



**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 TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.”

Diciembre de 2019

Página 1 de 4





MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS PUNTUACIONES TÉCNICAS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL CONCURSO “INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.”

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 TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.”

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)





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
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	4

	Puntuación / Pesos	Puntuación Formal	Puntuación (de 0 a 10) Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
a) Memoria Constructiva	50			45,78		
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.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No explica cómo va a subir los paneles a la cubierta
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			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 algunas cartas de compromiso
Instalaciones de obra	4			4,00		
- 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.	
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afecciones	25			22,19		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reposición de servicios	6	10	7,5	4,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
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			30,00		
Programa de Trabajo	80			80,00		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre 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			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo.	
c) Memoria de Calidad	5			5,00		
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			75,00		
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			4,72		
Medidas propuestas	100			94,38		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	10	40,00	Documentación muy completa y clara.	
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	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	medidas genéricas pero no que se implanten
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,67		
Medidas específicas	60			60,00		
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.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Disminución 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			33,44		
Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	punto de PVA incompleto, falta indicador, límite de actuación
Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
Desmantelamiento instalaciones y zonas de obras	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	punto de PVA incompleto, falta indicador, límite de actuación
Gestión de residuos y control de contaminación	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	punto de PVA incompleto, falta indicador, límite de actuación
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,00		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				95,17		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA **CIA EFICIENCIA**
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.

Plazo (meses) 3,75

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			44,09		
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.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			16,25		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Escueto
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Escueto
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			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Interferencias y afecciones	25			24,25		
- Desvíos 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	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
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			28,31		
Programa de Trabajo	80			74,38		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No establece el 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			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	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.	
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			4,72		
Medidas propuestas	100			94,38		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	10	40,00	Documentación muy completa y clara.	
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	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,25		
Medidas específicas	60			52,50		
Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se incluye se deduce del resto de puntos
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 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.	algo genérico, aplicable a vehículos, luces...
Programa vigilancia ambiental	40			32,50		
Ubicación y explotación de préstamo y vertederos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	NO se indica como un PVA, falta indicador, controles, correcciones, etc
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	5			4,06		
Justificación documentada	100			81,25		
- Justificación documentada	100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no incluye certificado
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				89,97		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE DOBONS-E5
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	2,5

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			46,34		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			22,19		
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Establece que la metodología a utilizar es CCPM, no dice nada sobre el metodo físico a emplear
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			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.	no aporta las cartas de compromiso, sólo los nombra
Instalaciones de obra	4			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no va a tener instalaciones fijas o auxiliares
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afecciones	25			23,13		
- Desvíos provisionales	8	10	7,5	6,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- 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.	Señalización de obra genérica
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			11,63		
Programa de Trabajo	80			18,75		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
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	5			4,30		
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.	genérico
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.	
Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no indica bajo que normativa o especificación, algo genérico
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			3,81		
Medidas propuestas	100			76,25		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	5	7,5	27,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	dentro de la memoria de Sy5 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.	general
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			3,89		
Medidas específicas	60			47,81		
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.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se especifica como tal una medida
Disminución 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.	no se especifica como tal una medida
Programa vigilancia ambiental	40			30,00		
Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	5	7,5	6,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se determina un PVA como tal, falta indicadores, correctoras, etc
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	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			4,06		
Justificación documentada	100			81,25		
- Justificación documentada	100	10	7,5	81,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	sin certificado
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				74,03		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante
Sobre Número 2

OFERTA	ELECTRIMEGA
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	6

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10) Formal	Puntuación (de 0 a 10) Contenido	Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
a) Memoria Constructiva	50			45,69		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			22,19		
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			16,25		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
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			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no plantea caseta de obra ni instalaciones aux.
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afecciones	25			24,63		
- Desvíos 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.	
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 crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no establece 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			4,06		
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.	generalista
Plan de control de calidad	75			60,94		
Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es específico
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			3,13		
Medidas propuestas	100			62,50		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	5	25,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	no se especifica una medida 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	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	no se especifica una medida como tal
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	no se especifica una medida como tal
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,34		
Medidas específicas	60			54,38		
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.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
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			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 falta indicador medida correctora, etc
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	5			3,13		
Justificación documentada	100			62,50		
- Justificación documentada	100	10	5	62,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	no tiene certificado ni desarrollo I+D+i
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				88,21		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA ENERGIA INNOVACION
INSTALACION FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTANEO PARA TUNEL DE LA VIA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.

Plazo (meses) 1

Table with columns: Puntuación / Pesos, Puntuación (de 0 a 10) Formal, Puntuación (de 0 a 10) Contenido, Puntuación ponderada, Explicación puntuación de contenido, Comentarios. Rows include sections a) Memoria Constructiva, b) Programa de Trabajo, c) Memoria de Calidad, d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra, e) Programa de Actuaciones Medioambientales, f) Memoria de Tecnología I+D+i, and a final row for Valoración de la calidad técnica total (VT) with a score of 65,05 (Suficiente).



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	ETRALUX
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	3

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			43,72		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			18,44		
- Concepción global de la obra	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			18,13		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
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.	
Instalaciones de obra	4			3,63		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afecciones	25			22,19		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reposición de servicios	6	10	7,5	4,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
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			17,63		
Programa de Trabajo	80			38,75		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	2,5	13,13	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
Coherencia plan-equipos destinados	20	10	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
Rendimientos previstos	30	10	2,5	13,13	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo.	
c) Memoria de Calidad	5			4,53		
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.	no proponen medidas de calidad de ejecución
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 unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	genérico
Criterios muestreo técnico	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra	5			3,88		
Medidas propuestas	100			77,50		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	7,5	32,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no es punto específico, está dentro de la memoria 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.	dentro de la memoria SyS, poco específico con los convenios
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	5	7,5	20,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	dentro de la memoria SyS
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,41		
Medidas específicas	60			54,38		
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.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
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			33,75		
Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	5	7,5	6,88	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no específico
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	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,00		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				79,16		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	INASCAN
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	4

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			39,41		
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.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			16,25		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Suministro de materiales	10			8,13		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	incompleto
- Compromiso de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Instalaciones de obra	4			2,88		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	5	1,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Condicionantes externos	10			6,25		
- Análisis condicionantes externos	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
Interferencias y afecciones	25			19,00		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reposición 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	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
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			22,69		
Programa de Trabajo	80			55,63		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Coherencia plan-equipos destinados	20	10	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
Rendimientos previstos	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	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			20,31		
- Medidas propuestas	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	se definen medidas pero sin llegar a especificar como se aplican
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.	
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			3,13		
Medidas propuestas	100			62,50		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	7,5	32,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
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	5	15,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Enfocado a la formación en SyS
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	5	5	15,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			3,92		
Medidas específicas	60			45,94		
Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Reducción generación residuos	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
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			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, no se indica el factor a controlar, ni el indicador ni su limite, etc
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	5			3,13		
Justificación documentada	100			62,50		
- Justificación documentada	100	10	5	62,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	no presenta ningún desarrollo ni certificado
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				76,56		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	SIGLO XXI
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	

Plazo (meses)	1,5
---------------	-----

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			25,28		
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			8,75		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	2,5	4,38	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- 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			1,75		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	2,5	0,88	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	2,5	0,88	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
Condicionantes externos	10			4,38		
- Análisis condicionantes externos	10	10	2,5	4,38	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
Interferencias y afecciones	25			10,94		
- Desvíos provisionales	8	10	2,5	3,50	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Reposición de servicios	6	10	2,5	2,63	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	2,5	3,94	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	2,5	0,88	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
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			9,94		
Programa de Trabajo	80			13,13		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre 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	5			1,95		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			15,63		
- 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	Documentación 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	5			0,94		
Medidas propuestas	100			18,75		
Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	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	5			1,22		
Medidas específicas	60			16,88		
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 (vertidos, acústica, suelos, ...)	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	0	2,5	2,81	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	5			2,19		
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)				41,52		
				Inapropiada		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	INSAE
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.	
Plazo (meses)	6

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			44,19		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			15,63		
- Concepción global de la obra	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Escueto
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Escueto
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.	
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			4,00		
- 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.	
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Interferencias y afecciones	25			24,63		
- Desvíos 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 de señalización
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			29,55		
Programa de Trabajo	80			80,00		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre 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			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.	
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	10	40,00	Documentación muy completa y clara.	incluido en el punto de calidad (pag 84)
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	7,5	20,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	dentro de memoria de Sys
Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	5	7,5	20,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	dentro de memoria de Sys
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			3,97		
Medidas específicas	60			46,88		
Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	5	7,5	10,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	punto muy genérico (pagina 95, aeropuerto)
Reducción generación residuos	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	7,5	12,19	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			32,50		
Ubicación y explotación de préstamos y vertederos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se habla de un PVA como tal, falta criterios, límites, actuaciones
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	5			4,06		
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)				90,36		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA INTEDESER
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.

Plazo (meses) 6

Table with columns: Puntuación / Pesos, Puntuación (de 0 a 10) Formal, Puntuación (de 0 a 10) Contenido, Puntuación ponderada, Explicación puntuación de contenido, Comentarios. Rows include sections a) Memoria Constructiva, b) Programa de Trabajo, c) Memoria de Calidad, d) Memoria de criterios sociales a aplicar en la obra, e) Programa de Actuaciones Medioambientales, f) Memoria de Tecnología I+D+i, and f) Valoración de la calidad técnica total (VT).



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA SIGMA ENERGY
INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO INSTANTÁNEO PARA TÚNEL DE LA VÍA DE SERVICIO MUELLE DE RIBERA EN SANTA CRUZ DE TENERIFE.

Plazo (meses) 4,75

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			45,78		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			25,00		
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	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	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Solo las nombra
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
Suministro de materiales	10			8,13		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Sólo de paneles e inversores
- Compromiso de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Instalaciones de obra	4			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Zonas previstas para acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Interferencias y afecciones	25			22,94		
- Desvíos 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	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no aporta 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			26,63		
Programa de Trabajo	80			68,75		
Programa de trabajos, camino crítico, relación de actividades, relación entre actividades y rendimientos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no hay camino crítico
Coherencia plan-equipos destinados	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
Rendimientos previstos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Rendimientos globales
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo.	
c) Memoria de Calidad	5			3,83		
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.	genérica
Plan de control de calidad	75			56,25		
Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	vago y escueto
Programa Puntos Inspección unidades de obra	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no se describe un programa como tal
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	32,50	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	genérico 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.	
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			4,20		
Medidas específicas	60			51,56		
Gestión ambiental tierras y materiales obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Reducción generación residuos	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
Disminución contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	no hay medida como tal
Disminución 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			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, no se indica el factor a controlar, ni el indicador ni su límite, etc
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	5			4,06		
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)				88,56		
				Suficiente		

