

25/09/2020

LOTE 2: BOMBAS Y GRUPOS DE PRESION				BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA SA		INSTALACIONES NEGRATIN SL	
Nº Ud	Descripción	Precio Unitario (Sin IVA)	IMPORTE TOTAL	Precio unitario	Importe (sin IVA)	Precio unitario	Importe (sin IVA)
1	Suministro de Grupo de bombas de RIEGO, formado por dos bombas centrífugas (una de reserva), de tipo vertical, multietapa, marca GRUNDFOS o equivalente, modelo HYDRO MPC-E 2 CRE3-3, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	5.000,00 €	5.000,00 €	4.085,94 €	4.085,94 €	3.951,19 €	3.951,19 €
1	Suministro de Grupo de bombas AGUAS PLUVIALES, formado por dos bombas centrífugas (una de reserva), de tipo vertical, multietapa, marca GRUNDFOS o equivalente, modelo HYDRO MULTI-E 2 CRE 1-94, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	5.000,00 €	5.000,00 €	3.142,49 €	3.142,49 €	3.837,57 €	3.837,57 €
1	Suministro de Grupo de presión AGUAS URITA A, formado por tres bombas centrífugas multietapadas, de tipo vertical, marca GRUNDFOS o equivalente, modelo HYDRO MPC-E 3 CRIE5-4 UZ-A-AA, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	6.000,00 €	6.000,00 €	5.405,15 €	5.405,15 €	4.998,94 €	4.998,94 €
1	Suministro de Grupo de presión AGUAS FRIDA SANTARBA, formado por cuatro bombas centrífugas multietapadas, de tipo vertical, marca GRUNDFOS o equivalente, modelo HYDRO MPC-E 4 CRIE20-3 UZ-A-AA, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	10.000,00 €	10.000,00 €	10.642,73 €	10.642,73 €	21.076,36 €	21.076,36 €
1	Suministro de Grupo de presión FLOIDORES, formado por tres bombas centrífugas multietapadas, de tipo vertical, marca GRUNDFOS o equivalente aprobado por Tragsa, modelo HYDRO MPC-E 4 CRIE22-2 UZ-D-AA, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	12.000,00 €	12.000,00 €	13.621,17 €	13.621,17 €	27.439,91 €	27.439,91 €
2	Suministro de Grupo de bombas AGUAS GRISES, formado por dos bombas centrífugas, de tipo vertical, multietapa, marca GRUNDFOS o equivalente, modelo Hydro Multi-E 2 CRE3-4 UZ-A-AA, con todas las piezas en contacto con el medio en acero inoxidable, cierre mecánico y motor eléctrico con protección IP-54	4.000,00 €	8.000,00 €	2.950,55 €	5.901,10 €	3.585,10 €	7.170,20 €
2	Suministro de Bomba en línea TRANSREG ACS, modelo TP 40-180/2-A-F-2-BQQUE 400Y SQRQ de la marca GRUNDFOS o equivalente	1.200,00 €	2.400,00 €	930,64 €	1.861,28 €	1.091,94 €	2.183,88 €
2	Suministro de Bomba en línea RETORNO ACS, modelo TP 40-180/2-A-F-2-BQQUE 400Y SQRQ de la marca GRUNDFOS o equivalente	1.200,00 €	2.400,00 €	1.101,19 €	2.202,38 €	1.009,89 €	2.019,78 €
2	Suministro de CIRCUITO MOTOBOMBA BANCADA (B-1 y 1-2) SOLAR centrífuga vertical, no autocebante, multietapa, en línea sobre bancada, modelo CRI3-10 A-FG-A-E-HQQUE 567/9 400Y SQRQ de la marca GRUNDFOS o equivalente	500,00 €	1.000,00 €	366,44 €	732,87 €	441,83 €	883,66 €
2	Suministro de CIRCUITO MOTOBOMBA BANCADA (B-2 y 2-2) SOLAR formada por Grupo de bombas de tipo rotor encapsulado para circuito de carga de acumulación solar, modelo TP 32-180/2-A-F-A-BQQUE 400Y 50HZ de la marca GRUNDFOS o equivalente	500,00 €	1.000,00 €	254,73 €	509,46 €	504,94 €	1.009,88 €
2	Suministro de CIRCUITO MOTOBOMBA BANCADA (B-3 y 3-2) SOLAR formada por Grupo de bombas de tipo rotor encapsulado para circuito de acumulación solar, modelo TP 40-180/2-A-F-A-BQQUE 400Y 50HZ de la marca GRUNDFOS o equivalente	500,00 €	1.000,00 €	262,90 €	525,80 €	757,42 €	1.514,84 €
3	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPF1 CIRCUITO PRIMARIO ENFRIADORAS, modelo NK 100-250/245 EUPAPZAE-SRQQUE de la marca GRUNDFOS o equivalente	2.500,00 €	7.500,00 €	2.394,10 €	7.182,30 €	2.524,72 €	7.574,16 €
4	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPF 2, CIRCUITO PRIMARIO ENFRIADORAS, modelo NK 100-200/214ZFAE-SRQQUE de la marca GRUNDFOS o equivalente	2.500,00 €	10.000,00 €	2.230,70 €	8.922,80 €	2.524,72 €	10.098,88 €
3	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPF 1, 2, 3 CIRCUITO SECUNDARIO CL CRITICOS, modelo NK 65-250/270ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	2.000,00 €	6.000,00 €	1.969,43 €	5.908,30 €	2.146,01 €	6.438,03 €
3	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPF 4, 5, 6 CIRCUITO SECUNDARIO CL GENERAL, modelo NK 100-315/312ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	3.000,00 €	9.000,00 €	2.935,86 €	8.807,58 €	3.155,90 €	9.467,70 €
3	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPF 7, 8, 9 CIRCUITO SECUNDARIO FANCOLIS, modelo NK 100-315/312ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	3.000,00 €	9.000,00 €	2.935,86 €	8.807,58 €	3.155,90 €	9.467,70 €
3	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPT CIRCUITO TORRES, modelo NK 100-315/314ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	3.000,00 €	9.000,00 €	3.514,62 €	10.543,86 €	4.039,55 €	12.118,65 €
4	Suministro de Grupo motobomba en bancada BPT CIRCUITO TORRES, modelo NK 100-315/314ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	3.000,00 €	12.000,00 €	3.514,62 €	14.058,48 €	4.039,55 €	16.158,20 €
10	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 30 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	5.000,00 €	50.000,00 €	1.764,72 €	17.647,22 €	2.083,71 €	20.837,10 €
3	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 22 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	5.000,00 €	15.000,00 €	1.500,54 €	4.501,67 €	1.774,88 €	5.324,64 €
11	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 11 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	3.000,00 €	33.000,00 €	976,56 €	10.742,14 €	771,30 €	8.484,30 €
3	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 7,5 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	2.000,00 €	6.000,00 €	915,91 €	2.747,79 €	559,23 €	1.677,69 €
2	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 2,2 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	1.000,00 €	2.000,00 €	575,97 €	1.151,94 €	328,21 €	656,42 €
2	Suministro de Convertidor de frecuencia para motor de 1,1 kw con actuación por señales de entrada de 0 a 10V, 4-20 mA, con tarjeta integrada PID y filtro RFI, marca DANFOSS o equivalente	900,00 €	1.800,00 €	465,54 €	931,07 €	268,88 €	537,76 €
4	Suministro de Grupo motobomba BPC2 CIRCUITO PRIMARIO CALDERAS, modelo TP 100-70/4-A-F-A-BQQUE 400Y SQRQ de la marca Grundfos o equivalente	3.000,00 €	4.000,00 €	690,26 €	2.761,03 €	1.073,01 €	4.292,04 €
2	Suministro de Grupo motobomba BPC3 CIRCUITO PRIMARIO CALDERAS, modelo TP 80-70/4-A-F-A-BQQUE 400Y SQRQ de la marca Grundfos o equivalente	1.000,00 €	2.000,00 €	550,33 €	1.100,67 €	1.009,89 €	2.019,78 €
2	Suministro de Grupo motobomba sobre bancada BSC-3,4 CIRCUITO SECUNDARIO FANCOLIS CALOR, modelo NK 65-160/157ZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	2.000,00 €	4.000,00 €	1.596,44 €	3.192,88 €	1.817,80 €	3.635,60 €
2	Suministro de Grupo motobomba sobre bancada BSC-3,4 CIRCUITO SECUNDARIO CL GENERAL CALOR, modelo NK 65-315/314 AZFAE-SRQQUE de la marca Grundfos o equivalente	2.000,00 €	6.000,00 €	2.348,03 €	4.696,16 €	2.537,34 €	4.074,68 €
2	Suministro de Grupo motobomba en línea BSC-5,6 CIRCUITO SECUNDARIO CL CRITICOS CALOR, modelo TPE3 50-240-5-A-F-A-BQQUE de la marca Grundfos o equivalente	1.000,00 €	2.000,00 €	806,21 €	1.612,42 €	2.329,05 €	4.658,10 €
2	Suministro de Grupo motobomba en línea BSC-7,8 CIRCUITO SECUNDARIO PROD ACS, modelo TPE3 50-240-5-A-F-A-BQQUE de la marca Grundfos o equivalente	2.000,00 €	4.000,00 €	1.276,43 €	2.552,86 €	2.329,05 €	4.658,10 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE 2 (IPSI incluido)			247.100,00 €	166.498,16 €	208.815,74 €		

No se admitirán ofertas que superen dicho presupuesto base de licitación.

OK

OK

PUNTOS TOTAL

100,00	74,58
---------------	--------------

Precio: 90%. Se atribuirán noventa puntos al oferente cuya proposición económica sea más baja, valorándose a los demás conforme a la fórmula:

$$X = 90 - [(60 - X) \times 100]$$

Siendo "X" la puntuación obtenida por el oferente, con un mínimo de cero puntos; "n" el importe de la oferta a valorar y "m" el importe de la oferta más económica.

10,00	10,00
5 AÑOS	5 AÑOS

Mejora plazo de Garantía: Diez por cien (10%)

El plazo mínimo de garantía será de 2 años. Las ofertas con menor plazo de garantía que el solicitado por Tragsa serán rechazadas.

Se expresarán los plazos de garantía en años enteros, valorándose de forma proporcional, hasta un máximo de 5 años.

Se valorará de la siguiente manera:

• 3 años -> 3 puntos

• 4 años -> 5 puntos

• 5 años -> 10 puntos

Si los licitadores ofertan el mínimo exigido en el pliego (2 años), recibirán 0 puntos.