



**INFORME DEL ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS
EXIGIDAS Y VALORACIÓN TÉCNICA DE LOS CRITERIOS VALORABLES
AUTOMÁTICAMENTE DE LA LICITACIÓN DEL SUMINISTRO DE CONTENEDORES PARA
LA RECOGIDA DE RESIDUOS.
EXPEDIENTE 2023/SCON-ASU/000020.**

Con fecha 2 de noviembre de 2023 se publicó la convocatoria, por procedimiento abierto, para la contratación del suministro de contenedores para la recogida de residuos, expediente 2023/SCON-ASU/000020, cuyo plazo de presentación de ofertas finalizaba el día 1 de diciembre de 2023 a las 13:00 horas.

El contrato se compone de cinco lotes, no siendo admisible la presentación de variantes, a saber:

- Lote 1: Contenedores de recogida lateral de 3.000/3.200 litros para envases y papel-cartón
- Lote 2: Contenedores de recogida lateral de 2.000/2.200 litros para orgánica y resto
- Lote 3: Contenedores de recogida trasera de 1.000/1.100 litros para envases, papel-cartón, resto y madera.
- Lote 4: Contenedores de recogida trasera de 240 litros para envases, papel-cartón, orgánica y resto.
- Lote 5: Contenedores de recogida trasera de 120 litros para envases, papel-cartón, orgánica y resto.

Con fecha 5 de diciembre la secretaria de la Mesa de Contratación procedió a la apertura electrónica de las ofertas presentadas. En esta sesión se realizó la apertura del sobre A (Documentación administrativa) y del sobre B (Proposición no valorable automáticamente). En el caso del sobre B, solo se incluye información sobre la factoría donde se fabricarán los contenedores y los aspectos técnicos no valorables automáticamente.

Las ofertas admitidas a la licitación para cada lote son de las siguientes empresas:

- Lote 1: - Sanimobel, S.A.
- Lote 2: - Contenur, S.L.
 - Ros Roca, S.A.U.
 - Jcoplastic Ibérica 2000, S.L.
- Lote 3: - Contenur, S.L.
 - Sulo Ibérica, S.A.
 - Jcoplastic Ibérica 2000, S.L.
- Lote 4: - Sulo Ibérica, S.A.
 - Contenur, S.L.

Lote 5: - Contenur, S.L.
 - Sulo Ibérica, S.A.

Con fecha 11 de enero se procede a la apertura de la documentación presentada por los ofertantes en el sobre C, es decir:

- Oferta económica.
- Criterios sociales.
- Criterios ambientales.
- Otros criterios valorables automáticamente.

Dentro de este último apartado se incluye la documentación necesaria para comprobar el cumplimiento de las características mínimas exigidas, así como la documentación necesaria para realizar la valoración correspondiente.

Con fecha 20 de diciembre se procede a abrir las muestras de los contenedores ofertados para cada lote. Se comprueba que corresponden a los modelos ofertados, que cumplen con las características técnicas exigidas y que son coherentes con la documentación técnica aportada.

A continuación, se procede a realizar la revisión del cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos, así como la valoración de otros criterios valorables automáticamente.

Cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos

LOTE 1

Los contenedores ofertados por la única empresa son:

EMPRESAS	MARCA	MODELO
SANIMOBEL, S.A.	SANIMOBEL	CL 3.200

Se estudia la documentación técnica presentada por la empresa, comprobando que se cumplen los requisitos técnicos exigidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SANIMOBEL
Capacidad 3.000 – 3.200 litros	Sí, 3.200
Cuerpo/vaso igual para las dos fracciones	Sí
Material de fabricación chapa de acero	Sí
Espesor chapa mínimo 1,5 mm	Sí, 2,0
Galvanización en caliente después de soldaduras	Sí
Cuerpo/vaso formado por el menor número de partes posible	3
Uniones mediante soldadura continua	Sí
Apto para elevación y descarga mediante sistema lateral (UNE EN-12574-1,2,34:2007)	Sí
Carga útil ≥ 900 Kg	Sí, 1.862
Estancos, sin orificio de vaciado	Sí
Sin bordes cortantes (radio de encuentro $> 1,4$ mm)	Sí
Color verde RAL 6005	Sí
Tapas simétricas, con apertura por ambos lados	Sí
Tapas de envases de chapa de acero, espesor mínimo 1 mm	Sí, 1,2
Dos orificios de 30 cm de diámetro en cada tapa de envases	Sí
Orificios protegidos con cerquillo RAL 1.021 de PVC y alma de acero	Sí
Tapas de papel de chapa de acero (1 mm) o de poliéster (3 mm)	Chapa de acero, 1,2
Apertura de 1.100x200 con castillete	Sí
Bloqueo de las tapas	Sí
Banda de goma en el borde inferior de todas las tapas	Sí
Apoyos para el suelo con rodillos	Sí
Tratamiento previo al pintado (limpieza, desengrasado/fosfatado y lavado)	Sí
Rotulación según anexo XII	Sí
Aptos para lavado en lava-contenedores	Sí
Sin cierre en interior zona de descarga del contenedor	Sí
Provistos de TAG UHF	Sí
10 contenedores (5 de cada fracción) adaptados para PMR	Sí

LOTE 2

Los contenedores ofertados por cada empresa son:

EMPRESAS	MARCA	MODELO
CONTENUR, S.L.	CONTENUR	OVAL 2000 RSU
ROS ROCA, S.A.U.	ROS ROCA	ICON 2000
JCOPLASTIC, S.L.	JCOPLASTIC	LEONARDO 2200

Se estudia la documentación técnica presentada por las tres empresas, comprobando que todas ellas cumplen los requisitos técnicos exigidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR	ROS ROCA	JCOPLASTIC
Capacidad 2.000 – 2.200 litros	Sí, 2.000	Sí, 2.082	Sí, 2.183
Cuerpo/vaso igual para las dos fracciones	Sí	Sí	Sí
Material de fabricación polietileno de alta densidad	Sí	Sí	Sí
Espeso mínimo 5 mm (EN ISO 1461:2009)	Sí, 8,0	Sí, 8,0	Sí, 7,6
Cuerpo/vaso formado por menor número partes posible	1	1	1
Apto para elevación y descarga mediante sistema lateral (UNE EN-12574-1,2,34:2007)	Sí	Sí	Sí
Carga útil $\geq$ 800 Kg	Sí, 1.000	Sí, 1.000	Sí, 1.010
Estancos, sin orificio de vaciado	Sí	Sí	Sí
Sin bordes cortantes (radio de encuentro $>$ 1,4 mm)	Sí	Sí	Sí
Color verde RAL 6005	Sí	Sí	Sí
Color tapa aportación orgánica marrón RAL 8011	Sí	Sí	Sí
Color tapa aportación resto gris RAL 7001	Sí	Sí	Sí
Tapas asimétricas, boca aportación y boca vaciado	Sí	Sí	Sí
Con pedal de apertura con sistema anti-estrés	Sí	Sí	Sí
Bloqueo de la tapa de descarga y desbloqueo gravitatorio	Sí	Sí	Sí
Apoyos para el suelo con rodillos	Sí	Sí	Sí
Rotulación según anexo XII	Sí	Sí	Sí
Aptos para lavado en lava-contenedores	Sí	Sí	Sí
Cierre de la tapa de descarga sin sobresalir de la pared interna del contenedor	Sí	Sí	Sí
Provistos de TAG UHF	Sí	Sí	Sí
10 unidadeses (5 de cada fracción) adaptados para PMR	Sí	Sí	Sí

LOTE 3

Los contenedores ofertados por cada empresa son:

EMPRESAS	MARCA	MODELO
CONTENUR, S.L.	CONTENUR	C100HD TAPA PLANA
SULO IBÉRICA, S.A.U.	SULO	1000 LITROS
JCOPLASTIC, S.L.	JCOPLASTIC	1100 LITROS ONDULADO

Se estudia la documentación técnica presentada por las tres empresas, comprobando que todas ellas cumplen los requisitos técnicos exigidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR	SULO	JCOPLASTIC
Capacidad 1.000 – 1.100 litros	Sí, 1.100	Sí, 1.000	Sí, 1.059
Cuerpo/vaso igual para las dos fracciones	Sí	Sí	Sí
Material de fabricación polietileno de alta densidad	Sí	Sí	Sí
Espeso mínimo 5 mm (EN ISO 1461:2009)	Sí, 6,5	Sí, 7,0	Sí, 8,3
Apto para elevación y descarga por sistema DIN y peine	Sí	Sí	Sí
Marcado CE y cumplimiento Directiva 2000/14/CE	Sí	Sí	Sí
Carga útil $\geq$ 400 Kg	Sí, 400	Sí, 400	Sí, 600
Estancos, sin orificio de vaciado	Sí	Sí	Sí
Sin bordes cortantes (radio de encuentro $> 1,4$ mm)	Sí	Sí	Sí
Color cuerpo y tapas para 200 unidades: verde RAL 6005	Sí	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de papel: azul RAL 5015	Sí	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de envases: amarillo RAL 1021	Sí	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor resto: gris RAL 7001	Sí	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor madera: beige RAL 1001	Sí	Sí	Sí
Tapas planas	Sí	Sí	Sí
Tapas contenedor papel con boca aportación rectangular de 400x200 protegida con castillete de plástico	Sí	Sí	Sí
Tapas contenedor envases con dos bocas aportación circulares de 30 cm de diámetro, con cerquillo	Sí	Sí	Sí
Tapas contenedor resto y de madera sin bocas de aportación	Sí	Sí	Sí
Con cuatro ruedas de goma de 200 mm y freno en dos.	Sí	Sí	Sí
Rotulación según anexo XII	Sí	Sí	Sí

LOTE 4

Los contenedores ofertados por cada empresa son:

EMPRESAS	MARCA	MODELO
CONTENUR, S.L.	CONTENUR	C240H2
SULO IBÉRICA, S.A.U.	SULO	240 LITROS

Se estudia la documentación técnica presentada por las tres empresas, comprobando que todas ellas cumplen los requisitos técnicos exigidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR	SULO
Capacidad 240 litros	Sí	Sí
Cuerpo/vaso igual para las dos fracciones	Sí	Sí
Material de fabricación polietileno de alta densidad	Sí	Sí
Espeso mínimo 2,5 mm (EN ISO 1461:2009)	Sí, 3,0	Sí, 2,7
Apto para elevación y descarga por sistema DIN y peine	Sí	Sí
Marcado CE y cumplimiento Directiva 2000/14/CE	Sí	Sí
Carga útil ≥ 80 Kg	Sí, 96	Sí, 96
Estancos, sin orificio de vaciado	Sí	Sí
Sin bordes cortantes (radio de encuentro $> 1,4$ mm)	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de papel: azul RAL 5015	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de envases: amarillo RAL 1021	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de orgánica: marrón RAL 8011	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de resto: gris RAL 7001	Sí	Sí
Tapas planas y sin orificios	Sí	Sí
Con dos ruedas de goma de 200 mm.	Sí	Sí
Rotulación según anexo XII	Sí	Sí

LOTE 5

Los contenedores ofertados por cada empresa son:

EMPRESAS	MARCA	MODELO
CONTENUR, S.L.	CONTENUR	C120H2
SULO IBÉRICA, S.A.U.	SULO	120 LITROS

Se estudia la documentación técnica presentada por las tres empresas, comprobando que todas ellas cumplen los requisitos técnicos exigidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR	SULO
Capacidad 120 litros	Sí	Sí
Cuerpo/vaso igual para las dos fracciones	Sí	Sí
Material de fabricación polietileno de alta densidad	Sí	Sí
Espeso mínimo 2,5 mm (EN ISO 1461:2009)	Sí, 2,6	Sí, 2,55
Apto para elevación y descarga por sistema DIN y peine	Sí	Sí
Marcado CE y cumplimiento Directiva 2000/14/CE	Sí	Sí
Carga útil ≥ 40 Kg	Sí, 48	Sí, 48
Estancos, sin orificio de vaciado	Sí	Sí
Sin bordes cortantes (radio de encuentro $> 1,4$ mm)	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de papel: azul RAL 5015	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de envases: amarillo RAL 1021	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de orgánica: marrón RAL 8011	Sí	Sí
Color cuerpo y tapa contenedor de resto: gris RAL 7001	Sí	Sí
Tapas planas y sin orificios	Sí	Sí
Con dos ruedas de goma de 200 mm.	Sí	Sí
Rotulación según anexo XII	Sí	Sí

Valoración de las ofertas (otros criterios valorables automáticamente)

LOTE 1

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 22 puntos)**
 - **Características del cuerpo/vaso (hasta 8 puntos)**
 - Mayor volumen total del contenedor (hasta 4 puntos)
 - Mayor carga útil del contenedor (hasta 2 puntos)
 - Mayor grosor de la chapa (hasta 2 puntos)
 - **Características de las tapas (hasta 5 puntos)**
 - Mayor grosor de la chapa (hasta 2 puntos)
 - Menor altura de las bocas de aportación (hasta 2 puntos)
 - Mayor abertura en la descarga (hasta 1 punto)
 - **Características del conjunto del contenedor (hasta 4 puntos)**
 - Menor altura total del contenedor (hasta 4 puntos)
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SANIMOBEL	
	OFERTADO	PUNTOS
CUERPO/VASO (sobre 8)		6,67
Mayor volumen (l)	3.356	4,00
Mayor carga útil (Kg)	1.862	2,00
Mayor grosor de chapa (mm)	2,0	0,67
TAPAS (sobre 5)		3,40
Mayor grosor de chapa (mm)	1,2	0,40
Menor altura bocas de aportación (cm)	130	2,00
Mayor abertura en la descarga (cm)	125	1,00
CONJUNTO (sobre 4)		4,00
Menor altura total (cm)	173	4,00
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	3	2,00
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 22)		16,07

LOTE 2

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 26 puntos)**
 - **Características del cuerpo/vaso (hasta 10 puntos)**
 - Mayor volumen total del contenedor (hasta 4 puntos)
 - Mayor carga útil del contenedor (hasta 2 puntos)
 - Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)
 - Menor número de partes del cuerpo o vaso (hasta 2 puntos)
 - **Características de las tapas (hasta 6 puntos)**
 - Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)
 - Menor altura de las bocas de aportación (hasta 2 puntos)
 - Mayor abertura en la descarga (hasta 2 puntos)
 - **Características del conjunto del contenedor (hasta 5 puntos)**
 - Menor altura total del contenedor (hasta 5 puntos)
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR		ROS ROCA		JOCOPLASTIC	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CUERPO/VASO (sobre 10)		7,00		7,82		8,63
Mayor volumen (l)	2.000	2,00	2.082	2,82	2.183	3,83
Mayor carga útil (Kg)	1.000	2,00	1.000	2,00	1.010	2,00
Mayor grosor plástico (mm)	8,0	1,00	8,0	1,00	7,6	0,80
Menor número de partes	1	2,00	1	2,00	1*	2,00
TAPAS (sobre 6)		4,67		4,37		1,71
Mayor grosor plástico (mm)	6,0	0,67	5,68	0,45	5,08	0,05
Menor altura bocas aportación (cm)	119	2,00	120	1,92	123	1,66
Mayor abertura descarga (cm)	121,4	2,00	130	2,00	*	0,00
CONJUNTO (sobre 5)		4,05		2,72		5,00
Menor altura total (cm)	159,8	4,05	168	2,72	154*	5,00
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	5	5,00	5	5,00	7	5
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 26)		20,72		19,91		20,34

La empresa Jcoplastic ha presentado el anexo V.3 en vez del anexo V.2 por lo que no figura información sobre tres aspectos valorables: número de partes del vaso, apertura en la descarga y altura total del contenedor. El dato del primer y último de los aspectos viene reflejado en la documentación técnica y en los certificados aportados, pero del segundo aspecto, la apertura en la descarga no hay información al respecto en toda la documentación por lo que no se valora.

LOTE 3

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 17 puntos)**
 - **Características del cuerpo (hasta 6 puntos)**
 - Mayor carga útil del contenedor (hasta 2 puntos)
 - Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)
 - Mayor densidad del plástico (hasta 2 puntos)
 - **Características de las tapas (hasta 6 puntos)**
 - Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)
 - Menor altura de la boca de aportación (hasta 2 puntos)
 - sistema anti-atrapamiento de la tapa (hasta 2 puntos)
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR		SULO		JOCOPLASTIC	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CUERPO/VASO (sobre 6)		2,70		3,13		5,71
Mayor carga útil (Kg)	400	0,00	400	0,00	600	2,00
Mayor grosor plástico (mm)	6,50	1,00	6,99	1,33	8,34	2,00
Mayor densidad del plástico (g/cm3)	0,95	1,70	0,97	1,80	0,96	1,71
TAPAS (sobre 6)		4,00		2,25		3,86
Mayor grosor plástico (mm)	5,0	0,00	5,4	0,25	5,2	0,11
Menor altura bocas de aportación (cm)	120	2,00	120	2,00	123	1,75
Sistema anti-atrapamiento	Sí	2,00	No	0,00	Sí	2,00
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	5	5,00	5	5,00	7	5,00
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 17)		11,70		10,38		14,57

LOTE 4

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 14 puntos)**
 - **Características del cuerpo (hasta 6 puntos)**
 - **Mayor carga útil del contenedor (hasta 2 puntos)**
 - **Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)**
 - **Mayor densidad del plástico (hasta 2 puntos)**
 - **Características de las tapas (hasta 3 puntos)**
 - **Mayor grosor de plástico (hasta 3 puntos)**
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR		SULO	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CUERPO/VASO (sobre 6)		1,70		1,80
Mayor carga útil (Kg)	96	0,00	96	0,00
Mayor grosor plástico (mm)	3,0	0,00	2,67	0,00
Mayor densidad del plástico (g/cm3)	0,95	1,70	0,97	1,80
TAPAS (sobre 3)		0,00		0,00
Mayor grosor plástico (mm)	2,7	0,00	2,6	0,00
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	5	5,00	5	5,00
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 14)		6,70		6,80

LOTE 5

Para la valoración técnica se han seguido los criterios de puntuación establecidos en el punto A.8 del pliego:

- **Otros criterios valorables automáticamente (hasta 14 puntos)**
 - **Características del cuerpo (hasta 6 puntos)**
 - **Mayor carga útil del contenedor (hasta 2 puntos)**
 - **Mayor grosor de plástico (hasta 2 puntos)**
 - **Mayor densidad del plástico (hasta 2 puntos)**
 - **Características de las tapas (hasta 3 puntos)**
 - **Mayor grosor de plástico (hasta 3 puntos)**
 - **Garantía total (hasta 5 puntos)**

En el cuadro siguiente se muestran las valoraciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CONTENUR		SULO	
	OFERTADO	PUNTOS	OFERTADO	PUNTOS
CUERPO/VASO (sobre 6)		1,70		1,80
Mayor carga útil (Kg)	48	0,00	48	0,00
Mayor grosor plástico (mm)	2,60	0,00	2,55	0,00
Mayor densidad del plástico (g/cm3)	0,95	1,70	0,97	1,80
TAPAS (sobre 6)		0,00		0,00
Mayor grosor plástico (mm)	2,9	0,00	2,1	0,00
GARANTÍA TOTAL (sobre 5)	5	5,00	5	5,00
PUNTUACIÓN TOTAL (sobre 14)		6,70		6,80

Angel Alvarez
Jefe de Recogida de Residuos
(Documento firmado electrónicamente)