

Servizo de
CONTRATACIÓNCONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓNCONCELLO
DE VIGO**ACTA DA MESA DE CONTRATACIÓN DO 2 DE FEBREIRO DE 2018**

Na Sala de reunións do Servizo de Contratación da Casa do Concello de Vigo, ás 13:05 horas do día 2 de febreiro de 2018, reúnese a Mesa de Contratación do Concello de Vigo convocada polo presidente o 31 de xaneiro de 2018, para tratar os asuntos da orde do día que figuran na convocatoria.

Asisten á reunión da Mesa de Contratación:

Presidente: D. Santos Héctor Rodríguez

Vocais: D^a. Susana García Álvarez
D^a. Olga Gómez Corbal
D. José Riesgo Boluda
D. Benjamín Collazo Rodríguez
D. José Ángel Otero Lamas
D. Óscar Couce Senra

Secretaria: D^a. Ángela Fernández López

Aberta a sesión polo Sr. presidente procédese a tratar os puntos incluídos na orde do día:

4.- Apertura económica**a) Procedemento aberto para a contratación dos servizos de limpeza pública viaria, recollida e transporte dos residuos domésticos da Cidade de Vigo (6.619-252)**

A secretaria le o certificado expedido polo Rexistro Xeral e pregunta aos membros asistentes se teñen algún conflito de intereses con algún/s dos licitadores. Ningún dos asistentes manifesta ter conflito de intereses cos licitadores.

Ábrese sesión pública e o presidente comunica ao público asistente que a empresa GENERAL DE ASFALTOS Y SERVICIOS S.L. foi excluída, por acordo da Mesa de Contratación na sesión do 1 de febreiro de 2018, do lote 3 deste procedemento por non superar o umbral previsto no apartado 8.A do Anexo I -FEC- do prego de cláusulas administrativas particulares (*"serán excluídas do proceso de licitación as ofertas que non acaden na puntuación dos criterios de xuízo de valor o 50% da puntuación máxima da totalidade dos mesmos, por considerarse que teñen unha calidade técnica inadecuada"*). Indícase, así mesmo, que o contido íntegro das proposicións será publicado no perfil do contratante.

A continuación ábrese o Sobre C *"proposición avaliable mediante fórmula"* dos licitadores presentados e admitidos co seguinte resultado:



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 1 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 2 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		

Servizo de
CONTRATACIÓN

CONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓN

CONCELLO
DE VIGO



PROPOSICIÓN ECONÓMICA

MODELO DE PROPOSICIÓN

...ación de FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A., informado da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo de SERVICIOS DE LIMPEZA PUBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMESTICOS DA CIDADE DE VIGO, expediente no 6619-252, manifesta:

1. Que acepta integramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen esta contratación.
2. Propón como prezo total sen IVE do LOTE 1 o de CINCO MILLÓNS DOUSCENTOS OITENTA E SEIS MIL CENTO CINCO EUROS CON DEZAOTO CÉNTIMOS (5.286.105,18 €), sendo a cota correspondente ao IVE a de CINCOCENTOS VINTEOITO MIL SEISCENTOS DEZ EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS (528.610,52 €), o que supón un prezo total do contrato de CINCO MILLÓNS OITOCENTOS CATORCE MIL SETECENTOS QUINCE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (5.814.715,70 €) de acordo a seguinte distribución:

Áreas de Gasto:		Ano 1	Ano 2	Total Contrato
(A) Custes totais Personal e explotación servizos		2.019.868,26€	2.041.340,24€	4.061.208,50€
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	80.794,73 €	81.653,61 €	162.448,34 €
	Beneficio industrial	80.794,73 €	81.653,61 €	162.448,34 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		2.181.457,72€	2.204.647,46€	4.386.105,18€
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo		350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) +(4.1)		2.631.457,72€	2.654.647,46€	5.286.105,18€
5.- IVE de aplicación		263.145,77€	265.464,75€	528.610,52€
Total custe anual con IVE		2.894.603,49€	2.920.112,21€	5.814.715,70€

FOMENTO DE
CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S. A.
P. P.





3. Propón como prezo sen IVE do **LOTE 2** o de **CINCUENTA E CATRO MILLÓNS SEISCENTOS TRES MIL SEISCENTOS CATRO EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS (54.603.604,73 €)**, sendo a cota correspondente ao IVE a de **CINCO MILLÓNS CATROCENTOS SESENTA MIL TRESCENTOS SESENTA EUROS CON COARENTA E OITO CÉNTIMOS (5.460.360,48 €)**, o que supón un prezo total do contrato de **SESENTA MILLÓNS SESENTA E TRES MIL NOVECENTOS SESENTA E CINCO EUROS CON VINTEÚN CÉNTIMOS (60.063.965,21 €)**, de acordo coa seguinte distribución de custes:

Áreas de Gasto:		Ano 1	Ano 2	Total Contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		24.459.847,58€	24.876.918,83€	49.336.766,41€
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	978.393,90€	995.076,75€	1.973.470,65€
	Beneficio industrial	244.598,48€	248.769,19€	493.367,67€
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		25.682.839,96€	26.120.764,77€	51.803.604,73€
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos - proposta fixa mínimo		500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		900.000,00€	900.000,00€	1.800.000,00€
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))		27.082.839,96€	27.520.764,77€	54.603.604,73€
5.- IVE de aplicación		2.708.284,00€	2.752.076,48€	5.460.360,48€
Total custe anual con IVE		29.791.123,96€	30.272.841,25€	60.063.965,21€

[Handwritten signature]

FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.
P. P.

[Handwritten signature]



Servizo de
CONTRATACIÓN

CONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓN

CONCELLO
DE VIGO



PROPOSICIÓN ECONÓMICA

4. Propón como prezo sen IVE do **LOTE 3** o de TRES MILLÓNS TRESCENTOS CINCUENTA E OITO MIL CINCOCENTOS NOVENTA E NOVE EUROS CON OITO CÉNTIMOS (3.358.599,08€), sendo a cota correspondente ao IVE a de TRESCENTOS TRINTA E CINCO MIL OITOCENTOS CINCUENTA E NOVE EUROS CON NOVENTA E UN CÉNTIMOS (335.859,91€), o que supón un prezo total do contrato de TRES MILLÓNS SEISCENTOS NOVENTA E CATRO MIL CATROCENTOS CINCUENTA E OITO EUROS CON NOVENTA E NOVE CÉNTIMOS (3.694.458,99€), de acordo coa seguinte distribución de custes:

Áreas de Gasto:		Ano 1	Ano 2	Total Contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		1.111.985,11€	1.123.104,96€	2.235.090,07€
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	44.479,40€	44.924,20€	89.403,60€
	Beneficio industrial	66.719,11€	67.386,30€	134.105,41€
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		1.223.183,62€	1.235.415,46€	2.458.599,08€
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo		350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		100.000,00€	100.000,00€	200.000,00€
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))		1.673.183,62€	1.685.415,46€	3.358.599,08€
5.- IVE de aplicación		167.318,36€	168.541,55€	335.859,91€
Total custe anual con IVE		1.840.501,98€	1.853.957,01	3.694.458,99€

5. Propón, para o **LOTE 3**, unha porcentaxe de **CEN POR CEN (100,00 %)** de aplicación ao prezo por tonelada para a venda do residuo PAPEL para a súa aplicación a referencia publicada por ASPAPEL para a calidade 1.04.01 (embalaxes de papel e cartón, contendo un mínimo do 70% de cartón ondulado, sendo o resto outros produtos de papel e cartón).

En Vigo, a once de outubro de dous mil dezasete.

FOMENTO DE
CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S. A.
P. P.

Don Guillermo de Cal Alonso
D.N.I: 2.191.766-G

LOTE 1 / LOTE 2 / LOTE 3

5



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 5 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 6 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>

FIRMADO

...cha de emisión de la firma: 10/10/17 19:24

FIRMADO

del certificado: AC ENMT Usario

Página 1 de un total de 2 página(s). Versión imprimible con información de firma.

en representación de ALTHENIA, S.L., informado da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo de **SERVIZOS DE LIMPEZA PUBLICA VIARIA, RECOLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMESTICOS DA CIDADE DE VIGO**, expediente nº 6619-252, manifesta:

1. Que acepta integramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen esta contratación.
2. Propón como prezo sen IVE do **LOTE 2** o de **CINCUENTA E CINCO MILLÓNS DOUSCENTOS CORENTA E NOVE MIL CINCOCENTOS CORENTA E OITO EUROS CON CINCUENTA E DOUS CÉNTIMOS (55.249.548,52€)**, sendo a cota correspondente ao IVE a de **CINCO MILLÓNS CINCOCENTOS VINTE E CATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA E CATRO EUROS CON OITENTA E CINCO CÉNTIMOS (5.524.954,85 €)**, o que supón un prezo total do contrato de **SESENTA MILLÓNS SETECENTOS SETENTA E CATRO MIL CINCOCENTOS TRES EUROS CON TRINTA E SETE CÉNTIMOS (60.774.503,37 €)**, de acordo coa seguinte distribución de custes:

Áreas de Gasto:		Ano 1	Ano 2	Total Contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		24.808.271,39 €	25.185.568,34 €	49.993.839,73 €
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	1.240.413,57 €	1.259.278,42 €	2.499.691,99 €
	Beneficio industrial	496.165,43 €	503.711,37 €	999.876,80 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		26.544.850,39 €	26.948.558,13 €	53.493.408,52 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo		500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		582.640,00 €	173.500,00 €	756.140,00 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) +(4.1))		27.627.490,39 €	27.622.058,13 €	55.249.548,52 €
5.- IVE de aplicación		2.762.749,04 €	2.762.205,81 €	5.524.954,85 €
Total custe anual con IVE		30.390.239,43 €	30.384.263,94 €	60.774.503,37 €

Servizo de
CONTRATACIÓN

CONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓN

CONCELLO
DE VIGO



ALTHENIA

3. Propón como prezo sen IVE do **LOTE 3** o de **TRES MILLÓNS CATROCENTOS DEZASEIS MIL CENTO CORENTA E SETE EUROS CON VINTE E SEIS CÉNTIMOS (3.416.147,26 €)**, sendo a cota correspondente ao IVE a de **TRESCENTOS CORENTA E UN MIL SEISCENTOS CATORCE EUROS CON SETENTA E TRES CÉNTIMOS (341.614,73 €)**, o que supón un prezo total do contrato de **TRES MILLÓNS SETECENTOS CINCUENTA E SETE MIL SETECENTOS SESENTA E DOUS CÉNTIMOS (3.757.762,00 €)**, de acordo coa seguinte distribución de custes:

Áreas de Gasto:	Ano 1	Ano 2	Total Contrato	
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos	1.158.567,31 €	1.171.198,68 €	2.329.765,99 €	
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	57.928,37 €	58.559,93 €	116.488,30 €
	Beneficio industrial	34.757,02 €	35.135,96 €	69.892,98 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial	1.251.252,70 €	1.264.894,57 €	2.516.147,27 €	
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo	350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €	
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €	
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) +(4.1)	1.701.252,70 €	1.714.894,57 €	3.416.147,27 €	
5.- IVE de aplicación	170.125,27 €	171.489,46 €	341.614,73 €	
Total custe anual con IVE	1.871.377,97 €	1.886.384,03 €	3.757.762,00 €	

4. Propón, para o **LOTE 3**, unha porcentaxe de **100,00 %** de aplicación ao prezo por tonelada para a venda do residuo PAPEL para a súa aplicación a referencia publicada por ASPAPEL para a calidade 1.04.01 (embalaxes de papel e cartón, contendo un mínimo do 70% de cartón ondulado, sendo o resto outros produtos de papel e cartón).

En Málaga, a once de outubro de dous mil dezasete.





C/ Juan Esplandiú, 11-13
28007 Madrid
Teléfono: 91 443 42 00
Fax: 91 574 85 84
e-mail: licitaciones.vsm@sacyr.com

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

representación de **VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.**, informado da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo de **SERVIZOS DE LIMPEZA PUBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMESTICOS DA CIDADE DE VIGO**, expediente nº6619-252, manifesta:

- 1.- Que acepta íntegramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen esta contratación.
- 2.- Propón como prezo total sen IVE do lote 1 o de **CINCO MILLÓNS DOUSCENTOS CINCUENTA E SETE MIL SETECENTOS CORENTA E NOVE EUROS CON OITENTA E SEIS CÉNTIMOS DE EURO**, sendo a cota correspondente ao IVE a de **CINCOCENTOS VINTE E CINCO MIL SETECENTOSSETENTA E CATRO EUROS CON NOVENTA E OITO CÉNTIMOS DE EURO**, o que supón un prezo total do contrato de **CINCO MILLÓNS SETECENTOS OITENTA E TRES MIL CINCOCENTOS VINTE E CATRO EUROS CON OITENTA E CATRO CÉNTIMOS DE EURO**, de acordo a seguinte distribución:

	Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos	2.069.679,25 €	2.140.707,08 €	4.210.386,33 €
3.-Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	62.090,38 €	126.311,59 €
	Beneficio industrial	10.348,40 €	21.051,94 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial	2.142.118,03 €	2.215.631,83 €	4.357.749,86 €
4.-Custes para reposición de medios materiais e mecánicos - proposta fixa mínimo	350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.-Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B)+(4)+(4.1))	2.592.118,03 €	2.665.631,83 €	5.257.749,86 €
5.- IVE de aplicación	259.211,80 €	266.563,18 €	525.774,98 €
Total custe anual con IVE	2.851.329,83 €	2.932.195,01 €	5.783.524,84 €

[Handwritten signature]



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 8 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		



C/ Juan Esplandiú, 11-13
28007 Madrid
Teléfono: 91 443 42 00
Fax: 91 574 85 84
e-mail: licitaciones.vsm@sacyr.com

3.- Propón como prezo sen IVE do lote 2 o de CINCUENTA E TRES MILLÓNS SETECENTOS OITENTA E TRES MIL SETECENTOS CINCUENTA E NOVE EUROS CON SESENTA E CATRO CÉNTIMOS DE EURO, sendo a cota correspondente ao IVE a de CINCO MILLÓNS TRESCENTOS SETENTA E OITO MIL TRESCENTOS SETENTA E CINCO EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS DE EURO, o que supón un prezo total do contrato de CINCUENTA E NOVE MILLÓNS CENTO SESENTA E DOUS MIL CENTO TRINTA E CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS DE EURO, de acordo coa seguinte distribución de custes:

	Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos	24.234.656,86 €	24.460.433,53 €	48.695.090,39 €
3.-Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	1.017.855,59 €	1.027.338,21 €
	Beneficio industrial	121.173,28 €	122.302,17 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial	25.373.685,73 €	25.610.073,91 €	50.983.759,64 €
4.-Custes para reposición de medios materiais e mecánicos - proposta fixa mínimo	500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €
4.1.-Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	900.000,00 €	900.000,00 €	1.800.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B)+(4)+(4.1))	26.773.685,73 €	27.010.073,91 €	53.783.759,64 €
5.- IVE de aplicación	2.677.368,57 €	2.701.007,39 €	5.378.375,96 €
Total custe anual con IVE	29.451.054,30 €	29.711.081,30 €	59.162.135,60 €

4.- Propón como prezo sen IVE do lote 3 o de TRES MILLÓNS OITOCENTOS TRINTA E CATRO MIL TRESCENTOS CORENTA E SEIS EUROS CON NOVENTA E CATRO CÉNTIMOS DE EURO, sendo a cota correspondente ao IVE a de TRESCENTOS OITENTA E TRES MIL CATROCIENTOS TRINTA E CATRO EUROS CON SESENTA E NOVE CÉNTIMOS DE EURO, o que supón un prezo total do contrato de CATRO MILLÓNS DOUSCENTOS DEZASETE MIL SETECENTOS OITENTA E UN EUROS CON SESENTA E TRES CÉNTIMOS DE EURO, de acordo coa seguinte distribución de custes:

	Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos	1.378.854,63 €	1.422.431,23 €	2.801.285,86 €
3.-Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	58.601,32 €	60.453,33 €
	Beneficio industrial	6.894,27 €	7.112,16 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial	1.444.350,22 €	1.489.996,72 €	2.934.346,94 €
4.-Custes para reposición de medios materiais e mecánicos - proposta fixa mínimo	350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.-Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B)+(4)+(4.1))	1.894.350,22 €	1.939.996,72 €	3.834.346,94 €
5.- IVE de aplicación	189.435,02 €	193.999,67 €	383.434,69 €
Total custe anual con IVE	2.083.785,24 €	2.133.996,39 €	4.217.781,63 €

[Handwritten signature]



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 9 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		



C/ Juan Esplandiú, 11-13
28007 Madrid
Teléfono: 91 443 42 00
Fax: 91 574 85 84
e-mail: licitaciones.vsm@sacyr.com

5.- Propón, para o lote 3, unha porcentaxe de **CEN POR CENTO (100%)** de aplicación ao prezo por tonelada para a venda do residuo PAPEL para a súa aplicación a referencia publicada por ASPAPEL para a calidade 1.04.01 (embalaxes de papel e cartón, contendo un mínimo do 70% de cartón ondulado, sendo o resto outros produtos de papel e cartón).

En Madrid, a 11 de Outubro de 2017



Fdo. Pablo Pérez Serrano
-Apoderado-



Servizo de
CONTRATACIÓNCONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓNCONCELLO
DE VIGO

CONCELLO DE VIGO

**1. MODELO DE PROPOSICIÓN**

representación de
CESPA, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE SERVICIOS AUXILIARES, S.A. y
en representación de URBASER, S.A.,
informados da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo de SERVICIOS
DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS
DOMÉSTICOS DA CIDADE DE VIGO, expediente nº 6619-252, manifesta:

1.- Que acepta integramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas
que rexen esta contratación.

2.- Propón como prezo total sen IVE do lote 1 o de **5.285.119,64 euros (CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS DE EURO)**, sendo a cota correspondente ao IVE a de **528.511,96 euros (QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO)**, o que supón un prezo total do contrato de **5.813.631,60 euros (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS DE EURO)**, de acordo a seguinte distribución:

Áreas de gasto:		Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		2.031.384,64 €	2.144.919,78 €	4.176.304,42 €
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	50.784,62 €	53.622,99 €	104.407,61 €
	Beneficio Industrial	50.784,62 €	53.622,99 €	104.407,61 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		2.132.953,88 €	2.252.165,76 €	4.385.119,64 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo		350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))		2.582.953,88 €	2.702.165,76 €	5.285.119,64 €
5.- IVE de aplicación		258.295,39 €	270.216,58 €	528.511,96 €
Total custe anual con IVE		2.841.249,27 €	2.972.382,34 €	5.813.631,60 €

UTE CESPA URBASER; sobre C; 1

1



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 11 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>

CONCELLO DE VIGO



3.- Propon como prezo sen IVE do lote 2 o de 54.882.676,00 euros (CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS), sendo a cota correspondente ao IVE a de 5.488.267,60 euros (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CON SESENTA CÉNTIMOS DE EURO), o que supón un prezo total do contrato de 60.370.943,60 € (SESENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS DE EURO), de acordo coa seguinte distribución de custes

Areas de gasto:		Ano 1	Ano 2	Total
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		24.649.179,43 €	24.953.369,14 €	49.602.548,57 €
3.- Aplicación de gastos xerais e	Gastos xerais	616.229,49 €	623.834,23 €	1.240.063,71 €
	Beneficio industrial	616.229,49 €	623.834,23 €	1.240.063,71 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		25.881.638,40 €	26.201.037,60 €	52.082.676,00 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos - proposta fixa mínimo		500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €
4.1 Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o partado de reposición de medios mecánicos e materiais		900.000,00 €	900.000,00 €	1.800.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))		27.281.638,40 €	27.601.037,60 €	54.882.676,00 €
5.- IVE de aplicación		2.728.163,84 €	2.760.103,76 €	5.488.267,60 €
Total custe anual con IVE		30.009.802,24 €	30.361.141,36 €	60.370.943,60 €

UTE CESPA URBASER; sobre C; 1

2



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 12 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>

CONCELLO DE VIGO



4.- Propon como prezo sen IVE do lote 3 o de 3.773.454,36 euros (TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS), sendo a cota correspondente ao IVE a de 377.345,44 euros (TRECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS), o que supón un prezo total do contrato de 4.150.799,80 euros (CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS), de acordo coa seguinte distribución de custes

Áreas de gasto:		Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		1.245.431,03 €	1.299.482,76 €	2.544.913,79 €
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	124.543,10 €	129.948,28 €	254.491,38 €
	Beneficio industrial	36.238,22 €	37.810,96 €	74.049,19 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		1.406.212,36 €	1.467.242,00 €	2.873.454,36 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos-proposta fixa mínimo		350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE (B) + (4) + (4.1)		1.856.212,36 €	1.917.242,00 €	3.773.454,36 €
5.- IVE de aplicación		185.621,24 €	191.724,20 €	377.345,44 €
Total custe anual con IVE		2.041.833,60 €	2.108.966,20 €	4.150.799,80 €

5.- Propon, para o lote 3, unha porcentaxe de 100 (%) de aplicación ao prezo por tonelada para a venda do residuo PAPEL para a súa aplicación a referencia publicada por ASPAPEL para a calidade 1.04.01 (embalaxes de papel e carton, contendo un mínimo do 70% de carton ondulado, sendo o resto outros produtos de papel e carton).

Se daría el 100% del precio dado por ASPAPEL.

Vigo, 11 de Outubro de 2017 e sinatura do licitador.

Maria Josefa Coello García

Gerardo Adrados Sánchez

ENTIDAD CESPA
COMPAÑIA ESPAÑOLA
DE SERVICIOS PUBLICOS
Y AUXILIARES SA - CIF
A82741067 - NOMBRE
COELLO GARCIA MARIA
JOSE - NIF 78076532L

Firmado digitalmente por
ENTIDAD CESPA COMPAÑIA
ESPAÑOLA DE SERVICIOS
PUBLICOS Y AUXILIARES SA -
COELLO GARCIA MARIA JOSE
- NIF 78076532L
Fecha: 2017.10.10 10:23:49
+02'00'

ADRADOS
SANCHEZ
GERARDO -
01187420E

Firmado
digitalmente por
ADRADOS SANCHEZ
GERARDO -
Fecha: 2017.10.10
11:19:13 +02'00'

UTE CESPA URBASER; sobre C; 1

3



1. PROPOSICION ECONOMICA

CONTENUR, S.L. con CIF: B-82806738, informado/a da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo de “SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMÉSTICOS DA CIDADE DE VIGO, expediente nº 6619-252”, manifesta:

1.- Que acepta integramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen esta contratación.

2.- Propón como prezo total sen IVE do lote 1 o de: CINCO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS (5.147.635,05 €), sendo a cota correspondente ao IVE a de QUINIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS (514.763,51 €), o que supón un prezo total do contrato de CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS (5.662.398,56 €), de acordo a seguinte distribución:

Áreas de gasto:		Ano 1	Ano 2	Total contrato
(A) Custes totais Persoal e explotación servizos		1.807.730,45 €	1.918.265,21 €	3.725.995,66 €
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	180.773,04 €	191.826,52 €	372.599,56 €
	Beneficio industrial	72.309,22 €	76.730,61 €	149.039,83 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		2.060.812,71 €	2.186.822,34 €	4.247.635,05 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecánicos – proposta fixa mínimo		350.000,00 €	350.000,00 €	700.000,00 €
4.1.- Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación da baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		100.000,00 €	100.000,00 €	200.000,00 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4)+(4.1))		2.510.812,71 €	2.636.822,34 €	5.147.635,05 €
5.- IVE de aplicación		251.081,27 €	263.682,23 €	514.763,51 €
Total custe anual con IVE		2.761.893,98 €	2.900.504,58 €	5.662.398,56 €

Vigo, 11 de Outubro de 2017

CONTENUR S.L.
P.P.

Asdo. José Carlos Callejo García
Apoderado Contenur, S.L.



Contratación de los servicios de limpieza: recogida-transporte y gestión de residuos domésticos en el término municipal de Vigo. Expte. 6619-252



Servizo de
CONTRATACIÓN

CONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓN

CONCELLO
DE VIGO



CONCELLO
DE VIGO



SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS URBANOS DA CIDADE DE VIGO

1. PROPOSICIÓN AVALIABLE MEDIANTE FÓRMULA

D. _____, en nome da Empresa que representa S.A. de Obras e Servizos, COPASA con N.I.F. A-32.015.844, con domicilio fiscal en Orense, C/ Rúa do Paseo, nº 25 entresuelo, C.P. 32003, e

F. _____, en nome da Empresa que representa S.A. DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y CONSERVACIÓN, GESECO con N.I.F. A-81.527.095, con domicilio fiscal en Pontevedra, C/Teixugueiras nº13, Portal 4, Oficina 5, 36212 Vigo,

Informados da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo “SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRNSPORTE DOS RESIDUOS DOMÉSTICOS DA CIDADE DE VIGO”. Número de expediente: 6619-252. LOTE Nº 2: RECOLLIDA DE RESIDUOS E LIMPEZA VIARIA.

MANIFESTA:

- 1.- Que acepta íntegramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen a presente contratación.
- 2.- Propón como prezo sen IVE do LOTE 2 o de 50.551.358,42 euros, sendo a cota correspondente do IVE a de 5.055.135,84 euros, o que supón un prezo total do contrato de 55.606.494,26 euros, de acordo a seguinte distribución:

Handwritten signature in blue ink.

Stamp: S.A. de Obras e Servizos, COPASA

Stamp: GESECO S.A. DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y CONSERVACIÓN

Text: "SOBRE C página 2"



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 15 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		

CONCELLO DE VIGO



SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS URBANOS DA CIDADE DE VIGO

Áreas de gasto		Año 1	Año 2	Total contrato
(A) Custes totais personal e explotación servizos		23.365.546,42 €	23.652.873,82 €	47.018.420,24 €
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	233.655,47 €	236.528,74 €	470.184,20 €
	Beneficio industrial	233.655,47 €	236.528,74 €	470.184,20 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial		23.832.857,35 €	24.125.931,30 €	47.958.788,64 €
4.- Custes para reposición de medios materiais e macánicos		500.000,00 €	500.000,00 €	1.000.000,00 €
4.1.- Incremento porposto polo licitador derivado da aplicación de baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais		796.284,89 €	796.284,89 €	1.592.569,77 €
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))		25.129.142,23 €	25.422.216,19 €	50.551.358,42 €
5.- IVE de aplicación		2.512.914,22 €	2.542.221,62 €	5.055.135,84 €
Total custe anual con IVE		27.642.056,45 €	27.964.437,80 €	55.606.494,26 €

En Vigo a 11 de outubro do 2017.

S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA



Asdo. Manuel Vidal Béjar

S.A. GESECO



Asdo. Antonio Álvarez Domínguez

“SOBRE C página 3



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 16 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>

Servizo de
CONTRATACIÓN

CONCELLERÍA
DE
CONTRATACIÓN

CONCELLO
DE VIGO



CONCELLO
DE VIGO



SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS URBANOS DA CIDADE DE VIGO

1. PROPOSICIÓN AVALIABLE MEDIANTE FÓRMULA

en nome da Empresa que representa S.A. de Obras e Servizos, COPASA con N.I.F. A-32.015.844, con domicilio fiscal en Orense, C/ Rúa do Paseo, nº 25 entresuelo, C.P. 32003, e

go, en nome da Empresa que representa S.A. DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y CONSERVACIÓN, GESECO con N.I.F. A-81.527.095, con domicilio fiscal en Pontevedra, C/Teixugueiras nº13, Portal 4, Oficina 5, 36212 Vigo, Informados da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo “SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS URBANOS DA CIDADE DE VIGO”. Número de expediente: 6619-252. LOTE Nº 3: RECOLLIDA SELECTIVA DO LIXO.

MANIFESTA:

- 1.- Que acepta íntegramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen a presente contratación.
- 2.- Propón como prezo sen IVE do **LOTE 3** o de **3.461.317,21** euros, sendo a cota correspondente do IVE a de **346.131.72** euros, o que supón un prezo total do contrato de **3.807.448,93** euros, de acordo a seguinte distribución:

S.A. de Obras e Servizos COPASA



“SOBRE C página 2



CONCELLO DE VIGO



SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS URBANOS DA CIDADE DE VIGO

Áreas de gasto	Año 1	Año 2	Total contrato	
(A) Custes totais personal e explotación servizos	1.255.817,95	1.309.173,92	2.564.991,87 €	
3.- Aplicación de gastos xerais e beneficio industrial	Gastos xerais	87.907,26	91.642,17	179.549,43 €
	Beneficio industrial	87.907,26	91.642,17	179.549,43 €
(B) Total con gastos xerais e beneficio industrial	1.431.632,46	1.492.458,27	2.924.090,73 €	
4.- Custes para reposición de medios materiais e macánicos	350.000,00	350.000,00	700.000,00 €	
4.1.- Incremento porposto polo licitador derivado da aplicación de baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	14.136,87	14.136,87	28.273,74 €	
Total custe anual sen IVE ((B) + (4) + (4.1))	1.795.769,33	1.856.595,14	3.652.364,48 €	
Ingresos SIG recollidas selectivas	-95.524,13	-95.523,13	-191.047,26 €	
5.- IVE de aplicación	170.024,52	176.107,20	346.131,72 €	
Total custe anual con IVE	1.870.269,72	1.937.179,21	3.807.448,94 €	

2.- Propón para o **LOTE 3**, unha porcentaxe de 100 % de aplicación ao prezo por tonelada para a venda do residuo PAPEL para asúa aplicación á referencia publicada por ASPAPEL para a calidade 1.04.01 (embalaxes de papel cartón, contendo un mínimo do 70% de cartó ondulado, sendo o resto outros produtos de papel e cartón)

En Vigo a 11 de outubro do 2017.

S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS, COPASA



Asdo. Manuel Vidal Béjar

S.A. GESECO



Asdo. Antonio Álvarez Domínguez

"SOBRE C" página 3



Copia do documento - Concello de Vigo

Data impresión: 03/05/2024 18:13

Páxina 18 de 20

ACTAS PERFIL CONTRATANTE

CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1

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>



MODELO DE PROPOSICIÓN

Dor _____, en representación da empresa **ACCIONA SERVICIOS URBANOS S.R.L.**, Y I _____, en representación da empresa **CIVIS GLOBAL S.L.U.**, informados da licitación para a contratación por procedemento aberto do servizo **SERVIZOS DE LIMPEZA PÚBLICA VIARIA, RECOLLIDA E TRANSPORTE DOS RESIDUOS DOMÉSTICOS DA CIDADE DE VIGO**, expediente nº 6619-252, manifiestan:

- 1.- Que aceptan integramente os pregos de prescricións técnicas e condicións administrativas que rexen esta contratación.
- 2.- Propón como prezo total sem IVE do lote 2 "**Servizo recollida de lixo e limpeza viária**" o de *cinquenta millóns novecientos trinta mil seiscientos noventa e un euros e vinte e sete céntimos euros (50.931.691,27€)*, sendo a cota correspondente ao IVE a de *cinco millóns, noventa e tres mil, cen e vinte e nove euros, con once céntimos de euro (5.093.169,11€)*, o que supón un prezo total do contrato de **cinquenta e seis millóns vinte e catro mil oitocentos sesenta e euros e trinta e oito centavos de euros (56.024.860,38€)**, de acordo coa seguinte distribución de custes.

Areas de gasto:	año 1	año 2
	Total	Total
(A) Cuestes totales Personal y explotación servicios	23.752.104,36	24.092.519,16
3.- Aplicación industrial de gastos generales y beneficio		
Gastos generales 0,25%	59.380,26	60.231,30
Beneficio industrial 0,35%	83.132,37	84.323,82
(B) Total con gastos generales y beneficio industrial	23.894.616,99	24.237.074,28
4.- Custes para reposición de medios materiais e mecanicos - proposta fixa mínimo	500.000,00	500.000,00
4.1 Incremento proposto polo licitador derivado da aplicación de baixa do apartado (B) para o apartado de reposición de medios mecánicos e materiais	900.000,00	900.000,00
TOTAL custe anual sen IVE (B) + (4) + (4.1)	25.294.616,99	25.637.074,28
5.- IVA de aplicación 10%	2.529.461,69	2.563.707,42
Total custe anual con IVA	27.824.078,68	28.200.781,70

Fdo: Manuel Piñeiro Malvar

En Vigo o 11 de Outubro de 2017

Fdo: Antonio Aguilera Anegón



Todos os licitadores achegan a “xustificación económica da oferta (orçamento detallado)” esixida no apartado 7B das FEC do PCAP, para cada un dos lotes aos que licitan.

O presidente e a secretaria asinan a documentación presentada.

Asisten á apertura:

- D. José Carlos Callejo García, con DNI 36.070.533-R, en representación de CONTENUR, S.L.
- D. Jesús Ajuria Fernández, con DNI 50.805.532-G, en representación de CONTENUR, S.L.
- D. Marcos Sobrino Oreira, con DNI 36.127.699, en representación de FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.
- D. Guillermo Davila Davila, con DNI 36.024.644-C, en representación de FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.
- D. Daniel Sánchez Pérez, con DNI 34.266.839-J, en representación de CESPAS, S.A.
- D. Manuel Fernández Balboa, con DNI 35.319.507-V, en representación de URBASER, S.A.
- D^a. Dori García Navarro, con DNI 76.733.257-L, en representación de S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA.
- D. Miguel Ángel Guerra Martín, con DNI 12.684.851-Y, como particular.
- D. César López Santiago, con DNI 34.988.027-J, en representación de UTE S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA - GESECO.
- D. Sergio Fernández Iglesias, con DNI 44.481.329-I, en representación da UTE S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA - GESECO.
- D. José Manuel Sebastián Fernández, con DNI 76.907.155-P, en representación da UTE S.A. DE OBRAS Y SERVICIOS COPASA - GESECO.
- D. Felipe Carrascosa, con DNI 76.009.542-R, en representación de CIVISGLOBAL.

A Mesa, por unanimidade dos membros presentes, acorda solicitar informe sobre a referida documentación económica ao servizo xestor.

Non tendo máis asuntos que tratar, o presidente declara finalizada a sesión ás 13:45 horas. De todo o tratado eu secretaria dou fe.

O presidente da Mesa de Contratación
(sinatura dixital)

A secretaria da Mesa de Contratación
(sinatura dixital)



Copia do documento - Concello de Vigo	Data impresión: 03/05/2024 18:13	Páxina 20 de 20
ACTAS PERFIL CONTRATANTE	CSV: ACAB4D-C13137-35A488-EKQPS9-N9RF5S-F1	
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		