

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS PER AL TRACTAMENT DE L'AIGUA DE LES PISCINES DEL CEM LA CALA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1. Aquest plec té per objecte el subministrament de productes químics necessaris per al tractament de l'aigua i els equips de les piscines i els espais termals del cem La Cala que consten en l'Annex 1 i aquells altres de la mateixa naturalesa, que puguin ser requerits per ser utilitzats en el seu manteniment preventiu i correctiu.

2. DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS

2.1. Els materials inclosos en aquest contracte són els descrits a l'Annex 1, amb el detall següent:

- Descripció del material: breu descripció del material.
- Unitat de mesura: unitat de mesura unitària del producte en relació al preu unitari.
- Preu unitari: preu unitari sense IVA.
- Consum anual previst: Quantitat de material prevista a subministrar. Es considerarà en tot cas una estimació de màxims podent ésser finalment un consum previst inferior a l'estimat sense repercussió econòmica envers la contractació.
- Preu total sense IVA.

En no tractar-se l'Annex 1 d'una relació exhaustiva de material a subministrar, durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altre material anàleg que resulti necessari per al manteniment de les piscines i espais termals del cem La Cala i que no estigui inclòs a la relació de l'Annex 1.

Els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius, i resten condicionats a la quantitat de producte subministrat segons demanda i necessitats del sistema i que efectivament es realitzin. L'adjudicador no resta obligat a exhaurir aquest imports.

3. CONDICIONS DE LES COMANDES DE MATERIALS

3.1. Les comandes de material es realitzaran de la forma següent:

- Per correu electrònic.
- A través de la pàgina web del contractista.
- Telefònicament.

3.2. L'adjudicatari només podrà acceptar les comandes efectuades per les persones responsables designades per l'Àrea d'Esports de La Cala Serveis Municipals, si o de l'Ajuntament de L'Ametlla de Mar.

3.3. L'adjudicatari ha d'exigir la identificació a la persona que efectua la comanda.

- 3.4. L'adjudicatari ha de registrar en el moment de fer l'encàrrec el nom i cognoms de la persona que fa l'encàrrec.
- 3.5. L'adjudicatari ha de remetre, per correu electrònic l'albarà valorat de la comanda, en un termini no superior a 48 hores des de la realització d'aquesta.

4. TERMINI DE LLIURAMENT

- 4.1. L'adjudicatari ha de disposar en estoc un mínim de 2 unitats de tots els materials inclosos en l'Annex 1, i per tant s'han de poder lliurar en el moment de la comanda, si és presencial, o mínim en 5 dies hàbils si es realitza per qualsevol altre mitjà que requereixi transport.
- 4.2. Per a la resta d'unitats que superin les 2 primeres, el subministrament s'ha d'efectuar en el termini màxim de 5 dies hàbils, a comptar del primer dia hàbil que s'hagi efectuat l'encàrrec.
- 4.3. L'adjudicatari, no obstant, pot millorar aquests terminis de lliurament, especificant terminis més curts en la seva oferta.

5. LLOC DE LLIURAMENT

- 5.1. Quan les comandes es realitzin presencialment, a botiga, local o magatzem, el material es podrà entregar directament.
- 5.2. La resta de comandes s'entregaran, amb avís previ de data i horari de lliurament a la persona de contacte establerta, a les instal·lacions del cem La Cala en l'adreça següent:

Complex Esportiu Municipal cem La Cala
Sector 22 B1, s/n
CP 43860 L'Ametlla de Mar (Tarragona)

6. HORARI DE LLIURAMENT

- 6.1. Les comandes es podran lliurar de dilluns a diumenge, entre les 09:00 i les 14:00 hores, amb l'excepció dels períodes següents:
- Festius oficials.
 - Dies 2, 3, 4 i 5 de febrer, 29 i 30 de juny.
- 6.2. En tots els casos es comunicarà i es confirmarà el lliurament, amb caràcter previ de com a mínim 48 hores, amb les persones responsables designades per l'Àrea d'Esports de La Cala Serveis Municipals, si o de l'Ajuntament de L'Ametlla de Mar.

7. PROCEDIMENT DE LLIURAMENT

- 7.1. El material s'ha d'entregar al lloc indicat, degudament identificat (etiquetatge i fitxa tècnica si escau) i a l'atenció de la persona que realitzi l'encàrrec, especificant el seu nom complet i el nom de l'organisme sol·licitant.
- 7.2. En cas de dosificació a granel dins els dipòsits de reductor de pH (àcid) i de desinfectant (base) no es podrà utilitzar baix cap concepte envasos, mànegues i escomeses idèntiques que possibilitin la confusió i mescla de productes químics. L'adjudicatari haurà d'adaptar al seu càrrec les escomeses, boques de mànega i mànegues per al subministrament de producte químic a granel, havent de ser diferents entre elles per a garantir la no confusió i error humà.
- 7.3. El material ha d'anar acompanyat d'un albarà (dues còpies) que ha de signar la persona que realitzi l'encàrrec de la unitat organitzativa o que rebí la comanda. L'adjudicatari ha d'assegurar-se que el nom de la persona que rep el material consti a l'albarà. Una còpia de l'albarà és per l'empresa (que l'ha de guardar) i l'altre s'ha de lliurar juntament amb el material.
- 7.4. Paral·lelament, l'adjudicatari ha de remetre l'albarà valorat de lliurament al responsable del contracte, mitjançant correu electrònic.
- 7.5. El contingut mínim de l'albarà serà:
 - Dades generals: Data del subministrament, organisme sol·licitant i persona sol·licitant.
 - Descripció del material.
 - Nombre d'unitats.
 - Unitats de mesura.

7.6. RETORN DE PRODUCTES

En cas de defectes en els materials subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es podrà optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 5 dies hàbils, a partir de la sol·licitud efectuada per les persones responsables designades pel l'Àrea d'Esports de La Cala Serveis Municipals, SL o de l'Ajuntament de L'Ametlla de Mar.

Si l'adjudicatari ha lliurat el producte en el punt de lliurament, aquest ha de recollir-lo en el termini màxim de 5 dies amb l'albarà corresponent.

7.7. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT I GESTIÓ D'ENVASOS REUTILITZABLES

El mitjà de transport deurà comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per transportar o realitzar la descarrega del producte amb total seguretat.

L'hipoclorit sòdic o l'àcid sulfúric que sigui subministrat amb camió haurà de complir les següents especificacions: el transport y descarrega del producte químic es realitzarà en condicions de seguretat segons el protocol de descarrega específic per aquests casos, complint en tot cas amb tots els requisits legals establerts en la normativa vigent per

aquests tipus de transport. La persona que sigui l'encarregada de descarregar aquest producte tindrà la formació requerida per fer aquesta operació. La documentació que acrediti que es compleixin aquestes especificacions haurà de ser entregada a l'empresa adjudicant.

En el cas de la descarrega del producte feta amb un camió, s'hauran de complir les normes de seguretat vigents, de les que es destaquen les següents condicions:

- En el moment de la descarrega s'haurà de mantenir a tot el personal aliè a les operacions de descarrega apartat del lloc on es realitza l'operació, i impedir qualsevol tasca incompatible amb la seguretat de l'operació en les immediacions.
- Si aquesta descarrega es fa en un lloc on puguin passar vianants, s'haurà d'habilitar un pas alternatiu para aquests vianants. Aquest pas haurà d'estar degudament senyalitzat per assegurar que compleix amb tots els requeriments de seguretat.
- Les operacions de descarrega es realitzaran sota vigilància continuada i es senyalitzarà degudament.
- Es prendran totes les mesures necessàries per tal d'assegurar que no hi hagi cap vessament: També es prendran totes les mesures per a que, en cas hi hagi aquest vessament, es pugui neutralitzar el més ràpidament possible (lona per obturar embornals, sepiolita, etc).
- En el cas de que el producte sigui distribuït en bidons o recipients portàtils, està prohibit la descarrega del producte contingut en bidons o dipòsits portàtils directament des d'aquests recipients al dipòsit o recipient final sense prèvia descarrega del vehicle. Tant sols es podrà efectuar aquesta operació si prèviament han estat descarregats els recipients portadors del vehicle portador.
- L'operació de descarrega es realitzarà amb l'horari que indiqui la normativa vigent.

Els envasos subministrats durant la duració del contracte, una vegada que es buidin a conseqüència de l'ús del seu contingut, hauran de ser recollits i abonats per l'empresa adjudicatària, amb l'objectiu de reutilitzar aquests envasos.

El pressupost d'aquest contracte no té en compte el càrrec de l'envàs reutilitzable, ja que es té en consideració que tots els envasos seran recollits i abonats quan estiguin buits. Per aquesta raó, l'incompliment d'aquest punt es considerarà un incompliment del contracte.

Condicions d'entrega del producte químic

En cas d'entrega del producte químic en camió, s'hauran de complir les normes de seguretat vigents, de les que es destaquen les següents condicions:

L'àcid sulfúric que es subministri a granel haurà d'anar transportat, bé amb un camió cisterna, bé amb un camió amb dipòsits homologats tancats i hermètics. En cas de que es subministri el producte amb camió, aquest disposarà d'un comptador incorporat per garantir la quantitat subministrada. La descarrega, tant en un cas com en altre, es farà mitjançant una bomba. En el primer cas, la bomba estarà incorporada al camió. En qualsevol cas, la descarrega de líquid es farà mitjançant una manega sense entroncaments i d'una longitud de 25 a 50 metres, segons sigui necessari, i amb una debanadora automàtica per evitar riscos.

L'hipoclorit sòdic que es subministri a granel haurà d'anar transportat, bé amb un camió cisterna, bé amb un camió amb dipòsits homologats tancats i hermètics. En cas de que es subministri el producte amb camió, aquest disposarà d'un comptador incorporat per garantir la quantitat subministrada i la descarrega de líquid es farà mitjançant una manega sense entroncaments i d'una longitud de 25 a 50 metres, segons sigui necessari, i amb una debanadora automàtica per evitar riscos. En cas que de que es subministri el producte amb dipòsits homologats, abans de realitzar la descarrega al dipòsit final, aquests dipòsits s'hauran de descarregar del vehicle portador.

En el cas del subministrament del producte en envasos o garrafes, deurà entregar-se en recipients destinats a aquesta finalitat, essent resistents, apilables i identificats de forma individual, d'acord amb la legislació vigent en matèria d'envasament i etiquetat, assenyala a la clàusula 7 d'aquest plec. Els envasos deuran disposar de tancaments hermètics per preservar l'estanqueïtat del producte.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir implantat el Sistema de Dipòsit Devolució i Retorn (SDDR) d'envasos. L'empresa adjudicatària haurà d'anotar a l'albarà d'entrega tant els envasos entregats com els retornats, per portar el control de tots els envasos i la devolució del càrrec corresponent.

7.8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària, designarà un responsable de prevenció de riscos laborals, que es posarà en contacte amb les persones responsables designades pel l'Àrea d'Esports de La Cala Serveis Municipals, sl o de l'Ajuntament de L'Ametlla de Mar, durant els primers quinze dies hàbils d'execució del contracte, i mantindrà una relació continuada amb les mateixes i, si escau, amb el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Àrea d'Esports de La Cala Serveis Municipals, sl o de l'Ajuntament de L'Ametlla de Mar als efectes legals oportuns previstos en la normativa sectorial.

En cas de dosificació a granel dins els dipòsits de reductor de pH (àcid) i de desinfectant (hipoclorit sòdic) no es podrà utilitzar envasos, mànegues i escomeses idèntiques que possibilitin la confusió de dipòsits.

8. NORMATIVA DE CARÀCTER TÈCNIC I COMPLIMENT DE CLÀUSULES MEDIO AMBIENTALS QUE APLICA AL CONTRACTE

A causa de que l'aigua potabilitzada a les instal·lacions objecte d'aquest plec està destinada a diferents usos municipals, s'aplicaran les normes específiques pel tractament de l'aigua de consum humà i la seva distribució, ja que aquesta aigua estarà en contacte amb les persones. Així doncs, la normativa d'aplicació per la prestació dels serveis de subministrament dels productes objecte del present plec és la següent:

- Real Decret 255/2003, de 28 de febrer, pel que s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetatge de preparats peril·losos.
- Reglament (CE) nº 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell de 16 de desembre de 2008 sobre classificació, etiquetat i envasat de substàncies i mesclures (CLP), i pel que

es modifiquen i deroguen les Directives 67/548/CEE i 1999/45/CE i es modifica el Reglament (CE) N° 1907/2006

- Reglament (CE) n° 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de desembre de 2006 relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i preparats químics (REACH), pel que se crea l'Agència Europea de Substàncies i Preparats Químics.
- Reglament (UE) 2015/830 de la Comissió de 28 de maig de 2015 pel que es modifica el Reglament (CE) n° 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i mesclures químiques (REACH).
- Compliment de la norma UNE-EN corresponent a cada producte subministrat per tal de complir l'Ordre SSI/304/2013 de 19 de febrer sobre substàncies pel tractament de l'aigua destinada a la producció d'aigua de consum humà. Aquesta Ordre conté una llista de substàncies permeses, la totalitat de les quals disposen d'una norma UNE-EN específica.
- La Norma ISO 9001:2015 serà necessària per a l'empresa distribuïdora dels productes químics per tractaments d'aigües.
- La Norma OHSAS 18001:2007 serà necessària per a l'empresa distribuïdora dels productes químics per tractaments d'aigües.

A més a més, l'empresa adjudicatària i/o subministradora deu actuar en el marc d'un sistema de gestió ambiental amb determinats estàndards de qualitat ambiental, com són:

- Norma internacional UNE-EN ISO 14001:2015 en comercialització de productes químics per tractaments d'aigües o sistema planament compatible amb aquesta norma. En el sistema EMAS, sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental, destaca la especial importància en els aspectes del respecte de la legislació i la millora del comportament ambiental de tot tipus d'organitzacions. Aquest sistema seria compatible amb la norma UNE-EN ISO 14001:2015.
- Implantació d'un Sistema de Dipòsit Devolució i Retorn (SDDR) d'envasos.
- Compliment del Reglament de Productes Biocides n° 528/2012 que regula la comercialització i l'ús dels biocides que s'utilitzen per protegir a les persones i als animals, així com materials o articles contra els organismes nocius, com plagues o bacteries, gràcies a l'acció de les substàncies actives que contenen aquets biocides. Aquest Reglament pretén millorar el funcionament del mercat de biocides en la UE, garantint un alt nivell de protecció per les persones i el medi ambient.

9. OBLIGACIONS I RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de gestionar l'execució dels treballs de subministrament dels productes químics tal i com s'està descrivint en aquest plec.

L'empresa adjudicatària podrà ser, bé l'empresa que de forma directa subministri el producte, bé una empresa gestora d'aquest subministrament.

Sigui com sigui, aquesta empresa s'haurà d'assegurar de que tots els productes químics subministrats compleixen amb la normativa vigent pel que fa a la Qualitat, Seguretat i Medi

Ambient, avalats pels certificats ISO 9000, ISO 14001 i OSHAS de l'empresa subministradora del producte.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la presentació dels productes subministrats, assegurant que s'ofereixen envasos d'alta qualitat per garantir les òptimes condicions, des del seu envasament fins el seu ús.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar que tots els productes químics subministrats compleixen amb la norma UNE-EN o normativa aplicable corresponent a cada producte segons s'especifica a la clàusula 4 d'aquest plec. També serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària que el sistema d'etiquetatge del producte és el correcte segons la normativa vigent, i que en aquest etiquetatge es visualitzi de forma correcta que el producte compleix amb la normativa establerta. També deurà assegurar que els productes compleixen amb el Reglament de la Unió Europea REACH i el Reglament de Productes Biocides nº 528/21012.

En compliment de l'Ordre SSI/304/2013, tots els productes químics subministrats aniran acompanyats de la següent documentació:

- Fitxa de dades de seguretat
- Manual d'ús
- Certificat d'anàlisi en compliment amb la normativa UNE-EN.

L'empresa adjudicatària haurà d'assegurar el compliment del Reglament CLP (Reglament (CE) nº 1272/2008), que té per objectiu garantir una comunicació clara dels perills que presenten les substàncies químiques pels treballadors i pels consumidors mitjançant la classificació i l'etiquetatge dels productes químics.

El Reglament CLP és legalment vinculant pels Estats membres i directament aplicable a tots els sectors industrials. Exigeix als fabricants, els importadors i als usuaris intermedis de substàncies i mesclures que classifiquin, etiquetin i envasin les seves substàncies químiques perilloses abans de la seva comercialització. La classificació és el punt de partida per a la comunicació del perill.

Així doncs, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de tots els mitjans tècnics, humans i materials necessaris per a la seva realització i, o de la possibilitat de gestionar com empresa intermèdia de tots aquests mitjans per executar totes aquestes obligacions, fent complir tota la normativa anteriorment mencionada. En cap cas, la manca d'aquests mitjans podran ser motiu d'incompliment.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de que la descarrega del producte no produeixi danys ni fuites del producte que pugui posar en perill la seguretat de les instal·lacions, dels treballadors i/o usuaris o del medi ambient.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de que el personal implicat en el transport i descarrega del producte químic compleixin els preceptes vigents en matèria de seguretat i higiene en el treball dictades per l'autoritat corresponent.

En les operacions de descarrega dels productes objecte d'aquest contracte s'hauran de complir amb les especificacions del RD 97/2014 i de l'ADR (Acord De Transport De Mercaderies Perilloses Per Carretera):

- ADR (Acord De Transport De Mercaderies Perilloses Per Carretera)
- Reial Decret 97/2014, de 14 de febrer, pel que es regulen les operacions de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol.

10. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICADOR

1. L'Adjudicador es farà càrrec de proporcionar a l'empresa adjudicatària, l'accés a les instal·lacions en els horaris establerts de lliurament.
2. L'adjudicador nomenarà un responsable del contracte.
3. Es facilitarà la possibilitat de visitar les instal·lacions objecte del Contracte, prèviament a la presentació d'ofertes per part de les empreses licitadores.

11. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada inicial de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte, prevista el 2 de gener de 2025. El contracte es podrà prorrogar fins a un màxim de 4 anys, incloent la durada inicial més pròrrogues.

D'acord amb l'article 29.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el contracte pot preveure una o diverses pròrrogues sempre que les seves característiques romanguin inalterables durant el període de durada d'aquestes, sens perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 d'aquesta Llei.

Les pròrrogues, si escau, les acordarà l'òrgan de contractació i seran obligatòries per a l'adjudicatari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte, llevat que al plec que regeixi el contracte s'estableixi un de més gran. Queden exceptuats de l'obligació de preavís els contractes la durada dels quals fos inferior a dos mesos.

L'empresa contractista iniciarà la prestació dels serveis a partir del dia de signatura del contracte.

12. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

En aquest contracte no es preveuen modificacions.

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en un document degudament signat.

13. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació màxim anual per a la prestació d'aquest servei durant el període d'execució és de 5.993,88 €, IVA no inclòs.

D'acord amb la durada inicial del contracte de 2 anys, abans de pròrrogues, el pressupost base de licitació és el següent:

CONCEPTE	IMPORT
Any 1	5.993,88 €
Any 2	5.993,88 €
Base total durada inicial contracte	11.987,76 €
IVA (21%)	2.517,43€
Pressupost base de licitació total	14.505,19 €

Els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius, i resten condicionats a la quantitat de subministraments que efectivament es realitzin. L'adjudicador no resta obligat a exhaurir aquests imports.

14. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

CONCEPTE	IMPORT
Any 1	5.993,88 €
Any 2	5.993,88 €
Pròrroga Any 3	5.993,88 €
Pròrroga Any 4	5.993,88 €
Valor estimat del contracte	23.975,52 €
IVA (21%)	5.034,86 €
Pressupost base de licitació total	29.010,38 €

Els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius, i resten condicionats a la quantitat de subministraments que efectivament es realitzin. L'adjudicador no resta obligat a exhaurir aquests imports.

ANNEX 1: RELACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS (ENVASOS I PORTS INCLOSOS)

Nº	PRODUCTE	UNITAT MESURA	PREU UNITAT ABANS D'IVA*	CONSUM ANUAL PREVIST*	PREU TOTAL ABANS D'IVA*
1	HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L GRANEL PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,40 €	6.500	2.600,00 €
2	HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L GARRAFA AIGÜES POTABLES	Kg	0,60 €	600	360,00 €
3	ÀCID SULFÚRIC 38% AIGÜES POTABLES GRANEL I PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,45 €	2.600	1.170,00 €
4	ÀCID SULFÚRIC 38% AIGÜES POTABLES GARRAFA I PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,60 €	300	180,00 €
5	ÀCID CLORHÍDRIC 33% AIGÜES POTABLES GARRAFA	Kg	0,60 €	300	180,00 €
6	BISULFIT SÒDIC >34% GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	1,50 €	29	43,50 €
7	HIDRÒXID SÒDIC 50% GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	litre	2,00 €	25	50,00 €
8	NEUTRALITZADOR DE CLOR I BROM GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	4,00 €	24	96,00 €
9	BROM EN TAULETES DE 20 G BANYERA HIDROMASSATGE D'ÚS PÚBLIC EN ENVÀS	Kg	9,50 €	60	570,00 €
10	FLOCULANT LÍQUID PER A PISCINES D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	2,50 €	20	50,00 €
11	ANTIALGUES CONCENTRAT PISCINES D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	2,50 €	25	62,50 €
12	ESSÈNCIA EUCALIPTUS SAUNA VAPOR D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	5,00 €	25	125,00 €
13	DPD OXYSTOP TABLETS CAIXA	Caixa 250 pastilles	65,00 €	3	195,00 €
14	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA DPD nº 1 LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €
15	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA DPD nº 3 LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €
16	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA PHENOL RED LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €
17	Sal descalcificador	Sac 25 Kg	5,74 €	12	68,88 €
Base Total (abans d'IVA)					5.993,88 €
IVA (21%)					1.258,71 €
Preu Total					7.252,59 €

**Els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius, i resten condicionats a la quantitat de subministraments que efectivament es realitzin. L'adjudicador no resta obligat a exhaurir aquests imports.*

DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL:

1. HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L

Ús pertinent: Desinfectant aigua piscina petita i gran. Altres desinfeccions d'espais humits i vasos de piscines.

2. ÀCID SULFÚRIC MÍNIM 38%

Ús pertinent: Disminuir el pH de l'aigua de la piscina petita i gran (reduint alhora, el nivell d'alcalinitat).

3. ÀCID CLORHÍDRIC 33%

Ús pertinent: Reduir el pH, disminuir l'alcalinitat i evitar o eliminar les algues. Dipòsits de aigua freda sanitària.

4. BISULFIT SÒDIC >34%

Ús pertinent: Agent reductor de clor de l'aigua de piscines.

5. HIDRÒXID SÒDIC 50%

Incrementador del pH de l'aigua de les piscines.

6. NEUTRALITZADOR DE CLOR I BROM (sulfit de sodi)

Ús pertinent: Neutralitza l'excés de clor i brom accidental dels vasos de piscina i hidromassatge.

7. BROM EN TAULETES DE 20 G

Ús pertinent: Desinfectant aigua piscina hidro-massatge.

8. FLOCULANT LÍQUID

Ús pertinent: Actiu encarregat d'eliminar la terbolesa de l'aigua. Amb l'addició de substàncies denominades floculants, s'aglutinen les substàncies coloidals presents en l'aigua, facilitant d'aquesta forma la seva decantació i posterior filtrat.

9. ANTIALGUES CONCENTRAT

Ús pertinent: Producte químic emprat per prevenir l'aparició d'algues i per a evitar que es propaguin amb facilitat i s'instal·lin a les parets o al fons de la piscina. Les algues per si soles no són un perill per a la nostra salut, el problema és que els fongs i bacteris es reproduïxen amb facilitat gràcies a elles.

10. ESSÈNCIA EUCALIPTUS

Ús pertinent: Producte indicat per a l'aromatització de la sauna. L'essència d'eucaliptus ha estat especialment formulada per a ser inhalada per les persones en saunes i banys de vapor i així ajudar a la seva relaxació.

11. DPD OXYSTOP TABLETS

Ús pertinent: Mesura precisa del clor de l'aigua.

12. Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina).

Mesuradors en pastilles. Mesuren el nivell de pH, clor lliure i clor total.

- **DPD nº 1**

Ús pertinent: Tabletes reactiu per al Mesurament dels nivells de clor i brom lliure en piscines i hidromassatge.

13. Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina).

Mesuradors en pastilles. Mesuren el nivell de pH, clor lliure i clor total.

- **DPD nº 3**

Ús pertinent: Tabletes reactiu per al mesurament del Clor Total.

14. Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina).

Mesuradors en pastilles. Mesuren el nivell de pH, clor lliure i clor total.

- **PHENOL RED**

Ús pertinent: Tabletes reactiu per al mesurament del nivell de Ph.

15. Sal descalcificador bany de vapor

Ús pertinent: "peladilles" de sal vacuum d'alta puresa, lliures de substàncies insolubles i antiaglomerants que actuen com a complement per al descalcificador que dóna servei al bany de vapor i que contribueix a l'estovament de l'aigua i a la prevenció d'acumulacions de calç a la instal·lació.

ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

ACTIVITAT: **SERVEIS DE SUBMINISTRAMENT / MANTENIMENT / REPARACIONS**

L'empresa contractista del servei de subministrament, manteniment o reparacions haurà d'aportar la documentació següent:

1. Avaluació dels riscos de l'activitat a desenvolupar als centres de treball de l'Administració i les mesures preventives generals i específiques associades, amb especial incidència en els riscos que puguin afectar als treballadors de l'Administració o d'altres entitats/persones físiques o jurídiques concurrents.
2. Relació del personal que prestarà serveis als centres de treball de l'Administració i compromís d'actualització d'aquesta relació en cas de canvi.
3. Acreditació de la informació i formació en prevenció de riscos específica de l'activitat del personal que prestarà serveis a l'Administració.
4. Relació dels productes que s'utilitzaran, amb còpia de les Fitxes de Dades de Seguretat i compromís d'actualització d'aquesta relació i de les Fitxes de Dades de Seguretat. Resta expressament prohibida la utilització de productes classificats com a carcinògens, mutàgens, teratogènics, tòxics per a la reproducció i explosius. Respecte als productes classificats com a molt tòxics, tòxics, nocius i inflamables, s'autoritza la seva utilització sempre i quan s'adoptin les mesures preventives indicades a la Fitxa de Dades de Seguretat del producte. Com a principi general es tindrà en compte que sempre s'hauran d'utilitzar els productes menys perillosos.
5. Compromís de comunicació dels incidents, accidents laborals i malalties professionals derivats de les activitats a realitzar als centres de treball de l'Administració i de participació en la investigació quan així es requereixi.
6. Compromís de comunicació a l'Administració dels treballs que requereixin una autorització especial de treball (permís de foc, confinament, accés a zones restringides, etc.), així com de riscos nous o no identificats.
7. Nom i cognoms de la persona interlocutora per a la realització de la coordinació empresarial en matèria de prevenció de riscos laborals.

ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Puntuació de la totalitat dels criteris d'adjudicació: 100 punts.

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

Criteris d'adjudicació avaluables automàticament

1. Oferta econòmica: fins a 70 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta:

$$\left[\frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{Oferta}}{\text{Pressupost net de licitació} - \text{Oferta més econòmica}} \right] \times 70 = \text{Puntuació resultant}$$

El preu es fixa en termes de preus unitaris referits als diversos productes de la prestació i a les unitats de la mateixa que s'executi.

L'oferta dels licitadors són els preus unitaris ofertats per cada producte.

L'import total de l'oferta només tindrà efectes per al càlcul de la puntuació obtinguda amb aquest criteri.

En cas d'error en els càlculs, l'oferta es considerarà vàlida sempre i quan s'hagi fet constar cadascun dels preus, i es recalcularà d'acord amb aquests i les unitats estimades que consten a l'oferta.

2. Compromís de reducció del temps d'entrega màxim a contar des de l'avís de l'adjudicador: Fins a 10 punts.

Es valorarà com a màxim amb 10 punts el compromís de reducció del temps d'entrega màxim de 5 dies hàbils fixat en el plec de prescripcions tècniques a contar des de l'avís de l'adjudicador.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de reducció de tres dies en el temps d'entrega màxim a contar des de l'avís de l'adjudicador.....10 punts

Compromís de reducció de dos dies en el temps d'entrega màxim a contar des de l'avís de l'adjudicador.....5 punts

Compromís de reducció en un dia en el temps d'entrega màxim a contar des de l'avís de l'adjudicador.....3 punts

Mantenir el temps d'entrega màxim a contar des de l'avís de l'adjudicador sense reduir-ho0 punts

Aquest criteri té per objecte reduir el temps d'entrega del producte a subministrar respecte al màxim establert en el plec de prescripcions tècniques amb l'objectiu de millorar l'eficiència i garantir la continuïtat del subministrament de producte químic a les instal·lacions en l'objecte esmentades.

3. Compromís de planificació de l'hora d'entrega en els punts establerts: Fins a 10 punts.

Es valorarà com a màxim amb 10 punts el compromís de planificació de l'hora d'entrega en els punts establerts.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de planificació de l'hora d'entrega amb precisió de +/- 1/2h.....10 punts

Compromís de planificació de l'hora d'entrega amb precisió de +/- 1h..... 5 punts

Compromís de planificació de l'hora d'entrega amb precisió superior a +/- 2h.....0 punts

Aquest criteri té per objecte evitar desplaçament innecessaris del personal a les instal·lacions.

4. Compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana:
10 punts.

Es valorarà amb 10 punts, el compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana, en cas d'extrema necessitat per part de l'adjudicador.

Aquest criteri té per objecte assegurar la continuïtat de les condicions òptimes del tractament de l'aigua i equips de les piscines i espais termals.

ANNEX 4: MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA PRODUCTES QUÍMICS (ENVASOS I PORTS INCLOSOS)

Nº	PRODUCTE	UNITAT MESURA	PREU UNITAT ABANS D'IVA MÀXIM DE LICITACIÓ*	CONSUM ANUAL PREVIST	PREU TOTAL ABANS D'IVA ANUAL MÀXIM DE LICITACIÓ	PREU UNITAT ABANS D'IVA OFERTAT*	PREU TOTAL ABANS D'IVA ANUAL OFERTAT
1	HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L GRANEL PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,40 €	6.500	2.600,00 €		
2	HIPOCLORIT SÒDIC 150 G/L GARRAFA AIGÜES POTABLES	Kg	0,60 €	600	360,00 €		
3	ÀCID SULFÚRIC 38% AIGÜES POTABLES GRANEL I PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,45 €	2.600	1.170,00 €		
4	ÀCID SULFÚRIC 38% AIGÜES POTABLES GARRAFA I PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	0,60 €	300	180,00 €		
5	ÀCID CLORHÍDRIC 33% AIGÜES POTABLES GARRAFA	Kg	0,60 €	300	180,00 €		
6	BISULFIT SÒDIC >34% GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	1,50 €	29	43,50 €		
7	HIDRÒXID SÒDIC 50% GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	litre	2,00 €	25	50,00 €		
8	NEUTRALITZADOR DE CLOR I BROM GARRAFA PISCINES D'ÚS PÚBLIC	Kg	4,00 €	24	96,00 €		
9	BROM EN TAULETES DE 20 G BANYERA HIDROMASSATGE D'ÚS PÚBLIC EN ENVÀS	Kg	9,50 €	60	570,00 €		
10	FLOCULANT LÍQUID PER A PISCINES D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	2,50 €	20	50,00 €		
11	ANTIALGUES CONCENTRAT PISCINES D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	2,50 €	25	62,50 €		
12	ESSÈNCIA EUCALIPTUS SAUNA VAPOR D'ÚS PÚBLIC GARRAFA	litre	5,00 €	25	125,00 €		
13	DPD OXYSTOP TABLETS CAIXA	Caixa 250 pastilles	65,00 €	3	195,00 €		
14	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA DPD nº 1 LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €		
15	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA DPD nº 3 LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €		
16	Mesuradors DPD (N, N-dietil-para-fenilendiamina CAIXA PHENOL RED LOVIBOND WATER TESTING	Caixa 250 pastilles	13,50 €	6	81,00 €		
17	Sal descalcificador	Sac 25 Kg	5,74 €	12	68,88 €		
Base Total Anual (abans d'IVA)					5.993,88 €		
IVA (21%)					1.258,71 €		
Preu Total Anual					7.252,59 €		

*Els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius, i resten condicionats a la quantitat de subministraments que efectivament es realitzin. L'adjudicador no resta obligat a exhaurir aquests imports.

OFERTA DE LICITACIÓ:

CONCEPTE	IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ	IMPORT DE LICITACIÓ OFERTAT EMPRESA
Any 1	5.993,88 €	
Any 2	5.993,88 €	
Base total durada inicial contracte	11.987,76 €	
IVA (21%)	2.517,43€	
Pressupost base de licitació total	14.505,19 €	

Signat electrònicament,

Marc Vilabré Noró
Gerent -Tècnic d'Esports
Llicenciat INEFC. N° col·legiat: 9238
Postgrau i Màster en Gestió Esportiva
Àrea Municipal d'Esports
La Cala Serveis Municipals, sl
Ajuntament de L'Ametlla de Mar