

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DELS PRODUCTES QUÍMICS I MATERIALS PER AL TRACTAMENT DE L'AIGUA DE LES DIFERENTS PISCINES DEL CENTRE D'ALT RENDIMENT ESPORTIU (EXPEDIENT NÚM. 2024/06)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament de productes químics i altres materials pel manteniment de l'aigua de les piscines i instal·lacions annexes en les condicions higièniques i sanitàries establertes en la legislació vigent i per l'estat d'ús òptim dels equipaments.

Les piscines es troben emplaçades dins del Centre d'Alt Rendiment, concretament en els espais següents:

1. Piscina exterior en la zona enjardinada
2. Piscina coberta a l'edifici central
3. Tres piscines en el mòdul

La descripció dels productes es troba a l'Annex 1 del present Plec. En dit Annex s'estableixen també, els preus unitaris màxims aplicables a cada producte o article, la previsió de consums anuals i el preu per envàs/caixa/tauleta.

Dins de l'Annex 1, també es troben articles que no són productes químics, però que sí que intervenen en el procés químic i/o físic del tractament de l'aigua o que estan relacionats amb la gestió de les piscines, i que també són objecte de subministrament en el contracte.

2. DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS

L'empresa contractista està obligat a presentar, la documentació tècnica següent referent als productes objecte d'aquest Plec:

- a) Catàleg dels productes amb les seves especificacions
- b) Fitxes tècniques individuals dels mateixos

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

c) Autoritzacions sanitàries de cadascun d'ells

d) Fitxes de seguretat i manipulació així com, si és el cas, les seves incompatibilitats per garantir el seu correcte emmagatzematge.

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

El contractista realitzarà la descàrrega dels productes químics d'acord amb la normativa vigent.

3. LLISTAT I ESTIMACIÓ DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

A efectes únicament orientatius, s'estimen els subministraments anuals indicats a l'annex 1 prenent com a referència els productes consumits en els anys 2022 i 2023 i fent una previsió a partir d'aquestes dades.

El present contracte es defineix com un subministrament en funció de les necessitats, de manera que les quantitats indicades corresponen a un consum estimat màxim, sense que això impliqui cap obligació a esgotar les previsions màximes de subministrament.

En no tractar-se l'Annex 1 d'una relació exhaustiva de material a subministrar, és una relació de material orientativa però mai limitativa. Durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar diferent material anàleg que resulti necessari per al manteniment i que no estigui inclòs a la relació de l'Annex 1.

L'adjudicació s'entendrà com una prestació de subministrament màxim així que tant la quantitat total, com el pagament definitiu, estarà supeditat al subministrament realitzat d'acord a les necessitats i requeriments de les instal·lacions.

4. TERMINI DE LLIURAMENT. FORMA I LLOC

L'empresa contractista està obligada a realitzar el lliurament dels productes i a executar les intervencions que escaiguin, de la següent manera:

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

- Amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 48 hores des de la data de comanda pel CAR i 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 del CAR.
- El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts pel departament corresponent i/o per les persones que el CAR designi, d'acord amb les condicions prèviament fixades.
- El material s'ha d'entregar al lloc indicat, degudament identificat i a l'atenció de la persona que realitzi l'encàrrec.
- 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 qui rebi la comanda. L'empresa contractista ha d'assegurar-se que el nom de la persona que rep el material consti a l'albarà. Una copia de l'albarà és per l'empresa (que l'ha de guardar) i l'altre s'ha de lliurar juntament amb el material.
- Paral·lelament, l'empresa contractista ha de remetre l'albarà valorat de lliurament al responsable del contracte, mitjançant correu electrònic.
- El contingut mínim de l'albarà:
 - o Data del subministrament i persona sol·licitant.
 - o Descripció del material
 - o Nombre d'unitats
 - o Unitats de mesura
- El lloc de lliurament serà a les tres zones del Centre d'Alt Rendiment que es detallen a continuació:
 - o Sala de màquines exterior per la piscina de 50 mts
 - o Edifici Central (taller manteniment) per la piscina de 25 mts.
 - o Zona Mòdul per les altres 3 piscines
- L'horari per a l'entrega de material serà prioritàriament al matí entre les 8:00 i 12:00 h, podent-se establir en casos puntuals un altre horari sempre que quedin d'acord les dos parts del contracte.

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

- En el cas de determinats productes que no són manipulables per part dels serveis tècnics del CAR, com és el cas, entre d'altres, del clor, el subministrament inclourà el servei de transport i el servei d'abocament i manipulació del producte/material a l'espai que el CAR té específicament habilitat per al seu dipòsit.
- L'empresa contractista serà responsable en relació amb terceres persones, dels danys de tota mena causats com a conseqüència del transport, càrrega i descàrrega dels productes.

A aquests efectes disposarà d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un capital mínim de 1.200.000 € de responsabilitat civil per sinistres i de 300.000 € per víctima, llevat que les cobertures mínimes establertes per la normativa vigent establissin imports superiors.

5. DESPESES DE TRANSPORT, LLIURAMENT I RECEPCIÓ

Seràn per compte i càrrec de l'empresa contractista les despeses de lliurament dels productes objecte del subministrament fins al lloc convingut per part del CAR.

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per realitzar la seva descàrrega a les instal·lacions del CAR.

El subministrament es realitzarà pel sistema ordinari que tingui establert el proveïdor de conformitat amb les necessitats de cada instal·lació i material a subministrar. Haurà de tenir el corresponent etiquetatge de substàncies i preparats peril·losos, així com emmagatzematge dels mateixos.

S'hauran de complir, en tots els casos, amb tots els requisits legals establerts en la reglamentació vigent per a aquest tipus de transports.

Si els productes no es trobessin en bon estat i no poguessin ser rebuts, es farà constar així a l'albarà i es donaran les instruccions precises al contractista o transportista per tal de que esmenin els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024
conformitat amb el pactat.

No es permetrà cap operació de càrrega i descàrrega si el personal del CAR detecta una manca de compliment de les condicions de seguretat i salut al treball per part dels professionals de l'empresa contractista.

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

6. LLIURAMENT DELS PRODUCTES – ALBARANS

La descàrrega dels productes es realitzarà en el lloc indicat en el moment de realitzar la comanda. En el cas dels productes envasats, s'ha de lliurar en recipients destinats per aquest fi, i durs, apilables, fàcilment manejables, identificats individualment i d'acord amb la legislació vigent en matèria d'envasament i etiquetatge. Hauran de disposar de tancament hermètics per preservar l'estanquitat del producte.

En el cas de determinats productes que no són manipulables per part dels serveis tècnics del CAR, com és el cas, entre d'altres, del clor, el subministrament inclourà el servei de transport i el servei d'abocament del producte/material a l'espai que el CAR té específicament habilitat per al seu dipòsit.

Cada transport del producte comporta, juntament amb l'albarà de lliurament, especificacions d'identificació marcades de forma llegible oferint la següent informació:

- a) Producte
- b) Pes net
- c) Nom del fabricant
- d) Marca comercial, si existís
- e) Fitxa de seguretat
- f) Certificat o butlletí d'anàlisi contenint
- g) Lloc i data de caducitat del subministrament

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

7. CONDICIONS DE LES COMANDES DE MATERIALS

Les comandes de material es realitzaran de la forma següent:

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

L'empresa contractista només podrà acceptar les comandes efectuades per les persones responsables designades pel CAR.

L'empresa contractista ha de registrar en el moment de fer l'encàrrec el nom i cognoms de la persona que fa l'encàrrec.

L'empresa contractista ha de remetre, per correu electrònic l'albarà valorat de la comanda, en un termini de 48 hores des de la realització d'aquesta.

8. DEVOLUCIÓ DE PRODUCTES

En cas de defectes en els materials i/o productes 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 naturals, a partir de la sol·licitud efectuada pel Centre d'Alt Rendiment. Si l'empresa contractista ha lliurat el producte en el punt de lliurament, aquest ha de recollir-lo en el termini màxim de 5 dies naturals amb l'albarà corresponent.

9. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa contractista, amb anterioritat al inici de l'execució del contracte haurà d'aportar la documentació necessària per a la realització de la Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE), que inclourà, com a mínim, els conceptes següents:

- Pla de prevenció
- Avaluació de riscos laborals
- Relació del personal que prestarà serveis als centres de treball de l'Administració i compromís d'actualització d'aquesta relació en cas de canvi.
- Acreditació de la informació i formació en prevenció de riscos específica de

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024
l'activitat del personal que prestarà serveis a l'Administració.

- Acreditació de l'entrega d'equips de protecció individual al personal
- 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 el productes menys perillosos.

- Relació dels equips de treball i maquinària a emprar i, si s'escau, acreditació de les revisions o manteniment realitzat en els mateixos.
- 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.
- 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.
- Nom i cognoms de la persona interlocutora per a la realització de la coordinació empresarial en matèria de prevenció de riscos laborals.

El CAR lliurarà a l'empresa contractista la informació dels riscos i les consignes d'actuació en cas d'emergència

10. INSPECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El CAR podrà establir, d'acord amb la naturalesa dels subministraments contractats, les proves, les anàlítiques o els assaigs que consideri pertinents, a efectes de la inspecció dels mateixos.

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

11. NORMATIVA LEGAL APLICABLE

Els productes químics utilitzats per tractament d'aigües de piscines han de complir amb la següent normativa i requisits:

- Cal que l'empresa subministradora assenyali el número de registre sanitari de cada producte.
- Aquests han d'estar homologats pel Ministeri corresponent. Ha de descriure la composició i característiques físico-químiques, així com la concentració en la qual es presenten els productes que ens ofereixen.
- Tots els productes químics perillosos han d'estar degudament etiquetats:
 - Productes purs i mescles: segons Reglament CLP: Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mescles, i pel qual es modifiquen i deroguen les directives 67/548/CEE i 1999/45/CE i es modifica el Reglament (CE) núm. 1907/2006.
 - Reial decret 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos, Reial decret 255/2003 de 28 de febrer, pel que s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetat de preparats perillosos i Reial decret 717/2010, de 28 de maig, pel qual es modifiquen el Reial decret 363/1995, de 10 de març, pel qual s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetatge de substàncies perilloses i el Reial decret 255/2003, de 28 de febrer. Així, els productes químics s'hauran d'entregar envasats i etiquetats segons

Fitxa de dades de seguretat segons el Reglament (CE) núm. 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), modificat pel Reglament (CE) núm. 453/2010 de la Comissió, de 20 de maig de 2010.

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

Segons la legislació vigent, els productes químics han de portar la fitxa de seguretat dels mateixos (cada producte disposarà d'una específica). Aquesta fitxa de seguretat estarà formada pels 16 apartats següents:

- o Identificació de la substància/preparat i del responsable de la seva comercialització.
- o Composició/informació sobre els components.
- o Identificació de perills.
- o Primers auxilis.
- o Mesures de lluita contra incendis.
- o Mesures a prendre en cas de fuga accidental.
- o Manipulació i emmagatzematge.
- o Controls d'exposició/protecció personal.
- o Propietats físiques i químiques.
- o Estabilitat i reactivitat.
- o Informació toxicològica.
- o Informació ecològica.
- o Consideracions relatives a l'eliminació.
- o Informació relativa al transport.
- o Informació reglamentària.
- o Altres informacions.

A les instal·lacions on hi hagi dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic, i de reductor de pH, 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 a aquesta tasca. En el cas d'entrega en camions, la càrrega haurà de ser pesada en una bàscula oficial i la seva lectura es lliurarà al responsable de la instal·lació en cada operació de descàrrega que es realitzi per aquest sistema. El contractista realitzarà la descàrrega dels productes químics d'acord amb la normativa vigent.

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

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024
Normativa referent a la seguretat dels treballadors/es:

Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.

RD 374/2001, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball.

RD 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a utilització pels treballadors d'equips de protecció individuals (EPI's), modificat pel RD 1076/2021, de 7 de desembre.

Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la llei reguladora de residus.

12. PERIODE D'EXECUCIÓ

La durada del contracte serà d'una anualitat amb inici a partir del dia següent a la signatura del contracte, o amb inici a la data que s'indiqui expressament al document de formalització. La durada del contracte es podrà prorrogar anualment fins a tres anualitats addicionals, per una durada màxima, pròrrogues incloses de quatre anys.

Informat favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

ANNEX 1.

PRODUCTES OBJECTE DE SUBMINISTRAMENT

PRODUCTES	CONSUM APROX./ANY 2022	CONSUM APROX./ANY 2023		PREU UNIT. MAX (Dipòsit, caixa, envàs...)	Preu per les unitats d'article estimades (iva exclòs)
Hipoclorit sòdic 15% - Dipòsit 1200kg	56.500 Kg	55.200	Kg	585,00 €	26.910,00 €
Hipoclorit sòdic 15% envàs 25 litres	200 litres	200	Litres	18,50 €	148,00 €
Hipoclorit sòdic 5% envàs 25 litres	180 litres	145	Litres	18,10 €	104,98 €
Antialgas líquid (Alquil dimetil amoni 8%) envàs de 5 lts i 25 lts	700 litres	510	Litres	42,80 €	873,12 €
Sal pastilles 25 kg	2000 Kg	80	Kg	10,85 €	34,72 €
Reductor Ph líquid. Salfuman estabilitzat. Envàs 25lts.	100 litres	100	litres	31,50 €	126,00 €
Triclor granulat al 90% envàs 5Kg	25 Kg	10	Kg	35,00 €	70,00 €
Antical. Envàs 5 lts	100 litres	100	litres	86,60 €	1.732,00 €
Brom tauletes. Envàs 5 kg	30 kg	30	Kg	161,17 €	967,02 €
Hipoclorit càlcic sòlid granulat. Envàs 25 kg	150 Kg	150	Kg	293,75 €	1.762,50 €
Incrementador de alcalinitat. Envàs 6 kg	100 Kg	100	Kg	23,80 €	396,67 €
Clor tauleta lenta. Envàs 5 kg y 25 kg	25 Kg	25	Kg	170,00 €	170,00 €
Reductor PH líquid Envàs 20 litres	75 litres	75	Litres	31,50 €	118,13 €
Reactiu DPD1 Fotòmetre caixa 250 unitats	4 caixes	10	caixes	42,87 €	428,70 €
Reactiu DPD3 Fotòmetre caixa 250 unitats	4 caixes	5	caixes	42,87 €	214,35 €
Reactiu phenol red Fotòmetre caixa 250 unitats	4 caixes	14	caixes	44,50 €	623,00 €

envàs
25 l.

envàs
25kg

Informar favorablement per l'Assessoria Jurídica del Departament de la Presidència 12.6.2024 i 17.7.2024

Essència Eucaliptus. Envàs 5 Lts	20 litres	50	Litres	55,86 €	558,60 €
Neutralizador clor Envàs 6 Kg	60 Kg	6	Kg	32,04 €	32,04 €
Destructor algues professional Envàs 5 litres	15 litres	15	Litres	17,90 €	53,70 €
Floculant Envàs 25 lts	25 litres	25	Litres	77,00 €	77,00 €
Ph minus - Dipòsit 960Kg	2.880Kg	2.880	Kg	499,20 €	1.497,60 €
Tauletes reactiu Alcalinitat-M-Total (1 caixa de 250 un.)	2 caixes	2	caixes	143,50 €	287,00 €
Pastilles de reactiu DPD CyA TEST àcid isocianuric (1 caixa 250 unitats)	1 caixa	1	caixes	50,30 €	50,30 €
Kit esferas sonda Cl cobre-platino		1	kit	23,00 €	23,00 €
Inhibidor de clor Envàs 5 kg		5	Kg	29,80 €	29,80 €
Bisulfit sòdic 33% Envàs 5 litres		10	Litres	9,45 €	18,90 €
Clorominol Envàs 20 litres		40	Litres	22,50 €	45,00 €
Multiacció tableta Envàs 5Kg		10	Kg	32,00 €	64,00 €
				PL IVA EXCLÒS	37.416,12 €