



**Autoridad Portuaria
Santa Cruz de Tenerife**



**MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS
PUNTUACIONES TÉCNICAS DE LAS OFERTAS
PRESENTADAS AL CONCURSO DE
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA
PROVISIONAL EN EL PUERTO DE
GRANADILLA".**

"OCTUBRE 2019"



MEMORIA EXPLICATIVA DE LAS PUNTUACIONES TÉCNICAS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL CONCURSO DE "ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA".

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 "ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"

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 guión que se estipula en los anexos 2 y 3 del pliego técnico. Si es así, se puntuará con un 10; si no, con un 5 y con 0 en caso de no presentar ninguna documentación.
- **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 3.

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.

En cuanto al peso asignado a cada subgrupo de actividades, se ha establecido para este concurso:

a) Memoria constructiva (50)

- a. Concepción obra y metodología de ejecución (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 obra bajo subcontratación (6% de 50)

b) Programa de Trabajo (30)

- a. Programa de trabajo (80% de 30)
- b. Plazo (20% de 30)

c) Memoria de Calidad (5)

- a. Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras (25% de 5)
- b. Plan de Control de Calidad (75% de 5)

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

- a. Medidas propuestas (100% de 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)

- a. Justificación documentada (100% de 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.

POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Responsable de Proyectos y Obras

Jefe de División de Obras

Isis María ALVAREZ BLANCO

Elena ROSO HERNÁNDEZ

VºBº Jefe del Departamento de
Infraestructura

VºBº Director

Javier Ignacio MORA QUINTERO

Aitor ACHA BEDIALAUNETA.



Valoración Técnica

Sobre Número 2

"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"



AITOR

	Puntuación / Pesos	UTE SILBO-FIPAGRA			COPISA			ELFIDIO PEREZ			UTE SATOCAN-TENASFALTO			UTE VIALES-ALVAC-TERCIA			UTE CONST2014-2012-BAHILLO		
		Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada
		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido	
a) Memoria Constructiva	50			45,313			39,313			44,750			43,344			43,813			42,125
Concepción obra y metodología de ejecución	25			23,13			20,31			20,31			19,38			20,31			22,19
- Concepción global de la obra	10	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	10	10,00	10	7,5	8,13	10	10	10,00
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	10	15,00	10	7,5	12,19	10	7,5	12,19	10	5	9,38	10	7,5	12,19	10	7,5	12,19
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			20,00			14,38			16,25			16,25			20,00			12,50
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	10	10,00	10	5	6,25	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	10	10,00	10	5	6,25
- Procesos constructivos propuestos	10	10	10	10,00	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	10	10,00	10	5	6,25
Suministro de materiales	10			9,06			8,13			10,00			10,00			5,31			6,25
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	4,06	10	7,5	4,06	10	10	5,00	10	10	5,00	10	7,5	4,06	10	5	3,13
- Compromiso de suministro	5	10	10	5,00	10	7,5	4,06	10	10	5,00	10	10	5,00	10	0	1,25	10	5	3,13
Instalaciones de obra	4			4,00			4,00			3,63			4,00			3,25			4,00
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	7,5	1,63	10	10	2,00
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	10	10	2,00	10	7,5	1,63	10	10	2,00	10	7,5	1,63	10	10	2,00
Condicionantes externos	10			8,13			8,13			10,00			8,13			8,13			10,00
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	10	10,00	10	7,5	8,13	10	7,5	8,13	10	10	10,00
Interferencias y afecciones	25			20,31			17,69			23,31			22,94			24,63			23,31
- Desvíos provisionales	8	10	5	5,00	10	5	5,00	10	10	8,00	10	10	8,00	10	10	8,00	10	10	8,00
- Reposición de servicios	6	10	10	6,00	10	5	3,75	10	10	6,00	10	10	6,00	10	10	6,00	10	10	6,00
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	10	7,5	7,31	10	7,5	7,31	10	7,5	7,31	10	10	9,00	10	7,5	7,31
- Señalización y balizamiento obras	2	10	10	2,00	10	7,5	1,63	10	10	2,00	10	7,5	1,63	10	7,5	1,63	10	10	2,00
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00			6,00			6,00			6,00			6,00			6,00
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00
- Listado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00
- Compromiso	2	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00	10	10	2,00
b) Programa de Trabajo	30			21,000			24,375			22,688			28,425			23,813			27,188
Programa de Trabajo	80			50,00			61,25			55,63			76,25			59,38			70,63
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, relator	30	10	5	18,75	10	5	18,75	10	5	18,75	10	10	30,00	10	7,5	24,38	10	10	30,00
- Coherencia Plan-Equipos destinados	20	10	5	12,50	10	5	12,50	10	5	12,50	10	7,5	16,25	10	7,5	16,25	10	7,5	16,25
- Rendimientos previstos	30	10	5	18,75	10	10	30,00	10	7,5	24,38	10	10	30,00	10	5	18,75	10	7,5	24,38
Plazo (MESES)	20			20,00			20,00			20,00			18,50			20,00			20,00
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	10	10	20,00	10	10	20,00	10	9	18,50	10	10	20,00	10	10	20,00

19/14/35

do? 12:

http://sede.puertodesetene
Firmado por: ISIS MARIA
ACHA BEDIAUNETA - 44127027D 11/10/2019 18:19:46



Valoración Técnica

Sobre Número 2

"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"

	Puntuación / Pesos	UTE SILBO-FIPAGRA			COPISA			ELFIDIO PEREZ			UTE SATOCAN-TENASFALTO			UTE VIALES-ALVAC-TERCIA			UTE CONST2014-2012-BAHILLO		
		Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada
		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido		Formal	Contenido	
c)	Memoria de Calidad	5		3,281		5,000		4,531		4,766		3,828		3,359					
	Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25		15,63		25,00		15,63		20,31		25,00		20,31					
	- Medidas propuestas	25	10	15,63	10	25,00	10	15,63	10	20,31	10	25,00	10	20,31					
	Plan de control de calidad	75		50,00		75,00		75,00		75,00		51,56		46,88					
	- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	25,00	10	25,00	10	25,00	10	25,00	10	20,31	10	15,63					
	- Programa Puntos de Inspeccion unidades de obra	25	5	12,50	10	25,00	10	25,00	10	25,00	10	15,63	10	15,63					
	- Criterios muestreo técnico	25	5	12,50	10	25,00	10	25,00	10	25,00	10	15,63	10	15,63					
d)	Memoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000		5,000					
	Medidas propuestas	100		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00		100,00					
	- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00					
	- Garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y	30	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00					
	- Medidas para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00	10	30,00					
e)	Programa de Actuaciones Medioambientales	5		5,000		5,000		4,906		4,719		4,859		3,172					
	Medidas específicas	60		60,00		60,00		60,00		60,00		57,19		45,94					
	- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	12,19	10	9,38					
	- Reducción en la generacion de residuos	15	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	9,38					
	- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00					
	- Disminución usus combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	15,00	10	12,19					
	Programa vigilancia ambiental	40		40,00		40,00		38,13		34,38		40,00		17,50					
	- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	4,38					
	- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinari	5	10	5,00	10	5,00	10	4,06	10	4,06	10	5,00	10	2,19					
	- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obra	5	10	5,00	10	5,00	10	4,06	10	4,06	10	5,00	10	2,19					
	- Gestion de residuos y control de contaminación.	20	10	20,00	10	20,00	10	20,00	10	16,25	10	20,00	10	8,75					
f)	Memoria de Tecnología I+D+i	5		5,000		5,000		5,000		2,500		5,000		5,000					
	Justificación documentada	100		100,00		100,00		100,00		50,00		100,00		100,00					
	- Justificación documentada	100	10	100,00	10	100,00	10	100,00	5	50,00	10	100,00	10	100,00					
f)	Valoración de la calidad técnica total (VT)			84,59		83,69		86,88		88,75		86,31		85,84					
				Suficiente		Suficiente		Suficiente		Suficiente		Suficiente		Suficiente					

4:35:47 AITOR

11/10/20

VIE

3796 Z 11

dat 0/2

psd

http://sede.puertodegranadilla.es
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAUNETA - 44127027D 11/10/2019 18:19:46



PAG: NTERO 11/10/2019 14:35:47 AITOR

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE SILBO-FIPAGRA
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,5
---------------	-----

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			45,313		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			23,13		
- 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	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	Estudia adecuadamente las posibles interferencias y la secencia de los trabajos para mejor rendimiento.
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.	Se detallan los procesos y cada partida.
Suministro de materiales	10			9,06		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	relacionan las fuentes de suministro detalladamente, excepto el R. Seleccionado.
- Compromiso de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	adjuntan todos los compromisos
Instalaciones de obra	4			4,00		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Se estudia posicionamiento de las casetas y puntos limpios a sí como zona de acopios, todo en 1800 m2
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	se estudia el area necesaria para los principales acopios de suministro con ciclos cada 3 días según rendim tajo
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	se estudian las posibles interferencias con la actividad portuaria y se limitan los rendimientos del asfalto para su por afeccion, no obstante, no se estudia la entrada de los equipos de obra y lo camiones sin afectar la entrada asfalto del dique en talud. No hacen referencia a la posible afeccion al tráfico del M.Ribera.
Interferencias y afecciones	25			20,31		
- Desvíos provisionales	8	10	5	5,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Determinana que no es necesario ningún desvío provisonal y la Ap considera que serán neecarios cuando haya acceder a Ribera y se esté trabajando por la zona de acceso a este muelle.
- Reposición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	No dice nada de las barreras existentes que hay que movilizar o retirar. No se preveen sevicios afectados a repon
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Se menciona la interferencia con el resto de las obras y se enumeran las posibles a coincidir en el tiempo, sin em
- Señalización y balizamiento obras	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Pondrán señalistas para ordenar el tráfico
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Se mencionan las unidades a subcontratar.
- Listado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Se listan la empresas a subcontratar.
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Se adjuntan los compromisos de las 2 empresas
b) Programa de Trabajo	30			21,000		
Programa de Trabajo	80			50,00		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, relacion e	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	VER NOTAS... Incongruencias entre rendimientos en las tablas y en el diagrama/ Errores de concepto en la relación actividades/ Rendimientos muy bajos de algunas actividades.
- 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.	

http://sede.puertodetenerife.gob.es/
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAUNETA - 44127027



PAG: QUINTERO 11/10/2019 14:35:47 AITOR

JAVIER IG

79b13a68c641
11/10/2019 14

a08da4460524
A ROSO HERN

do7c5v=7ef09c
9 12:07:16 | EL

igrVa
DO 10
/2019

http://sede.puertodesetenerife.gob.e
Firmado por: ISIS MARIA ALVARE
ACHA BEDIAUNETA - 4412702

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE SILBO-FIPAGRA
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,5
---------------	-----

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			3,281		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			15,63		
- Medidas propuestas	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No describen medidas concretas a incluir en el plan
Plan de control de calidad	75			50,00		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	
- Programa Puntos de Inspeccion unidades de obra	25	5	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Criterios muestreo técnico	25	5	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
d) Memoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- Favorecer la formación en el lugar de trabajo	40	10	10	40,00	Documentación muy completa y clara.	
trabajo y el cumplimiento de los convenios colectivos sectoriales y territoriales.	30	10	10	30,00	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			5,000		
Medidas específicas	60			60,00		
- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción en la generacion de residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución usos combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			40,00		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	Relaciona todas las fuentes de suministro para los rellenos
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	Expone propuesta de implantacion
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obra	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	Asegura la retirada de todo elemento residual de la obra, incluso instalaciones.
- Gestion de residuos y control de contaminación.	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	Analiza la gestion de residuos para cada material.
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,000		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	Fdualmente equipamiento tecnologico para las maquinarias de obra.
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				84,59		
				Suficiente		



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	COPISA
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,75
---------------	------

PAG: NTERO 11/10/2019 14:35:17 AITOR

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			39,313		
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.	Muy generalista y falta de datos concretos
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			14,38		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	La excavacion no la realiza con los medios adecuados ni describe el proceso de esta obra. Denota desconocimiento.
- 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.	Estan todas detalladas, excepto el Relleno General y el seleccionado, mayor volumen de la obra.
- Compromiso de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Tienen todas las cartas de compromiso, excepto lo principal.
Instalaciones de obra	4			4,00		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Previstas, pero mal ubicadas
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Previstas, pero mal ubicadas
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	se estudian las posibles interferencias con la actividad portuaria y se limitan los rendimientos del asfalto para su mejor afección, no obstante, no se estudia la entrada de los equipos de obra y lo camiones sin afectar la entrada asfáltica del dique en talud. No hacen referencia a la posible afección al tráfico del M.Ribera.
Interferencias y afecciones	25			17,69		
- Desvíos provisionales	8	10	5	5,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No se especifica nada sobre este punto en concreto, se habla de manera general si fuesen necesarios
- Reposición de servicios	6	10	5	3,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No dice nada de las barreras existentes que hay que movilizar o retirar. No habla nada de dejar la zona de implantación libre de todo resto de obra.
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No hay un plano de circulación de vehículos para determinar las interferencias y su implantación está muy lejos del puerto. Vuelven a salir a la carretera. Denota que no hay un estudio detallado de los posibles vías de comunicación interpuerto.
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Se describen pero no se especifican teniendo en cuenta la ubicación y circulación de los vehículos.
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			24,375		
Programa de Trabajo	80			61,25		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, relacion e/ actividades	30	10	5	18,75	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No desarrolla adecuadamente le plan en fx de la actividades relacionadas, hay errores de planif de la ejec.
- Coherencia Plan-Equipos destinados	20	10	5	12,50	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No preveen para la sem 4 los dos equipos de mov de tierras que reflejan en el plan
- 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.	

http://sede.puertodetenerife.gob.es/
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAUNETA - 441270270



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	COPISA
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,75
---------------	------

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			5,000		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			25,00		
- Medidas propuestas	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	CIC
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.	Nota: Carta de compromiso del acero caducada.
- Programa Puntos de Inspeccion 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			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- 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.	30	10	10	30,00	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			5,000		
Medidas específicas	60			60,00		
- Gestión ambiental tierras y materiales de obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción en la generación de residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	Se relacionan las posibles contaminaciones y las medidas
- Disminución usos combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			40,00		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	Se desarrolla tabla con todas las medidas, su localización, seguimiento, frecuencia, personal encargado de su cumplimiento, umbrales de control, etc
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obra	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
- 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			5,000		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	Documenta las diferentes líneas de aplicación de los I+D+i con posibilidades de aplicación en la obra.
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				83,69		
				Suficiente		

PAG: QUINTERO 11/10/2019 14:35:47 AITOR

JAV ER IC

79b13a68c641 11/10/2019 14

08da4450524 ROSO HERN

07c5v=7ef0907 12:07:16 | ELI

nVatic 0 10/1 019 1

http://sede.puertodestenerife.gob.es/
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAUNETA - 441270270



PAG: JINTERO 11/10/2019 14:35:47 #AITOR

JAVIER IC

79b13a68c641 11/10/2019 14:35:47

a08da4460524 ROSO HERN

on.d07c5v=761090 019 12:07:16 JEL 9:46

1/s/gn NCO 10/20

http://sede.puertodesenerife.gov.es Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ ACHA BEDIALAUNETA - 44127

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	ELFIDIO PEREZ
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2
---------------	---

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			4,531		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			15,63		
- Medidas propuestas	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Es generalista y no desarrollan medidas concretas por tajo. Los certificados de calidad de la empresa están caducados, todos.
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.	Muy bien
- Programa Puntos de Inspeccion 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) Pmemoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- Favorecer la formación en lel 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.	30	10	10	30,00	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			4,906		
Medidas específicas	60			60,00		
- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción en la generacion de residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	Descrito
- Disminución usus combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			38,13		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maquinaria	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No existe plano con esta distribución e planta del recinto de la implantacion con la zona de maquinarias y gestión de residuos.
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obra	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestion de residuos y control de contaminación.	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,000		
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)				86,88		
Suficiente						



PAG: 11/10/2019 14:35:47
 NTERO

36806
 /2019
 179
 7 1
 308da445052
 ROSO HEERAN

308da445052
 ROSO HEERAN

csy=7ef090
 :07:16 | EL
 http://sede.puertodesetenerife.gob.es/
 Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
 ACHA BEDIALAUNETA - 44127027L

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA UTE SATOCAN-TENASFALTO
 "ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"

Plazo (meses)	3
---------------	---

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			43,344		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			19,38		
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	Prevee traer el material de Cantera de Tenárido.
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Generalista, sin detallar las unidades y su consecución, en fin , sin metodología, solo aportan un resumen del plan previo.
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.	No describen los rellenos, que son camino crítico
- Procesos constructivos propuestos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	NO están los procesos constructivos detallados en cuanto a movimiento de tierras, rellenos, zahorra, excavacion.
Suministro de materiales	10			10,00		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	Correcto
- 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.	La zona prevista para implantacion es la actual del parque de ferrella de acciona, que no se habrá retirado en el momento en que se comiencen los trabajos de esta obra.
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Se Mencionan las posibles obras en licitacion y nada más. No se valora la explotacion portuaria.
Interferencias y afecciones	25			22,94		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	No se preveen desvíos provisionales.
- Reposición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	No dice nada de las barreras existentes que hay que movilizar o retirar. No dice nada de dejar todo conforme es inicialmente
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Muy bien analizada, para minimizar interferencias hace la entrada independiente de la entrada al puerto. No hace referencia a la posible afeccion al tráfico del M.Ribera.
- Señalización y balizamiento obras	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Muy General.
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.	Correcto
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	
b) Programa de Trabajo	30			28,425		
Programa de Trabajo	80			76,25		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, relacion e/ acti	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
- Coherencia Plan-Equipos destinados	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No describe adecuadamente los equipos de trabajo. No pone los camione spara cada actividad. En la excavacion pone los camiones a utilizar.
- 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.	



PAG: QUINTERO 11/10/2019 14:35:47 || AITOR

JAVIER IC

79b13a68c641
11/10/2019 14

a08da4460524
ROSÓ HERN

do7csy=7ef09c
12:07:16 || EL
6

gnVal
O 10/
2019

http://sede.puertodesetenerife.gob.es
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAAUNETA - 4412702

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA UTE SATOCAN-TENASFALTO
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"

Plazo (meses) **3**

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			4,766		
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.	Muy general
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.	Correcto
- Programa Puntos de Inspeccion 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) Pmemoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- Favorecer la formación en lel 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.	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
- Medidads para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,719		
Medidas específicas	60			60,00		
- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Reducción en la generacion de residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución usus combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			34,38		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	Muy general, sin plano de implantacion de obra ni puntos limpios, ni maquinarias, 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 obra	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Gestion 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			2,500		
Justificación documentada	100			50,00		
- Justificación documentada	100	5	5	50,00	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No es aplicativo a la obra pero presentan proyectos de I+D+I
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				88,75		
Suficiente						

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE VIALES-ALVAC-TERCIA
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,75
---------------	------

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			43,813		
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 es correcto como tienen previsto realizar las tareas, la metodología
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			5,31		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	7,5	4,06	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	NO dice nada del Relleno seleccionado aquí
- Compromiso de suministro	5	10	0	1,25	No presenta documentación.	Son ilegibles..... NO dice nada del Relleno seleccionado aquí
Instalaciones de obra	4			3,25		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No describen como conectarán el agua y la electricidad. La zona está ocupada actualmente y no prevén otra
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	7,5	1,63	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No se consideran vertederos, (el sobrante al polígono), tampoco préstamos
Condicionantes externos	10			8,13		
- Análisis condicionantes externos	10	10	7,5	8,13	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Hablan de achiques y trabajos de las actividades principales bajo agua todo el rato.
Interferencias y afecciones	25			24,63		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	no se ejecutaran
- Reposición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	No lo analizan adecuadamente, pero ponen que hay que subir la cota de la arqueta de M. Tensión, del resto no se estudian las posibles interferencias con la actividad portuaria y se limitan los rendimientos del asfalto para menor afección, no obstante, no se estudia la entrada de los equipos de obra y los camiones sin afectar la entrada de camiones en la zona de la explanada del dique en talud. No hacen referencia a la posible afección al tráfico del M.Ribera.
- 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.	La describen pero no presentan propuesta ni plano.
Unidades obra bajo subcontratación	6			6,00		
- Relación unidades subcontratadas	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Soo subcontratan la ejecución de los pozos.
- Listado empresas subcontratación	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Está el listado
- Compromiso	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Está la carta
b) Programa de Trabajo	30			23,813		
Programa de Trabajo	80			59,38		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, relación e/ actividades y rendimiento	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Muy bajo el aglomerado, para un día prácticamente el rendimiento de la hora de una planta normal, no hacen referencia a la capacidad de la planta que proponen. Los camiones son muy escasos, solo disponen de 1 para relleno y la zorra, esos es imposible según el programa de trabajo ver A.1.9.2./ ¿11 días para colocar 46 barridos?
- Coherencia Plan-Equipos destinados	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- 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.	



PAG: QUINTERO 11/10/2019 14:35:47 // AITOR

ACIO

VIER

5:25 |

58:64 :019 1

9b 11/

3e44f524dcb

OSO BERNAND

3e44f524dcb

OSO BERNAND

7f09079116 | ELEN

11/



Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA UTE VIALES-ALVAC-TERCIA
 "ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"

Plazo (meses) 2,75

PAG: QUINTERO 11/10/2019 14:35:47 AITOR

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			3,828		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obras	25			25,00		
- Medidas propuestas	25	10	10	25,00	Documentación muy completa y clara.	Hace referencia a que se realizará un Plan de calidad antes del inicio de las obras.
Plan de control de calidad	75			51,56		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No ensaya la capacidad portante del relleno, su compactación. No está definido totalmente, no hay control topográfico en el plan, algo fdtal en la obra.No hay muestreo técnico solo una oferta de ensayos y no están todos necesarios, sobran algunos y faltan otros. Ponene un ejemplo de PPI y de criterio pero no detallan las unidades de obra a controlar.
- Programa Puntos de Inspeccion unidades de obra	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Criterios muestreo técnico	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
d) Pmemoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- Favorecer la formación en lel 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.	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
- Medidads para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			4,859		
Medidas específicas	60			57,19		
- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Dicen que todo se recicla y no es así y que no hay aportacion externa para relleno.
- Reducción en la generacion de residuos	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución usus combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases efecto invernadero)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
Programa vigilancia ambiental	40			40,00		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	
- 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 obra	5	10	10	5,00	Documentación muy completa y clara.	
- Gestion de residuos y control de contaminación.	20	10	10	20,00	Documentación muy completa y clara.	Bien descrito
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,000		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	Proponen betunes modificados con caucho...en la obra.
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				86,31		
				Suficiente		

IO
IGN

379b13a6806
EZ 11/10/2019

7a08ca445052
A RCOSO HER

do1csv=7ef09
12:07:16 | EI

gnVal
O 10/
2019

http://sede.puertosedetenerife.gob.es.
Firmado por: ISIS MARIA ALVAREZ
ACHA BEDIAAUNETA - 44127027

Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE CONST2014-2012-BAHILLO
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,5
---------------	-----

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
a) Memoria Constructiva	50			42,125		
Concepción obra y metodología de ejecución	25			22,19		
- Concepción global de la obra	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	Preveen traer el material de Los Pasitos.
- Metodología de ejecución de la obra	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No describen cuando realizan los pozos. No quitan las barreras existentes. Acceden por la entrada Principal al puerto.
Descripción de unidades y procesos constructivos	20			12,50		
- Descripción de unidades importantes o complejas	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No describen las unidades importantes, solo las mencionan.
- Procesos constructivos propuestos	10	10	5	6,25	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Solo describen y proponen un nuevo metodo para ejecutar los pozos.
Suministro de materiales	10			6,25		
- Listado de fuentes de suministro	5	10	5	3,13	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Solo suministran los prefabricados, es un error pues también hay que suministrar zorra y material para los pozos.
- Compromiso de suministro	5	10	5	3,13	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Solo aportan el compromiso de un suministrador, el de los prefabricados.
Instalaciones de obra	4			4,00		
- Instalaciones fijas y auxiliares	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Instalaciones bien situadas, respecto ala obra, pero no describen nada de las acometidas
- Zonas previstas para Acopios, vertederos y préstamos	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	La zona de acopio prevista es muy pequeña, solo 50 m2, el vertedero es correcto, y como préstamo Los Pasitos .
Condicionantes externos	10			10,00		
- Análisis condicionantes externos	10	10	10	10,00	Documentación muy completa y clara.	General en cuanto a explotación portuaria y describen las posibles interferencias con el resto de las obras a ejecutar o en ejecución, muy detalladamente.
Interferencias y afecciones	25			23,31		
- Desvíos provisionales	8	10	10	8,00	Documentación muy completa y clara.	No se preveen, y en caso de que fuese necesario para ejecutar los pozos, se seguirá s/ detalle de señalización de obra fija de la instrucción.
- Reposición de servicios	6	10	10	6,00	Documentación muy completa y clara.	Dejarán toda la zona conforme estaba antes del inicio de las obras y describen los posibles servicios afectados adecuadamente..
- Interferencias explotación portuaria y ejecución obras	9	10	7,5	7,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	General en cuanto a explotación portuaria pero describen las posibles interferencias con el resto de las obras a ejecutar o en ejecución muy detalladamente. No obstante, de Ribera, no se habla, aíslan la obra y ¿se cierra el acceso a esta alineación?
- Señalización y balizamiento obras	2	10	10	2,00	Documentación muy completa y clara.	Señalizan el acceso a la obra por la entrada del Puerto adecuadamente y proponen balizar TODA la obra y las instalaciones.
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			27,188		
Programa de Trabajo	80			70,63		
- Programa de trabajo, camino crítico, relación de actividades, re	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	Adecuado pero no optimizado
- Coherencia Plan-Equipos destinados	20	10	7,5	16,25	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	
- Rendimientos previstos	30	10	7,5	24,38	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	No hacen alusión a los rendimientos de las barreras New Jersey y son 27 días de obra según plan
Plazo (MESES)	20			20,00		
- Plazo total de la obra	20	10	10	20,00	Reduce el plazo.	





Valoración Técnica Obra SIN Variante

Sobre Número 2

OFERTA	UTE CONST2014-2012-BAHILLO
"ACONDICIONAMIENTO DE EXPLANADA PROVISIONAL EN EL PUERTO DE GRANADILLA"	

Plazo (meses)	2,5
---------------	-----

	Puntuación / Pesos	Puntuación (de 0 a 10)		Puntuación ponderada	Explicación puntuación de contenido	Comentarios
		Formal	Contenido			
c) Memoria de Calidad	5			3,359		
Medidas propuestas para garantizar la calidad de las obra	25			20,31		
- Medidas propuestas	25	10	7,5	20,31	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	De orden organizativo, pero nada de laboratorios, compromiso, control de la producción, etc.
Plan de control de calidad	75			46,88		
- Aspectos concretos a controlar durante la ejecución	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	Es muy general nada concreto de la obra
- Programa Puntos de Inspeccion unidades de obra	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Criterios muestreo técnico	25	10	5	15,63	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No se describen
d) Memoria de Criterios Sociales a aplicar en la obra	5			5,000		
Medidas propuestas	100			100,00		
- Favorecer la formación en lel 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.	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
- Medidads para prevenir la siniestralidad laboral	30	10	10	30,00	Documentación muy completa y clara.	
e) Programa de Actuaciones Medioambientales	5			3,172		
Medidas específicas	60			45,94		
- Gestion ambiental tierras y materiales de obra	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	No dicen nada concreto.
- Reducción en la generacion de residuos	15	10	5	9,38	Documentación incompleta, faltan varias cosas.	
- Disminución de la contaminación (vertidos, acústica, suelos, ...)	15	10	10	15,00	Documentación muy completa y clara.	
- Disminución usos combustibles fósiles o utilización de energías renovables (Reducción de las emisiones de gases)	15	10	7,5	12,19	Documentación correcta, generalista o que falta algo.	Ninguna medida concreta.
Programa vigilancia ambiental	40			17,50		
- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.	10	10	2,5	4,38	Documentación deficiente, errores conceptuales.	Nada de esto se describe
- Localización y control zonas de instalaciones y parques de maq	5	10	2,5	2,19	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Desmantelamiento instalaciones y zonas de obra	5	10	2,5	2,19	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
- Gestion de residuos y control de contaminación.	20	10	2,5	8,75	Documentación deficiente, errores conceptuales.	
f) Memoria de Tecnología I+D+i	5			5,000		
Justificación documentada	100			100,00		
- Justificación documentada	100	10	10	100,00	Documentación muy completa y clara.	Proponen metodos concretos para minimizar el polvo!!!
f) Valoración de la calidad técnica total (VT)				85,84		
Suficiente						