


CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

Plec de prescripcions tècniques reguladores per a l'adjudicació del contracte anomenat "Subministrament i distribució de producte químic, accessoris i serveis tècnics d'assessorament per les instal·lacions municipals gestionades pel Servei d'Esports de l'Ajuntament de Sabadell".

1. OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte el constitueix la distribució i subministrament de producte químic, accessoris i serveis tècnics i d'assessorament per les instal·lacions municipals gestionades pel Servei d'Esports de l'Ajuntament de Sabadell, amb l'objectiu de garantir el compliment de la normativa actual vigent que regula l'ús de les Piscines Municipals i altres Instal·lacions Esportives, afavorint així un servei de qualitat i segur al públic usuari dels equipaments.

L'abast del subministrament ha d'arribar a les piscines municipals descobertes i els camps de futbol, dels quals és responsable el servei d'Esports.

Als efectes del que disposa l'article 2.4 de la LCSP els CPVs d'aquesta contractació són:

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

71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

El servei d'Esports de l'Ajuntament de Sabadell té la responsabilitat de gestionar els equipaments esportius municipals de la ciutat i, en conseqüència, la necessitat de mantenir-los sota les legislacions vigents a les que estan sotmeses en quant a salut i criteris tècnics.

En concret, el Real Decret 742/2013 del 27 de setembre, pel que s'estableixen els criteris tècnics – sanitaris de les piscines, obliga al compliment de mantenir determinats criteris de qualitat de l'aigua amb l'objectiu de protegir la salut dels usuaris de possibles riscos físics, químics o microbiològics.

També el Real Decret 487/2022, de 21 de juny, pel que s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de legionel·losis, obliga al compliment de controlar determinats paràmetres de legionel·la amb l'objectiu de protegir la salut de les persones.

Per l'acompliment de la legislació vigent, el Servei d'Esports necessita del subministrament i distribució de producte a les Piscines Municipals d'estiu i els camps de futbol, així com el subministrament també d'accessoris i disposar d'un servei d'assessorament tècnic per garantir instal·lacions segures i el compliment de la normativa vigent actual.

En aquest sentit per garantir l'ús òptim d'aquests equipaments i la pràctica esportiva segura, es fa necessari contractar una empresa experta en el sector del tractament físic i químic de l'aigua que s'encarregui de:

- El subministrament i distribució dels productes químics i els accessoris necessaris pel manteniment de l'aigua de les Piscines Municipals d'estiu i poder garantir les condicions higièniques sanitàries de l'aigua establertes en la legislació vigent assegurant així l'ús òptim de les instal·lacions.
- El subministrament i distribució dels productes químics i els accessoris necessaris pel manteniment de les cloracions dels camps de futbol i els recs per aspersió.
- Serveis tècnics d'assessorament referent a la utilització del producte subministrat pel tractament físic i químic de l'aigua pel personal tècnic i subaltern encarregat del control i manteniment de l'aigua de les piscines.

Aquests aspectes més la especialització del servei i les característiques del producte i articles a subministrar, ens determina la conveniència de gestionar-ho mitjançant contracte amb empreses expertes en el sector. És per això que, amb aquests criteris, es justifica un procés de licitació en la forma legalment procedent per dotar als equipaments esportius i instal·lacions municipals del material, accessoris i serveis necessaris.

2. DURADA DEL CONTRACTE

Es proposa una vigència inicial del contracte des de la formalització i fins el 31 de desembre de 2025, amb un termini d'execució des de la formalització del contracte fins a 30 de novembre de 2025, amb possibilitat d'una pròrroga d'un any (2026).


Durant el termini d'execució es preveuen tants lliuraments de productes i accessoris com siguin necessaris.

L'empresari estarà obligat al lliurament dels productes i a executar les intervencions que escaiguin, previ requeriment, en funció de les necessitats de l'Ajuntament, dins del termini d'execució d'aquest contracte, en els següents terminis:

Pel subministrament de productes per a les Piscines Municipals i La Bassa: amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 48 hores naturals des del requeriment per part de l'Ajuntament. En casos excepcionals degudament justificats, tindrà caràcter d'urgència, i s'haurà d'efectuar en el termini de 24 hores naturals des del requeriment per l'Ajuntament.

Pel subministrament de productes per a la resta d'equipaments esportius i instal·lacions: amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 10 dies naturals des del requeriment per l'Ajuntament.

Tot i els terminis establerts al PPT, es valorarà la possibilitat de que l'empresa redueixi el termini de lliurament de les comandes pel manteniment de l'aigua de les piscines municipals.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

3. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El pressupost del contracte es fixa en la quantitat màxima de **93.484,60 € IVA inclòs, amb el desglossament següent: 77.260,00 € pressupost net i 16.224,60 € en concepte d'impost sobre valor afegit, al tipus del 21%**, pel primer any de vigència del contracte.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en cas que els subministraments sol·licitats siguin inferiors als previstos, per la qual cosa no resta obligat a adquirir una determinada quantitat, sinó que ho farà en funció de les demandes que durant la vigència del contracte pugui requerir i d'acord amb els preus unitaris oferts.

Els preus unitaris calculats inclouen els costos de totes les despeses necessàries per a l'execució d'aquest contracte: els derivats de l'aplicació de les normatives laborals, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així que la totalitat de les prestacions objecte del contracte incloses en el pressupost base de licitació inclou a més del comentat més amunt i les despeses generals, totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, al igual que les despeses de taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins el lloc de lliurament convingut.

De forma més concreta el pressupost inclou per part del licitador:

- El subministrament del producte.
- El transport i abocament, si s'escau, dels productes fins els espais d'emmagatzematge de les instal·lacions.
- La retirada dels envasos de productes químics buits existents a les instal·lacions.
- L'elaboració d'informes per dur a terme el control i seguiment de les feines realitzades.
- L'assessorament tècnic necessari respecte l'ús i aplicació dels productes químics davant de problemes específics relacionats amb la qualitat de l'aigua i els tractaments físics i químics que s'hagin de dur a terme.

El nombre d'unitats de producte a subministrar especificades és de caràcter orientatiu i l'Ajuntament de Sabadell podrà fer les variacions i/o reduccions que cregui necessàries en funció de les necessitats del servei, tenint com a límit màxim l'import d'adjudicació.


Si els béns no es trobessin en estat de ser rebuts es farà constar i es donaran les instruccions precises als contractista per tal d'esmenar els defectes observats i es procedeixi a un nou subministrament.

A efectes únicament orientatius s'estimen els següents subministres per l'any 2025.

Les quantitats indicades corresponen a un consum estimant sense que això impliqui cap obligació a completar les comandes amb aquesta previsió.

Adjuntem la taula de previsió de consum que s'ha fet servir pel càlcul del pressupost base de licitació:

Article	Preu sense IVA	Unitats previstes pel 2025
AQUACHEK SAL o equivalent	30,00 €	30
CUBETA 10 ML. REDONDA FOTÓMETRO LOVIBOND o equivalent	25,00 €	21
CAJA 250 DPD1 TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	20,00 €	18
CAJA 250 DPD3 TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	20,00 €	27
CAJA 250 PHENOL TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	20,00 €	10
CAJA 100 TABLETAS ISOCIANÚRICO LOVIBOND FTMT o equivalent	60,00 €	22
PALITO TRITURADOR TABLETAS EN UD. o equivalent	15,00 €	4
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG E-25 KG. RC-NT o equivalent	15,00 €	77
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG IBC-1000 KG. TV o equivalent	420,00 €	0
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG IBC-1200 KG. TV o equivalent	500,00 €	86
SUPERCHLOR GRANULAR B-5 KG. o equivalent	25,00 €	28
SUPERCHLOR TABLETS PLUS 200 g B-5 KG. o equivalent	25,00 €	0
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG E-25 KG. RC-NT o equivalent	13,00 €	1
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-400 KG. TV o equivalent	130,00 €	6
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-720 KG. TV o equivalent	230,00 €	0
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-1200 KG. TV o equivalent	320,00 €	4
POLIFLOC LÍQUIDO LG E-25 KG. RC o equivalent	40,00 €	39
FLOCULANTE PACK-FLOC APLIPOOL 1 KG (8 ud de 125g) o equivalent	5,00 €	0
ALGIQUAT PREMIUM E-25 KG. RC o equivalent	47,00 €	25
DESINCRUSTANTE SUPERFICIES E-25 KG. NV o equivalent	45,00 €	5
HIGIENIZANTE SUPERFICIES MG E-25 KG. NV o equivalent	50,00 €	4
ESTABILIZANTE CLORO B-5 KG. o equivalent	50,00 €	158
ENVASE HOMOLOGADO NATURAL-20L RECICLADO o equivalent	6,00 €	102
SAL MARINA SECA T-1 S-25 KG o equivalent	14,00 €	440
CHLOR SHOCK GRANULAR DICLORO 25 KG o equivalent	150,00 €	29
SALABRE DE FONS	50,00 €	10
ESCALA PISCINES 5 GRAONS	915,00 €	1
ESCALA PISCINA 4 GRAONS	815,00 €	1
ANCLATGE PISCINA	53,00 €	5
SERVEI DE FORMACIO I ASSESSORAMENT	70,00 €	25h

CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

4. DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS OBJECTE CONTRACTE

4.1. Piscines

Piscina de La Bassa, situada al Camí Can Quadres 183. Es una piscina circular amb 100 metres de diàmetre i una profunditat del vas progressiva de 0,60 cm a 180 cm (7.000 m²). La zona d'estada ocupa 14.000 m² i està equipada amb 3 grups de dutxes, 1 vestidor masculí i un altre femení amb 8 dutxes a cada vestidor. L'horari d'obertura de cara al públic en temporada d'estiu es de dilluns a diumenge de 10,00 a 19,30 hores, tot i que es pot veure modificat segons necessitats de la temporada. Té un aforament màxim de 4.500 persones tot i que es pot veure afectat per actes extraordinaris fins a 5.600 persones.

Piscina municipal del Complex Esportiu Municipal Sabadell Sud, situada al Carrer Pardo Bazan, 17. Es una piscina amb dos vasos independents:

- El vas gran de forma rectangular de 16,5 x 25 metres, i una profunditat de 2,15 / 1,30 / 1,05 metres.
- El vas petit amb forma circular i de 10 metres de diàmetres amb 20 cm de profunditat.

La zona d'estada està equipada amb 8 dutxes, 1 vestidor masculí i un altre femení. L'horari d'obertura de cara al públic en temporada d'estiu es de dilluns a diumenge de 10,00 a 19,30 hores, tot i que es pot veure modificat segons necessitats de la temporada. Té un aforament màxim de 500 persones.

Piscina municipal del Complex Esportiu Municipal Olimpia, situada al carrer Mauritània, 17. És una piscina amb dos vasos independents:

- El vas gran de forma rectangular de 11,05 x 23,10 metres i una profunditat de 185 / 150 / 110 centímetres (mitja de 150 centímetres).
- El vas petit amb forma rectangular amb unes dimensions de 5,0 x 5,70 metres de i amb 0,70 cm. de profunditat.

La zona d'estada està equipada amb 1 columna de 3 dutxes, 1 vestidor masculí i un altre femení. L'horari d'obertura de cara al públic en temporada d'estiu es de dilluns a diumenge de 10,00 a 19,30 hores, tot i que es pot veure modificat segons necessitats de la temporada. Té un aforament màxim de 500 persones.

Piscina municipal del Poliesportiu Municipal Can Marcet, situada al Carrer Riu Sec, 54. És una piscina amb un únic vas de forma rectangular i dimensions de 32,4 x 12metres, i una profunditat de 130 a 450 cm. La zona d'estada està equipada amb 2 blocs de 4 dutxes cada bloc, 1 vestidor masculí i un altre femení. L'horari d'obertura de cara al públic en temporada d'estiu es de dilluns a diumenge de 10,00 a 19,30 hores, tot i que es pot veure modificat segons necessitats de la temporada. Té un aforament màxim de 500 persones.


Piscina municipal del Poliesportiu Municipal Ca n'Oriac, situat a la Ronda Navacerrada, 58. És una piscina amb dos vasos independents:

- El vas gran de forma rectangular amb un dimensió de 16,67 x 25,00 metres i profunditat de 105 / 130 / 215 centímetres.
- El vas petit amb forma semi circular i un diàmetre de 16,67 metres i profunditat de 0,20 cm.

La zona d'estada està equipada amb 2 columnes amb 8 dutxes, 1 vestidor masculí i un altre femení. L'horari d'obertura de cara al públic en temporada d'estiu es de dilluns a diumenge de 10,00 a 19,30 hores, tot i que es pot veure modificat segons necessitats de la temporada. Té un aforament màxim de 500 persones. Es una piscina de sal.

4.2. Camps de futbol i altres instal·lacions

- Camp de Futbol Municipal del Complex Esportiu Olímpia, situat al carrer Apúlia, 40. Consta de 2 camps de gespa artificial de futbol 11 i 1 camp de gespa artificial de futbol 7.
- Camps de Futbol Municipal del Complex Esportiu de Sant Oleguer, situat al Camí de Can Quadres, 179. Consta d'un camp de gespa natural de futbol 11, 1 camp de gespa artificial de futbol 11, 1 camp de sauló de futbol 7.
- Camp de Futbol Municipal de Can Rull, situat al carrer de Lucreci, 1. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11 i 1 camp de sauló de futbol 7.
- Camp de Futbol Municipal Roureda, situat al carrer de Rialb, 11. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11.
- Camp de Futbol Municipal La Planada - Can Deu, situat al carrer del Cauçàs, 59. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11.
- Camps de Futbol Municipal Ca n'Oriac, situat a la ronda Collsalarca, 48. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11.
- Camp de Futbol Municipal Can Puiggener, situat al Carrer del Puig de la Creu, 15. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11.
- Camp de Futbol Municipal Torre Romeu, situat a l'avinguda de Can Bordoll, 8. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

- Camp de Futbol Municipal La Creu, situat al carrer de Pardo Bazán, 31. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11 i un camp d'herba artificial de futbol 7.
- Camp de Futbol Municipal de Gracia, situat al carrer Boccaccio, 68. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 7.
- Camp de Futbol Municipal d'Arrahona - Merinals, situat al carrer de l'Uruguai, 2. Consta d'un camp de gespa artificial de futbol 11 i un camp de gespa artificial de futbol 7.
- El Safareig situat al carrer de Les Paus, cantonada amb carrer de la Fontnova, antic safareig amb unes dimensions de 8,10 m de llarg, 3,90 m d'amplada i 65 cm de fons.

5. SUBMINISTRAMENT I DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE

A continuació es defineix el principal subministrament sobre els béns objecte del present contracte. No obstant, atès que en l'àmbit en el que ens trobem, el mercat avança i evoluciona a passes agegantades, es fa impossible poder definir i preveure tots els tipus de productes que es podrien arribar a necessitar.

L'àmbit en el que ens trobem evoluciona de forma continua en quant a innovació de productes i sistemes per al correcte manteniment de l'aigua. D'aquí la impossibilitat de poder limitar el subministrament a la relació de productes adjunts atès el desconeixement que es pot tenir, i la necessitat de poder disposar d'un catàleg de productes innovadors al mercat.

En aquest sentit no es pot excloure la possibilitat d'haver de subministrar algun altre producte no adjunt a la taula dada la impossibilitat d'avançar-se a les necessitats imprevisibles de la temporada.


A mode orientatiu s'adjunta la definició dels principals productes a subministrar.

Article	Descripció del producte
AQUACHEK SAL o equivalent	Tires analítica de sal

CUBETA 10 ML. REDONDA FOTÓMETRO LOVIBOND o equivalent	Recanvi de cubeta per fotòmetres Cubeta de 10 ml
CAJA 250 DPD1 TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	Recàrrega Tabletes reactiu DPD1 para fotòmetre en caixa de 250 unitats, (fotòmetre Lovibond),
CAJA 250 DPD3 TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	Recàrrega Tabletes reactiu DPD3 para fotòmetre en caixa de 250 unitats, (fotòmetre Lovibond),
CAJA 250 PHENOL TABLETAS LOVIBOND FTMT o equivalent	Reactiu per medicació de PH (fotòmetre Lovibond), 250 unitats
CAJA 100 TABLETAS ISOCIANÚRICO LOVIBOND FTMT o equivalent	Recàrrega d'estabilitzador per fotòmetre 100 unitats
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG E-25 KG. RC-NT o equivalent	Desinfectant pel tractament d'aigua de piscina
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG IBC-1000 KG. TV o equivalent	Desinfectant pel tractament d'aigua de piscina.
HIPOCLORITO SÓDICO AP-MG IBC-1200 KG. TV o equivalent	D Desinfectant pel tractament d'aigua de piscina.
SUPERCHLOR GRANULAR B-5 KG. o equivalent	Compost granulats a base d'àcid Tricloroisocianúric al 90% en cloro útil, C ₃ N ₃ O ₃ Cl ₃ .
SUPERCHLOR TABLETS PLUS 200 g B-5 KG o equivalent	Compost en tauletes a base d'àcid Tricloroisocianúric al 90 % en cloro útil, C ₃ N ₃ O ₃ Cl ₃ .
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG E-25 KG. RC-NT o equivalent	Solució d'àcid sulfúric (H ₂ SO ₄) al 25% mínim.
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-400 KG. TV o equivalent	Solució d'àcid sulfúric (H ₂ SO ₄) al 25% mínim.
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-720 KG. TV o equivalent	Solució d'àcid sulfúric (H ₂ SO ₄) al 25% mínim.
REDUCTOR pH- LÍQUIDO LG IBC-1200 KG. TV o equivalent	Solució d'àcid sulfúric (H ₂ SO ₄) al 25% mínim.
POLIFLOC LÍQUIDO LG E-25 KG. RC o equivalent	Solució de Polihidroxiclorosulfato de Alumini Al ₂ Cl ₂ H ₂ O ₆ S al 5 % aproximadament.
FLOCULANTE PACK-FLOC APLIPOOL 1 KG (8 ud de 125g) o equivalent	Sacs compostos per tres tauletes cilíndriques
ALGIQUAT PREMIUM E-25 KG. RC o equivalent	Sulfato de alumina hidratada y empaquetada en tela termosellada. Cada caixa de 1 kg conté 8 sacs de 125 g.
DESINCRUSTANTE SUPERFICIES E-25 KG. NV o equivalent	Dissolució de productes químics en medi aquós.
HIGIENIZANTE SUPERFICIES MG E-25 KG. NV o equivalent	Solució a base de clorur de didicildimetilamonio al 5 - 10 % aproximadament.
ESTABILIZANTE CLORO B-5 KG o equivalent	Compost en pols a base de 1,3,5 triazina-2,4,6-triona al 100%, C ₃ N ₃ O ₃ H ₃

6. LA QUALITAT DEL PRODUCTE

L'empresa proveïdora haurà de garantir la qualitat dels productes subministrats aportant a demanda dels serveis tècnics municipals, certificats de laboratoris externs de l'empresa que l'avalii.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

En cas que en el lliurament de subministrament es detectés que el producte no compleix amb els requisits mínims especificats en el present plec, es deixarà constància i es procedirà a la devolució total de la comanda. Per a aquest cas, les despeses del transport aniran a compte de la empresa adjudicatària, qui haurà de realitzar un altre subministrament per igual quantitat i complint amb els requisits mínims previstos en els plecs, en un termini no superior als 24 hores a comptar de la notificació del rebuig, sense perjudici de les possibles penalitzacions que corresponguin, de conformitat amb l'article 193 de la LCSP.

L'Administració podrà establir, d'acord amb la naturalesa dels subministres contractats, les proves, les anàlisi o els assaigs que consideri pertinents, a efectes de la inspecció dels mateixos.

7. SISTEMA DE CONTROL DE COMANDES I LLIURAMENT

Les comandes dels productes es realitzaran via correu electrònic i/o telefònicament, en les adreces i números de telèfon que l'empresa adjudicatària faciliti. En cada comanda s'especificarà el centre de lliurament, el tipus de producte sol·licitat i la quantitat.

El subministrament s'haurà de realitzar fora de l'horari d'apertura de les instal·lacions al públic, abans de les 10,00 hores.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de qualsevol imprevist, accident o situació d'emergència que es produeixi fins el moment que es signi l'albarà de recepció del producte per part del responsable de l'equipament.

L'empresa adjudicatària haurà de complir tots els requeriments legals establerts a la legislació vigent per aquests tipus de transports i descàrregues. Si més no, i entre d'altres mesures de protecció, a les instal·lacions on hi hagi dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic, aquest s'haurà de servir per a la seva reposició normal en camions cuba i les operacions de descàrrega es duran a terme en el punt dissenyat per aquesta tasca. La descarrega haurà de realitzar-se atenent a les següents prescripcions:

- No es podrà iniciar sense la presència de personal autoritzat per part del Servei d'Esports que s'identificarà a aquest efecte.
- El perímetre d'espai necessari per a la descàrrega haurà d'estar tancat i senyalitzat amb indicació que s'està realitzant una càrrega/descàrrega de productes químics, amb els símbols corresponents al producte.
- El producte es descarregarà mitjançant una mànega homologada sense encaixos, amb una longitud màxima de 25 m., amb records d'enllaç entre el camió cisterna i el dipòsit, diferenciats per a cada tipus de producte.



- Es comprovarà l'etiquetatge del dipòsit i la seva correspondència amb el producte subministrat. Igualment es comprovarà la capacitat màxima del dipòsit, la quantitat de producte existent i el límit màxim de producte a subministrar.
- La bomba que impulsarà el producte estarà incorporada al camió cisterna i serà homologada.
- El camió-cisterna disposarà de comptador incorporat que garanteixi el càlcul de la quantitat subministrada

El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Administració, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts per l'Administració quan els productes o béns lliurats siguin acceptats per la persona o persones que prèviament aquella designi.

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

No es permetrà cap operació de càrrega i descàrrega si el personal municipal detecta una manca de compliment de les condicions de seguretat i salut al treball per part dels professionals de l'empresa adjudicatària, comunicant aquestes incidències de forma immediata als responsables de l'empresa adjudicatària, sense que això eximeixi de responsabilitat a l'empresa adjudicatària que en tot moment serà l'única responsable respecte de l'adopció i posada en pràctica de les mesures necessàries per garantir la seguretat de les persones i els béns

L'empresa adjudicatària és la responsable del transport i lliurament dels productes en els llocs indicats que a tal efecte es relacionen a continuació:

Piscines Municipals i La Bassa

- La Bassa, Camí Can Quadres 179. Espai de descàrrega de cisternes de clor i reductor de pH: Camí Can Quadres: al costat de la porta entrada, davant de les boques de descàrrega situades a l'acera. Les garrafes a l'interior de la depuradora, en el seu lloc d'emmagatzematge.
- Complex Esportiu Sabadell Sud, piscina municipal de Campoamor, Carrer Pardo Bazán, 17. Espai de descàrrega de cisternes de clor i reductor de pH: Carrer Josep Comas, davant de la sala de tractament de l'aigua amb boques en una arqueta en el muret. Les garrafes a l'interior de la depuradora, en el seu lloc d'emmagatzematge.
- Complex esportiu Municipal de l'Olimpia, piscina municipal Olimpia, carrer Apúlia, 40. Espai de descàrrega de cisternes de clor i reductor de pH: Carrer Apúlia, zona reservada davant de l'escala de la sala de tractament de l'aigua, amb boques en una arqueta a peu d'escala. Les garrafes a l'interior de la depuradora, en el seu lloc d'emmagatzematge.
- Poliesportiu de can Marçet, Carrer Riu Sec. Espai de descàrrega de cisternes de clor i reductor de pH: Passatge Frasser Lawton (accés per carrer Jacint Verdaguer), davant de la sala de tractament de l'aigua amb boques en una arqueta interior costat tanca. Les garrafes a l'interior de la depuradora, en el seu lloc d'emmagatzematge.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

- Piscina de Ca n'Oriac, Ronda Navacerrada, 58. Espai de descàrrega de cisternes reductor de pH: Entrada interior de la instal·lació, davant de la sala de tractament de l'aigua amb boca en una arqueta sobre mur. Les garrafes a l'interior de la depuradora, en el seu lloc d'emmagatzematge.

El producte pels camps de futbol i del safareig: es descarregarà a un magatzem del Complex de Sant Oleguer.

8. CONDICIONS GENERALS DEL CONTRACTE

Quan el contractista, o les persones que depenguin d'ell, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'administració podrà exigir li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes establerts, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.

El contractista, en relació als seus treballadors, haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de protecció i prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent en cada moment, així com les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut. En aquest sentit, les empreses s'obliguen a presentar la documentació necessària que justifiqui aquest compliment per part d'una Mútua o Entitat Homologada.

Així mateix, haurà de lliurar a tots i cadascun dels seus treballadors, així com a exigir-lo dels seus sots contractistes, uns distintius que han de portar per identificar-se, a més de la informació escrita suficient sobre el que cal fer en cas d'emergència.

La descàrrega de productes químics pot resultar perillosa en tractar-se de producte potencialment inflamables en quant a la seva manipulació. La protecció dels treballadors que s'encarreguen d'aquesta manipulació i descàrrega és bàsica per garantir la seva integritat. També es fonamental la protecció dels propis treballadors municipals i inclús dels usuaris de les instal·lacions, quan els camions de producte realitzen maniobres de descàrrega. D'aquí la necessitat que l'adjudicatari garanteixi la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball.

Tots els professionals que realitzin les tasques de transport, càrrega i descàrrega dels productes disposaran de la formació i acreditacions necessàries per desenvolupar aquestes tasques

En aquest sentit, l'empresa adjudicatària estarà obligada a presentar, previ requeriment d'aquest Ajuntament abans de l'adjudicació, còpia compulsada dels tots permisos de

conducció i transport d'aquest tipus de mercaderies dels professionals que realitzaran el servei, i còpia compulsada dels certificats acreditatius d'haver rebut formació en la manipulació dels productes químics subministrats.

Aquesta documentació s'haurà d'aportar de nou cada vegada que s'incorpori un nou professional a realitzar aquestes tasques.

L'empresa contractista nomenarà un responsable/interlocutor amb qui l'Ajuntament podrà mantenir les comunicacions oportunes per l'execució correcte del contracte i que disposi de capacitat professional per a:

- Tenir la representació de l'empresa adjudicatària sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals.
- Supervisar els protocols i els treballs de transport, càrrega i descàrrega dels productes, actuant de forma immediata i presencial quan es produeixi alguna incidència, error o accident.
- Informar i col·laborar amb l'Ajuntament en la resolució dels problemes que es plantegin, durant l'execució del contracte.
- Organitzar el treball de lliurament dels productes així com interpretar i posar en pràctica les instruccions rebudes per part de l'Ajuntament.
- Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de les incidències que es plantegin durant l'execució del contracte.

A aquests efectes, l'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament el nom de la persona de contacte i un número de telèfon mòbil que haurà d'estar operatiu sempre que s'estigui realitzant una operació de transport, càrrega o descàrrega.

L'Ajuntament es reserva el dret de requerir la designació d'un nou delegat, si s'escau.

L'adjudicatària, com a responsable exclusiu de l'entrega i transport dels productes a subministrar, haurà de transportar i lliurar els béns objecte d'aquest contracte al lloc indicat al plec dins dels terminis previstos. En el moment del lliurament dels productes a subministrar en el lloc esmentat anteriorment, el contractista haurà d'acompanyar el subministra amb un albarà on es descriurà els productes, talles i quantitats entregades.


L'adjudicatària es responsabilitzarà de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions realitzades, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Ajuntament o tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

9. PAGAMENT DE LES FACTURES

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis efectivament executats d'acord amb les condicions establertes en el contracte.

L'empresa adjudicatària facturarà a l'Ajuntament de Sabadell mensualment. Les factures seran degudament conformades pels serveis tècnics del Servei d'Esports. El pagament serà



CODI DE VERIFICACIÓ	 1Q6H 5465 6L6H 2I2D 1667				
EXPEDIENT NÚM.	ESP/2024/549	DOCUMENT NÚM.	ESP18I0588	DATA	12-11-2024
ÀREA	Àrea de Presidència i Serveis a les Persones				
UNITAT	Esports				
ASSUMPTE	Contracte Mixt de subministrament de producte químic i serveis s'assessorament				

a mes vençut i d'acord amb els preus establerts en el contracte. Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran d'indicar el codi gestor.

Sabadell, a data de la signatura electrònica