

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL SUBMINISTRAMENT DE 41 FILTRES AUTONETEJABLES, 82 VÀLVULES D'ESFERA I 17 ARMARIS, PER AL COMPLIMENT DE LA LEGIONEL·LOSI A DIVERSES ESCOLES PÚBLIQUES DE TERRASSA

Clàusula 1. Objecte del contracte

El contracte té per objecte el subministrament del següent material:

- 41 uts de Filtres autonetejables manuals
- 82 uts de Vàlvules d'esfera de llautó
- 17 uts de Caixes de polièster reforçat amb fibra de vidre (GRP)

Derivat de l'entrada en vigor del Reial Decret 614/2024, de 2 de juliol, que modifica el Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi, cal instal·lar un sistema de filtratge a l'entrada de la instal·lació d'aigua de xarxa de cada escola que no en disposi.

Clàusula 2. Condicions d'execució

2.1 El contracte s'executarà amb subjecció a les condicions d'aquest plec: models, mesures, característiques i quantitats especificades.

Concepte	Diàmetre (")	Quantitat (un)
Filtres autonetejables manuals, marca BWT model BWT R1 o tècnicament equivalent	1	24
	1 ½	15
	2	2
Vàlvula d'esfera de llautó marca Genebre o tècnicament equivalent.	¾	4
	1	44
	1 ½	30
	2	4
Caixa de polièster reforçat amb fibra de vidre (GRP) 1060*850*350mm, marca NOARK Electric model FHS-S7 o tècnicament equivalent		17

2.2. Els articles objecte del subministrament són els que es detallen a continuació:

- 41 uts. de Filtres autonetejables manuals, marca BWT model BWT R1 o tècnicament equivalent. Instal·lació horitzontal o vertical. Sistema de neteja manual. Sense tall de fluxe durant el rentat. Malla d'acer inoxidable amb bany de plata externa indispensable. Filtratge 50micres. Amb els seus cartutxos malla, reds, etc. corresponents per a l'acompliment de la norma UNE-EN-13443-1, del RD 3/2023 i RD 314/2006.

El diàmetre de connexió de cada filtre ve especificat en l'Annex 2 del present Plec.

Caldrà l'aportació del Certificat conforme aconsegueixen amb el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament i Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.

- 82 uts. de vàlvula d'esfera de llautó marca Genebre o tècnicament equivalent.

El diàmetre de les vàlvules ve especificat en l'Annex 1 del present Plec.

- 17 uts de caixes de polièster reforçat amb fibra de vidre (GRP) 1060*850*350mm, marca NOARK Electric model FHS-S7 o tècnicament equivalent. Per a muntatge en superfície. Porta opaca. Grau de protecció IP66. Resistència a impacte IK10. Inclou pany amb clau universal de companyia o de triangle.

Clàusula 3. Condicions generals

El preu de l'oferta ha d'incloure tots els elements que s'especifiquen a la clàusula 2. A continuació s'inclou taula amb el detall dels elements que cal subministrar i els preus base de licitació:

Concepte	Diàmetre (")	Quantitat (un)	Preu màxim unitari (€) s/ IVA	Total s/IVA (€)
Filtres autonetejables manuals, marca BWT model BWT R1 o tècnicament equivalent	1	24	484,76 €	11.634,24 €
	1 ½	15	811,68 €	12.175,20 €
	2	2	821,58 €	1.643,16 €
Vàlvula d'esfera de llautó marca Genebre o tècnicament equivalent.	¾	4	6,40 €	25,60 €
	1	44	9,58 €	421,52 €
	1 ½	30	21,53 €	645,90 €
	2	4	44,03 €	176,12 €
Caixa de polièster reforçat amb fibra de vidre (GRP) 1060*850*350mm, marca NOARK Electric model FHS-S7 o tècnicament equivalent.		17	680,75 €	11.572,75 €
TOTAL S/IVA:				38.294,49 €

L'entrega del material es farà empaquetat per a cada escola, en una única entrega a les dependències de la nau de la brigada del Servei d'Educació, carrer de les Cosidores, 34 08226 Terrassa. A l'Annex 1 s'inclou quadre amb la distribució dels elements que cal subministrar per a cada escola.

El control del material lliurat es farà a partir dels corresponents albarans.

Clàusula 4. Ofertes

A tots els efectes s'entendrà que els preus fixats en l'oferta econòmica inclouen totes les despeses que l'empresa ha de realitzar pel compliment de les prestacions contractuals, costos de subministrament, transport, embalatge i tots els serveis, tasques i despeses que incideixen en el proveïment del material.

Clàusula 5. Termini de lliurament de material

El contracte tindrà un termini de lliurament de 2 setmanes des de l'endemà de la formalització del contracte i, en qualsevol cas, l'entrega s'haurà de fer abans del 30 de novembre de 2025.

Clàusula 6. Criteris de contractació pública ecològica

Atesa la naturalesa del contracte, consistent en el subministrament d'un material de característiques tècniques molt concretes i definides per la normativa vigent, considerem que no correspon l'aplicació de cap criteri de contractació pública ecològica.

Mariona Permanyer Casals
Cap del Servei de Manteniment i Projectes
Servei d'Educació

ANNEX 1 - DISTRIBUCIÓ DELS ELEMENTS QUE CAL SUBMINISTRAR PER A CADA ESCOLA

ESCOLA	FILTRES		VÀLVULES		ARMARI
	Diàmetre (")	Quantitat	Diàmetre (")	Quantitat	Quantitat
Abat Marcet	1 ½	1	1 ½	2	1
Agustí Bartra	1 ½	1	1 ½	2	
Institut Escola Antoni Ubach i Soler	1 ½	1	1 ½	2	1
Bisbat d'Egara (1)	1 ½	1	1 ½	2	
Bisbat d'Egara (2)	1	1	1	2	
El Vallès	1	1	1	2	
Enxaneta	2	1	2	2	
Font de l'Alba	1	1	1	2	
França	1	1	1	2	1
Francesc Aldea i Pérez	1	1	1	2	
Ramon Llull	1	1	¾	2	1
Isaac Peral	1	1	1	2	1
Institut Escola Feixes	1 ½	1	1 ½	2	1
Joan XXIII	1 ½	1	1 ½	2	1
Josep Ventalló i Vintró	1 ½	1	1 ½	2	
La Roda	1 ½	1	1 ½	2	
Lanaspa Giralt	1	1	1	2	
Marià Galí i Guix	1 ½	1	1 ½	2	1
Mare de Déu de Montserrat	1	1	1	2	1
Pau Vila i Dinarès	1	1	1	2	
Institut Escola Pere Viver	1 ½	1	1 ½	2	
Ponent	1 ½	1	1 ½	2	
Auró	1 ½	1	1 ½	2	1
Ramón y Cajal	1	1	1	2	1
Salvador Vinyals i Galí	1 ½	1	1 ½	2	
Institut Escola Sala i Badrinas	1	1	1	2	
Sant Llorenç del Munt	1 ½	1	1 ½	2	
EEE El Pi	1	1	1	2	
EEE Fàtima	1 ½	1	1 ½	2	1
Escola de la Llar	1	1	1	2	1
Egara	1	1	¾	2	
Anna Murià	1	1	1	2	1
Espígol	1	1	1	2	
Ginesta	1	1	1	2	1
Giravolt	1	1	1	2	
L'Esquitx	1	1	1	2	1
Soleia + Ca n'Anglada	1	1	1	2	
Tabalet	1	1	1	2	1
Somriures	1	1	1	2	
Vallparadís	1	1	1	2	
Conservatori	2	1	2	2	

Els filtres han de complir amb les especificacions del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum i conforme al mateix és apte per a l'ús en el punt d'entrada. També donarà compliment als requisits establerts en el Reial Decret 314/2006 del Codi Tècnic de la Edificació i a la normativa de la UE DVGW anàloga a la Norma UNE 149101:2015 per Equips de condicionament d'aigua en l'interior d'edificis.

Les mides dels armaris i les claus de bola seran les que s'especifiquen en el Plec, i es podran substituir per altres de dimensions més reduïdes en cas de necessitat.