

Núm. referència X2026013952
Núm. expedient NI022026000291

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES DESINFECTANTS I QUÍMICS DESTINATS AL MANTENIMENT I TRACTAMENT DE L'AIGUA DE LA PISCINA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT D'OLOT

1. Objecte del plec i del contracte

Aquest plec té com a objecte fixar les prescripcions tècniques del subministrament dels productes químics necessaris pel tractament d'aigua (neteja, desinfecció i conservació) dels vasos de la Piscina Municipal d'Olot, ubicada a l'Avinguda Sant Jordi 209 del terme municipal d'Olot.

L'objecte del contracte és el subministrament dels productes desinfectants i químics destinats al manteniment i tractament de l'aigua de la Piscina Municipal d'Olot.

CPV: 24962000-5 Productes químics per al tractament de l'aigua

El preu del contracte inclou:

- El transport i abocament, si s'escau, dels productes fins als espais d'emmagatzematge de la instal·lació. També la retirada dels envasos de productes químics buits existents a la instal·lació (inclosos els envasos d'anys anteriors).
- L'assessorament tècnic necessari respecte l'ús i l'aplicació dels productes químics davant problemes específics relacionats amb la qualitat de l'aigua, i els tractaments físics i químics que s'hagin de dur a terme.

2. Característiques de la instal·lació

Consta de 4 vasos:

Vas de clapoteig: 8 x 4 m, 10 m³

Vas d'ensenyament: 16,6 x 8 m, 133 m³

Vas lúdic: 44 x 7 m, 403 m³

Vas esportiu: 25 x 16,6 m, 830 m³

3. Condicions del subministrament

Procediment d'encàrrec

El subministrament dels productes que són objecte d'aquest contracte es faran per comanda concreta segons les necessitats de cada moment a l'empresa adjudicatària mitjançant trucada telefònica o correu electrònic que haurà de facilitar l'adjudicatari del contracte una vegada formalitzat.

Termini del lliurament

El lliurament del producte es realitzarà obligatòriament en un termini màxim de 24 hores en dies laborals a partir d'haver-ne efectuat la comanda. En cas d'urgència de necessitat de productes, el lliurament es realitzarà obligatòriament en un termini màxim de 8 hores de dilluns a divendres.

Lloc de lliurament

El lliurament dels productes químics s'haurà de realitzar a la Piscina Municipal d'Olot, ubicada a l'Avinguda Sant Jordi 209 del terme municipal d'Olot.

Per motius d'espai, l'entrada per a la descàrrega a la instal·lació es realitzarà amb una furgoneta o camió de mida mitjana que haurà d'accedir pel portal destinat a aquest fi, accedint per l'aparcament - Carrer Salt de les Bigues.

En cas necessari, previ avís de l'Ajuntament d'Olot, caldrà disposar de 62 metres de mànega per a la descàrrega de l'hipoclorit sòdic i el reductor de PH líquid directament als dipòsits corresponents de la instal·lació. En cas de realitzar la descàrrega via mànega, l'accés a la instal·lació s'haurà de realitzar amb una furgoneta o camió de mida mitjana que haurà d'accedir pel portal ubicat al carrer Beç.

Horari del lliurament

L'horari per a realitzar les entregues serà de 7:30 a 9:00 h en dies laborables durant el període d'obertura al públic. Fora del període d'obertura al públic, l'horari de les entregues serà de 8:00 a 14:00 h.

Període d'obertura al públic: juny, juliol, agost.

Productes i material

Els materials emprats per a la prestació del servei, especialment els productes químics i els seus envasos, hauran de complir amb les exigències marcades en la legislació corresponent que els sigui d'aplicació, i hauran de garantir els mínims de qualitat necessaris pel correcte desenvolupament de l'objecte del contracte.

Per motius de capacitat dels dipòsits d'emmagatzematge, la comanda de l'hipoclorit sòdic líquid i del reductor de PH al 30% ha de poder-se realitzar en quantitats de 500 litres. La descàrrega d'aquests productes es realitzarà dins els dipòsits corresponents de la instal·lació.

Per facilitar les tasques de trasllat dels productes pel personal de l'Ajuntament dins la instal·lació, la comanda de la resta de productes es realitzarà amb envasos que no superin els 25 Kg de pes.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar els documents acreditatius dels estàndards de qualitat, la qualificació i els certificats de cada producte emès per les autoritats sanitària, en aquest sentit l'empresa adjudicatària haurà de disposar de dues fitxes per a cadascun dels productes químics que subministri pel tractament de l'aigua de la piscina municipal:

1. Fitxa tècnica del producte: full on se sintetitzen les característiques específiques i les seves condicions d'ús així com el protocol de lliurement del producte.
2. Fitxa de dades de seguretat de cadascun dels productes.

Seguretat, transport i manipulació

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar que el personal que transporta el material està en possessió del permís de conduir ADR i que els vehicles del personal implicat compten amb el certificat d'adaptació ADR.

El transport dels productes es realitzarà per compte del subministrador, el qual serà responsable del correcte compliment de totes les normes de transport i d'etiquetatge establertes per les reglamentacions vigents.

Cal que els vehicles amb els que es presti el subministrament del producte compleixin, en tot moment, la legislació vigent en matèria de transport de productes peril·losos.

L'Ajuntament estarà lliure de tota responsabilitat civil o penal derivada de qualsevol incident i/o accident en el que es vegi implicat el transportista.

El subministrador disposarà de les assegurances necessàries per fer front a qualsevol eventualitat derivada del transport i/o manipulació de l'hipoclorit sòdic i el reductor de PH, tant durant el transport com en la seva descàrrega o abocament als dipòsits de la Piscina Municipal d'Olot.

L'empresa adjudicatària haurà de respectar i fer respectar la senyalització i altres mesures accessòries de seguretat i protecció dels seus operaris, el personal municipal, i dels usuaris de les instal·lacions en general, abans i durant l'execució dels treballs.

Procediment de la descàrrega

Previ a la descàrrega i abocament de productes, cal contactar telefònicament o en persona amb la persona de manteniment o consergeria responsable de la instal·lació (estarà in situ). No es permet la descàrrega i abocament de productes químics sense que la persona responsable de la instal·lació doni l'ordre de realitzar-se.

La descàrrega del producte a abocar s'ha de realitzar amb bomba elèctrica independent. El motiu pel qual és necessària aquest tipus de descàrrega és a causa de que el sistema de seguretat per prevenir vessaments implementat a la sala de màquines de la Piscina Municipal està dissenyat per aquest tipus de descàrrega.

Cada comanda portarà especificada la quantitat i la denominació dels productes en cada ocasió.

Altres

Caldrà disposar de 62 metres de mànega per tal de poder fer la descàrrega de l'hipoclorit sòdic i del reductor de PH líquid directament als dipòsits corresponents de la instal·lació. Aquest sistema de descàrrega només s'utilitzarà en cas de que el sistema actual de descàrrega presenti algun problema o es vegi afectat per possibles obres a la instal·lació.

L'empresa adjudicatària manifesta que de manera prèvia a l'atorgament del contracte ha estudiat i revisat la instal·lació existent així com l'accés a les mateixes, i que ha pres en consideració l'estat en que es troba per tal de poder efectuar el servei de subministrament contractat.

4. Control de les actuacions efectuades per l'adjudicatari

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar aquelles proves i/o anàlisis dels productes que consideri necessari per comprovar la qualitat dels productes subministrats i confirmar el compliment de les característiques dels mateixos.

5. Memòria de necessitats i forma de subministrament del producte

Producte	Forma de subministrament	Unitats per any	Total a subministrar per any
Hipoclorit sòdic (aportació de líquid mitjançant bomba d'impulsió des de l'exterior / mànega)	Contenedor de 625 Kg	30	18.750 Kg (d'abril a agost)
Hipoclorit sòdic	Garrafa de 23 Kg	25	575 Kg
Granulat diclor ràpid	Bidó de 25 Kg	2	50 Kg
Granulat triclor lent	Bidó de 5 Kg	3	15 Kg
Àcid triclor isocianúric sec, pastilles triple acció	Bidó de 25 Kg	5	125 Kg
Pisciminus líquid reductor de PH 14,9%	Garrafa de 25 Kg	18	225 Kg
Pisciminus líquid reductor de PH, àcid sulfúric 30% (aportació de líquid mitjançant bomba d'impulsió des de l'exterior / mànega)	Contenedor de 650 Kg	8	5.200 Kg
Líquid floculant piscina (tipus Piscifloc)	Garrafa 24 Kg	25	600 Kg
Algicida AU-24	Garrafa 20 Kg	7	140 Kg
Producte hibernació tipus Inverdelsa	Garrafa 5 Kg	22	110 Kg
Líquid anticalcari tipus Decaldelsa	Garrafa 5 Kg	10	50 Kg
Pastilles Levibond DPD 1 (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	5	1.250 u.
Pastilles Levibond DPD 3 (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	4	1.000 u.
Pastilles Phenolred Levibond (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	5	1.250 u.
Desinfectant superfícies a base d'amonis quaternaris tipus OXA Bacterdet Plus o similar	Garrafa 20 Kg	3	60 Kg

Per motius de capacitat dels dipòsits d'emmagatzematge, l'adjudicatari està obligat a subministrar els productes de l'hipoclorit sòdic líquid i del reductor de PH 30 % en quantitats de 500 litres. La descàrrega d'aquests productes es realitzarà dins els dipòsits corresponents de la instal·lació.

Per facilitar les tasques de trasllat dels productes pel personal de l'Ajuntament dins la instal·lació, la comanda de la resta de productes és obligatori que es realitzi amb envasos que no superin els 25 Kg de pes.

En cas de disposar dels productes envasats en diferents quantitats de les proposades, caldrà informar-ho i comptabilitzar el preu equivalent a la quantitat definida en el quadre.

6. Durada del contracte

La durada del contracte és d'un any a partir de l'endemà de la notificació de l'adjudicació.
No es preveuen pròrrogues.

7. Pressupost

Pressupost base de la licitació (PBL)

El sistema per a la determinació del preu del contracte és per preus unitaris, essent el seu pressupost màxim a efecte de licitació de SETZE MIL CINQ-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS (16.578,58 €) més TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (3.481,50 €) d'IVA calculats al tipus del 21%, resultant un import total de VINT MIL SEIXANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS (20.060,08 €) IVA inclòs.

A continuació s'especifica la relació dels productes químics demanats per l'Ajuntament d'Olot, atenent les comandes realitzades durant els últims exercicis, així com el preu màxim unitari, sobre el que els licitadors oferiran millorables a la baixa. El preu ofert es mantindrà durant tot el període de vigència del contracte. A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes presentades comprenen, a més de les despeses de transport dels bens objecte del contacte, altres despeses i impostos que procedeixin abonar legalment.

Producte	Forma de subministrament	Preu unitari (IVA exclòs)	% IVA	Preu unitari (IVA inclòs)	Unitats totals 1 any contracte	Import PBL (IVA exclòs)	Import PBL (IVA inclòs)
Hipoclorit sòdic (aportació de líquid mitjançant bomba d'impulsió des de l'exterior / mànega)	Contenedor de 625 Kg	323,44	21	391,36	30	9703,13	11740,78
Hipoclorit sòdic	Garrafa de 23 Kg	16,66	21	20,16	25	416,59	504,07
Càrrec envàs sistema sddr + tap precinte	Garrafa de 23 Kg	4,80	21	5,81	25	120,00	145,20
Granulat diclor ràpid	Bidó de 25 Kg	131,18	21	158,72	2	262,35	317,44
Granulat triclor lent	Bidó de 5 Kg	26,73	21	32,34	3	80,19	97,03
Àcid triclor isocianúric sec, pastilles triple acció	Bidó de 25 Kg	132,00	21	159,72	5	660,00	798,60
Reductor de PH líquid 14,9%	Garrafa de 25 Kg	17,09	21	20,68	18	307,69	372,31
Càrrec envàs sistema sddr + tap precinte	Garrafa de 25 Kg	4,50	21	5,45	18	81,00	98,01
Reductor de PH líquid, àcid sulfúric 30% (aportació de líquid mitjançant bomba d'impulsió des de l'exterior / mànega)	Contenedor de 650 Kg	334,43	21	404,65	8	2675,40	3237,23
Líquid floculant piscina tipus Piscifloc o similar	Garrafa 24 Kg	26,46	21	32,02	25	661,50	800,42
Càrrec envàs sistema sddr	Garrafa 24 Kg	4,50	21	5,45	25	112,50	136,13

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable a www.olot.cat >Tràmits On Line amb el codi: 39788f86-38de-423b-b75d-1d63bcd20f0a

Algicida AU-24 o similar	Garrafa 20 Kg	41,37	21	50,06	7	289,59	350,40
Càrrec envàs sistema sddr	Garrafa 20 Kg	4,50	21	5,45	7	31,50	38,12
Producte hibernació tipus Inverdelsa o similar	Garrafa 5 Kg	28,46	21	34,43	22	626,01	757,47
Líquid anticalcari tipus Decaldelsa o similar	Garrafa 5 Kg	17,33	21	20,96	10	173,25	209,63
Pastilles Levibond DPD 1 (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	21,19	21	25,64	5	105,95	128,19
Pastilles Levibond DPD 3 (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	21,19	21	25,64	4	84,76	102,55
Pastilles Phenolred Levibond (compatibles amb el fotòmetre actual)	Caixa 250 u.	21,19	21	25,64	5	105,95	128,19
Desinfectant superfícies a base d'amonis quaternaris tipus OXA Bacterdet Plus o similar	Garrafa 20 Kg	22,58	21	27,32	3	67,74	81,97
Càrrec envàs sistema sddr	Garrafa 20 Kg	4,50	21	5,45	3	13,50	16,34
Total €						16.578,58	20.060,08

En cas de disposar dels productes envasats en diferents quantitats de les proposades, caldrà informar-ho i comptabilitzar el preu equivalent a la quantitat definida en el quadre.

El nombre d'unitats és orientatiu i s'indica només a efectes merament informatius, de manera que l'Ajuntament no està obligat a exhaurir-les.

El preu del contracte es formula en termes d'import màxim de despesa, i s'executarà en funció de les necessitats reals de subministrament, de manera que l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir-lo.

En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment, haurà de tramitar-se la corresponent modificació en els termes previstos en aquest plec.

8. Modificacions del contracte

Es preveu la possibilitat d'augmentar el nombre dels amidaments previstos fins el màxim d'un 20% de l'import anual del contracte.

Les causes són:

- Increment o disminució de la intensitat de l'ús de la instal·lació per causes diverses (per exemple: canvi en les condicions climàtiques, etc.).

9. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus. L'empresa adjudicatària ho ha de tenir en compte al oferir el preu, que l'ha de mantenir des del moment que presenta l'oferta fins el seu subministrament, i per a tota la durada del contracte.

Olot, 20 de febrer de 2026

39788f86-38de-423b-b75d-1d63bcd20f0a