



CODI DE VERIFICACIÓ	1V4K0T3R6V011D5J0CLA		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/17833/2024	DOCUMENT NÚM.	633065/2024
ÀREA	Ciutat Transformadora		
UNITAT	Esports		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT DE PRODUCTES QUÍMICS PER AL TRACTAMENT DE LES AIGÜES DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES MUNICIPALS GESTIONADES PER LA REGIDORIA DE GOVERN D'ESPORTS (AJT/17833/2024)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És la contractació externa del subministrament i transport de productes químics per al tractament de les aigües de les instal·lacions esportives municipals gestionades per la Regidoria de Govern d'Esports.

Els treballs es tipifiquen al 'Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) 2008 amb la classe: 24000000-4: Productes químics.

2. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

A continuació es relacionen les instal·lacions que compren el contracte, els productes químics a subministrar i les característiques generals dels subministraments i les descàrregues, així com les possibles modificacions de subministrament.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

3.1 Instal·lacions esportives municipals que compren:

Camp Municipal Futbol Can Buxeres
Camp Municipal Futbol Feixa Llarga
Camp Municipal Futbol Gornal
Camp Municipal Futbol La Florida
Camp Municipal Futbol La Torrassa
Camp Municipal Futbol L'Hospitalet Centre
Camp Municipal Futbol Provençana
Camp Municipal Futbol Pubilla Casas
Camp Municipal Futbol 7 Puig Gairalt
Camp Municipal Futbol Santa Eulàlia
Estadi Municipal Futbol L'Hospitalet
Complex Esportiu Municipal L'Hospitalet Nord



Piscines Municipals L'Hospitalet
Poliesportiu Municipal Bellvitge Sergio Manzano
Poliesportiu Municipal del Centre Marcel·lí Maneja
Poliesportiu Municipal Fum d'Estampa
Poliesportiu Municipal Gornal
Poliesportiu Municipal Sanfeliu
Poliesportiu Municipal Santa Eulàlia

3.2 Característiques generals del subministrament i les descàrregues

L'adjudicatari s'encarregarà, sense cost per l'Ajuntament, de tot el material i elements necessaris pel transport i transvasament dels productes fins el lloc establert per a la seva utilització (mànegues per diferents productes, equips de bombeig, recipients, contenidors, etc..).

A les instal·lacions on hi ha dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic i de reductor de pH, aquest s'haurà de servir per a la seva reposició normal en camions i les operacions de descàrrega es duran a terme al punt dissenyat per a aquesta tasca.

Aquests equipaments sons els següents:

Complex Esportiu Municipal L'Hospitalet Nord
Estadi Municipal de Futbol de L'Hospitalet
Piscines Municipals de L'Hospitalet
Poliesportiu Municipal Bellvitge Sergio Manzano
Poliesportiu Municipal del Centre Marcel·lí Maneja
Poliesportiu Municipal Fum d'Estampa
Poliesportiu Municipal Gornal
Poliesportiu Municipal Sanfeliu

L'adjudicatari complirà totes les normatives estatals, autonòmiques i municipals referents a la manipulació i transport de substàncies i preparats peril·losos i/o corrosius.

Els productes químics s'hauran d'entregar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica.

L'adjudicatari haurà d'aportar la fitxa de seguretat dels productes (cada producte disposarà d'una específica). Aquesta fitxa de seguretat estarà formada per un mínim de 16 apartats que es relacionen a continuació:

1. Identificació de substància/preparat i del responsable de la seva comercialització.
2. Composició/informació sobre els components.
3. Identificació de perills.
4. Primers auxilis.
5. Mesures de lluita contra incendis.
6. Mesures a prendre en cas de fuga accidental.
7. Manipulació i emmagatzematge.
8. Controls d'exposició/protecció personal.
9. Propietats físiques i químiques.
10. Estabilitat i reactivitat.
11. Informació toxicològica.



12. Informació ecològica.
13. Consideracions relatives a l'eliminació.
14. Informació relativa al transport.
15. Informació reglamentària.
16. Altres informacions.

L'entrega dels productes s'efectuarà en un termini màxim de 48 hores des del requeriment per part de l'Ajuntament; en casos excepcionals degudament justificats, l'entrega tindrà caràcter d'urgència i s'haurà d'efectuar dins el termini de 24 hores des del requeriment.

En cap cas es podrà facturar cap cost afegit relatiu a envasos, siguin o no retornables. En aquest últim cas, els envasos quedaran dipositats sense cap fiança i càrrec econòmic. No obstant, aquests hauran de constar degudament especificats als albarans de lliurament.

L'adjudicatari retirarà de les instal·lacions els envasos no retornables, sense cost per l'Ajuntament, pel seu reciclatge en compliment de les normatives ambientals.

L'Ajuntament no està obligat a esgotar l'import màxim del contracte.

3.3 Productes químics aproximats a subministrar:



PRODUCTES / TIPOLOGIA / CONSUM, % ESTIMATS DEL TOTAL DEL PRESSUPOST			
DESCRIPCIÓ PRODUCTE	TIPOLOGIA	KG/L/TAULET A ESTIMATS	% CONSUM APROX. TOTAL PRESSUPOST
Hipoclorit sòdic al 15% a granel, mínim 500 kg	KG	269.800	48,321%
Hipoclorit sòdic en garrafes	KG	20.000	4,630%
Hipoclorit calcic hidratat (70-72%) tauletes	KG	1.200	3,407%
Triclor tauletes 90 (88-90%)	KG	1.200	3,040%
Triclor granulat 90 (88-90%)	KG	1.200	3,040%
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) a granel, mínim 500 kg	KG	99.800	17,438%
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) en garrafes	KG	8.000	1,573%
Minorador de Cl (metabisulfit sòdic sòlid al 100%)	KG	700	1,376%
Floculant líquid (policlorur d'alumini al 5%) en garrafes	LITRES	3.890	3,059%
Algicida líquid (clorur de benzaloni al 20%) en garrafes	LITRES	1.200	0,944%
Incrementador PH líquid MG E-25 KG. NV-BL	KG	11	0,009%
Antiespuman líquid E-25 KG. NV	KG	10	0,015%
Desincrustant superfícies E-25 KG. NV	KG	10	0,008%
Higienizant superfícies MG E-10 KG. NV	KG	10	0,024%
Desengrasant bordes pH+ E-25 KG. NV	KG	10	0,006%
Netejador INOX E-5 KG. NV	KG	10	0,033%
Incrementador alcalinitat B-5 KG.	KG	10	0,010%
Anticalcari concentrat E-1,1 KG. NV	KG	10	0,037%
Eliminador de fòstats HG (PHOS FREE) E-25 KG. NV	KG	10	0,025%
Àcid clorídric 32-35% EN-939 E-24 KG. NV-BL	KG	28	0,006%
Àcid fosfòric 25% EN-974 E-25 KG. NV-BL	KG	10	0,005%
Coagulant líquid XL-10 EN-17034 E-25 KG. NV-BL	KG	10	0,005%
Desincrustant filtres 25 kg	LITRES	2.500	1,966%
Essències saunes olis naturals 100 %	LITRES	2.500	5,351%
Polifosfat AP-368 EN-1210 B-25 KG.	KG	11	0,028%
Bisulfit sòdic 35% EN-12120 E-25 KG. NV-BL	KG	14	0,009%
Tauletes Bromo (60-65%)	KG	600	3,014%
Sal pastilles sacs 25 kg	KG	480	0,105%
Tauletes DP1	TAULETA	16.000	0,839%
Tauletes DP3	TAULETA	16.000	0,839%
Tauletes pH	TAULETA	16.000	0,839%

3.4 Ampliacions, reduccions i variacions del subministrament

Les quantitats de subministrament dels productes del contracte és estimada, calculada de conformitat amb les quantitats subministrades durant l'última anualitat i el consum mig.

El percentatge de consum dels diferents productes pot variar depenent de les necessitats reals de les instal·lacions provocades per les diferències d'ús i d'altres valors relatius amb afectació de la necessitat de dosificació de producte, així com la demanda de qualsevol dels productes químics relacionats a la llista de preus unitaris.



4. CONTROL I SEGUIMENT DEL SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari presentarà a l'Ajuntament mensualment un resum dels subministraments desglossat per quantitat de producte, instal·lació i import econòmic.