

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBA SL	EXPEDIENT X2332024000001
Codi Segur de Verificació: 0c331fae-a658-43e5-92ce-6b9e868b9df8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12688634 Data d'impressió: 30/01/2024 09:02:33 Pàgina 1 de 9	SIGNATURES 1.- Jordi Morales Cerezo - (TCAT) - 29/01/2024 - Cap de manteniment de SAB-URBÀ, SL	



X2332024000001

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DELS PRODUCTES QUÍMICS I ADDITIVS PER A LES ZONES D'AIGUA DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES MUNICIPALS DE SANT ANDREU DE LA BARCA QUE GESTIONA L'EMPRESA MUNICIPAL SAB-URBÀ, SL.

Expedient: X2332024000001

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRATE
2. NECESSITATS
3. NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT
4. UBICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS
5. CARACTERÍSTIQUES
 - 5.1. DELS PRODUCTES QUÍMICS A SUBMINISTRAR
6. TERMINI DE LLIURAMENT, FORMA I LLOC
7. PERSONAL DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA
8. REQUERIMENTS DE SEGURETAT
9. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

ANNEX: Documentació per la CAE, Coordinació d'Activitats Empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals.



1. OBJECTE DEL CONTRATE

L'objecte del contracte consistirà en la contractació del subministrament de productes químics i additius per a les zones d'aigua de les instal·lacions esportives municipals que gestiona l'empresa Municipal SAB-URBÀ, SL: Complex esportiu L'11 i Complex esportiu de Can Salvi i que comprenen les piscines i SPA d'ambdues instal·lacions, el sistema contra incendis i els dipòsits per l'aigua de boca del Complex L'11.

Mitjançant el present Plec tècnic es regulen i defineixen les condicions dels productes químics en funció del marc legal de referència i de les necessitats particulars de les I.E.M. de Sant Andreu de la Barca.

El complex esportiu L'11 té tres vasos de diferents mides:

- Vas gran de 25 x 16.5 m.
- Vas petit de 16,5 x 9 m
- SPA de 17 m³.
- Sauna humida; bany de vapor.
- Sauna seca.

Cada vas disposa d'un equip dispensador de producte químic que permet regular de forma automàtica la dosificació que garanteix el tractament òptim de l'aigua. A part dels equips dels vasos, també es disposa d'equips de tractament d'aigua al dipòsits del sistema contra incendis, al del dipòsit de subministrament d'aigua als fluxòmetres, i als dos dipòsits d'acumulació de 6000 litres cadascú per l'aigua de boca.

El Complex esportiu de Can Salvi consta de tres vasos de diferents mides i un SPA, incloent el nou vas consistent en la nova piscina d'estiu, amb una dimensió de 200m² de làmina d'aigua connectada al mateix circuit de procés i tractament químic que la piscina vella. Com que la piscina es va inaugurar per l'estiu del 2023, el consum del 2023 es força real:

- Vas gran de 25 x 12.5 m.
- Nou vas amb 200m² de làmina d'aigua.
- Vas petit rodó de 4 m. de diàmetre
- SPA de 3m³.

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB-URBA SL	EXPEDIENT X2332024000001
Codi Segur de Verificació: 0c331fae-a658-43e5-92ce-6b9e868b9df8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12688634 Data d'impressió: 30/01/2024 09:02:33 Pàgina 3 de 9	SIGNATURES 1.- Jordi Morales Cerezo - (TCAT) - 29/01/2024 - Cap de manteniment de SAB-URBÀ, SL	



2. NECESSITATS

El manteniment de l'aigua de les piscines i el SPA i la realització de determinades tasques de neteja i manteniment es realitzen mitjançant la dosificació i l'aplicació dels productes químics objecte del present contracte que s'han de subministrar per part d'una empresa especialitzada.

3. NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

El marc legal de referència es el definit al RD 742/2013 de 27 de setembre segons el quals s'estableixen el criteris tècnics i sanitaris per garantir el bon estat de l'aigua de les piscines i la seguretat de les persones.

-RD 742/2013 de 27 de setembre segons qual s'estableixen els criteris tècnics i sanitaris de les piscines, els paràmetres de qualitat de l'aigua, nivell de clor, PH i terbolesa.

-RD 95/2000, de 22 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic.

-RD 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higièniques i sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi.

-RD 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

-RD 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ amb precedents als RD 668-1980 i RD 379-2001.

Per aquells aspectes sobre el marc legal que regula el present contracte no contemplats en el aquest plec de condicions tècniques, l'empresa haurà de complir totes les normatives d'aplicació en relació a:

- la classificació, etiquetatge i envasat dels productes.
- el procés de manipulació i descàrrega.
- El transport.
- Els registres industrials.
- El medi ambient i els residus generats.

4. UBICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS

El subministrament s'efectuarà a les següents instal·lacions esportives municipals gestionades per l'empresa municipal SAB-URBÀ, SL, a Sant Andreu de la Barca:

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBA SL	EXPEDIENT X2332024000001
Codi Segur de Verificació: 0c331fae-a658-43e5-92ce-6b9e868b9df8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12688634 Data d'impressió: 30/01/2024 09:02:33 Pàgina 4 de 9	SIGNATURES 1.- Jordi Morales Cerezo - (TCAT) - 29/01/2024 - Cap de manteniment de SAB-URBÀ, SL	



COMPLEX ESPORTIU L'11
Carrer Bonaventura Pedemonte s/n
08740 Sant Andreu de la Barca.

COMPLEX ESPORTIU CAN SALVI
Carrer Gaspar de Preses s/n
08740 Sant Andreu de la Barca.

5. CARACTERÍSTIQUES:

5.1. DELS PRODUCTES QUÍMICS A SUBMINISTRAR

L'empresa adjudicatària es responsable de la qualitat dels productes subministrats, garantint que la seva composició i concentració siguin les indicades a la fitxa tècnica. En qualsevol cas l'empresa SAB-URBÀ, SL. podrà efectuar una INSPECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, establint a tal efecte les proves, les anàlisi o els assaigs que consideri pertinents.

Els principals productes químics objecte del present contracte seran els següents:

- a) Pel tractament químic de l'aigua del vas de piscina:
- hipoclorit sòdic de 150g/l en càrregues de 1200kg o mitja càrrega de 520kg en cas de necessitat de recàrrega així com en envàs de 25kg.
 - hipoclorit sòdic de 40g/l en el cas dels dipòsits d'aigua de boca.
 - Reductor de PH, àcid sulfúric en càrregues de 520kg i en envàs de 25kg.
 - floculant
 - algicides
 - productes estabilitzadors del clor
 - productes clorats per al tractament de xoc
 - brom
- b) Pel tractament físic de l'aigua:
- sorra de sílex
 - vidre per filtratge
- c) Per a la neteja i desinfecció de:
- filtres
 - vas de la piscina
 - zones humides (vestidors i platges)
- d) Pel control de la qualitat de l'aigua:
- pastilles reactiu DPD
 - provetes

L'empresa adjudicatària assenyalarà el Núm. de Registre Sanitari de cada producte, que haurà d'estar homologat pel Ministeri de



Sanitat i Consum, descrivint-se la composició i característiques físico-químiques, així com la concentració en la qual es presenten els productes que han estat oferts.

Així mateix, juntament amb l'oferta, hauran de presentar-se les fitxes homologades de cada producte, i les normes de manipulació i utilització, seguretat i estoc.

A la fitxa de seguretat del producte haurà de constar com a mínim:

- El nom identificatiu del producte
- El nom de l'empresa
- La composició, propietats i perills del producte.
- Primers auxilis i com actuar en cas d'afectació, informació toxicològica, telèfon de suport.
- Que fer en cas de fuga o incendi.
- Altres indicacions informatives i de seguretat.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la gestió dels residus resultants del subministrament, tant dels excedents de productes com dels seus envasos.

6. TERMINI DE LLIURAMENT, FORMA I LLOC:

1. L'empresari estarà obligat al lliurament dels productes i béns, i a executar les intervencions que escaiguin, en els següents terminis:
 - Amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 24 a 48 hores des del requeriment de SAB-URBÀ, SL.
 - En casos excepcionals degudament justificats, tindrà caràcter d'urgència, i s'haurà d'efectuar en el termini de 24 hores des del requeriment per part de SAB-URBÀ, SL.
2. Els productes químics s'hauran de lliurar envasats i etiquetats segons les indicacions de l'APQ corresponent al RD 656/2017.
3. L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o altres incidències que es produeixin abans de la seva descàrrega efectiva tot i trobar-se a les instal·lacions.
4. A les instal·lacions on hi ha dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic i àcid sulfúric, s'haurà de fer la reposició mitjançant descàrregues amb camió que s'hauran de fer des del punt indicat i en presència d'un operari de les IEM de Sant Andreu de la Barca.



5. El contractista es responsabilitzarà de la descàrrega amb el suport de personal propi quan es tracti de descàrrega amb bomba i s'hagi de descarregar el dipòsit a terra tal i com indica la normativa o bé directament des del vehicle si es tractés d'un camió cisterna que no requereix de descàrrega de dipòsit. A la finalització del procés de descàrrega, transportista i operari de SAB-URBÀ, SL. hauran de signar el protocol de descàrrega dissenyat a tal efecte.
6. La responsabilitat del procés de descàrrega, l'aplicació de les normes de seguretat per evitar vessaments així com els protocols d'actuació en cas de incidents durant el procés de descàrrega corresponen al personal de l'empresa adjudicatària. Això inclou complir amb la normativa sobre els mitjans i equips necessaris, des del camió, els dipòsits homologats, manegues, bombes, epi dels treballadors encarregats de la descàrrega, sorra o altres mesures de seguretat d'obligat compliment.
7. L'empresa adjudicatària facilitarà el contacte amb personal tècnic especialitzat en el cas d'actuacions amb caràcter urgent que s'hagin de fer per actuar sobre qualsevol incidència que pugui sorgir en torn a reaccions provocades pels productes químics per col·laborar en la resolució del problema.
8. Les despeses per producció, transport i lliurament així com qualsevol altra derivada del procés de subministrament seran assumides pel contractista.
9. Aportar la documentació relativa a la CAE, Coordinació d'Activitats Empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals recollida a l'annex 1 del present Plec de prescripcions a fi i efecte de donar compliment a l'article 24 de la llei 31/1995 i el RD 171/2004 als quals s'estableixen les normes mínimes per a la protecció de la seguretat i la salut dels treballadors.

7. PERSONAL DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària facilitarà el contacte amb personal tècnic especialitzat en el cas d'actuacions amb caràcter urgent que s'hagin de fer per actuar sobre qualsevol incidència que pugui sorgir en torn a reaccions provocades pels productes químics per col·laborar en la resolució del problema.

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBA SL	EXPEDIENT X2332024000001
Codi Segur de Verificació: 0c331fae-a658-43e5-92ce-6b9e868b9df8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12688634 Data d'impressió: 30/01/2024 09:02:33 Pàgina 7 de 9	SIGNATURES 1.- Jordi Morales Cerezo - (TCAT) - 29/01/2024 - Cap de manteniment de SAB-URBÀ, SL	



8. REQUERIMENTS DE SEGURETAT

Confidencialitat i publicitat del subministrament

L'adjudicatari està obligat a guardar secret respecte les dades o informació prèvia que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

Qualsevol comunicat de premsa o inserció als mitjans de comunicació que l'adjudicatari realitzi referent al subministrament que presta l'empresa SAB-URBÀ, SL. de Sant Andreu de la Barca haurà de ser aprovat prèviament.

9. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

Tota la documentació que es generi al llarg del Subministrament és propietat exclusiva SAB-URBÀ, SL. El licitador no podrà fer servir per altres finalitats sense consentiment exprés del client.

Seguretat i protecció de dades:

L'adjudicatari dels Subministraments es compromet a complir els requeriments de seguretat aplicables a l'objecte del present contracte.



ANNEX 1

Documentació per la CAE, Coordinació d'Activitats Empresarials en matèria de prevenció de riscos laborals.

1. Documentació d'empresa en matèria de prevenció de riscos laborals propis:

- Modalitat preventiva implicada en les activitats desenvolupades per l'empresa aportant justificant de pagament de l'activitat preventiva.
- Pla de prevenció de riscos laborals.
- Avaluació dels riscos de les tasques a desenvolupar a les nostres instal·lacions.
- Planificació de l'activitat preventiva.

2. Documentació de la Seguretat Social:

- Contractació de l'assegurança per accidents de treball i malalties professionals.
- Certificats d'estar al corrent amb la Seguretat Social i l'agència tributària.
- Liquidació de les cotitzacions.
- Pòlissa de responsabilitat civil.

3. Documentació dels treballadors:

- Acreditació de la formació específica en el lloc de treball
- Rebut de la informació entregada als treballadors en relació als riscos de la seva activitat així com les instruccions de treball.
- Lliurament dels EPI

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBA SL	EXPEDIENT X2332024000001
Codi Segur de Verificació: 0c331fae-a658-43e5-92ce-6b9e868b9df8 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12688634 Data d'impressió: 30/01/2024 09:02:33 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES 1.- Jordi Morales Cerezo - (TCAT) - 29/01/2024 - Cap de manteniment de SAB-URBÀ, SL	



- Certificats mèdics dels treballadors.
- Autorització de l'ús de maquinària quan sigui escaient.
- Carnet de conduir i contracte laboral dels treballadors.

4. Documentació relativa als equips de treball, maquinària

- Fitxa tècnica.
- ITV del vehicle i revisions de manteniment.
- Assegurança al dia.
- En el cas de maquinària manual d'ús i certificació CE.

5. Altra documentació:

- Fitxa tècnica dels productes químics.
- Fitxa de seguretat dels productes químics.