

CONCELLERÍA
DE
FOMENTOCONCELLO
DE VIGO

nº de expediente	839-441
Proxecto:	PROCEDEMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTEMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO
Prezo de licitación con IVE	85.844,12 €
consideración de baixa desproporcionada	Bi>Br + 5 si n<5
LISTADO DE EMPRESAS ADMITIDAS NO PROCESO DE CONTRATACIÓN	
	Empresas
1	APPLUS NORCONTROL, S.L.U.
2	AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.
3	ATENEA, S.A.U.
4	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.

TABOA-00. LISTADO DE EMPRESAS ADMITIDAS O PROCEDEMENTO DE CONTRATACIÓN DO EXPEDIENTE:
839_441_calculos_valoración_formulas_001.xlsx

Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 1 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		

TABOA-01. DATOS DA APERTURA DA OFERTA DO SOBRE "C" - EXPEDIENTE:
839 441 calculos valoración formulas 001.xlsx



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 2 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		

CONCELLERÍA
DE
FOMENTOCONCELLO
DE VIGO

nº de expediente	839-441		
Proxecto:	PROCEDEMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTEMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO		
Prezo de licitación	85.844,12 €	Sen IVE	70.945,55 €
consideración de baixa desproporcionada	Bi>Br + 5 si n<5		
Número de ofertas admitidas		4	%
Criterio para consideración de oferta con valores anormais ou desproporcionados		Presunción de temeridade si Bi>Br + 5 si n<5	18,59
Cando o número de ofertas sexa inferior a 5, considerarase que están incursas en baixa anormal ou desproporcionada as proposicións cunha Bi que exceda en 5 (unidades porcentuais) ou máis unidades ao valor da "baixa de referencia" Br, sendo o valor Br = Bm. Presunción de temeridade: Bi>Br + 5 si n<5			

2									
	Empresas licitadoras	Prezo ofertado S/IVE	Baixa ofertada	Baixa %	%	(Bi-Bm)2	B'm	(Bi-B'm)2	Valoración desproporcionada
1	APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	66.929,77 €	4.015,78 €	5,66	5,66	62,88			Oferta valida
2	AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.	56.928,07 €	14.017,48 €	19,76	19,76	38,05			Oferta valida
3	ATENEA, S.A.U.	60.334,49 €	10.611,06 €	14,96	14,96	1,87	14,96	0,25	Oferta valida
4	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.	61.034,47 €	9.911,08 €	13,97	13,97	0,14	13,97	0,25	Oferta valida
Bm (Baixa media)		9.638,85 €	13,59	13,59	25,74	14,47	0,25		
Desviación típica δ		5,07	Desviación típica δ'	0,50					
Bm- δ		8,52							
Bm + δ		18,66							
B'm		14,47							
Br = Bm		13,59							
Presunción de temeridade si Bi > Br + 5		18,59							

* Oferta xustificada

TABOA-02. CALCULO DAS OFERTAS ANORMAIS OU DESPROPORCIONADAS DO EXPEDIENTE:
839_441_calculos_valoración_formulas_001.xlsx

Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 3 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		

CONCELLERÍA
de
FOMENTO

CONCELLO
DE VIGO



nº de expediente 839-441

Proxecto: PROCEDEMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTEMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO

Prezo de licitación 85.844,12 € Sen IVE 70.945,55 €

consideración de baixa desproporcionada Bi>Br + 5 si n<5

Número de ofertas admitidas	4	%
Baixa media ofertada	9.638,85 €	Br 13,59
	Desviación típica δ'	0,50

Be= Valor do porcentaxe da baixa da oferta máis económica de todas as que cumpran a seguinte condición: Bi>Br + 5' (segundo se define nos criterios para valoración das posibles baixas anormais ou desproporcionadas). Dito cálculo será realizado coas ofertas das empresas admitidas e que non se atopen en situación de ofertas anormais ou desproporcionadas.

		2							
	Empresas licitadoras	Prezo ofertado S/IVE	Baixa ofertada	Baixa %	%	(Bi-BM)2	B'm	(Bi-B'm)2	Valoración desproporcionada
1	APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	66.929,77 €	4.015,78 €	5,66	5,66	62,88			Oferta valida
2	AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.	56.928,07 €	14.017,48 €	19,76	19,76	38,05			Oferta valida
3	ATENEA, S.A.U.	60.334,49 €	10.611,06 €	14,96	14,96	1,87	14,96	0,25	Oferta valida
4	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.	61.034,47 €	9.911,08 €	13,97	13,97	0,14	13,97	0,25	Oferta valida
	Bm (Baixa media)		9.638,85 €	13,59	13,59	25,74	14,47	0,25	
			Desviación típica δ	5,07	Desviación típica δ'	0,50			
			Bm- δ	8,52					
			Bm + δ	18,66					
			B'm	14,47					
			Br = Bm	13,59					

Calculos para Be

TABOA-02.1. CALCULOS PARA DETERMINAR O VALOR "Be" DO EXPEDIENTE:
839_441_calculos_valoración_formulas_001.xlsx



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 4 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		



nº de expediente	839-441		
Proxecto:	PROCEDIMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTENIMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO		
Prezo de licitación	85.844,12 €		
consideración de baixa desproporcionada	Bi>Br + 5 si n<5	δ´	0,50
		Br	13,59

				Br+ δ´		14,09							
ofertas admitidas a licitación e non consideradas anormais ou desproporcionadas						4							
BE						19,76							
Be						13,97							
0,85*Be						11,87							
0,65*Be						9,08							
0*Be						0,00							
				VALORACIÓN DA OFERTA ECONOMICA - MAX 70 PTOS						100	40		
Empresas que llicitan				Aceptada/Rechazada	Baixa S/IVE	Baixa en %	Bi<Br+ δ´	Be<Bi<BE	0,85*Be < Bi <= Be	0,65*Be < Bi <= 0,85*Be	0*Be <= Bi <= 0,65Be	Puntuación	Puntuación
1 APPLUS NORCONTROL, S.L.U.				ACEPTADA	4.015,78 €	5,66	5,66	0,000	0,00	0,00	54,54	54,54	21,82
2 AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.				ACEPTADA	14.017,48 €	19,76	0,00	100,000	0,00	0,00	0,00	100,00	40,00
3 ATENEA, S.A.U.				ACEPTADA	10.611,06 €	14,96	0,00	98,756	0,00	0,00	0,00	98,76	39,50
4 INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.				ACEPTADA	9.911,08 €	13,97	13,97	0,000	98,50	0,00	0,00	98,50	39,40

TABOA-03. VALORACIÓN DAS OFERTAS ECONOMICAS DO EXPEDIENTE:
839_441_calculos_valoración_formulas_001.xlsx



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 5 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		



nº de expediente		839-441										
Proxecto:		PROCEDEMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTEMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO										
Prezo de licitación		85.844,12 €										
		Puntuación criterios xuízo de valor 100 CUNHA PONDERACIÓN DE 60					Puntuación por criterios obxectivos					PUNTUACIÓN TOTAL
	Empresas licitadoras	PT1 a)	PT1 b)	PT2	Total (XV)	Valor maximo	Ofertas por formula ata 100 ptos cunha ponderación de 40					
		Max 30 ptos	Max 30 ptos	Max 40 ptos	max 100 ptos	60	Aceptada/Rechazada		%BAIXA	oferta	PF	
1	APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	14,70	13,30	36,00	64,00	38,40	Oferta valida	ACEPTADA	5,66	21,82	21,82	60,22
2	AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.	22,00	27,00	36,00	85,00	51,00	Oferta valida	ACEPTADA	19,76	40,00	40,00	91,00
3	ATENEA, S.A.U.	21,00	26,00	32,00	79,00	47,40	Oferta valida	ACEPTADA	14,96	39,50	39,50	86,90
4	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.	25,00	15,00	34,00	74,00	44,40	Oferta valida	ACEPTADA	13,97	39,40	39,40	83,80

TABOA-04. RESUMEN DAS PUNTUACIÓN EN RELACIÓN OS CRITERIOS DE AVALIACIÓN DO EXPEDIENTE:
839_441_calculos_valoración_formulas_001.xlsx



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 6 de 7
839-441	CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv		

**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO****CONCELLO
DE VIGO**

nº de expediente	839-441	
Proxecto:	PROCEDEMENTO ABERTO DO SERVIZO DE REALIZACIÓN DAS TAREFAS DE COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDADE E SAÚDE DERIVADAS DA EXECUCIÓN DO SERVIZO DE MANTEMENTO, ACONDICIONAMENTO E MELLORA DAS INFRAESTRUTURAS VIARIAS DO CONCELLO DE VIGO	
Prezo de licitación	85.844,12 €	
	Empresas	Puntuación
1	AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL, S.L.	91,00
2	ATENEA, S.A.U.	86,90
3	INGENIERÍA Y PREVENCIÓN DE RIESGOS S.L.	83,80
4	APPLUS NORCONTROL, S.L.U.	60,22

Documento asinado

Copia do documento - Concello de Vigo		Data impresión: 23/09/2022 13:25	Páxina 7 de 7
839-441		CSV: ADADBC-B5DH8E-3233C6-7K4FLP-J2PYCY-FD	
Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección http://www.vigo.org/csv			