



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Preu de cadascuna de les unitats en què es descompon el pressupost

Apartat 1. Subministrament de productes químics per al tractament de l'aigua potable i de les piscines municipals	
Concepte (o equivalent, quan s'indiquin marques, d'acord amb l'article 126.6 de la Llei 9/2017)	Preu licitació
Àcid clorhídric al 30 %, en garrafes retornables de 30 kg	0,5
Comprovador de mesura de clor lliure (0 a 2,5 ppm) en aigües marca HANNA. (HI701)	76
Envàs homologat retornable, amb independència de la mida o el color	6
Garrafa àcid triclorisocianúric al 90 % granulats en recipient de 30 kg no retornable	105,91
Garrafa algicida desinfectant al 20 % en recipient de 25 kg no retornable (UN-1760)	64,26
Garrafa desincrustant en recipient de 25 kg no retornable	31,82
Garrafa floculant líquid en recipient de 25 kg no retornable	32,98
Garrafa solució tampó àcid acètic líquid en recipient de 25 l no retornable	108,53
Kgs. àcid sulfúric per tractament d'aigües potables o de piscina, en garrafes retornables	0,8
Kgs. d'eliminador calcarí apte per a ús en piscines, garrafes retornables de 30 kg	2,4
Kgs. d'hipoclorit sòdic de min. 150 - màxim 180 gr/l a granel	0,55
Kgs. d'hipoclorit sòdic de min. 150 - màxim 180 gr/l en garrafa retornable	0,63
Kgs. Coagulant líquid Cincafloc en recipient de 30 kg retornable	1,15
Kgs. neutralitzador de clor (Tiosulfat)	21,19
Ports dels recanvis de reactius	20
Reactiu líquid mesura clor lliure (0,00 a 2,50 mg/L) per a 300 determinacions marca HANNA. (HI93701-F)	41
Reactiu líquid mesura clor total (0,00 a 2,50 mg/L) per a 300 determinacions marca HANNA. (HI93701-T)	62
Reducció M-H de polietilè	6,57
Solució tampó pH 7,01 230 ml	11,6

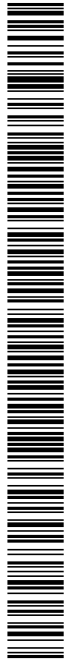
Apartat 2. Subministrament d'altres materials i servei de manteniment de les potabilitzadores.	
Concepte (o equivalent, quan s'indiquin marques, d'acord amb l'article 126.6 de la Llei 9/2017)	Preu licitació
55 Fil Segellador Tubs 160 m.	43,04
Abraçador de cargol gran pressió 36-39	5,22
Abraçadora Sanita M-8 75 Reforçada.	1,88
Acoblament motor-bomba	553,31
Act. Neumàtic HCH085	265,25
Adhesiu PVC 1000 Gr pinzell.	87,83
Aixeta bola 2"	100,25
Aixeta papallona 32	21,61
Anell salvavides	231,38
Arandela/cargol 16 zincat	0,23
Arandela tòrica	2,34
Arena	0,80
Arqueta Impulsió 2 50 ABS Blanc Encolar.	14,72
Arrencador soft-start per a la bufant	1.145,35
Bomba AKS-230 VAC PVDF-KIT	424,35
Bomba BCm-10/50 II 220V per homogenitzador dipòsit d'aigua tractada	1.324,33
Bomba dosificadora de clor	398,50
Bomba dosificadora TPG 603 + kit PVDF	576,00

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat

Codi Segur de Verificació: 1cf5ab4c-cc74-4328-b103-c9627aae3336
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_5129151
Data d'impressió: 10/07/2025 14:16:46
Pàgina 2 de 5

SIGNATURES

1.- MARIA ROSA PUJOL ESTEVE (R: P2504600D) (L'alcaldesa, Rosa Pujol Esteve), 10/07/2025 14:11



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Bomba Kompact DRP200 PVC/SC/FPM 100-230 VAC	604,30
Bomba nova Ir80-160 Cv. 380/660 V.	2.578,13
Bomba perist. Dosiperr s/r	110,00
Bomba submergible inox 1 CV 350 l/m a 5,5 m	572,60
Bomba TPR-603 230 VAC PVDF - Kit PVDF FPM.	984,40
Bomba TPR-803 230 VAC PVDF - Kit PVDF FPM.	1.070,65
Bomba Victoria Plus silent 2 CV	516,99
Bossa filtre neteja fons ultra 250	31,63
Brida acer DN125 P/PVC-PE 140 125/170 ZINC.PN16 agrícola	22,11
Brida Encolar 125 mm PVC.	32,04
Camió xupona per desinfecció (1a hora)	287,50
Camió xupona per desinfecció (2a hora i següents)	190,00
Canonada PE DN200 PN16	60,49
Cargol 16x200 zincat	5,07
Cargol roca lima 8x40 mm per tac del 10 diàmetre	2,82
Cargols 16X90 8.8 DIN-931 C/femella DIN-934 ZINCAT	1,74
Cargols 933 acer inoxidable	2,11
Checker de mesura de Clor Lliure (0 a 2,5 ppm) en aigües marca HANNA. (HI701)	134,55
Coixinet	67,07
Coixinet 6208	92,22
Coixinet 6308	144,20
Colze 45 PVC Sèrie Lisa 75	15,81
Colze 90 PVC Sèrie Lisa 75	14,24
Colze Rosca M 90 Polietilè 50x11/2 Jimten	20,93
Collari PPFV 140-1	18,50
Collari PPFV 50-3/4	2,09
Collari PPFV 63-3/4	2,85
Collari PPFV 75-2	5,02
Collari PPFV160-1	28,43
Colsen connector aixeta 1 plàstic	3,11
Colsen connector ràpid plàstic 15 mm	5,38
Colsen connector ràpid plàstic 19 mm	5,80
Colze 45º 63 PVC pressió.	3,10
Colze 90º PVC pressió	3,55
Colze Rosca M 45 Polietilè 50 x 11/2 Jimten.	20,31
Colze Rosca M 90 Polietilè 50 x 11/2 Jimten.	26,50
Comptador woltman silver turbo 5 (125) brida	644,99
Condensador	31,05
Connector DIN43650-a U2	5,75
Controlador de la dosificació i accessoris	847,40
Creu PE DN160	1.133,95
Cubetes per a equip de mesura de clor residual per a fotòmetre digital marca Hanna (1x4 unitats)	33,01
Desplaçaments	0,46
Dieta (mitja)	25,00
E. Vàlvula 5/2 Namur 230 V	55,76
Elèctrode PH SPH-1-SJ- 1,5 m	143,44
Electrovàlvula pilotatge 3/2 1300 L/m	198,73
Emissor de polsos per comptador woltman logy.	26,35
Enllaç 3/4" x 20 mm Llautó Regatat.	5,07
Enllaç de llautó rosca mascle-estria mànega 39x11/4	40,59
Enllaç ferro galvanitzat 2"	52,51
Enllaç M galvanitzat Filtube 2"	28,06
Enllaç Rosca H Polietilè 50x11/2 Jimten	14,61

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat

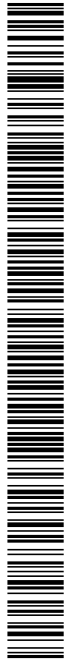


Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Enllaços 3 peces sèrie mixta	4,94
Equip dosificació floculant automàtic (bomba dosificadora automàtica amb regulació proporcional analògica)	1.111,91
Equip reparació resina + fibra de vidre	41,86
Escombra	3,69
Femella Rosca Metrica Zincada DIN 934 M-16.	0,30
Fil segellador canonada	21,85
Filtre bobina Praga o equivalent diàmetre 160 cm (sortida 110 mm) pressió 2,5 kg màx	5.298,60
Garrafa solució tampó àcid acètic líquid en recipient de 25 l no retornable	121,90
Grava, per kg	0,85
Hores festives tècnic especialista	61,00
Hores festives tècnic qualificat per a neteja	63,00
Hores tècnic especialista	45,00
Junta Goma a/Orelles 4DN-100.	1,34
Junta plana EPDM 125	2,56
Junta plana EPDM 65	1,73
Junta tòrica prefiltrer funció 232x8	52,31
Juntes DN-100	0,11
Kit juntes	30,71
Làmina gruixos acer	20,13
Llança d'injecció 1/2" LINR/V* 4x6	182,99
Lloguer 2 bombes submergibles 180 m3/h	62,00
Lloguer bomba submergible amb plat	65,00
Lloguer bomba submergible RL2014	48,50
Lloguer de premsa	14,60
Lloguer grup electrogen 60 kVA	71,30
Lloguer Karcher	86,25
Lloguer mànegues 3"	10,17
Lloguer mànegues 6"	10,17
Lloguer màquina electrosoldar	68,20
Lloguer motobomba gasolina 80 m3/h	65,20
Lloguer tenalla	19,66
Maneguet de doble rosca 1" PVC pressió	1,30
Maneguet doble PVC	6,26
Maneguet doble sèrie Roscar	6,26
Maneguet M PVC Sèrie Mista 50x11/2	4,74
Maneguet mixt R/H 53-2 PVC pressió	3,68
Maneguet mixt R/M 53-2 PVC pressió	4,02
Maneguet Polietilè 50 Jimten	22,01
Maneguet portabrides 140 PVC	9,18
Maneguet PP 1 M-M	1,99
Maneguet PP 1/4 H-H	2,62
Maneguet PP reduït 1-1/4 H-H	3,07
Maneguet PP reduït 1-3/4 H-H	2,34
Maneguet reductor de polietilè	2,69
Maneguet Rosca HH 2 Polietilè Jimten.	10,51
Maneguet Unió 75 PVC pressió	3,01
Maneguet unió Tefen 6x6	1,71
ML Polietilè Alt densitat PE100 10/50 11/2 Barra.	6,91
Motor 4MSE 5,5 CV	377,00
Mtb 2 unitats fulla serra sable Bim 225x0,9	33,65
Mts. Mànegua PVC 76/06 Encolar	3,46
Netejador PVC 1000 ML	41,02
Paletina doble C.B.	1,37

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Pasamur piscina formigó blanc Mascle 63/50 Femella.	15,63
Pinya aspiració	15,30
Plàstic cobreix-tot 4x5	4,59
Polsador de seguretat en armari elèctric, accessible des de l'exterior de la porta d'accés al seu interior	444,73
Portasonda SPH-SRH PSS-3	4,88
Ports proveïdor equip	69,00
Pot adhesiu Tangit	47,31
Pot adhesiu tangit 0.5KG C/pincel	28,33
Pot de silicona	21,76
Pot netejador Tangit	28,33
Pot netejador tangit 0.5 LT	16,47
Pot esprai pintura	21,85
Quadradret reductor Inox	5,40
Ràcord Barna Rosca exterior R/M 1/2" (45). Alumini estampat.	27,55
Ràcord injecció AKS-230 VAC PVDF-KIT	54,12
Ràcord inst. encasta. Estàndard 1/4	2,68
Rectificar base segell	103,49
Reducció 241 llautó 11/2x11/4	14,50
Reducció M/H PP 2-1 1/2	6,81
Reducció PVC Série Lisa 75-63x50	7,58
Reducció PVC Série Lisa 90-63x50	9,88
Reductor M/F polietilè 1x1/2 JIMTEN	2,34
Reductor M/H PP 1-3/4	1,50
Reductor M/H PP 3/4-1/2	1,24
Reixeta perimetral longitudinal 0,5	17,41
Reixeta transversal per corba 35-195	1,73
Robot netejafons ultra 250 model Aq210301	2.800,00
Rotlle Teflon 12x12 mt	0,72
Rotlle tub PVDF 4x6 (70 m)	563,50
SAI Salicru	879,75
Salvavides D. Ext. 730 mm lona	383,94
Segell mecànic	70,43
Set bobina 24/50 8w Bürkert	58,76
Silenciador 1/4	2,31
Silicona CEYS MS Totaltech blanc	9,87
Silicona CEYS MS Totaltech gris	9,87
Tacs Fischer 10 diàmetre	0,94
Tanca mecànica	37,68
Tangit Plasticlock 100ml.	35,21
Tap mascle 1/2 llautó	24,91
Tap mascle 1/2 PP	24,91
Tapa superior robot ultra 250	28,42
TE boques iguals PE 40	10,08
TE Rosca H Polietilè 50X11/2 Jimten	30,62
TE Unió Tefen 6	2,53
Teflo de fil	3,18
Terminals 2,5 mm 2x4 diàmetre	2,83
Transformador robot ultra 250	995,90
Tub 8x12 PVC (15 metres)	4,65
Tub aspiració 9x12 PVC	6,33
Tub inoxbdale desguàs DN160 (2 m)	358,80
Tub PVDF 4x6 (10m)	80,50
Tub PVDF 4x6 (15 m)	120,75

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat



Ajuntament d'Aitona

Carrer Major, 6
25182 Aitona (Lleida)
CIF P2504600D

Tub tefló líquid Pasticlok	22,25
Valona Fig. 241 3/4x1/2" llautó roscat	2,35
Valona inoxidable, brida inoxidable DN200 i DN150	387,21
Vàlvula comp. Belgicast DN 100	280,49
Vàlvula comporta Belgicast DN200 amb volant	476,91
Vàlvula contrapressió 4x6 - 8x12 FPM	247,25
Vàlvula de 2 vies motoritzada amb finals de curs (oberta/tancada)	558,29
Vàlvula de guillotina DN200 en acer inoxidable, amb volant	1.685,75
Vàlvula de retenció clapeta c.goma	23,75
Vàlvula esfera desmuntable de PVC	6,95
Vàlvula esfèrica PP-40-1 1/4" H. Rosca	26,22
Vàlvula Llisa 20 - Jimten.	16,68
Vàlvula papallona 32	23,65
Vàlvula papallona DN200	121,34
Vàlvula papallona PVC Wafer 140 DN125	219,37
Vàlvula PVC Esfera 2 H-H Rosca Jimten.	59,01
Vàlvula PVC esfera 75 H-H encolar Jimten	168,82
Vàlvules comporta Belgicast DN150 amb volant o equivalent	291,53
Volandera Plana Zincada DIN 9021 16mm	1,32
Volant vàlvula Belgicast 100	23,69

1. Els preus anteriors no inclouen l'IVA.
2. Els preus s'han fixat tenint en compte la darrera licitació.
3. Tots els materials hauran de ser totalment nous. Així doncs, no s'accepten ofertes que incloguin materials de segona mà. Els articles han de complir totes les disposicions vigents sobre la matèria i de les successives que s'hi publiquin durant el decurs del contracte. En particular, tots els articles hauran de reunir les condicions de seguretat que específicament s'hi estableixin, d'acord amb la legislació vigent.
4. El percentatge de rebaixa ofert pel licitador ha de romandre fix i invariable durant la vigència del contracte.
5. Al preu de licitació hi ha incloses les despeses d'assegurances, i també les del lliurament i transport dels béns objecte de subministrament (art. 304.1 de la Llei), fins al lloc de lliurament, que són els edificis i terrenys municipals objecte del subministrament; no hi són incloses, però, les despeses de desplaçament dels tècnics.
6. Els preus es fixen amb independència del nombre de productes descarregats i a aquest preu no li ha de ser aplicat cap increment per càrrega incompleta.
7. El PCAP conté el topall màxim del contracte, que és un límit per a l'Administració, no un dret per al contractista, que no pot reclamar res si no arriba a subministrar el topall fixat.

L'alcaldeessa, Rosa Pujol Esteve

Telèfon 973 79 40 10
<https://www.seu-e.cat/web/aitona>
ajuntament@ajuntamentaitona.cat