



INFORME DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITADORES DEL CONTRATO DE OBRAS DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE NUEVA EDAR Y EMISARIO PARA EL POLÍGONO INDUSTRIAL DE REBOREDO, T.M. DE MONFORTE DE LEMOS (LUGO), PDM MIÑO-SIL ES010_2_ALCH0SBET29UR2024

CLAVE: M1.327-033/2111

Índice:

- 1.- Criterios de valoración de las ofertas técnicas
- 2.- Valoración propuesta por EXTRACO
- 3.- Valoración propuesta por AQUAMBIENTE
- 4.- Valoración propuesta de ESPINA
- 5.- Valoración propuesta de ESPINA Y DELFIN
- 6.- Valoración propuesta de MAREA – PRACE
- 7.- Valoración propuesta de CIVISGLOBAL - DEMAIN
- 8.- Cuadro resumen valoración

www.chminosil.es
gabinetedt@chminosil.es

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





1.- Criterios de valoración de las ofertas técnicas

El PCAP establece lo siguiente:

17.2.1.- DESCRIPCIÓN Y PONDERACIÓN DE LOS CRITERIOS:

Se aplicarán los criterios e intervalos de puntuaciones que se desglosan a continuación.

1.- Propuesta Técnica. (0-50 puntos) :

Se presentará una Memoria justificativa y explicativa en la que analizará la concepción global de las obras, las distintas unidades y partes constructivas que componen la totalidad de las obras del proyecto, detallando los medios humanos y materiales a adscribir a la ejecución del contrato y la organización y control del proceso constructivo. Explicitará la organización de los equipos de trabajo previstos para la ejecución de las obras objeto del contrato, indicando la formación de sus componentes y las responsabilidades y cometidos dentro de los mismos. (0-10 puntos).

En la exposición se recogerán asimismo la maquinaria y medios auxiliares de los que dispondrá para que cada equipo de trabajo pueda ejecutar las unidades de obra que le correspondan. Se valorarán las condiciones para el mantenimiento de la capacidad productiva indicada (0-10 puntos)

Expondrá el plan de control y seguimiento de la calidad previsto en relación con: las características y recepción de los materiales y elementos a emplear, los métodos constructivos con los puntos de inspección durante la puesta en obra y las pruebas finales de la obra terminada. (0-15 puntos).

2

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





Se incluirá la identificación de trámites, así como el grado detalle de la previsión de datos y actividades para la planificación de los trámites administrativos preceptivos para la obtención de autorizaciones, licencias y concesiones para una mayor eficacia y agilidad en la ejecución de las obras (0-5 puntos).

Se valorará que el licitador disponga de certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración. (5 puntos).

Todos estos datos se presentarán haciendo uso de gráficos y esquemas con el nivel de detalle que el contratista juzgue más apropiado para ilustrar con claridad la organización que ha diseñado para el proceso constructivo, justificando las cargas de trabajo, dedicaciones y rendimientos resultantes. (0-5 puntos).

2.- Programa de trabajos (0-20 puntos):

Como resultado de toda la información aportada según el apartado anterior, especialmente a la a partir de los procedimientos constructivos empleados, los condicionantes externos planteados y lo equipos y rendimientos adecuados presentará un diagrama de Gantt u otra representación equivalente, el que se desglose el programa de trabajos de las distintas unidades o elementos que componen las obras a ejecutar en función de la memoria constructiva. Se valorará el estudio de condicionantes, grado de detalle, la coherencia y racionalidad de la secuencia de actividades, los rendimientos propuestos y la identificación de actividades críticas. (0-15 puntos).

Se concretará el camino crítico obtenido de las precedencias entre actividades y de las holguras existentes y se plantearán las oportunas medidas correctoras frente a riesgos derivados del mismo. (0-5 puntos)

3. Actuaciones medioambientales en la obra (0-20 puntos):

Se incluirá la identificación de unidades de obra que puedan generar impactos significativos, particularizado para la obra. (0-5 puntos)

Se incluirá un programa completo de medidas correctoras de impacto para minimizar las afecciones, particularizado para la ejecución de esta obra, que incluya medidas efectivas para la disminución, principalmente de los niveles de ruido, emisión de gases, vertidos al suelo y agua, generación de residuos y gestión de los mismos. (0-5 puntos).





Se detallará la metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra. (0-5 puntos)

Se valorará un plan de propuestas de mayor eficiencia, adaptado a la obra, con análisis de consumos, reducción de empleo de recursos naturales y uso de materiales de construcción sostenibles, teniendo en cuenta su vida útil, con empleo de maquinaria o medios de obra basados en el uso de energías renovables, medidas de reducción de las emisiones de consumos de recursos, energías y gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos en las distintas fases del proceso de construcción. (0-5puntos).

4.- Propuesta de actuaciones en materia de seguridad y salud (0-10 puntos)

Analizará sucintamente el Estudio de Seguridad y Salud y los aspectos relacionados con la evaluación de riesgos de las distintas actividades a realizar, proponiendo las medidas preventivas que sean aplicables. (0-10 puntos)

En el cuadro siguiente se adjunta el baremo de puntuación utilizado para cada criterio cualitativo que se ha seguido:

4

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





CRITERIOS CUALITATIVOS	BAREMOS Puntuación		
1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)			
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Explica la organización de los equipos de trabajo incluyendo la formación de sus componentes, dedicación y cometidos dentro del contrato	10	1,00	10
B-Explica la organización de los equipos de trabajo, incluye formación, dedicación pero no cometidos dentro del contrato	10	0,50	5
C-Explica la organización de los equipos de trabajo, incluye formación pero no incluye dedicación ni cometidos dentro del contrato	10	0,30	3
D-No explica la organización de los equipos de trabajo ni incluye su formación ni dedicación ni cometidos	10	0,00	0
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar y rendimientos previstos	10	1,00	10
B-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar pero no especifica rendimientos	10	0,50	5
C-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear de modo genérico y sin relacionar unidades de obra a ejecutar ni rendimientos previstos	10	0,30	3
D-No explica ningún tipo de maquinaria o medios auxiliares a emplear	10	0,00	0
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos	15	1,00	15
B-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos de forma genérica	15	0,60	9
C-Expone un plan de control y seguimiento de la calidad de escasa concreción y referencias a las unidades de obra y puestas en marcha de los equipos	15	0,20	3
D-No expone ningún plan de control y seguimiento de la calidad	15	0,00	0
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Identifica los trámites administrativos preceptivos para la obtención de autorizaciones y permisos y su afectación a la eficacia en la ejecución de las unidades de obra	5	1,00	5
B-Realiza una identificación genérica de los trámites administrativos necesarios sin detallar las unidades de obra afectadas por los mismos	5	0,40	2
C-No realiza ninguna identificación de los trámites administrativos necesarios	5	0,00	0
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	5	1,00	5
B-No dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	5	0,00	0
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Se emplean gráficos y esquemas para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5	1,00	5
B-Se emplean gráficos y esquemas con escaso detalle para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5	0,40	2
C-No se emplean gráficos ni esquemas en los documentos de la propuesta técnica	5	0,00	0

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra identificando actividades críticas	15	1,00	15
B-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra sin identificar actividades críticas	15	0,80	12
C-Desarrolla un programa de trabajos sin desarrollar rendimientos de las unidades de obra, identificando actividades críticas	15	0,60	9
D-Desarrolla un programa de trabajo sin desarrollar rendimientos esperados de las unidades de obra ni identifica actividades críticas	15	0,40	6
E-No incluye programa de trabajo	15	0,00	0
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Concreta el camino crítico con las distintas actividades y posibles holguras incluyendo medidas correctoras	5	1,00	5
B-Plantea medidas correctoras pero no concreta ni el camino crítico ni las posibles holguras	5	0,40	2
C-No concreta el camino crítico ni plantea posibles medidas correctoras	5	0,00	0
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Identifica adecuadamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5	1,00	5
B-Identifica sucintamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5	0,40	2
C-No Identifica las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5	0,00	0
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Incluye un programa de las medidas correctoras a tomar para minimizar los impactos medioambientales detectados	5	1,00	5
B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	5	0,40	2
C-No Incluye un programa de las medidas correctoras a tomar para minimizar los impactos medioambientales detectados	5	0,00	0
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra.	5	1,00	5
B-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales de manera generalizada.	5	0,40	2
C-No detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra	5	0,00	0
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-Incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental durante la ejecución de la obra	5	1,00	5
B-Incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental de manera generalizada	5	0,60	3
C- No incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental durante la ejecución de la obra	5	0,00	0
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)	Puntos máximos	Coef. nivel detalle	Puntuación
A-El licitador analiza adecuadamente el estudio de seguridad y salud, evalúa riesgos y desarrolla medidas preventivas adecuadas	10,00	1,00	10
B-El licitador analiza adecuadamente el estudio de seguridad y salud, evalúa riesgos y medidas preventivas de manera generalista	10,00	0,70	7
C-El licitador analiza adecuadamente el estudio de seguridad y salud pero no aporta ni medidas preventivas ni riesgos	10,00	0,40	4
D-El licitador analiza sucintamente el estudio de seguridad y salud, propone medidas preventivas de manera generalista y no evalúa riesgos	10,00	0,20	2

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





2.- Valoración propuesta de EXTRACO:

1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)		Licitador 1 : EXTRACO	
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	10	A-Explica la organización de los equipos de trabajo incluyendo la formación de sus componentes, dedicación y cometidos dentro del contrato	10
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	10	A-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar y rendimientos previstos	10
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	15	A-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos	15
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	5	A-Identifica los trámites administrativos preceptivos para la obtención de autorizaciones y permisos y su afeción a la eficacia en la ejecución de las unidades de obra	5
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	5	A-Dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	5
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	5	A-Se emplean gráficos y esquemas para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5
Total puntuación PropuestaTécnica		50	50
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	15	A-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra identificando actividades críticas	15
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	5	A-Concreta el camino crítico con las distintas actividades y posibles holguras incluyendo medidas correctoras	5
Total puntuación programa de trabajos		20	20
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)			
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	5	A-Identifica adecuadamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	2
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	5	B-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales de manera generalizada.	2
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	5	C- No incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental durante la ejecución de la obra	0
Total puntuación actuaciones medioambientales		20	9
		B-El licitador analiza adecuadamente el estudio de seguridad y salud, evalua riesgos y medidas preventivas de manera generalista	7
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)			7
		Total puntuación EXTRACO	86

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





3.- Valoración propuesta de AQUAMBIENTE:

1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)		Licitador 2 : AQUAMBIENTE	
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	10	A-Explica la organización de los equipos de trabajo incluyendo la formación de sus componentes, dedicación y cometidos dentro del contrato	10
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	10	B-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar pero no especifica rendimientos	5
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	15	B-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos de forma genérica	9
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	5	B-Realiza una identificación genérica de los trámites administrativos necesarios sin detallar las unidades de obra afectadas por los mismos	2
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	5	A-Dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	5
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	5	A-Se emplean gráficos y esquemas para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5
Total puntuación PropuestaTécnica		50	36
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	15	B-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra sin identificar actividades críticas	12
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	5	C-No concreta el camino crítico ni plantea posibles medidas correctoras	0
Total puntuación programa de trabajos		20	12
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)			
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	5	B-Identifica sucintamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	2
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	2
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	5	C-No detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra	0
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	5	B-Incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental de manera generalizada	3
Total puntuación actuaciones medioambientales		20	7
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)			
	10	D-El licitador analiza sucintamente el estudio de seguridad y salud, propone medidas preventivas de manera generalista y no evalúa riesgos	2
		100	Total puntuación AQUAMBIENTE 57

8

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





5.- Valoración propuesta de ESPINA Y DELFIN:

1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)		Licitador 4 : ESPINA Y DELFIN	
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	10	B-Explica la organización de los equipos de trabajo, incluye formación, dedicación pero no cometidos dentro del contrato	5
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	10	B-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar pero no especifica rendimientos	5
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	15	A-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos	15
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	5	B-Realiza una identificación genérica de los trámites administrativos necesarios sin detallar las unidades de obra afectadas por los mismos	2
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	5	B-No dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	0
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	5	A-Se emplean gráficos y esquemas para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5
Total puntuación PropuestaTécnica		50	32
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	15	B-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra sin identificar actividades críticas	12
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Plantea medidas correctoras pero no concreta ni el camino crítico ni las posibles holguras	2
Total puntuación programa de trabajos		20	14
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)			
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	5	A-Identifica adecuadamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	2
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	5	A-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra.	5
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	5	C- No incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental durante la ejecución de la obra	0
Total puntuación actuaciones medioambientales		20	12
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)			
	10	D-El licitador analiza sucintamente el estudio de seguridad y salud, propone medidas preventivas de manera generalista y no evalua riesgos	2
		100	Total puntuación ESPINA Y DELFIN 60

10
 MINISTERIO
 PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
 Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





6.- Valoración propuesta de MAREA – PRACE:

1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)		Licitador 5 : MAREA PRACE	
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	10	C-Explica la organización de los equipos de trabajo, incluye formación pero no incluye dedicación ni cometidos dentro del contrato	3
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	10	A-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar y rendimientos previstos	10
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	15	B-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos de forma genérica	9
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	5	B-Realiza una identificación genérica de los trámites administrativos necesarios sin detallar las unidades de obra afectadas por los mismos	2
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	5	B-No dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	0
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	5	A-Se emplean gráficos y esquemas para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	5
Total puntuación PropuestaTécnica		50	29
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	15	A-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra identificando actividades críticas	15
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	5	A-Concreta el camino crítico con las distintas actividades y posibles holguras incluyendo medidas correctoras	5
Total puntuación programa de trabajos		20	20
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)			
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	5	C-No Identifica las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	0
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	2
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	5	A-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra.	5
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	5	B-Incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental de manera generalizada	3
Total puntuación actuaciones medioambientales		20	10
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)			
	10	D-El licitador analiza sucintamente el estudio de seguridad y salud, propone medidas preventivas de manera generalista y no evalúa riesgos	2
		100	Total puntuación MAREA PRACE 61

11
 MINISTERIO
 PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
 Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





7.- Valoración propuesta de CIVISGLOBA - DEMAIN:

1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)		Licitador 6 : CIVISGLOBAL DEMAIN	
Apartado	Punt_max	Comentario	Puntuación
Organización de los equipos de trabajo propuestos (0-10 puntos).	10	B-Explica la organización de los equipos de trabajo, incluye formación y cometidos dentro del contrato pero no dedicación	5
Maquinaria y medios auxiliares a emplear (0-10 puntos).	10	A-Explica la maquinaria y medios auxiliares a emplear en cada equipo en relación con las unidades de obra a ejecutar y rendimientos previstos	10
Plan de control y seguimiento de la calidad (0-15 puntos).	15	B-Expone el plan de control en la recepción de los materiales y equipos a emplear, control de calidad de las unidades de obra y puesta en marcha de los equipos de forma genérica	9
Identificación de trámites administrativos y autorizaciones (0-5 puntos).	5	A-Identifica los trámites administrativos preceptivos para la obtención de autorizaciones y permisos y su afección a la eficacia en la ejecución de las unidades de obra	5
Certificado de Sistema de Gestión de I+D+i según la Norma UNE 166.002 (0-5 puntos).	5	B-No dispone del certificado UNE I+D+i por organismo acreditado vinculado a obras hidráulicas y/o depuración.	0
Uso de gráficos y esquemas en la propuesta técnica (0-5 puntos).	5	B-Se emplean gráficos y esquemas con escaso detalle para desarrollar de modo mas ilustrativo los documentos de la propuesta técnica	2
Total puntuación PropuestaTécnica		50	31
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)			
Apartado	Punt_max		
Nivel de detalle en el desarrollo del programa de trabajos (0-15 puntos).	15	A-Desarrolla un programa de trabajos racional y detallado basado en los rendimientos esperados de las unidades de obra identificando actividades críticas	15
Concreta el camino crítico y plantea posibles medidas correctoras (0-5 puntos).	5	A-Concreta el camino crítico con las distintas actividades y posibles holguras incluyendo medidas correctoras	5
Total puntuación programa de trabajos		20	20
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)			
Identificación de unidades de obra que puedan producir impactos (0-5 puntos).	5	A-Identifica adecuadamente las unidades de obra incluidas en el proyecto susceptibles de producir impactos significativos	5
Incluye programa de medidas correctoras (0-5 puntos).	5	B-Incluye un programa de las medidas correctoras genéricas	2
Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de esta obra (0-5 puntos).	5	A-Detalla metodología y programa de actuaciones medioambientales específicas de la obra.	5
Propuestas de mayor eficiencia medioambiental en la ejecución de la obra (0-5 puntos).	5	B-Incluye propuestas para una mayor eficiencia medioambiental de manera generalizada	3
Total puntuación actuaciones medioambientales		20	15
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)			
	10	C-El licitador analiza adecuadamente el estudio de seguridad y salud pero no aporta ni medidas preventivas ni riesgos	4
		100	Total puntuación CIVISGLOBAL DEMAIN 70

12
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09





8.- Cuadro resumen valoración

	Licitador 1 : EXTRACO	Licitador 2 : AQUAMBIENTE	Licitador 3 : ESPINA	Licitador 4 : ESPINA Y DELFIN	Licitador 5 : MAREA PRACE	Licitador 6 : CIVISGLOBAL DEMAIN
1.- PROPUESTA TÉCNICA (0-50 PUNTOS)	50	36	44	32	29	31
2.- PROGRAMA DE TRABAJOS (0-20 PUNTOS)	20	12	20	14	20	20
3.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRA (0-20 PUNTOS)	9	7	12	12	10	15
4.- ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD (0-10 PUNTOS)	7	2	7	2	2	4
TOTAL DE PUNTOS	86	57	83	60	61	70

EL INGENIERO RESPONSABLE DE LA ACTUACION

Fdo: Francisco Marín Muñoz

CONFORME

EI DIRECTOR TÉCNICO ADJUNTO

Fdo: Joaquín José López Sánchez

13

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-ea9a-73fc-b4ed-71f6-b6d6-c89d-1d88-b9e0

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

FIRMANTE(1) : FRANCISCO GINES MARÍN MUÑOZ | FECHA : 21/03/2024 09:13 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 21/03/2024 09:13

FIRMANTE(2) : JOAQUIN JOSE LÓPEZ SÁNCHEZ | FECHA : 22/03/2024 01:09 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/03/2024 01:09

