. Disposar en tot moment de l'estoc suficient per garantir el subministrament sense interrupcions durant tota la vigència del contracte.
2. Comunicar a l'Ajuntament, amb un mínim de 15 dies d'antelació, qualsevol incidència que pugui afectar el subministrament (canvi d'origen de l'aigua, modificació de la composició, problemes de proveïment, etc.).
3. Notificar immediatament qualsevol alerta sanitària o retirada del mercat que afecti l'aigua subministrada.





4. Mantenir en vigor, durant tota la vigència del contracte, les assegurances de responsabilitat civil que cobreixin els danys que pugui ocasionar l'execució del contracte (mínim 300.000 € per sinistre).
5. Lliurar a l'Ajuntament, al final de cada any de contracte, un informe de sostenibilitat on es detalli el nombre de garrafes reutilitzades, reciclades, emissions de CO2 del transport i altres indicadors ambientals.
6. D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.
El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys, a comptar des del coneixement de la informació de referència.
De conformitat amb l'art. 133.1 del LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada per aquests com a confidencial.
7. Permetre les inspeccions i auditories que l'Ajuntament o les autoritats sanitàries considerin oportunes.





Annex I. Relació de punts de subministrament

Emplenar amb les dades específiques del municipi.

Dependències	Adreça	Telèfon contacte	Horari
Ajuntament - 2a planta	C/Major, 329 2a planta	661 73 34 38	de 8:30 a 14:30
Polícia	C/Major, 329	93 683 00 00	de 8:30 a 20:00
Serveis Socials	Av/ Parellada, 6-8	93 683 05 11	de 8:30 a 14:30
Promoció econòmica	C/Major, 178	93 683 22 62	de 8:30 a 14:30
EBM Talaia	Av. Parellada , 7	93 683 21 90	de 8:30 a 17:00
EBM Barrufets	C/Comerç, 17	93 683 08 18	de 8:30 a 17:00
Joventut	C/Major, 612	93 683 23 34	de 8:30 a 20:00
Cultura	C/Molí, 2-4	93 683 27 38	de 8:30 a 14:30
Brigada	C/del Bages, 3-9 Nau 11	660 130 183	de 8:30 a 14:30
Biblioteca	C/ Bon Retir, 6	93 683 13.65	de 15:30 a 20:00 o dijous mati de 9:30 a 13:30



Annex II. Fitxa tècnica de l'equip dispensador ofert

A emplenar obligatòriament per l'empresa licitadora. La informació declarada tindrà caràcter contractual.

Marca comercial	
Model	
Tipologia	Garrafa
Modalitats de dispensació	Freda / Ambient / Calenta
Temperatura freda	°C
Temperatura calenta	°C
Potència elèctrica (W)	W
Classificació energètica	Classe:
Soroll en funcionament	dB(A)
Material circuits en contacte amb l'aigua	
Dimensions (Alçada x Amplada x Fondària)	mm
Pes aproximat	kg
Certificació CE	Sí / No. Núm. declaració:
Garantia de l'equip	Anys
Temps de vida útil estimat	Anys
Número de sèrie / identificació	(a





emplenar
adjudicació)

en

Signatura i segell de l'empresa licitadora

Data i lloc: _____

