

Referencia: O/1261

Exp: 523/2023

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS ADMITIDAS A LA LICITACIÓN DE LA "APARTADERO FERROVIARIO EN LA PLATAFORMA LOGÍSTICO-INDUSTRIAL SALVATERRA DE MIÑO AS NEVES", LICITADA POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO.

Según lo dispuesto en los artículos 145, 146 y 147 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se procede a informar técnicamente las ofertas presentadas para la licitación de "APARTADERO FERROVIARIO EN LA PLATAFORMA LOGÍSTICO-INDUSTRIAL SALVATERRA DE MIÑO AS NEVES".

Las ofertas presentadas y admitidas por la Mesa de Contratación han sido las siguientes:

- 1.- ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-LANTANIA, S.AU-INGENIERIA Y TÉCNICA DEL TRANSPORTE TRIA, S.A. (UTE)
- 2.-AZVI SAU-CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.(UTE)
- 3.- COMSA, S.A.U.- CIVIS GLOBAL, S.L.U.(UTE)
- 4.- DRAGADOS, S.A.-TECSA, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.(UTE)
- 5.- FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.-COSNTRUCCIONES OREGA, S.L.- XESTION AMBIENTAL DE CONTRATAS, S.L.(UTE)
- 6.- S.A DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA – CONTRATATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U.(COFESA) (UTE)
- 7.-ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.- PRACE SERVICIOS Y OBRAS, S.A.(UTE)
- 8.-SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. -SACYR NEOPUL S.A. SUCURSAL EN ESPAÑA.(UTE)
- 9.-VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.
- 10.-FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.- CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (COVENSA)-CONSTRUCCIONES, OBRAS E VIAIS, S.A.(COVSA) (UTE)

A continuación y, de conformidad con los Pliegos de Bases que rigen la licitación, se valoran técnicamente dichas ofertas según los criterios estipulados en dichos Pliegos atendiendo al informe técnico emitido al efecto de acuerdo con el art. 157.5 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre . El cuadro de valoraciones de cada criterio se adjunta como anexo al presente informe.

Tras valorar las correspondientes ofertas, de acuerdo con el cuadro adjunto, se obtienen las valoraciones técnicas (Pt) totales sobre una valoración máxima de 100 puntos, igualmente aparece reflejada la puntuación global de los criterios cualitativos (Pt * X) tras aplicar el coeficiente de ponderación de los criterios de carácter cualitativo (X=50 %) a la puntuación técnica (Pt). Lo anterior figura en el cuadro siguiente:



EMPRESA	Valoración Técnica VT (s./100)	Puntuación Técnica PT (s./100)
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-LANTANIA, S.AU-INGENIERIA Y TÉCNICA DEL TRANSPORTE TRIA, S.A. (UTE)	69,25	69,25
AZVI SAU-CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.(UTE)	73,00	73,00
COMSA, S.A.U.- CIVIS GLOBAL, S.L.U.(UTE)	80,88	80,88
DRAGADOS, S.A.-TECSA, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.(UTE)	74,75	74,75
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.-COSNTRUCCIONES OREGA, S.L.- XESTION AMBIENTAL DE CONTRATAS, S.L.(UTE)	69,50	69,50
S.A DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA – CONTRATATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U.(COSFESA) (UTE)	79,25	79,25
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.- PRACE SERVICIOS Y OBRAS, S.A.(UTE)	77,75	77,75
SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A. -SACYR NEOPUL S.A. SUCURSAL EN ESPAÑA.(UTE)	64,00	64,00
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	75,50	75,50
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.- CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (COVENSA)-CONSTRUCCIONES, OBRAS E VIAIS, S.A.(COVSA) (UTE)	76,25	76,25



Cualitativamente se exponen a continuación los motivos que han llevado a la obtención de las citadas puntuaciones y que quedan reflejados en la tabla de valoraciones anexa a la presente acta.

ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.-LANTANIA, S.AU-INGENIERIA Y TÉCNICA DEL TRANSPORTE TRIA, S.A. (UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 pts)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 pts)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es óptima, se incluye una relación exhaustiva de las condiciones del entorno y un buen análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 pts)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta pero genérica y no contempla todos los procesos relevantes.

www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D
Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es



El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es correcto, pero poco detallado.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, pero sin un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en algunos perfiles es reducida si bien en general es adecuada.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma adecuada.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es correcta.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es reducido.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y genérica, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta sin un elevado grado de detalle y particularización.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.



3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es completo y suficientemente detallado.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es muy completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

Se incluye un análisis muy detallado y exhaustivo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo las modificaciones necesarias. Contiene un análisis muy completo de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)



Contiene una descripción muy amplia y detallada del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)

El plan de ensayos presentado es completo si bien no incluye un alto grado de detalle.

AZVI SAU-CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es aceptable, se incluye una descripción poco detallada de las condiciones del entorno, del análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto correcto, desarrollando sin profundidad aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta pero genérica y no contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, pero sin un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es muy elevada y de gran especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)



La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma adecuada.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está poco desarrollado aunque la información que se deriva del mismo es aceptable.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo muy completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es elevado y la planificación muy consistente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un grado de detalle y particularización suficiente.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es completo y suficientemente detallado.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)



4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Contempla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

Se incluye un análisis detallado y completo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)

Contiene una descripción completa y genérica del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es pobre y escueta, se recogen en los PPI de aplicación de alguna actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)

El plan de ensayos presentado es completo e incluye un elevado grado de detalle.

COMSA, S.A.U.- CIVIS GLOBAL, S.L.U.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es excelente, se incluye una relación gráfica completa de las condiciones del entorno y un detallado



análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control. Se hace hincapié en aquellos aspectos de mayor relevancia para la obra y para el cliente.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 pts)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta y particularizada y contempla gran parte de los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es muy completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es asimismo muy completo y detallado.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, pero sin un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 pts)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es muy elevada y de gran especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 pts)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 pts)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 pts)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es poco detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 pts)

El diagrama de inversiones incluido está muy bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es muy completa.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 pts)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es suficiente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 pts)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 pts)



La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es muy completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un alto grado de detalle y particularización.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores muy completo y detallado. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone varias opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es completo y suficientemente detallado.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es correcta pero genérica, sin detalle de organigrama y funciones asociadas a cada puesto. No detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO Sys AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)



Se incluye un análisis detallado y completo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 pts)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 pts)

Contiene una descripción completa y genérica del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 pts)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 pts)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

DRAGADOS, S.A.-TECSA, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 pts)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 pts)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es óptima, se incluye una relación exhaustiva de las condiciones del entorno y un buen análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas propuestas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 pts)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta pero genérica y no contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 pts)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es elevada y de suficiente especialización.



2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es bastante detallada, contiene la planificación de todas las actividades del proyecto con una distribución suficiente.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma adecuada.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es correcta.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es suficiente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un grado de detalle y particularización suficiente.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)



Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es suficiente y con poco grado de detalle.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es muy completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

Se incluye un análisis muy detallado y exhaustivo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo las modificaciones necesarias. Contiene un análisis muy completo de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)

Contiene una descripción suficiente y aceptable del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)



El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.-CONSTRUCCIONES OREGA, S.L.- XESTION AMBIENTAL DE CONTRATAS, S.L.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es aceptable, se incluye una descripción poco detallada de las condiciones del entorno, del análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas propuestas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto correcto, desarrollando sin profundidad aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta pero genérica y no contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es suficiente, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es correcto, pero poco detallado.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es muy adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es elevada y de suficiente especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución muy justificada y coherente.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es muy detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está poco desarrollado aunque la información que se deriva del mismo es aceptable.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D
Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es



La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es suficiente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y genérica, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta sin un elevado grado de detalle y particularización.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es completo y suficientemente detallado.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es correcta pero genérica, sin detalle de organigrama y funciones asociadas a cada puesto. No detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.



4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

Se incluye un análisis detallado y completo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)

Contiene una descripción suficiente y aceptable del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

S.A DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA – CONTRATATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U.(COSFESA) (UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es excelente, se incluye una relación gráfica completa de las condiciones del entorno y un detallado análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control. Se hace hincapié en aquellos aspectos de mayor relevancia para la obra y para el cliente.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta y particularizada y contempla gran parte de los procesos relevantes.



El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es muy elevada y de gran especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es muy detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es correcta.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es reducido.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y genérica, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta sin un elevado grado de detalle y particularización.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.



Contiene una descripción suficiente y aceptable del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.- PRACE SERVICIOS Y OBRAS, S.A.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es excelente, se incluye una relación gráfica completa de las condiciones del entorno y un detallado análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control. Se hace hincapié en aquellos aspectos de mayor relevancia para la obra y para el cliente.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta pero genérica y no contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es muy completo, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es elevada y de suficiente especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.



2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 pts)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma adecuada.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 pts)

El diagrama de inversiones incluido está bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es correcta.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 pts)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es suficiente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 pts)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 pts)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un grado de detalle y particularización suficiente.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 pts)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 pts)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 pts)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 pts)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es muy completo y con un elevado grado de detalle.



4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 pts)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 pts)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Contempla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 pts)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 pts)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 pts)

Se incluye un análisis detallado y completo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 pts)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 pts)

Contiene una descripción suficiente y aceptable del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 pts)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 pts)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-EXTRACO, CONSTRUCCIONES E PROXECTOS, S.A. -SACYR NEOPUL S.A. SUCURSAL EN ESPAÑA.(UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 pts)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 pts)



La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es aceptable, se incluye una descripción poco detallada de las condiciones del entorno, del análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto correcto, desarrollando sin profundidad aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es correcta y particularizada y contempla gran parte de los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es suficiente, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es correcto, pero poco detallado.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es algo excesivo en número si bien se considera aceptable. La experiencia específica en todos los perfiles es muy elevada y de gran especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es poco detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está poco desarrollado aunque la información que se deriva del mismo es aceptable.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es reducido.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

www.apvigo.com

Praza da Estrela nº 1, 36201 VIGO - C.I.F. Q - 3667002 - D
Teléfono +34 986 268 000 - Fax +34 986 268 001 - E-mail: apvigo@apvigo.es



3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un grado de detalle y particularización suficiente.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es insuficiente.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es correcta pero genérica, sin detalle de organigrama y funciones asociadas a cada puesto. No detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)



No se incluye un análisis detallado del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 pts)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 pts)

Contiene una descripción suficiente y aceptable del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 pts)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 pts)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 pts)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 pts)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es óptima, se incluye una relación exhaustiva de las condiciones del entorno y un buen análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas propuestas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 pts)

Presenta un análisis del Proyecto detallado y completo, desarrollando aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es muy completa y particularizada y contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 pts)



El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es adecuado en número y estructura. La experiencia específica en todos los perfiles es elevada y de suficiente especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es muy detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)

El diagrama de inversiones incluido está bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es correcta.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 ptos)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es reducido.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 ptos)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 ptos)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y detallada, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta con un grado de detalle y particularización suficiente.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 ptos)

Se describen con poco grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 ptos)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 ptos)



Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 ptos)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es muy completo y con un elevado grado de detalle.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 ptos)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 ptos)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Contempla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.

4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye una descripción escasa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma escasa la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

No se incluye un análisis detallado del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir.

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)

Contiene una descripción muy amplia y detallada del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)



El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.- CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (COVENSA)-CONSTRUCCIONES, OBRAS E VIAIS, S.A.(COVSA) (UTE)

1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 ptos)

1.1.-CONDICIONANTES DEL EMPLAZAMIENTO (hasta 10 ptos)

La descripción y grado de detalle del análisis de los condicionantes relativos al emplazamiento es óptima, se incluye una relación exhaustiva de las condiciones del entorno y un buen análisis de las posibles afecciones a generar y de las medidas propuestas para su gestión y control.

1.2.-ANÁLISIS DEL PROYECTO Y METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN (hasta 25 ptos)

Presenta un análisis del Proyecto correcto, desarrollando sin profundidad aspectos importantes de los ya contemplados en el proyecto. La descripción de la metodología de ejecución y de las técnicas constructivas a emplear es muy completa y particularizada y contempla todos los procesos relevantes.

El estudio de los aspectos específicos que puedan condicionar el desenvolvimiento de la obra y en las incidencias detectadas es completo y detallado, el enfoque y desarrollo de la solución a dichas incidencias es adecuado y con suficiente grado de detalle.

El análisis de las unidades complejas que se han detectado en el proyecto es correcto, y con un elevado grado de detalle en la forma de resolver las posible indefiniciones o incidencias.

1.3.-EQUIPO TÉCNICO ADSCRITO AL CONTRATO (hasta 10 ptos)

El dimensionamiento del equipo técnico adscrito al contrato es algo excesivo en número si bien se considera aceptable. La experiencia específica en todos los perfiles es muy elevada y de gran especialización.

2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 ptos)

2.1.-DIAGRAMA DE GANTT (hasta 5 ptos)

La representación del Diagrama de Gantt es muy detallada, contiene la planificación de todas las actividades que contiene el proyecto con una distribución adecuada.

2.2.- ENUMERACIÓN DE ACTIVIDADES CON RENDIMIENTOS (hasta 10 ptos)

La definición y justificación de los rendimientos asociados a cada unidad de obra es poco detallada, se justifican los coeficientes de minoración empleados de forma correcta.

2.3.-DIAGRAMA DE INVERSIONES (hasta 3 ptos)



El diagrama de inversiones incluido está muy bien desarrollado y la información que se deriva del mismo es muy completa.

2.4.-VALORACIÓN DE MEMORIA PRESENTADA (hasta 12 pts)

La memoria contiene una descripción del proceso constructivo completa según la planificación realizada, el grado de detalle de las relaciones de inicio y fin de las actividades programadas es suficiente.

3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 pts)

3.1.-UNIDADES DE OBRA DE IMPACTO Y MEDIDAS (hasta 4 pts)

La identificación de los impactos medioambientales que se prevén generar con las actividades del proceso constructivo es completa y genérica, la propuesta de medidas a aplicar para mitigar los impactos es correcta sin un elevado grado de detalle y particularización.

3.2.-ORGANIZACIÓN FISICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS (hasta 3 pts)

Se describen con alto grado de detalle y exhaustividad las instalaciones y accesos y situaciones provisionales a implantar por el contratista para ejecutar la obra. El enfoque de la gestión de residuos es completo, si bien genérico y poco particularizado a la obra.

3.3.-EMPLEO DE MATERIALES CON CERT SOSTENIBLE Y RECICLADOS (hasta 1 pts)

Se declara un compromiso firme de empleo preferente de materiales que procedan de procesos de reciclado o valorización, asimismo se comprometen a reutilizar y reciclar todos los materiales posibles en el proceso de construcción. Aportan certificados de proveedores de materiales reciclados y sostenibles.

3.4.-LOCALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS Y ZONAS DE VERTIDO (hasta 1 pts)

Contiene un estudio de suministradores y proveedores completo, indicando los más relevantes. Analiza la necesidad de disponer de un vertedero y propone opciones válidas y coherentes en la actualidad.

3.5.-REQUISITOS AMBIENTALES DE APLICACIÓN (hasta 1 pts)

El desarrollo de los requisitos legales de carácter medioambiental de aplicación al presente contrato es muy completo y con un elevado grado de detalle.

4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 pts)

4.1.-ORGANIZACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN (hasta 4 pts)

La descripción de la organización de la empresa en materia de prevención es muy completa, incluyendo organigrama y funciones asociadas a cada puesto. Detalla la gestión de coordinación de actividades con las empresas subcontratistas.



4.2.-SISTEMAS DE PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES (hasta 1 ptos)

Incluye la descripción completa de los diferentes sistemas de participación de los trabajadores, las funciones asociadas a cada uno de los órganos de comunicación y frecuencias de reunión.

4.3.-CANALES DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN (hasta 1 ptos)

Contempla la completa definición del sistema de entrega de la información asociada a los riesgos de cada puesto, tanto al inicio como durante las fases de obra. Define de forma clara la implantación del plan de formación y los responsables de su cumplimiento.

4.4.-ADAPTACIÓN DE ESTUDIO SyS AL PROCESO CONSTRUCTIVO (hasta 4 ptos)

Se incluye un análisis detallado y completo del ESS, detectando carencias, incoherencias o fallos y proponiendo algunas modificaciones necesarias. Contiene un análisis somero de las posibles situaciones de emergencia y de las medidas a adoptar en el caso de que se lleguen a producir

5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 ptos)

5.1.-UNIDADES A CONTROLAR Y NORMA TÉCNICA (hasta 1,5 ptos)

Contiene una descripción muy amplia y detallada del sistema y las medidas que se proponen para controlar y garantizar la calidad de los trabajos a ejecutar, así como de la identificación de las unidades a controlar y la normativa de aplicación.

5.2.-CRITERIOS DE MUESTREO, ACEPTACIÓN Y RECHAZO (hasta 1 ptos)

La definición de los criterios de aceptación/rechazo es muy completa y exhaustiva, se recogen en los PPI de aplicación en cada actividad.

5.3.-PLAN DE CONTROL (hasta 2,5 ptos)

El plan de ensayos presentado es muy completo e incluye un alto grado de detalle y particularización.

Lo que se informa y se traslada a la Mesa de Contratación.

En Vigo a fecha de firma digital

(Firmado Digitalmente)

EL JEFE DE DIVISIÓN DE DESARROLLO DE INVERSIONES PORTUARIAS:	D. J. Andrés Salvadores González.
VBº EL JEFE DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS:	D. José Enrique Escolar Piedras.



CONTRATO: "APARTADERO FERROVIARIO EN LA PLISAN" (O-1261)								
EMPRESA	1.-MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN: (Máx. 45 pts)	2.-PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS: (Máx. 30 pts)	3.-PROGRAMA DE ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES: (Máx. 10 pts)	4.-MEMORIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: (Máx. 10 pts)	5.-PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: (Máx. 5 pts)	Valoración Técnica VT (s./100)	Puntuación Técnica PT (s./100)	Puntuación Global de criterios cualitativos (Pt x 0,5)
ASCH INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS, S.A.- LANTANIA, S.A.U.-INGENIERIA Y TÉCNICA DEL TRANSPORTE TRIA, S.A. (UTE)	29,75	19,50	6,75	9,50	3,75	69,25	69,25	34,63
AZVI SAU-CONSTRUCTORA SAN JOSE, S.A.(UTE)	29,50	24,75	7,75	7,50	3,50	73,00	73,00	36,50
COMSA, S.A.U.- CIVIS GLOBAL, S.L.U.(UTE)	40,00	20,75	9,00	6,50	4,63	80,88	80,88	40,44
DRAGADOS, S.A.-TECSA, EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.(UTE)	32,25	21,25	7,50	9,50	4,25	74,75	74,75	37,38
FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A.- COSNTRUCCIONES OREGA, S.L.- XESTION AMBIENTAL DE CONTRATAS, S.L.(UTE)	26,50	25,50	6,75	6,50	4,25	69,50	69,50	34,75
S.A DE OBRAS Y SERVICIOS; COPASA - CONTRATAS Y SERVICIOS FERROVIARIOS, S.A.U.(COSFESA) (UTE)	38,00	22,00	6,50	8,50	4,25	79,25	79,25	39,63
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.- PRACE SERVICIOS Y OBRAS, S.A.(UTE)	35,50	22,50	8,00	7,50	4,25	77,75	77,75	38,88
SACYR CONSTRUCCIÓN, S.A.-EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. -SACYR NEOPUL S.A. SUCURSAL EN ESPAÑA, (UTE)	28,25	18,75	7,25	5,50	4,25	64,00	64,00	32,00
VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	35,25	22,00	7,25	6,00	5,00	75,50	75,50	37,75
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.- CONTRATAS Y VENTAS, S.A.U. (COVENSA)-CONSTRUCCIONES, OBRAS E VIAIS, S.A.(COVSA)(UTE)	35,00	20,75	7,00	8,50	5,00	76,25	76,25	38,13

