



RELACION DE BINES A SUMINISTRAR

LOTE Nº 1

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
1	<p>80 unidades de colector solar plano, marca Viessmann, modelo Vitosol 300-F SV3A, o similar. Compuesto por absorbedor altamente selectivo y cubierta con plancha de cristal antirreflectante que mejora notablemente el rendimiento óptico del colector. Marco de aluminio moldeado en una pieza y junta continúa. Instalación en baterías de 8 colectores. Incluso parte proporcional de juego de conexión para batería, vaina de inmersión para Vitosol F para la colocación de la sonda de colectores, soportación, separador de aire con purgador automático, llave de cierre, uniones por anillas de presión (22 mm) y conexión R 1 y válvula de seguridad de 6 bar.</p> <p>DATOS TECNICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Superficie bruta colector: 2,51 m2 -Superficie de absorción: 2,32 m2 -Anchura: 1056 mm -Altura: 2380 mm -Profundidad: 90 mm -Peso(vacío): 41 kg -Volumen de fluido: 1,83 -Rendimiento óptico: 83,4 -Coef. pérdida calor' a1(W/qmK): 3,66 -Coef. pérdida calor* a2(W/qmK^2): 0,0169 -Presión serv. admisible: 6 bar -Temperatura inactividad max.: 206 °C - Accesorios de montaje 	70.012,20 €
TOTALES LOTE PRIMERO		70.012,20 €



LOTE Nº 2

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
1	Un depósito de inercia fabricado con acero al carbono de 1000 litros de capacidad, calorifugado de la marca Suicalsa o similar. Incluidos accesorios de montaje	693,84 €
2	Un depósito intercambiador con serpentín fijo para ACS, marca SUICALSA, modelo ASF1V, o similar, de 1000 litros de capacidad. Depósito fabricado en acero carbono ST 37.2. revestido interiormente por capa de vitrificado cerámico de alta calidad, idóneo para el almacenamiento de agua potable según la directiva 89/109/CEE. Acabado exterior de PVC de color naranja o gris. Configuración vertical	2.504,40 €
3	Tres Intercambiadores de placas para ACS marca SEDICAL, modelo UFP-34/87 H-IS-PN 16, o similar, con potencia máxima 286,2 kW, juntas desmontables, placas de acero AISI 316 y PN 16.	5.403,60 €
4	Un Intercambiador de placas para ACS marca SEDICAL, modelo UFP-102/34 L-H1-PN 10, o similar, con potencia máxima 817 kW, juntas desmontables, placas de acero AISI 316 y PN 16	2.705,04 €
TOTALES LOTE SEGUNDO		11.306,88 €



LOTE Nº 3

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
1	<p>Una Caldera de biomasa marca Herz modelo Pelletstar 45, de 45 KW de potencia nominal, o similar, para utilizar como combustible pellets según norma ONORM7135. Presión máxima de trabajo 3 bar, temperatura máxima de trabajo 90°C.</p> <p>Compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none">-Cuerpo de la caldera con aislamiento eficiente-Sistema de combustión de acero resistente a altas temperaturas-Carenado montado- Sinfin de alimentación-Sistema de aspiración con regulación de velocidad- Limpieza automática de la parrilla mediante sistema basculante- Limpieza automática del intercambiador-Cajón de cenizas- Sistema de regulación integrado T-control con pantalla táctil, y todo el material de campo necesario para la regulación (8 sondas de temperatura).- Válvula térmica de seguridad <p>Se incluye además el suministro e instalación de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Silo de lona con racores de llenado M168T de 1,68 x 1,68 metros de ancho y largo, y 2,28 metros de alto, con una capacidad máxima de almacenaje de 2,7 m3 de combustible- Acoplamiento a silo de lona con extractor flexible STXEF-Motor extractor para silo con 2 bridas-Tubo de conexión y sinfin alimentador <p>Se incluye:</p> <ul style="list-style-type: none">-Dirección del montaje y cableado por un técnico de la marca- Puesta en marcha de la caldera - Formación para el uso y mantenimiento de la caldera- Portes de fábrica - Accesorios de montaje y fijación.	13.224,00 €
TOTALES LOTE TERCERO		13.224,00 €



LOTE Nº 4

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
1	Un vaso de expansión cerrado, marca SEDICAL, REFLEX modelo S-500, o similar, relleno de gas nitrógeno, de 500 litros de capacidad a 10 Kg/cm2, del tipo de membrana no recambiable. Incluso dos válvulas de tres vías manuales, para conmutar atmósfera -expansión.	1.688,80 €
2	Un vaso de expansión cerrado Marca: SEDICAL-REFLEX, o similar Modelo: NG-25 Relleno de gas nitrógeno, de 25 litros de capacidad a 6 bar, del ópo de membrana no recambiable. Incluso dos válvulas de tres vías manuales, para conmutar atmósfera -expansión	52,00 €
TOTALES LOTE CUARTO		1.740,80 €



LOTE Nº 5

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
1	<p>Una bomba aceleradora simple de rotor húmedo y alta eficiencia, marca SEDICAL, modelo: A32/11-B, o similar, clase A, con motor síncrono de imán permanente de velocidad variable, con variador de frecuencia y sensónica integrados, para: -caudal: 4,2 m3/h -altura: 5,3 mca Incluso contrabridas, juntas, tornillería, puente manométrico y p.p. de accesorios de montaje y fijación (eliminar)</p>	725,60 €
2	<p>Una bomba aceleradora simple de rotor húmedo y alta eficiencia, marca SEDICAL, modelo: AX25/4-B, o similar, clase A, con motor síncrono de imán permanente de velocidad variable, con variador de frecuencia y sensónica integrados, para: -caudal: 2 m3/h -altura: 1 mca Incluso contrabridas, juntas, tornillería, puente manométrico y p.p. de accesorios de montaje y fijación (eliminar)</p>	244,80 €
3	<p>Una bomba aceleradora simple de rotor húmedo y alta eficiencia, marca SEDICAL, modelo: AX25/6-B, o similar, clase A, con motor síncrono de imán permanente de velocidad variable, con variador de frecuencia y sensónica integrados, para: -caudal: 1,3 m3/h -altura: 2,5 mca Incluso contrabridas, juntas, tornillería, puente manométrico y p.p. de accesorios de montaje y fijación (eliminar)</p>	261,60 €
4	<p>Una bomba aceleradora simple de rotor húmedo y alta eficiencia, marca SEDICAL, modelo: A25/5-B, o similar, clase A, con motor síncrono de imán permanente de velocidad variable, con variador de frecuencia y sensónica integrados, para: caudal: 3 m3/h -altura: 1,8 mca Incluso contrabridas, juntas, tornillería, puente manométrico y p.p. de accesorios de montaje y fijación (eliminar)</p>	500,00 €

LOTE Nº 5

<u>Nº DE ORDEN</u>	<u>DESCRIPCION DEL SUMINISTRO</u>	<u>PRECIO.-IVA EXCLUIDO</u>
5	Dos Bombas aceleradoras simples de rotor húmedo para recirculación ACS, marca SEDICAL, o similar, modelo SA 20/2-B para: -caudal: 0,3 m3/h - altura: 0, 5 mca Incluso contrabridas, juntas, tornillería, puente manométrico y p.p. de accesorios de montaje y fijación (eliminar)	518,40€
TOTALES LOTE QUINTO		2.250,40 €

Olmedo a 17 de Marzo de 2015

EL CONCEJAL DE DEPORTES

Fdo: Gumersindo Valero González

