



**Autoridad Portuaria
Santa Cruz de Tenerife**



Edificio Junta del Puerto. Avda. Francisco La Roche nº49. 38001. Santa Cruz de Tenerife. Islas Canarias. España
+34 922 605 400 / puertosdetenerife.org

MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS PUNTUACIONES TÉCNICAS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL CONCURSO “INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA EDIFICIO DE COFRADÍA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS.”

Febrero de 2020





MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS PUNTUACIONES TÉCNICAS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL CONCURSO “INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA EDIFICIO DE COFRADÍA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS.”

1. Objeto

El objeto de esta memoria es exponer la motivación de las puntuaciones dadas a las ofertas técnicas presentadas por las empresas al concurso de la obra de “INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA EDIFICIO DE COFRADÍA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS.”

2. Explicación del sistema de puntuación

Los criterios de valoración de las ofertas técnicas están recogidos en el pliego de condiciones del concurso.

Los grandes grupos de valoración son la Memoria constructiva (50/100) y Programa de Trabajo (30/100), Memoria de Calidad (5/100), Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra (5/100), Programa de Actuaciones Medioambientales (5/100) y Memoria de Tecnología I+D+i (5/100).

La valoración técnica de cada concepto se divide en dos grandes grupos:

- **Valoración formal** (25% de la nota de cada concepto) en el que se puntúa la formalidad, esto es, si respeta el guion que se estipula en los anexos 2 y 5 del pliego de cláusulas particulares. Si es así se puntuará con un 10; si no, con un 5. Si no se presenta documentación en ninguna parte de la oferta se puntuará con un 0

- **Valoración contenido** (75% de la nota de cada concepto) en el que se puntúa el contenido de cada concepto, según se ha exigido en los anexos 2 y 5.

En este caso, se ha adoptado el siguiente criterio:

- 10: Documentación muy completa y clara.
- 7,5: Documentación correcta, generalista o que falta algo.
- 5: Documentación incompleta, faltan varias cosas.
- 2,5: Documentación deficiente, errores conceptuales.



- 0: No presenta nada.
- Hay un caso singular y es el del plazo, donde se puntúa 10 al que reduce el plazo y 9 al que no lo hace.

Dentro de los subgrupos se han ponderado las puntuaciones de forma que se mantiene la proporcionalidad del peso de las actividades y el peso total del grupo establecidos en el pliego, obteniendo los siguientes pesos para cada subgrupo:

a) Memoria constructiva (50)

- a. Concepción obra y metodología (25% de 50)
- b. Descripción unidades y procesos constructivos (20% de 50)
- c. Suministro materiales (10% de 50)
- d. Instalaciones obra (4% de 50)
- e. Condicionantes externos (10% de 50)
- f. Interferencias y afecciones (25% de 50)
- g. Unidades bajo subcontratación (6% de 50)

b) Programa de Trabajo (30)

- a. Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos (30% de 30)
- b. Coherencia plan –equipos (20% de 30)
- c. Justificación rendimientos (30% de 30)
- d. Plazo (20% de 30)

c) Memoria de Calidad (5)

- a. Medidas propuestas (25% de 5)
- b. Plan de Control de Calidad (75% de 5)

d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra (5)

e) Programa de Actuaciones Medioambientales (5)

- a. Medidas específicas (60% de 5)
- b. Programa de Vigilancia Ambiental (40% de 5)

f) Memoria de Tecnología I+D+i (5)

Página 3 de 4



3. Anexo

Se acompañan hojas con el resumen de la puntuación de todas las empresas así como una hoja con la puntuación de cada empresa en cada uno de los criterios de puntuación.

Responsable del Dpto. de
Infraestructuras

Dña. Laura Fernández del Castillo Gil

Responsable del Dpto. de
Infraestructuras

D. Enrique García-Arroba Peinado

Jefe de Unidad del Dpto. de Infraestructuras

D. Santiago Yanes Díaz

VºBº El Jefe de Dto. Infraestructuras

D. Javier I. Mora Quintero

VºBº El director

D. Aitor Acha Bedialauneta

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA Acciona Industrial
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COFRADA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS
Plazo (meses) 2,75

Criterio	Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			46,25		
Conceptión obra y metodología de ejecución	25	10	10	22,19	Documentación muy completa y clara.	
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Ejercicio
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19		
Descripción de unidades y procesos constructivos	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Suministro de materiales	10	10	10	9,06	Documentación muy completa y clara.	
- Lista de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
- Compromiso de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Falta una carta de compromiso
Instalaciones de obra	4	10	10	4,00	Documentación muy completa y clara.	
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condiciones externas	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afectaciones	25	10	10	21,25	Documentación muy completa y clara.	
- Derivios provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reparación de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	5	5,63	Documentación incompleta (falta verificación de obra)	No trata la interferencia de la obra con el tránsito peatonal continuo que hay en la zona
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Estado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
b) Programa de Trabajo	30			30,00		
Programa de Trabajo	80	10	10	80,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
Coherencia a plan-equipos destinados	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
Rendimientos previstos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
Plazo (MESES)	20	10	10	20,00	Reduce el plazo.	
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00		
c) Memoria de Calidad	5			4,77		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
Medidas propuestas	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
Plan de control de calidad	75	10	7,5	70,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	PAC es rendimientos de obra no un PAC como tal pag 59
Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
Criterios muestreo técnico	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra	5			4,77		
Medidas propuestas	100	10	10	94,38	Documentación muy completa y clara.	
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	10	40,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no menciona \$15
Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	10	7,5	24,38	Documentación muy completa y clara.	
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,672		
Medidas específicas	60	10	10	60,00	Documentación muy completa y clara.	
Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Reducción generación residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Diminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Diminución usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40	10	7,5	33,44	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta indicador, límite de actuación, etc no es un PVA completo
Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	10	8,13	Documentación muy completa y clara.	
Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	7,5	5,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta indicador, límite de actuación, etc no es un PVA completo
Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta indicador, límite de actuación, etc no es un PVA completo
Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta indicador, límite de actuación, etc no es un PVA completo
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,000		
Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	

f) Valoración de la calidad técnica total (VT)

95,41

Suficiente

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA COMPANÍA DE EFICIENCIA
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COHADIA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses)

2,75

Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
a) Memoria Constructiva					
50			45,13		
Conceptión obra y metodología de ejecución					
25	10	10	25,00		
10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Descripción de unidades y procesos constructivos					
20	10	10	16,25		
10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
Suministro de materiales					
10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
Instalaciones de obra					
4	10	7,5	3,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Sólo propone un W/C
2	10	10	1,63	Documentación muy completa y clara.	
2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condiciones externas					
10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
Interferencias y ariciones					
25	10	10	21,25	Documentación muy completa y clara.	
8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
9	10	5	5,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas	Dice que no hay interferencia con la explotación portuaria. ¿Los peatones?
2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación					
6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara	
2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
b) Programa de Trabajo					
30			28,31		
Programa de Trabajo					
80			74,38		
30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no establece camino crítico
20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara	
20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara	
Plazo (MESES)					
20	10	10	20,00	Reduce el plazo	
c) Memoria de Calidad					
5			4,30		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras					
25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	IGUAL que INSAE
25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	IGUAL que INSAE
Plan de control de calidad					
75	10	10	65,63	Documentación muy completa y clara.	
25	10	10	25,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Programa Puntos Inspección unidades de obra					
25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Programa muestreo técnico					
25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra					
5			4,72		
Medidas propuestas					
100	10	10	94,38	Documentación muy completa y clara	igual que INSAE
40	10	10	40,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no se especifica nada de convenios
30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales					
5			4,391		
Medidas específicas					
60	5	7,5	55,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
15	10	10	10,31	Documentación muy completa y clara	
15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental					
40	10	7,5	32,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es un PVA como tal
10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i					
5			4,053		
Justificación documentada					
100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta certificado
100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta certificado

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) 90,91
Suficiente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA UTE DOBONIS - E3
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COFRADIA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 25

a) Memoria Constructiva	Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
Conceptión obra y metodología de ejecución	25			46,16		
- Conceptión global de la obra	10	10	10	22,19	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Sólo describe el método a usar (CPMI) y no aplicado a esta obra en concreto
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			28,13		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	escueto
Suministro de materiales	10			8,13		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
- Compromiso de suministro	5	10	5	3,13	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Nombra el material comprometido pero no presenta carta del proveedor
Instalaciones de obra	4			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no instala nada y es obligatorio baño y comedor
- Zonas previstas para acoplamiento, verederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condiciones externas	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afectaciones	25			24,63		
- Devios provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Repetición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	10	9,00	Documentación muy completa y clara.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Presenta un plano genérico, no adaptado a la zona
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Listado empresas subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Cambio	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	

b) Programa de Trabajo	Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Programa de Trabajo	30			15,38		
- Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	sin camino crítico, sin relación entre actividades y rendimientos
- Coherencia plan-equipos destinados	20	10	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Rendimientos previstos	30	0	0	0,00	No presenta documentación.	
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo	

c) Memoria de Calidad	Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			20,31		
- Medidas propuestas	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Plan de control de calidad	75			70,31		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
- Programa Puntos Inspección unidad de obra	25	10	10	25,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Criterios muestreo técnico	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	

d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra	Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas propuestas	100			81,25		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	7,5	32,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	dentro de memoria de S+S no específico
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	

e) Programa de Actuaciones Medioambientales	Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas específicas	60			50,63		
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción generación residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Eliminación contaminación (vertidos, acústica, suecos, ...)	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no hay un punto específico
- Eliminación usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Programa vigilancia ambiental	40			31,25		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	5	7,5	6,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es un PVA como tal
- Localización y control zonas de instalaciones y Parques de maquinaria	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	

f) Memoria de Tecnología I+D+i	Puntuación / Puntos	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Justificación documentada	100			81,25		
- Justificación documentada	100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta certificado

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) 78,28 Suficiente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA ELECTRIMEGA
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOSUMINISTRO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
CORRALA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 3

	Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10) Formal	Puntuación (de 0 a 10) Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
2) Memoria Constructiva						
Conceptión obra y metodología de ejecución	50			46,75		
- Concepción global de la obra	25	10	10	22,19	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	10	10	7,5	10,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			18,13		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Repite la descripción de unidades importantes o complejas
Suministro de materiales	10			9,06		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
- Compromiso de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Faltan
Instalaciones de obra	4			2,50		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no pone instalaciones
- Zonas previstas para acopio, vertederos y préstamos	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no tiene previsto acopio ni residuos
Condiciones externas	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y aficciones	25			24,63		
- Devios provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Repetición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	10	9,00	Documentación muy completa y clara.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Listado empresas subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
b) Programa de Trabajo						
Programa de Trabajo	30			27,86		
- Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades y rendimientos	80	10	7,5	74,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no marca camino crítico
- Coherencia plan-equipos destinados	30	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
- Rendimientos previstos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
Plazo (MESES)	20			18,50		
- Plazo total de la obra	20	10	9	18,50	NO reduce el plazo	
c) Memoria de Calidad						
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	5			4,06		
- Medidas propuestas	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	igual que Interdeser
Plan de control de calidad	25			60,94		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	genérico
- Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	criterios de aceptación y rechazo genéricos
- Criterios muestreo técnico	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta normas de referencia
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra						
Medidas propuestas	5			3,13		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	100	10	5	62,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no hay medidas propuestas sólo una carta de compromiso de que se cumplirán medidas
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	40	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales						
Medidas específicas	5			4,484		
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	60	10	10	57,19	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción generación residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución uso combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no habla de medidas a implantar como tal
Programa vigilancia ambiental	40			32,50		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es un PVA como tal
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
f) Memoria de Tecnología (I+D+i)						
Justificación documentada	5			3,125		
- Justificación documentada	100	10	5	62,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no presenta certificado, ni proyecto como tal ya que es el mismo que el de Interdeser
g) Valoración de la calidad técnica total (VT)						
				88,91		
				Suficiente		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA ENERGIA INNOVACION
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COFRADIA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 0,75

Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
50	42,53			
a) Memoria Constructiva				
25	20,31			
Concepción obra y metodología de ejecución				
- Concepción global de la obra	10	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	escueto
- Metodología de ejecución de la obra	15	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	escueto
20	18,13			
Descripción de unidades y procesos constructivos				
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10,00	Documentación muy completa y clara	pobre
- Procesos constructivos propuestos	10	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
10	6,25			
Suministro de materiales				
- Listado de fuentes de suministro	5	5,00	Documentación muy completa y clara	
- Compromiso de suministro	5	1,25	No presenta documentación.	Dice que lo aporta en anexo, pero no hay nada
4	2,88			
Instalaciones de obra				
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	1,25	Documentación incompleta: faltan varias cosas.	Sólo propone botiquín y extintores
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	propone una cubeta
10	10,00			
Condiciones externas				
- Análisis condicionantes externos	10	10,00	Documentación muy completa y clara	
25	24,63			
Interferencias y afectaciones				
- Desvíos provisionales	8	8,00	Documentación muy completa y clara	
- Reposición de servicios	6	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	9,00	Documentación muy completa y clara.	
- Señalización y balizamiento obras	2	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
6	2,88			
Unidades obra bajo subcontratación				
- Relación unidades subcontratadas	2	2,00	Documentación muy completa y clara	
- Listado empresas subcontratación	2	0,88	Documentación deficiente: errores conceptuales	Sólo dice que será especialista pero no le nombra
- Compromiso	2	0,00	No presenta documentación.	
30	11,63			
b) Programa de Trabajo				
80	18,75			
Programa de trabajo, camino crítica, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos				
- Coherencia plan-equipos destinados	30	0	Documentación incompleta: faltan varias cosas	
- Rendimientos previstos	30	0	No presenta documentación	
20	20,00			
Plazo (MESES)				
- Plazo total de la obra	20	10	Reduce el plazo	
5	3,91			
c) Memoria de Calidad				
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras				
- Medidas propuestas	25	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
75	57,81			
Plan de control de calidad				
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no se incluyen los límites del PPI ni bajo que norma ni el criterio
- Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Criterios muestreo técnico	25	5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
5	4,06			
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra				
Medidas propuestas				
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	100	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	genéricas no hay medidas como tal
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
5	3,859			
e) Programa de Actuaciones Medioambientales				
Medidas específicas				
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	60	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo	medidas genéricas
- Reducción generación residuos	15	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
- Disminución contaminación (vibridos, acústica, suelos,)	15	10	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Disminución usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
40	31,25			
Programa vigilancia ambiental				
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es un PVA como tal
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
5	0,000			
f) Memoria de Tecnología I+D+i				
- Justificación documentada	100	0	No presenta documentación.	
100	0,00			

f) Valoración de la calidad técnica total (VT)

65,98

Suficiente

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA ETRALUX
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
CORRIDA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 3

Criterio	Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			43,56		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			20,31		
- Concepción global de la obra	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Escueto
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			20,00		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Suministro de materiales	10			5,00		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara	
- Compromiso de suministro	5	0	0	0,00	No presenta documentación.	
Instalaciones de obra	4			2,88		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no instala nada y es obligatorio baño y comedor
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	plantes un contenedor para residuos pero no indica donde lo pondría ni dimensiones
Condicionalantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionalantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afectaciones	25			22,94		
- Devios provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reparación de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Sólo indica que se coordinará con la AP
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
- Listado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
b) Programa de Trabajo	30			27,86		
Programa de Trabajo	80			74,38		
- Programa de trabajos, camino crítica, relación de actividades y rendimientos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no indica camino crítico
- Coherencia plan-equipos destinados	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
- Rendimientos previstos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
Plazo (MESES)	20			18,50		
- Plazo total de la obra	20	10	9	18,50	NO reduce el plazo	
c) Memoria de Calidad	5			4,53		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			25,00		
- Medidas propuestas	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
Plan de control de calidad	75			65,63		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	faltan las tablas
- Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Criterios muestreo técnico	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra	5			4,06		
Medidas propuestas	100			81,25		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	7,5	31,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	formación dentro de Sys
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	genérica Sys
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,672		
Medidas específicas	60			57,19		
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Reducción generación residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Eliminación contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Eliminación usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			36,25		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
f) Memoria de Tecnología (TD+1)	5			5,000		
Justificación documentada	100			100,000		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	tiene certificado en gestión energética

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) **89,69**
Suficiente

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA SIGLO XXI
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COFRADA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 1,5

	Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
2) Memoria Constructiva						
Concepción obra y metodología de ejecución	25			15,63		
- Concepción global de la obra	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			10,63		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	2,5	4,38	Documentación deficiente, errores conceptuales	
Suministro de materiales	10			3,13		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	5	3,13	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Compromiso de suministro	5	0	0	0,00	No presenta documentación.	
Instalaciones de obra	4			2,50		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
Condiciones externas	10			6,25		
- Análisis condicionantes externos	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
Interferencias y afectaciones	25			15,63		
- Desvíos provisionales	8	10	5	5,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Reparación de servicios	6	10	5	3,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	5	5,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
Unidades obra bajo subcontratación	6			0,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	0	0	0,00	No presenta documentación.	
- Listado empresas subcontratación	2	0	0	0,00	No presenta documentación.	
- Compromiso	2	0	0	0,00	No presenta documentación.	
b) Programa de Trabajo						
Programa de Trabajo	30			9,94		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades y rendimientos	30	10	2,5	13,13	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Coherencia plan-equipos destinados	20	0	0	0,00	No presenta documentación.	
- Rendimientos previstos	30	0	0	0,00	No presenta documentación.	
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo	
c) Memoria de Calidad						
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	5			1,95		
- Medidas propuestas	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
Plan de control de calidad	75			23,44		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	5	2,5	7,81	Documento "bajo" deficiente, errores conceptuales	
- Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	5	2,5	7,81	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Criterios muestreo técnico	25	5	2,5	7,81	Documentación deficiente, errores conceptuales	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra						
Medidas propuestas	5			0,94		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	100	0	0	0,00	No presenta documentación.	
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	5	2,5	9,38	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	5	2,5	9,38	Documentación deficiente, errores conceptuales	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales						
Medidas específicas	60			18,75		
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	5	2,5	4,69	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Reducción generación residuos	15	5	2,5	4,69	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Disminución contaminación (vertido, acústica, sueño, ...)	15	5	2,5	4,69	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Disminución usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	5	2,5	4,69	Documentación deficiente, errores conceptuales	
Programa vigilancia ambiental	40			7,50		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	0	2,5	1,88	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	0	2,5	0,94	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	0	2,5	0,94	Documentación deficiente, errores conceptuales	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	0	2,5	3,75	Documentación deficiente, errores conceptuales	
f) Memoria de Tecnología I+D+i						
Justificación documentada	100			43,75		
- Justificación documentada	100	10	2,5	43,75	Documentación deficiente, errores conceptuales	

f) Valoración de la calidad técnica total (VT)

43,20

Inaceptable

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA INSAE
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
CORRALIA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 3

a) Memoria Constructiva		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Concepción obra y metodología de ejecución		50			48,72		
-	Concepción global de la obra	25	10	10	22,19	Documentación muy completa y clara.	
-	Metodología de ejecución de la obra	10	10	7,5	10,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Ejercicio
Descripción de unidades y procesos constructivos		20			20,00		
-	Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Suministro de materiales		10			10,00		
-	Listado de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Compromiso de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
Instalaciones de obra		4			3,63		
-	Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
-	Zonas previstas para acopios, verederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo	No menciona verederos
Condicionantes externos		10			10,00		
-	Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afectaciones		25			24,63		
-	Devos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Reposición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	10	9,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación		6			6,00		
-	Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Listado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	

b) Programa de Trabajo		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Programa de Trabajo		30			29,55		
-	Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades y rendimientos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Coherencia plan-equipos destinados	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Rendimientos previstos	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
-	Plazo (MESES)	20	10	9	18,50	NO reduce el plazo	

c) Memoria de Calidad		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras		25			20,31		
-	Medidas propuestas	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	IGUAL que EFFICO
Plan de control de calidad		75			65,63		
-	Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	10	25,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
-	Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no especificado
-	Criterios muestreo técnico	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	

d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas propuestas		5			4,06		
-	Favorecer la formación en el lugar de trabajo	100	10	10	81,25	Documentación muy completa y clara.	igual que EFFICO
-	Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables	40	5	7,5	40,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no especifico en un punto dentro de 5/5
-	Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	5	7,5	20,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo	

e) Programa de Actuaciones Medioambientales		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Medidas específicas		5			3,625		
-	Gestión ambiental tierras y materiales obra	60	5	7,5	45,00	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no especifico en un punto
-	Reducción generación residuos	15	10	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
-	Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
-	Disminución usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Programa vigilancia ambiental		40			27,50		
-	Ubicación y explotación de préstamos y verederos	10	5	7,5	6,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No hay PVA como tal
-	Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	5	7,5	3,44	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
-	Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	5	7,5	3,44	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
-	Gestión de residuos y control de contaminación	20	5	7,5	13,75	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	

f) Memoria de Tecnología I+D+i		Puntuación / Puntos	Puntuación Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
Justificación documentada		5			4,063		
-	Justificación documentada	100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	falta certificado

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) 93,82 Suficiente

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA INTEDESER
INSTALACION POTENCIAL PARA ABTOS CONSULTOR INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COPIA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 3

Puntuación / Puntos	Puntuación (de 0 a 10)	Formal	Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
a) Memoria Constructiva						
50				46,25		
Concepción obra y metodología de ejecución						
25	10	10	10	22,19		
	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara	
	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
Descripción de unidades y procesos constructivos						
20	10	10	10	18,13		
	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara	
	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Repite la descripción de unidades importantes o complejas
Suministro de materiales						
10	10	10	10	9,06		
	10	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara	
	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Faltan compromisos
Instalaciones de obra						
4	10	10	10	2,50		
	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no tiene previsto instalaciones auxiliares
	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no tiene previsto acopio ni residuos
Condiciones externas						
10	10	10	10	10,00		
	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara	
Interferencias y afectaciones						
25	10	10	10	24,63		
	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara	
	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara	
	9	10	10	9,00	Documentación muy completa y clara	
	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación						
6	10	10	10	6,00		
	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara	
b) Programa de Trabajo						
30				27,86		
Programa de Trabajo						
80	10	10	7,5	74,38		
	30	10	10	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no indica camino crítico
	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara	
	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara	
Plazo (MESES)						
20	10	10	10	18,50		
	10	10	9	18,50	NO reduce el plazo	
c) Memoria de Calidad						
5				4,06		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras						
25	10	10	7,5	20,31		
	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	Igual que Electricidad
Plan de control de calidad						
75	10	10	7,5	60,94		
	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	genérico
	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	criterios de aceptación y rechazo genéricos
	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo	falta normas de referencia
Criterios muestreo técnico						
25	10	10	7,5	20,31		
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra						
5				3,13		
Medidas propuestas						
100	10	10	5	62,50		
	40	10	5	25,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no hay medidas propuestas sólo una carta de compromiso de que se cumplirán medidas
	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales						
5				4,484		
Medidas específicas						
60	10	10	10	57,19		
	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara	Igual que ELECTRINEGA
	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara	
	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara	
Programa de Actuaciones Medioambientales						
40	10	10	7,5	32,50		
	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo	no es un PVA como tal
	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo	
f) Memoria de Tecnología (H+D+I)						
5				3,125		
Justificación documentada						
100	10	10	5	62,50		
	100	10	5	62,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas	no presenta certificado, ni proyecto como tal ya que es el mismo que el de Electricidad

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) 88,91 Suficiente

[Handwritten signatures and marks in blue ink are present at the top and bottom of the page.]

Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA SIGMA
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOGONSUMO INSTANTANEO PARA EDIFICIO DE
COFRADA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Plazo (meses) 2.25

Puntuación / Puntos ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
	Formal	Contenido			
50			48,22		
a) Memoria Constructiva					
Conceptión obra y metodología de ejecución	25		25,00		
- Concepción global de la obra	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20		18,13		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Las describe, pero no las explica
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Suministro de materiales	10		9,06		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	sólo incluye módulo fotovoltaico e inversores
- Compromiso de suministro	5	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
Instalaciones de obra	4		3,63		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Dice que no pone instalaciones auxiliares, pero que queda a criterio de la DF
- Zonas previstas para acoplamiento, vertederos y préstamos	2	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condiciones externas	10		10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afectaciones	25		24,63		
- Desvíos provisionales	8	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reposición de servicios	6	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	9,00	Documentación muy completa y clara.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no presenta plano
Unidades obra bajo subcontratación	6		6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Listado empresas subcontratación	2	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
- Convenio	2	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
b) Programa de Trabajo	30		28,31		
Programa de Trabajo	30		24,38		
- Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no indica camino crítico
- Coherencia plan-equipos destinados	20	10	10	Documentación muy completa y clara.	
- Rendimientos previstos	30	10	10	Documentación muy completa y clara.	
Plazo (MESES)	20		20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	Reduce el plazo.	
c) Memoria de Calidad	5		4,05		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25		25,00		
- Medidas propuestas	25	10	10	Documentación muy completa y clara.	
Plan de control de calidad	75		56,25		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	5	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Criterios muestreo técnico	25	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra	5		4,05		
Medidas propuestas	100		81,25		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no hay medida como tal
- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los contenidos colectivos sectoriales y territoriales aplicables	30	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se define nada sobre convenios
- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5		4,344		
Medidas específicas	60		54,38		
- Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	10	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción generación residuos	15	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Diminución contaminación (vertidos, aguas, suelos, ...)	15	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Diminución usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40		32,50		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es un PVA como tal
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5		4,053		
Justificación documentada	100		81,25		
- Justificación documentada	100	10	7,5	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	

f) Valoración de la calidad técnica total (VT) 93,06
Suficiente

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valoración Técnica

Sobre Número 2
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA
EDIFICIO DE COHORDA DE PESCADORES DE LOS CRISTIANOS

Acción industrial	COMPANIA DE EFICIENCIA		UTE COOP. S. - C.S.		ELECTRICA		ENERGIA INNOVACION		ETRAITEX		SOLID 80		NATA		INTERESTER		SIGMA			
	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación	Puntuación (de 0 a 10)	ponderación		
a) Memoria Constructiva	Conceptos básicos y metodología de ejecución																			
	Conceptos básicos de la obra	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Metodología de ejecución de la obra	10	7.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Descripción de unidades y procesos constructivos																			
	Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Procesos constructivos importantes	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Suministro de materiales																			
	Lista de fuentes de suministro	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Componentes de suministro	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Instalaciones fijas y auxiliares	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Instalaciones de obra																			
	Instalaciones para accion. vertederos y prelamas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Condiciones externas																			
	Acción condiciones externas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Intervenciones y afectaciones																			
	Derivados de unidades	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Reposición de unidades	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Intervenciones de reparación puntual y ejecución libre	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Señalización y seguridad	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Unidades de obra subcontratadas																			
Asignación unidades subcontratadas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Estado empresas subcontratadas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Completado	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b) Programa de Trabajo																				
Programa de Trabajo																				
Programa de trabajo, camino crítico, red de actividades, relación entre actividades y rendimientos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Chapería pinzopos destinados	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Rendimientos previstos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Plazo (meses)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
c) Memoria de Calidad																				
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras																				
Medidas propuestas	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Plan de control de calidad	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aperturas puntuales a control durante la ejecución	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Programa puntos inspección unidades de obra	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Criterios muestra técnica	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra																				
Medidas propuestas																				
Fomentar la formación en el lugar de trabajo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y normativas aplicables	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Medidas para mejorar la sustentabilidad laboral	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales																				
Medidas específicas																				
Gestión ambiental tierra y materiales obra	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Reducción generación residuos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Planificación contaminación (vertidos, asfalto, suelos, ...)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Planificación usos combustibles fósiles o utilización energías renovables (producción de las emisiones de gases efecto invernadero)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Programa vigilancia ambiental	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Uso adecuado y explotación de préstamos y vertederos	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Localización y control zonas de explotación y zonas de aniquilación	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desarrollo de actuaciones y zonas de obra	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Gestión de residuos y control de contaminación	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
f) Memoria de Tecnología (MDT)																				
Justificación documentada																				
Justificación documentada	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

Valoración de la calidad técnica total (VT)	95,41	90,91	78,28	88,91	65,98	89,69	43,20	93,82	88,91	93,06
	Suficiente	Suficiente	Suficiente	Suficiente	Suficiente	Suficiente	insuficiente	Suficiente	Suficiente	Suficiente

[Handwritten signatures and marks in blue ink]