ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -



Expte. 3470/440

**DESTINATARIO:**
**MESA DE CONTRATACIÓN**

**ASUNTO:**
**VALORACIÓN DAS OFERTAS PRESENTADAS (SOBRE B "PROPOSICIÓN AVALIABLE MEDIANTE XUÍZO DE VALOR") PARA A CONTRATACIÓN POLO PROCEDEMENTO ABERTO DAS OBRAS DE**:

**ENSANCHE DO ESTREITO DA PIVIDAL, NA AVENIDA DE SANTA MARINA**

**I N F O R M E:**

A mesa de contratación celebrada o pasado 01 de decembro realizou a apertura da documentación presentada polas empresas que optan a adxudicación das obras de referencia, dando traslado da documentación presentada no sobre B "proposición avaliable mediante xuízo de valor" para a súa avaliación por parte dos servizos técnicos do servizo xestor do expediente. De acordo coa acta da mesa de contratación foron admitidas as ofertas das empresas que se indican a continuación:

1. Excavaciones y transportes BC, S.L.
2. Excavaciones y Construcciones Laureano Covelo, S.A.
3. Construcciones Obras e Viais, S.A.
4. Oresa, S.L.
5. Canalis Soluciones Tecnolóxicas, S.L.
6. Civisglobal.
7. Oreco, S.A.
8. Obras y Construcciones Dios, S.A.
9. Construcciones Ramírez, S.L.
10. Acevi, S.L., Actividades de construcción, edificación y viales, S.L.
11. O.T.C. Fontefría, S.L.U.
12. Desmaco, S.L.
13. Montajes JM Iglesias, S.L.
14. Xestión Ambiental de Contratas, S.L.
15. Copcisa, S.A.
16. Prace, Servicios y Obras, S.A.
17. Narom, S.L.
18. Construcciones y Proyectos Abilleira, S.L.
19. Construcciones Orega, S.L.
20. Construcciones Castro Figueiro, S.L.U.
21. Construcciones Fechi, S.L.U.
22. Construcciones Vale, S.L.
23. Hordescon.

A valoración das ofertas realizarase de acordo co establecido no apartado 8.A., das FEC, no cal se indican os criterios para a avaliación mediante xuízo de valor así como as regras de puntuación.

De acordo co recollido nos apartados 7.A, e 8.A., das FEC, para a avaliación das ofertas presentadas polos licitadores no "sobre B" o presente informe atenderá os seguintes criterios:

**A.- REVISIÓN DO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS ESTABLECIDOS NO APARTADO 7.A DAS FEC, SOBRE O CONTIDO DA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR CADA LICITADOR NO SOBRE "B".**

A revisión da documentación presentada por cada licitador no sobre "B", atopase indicada no cadro anexo I. Nesta cadro se recolle o resultado da revisión da citada documentación, indicando para cada un dos tres apartados a avaliar (a.- Memoria construtiva dos criterios de execución técnica da obra, b.- Plan de control de calidade, e c.- Plan de aforro enerxético e programa de actuacións medioambientais), as incidencias en relación a non cumprir ditos requisitos no referente a extensión da documentación presentada e o peso dos archivos presentados.

Documento asinado

Según se recolle no apartado 8.A. das FEC, cando a documentación relativa aos citados apartados presentada, *non cumpra cos requisitos de tamaño de arquivo máximo, ou do nº de follas máximas fixadas para o criterio, serán obxecto de valoración técnica, pero a puntuación será a metade dos puntos asignados ó mesmo.* Dito aspecto queda indicado na TÁBOA ANEXO I.

**B.- AVALIACIÓN TÉCNICA E PUNTUACIÓN SOBRE O CONTIDO DA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR CADA LICITADOR NO SOBRE "B".**

A avaliación da documentación presentada por cada licitador atopase recollida na TÁBOA ANEXO I, indicando para os diferentes apartados a avaliar de acordo co estipulado nos apartados 7.A. e 8.A. das FEC as puntuacións obtidas a xuizo de valor dos técnicos que suscriben, aplicando as regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC, que se transcriben a continuación:

*1. Outorgarase a máxima puntuación fixada en cada criterio as propostas que desenvolvan cun alto grado de detalle a funcionalidade e requisitos esixidos en cada un dos criterios obxecto de avalaición os cales deberan conter unha representación gráfica adecuada.*
*2. Descontarase un 30 % da puntuación máxima prevista para o criterio, as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado dos apartados incluidos no mesmo. Esta valoración poderá ser minorada cun 15 % da puntuación máxima do criterio, por cada un dos apartados incluidos no mesmo e non desenvoltos, ou no caso de que a sua xustificación non se adecue o obxecto do criterio a avaliar. Estes descontos serán acumulativos, no entanto, non podera descontarse máis que a puntuación máxima previstas para o criterio a avaliar.*
*3. A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra.*

**B.1.- VALORACIÓN DA MEMORIA CONSTRUTIVA DOS CRITERIOS DE EXECUCIÓN TÉCNICA DA OBRA: (apartado 8.A.1, das FEC).** Este criterio terá unha valoración máxima de 15,00 puntos e será realizada tendo en conta os apartados e puntuación recollidos nas FEC:

**B.1.1.- Análise da actuación a desenvolver a través dunha descrición analítica e detallada do proxecto a executar**: Se valorará con ata **5,00 puntos**. Según se recolle literalmente no apartado 7.A.1.a) das FEC deberá incluir:

- ***Aspectos*** *que poidan incidir no desenvolvemento do obxecto da obra describindo as* ***actividades importantes*** *da execución da mesma.*
- ***Condicionantes*** *definidos no proxecto.*
- *Determinacion do* ***grado de incidencia dos condicionantes*** *especificados nos apartados anteriores en relacion a execucion da obra.*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC o sinalado en negrita, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (5 puntos) as propostas que presentan cun alto grado de detalle descrición adecuada do proxecto a executar, con análise dos aspectos que inciden no desenrolo do obxecto

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

da obra, das actividades importantes da execución da mesma, dos condicionantes e do grado de incidencia destes na execución da obra, con representación gráfica adecuada.

- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (1,5 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a presentación de información gráfica adecuada e suficiente das actuacións a levar a cabo, mediante planos das actuacións a executar, esquemas ou croquis. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven convenientemente os aspectos principais do proxecto que inciden no desenrolo do obxecto da obra (actuacións de firmes, pavimentación, estructuras e instalacións). Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **ANÁLISE ASPECTOS** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non describen convenientemente as actividades importantes da execución da obra (actuacións de firmes, pavimentación, estructuras, pluviais e carpintería metálica). Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **ACTIVIDA. IMPORT.** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven adecuadamente os condicionantes definidos no proxecto, destacando como máis importante a retirada de amianto, a cesión de terreos e a demolición contigua a vivenda en uso. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **CONDIC. PROXECTO** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven o grado de incidencia dos condicionantes na execución da obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **GRADO INCID. COND.** os licitadores aos que se lle desconta.

- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.1.1. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.1.1. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.1.2.- Análise do ámbito de actuación da obra a executar e os procesos de implantación de medios para a obra para garantir o correcto desenvolvemento do proxecto á criterio do licitador**: Se valorará con ata **5,00 puntos**. Según se recolle literalmente no apartado 7.A.1.b) das FEC deberá incluir:

➢ *As afeccións dos condicionantes externos do entorno da obra (**tráfico, climatolóxicos, usos específicos do entorno**).*

➢ *As **medidas** que permitan **simultanear** a obra coas actividades cotiás do **entorno**. Ditos aspectos recollense no proxecto de maneira indicativa, polo cal deben detallarse conxuntamente coa proposta de execución da obra.*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC o sinalado en negrita, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

- Outorgarase a máxima puntuación (5 puntos) as propostas que presentan cun alto grado de detalle un correcto análise do ámbito de actuación e dos procesos de implantación de medios, das afeccións dos condicionantes externos e das medidas para simultanear a obra coas actividades cotiás do entorno, con representación gráfica adecuada.

- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (1,5 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a presentación gráfica adecuada e suficiente do ámbito de actuación con análise das afeccións e medidas, mediante fotos, esquemas ou croquis. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven convenientemente as afeccións de tráfico no entorno e a consecuente implantación para garantir o correcto desenvolvemento neste sentido. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **AFEC. TRÁFICO** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven convenientemente as afeccións dos condicionantes climatolóxicos na execución das unidades de obra, Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **AFEC. CLIMATOLÓX.** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven convenientemente as afeccións dos usos específicos do entorno (como a existencia dunha vivenda contigua a demolición da obra) e a consecuente implantación da obra para garantir o correcto desenvolvemento das actividades asociadas. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **AFEC. USOS ENTORNO** os licitadores aos que se lle desconta.

- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven convenientemente as medidas que permitan simultanear a obra coas actividades cotiás do entorno (ubicación de campamento de obra, valados, desvíos, fases de obra...). Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **COMPAT. ACTIV. ENTORNO** os licitadores aos que se lle desconta.

- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.1.2. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.1.2. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.1.3.- Proposta de planificación da obra en relacion aos períodos de execución e aos equipos materiais e humanos que se propoñen para a execución da obra**: Se valorará con ata **5,00 puntos**. Según se recolle literalmente no apartado 7.A.1.c) das FEC deberá incluir:

➢ *A planificación da obra en relación a determinación dos **medios necesarios** para a execución da mesma, tales como persoal, instalacións, equipos e materiais, con expresión dos seus **rendementos** medios.*

➢ *A xustificación da coherencia da proposta en relación aos prazos de execución propostos. Deberá acompañarse coa **representación gráfica** adecuada **temporalmente** a peculiaridade da obra, co obxecto de facilitar o seguimento da mesma e especificando os **camiños críticos**.*

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC o sinalado en negrita, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (5 puntos) as propostas que presentan cun alto grado de detalle unha planificación da obra adecuada e cos medios necesarios e a xustificación da coherencia da proposta en relación aos prazos de execución propostos, con representación gráfica adecuada.
- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (1,5 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a indicación concreta da planificación da obra nas súas diferentes fases de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven correctamente unha proposta de planificación dos equipos materiais e humanos adscritos a mesma e a súa xustificación mediante táboas resumen destos. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **RECURSOS MAT. E HUMANOS** os licitadores aos que se lle desconta**.**
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non desenvolven adecuadamente o rendemento das diferentes unidades de obra e a súa xustificación. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **REND. UNIDADES** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos)as propostas que non presentan representación gráfica da planificación coherente e adecuada mediante diagrama de Gant ou similar. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DIAG. GANT** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,75 puntos) as propostas que non presente xustificación da coherencia da planificación con especificacións detalladas do camiño crítico en gráfico independente e acorde ao desenrolo da obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **CAMIÑO CRÍTICO** os licitadores aos que se lle desconta.
- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.1.3. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.1.3. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.2.- VALORACIÓN DO PLAN DE CONTROL DE CALIDADE: (apartado 8.A.2, das FEC).** Este criterio terá unha valoración máxima de 3,00 puntos e será realizada tendo en conta os apartados e puntuación recollidos nas FEC:

**B.2.1.- Plan de controis de calidade a executar a maiores do contemplado no proxecto**: Se valorará con ata **2,00 puntos**. Según se recolle literalmente no apartado 7.A.2.a) das FEC deberá incluir:

➢ *As **medidas** que propón o licitador para controlar e garantir a **calidade dos traballos** a executar.*

➢ ***Plan** específico de control de calidade no cal se indique a **diversidade dos ensaios** de control de calidade a executar, identificando as unidades de obra a controlar durante a sua execución.*

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC o sinalado en negrita, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (2 puntos) as propostas que presentan cun alto grado de detalle medidas correctas para controlar e garantir a calidade dos traballos a executar e a definición dun plan específico adecuado e modulado a obra a executar, con diversidade de ensaios e especificacións concretas dos diferentes ensaios.
- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (0,6 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a inclusión na oferta de indicacións concretas dos ensaios de control de calidade e unidades a levar a cabo e indicacións concretas de diferentes medidas para controlar e garantir a calidade dos traballos a executar. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,3 puntos) as propostas que non presentan plan de ensaio con diversidade dos ensaios a maiores dos contemplados en proxecto para as diferentes actuacións a realizar na obra: pavimentación, saneamento, abastecemento, alumeado, rego, sinalización e mobiliario urbano . Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DIVERSID. ENSAIOS** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,3 puntos) as propostas que non desenvolven medidas adecuadas para garantir a calidade dos traballos a executar. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **MEDIDAS CALIDADE TRABALLOS** os licitadores aos que se lle desconta.
- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.2.1. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.2.1. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.2.2.- Plan de auto control interno da empresa**: Se valorará con ata **1,00 punto**. Según se recolle literalmente no apartado 7.A.2.b) das FEC deberá incluir:

➢ ***Plan de autocontrol interno*** *da empresa en aqueles procesos* ***relacionados*** *directamente coa execucion do obxecto da obra.*

➢ ***Organizacion*** *dedicada ao control de calidade.*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC o sinalado en negrita, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (1 punto) as propostas que presentan cun alto grado de detalle a definición adecuada e modulada dun plan específico de autocontrol interno e a organización dedicada ao control de calidade da obra.

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (0,3 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a incluir indicacións concretas da organización dedicada ao control de calidade e o desenrolo detallado dun plan de autocontrol interno da empresa. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven e describen adecuadamente un plan de autocontrol interno da empresa nos procesos relacionados directamente coa execución da obra: firmes, pavimentación, estructuras e instalacións. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **PLAN RELACION.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven unha adecuada organización dedicada ao control de calidade, con asignación directa aos postos definidos e as súas funcións. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **ORGANIZACIÓN** os licitadores aos que se lle desconta.
- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.2.2. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.2.2. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.3.- VALORACIÓN DO PLAN DE AFORRO ENERXÉTICO E PROGRAMA DE ACTUACIÓNS MEDIOAMBIENTAIS: (apartado 8.A.3, das FEC).** Este criterio terá unha valoración máxima de 2,00 puntos será realizada tendo en conta os apartados e puntuacion recollidos nas FEC:

**B.3.1.- Memoria descritiva das boas prácticas na execución da obra que permita reducir o consumo enerxético ou de materias primas**: Se valorará con ata **1,00 punto**.

Tendo en conta o enunciado recollido nas FEC, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (1 punto) as propostas que presentan cun alto grado de detalle a definición concreta e adecuada de medidas das boas prácticas na execución da obra, acordes e específicas para esta obra, que permitan reducir o consumo enerxético e de materias primas.
- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (0,3 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a incluir medidas que permitan reducir o consumo enerxético ou de materias primas. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non adapten as medidas as peculiaridades da obra e únicamente presenta medidas xenéricas. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **PECULIARI. OBRA** os licitadores aos que se lle desconta.

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -



- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven boas prácticas concretas para a reducción do consumo enerxético. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **REDUC. CONSUMO ENERX.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven boas prácticas concretas para a reducción de materias primas. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **REDUC. MATERIAS PRIMAS** os licitadores aos que se lle desconta.
- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.3.1. a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.

Indicase nas columnas B.3.1. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.3.2.- Memoria descritiva das actuacións para a redución das emisións contaminantes á atmósfera, recollida selectiva de residuos ou procesos de reciclado.** Se valorará con ata **1,00 punto**.

Tendo en conta o enunciado recollido nas FEC, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia, procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, do seguinte modo:

- Outorgarase a máxima puntuación (1 punto) as propostas que presentan cun alto grado de detalle a definición concreta e adecuada das actuacións, acordes a e específicas para esta obra, que permitan reducir as emisións contaminantes á atmósfera, recollida selectiva de residuos ou procesos de reciclado.
- Descontarase un 30 % da puntuación máxima (0,3 puntos) as propostas que non conteñan un desenvolvemento detallado, no referente a incluir medidas que permitan reducir as emisións contaminantes á atmósfera, recollida selectiva de residuos ou procesos de reciclado. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **DESENV. DETALL.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non adapten as medidas as peculiaridades da obra e únicamente presenta medidas xenéricas. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **PECULIARI. OBRA** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven actuacións concretas para a reducción das emisións contaminantes a atmósfera. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **REDUC. EMISIÓNS CONTAMIN.** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven actuacións concretas para a recollida selectiva de residuos. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **RECOLL. SELECT. RESIDUOS** os licitadores aos que se lle desconta.
- Descontarase un 15 % da puntuación máxima (0,15 puntos) as propostas que non desenvolven os procesos concretos de reciclado. Indicase na TÁBOA ANEXO I na columna **PROCESOS RECICLADO** os licitadores aos que se lle desconta.
- A puntuacion será de 0 (cero) puntos, cando as propostas conteñan aspectos contraditorios internos tanto en relacion o contido do criterio como en relacion co proxecto, ou ben non recollan ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra. Indicase na TÁBOA ANEXO I nas columnas B.3.2.

Documento asinado

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -



a xustificación da puntuación nula mediante a explicación se é que presenta aspectos contradictorios e cales ou se ben non presenta ningunha aportación respecto aos aspectos valorables.
Indicase nas columnas B.3.2. da TÁBOA ANEXO I a este informe, para cada un dos aspectos a valorar, as regras de puntuación citadas anteriormente e segundo as especificacións contidas na oferta de cada licitador, a avaliación dos aspectos que provocarán unha minoración da puntuación máxima do apartado a xuízo de valor dos técnicos que suscriben o mesmo. Está minoración será acumulativa según se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**C.- CADRO RESUMEN DA AVALIACIÓN DOS CRITEROS POR XUIZO DE VALOR:**
De acordo cos aspectos indicados no presente informe, se emite a TÁBOA ANEXO I , que se adxunta ao presente informe.
Do citado anexo, desprendese como resumen os seguintes datos de avaliación dos criterios por xuízo de valor das ofertas presentadas (sobre b "proposición avaliable mediante xuízo de valor") para a contratación **polo procedemento aberto das obras de:**

**ENSANCHE DO ESTREITO DA PIVIDAL, NA AVENIDA DE SANTA MARINA**

TÁBOA RESUME:

| LICITADOR | TOTAL PUNTOS B.1. | TOTAL PUNTOS B.2 | TOTAL PUNTOS B.3 | PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS XUIZO DE VALOR |
|---|---|---|---|---|
| HORDESCON | 5,25 | 2,1 | 1,7 | 9,05 |
| FECHI | 6 | 2,4 | 0,95 | 9,35 |
| CASTRO | 9 | 1,65 | 1,7 | 12,35 |
| XESTIÓN AMBIENTAL | 12 | 2,55 | 1,55 | 16,1 |
| OREGA | 11,25 | 2,7 | 1,7 | 15,65 |
| C P ABILLEIRA | 9,75 | 2,55 | 1,7 | 14 |
| PRACE | 12,75 | 2,85 | 1,4 | 17 |
| NAROM | 9 | 2,4 | 1,55 | 12,95 |
| COPCISA | 10,5 | 2,4 | 1,7 | 14,6 |
| J.M. IGLESIAS | 10,5 | 2,55 | 1,7 | 14,75 |
| DESMACO | 10,5 | 2,55 | 1,7 | 14,75 |
| VALE | 11,25 | 0,7 | 1,7 | 13,65 |
| ACEVI | 10,5 | 2,55 | 1,7 | 14,75 |
| DIOS | 11,25 | 2,55 | 1,7 | 15,5 |
| RAMIREZ | 12,75 | 2,25 | 1,25 | 16,25 |
| ORECO | 12 | 2,4 | 1,7 | 16,1 |
| CIVISGLOBAL | 12 | 2,55 | 1,7 | 16,25 |
| CANALIS | 6,75 | 1,5 | 0,95 | 9,2 |
| ORESA | 11,25 | 2,1 | 1,55 | 14,9 |
| COVELO | 3 | 2,1 | 0,85 | 4,48 |
| COVSA | 12 | 2,55 | 1,55 | 16,1 |
| BC | 3,75 | 1,5 | 0,65 | 5,9 |
| FONTEFRÍA | 12 | 2,4 | 1,55 | 15,95 |

Documento asinado

Expte. 3470/440

**Do presente informe dáselle traslado a Mesa de contratación para que a vista de este e en virtude das súas competencias proceda a continuación do expediente ou solicite novos informes técnicos según considere oportuno.**

JC/ec

Vigo, a data da sinatura dixital

O enxeñeiro de camiños, canais e portos
Jerónimo Centrón Castaños

O enxeñeiro de obras públicas
Julio Carrasco Rodríguez

ASINADO POR: Enxeñeiro Camiños Progr. Seguim. Contr. Infraestructuras Viarias (Jerónimo Centrón Castaños) 2015-12-14T13:00:59+01:00 - Técnico Medio Obras Públicas (Julio Carrasco Rodríguez) 2015-12-14T13:29:12+01:00 -

Documento asinado