



Expte. 4.694-440

**DESTINATARIO:  
RESPONSABLE DO CONTRATO**

**ASUNTO:**

**VALORIZACIÓN DAS OFERTAS PRESENTADAS (SOBRE B “PROPOSICIÓN AVAILABLE MEDIANTE XUÍZO DE VALOR”) PARA A CONTRATACIÓN POLO PROCEDEMENTO ABERTO DAS OBRAS DE:**

**IMPLANTACIÓN DAS POLÍTICAS DE DESENVOLVEMENTO URBANO SUSTENTABLE (VIGO VERTICAL) ENTRE A RÚA SAN SALVADOR E PRAZA ISABEL A CATÓLICA.**

**INFORME:**

A mesa de contratación de data 28 de setembro de 2017 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 available 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. ORECO S.A
2. ORESA S.L.
3. XESTION AMBIENTAL DE CONTRATAS S.L.
4. CONSTRUCCIONES RAMIREZ S.L.
5. CIVIS GLOBAL S.L.
6. C. D. INDEPO S.L.
7. HIDROMIÑO S L
8. AVAN INTEGRAL S.L.
9. UTE EXCAVACIONES Y TRANSPORTES IVANCA, S.L.-EXCAVACIONES DARIO, S.L.
10. CONSTRUCCIONES CASTRO FIGUEIRO, S.L.U.
11. COPCISA, S.A.
12. PETROLAM INFRAESTRUCTURAS, S.L.
13. PRACE, SERVICIOS Y OBRAS, S.A.

A vista da magnitude da información que inclúen as ofertas e a cantidade de licitadores admitidos no proceso, o Xefe do Servizo Administrativo e Control Orzamentario e responsable do contrato, solicita informe técnico de valoración das ofertas, propoñendo revisión e valoración a diferentes técnicos tendo en conta o apartado a avaliar de acordo co estipulado nos apartados 7.A. e 8.A. das FEC do PCAP.

Así o reparto técnico para a valoración das ofertas se plantexa dun modo coherente coa propia distribución establecida no PCAP, do seguinte modo:

- O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos Jerónimo Centrón Castaños e a Enxeñeira Industrial Begoña Arranz González valorarán o criterio B.1.- VALORIZACIÓN DA MEMORIA CONSTRUTIVA DOS CRITERIOS DE EXECUCIÓN TÉCNICA DA OBRA: (apartado 8.A.1, das FEC).
- A Enxeñeira de Obras Públicas María Francisca Arlandis Marra valorará o criterio B.2.- VALORIZACIÓN DO PLAN DE CONTROL DE CALIDADE: (apartado 8.A.2, das FEC).





Expte. 4.694-440

- O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos Jerónimo Centrón Castaños e a Enxeñeira Industrial Begoña Arranz González valorarán o criterio B.3.- VALORACIÓN DO PLAN DE AFORRO ENERXÉTICO E PROGRAMA DE ACTUACIÓNS MEDIOAMBIENTAIS: (apartado 8.A.3, das FEC).

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 primeiro bloque de filas da táboa de cada licitador do ANEXO I. Nestes cadros se recolle, para cada licitador o resultado da revisión da citada documentación, indicando para cada un dos tres criterios a avaliar (a.- Memoria construtiva dos criterios de execución técnica da obra, b.- Plan de control de calidad, e c.- Plan de aforro enerxético e programa de actuacions medioambientais), as incidencias en relación a non cumplir ditos requisitos no referente a extensión da documentación presentada e o peso dos arquivos presentados.

Segundo se recolle no apartado 8.A. das FEC, cando a documentación relativa aos citados criterios 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 no primeiro bloque de filas da táboa de cada licitador do 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 no segundo bloque de filas da táboa de cada licitador do 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 xuízo de valor do técnico que subscribe cada apartado segundo as indicacións anteriores, 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 apartado ás memorias que desenvolvan cun alto grado de detalle os contidos indicados con análise específico e coa representación gráfica adecuada.*
- 2.- *Descontarase un 15 % (7.A das FEC) da puntuación máxima prevista en cada apartado, por cada un dos contidos esixidos no mesmo con escaso desenvolvemento, ou, no caso de que a proposta para ese contido non sexa adecuada ou coherente co obxecto do apartado a avaliar.  
Os descontos previstos neste punto serán acumulativos.*
- 3.- *A puntuación será de 0 (cero) puntos, cando a memoria do apartado a avaliar conteña aspectos contraditorios internos ou en relación co proxecto, ou non recolla ningunha aportación a maiores das establecidas no propio proxecto de obra que define o presente expediente.*

*As propostas que non cumpran cos requisitos de tamaño de arquivo máximo, do nº de follas máximas ou de arquivo único, serán obxecto de valoración técnica, pero a putuación será a metade dos puntos asignados a cada criterio.*





**B.1.- VALORACIÓN DA MEMORIA CONSTRUTIVA DOS CRITERIOS DE EXECUCIÓN TÉCNICA DA OBRA: (apartado 8.A.1, das FEC).** A valoración deste criterio foi realizada polo Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos Jerónimo Centrón Castaños e a Enxeñeira Industrial Begoña Arranz González. Este criterio ten unha valoración máxima de 79,00 puntos e foi realizada tendo en conta os apartados e puntuación recollidos nas FEC:

**B.1.1.- Análise da actuación a desenvolver a través dunha descripción analítica e detallada do proxecto a executar:** Se valorará con ata **26,00 puntos**. Segundo se recolle literalmente no apartado 7.A.1.a) das FEC deberá incluir:

- *A análise das actuacións a desenvolver incluídas dentro do proxecto (15%)*
- *Descripción das actividades importantes da execución da obra (15%)*
- *Condicionantes para a definición do proxecto (25%)*
- *A determinación do grao de incidencia dos condicionantes e actuacións a desenvolver especificados nos contidos anteriores en relación á execución da obra (25%)*
- *O desenvolvemento de información gráfica adecuada ás peculiaridades deste apartado (20%)*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos citados anteriormente, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.1.1. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 xuizo de valor do técnico que subscribe o mesmo. Esta minoración será acumulativa segundo 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 desenvolvimento do proxecto á criterio do licitador:** Se valorará con ata **30,00 puntos**. Segundo se recolle literalmente no apartado 7.A.1.b) das FEC deberá incluir:

- *O estudo do tráfico no contorno da obra (10%)*
- *O estudo dos usos específicos do contorno de actuación (15%)*
- *Proposta de campamento de obra (10%)*
- *Medidas propostas de desvíos de tráfico e acceso a obra (15%)*
- *Proposta de faseado de obra (15%)*
- *Outras medidas e propostas que permitan simultanear a obra coas actividades cotiás do contorno (15%)*
- *O desenvolvemento de información gráfica adecuada ás peculiaridades deste apartado (20%)*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos citados anteriormente, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.





Expte. 4.694-440

Indicase nas filas B.1.2. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 do técnico que subscribe o mesmo. Esta minoración será acumulativa segundo se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.1.3.- Proposta de planificación da obra en relación aos períodos de ejecución e aos equipos materiais e humanos que se proponen para a ejecución da obra:** Se valorará con ata **23,00 puntos**. Segundo se recolle literalmente no apartado 7.A.1.c) das FEC deberá incluir:

- Afección climatolóxica (10%)
- Dimensionamento dos equipos de traballo con indicación de rendementos (15%)
- Relación de equipos de traballo coa planificación temporal (15%)
- Planificación temporal das unidades de obra (15%)
- Definición de actividades críticas (15%)
- Indicación de folguras das actuacións (15%)
- O desenvolvemento de información gráfica adecuada ás peculiaridades deste apartado (15%)

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos citados anteriormente, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.1.3. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 do técnico que subscribe o mismo. Esta minoración será acumulativa segundo 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).** A valoración deste criterio foi realizada pola Enxeñeira de obras públicas María Francisca Arlandis Marra. Este criterio ten unha valoración máxima de **12,00 puntos** e foi 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 **8,00 puntos**. Segundo se recolle literalmente no apartado 7.A.2.a) das FEC deberá incluir:

- Medidas que propón o licitador para controlar e garantir a calidade dos traballos a executar (25%)
- Plan específico de ensaios de control de calidade con especificidade dos ensaios a maiores do contemplado no proxecto (25%)
- Diversidade de ensaios de control de calidade propostos a executar (25%)
- O desenvolvemento de información gráfica adecuada ás peculiaridades deste apartado (25%)

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos citados anteriormente, as regras de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC e as características e peculiaridades da obra de referencia,



*"Una manera de hacer Europa"*

Expte. 4.694-440

procedese a revisión técnica da documentación presentada por cada licitador, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.2.1. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 do técnico que subscribe o mesmo. Esta minoración será acumulativa segundo 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 **4,00 punto**. Segundo se recolle literalmente no apartado 7.A.2.b) das FEC deberá incluir:

- *Descripción analítica e detallada dos procesos relacionados directamente coa execución do obxecto da obra (50%)*
- *Descripción da organización dedicada ao control de calidad (30%)*
- *O desenvolvemento de información gráfica adecuada ás peculiaridades deste apartado (20%)*

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos citados anteriormente, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.2.2. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 do técnico que subscribe o mismo. Esta minoración será acumulativa segundo 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).** A valoración deste criterio foi realizada polo Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos Jerónimo Centrón Castaños e a Enxeñeira Industrial Begoña Arranz González. Este criterio ten unha valoración máxima de **9,00 puntos** e foi realizada tendo en conta os apartados e puntuación recollidos nas FEC:

**B.3.1.- Memoria descriptiva das boas prácticas na execución da obra que permita reducir o consumo enerxético ou de materias primas:** Se valorará con ata **4,5 puntos**.

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos do enunciado, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.3.1. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 10/10/2017 10:36	Páxina 5 de 7
Expediente 4694/440	Código de verificación: 23ED4-A5BCA-4B2BB-4E5BC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>		



Expte. 4.694-440

apartado a xuízo de valor do técnico que subscribe o mesmo. Está minoración será acumulativa segundo se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.

**B.3.2.- Memoria descriptiva das actuacións para a redución das emisións contaminantes á atmosfera, recollida selectiva de residuos ou procesos de reciclado.** Se valorará con ata **4,50 punto**.

Tendo en conta dentro dos aspectos recollidos nas FEC os contidos do enunciado, 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, segundo se recolle na táboa de cada licitador no ANEXO I.

Indicase nas filas B.3.2. da táboa de cada licitador do ANEXO I a este informe, para cada un dos contidos 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 do técnico que subscribe o mesmo. Está minoración será acumulativa segundo se recolle nas regras xerais de puntuación indicadas no apartado 8.A. das FEC.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 10/10/2017 10:36	Páxina 6 de 7
Expediente 4694/440	Código de verificación: 23ED4-A5BCA-4B2BB-4E5BC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>		



Expte. 4.694-440

**C.- CADRO RESUMEN DA AVALIACIÓN DOS CRITERIOS POR XUIZO DE VALOR:**

De acordo cos aspectos indicados no presente informe, se emite as táboas para cada licitador do ANEXO I, que se xuntan ao presente informe, onde se detalla a valoración realizada e a motivación desta, para cada unha das empresas licitadoras.

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 de:**

**IMPLANTACIÓN DAS POLÍTICAS DE DESENVOLVEMENTO URBANO  
SUSTENTABLE (VIGO VERTICAL) ENTRE A RÚA SAN SALVADOR E  
PRAZA ISABEL A CATÓLICA.**

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL CRITERIOS XUIZO DE VALOR
ORECO	81,60
ORESA	66,65
XESTIÓN AMBIENTAL DE CONTRATAS	78,15
RAMIREZ	82,50
CIVISGLOBAL	80,60
INDEPO	66,80
HIDROMIÑO	80,60
AVAN	80,60
UTE IVANCA-DARIO	51,00
CONSTRUCCIONES CASTRO	28,88
COPCISA	60,10
PETROLAM	77,10
PRACE	81,60

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 segundo considere oportuno.

**Vigo, á data da sinatura dixital**

**O Enxeñeiro de Camiños, Canais e Portos-Asdo: Jerónimo Centrón Castaños**

**A Enxeñeira Industrial-Asdo: Begoña Arranz González**

**A Enxeñeira de Obras Públicas-Asdo: María Francisca Arlandis Marra**



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 10/10/2017 10:36	Páxina 7 de 7
Expediente 4694/440	Código de verificación: 23ED4-A5BCA-4B2BB-4E5BC	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <a href="http://www.vigo.org/csv">http://www.vigo.org/csv</a>		