



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I ALTRE MATERIAL ASSOCIAT A AQUESTS I NECESSÀRIAMENT COMPLEMENTARI, PER PODER REALITZAR L'ACTIVITAT ANALÍTICA D'UNA PLANTA PILOT DE TRACTAMENT D'AIGÜES FREÀTIQUES DE L'AQUÍFER DEL BESÒS PER A LA PRODUCCIÓ D'AIGUA PER USOS INDUSTRIALS

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament de reactius i altre material associat a aquests i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica d'una planta de tractament d'aigües freàtiques de l'aquífer del Besòs per a la producció d'aigua per usos industrials. La planta de tractament s'ubica en un container, tipus transport marítim, localitzat al Passeig de la Rambleta de Sant Adrià de Besòs, darrera del centre cultural de "El Polidor".

Les quantitats previstes són estimades per a un període d'un any de funcionament de la planta.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

2.1. Especificacions dels Reactius i Material complementari.

- 2.1.1. Presentació: Les presentacions dels reactius i material complementari han de ser adequats.
- 2.1.2. Tots els reactius han de ser recepcionats correctament traçables.
- 2.1.3. Caducitat: Les caducitats dels reactius no seran inferiors en cap cas al 90% de la seva vida útil.
- 2.1.4. Els reactius han de disposar de Fitxa tècnica i de seguretat.
- 2.1.5. El material complementari ha de disposar de Fitxa tècnica i de seguretat.

2.2. Condicions Generals de subministrament

- 2.2.1. L'adjudicatari serà el responsable que els Reactius i Material complementari arribin al Consorci del Besòs en condicions adequades.
- 2.2.2. Tots aquells reactius o material fungible recepcionats en mal estat caldrà que l'adjudicatari subministri un recanvi, sense càrrec per al Consorci.

2.3. Termini i lloc de lliurament

- 2.3.1. L'entrega de subministraments s'ha de fer en l'horari laboral previ acord amb el personal tècnic del Consorci.

3. RELACIÓ DE PRODUCTES OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

Producte	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Estimació del COST TOTAL sense IVA
Bayoxide	120 Kg	32,76 €	3.931,20 €
Dissol Hipoclorit sodi	600 Kg	1,58 €	948,00 €





Àcid Clorhídric 35%	576 Kg	1,58 €	910,08 €
Clorur de sodi	1000 Kg	0,51 €	510,00 €
Hidròxid de Sodi 50%	720 Kg	1,49 €	1.072,80 €
Antracita	50 Kg	1,94 €	97,00 €
Silex filtrante 1,0 mm	400 Kg	0,47 €	188,00 €
Mn48 (pirolusita)	650 Kg	7,10 €	4.615,00 €
Carbó Actiu CG900	300 Kg	7,25 €	2.175,00 €
Resina Lewatit AF5	50 Kg	69,46 €	3.473,00 €
Calcita Juraperle	1300 Kg	0,47 €	611,00 €
Reductor HDG-090-L	100 Kg	3,50 €	350,00 €
Antiicrustant HDG-025-RO	69 Kg	8,35 €	576,15 €
Membranes RO Lewrane	5 u	310,80 €	1.554,00 €
Resina catiònica	425 Kg	4,53 €	1.925,25 €
Membranes NF 4'' Hydranautics	5 u	352,17 €	1.760,85 €
ZeoCEM	650 Kg	3,88 €	2.522,00 €

TOTAL DE COSTOS	27.219,33 €
IVA (21%)	5.716,06 €
IMPORT TOTAL (IVA INCLÒS)	32.935,39 €

4. PERÍODE D'EXECUCIÓ

El període màxim de subministrament dels materials serà de TRES MESOS des de la signatura del contracte.

5. PRESSUPOST

El pressupost del present contracte és de 27.219,33 € IVA Exclòs.

6. FACTURACIÓ

Es facturarà el subministrament un cop s'hagi recepcionat per part del Consorci del Besòs.

A Sant Adrià de Besòs,

Joaquim Calafí Rius
Director de Serveis Tècnics



**Generalitat
de Catalunya**



**Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional**

Edifici Besòs Carrer Olímpic s/n, pl.2 (cantonada Plaça Francesc Micheli i Jové)

08930 Sant Adrià de Besòs - Tel 934 626 868 – NIF: P-5890053-A

www.consorcibesos.cat