

Expedient 2011/OBR-23

**PLEC DE CLAUSULES TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIO PER PROCEDIMENT NEGOCIAT
SENSE PUBLICITAT DE L'OBRA CORRESPONENT A UNA SALA BLANCA ALIMENTÀRIA AMB
TRACTAMENT D'AIRE ESPECÍFIC DE TIPUS G-4 PRIMARI I H14 LOCAL AMB PRESSIÓ
DIFERENCIAL POSITIVA PER UNA PLANTA PILOT DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA A LA PLANTA
BAIXA DE H3 DEL CONSORCI DEL PARC CIENTÍFIC I TECNOLÒGIC AGROALIMENTARI DE LLEIDA**

2011 OBR 23 SALA BLANCA PLANTA PILOT DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA

SALES BLANQUES

01.04	UD	Porta batent de simple fulla de espessor de 60mm, bienrasada composta de poliuretà injectat entre dues xapes d'acer galvanitzat lacades en blanc ral 9010, mesures d'alt per ample 2x1.8mts	3,00	1.971,01 €	5.913,03 €
01.04	UD	Espiell de 640x340x6 . Bé enrasada	9,00	383,90 €	3.455,10 €
01.04	UD	Indicador de pressió diferencial de sales per a muntatge encastat en els tancaments tipus Magnehelic sense transductor	9,00	298,77 €	2.688,93 €
01.04	UD	Enclavament elèctric de portes format per els següents elements: Ud. Ventosa electromagnetica 24V, 1500N 1UD Ud. Semaforo Rojo+verde+botonera utilizado para puertas enclavadas en su estado inicial Ud. Burlete inferior de guillotina puerta de 1 hoja 1 ud Ud. Polsador de emergencia 2 ud	15,00	1.432,78 €	21.491,70 €
01.04	UD	Desguàs inox cainox tipus 144.150.110S	1,00	313,14 €	313,14 €
01.04	M2	Desguàs inox cainox tipus 144.150.110s	95,00	69,64 €	6.615,80 €
01.04	ML	Mitja canya de perfileria d'alumini per a trobades verticals i horitzontals de paraments	425, 0	29,48 €	12.529,00 €
01.04	PA	Siliconat de juntes amb silicona fungicida blanca	1,00	5.921,40 €	5.921,40 €
01.04	CL	Variador de freqüència CL-01 i CL-02	2,00	640,29 €	1.280,58 €

01.04	UD	Silenciador d'impulsió/retorn d'aire rectangular 800x600 i longi ud 1500. Tipus MSA200-PF	4,00	991,44 €	3.965,76 €
01.04	UD	Difusor terminal portafiltre absolut per a filtre recambiables 1220x610mm, incloent: -Difusor de sostre xapa d'acer 12P6 -Reixa perforada Sofdistri12P6 -Filtre absolut H14 Megalam MDA 12P6 1220x6 0x66 - Presa de test D.O.P	5,00	730,37 €	3.651,85 €
01.04	UD	Difusor terminal portafiltre absolut per a filtre recambiables 610x610mm, incloent: -Difusor de sostre xapa d'acer 6P6 -Reixa perforada Sofdistri 6P6 -Filtre absolut H14 Megalam MDA 6P6 610x610 66 - Presa de test D.O.P	2,00	534,00 €	1.068,00 €
01.04	UD	Reixa de retorn d'alumini anoditzat, lames verticals, de dimensions totals 225x225mm, amb marc de muntatge i lacades en blanc. Marca Trox, o similar	5,00	87,14 €	435,70 €
01.04	UD	Reixa de retorn d'alumini anoditzat, lames verticals, de dimensions totals 525x525mm, amb marc de muntatge i lacades en blanc. Marca Trox, model Var-Ag. Inclòs comporta de regulació d'aire	2,00	185,91 €	371,82 €
01.04	UD	Conjunt de suport de la unitat terminal de filtració, a base de perfileria M8 del tipus Metu i carril tipu Mupro	11,00	17,85 €	196,35 €
01.04	UD	Premarc per a unitat terminal filtre absolut, amb registre per la part superior	11,00	101,59 €	1.117,49 €
01.04	UD	Comporta manual, circular DN315, marca Trox o similar	5,00	106,28 €	531,40 €
01.04	UD	Comporta manual, circular DN250, marca Trox o similar	2,00	94,54 €	189,08 €
01.04	UD	Comporta manual, circular DN160, marca Trox o similar	4,00	88,55 €	354,20 €
01.04	ML	Conductor circular xapa galvanitzada DN315mm esp. 0.6mm, amb p.p de accessoris i suports	15,00	58,85 €	882,75 €
01.04	ML	Conductor circular xapa galvanitzada DN250mm esp. 0.6mm, amb p.p de accessoris i suports	6,00	49,97 €	299,82 €
01.04	ML	Conductor circular xapa galvanitzada DN160mm esp. 0.6mm, amb p.p de accessoris i suports	12,00	45,40 €	544,80 €
01.04	M2	Aïllmanet de conductes amb manta elàstica esp. 10mm, muntat en camp	26,00	27,83 €	723,58 €
01.04	ML	Conducte coarrugat flexible aïllat DN315mm	10,00	40,05 €	400,50 €
01.04	ML	Conducte coarrugat flexible aïllat DN254mm	4,00	32,06 €	128,24 €
01.04	ML	Conducte coarrugat flexible aïllat DN203mm	8,00	25,95 €	207,60 €

01.04	UD	Comporta d'aire de tancament hermètic de xapa d'acer galvanitzada, marca Sisnovalindab Ref. DTUB-DN 400, motoritzada amb Servomotor proporcional A230V de 4NM	2,00	677,87 €	1.355,74 €
01.04	UD	Comporta d'aire de tancament hermètic de xapa d'acer galvanitzada, marca Sisnovalindab Ref. DTUB-DN 250, motoritzada amb Servomotor proporcional A230V de 4NM	2,00	345,04 €	690,08 €
01.04	UD	Comporta d'aire de tancament hermètic de xapa d'acer galvanitzada, marca Sisnovalindab Ref. DTUB-DN 160, motoritzada amb Servomotor proporcional A230V de 4NM	5,00	301,94 €	1.509,70 €
01.04	CL	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies DN32 PN16	1,00	413,51 €	413,51 €
01.04	CL	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies DN25 PN16	1,00	195,19 €	195,19 €
01.04	CL	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies DN40 PN16	1,00	453,79 €	453,79 €
01.04	CL	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies DN32 PN16	1,00	453,79 €	453,79 €
01.04	CL	Punts de control sistema amb controladors tipus BMS en quadre e interface mitjançant pantalla tàctil de 12"	49,00	659,47 €	32.314,03 €
01.04	PA	Proves de posada en marcha e instal·lació	1,00	5.427,95 €	5.427,95 €
01.04	PA	Proves i validació de l'instal·lació	1,00	5.427,95 €	5.427,95 €
01.04	UD	Difusor terminal portafiltre absolut per a filtre recambiable 305x610, inclòs: -Difusor de sostre de xapa d'acer 3P6 -Reixa perforadora Sofdistri 3P6 -Filtre absolut H14 Megalam MDA 3P6 305x610x66 -Toma de test D.O.P	4,00	405,52 €	1.622,08 €
01.04	ML	Lona antivibradora per a conductes	12,00	34,88 €	418,56 €

01.04	M2	Conducte rectangular de xapa d'acer galvanitzat espesor 0,8mm. amb junta lateral tipus Pittsburg i juntes d'unio transversal del tipus Metu, amb aïllmanet d'escuma elastomèrica espessor 20mm	313,50	76,90 €	24.108,15 €
01.04	UD	Registre d'inspeccio i neteja per a conductes rectangulars, construïts en xapa galvanitzada, IPL-500x400	25,00	101,23 €	2.530,75 €

TANCAMENTS I DIVISORIES PANELLS FRIGORIFICS

01.01.02.01	u	Sala freda , formada per panell sandwix de 100 mm , paviment reforçat i porta pivotant de 900x2100 mm, totalment acabat (61,36 m2 de panell)	4,00	7.751,04 €	31.004,16 €
-------------	---	---	------	------------	-------------

TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ	183.203,05 €
IVA 18%	32.976,55 €
TOTAL PRESSUPOST AMB IVA	216.179,60 €