



EXPEDIENTE: 4962/440.

ASUNTO: OBRAS DE HUMANIZACIÓN DA RÚA CAMILO JOSÉ CELA

INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DAS OFERTAS ECONOMICAS (SOBRE "C") - VALORACIÓN DE BAIXAS QUE CONTEÑEN VALORES ANORMAIS OU DESPROPORCIONADAS.

Con data 22 de marzo de 2018 a Mesa de Contratación remitiu á Area de Fomento para informe e valoración, as ofertas económicas presentadas polos licitadores no sobre "C", para a súa valoración de acordo cos criterios establecidos no apartado 8.B das FEC.

Antes de proceder a valoración deste criterios, procede determinar si algunha das ofertas contén valores anormais ou desproporcionados, para o cal debese atender os criterios establecidos no apartado 8.D. das FEC, que establece para cando son igual o maior de cinco ofertas;

Se considerará que inclúen valores anormais ou desproporcionados as proposicións nas que a suma da baixa ofertada (B_i) e o importe do valor das melloras ofertadas, cumpra as seguintes condicións:

D.1.- Exceda en $(K * \delta')$ ó valor da "baixa de referencia" (B_r), no caso de que o número de empresas licitadoras admitidas (tras a apertura e comprobación da documentación contida no sobre C, inclúan ou non valores anormais ou desproporcionados) sexa igual ou superior a cinco.

Presunción de temeridade: $B_i > B_r + (K * \delta')$ si $n \geq 5$

Sendo:

B_i = será igual ao valor porcentual que represente a baixa ofertada sobre o orzamento base de licitación para a oferta que se queira valorar. Este cálculo será realizado para todas as ofertas admitidas tras a apertura e comprobación da documentación contida no sobre C, inclúan ou non valores anormais ou desproporcionados.

B_r = valor mínimo entre (B_m ou $B'm$)

B_m = Baixa media calculada. O valor será expresado en tanto por cento, en relación coa media aritmética de todos os valores (B_i) calculados das ofertas admitidas.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 23/03/2018 09:38	Páxina 1 de 3
Expediente 4962/440	CSV: 28E44-282D8-B8B5D-C84EC	
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 http://www.vigo.org/csv		



$$B_m = \frac{\sum_{i=1}^n B_i}{n}$$

B'_m = media aritmética das (B_i) ofertadas que cumplen a condición seguinte:

$$(B_m - \delta) \leq B_i \leq (B_m + \delta)$$

δ = desviación típica calculada

$$\delta = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (B_i - B_m)^2}{n}}$$

δ' = desviación típica das (B_i) ofertadas que cumplen a anterior condición sinalada para o cálculo de B'_m

n = Número de ofertas admitidas tras a apertura e comprobación da documentación contida no sobre C, que cumplen a condición sinalada para o cálculo de B_m , e para o cálculo da δ' , "n" será igual ao número de ofertas que cumplen coa condición sinalada para o cálculo de B'_m

K = factor de temeridade, este factor será definido en relación os seguintes criterios:

Para $\text{Min}(B_m, B'_m) \leq 10\%$

- SI $\sigma' \leq 0,5$; K=10,00
- SI $\sigma' > 0,5$ y ≤ 1 ; K=5,20
- SI $\sigma' > 1$ y $\leq 1,5$; K=3,60
- SI $\sigma' > 1,5$ y ≤ 2 ; K=2,80
- SI $\sigma' > 2$ y ≤ 3 ; K=2,00
- SI $\sigma' > 3$; K=1,80

Para $\text{Min}(B_m, B'_m) > 10\% \text{ y } \leq 18\%$

- SI $\sigma' \leq 0,5$; K=9,00
- SI $\sigma' > 0,5$ y ≤ 1 ; K=4,90
- SI $\sigma' > 1$ y $\leq 1,5$; K=3,50
- SI $\sigma' > 1,5$ y ≤ 2 ; K=2,90
- SI $\sigma' > 2$ y ≤ 3 ; K=2,10
- SI $\sigma' > 3$; K=1,70

Para $\text{Min}(B_m, B'_m) > 18\%$

- SI $\sigma' \leq 0,5$; K=8,00
- SI $\sigma' > 0,5$ y ≤ 1 ; K=4,50



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 23/03/2018 09:38	Páxina 2 de 3
Expediente 4962/440	CSV: 28E44-282D8-B8B5D-C84EC	
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 http://www.vigo.org/csv		



SI $\sigma' > 1$ y $<= 1,5$;	K=3,80
SI $\sigma' > 1,5$ y $<= 2$;	K=2,80
SI $\sigma' > 2$ y $<= 3$	K=2,00
SI $\sigma' > 3$	K=1,70

Para a realización dos cálculos, se tivo en conta o artigo 86.1 do Real Decreto 1098/2001, de 12 de outubro, polo que se aproba o RXLCAP. “A los efectos de lo dispuesto en el artículo 83.3 de la Ley, cuando empresas pertenezcan a un mismo grupo, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio, presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente a la adjudicación de un contrato, se tomará únicamente, para aplicar el régimen de apreciación de ofertas desproporcionadas o temerarias, la oferta mas baja, produciéndose la aplicación de los efectos derivados del procedimiento establecido para la apreciación de ofertas desproporcionadas o temerarias, respecto de las restantes ofertas formuladas por las empresas del grupo.”, polo cal tendo en conta que as mercantís C.D. INDEPO, S.L. e HIDROMIÑO, S.L. forman parte do mesmo grupo, teranse en conta para os efectos dos cálculos da oferta anormal ou desproporcionada a oferta de INDEPO, SL., por ser a mais baixa das dúas ofertas.

En relación a dito calculo se anexa o presente informe a taboa-02, que recolle as ofertas realizadas polas empresas admitidas a licitación, así como os cálculos indicados anteriormente, polo cal os datos que se desprenden son:

• Bm =	24,50
• δ =	5,92
• Bm - δ =	18,58
• Bm + δ =	30,42
• B'm =	25,61
• δ' =	2,41
• K=	2,00
• Br = valor mínimo entre Bm ou B'm=	24,50
• Presunción de temeridade si Bi > Br + (K x δ')	29,32

Polo exposto, e de acordo cos cálculos referidos na “TABOA.03”, a oferta presentada pola mercantil:

Empresas	Valor BI %
CONSTRUCCIONES FECHI, S.L.U.	30.51

atópase presuntamente en situación de oferta con valores anormais ou desproporcionado por superar coa súa oferta o valor establecido de presunción de temeridade de acordo a formula: $Bi > Br + (K x \delta') = 29,32$

Vigo a data da sinatura dixital

O Xefe do Servizo Administrativo e Control Orzamentario/ Responsable do Contrato.- Óscar Couce Senra

O Xefe da Area de Inversíons. Jose Angel Otero Lamas



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo	Data impresión: 23/03/2018 09:38	Páxina 3 de 3
Expediente 4962/440	CSV: 28E44-282D8-B8B5D-C84EC	
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 http://www.vigo.org/csv		