



Puerto de Cartagena



Autoridad Portuaria de Cartagena

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA CONSTITUIDA PARA VALORAR LOS CRITERIOS SOMETIDOS A JUICIOS DE VALOR DEL CONTRATO DE LAS OBRAS DENOMINADOS “PROYECTO DE ADECUACIÓN DEL MUELLE DEL CARBÓN T.M. CARTAGENA (MURCIA)”. EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Reunida en las oficinas de la Autoridad Portuaria de Cartagena, en la fecha de la firma digital, la Comisión Técnica constituida por D. Pedro Arenas Jiménez, Jefe del Área de Infraestructuras de la Autoridad Portuaria de Cartagena, D. Manuel Esteban Julián Responsable de Urbanismo y Planificación de la Autoridad Portuaria de Cartagena y D. Víctor Camino Barranco Ingeniero de Caminos de Ineco, según lo dispuesto en la cláusula 14.3.1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del EXP.58/2023.0-INF.Nº1037, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 146.2 b) de la LCSP, para valorar los criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor correspondientes a las obras denominadas “**PROYECTO DE ADECUACIÓN DEL MUELLE DEL CARBÓN T.M. CARTAGENA (MURCIA)**”. **EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037** se procede a estudiar y valorar las memorias técnicas que se han presentado al citado concurso, emitiéndose el siguiente informe:

Revisada la documentación técnica y de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del EXP.58/2023.0-INF.Nº1037, se valoran las SIETE ofertas presentadas según los criterios estipulados en dicho Pliego, cuyos aspectos a valorar en la oferta se adjuntan a continuación:





ASPECTOS A VALORAR DE LA OFERTA			
	ID	DESCRIPCIÓN	PUNTAJACIÓN MÁXIMA
A. MEMORIA	A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00
	A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00
	A3	La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00
	A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00
	A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00
	A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00
	A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50
	A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00
	A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50
B. PROGRAMA DE TRABAJO	B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00
	B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00
C. CALIDAD A OBTENER	C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00
	C2	Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos: - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto.	10,00
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES	D1	Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos: - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador.	3,00
	D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de: - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación.	2,00
E. TECNOLOGÍA e I+D+i	E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00
TOTAL			100,00

Tras analizar las correspondientes ofertas y siguiendo los criterios de valoración técnica del Pliego, se obtiene la valoración técnica en detalle que figuran en el ANEXO I. Con lo que las puntuaciones quedan:





CUADRO RESUMEN DE LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS CUALITATIVOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037

ADECUACIÓN MUELLE DEL CARBÓN T.M. CARTAGENA (MURCIA)

Nº de Orden	Licitador	CRITERIOS CUALITATIVOS CUYA CUANTIFICACION DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR					VALOR TÉCNICO (VT)	PUNTUACION TOTAL (PT)
		Elementos Técnicos						
		A. MEMORIA	B. PROGRAMA DE TRABAJO	C. CALIDAD A OBTENER	D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES	E. TECNOLOGÍA E I+D+i		
		0-55	0-25	0-14	0-5	0-1	0-100	40%
1	AUDECA	35,90	15,75	7,00	3,60	0,80	63,05	25,22
2	CHM	20,85	19,00	4,35	1,00	0,80	46,00	18,40
3	FONSÁN	32,10	21,25	9,75	3,80	0,80	67,70	27,08
4	JUMABEDA	34,80	21,25	8,35	4,00	0,30	68,70	27,48
5	URDECON	34,70	17,75	6,75	3,80	0,60	63,60	25,44
6	UTE CONTINENTAL-PYCO	42,20	19,50	10,35	3,60	0,90	76,55	30,62
7	UTE GLEZSOTO-LLAMAS	29,45	23,75	7,00	3,50	0,50	64,20	25,68

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





Y para que así conste y se dé traslado a la Mesa de Contratación, firman digitalmente el presente documento.

D. Pedro Arenas Jiménez
Jefe del Área de Infraestructuras APC

MANUEL ESTEBAN JULIAN - 34826121 G
Firmado digitalmente por MANUEL ESTEBAN JULIAN - 34826121G
Fecha: 2024.06.07 08:04:58 +02'00'
D. Manuel Esteban Julián
Responsable de Urbanismo y Planificación APC

CAMINO BARRANCO VICTOR MANUEL - 75135280F
Firmado digitalmente por CAMINO BARRANCO VICTOR MANUEL - 75135280F
Fecha: 2024.06.07 07:13:15 +02'00'
D. Víctor Camino Barranco
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos de INECO





ANEXO I. VALORACIONES TÉCNICAS

1. AUDECA
2. CHM
3. FONSÁN
4. JUMABEDA
5. URDECON
6. UTE CONTINENTAL-PYCO
7. UTE GLEZSOTO-LLAMAS





LICITADOR 1. AUDECA (VT=63,05)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	63,05	AUDECA
A. MEMORIA		55,00	35,90	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	5,50	El licitador indica en antecedentes los condicionantes establecidos para mantener el servicio en el muelle durante la ejecución de las obras. Se incluyen fotografías con algunas de las actuaciones a realizar. Finalmente se describen las actuaciones a realizar en las obras de manera general, diferenciando para: - Actuaciones previas - Demoliciones de edificaciones - Muros - Urbanización - Puesto de control - Instalaciones de alta tensión - Instalaciones de baja tensión - Alumbrado muelle - Telecomunicaciones
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	9,25	El licitador indica en una tabla los equipos de trabajo asociándolos a los trabajos a ejecutar. Se presenta de manera esquemática la secuencia de ejecución de las obras por meses indicando las actividades a realizar por cada equipo en cada uno de los meses de la obra. Considera la ejecución de la obra en dos fases describiendo de manera resumida las actuaciones de ambas. En la primera fase indica que se contemplan las actividades de <u>desmontajes y demoliciones</u> , indicando y

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
				particularizando puntos que considera críticos como el desmontaje de cubiertas de fibrocemento describiendo su ejecución y las demoliciones para las que hace una serie de consideraciones sobre su ejecución, y se indica la posible afección a otras construcciones próximas de las que no está contemplada su demolición en estas obras ya que se considera su demolición en otra fase que no es objeto de esta obra. En la fase 2 engloba el resto de actuaciones que indica haciendo alguna consideración particularizada, aunque en general repite la descripción indicada en el punto anterior de concepción global.
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	4,50	El licitador indica en una tabla las cantidades de los materiales a suministrar, y relaciona en una tabla los suministradores propuestos. El licitador aporta 15 posibles empresas que suministran, aportando solamente 4 cartas de compromiso y sin concretar una empresa por actividad o material a suministrar. Se indica que todas las cartas de compromiso están a disposición de la APC. Se indican la subcontratación propuesta indicando las empresas, pero no se adjuntan cartas de compromiso.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	3,00	El licitador comenta que se colocarán redes provisionales de abastecimiento, agua y electricidad que se irán adaptando según las necesidades de la obra en cada momento. El licitador comenta las casetas de obra que colocará, pero no las calcula, tampoco calcula la superficie de acopios. El licitador presenta dos planos para situar las superficies de acopio y gestión de residuos, oficina y aseo y residuos peligrosos. Los residuos peligrosos que también podrán usarse como punto limpio las establece en la punta

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
				del muelle, las zonas de bienestar, acopios y gestión de residuos las establece junto al depósito enterrado y en la bajada de la rampa de acceso principal. Indica que se ha calculado el número máximo de operarios. No se calcula, pero se indica la superficie de acopios de 240,04 m2.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,65	El licitador indica los medios de transporte propuestos, pero no los desarrolla ni calcula. Se indican fuentes de suministro con distancias a la obra y capacidad de producción. El contenido de este apartado es bastante escaso.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	2,75	El licitador desarrolla correctamente los condicionantes climatológicos y presenta coeficientes climatológicos para algunos materiales y actividades. Desarrolla condicionantes administrativos, condicionantes derivados de limitaciones físicas de accesibilidad dentro de la propia obra y fuera y condicionantes de limitaciones de accesibilidad a instalaciones propiedad de la APC.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	1,75	En cuanto a desvíos provisionales, el licitador comenta que en las ocasiones que por necesidades de la obra se esté trabajando en la traza de entrada de acceso principal, se habilitará el acceso trasero a través del aparcamiento según indicaciones de la Armada y aporta imagen con el recorrido a efectuar. El licitador no desarrolla pormenorizadamente la reposición de servicios existentes.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	7,50	El Licitador enumera los condicionantes establecidos para la explotación del muelle por parte de la Armada y establece medidas para minimizar la afección por las obras. Propone itinerario de acceso alternativo y atraque en el muelle del Faro de la Curra. Se indica la necesidad de control de accesos y que se

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
				mantengan cerradas las instalaciones. Se indica que se conoce la ejecución de obras en el vial del Espalmador, y se indica que se coordinará con dicha obra.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	1,00	El licitador desarrolla este apartado de la oferta con un alto grado de generalización y sin particularizar en la obra objeto de la licitación.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	15,75	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00	6,25	El licitador indica los condicionantes que ha considerado para la elaboración del programa de trabajo y lo organiza dividiendo los trabajos en tres actuaciones independientes y simultaneas. Se indican los ocho (8) grupos de trabajo considerados, se indican los rendimientos considerados mediante una imagen que es ilegible. Se indica mediante tablas la composición de los grupos de trabajo considerados relacionándolos con tipos de actividades, pero no se relacionan con actividades concretas
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	9,50	El licitador presenta un programa de trabajos mediante un diagrama de Gantt con las actividades representativas consideradas, y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades, pero no las holguras. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	7,00	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	2,00	El licitador desarrolla de forma genérica este apartado de la oferta sin particularizar para la obra objeto de esta licitación.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
C2	<p>Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto. 	10,00	5,00	El licitador desarrolla de forma genérica y breve este apartado de la oferta particularizando solo en algún punto.
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	3,60	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra. - La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	2,20	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta particularizando para la obra objeto de la licitación, aunque algunos apartados resultan breves o genéricos.
D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar	2,00	1,40	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta siguiendo los criterios establecidos en

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 1
	<p>mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación. 			<p>el pliego e indicando para las operaciones indicadas en el pliego las medidas de vigilancia y seguimiento, sin embargo, no indica las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares.</p>
E. TECNOLOGÍA E I+D+i		1,00	0,80	Justificación de la valoración
E1	<p>Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.</p>	1,00	0,80	<p>El licitador indica previamente algún proyecto I+D+i desarrollado. Indica bastantes tecnologías de aplicación en nuestra obra y desarrolla pormenorizadamente varias de ellas. Las tecnologías propuestas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inspección visual mediante drones. - Cámaras Web para seguimiento de obras. - Sensores para mejora de vigilancia y detección de incidencias - Endoscopio de auscultación. - Tecnología BIM para gestión de la obra. - Hidrodemolición. - Control digital para inyecciones.





LICITADOR 2. CHM (VT=46,00)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 2
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	46,00	CHM
A. MEMORIA		55,00	20,85	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	1,00	El licitador expone de manera general el ámbito en el que se engloban las actuaciones objeto de licitación e indica de manera muy escueta y genérica en que consisten dichas actuaciones.
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	6,00	El licitador describe las actuaciones a realizar en las obras particularizando para: - <u>Tareas previas</u> , que describe de manera genérica. - <u>Demoliciones</u> , se indican para las demoliciones en general el procedimiento de manera genérica , y se particulariza y detalla para el <u>desmontaje de placas de fibrocemento</u> , y para la <u>retirada de tuberías y depósito con hidrocarburos</u> , indicando el proceso a realizar y las medidas a establecer. - <u>Fresado de firme</u> , se describe el procedimiento de ejecución de una manera general sin particularizar. - <u>Construcción de muro</u> , se describe el procedimiento de construcción de una manera general sin particularizar. - <u>Puesto de control</u> , se describe la construcción a realizar, mencionando las actividades a realizar de manera muy breve.
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y	5,00	4,00	El licitador comenta que cumplirá el Pliego de Condiciones

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 2
	validación de las mismas, en su caso			Técnicas, distancias adecuadas a la obra para productos perecederos, marcado CE para áridos y DOR para hormigones y que tendrá en cuenta la experiencia de empresas suministradoras. Los principales suministros son: áridos, hormigones, mezclas bituminosas, acero corrugado, electricidad, elementos de cerramiento y vallado y carpintería metálica. El licitador aporta 16 posibles empresas que suministran, aportando solamente 4 cartas de compromiso y sin concretar una empresa por actividad o material a suministrar.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	1,50	El licitador comenta en este apartado que utilizará para esta obra la zona de instalaciones auxiliares (ZIA) que tiene en una parcela adyacente al Muelle del Carbón debido a otras obras que está realizando para la Autoridad Portuaria de Cartagena, posteriormente el licitador describe genéricamente las instalaciones, el licitador no pormenoriza para la obra objeto de esta licitación cómo hacen otros licitadores.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,10	El licitador no desarrolla este apartado, pero en el anterior, en el A4 incluye dos tablas en las cuales indica la localización y distancia a la obra de plantas de hormigón y aglomerado.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	2,00	El licitador desarrolla de manera pormenorizada y detallada en este apartado los condicionantes externos, sin embargo, en los condicionantes climáticos es más genérico. Los coeficientes de reducción solamente los aporta, no los calcula.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	1,00	El licitador no pormenoriza para las obras objeto de la licitación, tampoco aporta plano ni desarrolla nada sobre la reposición de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 2
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	4,50	El Licitador indica como afecciones a la explotación limitaciones de espacio, restricciones por modificación de la infraestructura, restricciones de acceso, gestión de residuos. Se indican medidas de planificación, zonificación comunicación y coordinación, estudio de rutas alternativas, seguridad y señalización y monitorización continua.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	0,75	El licitador no desarrolla correctamente este apartado, tan sólo y de una manera genérica comenta algo sobre la señalización para garantizar la seguridad de los trabajadores.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	19,00	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00	7,00	El licitador comienza el apartado indicando la composición de los equipos de trabajo considerados relacionándolos con tipos de actividades, pero no se relacionan con actividades concretas ni se indican rendimientos. Se indica el organigrama de los medios personales considerados de manera particularizada.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	12,00	El licitador presenta un programa de trabajos mediante un diagrama de Gantt con las actividades representativas consideras, y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades relacionándolas con las mediciones y los costes de las mismas pero sin indicar holguras. Se indican mediante una tabla y gráficos las inversiones y certificaciones previstas mensualmente. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	4,35	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	2,00	El licitador desarrolla de forma genérica este apartado de la oferta sin particularizar para la obra objeto de esta

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 2
				licitación.
C2	<p>Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto. 	10,00	2,35	El licitador desarrolla de forma genérica y muy escasa este apartado de la oferta particularizando solo en el primer punto.
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	1,00	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	0,80	El licitador desarrolla este apartado de manera genérica, particularizando solo en algunos puntos.
D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo	2,00	0,20	El licitador desarrolla este apartado de manera genérica.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 2
	<p>alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación. 			De las operaciones indicadas en el pliego solo indica actuaciones de vigilancia y seguimiento para el sistema de gestión de residuos.
E. TECNOLOGÍA E I+D+I		1,00	0,80	Justificación de la valoración
E1	<p>Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.</p>	1,00	0,80	<p>El licitador indica bastantes tecnologías de aplicación en nuestra obra y desarrolla pormenorizadamente varias de ellas.</p> <p>Las tecnologías propuestas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologías para la ejecución de estructuras de hormigón. - Utilización de áridos reciclados para hormigones estructurales. - Firmes con sustitución parcial de árido porfídico. <p>también indica otras posibles tecnologías como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nuevas tecnologías en seguridad y prevención. - Nuevas tecnologías de mejora medioambiental. - Empleo de sistemas SIG. - Tecnologías de fotogrametría aérea.





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037	Máximo	Calificación	LICITADOR 2
			- coordinación de actividades con portal virtual. Finalmente indica que colabora con diferentes organismos en el desarrollo de varios proyecto I+D+i e indica algunos premios y colaboraciones.

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





LICITADOR 3. FONSAÁN (VT=67,70)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	67,70	FONSAÁN
A. MEMORIA		55,00	32,10	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	5,00	<p>El licitador comienza destacando la proximidad que tiene a la zona de actuación de las obras objeto de licitación, y como muestra de la experiencia en la ejecución de obras en el puerto de Cartagena indica tres obras de las que incluye fotos y dos enlaces a noticias.</p> <p>A continuación se enumeran de manera pormenorizada las actuaciones a realizar cuantificando para cada una de ellas.</p> <p>A continuación se desarrolla la metodología de ejecución, indicando la localización de la ZIA, una imagen con el programa resumido de trabajo, y se pasa a describir de manera pormenorizada las actuaciones que se realizarán cada mes, incluyendo una imagen en la que se recogen las actuaciones por cada mes indicando para algunas actividades los equipos que las llevarán a cabo.</p> <p>Se incluye un plano de concepción global y reportaje fotográfico muy detallado.</p>
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	10,25	<p>El licitador describe el procedimiento constructivo de las unidades de obra consideradas más importantes, de las que describe el procedimiento de manera pormenorizada, cuantificando e indicando rendimientos considerados y asignándoles de manera detallada equipos materiales y humanos.</p> <p>Se desarrollan las siguientes actuaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Demoliciones</u>, en las que considera cuatro subgrupos,

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
				<i>Demolición de edificios, Demolición de elementos de hormigón, muros y pavimentos, Desmontaje de placas de fibrocemento y fresado de pavimento.</i> <i>- Muros</i> <i>-Urbanización</i> <i>- Puesto de control (obra civil y arquitectura)</i> <i>- Instalaciones eléctricas</i> <i>- Alumbrado del muelle</i>
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	3,50	El licitador indica en una tabla las cantidades de los materiales a suministrar, y relaciona en una tabla los suministradores propuestos y si cuenta con carta de compromiso de los mismos, aportando al final del apartado 7 cartas y sin concretar una empresa por actividad o material a suministrar.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	3,50	El licitador establece la necesidad de establecer tres áreas independientes aportando una imagen con su localización, estableciendo los acopios y la zona de gestión de residuos en las localizaciones establecidas en el proyecto constructivo, mientras que la zona de casetas la localiza en la zona donde se localiza la actual ZIA de las obras del vial del Espalmador. Se indica la superficie establecida para las tres zonas propuestas. Se describe el vallado a establecer en obra, se calculan el número punta de trabajadores y se hacen consideraciones sobre los acopios y se indica la necesidad de acopios en función de los materiales a acopiar. Finalmente se desarrolla la instalación del punto limpio para la gestión de residuos, se indican los dos gestores de residuos considerados y se indica que para la retirada transporte y gestión del fibrocemento se contará con empresa especializada.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,85	El licitador desarrolla correctamente este apartado, aunque de manera breve. indica los medios de transporte propuestos y calcula número de camiones. Se indican fuentes de suministro con distancias a la obra volumen a suministrar y trayectos.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	2,25	El licitador desarrolla de manera pormenorizada los condicionantes administrativos y externos, haciendo consideraciones importantes a tener en cuenta. Los condicionantes climatológicos solo son mencionados genéricamente. Por último se realiza el cálculo de los coeficientes de minoración de los rendimientos.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	1,25	El licitador indica que no será preciso formalizar desvíos provisionales, e indica alguna consideración respecto a los accesos de manera genérica. Propone una serie de actuaciones que contendrá un estudio que propone realizar de la zona.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	4,00	El licitador indica condicionantes de manera breve y se mencionan la necesidad de mantener cerradas las instalaciones y comunicación con la armada. Finalmente se indican tres medidas concretas para minimizar interferencias, que son: Reducción del plazo de ejecución, campaña informativa y acceso de maquinaria pesada.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	1,50	El licitador de una manera breve particulariza para la obra objeto de licitación incluyendo alguna imagen genérica,
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	21,25	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y	10,00	8,25	El licitador comienza el apartado indicando el organigrama de los medios personales considerados. Se indica la composición de los equipos de trabajo considerados.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
	los plazos parciales previstos			Se indica mediante tabla la asignación de los equipos considerados a cada una de las actividades con los rendimientos considerados y aplicándoles el coeficiente reductor para el cálculo de las duraciones.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	13,00	El licitador presenta un programa de trabajos detallado mediante un diagrama de Gantt con las actividades representativas consideradas, y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades, holguras y camino crítico. Se incluye un diagrama PERT y un plano de las fases consideradas por meses. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	9,75	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	1,25	El licitador desarrolla de forma genérica este apartado de la oferta sin particularizar para la obra objeto de esta licitación.
C2	Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos: - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto	10,00	8,50	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla extensamente algunos puntos, otros están menos desarrollados.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
de proyecto.				
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	3,80	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	2,40	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta particularizando para la obra objeto de la licitación. aunque algunos apartados resultan breves o genéricos.
D2	<p>El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la 	2,00	1,40	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta siguiendo los criterios establecidos en el pliego e indicando para las operaciones indicadas en el pliego las medidas de vigilancia y seguimiento, sin embargo no indica las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 3
contaminación.				
E. TECNOLOGÍA E I+D+I		1,00	0,80	Justificación de la valoración
E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00	0,80	El licitador indica varias tecnologías de aplicación en nuestra obra que desarrolla pormenorizadamente. Las tecnologías propuestas son: - Empleo de drones. - Equipo captador de polvo. Finalmente indica las actividades I+D+i que lleva a cabo la empresa y desarrolla varios proyectos que incluyen dichas tecnologías.

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





LICITADOR 4. JUMABEDA (VT=68,70)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	68,70	JUMABEDA
A. MEMORIA		55,00	34,80	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	6,50	<p>El licitador desarrolla, haciendo referencia al plano de reportaje fotográfico que se aporta, el enfoque global de las obras describiendo las actividades y usos actuales de las instalaciones del muelle del carbón, los condicionantes y limitaciones para mantener en servicio dichas instalaciones proponiendo la ejecución de las actuaciones en turno de tarde e indicando la existencia de otros condicionantes como la necesidad de que se hayan realizado otras actuaciones así como indefiniciones técnicas del proyecto.</p> <p>Se indican de manera breve las actuaciones proyectadas, y procede a describir el orden temporal de las actuaciones, realizando la propuesta de no utilizar el acceso actual para reducir al máximo la afcción a la actividad del muelle.</p> <p>Se indican los 9 equipos de trabajo propuestos.</p> <p>Se desarrollan las actividades siguiendo el orden temporal propuesto asignando los equipos de trabajo, particularizando y realizando <u>consideraciones importantes</u> a la hora de planificar los trabajos, como la necesidad de contar con un plan específico para la retirada del fibrocemento aprobado, indicando que la duración de ese tramite es de al menos 45 días.</p> <p>En el caso de las actuaciones en las instalaciones eléctricas se proponen la utilización de un grupo electrógeno para mantener el suministro eléctrico durante</p>

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	8,00	la ejecución de los trabajos que puedan afectar a dichas instalaciones. Se incluye plano de reportaje fotográfico al que se hace referencia a lo largo de toda la memoria.
				El licitador indica el proceso constructivo para las siguientes actividades: - <u>Demolición de caseta de bombas</u> se subdivide en tres actividades * <i>Desmantelamiento de equipos electromecánicos interiores y circuito de combustible</i> * <i>Retirada de cubierta de uralita (fibrocemento)</i> * <i>Demolición mecánica de Casa de Bombas</i> se realizan consideraciones importantes sobre estas actividades y se describe el proceso constructivo de las mismas - <u>Obra civil y canalización de nuevas líneas de enlace (Baja tensión)</u> se realizan consideraciones particularizadas sobre los condicionantes y se desarrolla el proceso constructivo. - <u>Muros de hormigón</u> indica el condicionante de las edificaciones existentes y propone el diseño de la zapata excéntrica en el muro de cerramiento, indicando el proceso constructivo. - <u>Renovación instalaciones de baja y alta tensión</u> , se indica que se propone la instalación de un grupo electrógeno para dar servicio durante los trabajos, y se desarrolla el proceso constructivo de <i>sustitución del Centro de Transformación (Alta tensión)</i>
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	3,50	El licitador desarrolla este apartado correctamente, en una tabla desarrolla las unidades de obra, los proveedores y su localización y distancia a la obra en Km, Aporta 6 cartas de compromiso y para la mayoría de las unidades propone

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
				solamente un proveedor demostrando así un alto grado de concreción. Las unidades de obra a suministrar son las siguientes: hormigones, áridos, acero, asfalto, vallado metálico, electricidad, almacén de materiales e instalaciones de edificación.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	3,00	El licitador indica y justifica la localización de las instalaciones, aportando una imagen donde las sitúa y varias fotos para justificar su localización, localizando las mismas en una zona adecuada dado que no interfiere con el acceso principal al muelle. Se calcula la superficie necesaria para acopios calculado las superficies de acopio necesarias para los diferentes materiales.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,30	El licitador indica los medios de transporte propuestos pero no los desarrolla ni calcula. Se indican fuentes de suministro con distancias a la obra y capacidad de producción. El contenido de este apartado es bastante escaso.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	1,75	El licitador desarrolla extensamente los condicionantes externos, menciona de manera genérica los condicionantes climatológicos indicando rendimientos sin calcularlos.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	3,00	El licitador indica que no se prevén desvíos y desarrolla la reposición de los servicios existentes. Finalmente indica de manera genérica medidas de señalización y seguridad previstas.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	8,00	El licitador indica detalladamente los condicionantes a la explotación y desarrolla detalladamente dos propuestas para reducirlos indicando sus ventajas de manera pormenorizada. Se propone que los trabajos se realicen en turno de tarde,

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
				y la utilización de acceso alternativo que se indica mediante una imagen. También se indica la afección por las actuaciones al suministro eléctrico y se propone establecer un grupo electrógeno para mantener el servicio.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	0,75	El licitador particulariza para la obra objeto de licitación incluyendo alguna imagen genérica de señalización y una específica del acceso a obra con la señalización a disponer.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	21,25	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00	7,75	El licitador describe el orden de las actividades a desarrollar en el programa de trabajo, indicando los condicionantes establecidos particularizando. Se realiza un estudio detallado de mediciones, rendimientos para el cálculo de la duración de las actividades, No se indica la composición de los equipos.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	13,50	El licitador presenta un programa de trabajos detallado mediante un diagrama de Gantt. Se incluyen tablas con las duraciones y holguras así como con las tareas predecesoras y sucesoras, y se indica el camino crítico. Se indican mediante una tabla y gráficos las inversiones y certificaciones previstas mensualmente. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	8,35	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	2,50	El licitador desarrolla de forma particularizada este apartado de la oferta para la obra objeto de esta licitación.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
C2	<p>Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto. 	10,00	5,85	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla de manera breve algunos puntos.
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	4,00	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	2,20	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta particularizando para la obra objeto de la licitación, aunque no incluye la integración de los subcontratistas.
D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar	2,00	1,80	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta siguiendo los criterios establecidos en

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 4
	mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de: - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación.			el pliego e indicando para las operaciones indicadas en el pliego las medidas de vigilancia y seguimiento, e indica las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para alguna de las unidades de obra.
E. TECNOLOGÍA E I+D+i		1,00	0,30	Justificación de la valoración
E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00	0,30	El licitador indica varias tecnologías de aplicación en nuestra obra, desarrolla alguna de ellas. algunas de las tecnologías propuestas son: - Nuevos productos cementares. - Uso de georradar. - Equipos GPS para topografía y replanteos. - uso de maquinaria con tecnología específica. - Mejora de fresado de firmes mediante referencias de larga distancia. Finalmente indica de manera breve varios proyectos de I+D+i.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





LICITADOR 5. URDECON (VT=63,60)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 5
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	63,60	URDECON
A. MEMORIA		55,00	34,70	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	5,50	<p>El licitador indica la localización de la zona de actuación, detallando el estado actual de las instalaciones y accesos del muelle del carbón aportando fotografías de la zona.</p> <p>Se describen las actuaciones a realizar en la obra incluyendo una imagen con la localización de las actuaciones.</p> <p>A continuación se desarrolla la metodología de ejecución, que indica que no es necesaria la ejecución de fases, si que establece tres periodos de actuación (que estima en unos dos meses cada uno) en los que engloba e indica las actividades que se han considerado, realizando consideraciones como la necesidad de retranquear el muro para su ejecución ya que su localización interfiere con construcciones existentes que se demolerán en otra fase que no está contemplada en estas actuaciones.</p> <p>Se describe las consideraciones que se han tenido en cuenta en la elaboración del programa de trabajo.</p>
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	10,00	<p>El licitador indica el proceso constructivo para las siguientes actividades asignándoles equipos de trabajo considerados y medios materiales:</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Trabajos previos</u>, donde diferencia entre <i>implantación y vallados y replanteo</i>- <u>Desmantelamiento</u> de instalaciones y retirada de <u>elementos singulares</u>- <u>Demoliciones</u>, diferenciando entre <i>demoliciones con amianto y demoliciones de edificios</i> y donde se asignan e

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 5
				indican los medios materiales asignados - <u>Nuevo muro de hormigón</u> - <u>Instalaciones eléctricas</u> , alumbrado y telecomunicaciones en el que se describe <i>excavación de zanjas y ejecución de redes enterradas y alumbrado</i> y donde se asignan e indican los medios materiales asignados - <u>Obra civil del nuevo puesto de control</u> - <u>Repavimentación del muelle</u> (se incluye la actividad de fresado) - <u>Gestión de residuos, Seguridad y Salud y Control de Calidad</u>
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	3,50	El licitador indica en una tabla los suministradores propuestos y aporta 3 cartas y sin concretar una empresa por actividad o material a suministrar. Se indican la subcontratación propuesta indicando las empresas, se adjuntan cartas de compromiso de algunas.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	2,00	El licitador indica y justifica la localización de las casetas de instalaciones y propone que tengan doble altura para reducir el área necesaria, indicando el área que tendrá de 60 m2. Se describen las zonas de instalaciones, acopios y gestión de residuos. Finalmente aporta una imagen de implantación donde localiza las zonas descritas.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,20	El licitador indica volúmenes de materiales a suministrar, indica la ruta y localiza en una imagen la ubicación de las plantas de suministro. El contenido de este apartado es bastante escaso.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	0,50	El licitador indica algunos condicionantes externos de manera genérica, menciona de manera genérica los condicionantes climatológicos sin indicar rendimientos ni calcularlos solo se indica que se han utilizado para la

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 5
				programación de los trabajos.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	1,75	El licitador realiza de manera muy pormenorizada el desarrollo de los servicios afectados, sin embargo en cuanto a los desvíos provisionales solo aporta información genérica.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	9,50	El licitador indica los condicionantes y propone medidas particularizadas para reducir las afecciones. También se indican otras interferencias importantes indicando medidas.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	1,75	El licitador particulariza y desarrolla para la obra objeto de licitación incluyendo alguna imagen genérica de señalización indicando e indicando tipos de señalización a disponer.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	17,75	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00	5,50	El licitador indica de manera breve el planteamiento para el desarrollo del programa de trabajo. Se realiza un estudio detallado de mediciones, rendimientos para el cálculo de la duración de las actividades, No se indica la composición de los equipos.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	12,25	El licitador presenta un programa de trabajos detallado mediante un diagrama de Gantt, con las actividades representativas consideradas, y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades pero no las holguras y camino crítico. Se indican mediante una tabla y gráficos las inversiones y certificaciones previstas mensualmente. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	6,75	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la	4,00	1,00	El licitador desarrolla de forma genérica este apartado de la

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 5
	calidad a obtener en la ejecución de la obra			oferta sin particularizar para la obra objeto de esta licitación.
C2	<p>Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto. 	10,00	5,75	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla de manera breve algunos puntos.
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	3,80	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	2,40	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla de manera breve algunos puntos. El licitador resuelve de una manera genérica algunos puntos de este apartado.
D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo	2,00	1,40	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta,

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 5
	alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de: - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación.			aunque desarrolla de manera breve algunos puntos. El licitador resuelve de una manera genérica algunos puntos de este apartado.
E. TECNOLOGÍA E I+D+i		1,00	0,60	Justificación de la valoración
E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00	0,60	El licitador indica varias tecnologías I+D+i de aplicación sin desarrollarlas, la mayoría de ellas medioambientales relacionadas con la reutilización de residuos. Indica que es miembro del PTEC y colabora en varios grupos de trabajo en proyectos I+D+i, y que colabora en este ámbito con varios organismos. Finalmente desarrolla varios proyectos I+D+i que está desarrollando en 2024.





LICITADOR 6. UTE CONTINENTAL-PYCO (VT=76,55)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	76,55	UTE CONTINENTAL-PYCO
A. MEMORIA		55,00	42,20	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	8,75	<p>El licitador indica la localización de la zona de actuación y mencionando el convenio suscrito entre la Armada y la APC, e indicando de manera muy general y breve las actuaciones a realizar.</p> <p>Se analizan e indican los condicionantes considerados y particularizando, indicando la necesidad de que se realicen o estén en ejecución las demoliciones planteadas en el anteproyecto de desmantelamiento militar, en el momento de las obras ya que existen interferencias de construcciones existentes, e indica alguna posible solución como uso de zapara asimétrica en la ejecución del muro.</p> <p>Se incluye un plano de concepción global muy detallado que incluye reportaje fotográfico, servicios afectados, fases de ejecución de la obra, suministros y detalle de actuaciones del puesto de control.</p> <p>A continuación se desarrolla la metodología de ejecución, estableciendo 4 fases independientes y no simultaneas entre sí y indica los trabajos considerados en cada fase, analizando los cambios de acceso al muelle necesarios para cada fase.</p> <p>Hace mención a que el mayor volumen de equipos y</p>

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	10,20	trabajos se concentra en la fase 1, y sin embargo será la que menor afección tenga al uso de las instalaciones. Finalmente indica las zonas propuestas de implantación y acopio indicándolas en una imagen.
				El licitador desarrolla el proceso de construcción completo describiendo con detalle las actividades consideradas en cada una de las cuatro fases planteadas, y asignándoles equipos de trabajo. El licitador indica el proceso constructivo para las siguientes actividades: - <u>Inertización</u> - <u>Desmontaje de fibrocemento</u> - <u>Cosido de firmes entre pavimentos asfálticos</u> - <u>Demolición de edificio</u> - <u>Instalaciones de baja tensión y alumbrado</u> - <u>Alta tensión</u>
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	4,50	El licitador presenta una tabla en la cual desarrolla los materiales a suministrar y las empresas suministradoras. Los materiales a suministrar son: áridos, hormigones, aglomerado asfáltico, materiales varios, desmontaje fibrocemento, Inst. Climatización, Inst. Seguridad y Control, Inst. Electricidad, estructuras y albañilería, impermeabilización y laboratorio de control de calidad, aportando 15 cartas de suministro de 17 empresas propuestas.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	4,75	El licitador presenta análisis de las necesidades de instalaciones y acopios pormenorizadamente. Presenta dos planos de implantación de obra, bien desarrollados. Presenta cálculo de superficie de acopios y de

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
				instalaciones. Desarrolla pormenorizadamente: instalaciones provisionales, zonas de acopio y punto limpio.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	1,00	El licitador desarrolla pormenorizada y extensamente este apartado.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	2,25	El licitador indica los condicionantes climatológicos de manera genérica y presenta el cálculo de los rendimientos, pero no desarrolla debidamente otros condicionantes externos, los generaliza.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	2,50	El licitador desarrolla pormenorizadamente este apartado, diferencia entre fuera y dentro del recinto. En la descripción de desvíos provisionales y reposición de servicios dentro del recinto distingue entre las diferentes zonas que ocupan cada una de las fases, además el licitador aporta planos. El licitador no desarrolla la reposición de servicios existentes.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la explotación portuaria y la ejecución de las obras	10,00	7,00	El licitador hace indicación a otro apartado a7 de la oferta donde se indican los desvíos y accesos. No se analizan en detalle los condicionantes y se propone como medidas el cerramiento y comunicación adjuntando una imagen de las fases de obra previstas. También se indican de manera extensa otras afecciones indicando medidas a realizar.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	1,25	El licitador presenta en este apartado una tabla donde desarrolla la descripción y ubicación de seis elementos. En este apartado, el licitador no pormenoriza para la obra objeto de la licitación.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	19,50	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y	10,00	7,25	El licitador realiza el planteamiento de planificación considerando cuatro fases, englobando las actividades consideradas en cada fase e indicándolos meses en que se realizarán, aporta una imagen con las fases consideradas.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
	los plazos parciales previstos			En cuanto a los rendimientos se indica que se estiman en base a la experiencia y considera los coeficientes reductores. Erróneamente se planifica una duración de las obras de 8 meses en lugar de los 6 establecidos en el pliego. Se presentan en tablas la composición de los equipos considerados.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	12,25	El licitador presenta un programa de trabajos mediante un diagrama de Gantt y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades relacionándolas con las mediciones rendimientos, indicando holguras y camino crítico. Se incluye un diagrama PERT que resulta poco legible y un plano de las fases consideradas por meses. La duración establecida en la programación de la obra no se ajusta a los seis meses indicados en el pliego, sino que se establece en 8 meses.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	10,35	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	3,35	El licitador desarrolla en 4 subapartados este punto, en el primero enumera las actividades más críticas para ser controladas mediante una tabla en la cual relaciona actividad y causa, por otro lado, desarrolla la justificación de la necesidad de control y después adjunta tabla con un resumen del Plan de Control de Calidad. El licitador aporta carta de compromiso de laboratorio de Control de Calidad.
C2	Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los siguientes aspectos: - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable.	10,00	7,00	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla de manera breve algunos puntos.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto. 			
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	3,60	Justificación de la valoración
D1	<p>Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra. - La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador. 	3,00	2,20	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta particularizando para la obra objeto de la licitación, aunque no desarrolla alguno de los puntos.
D2	<p>El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Replanteo. 	2,00	1,40	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta siguiendo los criterios establecidos en el pliego e indicando para las operaciones indicadas en el pliego las medidas de vigilancia y seguimiento, sin embargo, no indica las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 6
	<ul style="list-style-type: none">- Ubicación y explotación de préstamos y vertederos.- Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria.- Control de accesos temporales.- Control de movimiento de maquinaria.- Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras;- Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación.			
E. TECNOLOGÍA E I+D+I		1,00	0,90	Justificación de la valoración
E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00	0,90	El licitador desarrolla pormenorizadamente varias tecnologías de aplicación en nuestra obra. Las tecnologías propuestas son: <ul style="list-style-type: none">- Metodología BIM.- Cámaras Web para seguimiento de obras.- Gestión e identificación de personas.- Tecnologías de detección de redes enterradas.- Blog de seguimiento de la obra.- Tecnologías de gestión documental.- Tecnologías para reducción de impacto ambiental.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





LICITADOR 7. UTE GLEZSOTO-LLAMAS (VT=64,20)

EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 7
CALIFICACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA		100,00	64,20	UTE GLEZSOTO-LLAMAS
A. MEMORIA		55,00	29,45	Justificación de la valoración
A1	La concepción global de la obra y justificación de la metodología para la ejecución de la misma	10,00	7,25	El licitador describe el ámbito en el que se inscriben las obras objeto de licitación indicando el convenio suscrito entre la Armada y la APC. Se enumeran de manera general las actuaciones a realizar, para a continuación indicar los condicionantes y limitaciones que han de tenerse en cuenta durante la ejecución, incluyendo los trabajos de otras obras en la zona de actuación o zonas colindantes, indicándose el conocimiento de varios de ellos. Se hace mención particularizada a que para cumplir con los condicionantes algunas actuaciones se han de realizar en ventanas de trabajo o en subfases. Se indica la zona de actuación incluyendo una imagen del plano del proyecto que recoge las actuaciones a realizar. Se incluye un plano con reportaje fotográfico detallado. Se justifica la planificación de los trabajos indicando las actuaciones previas y posteriormente relacionando las actividades con las sucesivas fases propuestas.
A2	La descripción de todas las unidades de obra importantes o complejas y de los procesos constructivos propuestos	15,00	6,75	El licitador analiza las actividades que tienen mayor repercusión económica incluyendo un listado de las mismas con importes y porcentajes y un gráfico circular de distribución de dichos porcentajes, e indicando las que tienen mayor repercusión. También indica que existen actividades que por su criticidad o complejidad se han de desarrollar con detalle. Se describe el proceso constructivo de las siguientes actividades: - <u>Demoliciones de edificaciones</u> (no se particulariza para los desmontajes de fibrocemento ni tuberías de

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 7
				hidrocarburos ni fresado del firme) - <u>Ejecución de muros de hormigón</u> - <u>Ejecución de canalizaciones eléctricas</u> - <u>Instalación de transformador trifásico</u> - <u>Ejecución de capa de rodadura</u>
A3	'La relación de las fuentes de suministro de materiales y validación de las mismas, en su caso	5,00	5,00	El licitador indica que parte de los materiales serán suministrados por el propio licitador. Indica en una tabla los suministradores propuestos y aporta 4 cartas de los suministradores externos, proponiendo solamente un proveedor demostrando así un alto grado de concreción.
A4	El análisis de las necesidades de instalaciones y de zonas previstas para estas y para los acopios	5,00	2,00	El licitador brevemente desarrolla este punto indicado las superficies propuestas, describe de manera genérica las instalaciones y calcula las superficies de acopio necesarias.
A5	El estudio de los medios de transporte y de las plantas de producción de materiales.	1,00	0,70	El licitador desarrolla correctamente, aunque de manera breve este apartado, presentando una tabla resumen y realizando el cálculo de número de viajes a realizar.
A6	El análisis de los condicionantes externos y de los climatológicos	3,00	2,00	El licitador desarrolla pormenorizadamente los condicionantes climáticos, y de manera correcta los externos. No se calculan ni indican los rendimientos.
A7	Desvíos provisionales y reposiciones de servicios con sus medidas de señalización y seguridad previstas	3,50	1,00	Se indica erróneamente que se han analizado en otros apartados la reposición de servicios cuando en realidad se han analizado las actuaciones de las obras. Se indica que en función de la fase constructiva se realizará un acceso alternativo para permitir en todo momento el acceso al muelle, e indica medidas de señalización genéricas.
A8	Interferencia y/o afecciones recíprocas entre la	10,00	3,00	El licitador indica las actividades que más afectan a la

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 7
	explotación portuaria y la ejecución de las obras			explotación, y para ellas se indican medidas a realizar, siendo muchas de ellas genéricas.
A9	Señalización y balizamiento de las obras en sus sucesivas fases de ejecución	2,50	1,75	El licitador particulariza para la obra objeto de licitación incluyendo alguna imagen genérica de señalización y una con el balizamiento a disponer.
B. PROGRAMA DE TRABAJO		25,00	23,75	Justificación de la valoración
B1	La coherencia de la planificación de la obra con los equipos materiales y humanos adscritos a cada una de las unidades, debiendo justificar los rendimientos medios previstos que justifiquen el plazo de ejecución y los plazos parciales previstos	10,00	10,00	El licitador explica el planteamiento considerado para la planificación de las obras. Se indican las actividades consideradas con su medición y coste y asignación de equipos de trabajo y coeficiente reductor. Se desarrolla en otra tabla los medios materiales y humanos asignados a cada equipo en cada actividad, y se incluye organigrama de las obras. Se realizan consideraciones sobre el programa de trabajo.
B2	La lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras, incluyendo red de precedencias múltiples entre actividades, duración estimada de cada actividad y holguras. Diagrama espacio- tiempo en obras de tipo lineal o esquemas de avance temporales para las sucesivas fases en la que la construcción se descomponga	15,00	13,75	El licitador presenta un programa de trabajos mediante un diagrama de Gantt y estableciendo una red de precedencias múltiples indicando duraciones de las actividades relacionándolas con los costes, indicando holguras y camino crítico. Se incluye un diagrama espacio-tiempo que resulta poco legible por el tamaño. La duración establecida en la programación de la obra se ajusta a los seis meses indicados en el pliego.
C. CALIDAD A OBTENER		14,00	7,00	Justificación de la valoración
C1	Las medidas propuestas para controlar y garantizar la calidad a obtener en la ejecución de la obra	4,00	1,25	El licitador desarrolla de forma genérica este apartado de la oferta sin particularizar para la obra objeto de esta licitación.
C2	Los controles de calidad que proponga realizar durante la ejecución de la obra; en particular, el plan de control de calidad específico para la obra incluirá al menos los	10,00	5,75	El licitador desarrolla este apartado de manera correcta, aunque desarrolla de manera breve algunos puntos.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 7
	siguientes aspectos: - Aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable. - Evaluaciones previas a los proveedores de materiales o posesión de sellos de calidad del producto. - Relación de programas de puntos de inspección para las distintas unidades de obra. - Criterios de muestreo técnico y de aceptación y rechazo. - Organización dedicada al control de calidad del objeto de proyecto.			
D. PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES		5,00	3,50	Justificación de la valoración
D1	Con carácter general se calificarán los siguientes aspectos: - La precisión en la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos. - La disponibilidad de instrucciones de trabajo. - La organización física de la obra.- La localización de canteras. - La identificación de requisitos legales. - La localización de vertederos. - Los sistemas de buena gestión medioambiental propuestos. - La integración de los subcontratistas en el sistema de gestión medioambiental del licitador.	3,00	2,10	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta particularizando para la obra objeto de la licitación, aunque no alguno de los puntos resulta breve o genérico.
D2	El programa de vigilancia ambiental propuesto, cuyo alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental con respecto al contenido en el proyecto licitado. En dicho programa se indicarán las actuaciones de	2,00	1,40	El licitador desarrolla de forma concreta y clara este apartado de la oferta siguiendo los criterios establecidos en el pliego e indicando para las operaciones indicadas en el pliego las medidas de vigilancia y seguimiento, sin embargo, no indica las actuaciones de vigilancia y

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica





EXP.58/ 2023.0 - INF.1037		Máximo	Calificación	LICITADOR 7
	vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de: - Replanteo. - Ubicación y explotación de préstamos y vertederos. - Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria. - Control de accesos temporales. - Control de movimiento de maquinaria. - Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras; - Sistema de gestión de residuos y control de la contaminación.			seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares.
E. TECNOLOGÍA E I+D+i		1,00	0,50	Justificación de la valoración
E1	Se valorará la idoneidad de las tecnologías que el contratista proponga para la ejecución de la obra. En este sentido se valorarán en particular la utilización en la obra de tecnologías que hayan sido desarrolladas por el contratista en el marco de proyectos de I + D + i que supongan una mejora del valor técnico de la obra, y cuya justificación pueda ser debidamente documentada.	1,00	0,50	El licitador indica solo una tecnología de aplicación en nuestra obra, aunque la desarrolla extensamente.

Puerto de Cartagena

Informe Comisión Técnica EXP.58/2023.0 – INF.Nº1037

Código seguro de Verificación : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servici...>

CSV : GEN-93c5-ff03-e3bd-ea8e-753f-7bc6-a8e2-eafe

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : VICTOR MANUEL CAMINO BARRANCO | FECHA : 07/06/2024 07:13

FIRMANTE(2) : MANUEL ESTEBAN JULIAN | FECHA : 07/06/2024 08:04

FIRMANTE(3) : PEDRO MIGUEL ARENAS JIMENEZ | FECHA : 07/06/2024 08:35 | Sin acción específica

