



CODI DE VERIFICACIÓ	360U2A4N6A6M3L550QYF		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/17833/2024	DOCUMENT NÚM.	27146/2025
ÀREA	Ciutat Transformadora		
UNITAT	Esports		

INFORME DE CLASSIFICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ 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 (AJT/17833/2024)

Per Acord aprovat per la Junta de Govern Local en sessió AJT/JGL/42/2024 de 27 de novembre de 2024 es va aprovar l'expedient de la contractació i obrir el procediment licitatori per a l'adjudicació del contracte 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.

El 2 de desembre de 2024 es va procedir a publicar al DOGC, els plecs de clàusules administratives i prescripcions tècniques, així com l'anunci de licitació per a la contractació 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.

Avui, 9 de gener de 2025, la mesa de contractació d'aquest Ajuntament ha procedit a l'examen de les pliques presentades a la contractació, mitjançant procediment obert, tramitació ordinària i valoració per més d'un criteri (preu i altres), i ha constatat i acceptat la presentació de les següents ofertes:

OFERTA 1: APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA OFERTA 2: QUÍMICA DEL CENTRO, SAU

A la clàusula 10 del PCAP. Criteris de valoració de les ofertes, s'exposa que l'oferta licitatòria que obtindrà l'adjudicació del contracte serà la que, en conjunt, hagi fet la proposta més avantatjosa i adequada per l'Ajuntament de L'Hospitalet, d'acord amb els criteris d'adjudicació que s'estableixen a aquest apartat.

Els criteris de valoració es distribueixen **ÚNICAMENT EN UN TIPUS**, els avaluable de **FORMA AUTOMÀTICA**. Els quals serviran de base per a l'adjudicació de la proposta més avantatjosa segons el detall que es mostrarà a cadascun dels punts que a continuació s'exposen:

CRITERIS	PUNTS
Oferta econòmica	90
Vehicles respectuosos amb el medi ambient	10
TOTAL	100

**S'INFORMA:****1. Oferta econòmica preu del subministrament..... de 0 a 90 punts**

Els licitadors han d'aportar la seva oferta econòmica indicant el preu unitari ofert (IVA exclòs) per cadascun dels productes reflectits al model d'oferta econòmica especificat al plec de clàusules administratives particulars.

Els tipus licitatoris màxim per cadascun dels productes a subministrar es el següent:

DESCRIPCIÓ PRODUCTE	TIPOLOGIA	PREU UNITARI MÀXIM (IVA exclòs)
Hipoclorit sòdic al 15% a granel, mínim 500 kg	KG	0,41 €
Hipoclorit sòdic en garrafes	KG	0,53 €
Hipoclorit calcic hidratat (70-72%) tauletes	KG	6,50 €
Triclor tauletes 90 (88-90%)	KG	5,80 €
Triclor granulat 90 (88-90%)	KG	5,80 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) a granel, mínim 500 kg	KG	0,40 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) en garrafes	KG	0,45 €
Minorador de Cl (metabisulfit sòdic sòlid al 100%)	KG	4,50 €
Floculant líquid (policlorur d'alumini al 5%) en garrafes	LITRES	1,80 €
Algicida líquid (clorur de benzalconi al 20 %) en garrafes	LITRES	1,80 €
Incrementador PH líquid MG E-25 KG. NV-BL	KG	1,80 €
Antiespuman líquid E-25 KG. NV	KG	3,40 €
Desincrustant superfícies E-25 KG. NV	KG	1,80 €
Higienitzant superfícies MG E-10 KG. NV	KG	5,50 €
Desengrasant bordes pH+ E-25 KG. NV	KG	1,40 €
Netejador INOX E-5 KG. NV	KG	7,60 €
Incrementador alcalinitat B-5 KG.	KG	2,40 €
Anticalcari concentrat E-1,1 KG. NV	KG	8,50 €
Eliminador de fòstats HG (PHOS FREE) E-25 KG. NV	KG	5,77 €
Àcid clorídric 32-35% EN-939 E-24 KG. NV-BL	KG	0,50 €
Àcid fosfòric 25% EN-974 E-25 KG. NV-BL	KG	1,13 €
Coagulant líquid XL-10 EN-17034 E-25 KG. NV-BL	KG	1,18 €
Desincrustant filtres 25 kg	LITRES	1,80 €
Essències saunes olis naturals 100 %	LITRES	4,90 €
Polifosfat AP-368 EN-1210 B-25 KG.	KG	5,80 €
Bisulfit sòdic 35% EN-12120 E-25 KG. NV-BL	KG	1,40 €
Tauletes Bromo (60-65%)	KG	11,50 €
Sal pastilles sacs 25 kg	KG	0,50 €
Tauletes DP1	TAULETA	0,12 €
Tauletes DP3	TAULETA	0,12 €
Tauletes pH	TAULETA	0,12 €



A efectes d'homogeneïtzar i comparar les ofertes econòmiques dels diferents licitadors, es realitzarà la següent operació per cada licitador per a la determinació de l'import de l'oferta econòmica licitatòria:

1. Preu de subministrament:

A. Multiplicació dels dos paràmetres següents:

- Volum de consum estimat durant un any (kilograms/litres/tauletes) de cada tipologia de productes estimats de consumir anualment (fixats a la taula de preu unitaris màxim i estimació del consum de productes del Plec de Condicions Tècniques).
- **Preu/unitari ofert** i màxim de cadascun dels productes (IVA exclòs) pel licitador a les diferents tipologies de productes a subministrar.

B. Suma dels resultats de cadascun dels productes.

- La suma total determinarà l'apartat d'oferta econòmica de cada licitador com a oferta econòmica global per a la valoració de les ofertes i la determinació de l'obtenció de la puntuació.

El resultat de les operacions i posterior suma dels apartats econòmics, no podrà superar el valor de licitació màxim per import de **228.924,00 € (IVA exclòs)**.

La quantitat indicada al paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen del tipus de la licitació.

La fórmula de càlcul que s'emprarà per calcular la puntuació obtinguda per cada licitador en aquest apartat serà la següent:

PUNTS OBTINGUTS =	$\frac{\text{Oferta econòmica més baixa (euros)}}{\text{Oferta econòmica a valorar (euros)}} \times \text{PUNTUACIÓ MÀXIMA}$
(per l'oferta a valorar)	

Després d'homogeneïtzar les ofertes, el licitador que obtindrà major puntuació serà el que hagi realitzat l'oferta econòmica més reduïda.

Les ofertes econòmiques presentada per les empreses són les següents:

**OFERTA 1: APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA**

OFERTA APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA				
DESCRIPCIÓ PRODUCTE	TIPOLOGIA	PREU UNITARI (IVA exclòs)	KG/L/TAULETA ESTIMATS	PREU ESTIMAT (IVA exclòs)
Hipoclorit sòdic al 15% a granel, mínim 500 kg	KG	0,29 €	269.800	78.242,00 €
Hipoclorit sòdic en garrafes	KG	0,38 €	20.000	7.600,00 €
Hipoclorit calcic hidratat (70-72%) tauletes	KG	5,80 €	1.200	6.960,00 €
Triclor tauletes 90 (88-90%)	KG	3,00 €	1.200	3.600,00 €
Triclor granulat 90 (88-90%)	KG	3,00 €	1.200	3.600,00 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) a granel, mínim 500 kg	KG	0,22 €	99.800	21.956,00 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) en garrafes	KG	0,30 €	8.000	2.400,00 €
Minorador de Cl (metabisulfít sòdic sòlid al 100%)	KG	3,90 €	700	2.730,00 €
Floculant líquid (policlorur d'alumini al 5%) en garrafes	LITRES	1,40 €	3.890	5.446,00 €
Algicida líquid (clorur de benzalconi al 20 %) en garrafes	LITRES	1,40 €	1.200	1.680,00 €
Incrementador PH líquid MG E-25 KG. NV-BL	KG	1,20 €	11	13,20 €
Antiespuman líquid E-25 KG. NV	KG	2,55 €	10	25,50 €
Desincrustant superfícies E-25 KG. NV	KG	1,25 €	10	12,50 €
Higienitzant superfícies MG E-10 KG. NV	KG	2,75 €	10	27,50 €
Desengrasant bordes pH+ E-25 KG. NV	KG	1,20 €	10	12,00 €
Netejador INOX E-5 KG. NV	KG	4,50 €	10	45,00 €
Incrementador alcalinitat B-5 KG.	KG	1,50 €	10	15,00 €
Anticalcari concentrat E-1,1 KG. NV	KG	7,50 €	10	75,00 €
Eliminador de fòstats HG (PHOS FREE) E-25 KG. NV	KG	4,75 €	10	47,50 €
Àcid clorídric 32-35% EN-939 E-24 KG. NV-BL	KG	0,39 €	28	10,92 €
Àcid fòsfòric 25% EN-974 E-25 KG. NV-BL	KG	1,00 €	10	10,00 €
Coagulant líquid XL-10 EN-17034 E-25 KG. NV-BL	KG	1,05 €	10	10,50 €
Desincrustant filtres 25 kg	LITRES	1,10 €	2.500	2.750,00 €
Essències saunes olis naturals 100 %	LITRES	2,75 €	2.500	6.875,00 €
Polifosfat AP-368 EN-1210 B-25 KG.	KG	3,75 €	11	41,25 €
Bisolfít sòdic 35% EN-12120 E-25 KG. NV-BL	KG	0,95 €	14	13,30 €
Tauletes Bromo (60-65%)	KG	7,50 €	600	4.500,00 €
Sal pastilles sacs 25 kg	KG	0,28 €	480	134,40 €
Tauletes DP1	TAULETA	0,05 €	16.000	800,00 €
Tauletes DP3	TAULETA	0,05 €	16.000	800,00 €
Tauletes pH	TAULETA	0,05 €	16.000	800,00 €
TOTAL IMPORT (IVA EXCLÒS)				151.232,57 €

**OFERTA 2: QUÍMICA DEL CENTRO, SAU**

OFERTA QUÍMICA DEL CENTRO, S.A.U.				
DESCRIPCIÓ PRODUCTE	TIPOLOGIA	PREU UNITARI (IVA exclòs)	KG/L/TAULETA ESTIMATS	PREU ESTIMAT (IVA exclòs)
Hipoclorit sòdic al 15% a granel, mínim 500 kg	KG	0,215 €	269.800	58.007,00 €
Hipoclorit sòdic en garrafes	KG	0,375 €	20.000	7.500,00 €
Hipoclorit calcic hidratat (70-72%) tauletes	KG	5,995 €	1.200	7.194,00 €
Triclor tauletes 90 (88-90%)	KG	3,145 €	1.200	3.774,00 €
Triclor granulat 90 (88-90%)	KG	2,995 €	1.200	3.594,00 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) a granel, mínim 500 kg	KG	0,285 €	99.800	28.443,00 €
Reductor de pH líquid (àcid sulfúric al 22%) en garrafes	KG	0,365 €	8.000	2.920,00 €
Minorador de Cl (metabisulfit sòdic sòlid al 100%)	KG	3,055 €	700	2.138,50 €
Floculant líquid (policlorur d'alumini al 5%) en garrafes	LITRES	0,895 €	3.890	3.481,55 €
Algicida líquid (clorur de benzalconi al 20 %) en garrafes	LITRES	1,045 €	1.200	1.254,00 €
Incrementador PH líquid MG E-25 KG. NV-BL	KG	0,895 €	11	9,85 €
Antiespuman líquid E-25 KG. NV	KG	2,995 €	10	29,95 €
Desincrustant superfícies E-25 KG. NV	KG	1,495 €	10	14,95 €
Higienizant superfícies MG E-10 KG. NV	KG	1,995 €	10	19,95 €
Desengrasant bordes pH+ E-25 KG. NV	KG	1,195 €	10	11,95 €
Netejador INOX E-5 KG. NV	KG	3,305 €	10	33,05 €
Incrementador alcalinitat B-5 KG.	KG	1,495 €	10	14,95 €
Anticalcari concentrat E-1,1 KG. NV	KG	6,495 €	10	64,95 €
Eliminador de fòstats HG (PHOS FREE) E-25 KG. NV	KG	4,495 €	10	44,95 €
Àcid clorídric 32-35% EN-939 E-24 KG. NV-BL	KG	0,345 €	28	9,66 €
Àcid fòsfòric 25% EN-974 E-25 KG. NV-BL	KG	0,795 €	10	7,95 €
Coagulant líquid XL-10 EN-17034 E-25 KG. NV-BL	KG	0,945 €	10	9,45 €
Desincrustant filtres 25 kg	LITRES	1,645 €	2.500	4.112,50 €
Essències saunes olis naturals 100 %	LITRES	3,745 €	2.500	9.362,50 €
Polifosfat AP-368 EN-1210 B-25 KG.	KG	4,150 €	11	45,65 €
Bisolfit sòdic 35% EN-12120 E-25 KG. NV-BL	KG	0,945 €	14	13,23 €
Tauletes Bromo (60-65%)	KG	9,095 €	600	5.457,00 €
Sal pastilles sacs 25 kg	KG	0,235 €	480	112,80 €
Tauletes DP1	TAULETA	0,046 €	16.000	736,00 €
Tauletes DP3	TAULETA	0,046 €	16.000	736,00 €
Tauletes pH	TAULETA	0,046 €	16.000	736,00 €
TOTAL IMPORT (IVA EXCLÒS)				139.889,34 €

Un cop analitzats els preus unitaris, es comprova que cap preu excedeix del preu unitari de referència establert com a preu unitari màxim dels productes, al determinar-se que els preus unitaris màxims són el tipus licitatori.



Oferta econòmica 1: APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA:

Oferta econòmica: 151.232,57 € (IVA exclòs)

El resultat de dividir l'oferta més baixa (139.889,34 € IVA exclòs) per l'oferta econòmica a valorar (151.232,57 € IVA exclòs) multiplicat per la puntuació màxima (90 punts) suposa una baixa del 33,94% respecte del tipus licitador i dona un resultat de 83,25 punts.

Oferta econòmica 2: QUÍMICA DEL CENTRO, SAU:

Oferta econòmica: 139.889,34 € (IVA exclòs)

El resultat de dividir l'oferta més baixa (139.884,34 € IVA exclòs) per l'oferta econòmica a valorar (139.884,34 € IVA exclòs) multiplicat per la puntuació màxima (90 punts) suposa una baixa del 38,89% respecte del tipus licitador i dona un resultat de 90 punts

Consideracions de valors anormals o desproporcionats

De conformitat amb el previst a l'art. 149 de la Llei 9/2017, als efectes de considerar les ofertes anormalment baixes al criteri d'adjudicació del preu, s'aplicarà el previst a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i el qual cita literalment:

"Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta"

	APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA	QUÍMICA DEL CENTRO, SAU
Tipus licitadori	228.924,00 €	
Preu oferta	151.232,57 €	139.889,34 €
% diferència OMB vs RESTA	8,11%	
% baixa sobre tipus licitadori	-33,94%	-38,89%

No es considera cap oferta com baixa anormal o desproporcionada.

2. Vehicles respectuosos amb el medi ambientde 0 a 10 punts

Amb aquest criteri es valora minimitzar les emissions locals de CO2 i altres contaminants atmosfèrics. Es puntuarà de la següent manera:

Disposició de vehicles amb etiqueta mediambiental pel subministrament	PUNTS
Disposició vehicle amb etiqueta ECO	5 PUNTS
Disposició vehicle amb etiqueta CERO	10 PUNTS

L'opció marcada pel licitador farà referència al compromís d'utilitzar aquest tipus de vehicles per tots els subministraments dels productes objecte d'aquest contracte.

S'ha d'aportar la documentació i fitxa tècnica del vehicle juntament amb l'oferta.

Vehicles respectuosos amb el medi ambient 1: APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA:

L'empresa presenta disposició d'un sol vehicle etiqueta CERO que no és apte per dur a terme tots els subministraments de productes objecte d'aquest contracte (vehicle utilitari sense capacitat de transport de producte químic), en conseqüència no es admissible i la puntuació obtinguda és de 0 punts.

Vehicles respectuosos amb el medi ambient 2: QUÍMICA DEL CENTRO, SAU:

L'empresa presenta la documentació de disposició de vehicles ECO i un vehicle CERO, com el vehicle CERO presentat no és apte per dur a terme tots els subministraments de productes objecte d'aquest contracte (vehicle utilitari sense capacitat de transport de producte químic), la puntuació obtinguda és de 5 punts al valorar-se únicament el vehicle ECO.

CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

A continuació es detalla un resum amb la puntuació obtinguda per les empreses licitadores:

LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ 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)			APLICLOR WATER SOLUTIONS, SA	QUÍMICA DEL CENTRO, SAU
CRITERIS FORMA AUTOMÀTICA		PUNTS PLEC	Punts adjudicació	Punts adjudicació
10.1	Preu	90,00	83,25	90,00
Preu de licitació (BI)		228.924,00 €		
Preu de les ofertes			151.232,57 €	139.889,34 €
10.3	Vehicles respectuosos amb el medi ambient	10,00	0,00	5,00
1 VEHICLES ECO		5,00		5,00
1 VEHICLE CERO		10,00		
APORTACIÓ L'ETIQUETA MEDIAMBIENTALS DEL VEHICLE O VEHICLES			SI	SI
TOTAL PUNTS		100,00	83,25	95,00

L'oferta formulada per l'empresa **QUÍMICA DEL CENTRO, SAU** obté un total de **95 punts** i compleix els requisits del Plec de Prescripcions Tècniques i Administratives Particulars per a la contractació 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.

ES PROPOSA L'ADJUDICACIÓ a l'esmentada empresa per un import màxim de **276.998,04 €** (228.924,00 € pressupost net més 48.074,04 € del 21% d'IVA) amb la següent millora:

- Subministraments dels productes objecte d'aquest contracte amb vehicles ECO.