

**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN CELEBRADA
DÍA 27 DE ENERO 2020****EXPEDIENTE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN PARQUE DE ENERGÍA
SOLAR FOTOVOLTAICA DE AL MENOS 200 KW PARA EL CENTRO
ASTRONÓMICO HISPANO-ALEMÁN A.I.E, EXPEDIENTE LIC-2019-019**

En Gérgal (Almería), a las 10:00h del lunes, 27 de enero de 2020, en la Sala de reuniones del Centro Astronómico Hispano-Alemán, A.I.E. se reúnen, previamente convocados, los integrantes de la Mesa de contratación formada por los miembros que se relacionan:

Presidencia

D. Jesús Aceituno Castro

Vocales

D. Vicente Gómez Galera

D. Marco Azzaro

D. Ricardo Hernández Arabi

Secretaria

D^a. María Isabel López Pérez

El presidente declara constituida la Mesa y se procede al tratamiento de los puntos del orden del día:

Punto 1: Exclusión del procedimiento de licitación de la empresa ETRA-LUX S.A., por desvelar en el sobre nº 2 datos valorables mediante fórmulas. En concreto, en la Propuesta técnica, Secc. 3.1, "Ubicación de los componentes principales del sistema fotovoltaico", menciona la ejecución de estructura en aluminio y cimentación en bloques de hormigón. Ambos datos son tomados en consideración como criterios de adjudicación (criterios 3.1 y 3.2) sujetos a fórmula.



Punto 2: Habiendo sido requerido para ello, la empresa GERMANIA, S.L. presentó el 24 de enero aclaración sobre los valores de pérdida en cableados CC y CA, siendo considerada tal aclaración como pertinente y ajustada al requerimiento efectuado.

Punto 3: Se procede a valorar la parte de la oferta sujeta a formula, de acuerdo con lo datos incluidos en el sobre nº 3, a sumar posteriormente el resultado así obtenido a los puntos resultantes de la aplicación de los criterios sujetos a juicio de valor y, finalmente a clasificar las ofertas de las empresas en orden decreciente de puntos.

Adjunto a la presente acta, se da cuenta detallada de los datos y cálculos resultantes.

Punto 4: Siendo su oferta la mejor clasificada con 100,69 puntos, la Mesa de contratación resuelve proponer como adjudicataria provisional del contrato a la empresa GREENING S.L., elevando la propuesta al Órgano de Contratación.

Y no habiendo más asuntos que tratar, la Presidencia levanta la sesión, redactándose la presente acta, visada por la Presidencia de la mesa, de cuyo contenido como Secretaria doy fe.

Calar Alto, a 27 de enero 2020

EL PRESIDENTE DE LA MESA

Jesús Aceituno Castro

Asignación de puntos totales	Min LICIT	Max LICIT	Pt. max	Greening																									
				1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º																
1 Campo captación	OFFERTA	PTOS	OFFERTA	PTOS	MEC	OFFERTA	PTOS	Electror	OFFERTA	PTOS	Germania	OFFERTA	PTOS	Segura	OFFERTA	PTOS	Electronur	OFFERTA	PTOS	Power	OFFERTA	PTOS	Gr. Cuerva	OFFERTA	PTOS	Endesa	OFFERTA	PTOS	
Eficiencia de captadores (%)	20.40	16.60	15.37	20.40	16.00	19.90	15.61	19.67	15.43	17.51	13.73	19.60	15.37	19.33	15.16	19.80	15.53	17.26	13.54	20.40	16.00								
Fabricac. Segun UNE-EN-61215 (0/1)	3	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	
Identificación en encapsulado (0/1)	2	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	
Ampliación periodo Garantía (años)	25.00	20.00	4.00	5.00	1.00	12.00	2.40	4.00	0.80	8.00	1.60	25.00	5.00	25.00	5.00	2.00	0.40	3.00	0.60	3.00	0.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
Garantía PID-Free (0/1)	3	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	
Garantía Línea de potencia (0/1)	4	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	4.00	1.00	
2 Inversor	21																												
Eficiencia inversor al 100% (%)	99.10	98.60	5.97	99.10	6.00	99.00	5.99	98.40	5.96	98.40	5.96	99.10	6.00	98.30	5.95	98.70	5.98	98.70	5.98	98.70	5.98	98.70	5.98	98.70	5.98	98.70	5.98	98.70	5.98
Eficiencia a 25% (%)	99.00	98.40	5.96	99.00	6.00	98.80	5.99	98.40	5.96	98.00	5.94	98.50	5.97	98.30	5.96	98.50	5.97	98.00	5.94	98.50	5.97	98.50	5.97	98.00	5.94	98.50	5.97	98.50	5.97
Cajas de conex. AC/DC incorp. (0/1)	3	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	
Posibilidad instalación exterior (0/1)	2	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	
Garantía de Inversor (años)	20.00	20.00	4.00	5.00	1.00	5.00	1.00	5.00	1.00	10.00	2.00	5.00	1.00	5.00	1.00	5.00	1.00	10.00	2.00	10.00	2.00	10.00	2.00	10.00	2.00	10.00	2.00	10.00	2.00
3 Estructural/ Conexiones	17																												
Cimentación bloques hormigón (0/1)	6	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	6.00	1.00	
Elementos estructura Aluminio (0/1)	2	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	
Pérdidas en cableado CA (%)	0.230	0.560	1.23	0.999	0.69	0.583	1.18	0.480	1.44	0.230	3.00	0.800	0.86	0.430	1.60	0.230	3.00	1.483	0.47	1.000	0.69	1.000	0.69	1.000	0.69	1.000	0.69	1.000	0.69
Pérdidas en cableado CC (%)	0.160	0.390	1.23	0.999	0.48	0.585	0.82	0.680	0.71	0.160	3.00	0.560	0.86	1.350	0.36	1.020	0.47	1.483	0.32	0.500	0.96	0.500	0.96	0.500	0.96	0.500	0.96	0.500	0.96
Conex. indiv. tierra 100% captad. (0/1)	3	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	
4 Aspectos generales	37																												
Potencia total instalación (KW)	403.20	349.74	12.14	309.96	10.76	403.20	14.00	323.70	11.24	264.18	9.17	278.64	9.68	300.00	10.42	378.40	13.14	254.60	8.84	265.68	9.23	265.68	9.23	254.60	8.84	265.68	9.23	265.68	9.23
Años de vistas (años)	15.00	15.00	8.00	10.00	5.33	5.00	2.67	3.00	1.60	10.00	5.33	5.00	2.67	6.00	3.20	2.00	1.07	5.00	2.67	3.00	1.60	3.00	1.60	3.00	1.60	3.00	1.60	3.00	1.60
Vistas al año (numero)	8	3.00	2.00	6.00	4.00	4.00	2.67	12.00	8.00	4.00	2.67	3.00	2.00	3.00	2.00	2.00	1.33	2.00	1.33	2.00	1.33	2.00	1.33	2.00	1.33	2.00	1.33	2.00	1.33
Cercanía (tiempos de respuesta) (km)	30.00	88.90	1.01	140.00	0.64	185.00	0.49	55.70	1.62	70.00	1.29	79.00	1.14	30.00	3.00	143.00	0.63	137.00	0.66	58.00	1.55	58.00	1.55	137.00	0.66	58.00	1.55	58.00	1.55
Oferta económica (€)	264802.00	318181.82	2.01	315000.00	0.24	315646.94	0.19	313914.05	0.32	317829.00	0.03	312000.00	0.46	316723.82	0.11	317910.80	0.02	284351.00	2.54	264802.00	4.00	264802.00	4.00	284351.00	2.54	264802.00	4.00	264802.00	4.00
5 Criterios sujetos	27																												
Total ptos	135	100.69	9.75	100.69	94.90	14.75	93.75	12.75	93.75	10.50	92.57	12.00	10.50	89.51	9.75	89.51	12.75	89.28	13.75	86.62	7.00	86.62	7.00	89.28	13.75	86.62	7.00	86.62	7.00

