

TSA0077240	EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA FLOTANTE SOBRE DEPÓSITO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA FOTOVOLTAICA EN CABEZAL DE RIEGO EN MONCOFAR (CASTELLÓN)
Nº 0723154	PROYECTO DE INSTALACION DE AUTOCONSUMO SIN EXCEDENTES EN LAS INSTALACIONES DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE MONCOFAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA 2014 – 2020

Nº de Uds.	Descripción	Precio Licitación		ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU		Intelligent Real Solutions S.L.		RIEGOS AGRÍCOLAS S.L.		SFERAONE SOLUTIONS & SERVICES S.L.		SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.	
		Precio €/Ud.	Importe	Precio €/Ud.	Importe	Precio €/Ud.	Importe	Precio €/Ud.	Importe	Precio €/Ud.	Importe	Precio €/Ud.	Importe
<b>GENERADOR FOTOVOLTAICO</b>													
<b>MÓDULOS FOTOVOLTAICOS</b>													
840,00	ud. Montaje de Módulo Fotovoltaico 550Wp. <b>Material suministrado por Tragsa</b>	23,79	19.983,60	17,41	14.624,40	9,80	8.232,00	20,65	17.346,00	37,14	31.197,60	21,37	17.950,80
<b>ESTRUCTURA FLOTANTE</b>													
2,00	ud. Escalera cuerda para mantenimiento	84,47	168,94	140,04	280,08	65,00	130,00	93,17	186,34	131,86	263,72	75,89	151,78
1,00	ud. Plataforma Flotante para 840 modulos fotovoltaicos	122.324,18	122.324,18	127.705,23	127.705,23	114.774,51	114.774,51	228.846,00	228.846,00	190.947,04	190.947,04	109.896,04	109.896,04
<b>INVERSOR CC/CA</b>													
3,00	ud. Instalación de Inversor Variador 125kW. <b>Material suministrado por Tragsa</b>	354,63	1.063,89	257,67	773,01	300,00	900,00	490,00	1.470,00	553,57	1.660,71	318,60	955,80
<b>OBRA ELÉCTRICA</b>													
<b>CANALIZACIONES ELÉCTRICAS</b>													
312,00	m. Bandeja PVC, 200x60 mm, con cubierta, instalada	38,24	11.930,88	34,59	10.792,08	19,94	6.221,28	31,83	9.930,96	59,69	18.623,28	34,35	10.717,20
199,50	m. Bandeja PVC, 150x60 mm, con cubierta, instalada	32,37	6.457,82	29,83	5.951,09	15,94	3.180,03	26,07	5.200,97	50,53	10.080,74	29,08	5.801,46
42,75	m. Tubo flexible de PE, diámetro nominal 200 mm, instalado	5,94	253,94	7,07	302,24	5,00	213,75	8,91	380,90	9,27	396,29	5,34	228,29
<b>CIRCUITOS CC BAJA TENSIÓN</b>													
3.946,00	m. Cable unipolar 6 mm2 Cu ZZ-F	1,98	7.813,08	1,96	7.734,16	1,52	5.997,92	1,35	5.327,10	3,09	12.193,14	1,78	7.023,88
1.977,00	m. Cable unipolar 10 mm2 Cu ZZ-F	3,01	5.950,77	2,86	5.654,22	2,34	4.626,18	2,21	4.369,17	4,70	9.291,90	2,70	5.337,90
144,00	ud. Conector MC4 1.500 Vcc	1,76	253,44	2,02	290,88	1,20	172,80	2,14	308,16	2,75	396,00	1,58	227,52
36,00	ud. Conexión formación strings	11,28	406,08	7,22	259,92	10,00	360,00	21,37	769,32	17,61	633,96	10,13	364,68
<b>CIRCUITOS AC BAJA TENSIÓN</b>													
55,00	m. Cable unipolar 2,5 mm2 Cu 0,4/0,7kV H07V-K CPR	0,88	48,40	0,94	51,70	0,80	44,00	0,53	29,15	1,37	75,35	0,70	38,50
102,00	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x50 mm², en bandeja instalada	6,15	627,30	8,57	874,14	5,00	510,00	8,82	899,64	9,60	979,20	5,53	564,06
180,00	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x185 mm², en bandeja instalada	20,09	3.616,20	26,73	4.811,40	16,00	2.880,00	31,35	5.643,00	31,36	5.644,80	18,05	3.249,00
18,00	ud. Terminal 50 mm² cobre	4,29	77,22	4,68	84,24	3,20	57,60	1,43	25,74	6,70	120,60	3,85	69,30
12,00	ud. Terminal 185 mm2 cobre	8,31	99,72	17,81	213,72	6,85	82,20	7,48	89,76	12,97	155,64	7,47	89,64
<b>PUESTA A TIERRA</b>													
32,00	m. Conductor desnudo 35 mm² Cu	3,69	118,08	6,15	196,80	3,40	108,80	6,06	193,92	5,76	184,32	3,22	103,04
574,85	m. Línea Cu RV-K 0,6/1 kV 1x16 mm², en bandeja instalada	2,29	1.316,41	3,63	2.086,71	1,81	1.040,48	2,89	1.661,32	3,57	2.052,21	2,06	1.184,19
17,00	ud. Pica para toma de tierra	16,13	274,21	39,49	671,33	15,55	264,35	26,72	454,24	25,18	428,06	14,49	246,33
3,00	ud. Seccionador puesta a tierra	50,97	152,91	85,87	257,61	45,50	136,50	28,50	85,50	79,56	238,68	45,79	137,37
3,00	ud. Arqueta prefabricada PVC 40x40x40 cm	94,75	284,25	176,39	529,17	89,20	267,60	64,12	192,36	147,90	443,70	85,12	255,36
<b>CUADROS ELÉCTRICOS</b>													
1,00	ud. Adecuación de cuadro eléctrico existente	2.449,19	2.449,19	2.676,16	2.676,16	2.300,00	2.300,00	3.562,04	3.562,04	3.823,17	3.823,17	2.200,35	2.200,35
1,00	ud. Cuadro eléctrico de acometidas de corriente alterna	13.681,28	13.681,28	12.330,52	12.330,52	7.500,00	7.500,00	16.953,51	16.953,51	21.356,37	21.356,37	12.291,26	12.291,26
<b>TRANSFORMADORES</b>													
1,00	ud. Instalación Transformador trifásico 800/400 V, 500 kVA. <b>Material proporcionado por Tragsa</b>	834,72	834,72	1.030,69	1.030,69	600,00	600,00	840,00	840,00	1.302,99	1.302,99	749,91	749,91
<b>LEGALIZACIONES Y OCA</b>													
1,00	ud. Legalización de la instalación eléctrica	2.850,00	2.850,00	2.810,80	2.810,80	800,00	800,00	5.600,00	5.600,00	4.448,83	4.448,83	2.566,34	2.566,34
<b>TOTAL PRESUPUESTO (IVA NO INCLUIDO)</b>		<b>203.036,51</b>		<b>202.992,30</b>		<b>161.400,00</b>		<b>310.365,10</b>		<b>316.938,30</b>		<b>182.400,00</b>	
<b>IVA (21%)</b>		<b>42.637,67</b>		<b>42.628,38</b>		<b>33.894,00</b>		<b>65.176,67</b>		<b>66.557,04</b>		<b>38.304,00</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO (IVA INCLUIDO)</b>		<b>245.674,18</b>		<b>245.620,68</b>		<b>195.294,00</b>		<b>375.541,77</b>		<b>383.495,34</b>		<b>220.704,00</b>	

VALORACION 100% PRECIO  
 IMPORTE TOTAL OFERTADO ANEXO I

74,23  
 202.992,30

100,00  
 161.400,00

No se admitirán las ofertas  
 que superen el presupuesto  
 base de licitación

No se admitirán las ofertas  
 que superen el presupuesto  
 base de licitación

86,99  
 182.400,00

**ESTUDIO OFERTAS DESPROPORCIONADAS**

ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU 202.992,30

Intelligent Real Solutions S.L. 161.400,00

SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, 182.400,00

Media 182.264,10

10%Media 18.226,41

Media+10% 200.490,51

Nueva Media 171.900,00

20%Nueva Media 34.380,00

Nueva Media-20% 137.520,00 NO HAY BAJA