



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 39 CONTENIDORS DE CÀRREGA BILATERAL PER LA GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS.

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és l'adquisició de 39 contenidors, de càrrega bilateral per la gestió de residus municipals. La distribució dels contenidors serà la següent:

- 10 contenidors per la fracció resta.
- 10 contenidors per la fracció envasos.
- 17 contenidors per la fracció paper i cartró.
- 2 contenidors per la fracció vidre.

El contracte inclourà el transport dels contenidors, per part de l'adjudicatari, fins a l'espai d'emmagatzematge municipal a Viladecans.

2. Descripció de les característiques del subministrament.

A continuació es detallen les característiques dels contenidors a subministrar:

10 contenidors per la fracció resta.

Els contenidors hauran de complir amb les característiques següents:

- Els contenidors seran de tipus bilateral 100% compatibles amb el sistema d'enganxament SETA F-90. Per poder realitzar la recollida dels contenidors, el servei de recollida bilateral no requerirà de cap modificació o accessori, ni pels vehicles i contenidors existents ni pels contenidors a subministrar.
- Els contenidors disposaran de tapa. Aquesta haurà de poder obrir-se mitjançant una ansa manual i mitjançant un pedal.
- La capacitat serà, preferentment de 3.000 litres. Es valorarà el subministrament de contenidors de capacitat 3.500 litres.
- Les dimensions per als contenidors de 3.000 litres: llarg 1.450 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm. Pels contenidors de 3.500 litres seran: llarg 1.700 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm.
- El cos dels contenidors estarà format per una estructura realitzada en acer zincat de 2 mm d'espessor. Les cobertes del contenidor seran de polipropilè d'alta densitat HPDE de 6 mm de gruix.
- La descarrega dels residus es realitzarà per la part inferior del contenidor.

- Els contenidors a subministrar han de poder integrar-se perfectament a les ubicacions actuals de contenidors de càrrega bilateral. S'ajustaran perfectament a les guies de centratge existents i no deixaran espais lliures amb la resta de contenidors de la ubicació. La alineació en els tres eixos de coordenades haurà de ser perfecta respecte a la resta de contenidors de les ubicacions existents del sistema bilateral.
- Els contenidors es subministraran en els colors i amb la imatge aprovada per l'ajuntament de Viladecans. Això inclou els adhesius reflectants i els adhesius amb la identificació de les fraccions de residus segons la imatge dissenyada per l'ajuntament de Viladecans. L'ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària el disseny perquè pugui fabricar els adhesius identificatius de les fraccions de residus.
- S'acceptaran contenidors de segona mà degudament acondicionats i garantint la seva funcionalitat i seguretat com si fossin nous. Els serveis tècnics municipals inspeccionaran els contenidors de segona mà i podran rebutjar alguna unitat si es considera que el seu nivell de desgast és excessiu.
- Per qüestions d'homogeneïtat estètica i funcionalitat els contenidors a subministrar hauran de ser com els prop de 600 contenidors de càrrega bilateral instal·lats al municipi. Adjuntem fotografies:



10 contenidors per la fracció envasos.

Els contenidors hauran de complir amb les característiques següents:

- Els contenidors seran de tipus bilateral 100% compatibles amb el sistema d'enganxament SETA F-90. Per poder realitzar la recollida dels contenidors, el servei de recollida bilateral no requerirà de cap modificació o accessori, ni pels vehicles i contenidors existents ni pels contenidors a subministrar.
- La capacitat serà, preferentment de 3.000 litres. Es valorarà el subministrament de contenidors de capacitat 3.500 litres.

- Els contenidors disposaran de boca calibrada. Pels contenidors de 3.500 litres la boca calibrada consistirà en un únic forat. Pels contenidors de 3.000 litres la boca calibrada podrà ser de dos forats. S'adjunten fotografies de les dos opcions:



Opció contenidors de 3.500 litres.



Opció contenidors de 3.000 litres.

- Les dimensions per als contenidors de 3.000 litres: llarg 1.450 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm. Pels contenidors de 3.500 litres seran: llarg 1.700 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm.
- El cos dels contenidors estarà format per una estructura realitzada en acer zincat de 2 mm d'espessor. Les cobertes del contenidor seran de polipropilè d'alta densitat HPDE de 6 mm de gruix.
- La descarrega dels residus es realitzarà per la part inferior del contenidor.
- Els contenidors a subministrar han de poder integrar-se perfectament a les ubicacions actuals de contenidors de càrrega bilateral. S'ajustaran perfectament a les guies de centratge existents i no deixaran espais lliures amb la resta de contenidors de la ubicació. La alineació en els tres eixos de coordenades haurà de ser perfecta respecte a la resta de contenidors de les ubicacions existents del sistema bilateral.
- Els contenidors es subministraran en els colors i amb la imatge aprovada per l'ajuntament de Viladecans. Això inclou els adhesius reflectants i els adhesius amb la identificació de les fraccions de residus segons la imatge dissenyada per l'ajuntament de Viladecans. L'ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària el disseny perquè pugui fabricar els adhesius identificatius de les fraccions de residus.
- S'acceptaran contenidors de segona mà degudament acondicionats i garantint la seva funcionalitat i seguretat com si fossin nous. Els serveis tècnics municipals inspeccionaran els contenidors de segona mà i podran rebutjar alguna unitat si es considera que el seu nivell de desgast és excessiu.
- Per qüestions d'homogeneïtat estètica i funcionalitat els contenidors a subministrar hauran de ser com els prop de 600 contenidors de càrrega bilateral instal·lats al municipi. Adjuntem fotografies:



17 contenidors per la fracció paper i cartró.

Els contenidors hauran de complir amb les característiques següents:

- Els contenidors seran de tipus bilateral 100% compatibles amb el sistema d'enganxament SETA F-90. Per poder realitzar la recollida dels contenidors, el servei de recollida bilateral no requerirà de cap modificació o accessori, ni pels vehicles i contenidors existents ni pels contenidors a subministrar.
- La capacitat serà, preferentment de 3.000 litres. Es valorarà el subministrament de contenidors de capacitat 3.500 litres.
- Els contenidors disposaran de boca calibrada rectangular. S'adjunta fotografia:



- Les dimensions per als contenidors de 3.000 litres: llarg 1.450 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm. Pels contenidors de 3.500 litres seran: llarg 1.700 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm.
- El cos dels contenidors estarà format per una estructura realitzada en acer zincat de 2 mm d'espessor. Les cobertes del contenidor seran de polipropilè d'alta densitat HPDE de 6 mm de gruix.
- La descarrega dels residus es realitzarà per la part inferior del contenidor.
- Els contenidors a subministrar han de poder integrar-se perfectament a les ubicacions actuals de contenidors de càrrega bilateral. S'ajustaran perfectament a les guies de centratge existents i no deixaran espais lliures amb la resta de contenidors de la ubicació. La alineació en els tres eixos de coordenades haurà de ser perfecta respecte a la resta de contenidors de les ubicacions existents del sistema bilateral.
- Els contenidors es subministraran en els colors i amb la imatge aprovada per l'ajuntament de Viladecans. Això inclou els adhesius reflectants i els adhesius amb la identificació de les fraccions de residus segons la imatge dissenyada per l'ajuntament de Viladecans. L'ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària el disseny perquè pugui fabricar els adhesius identificatius de les fraccions de residus.
- S'acceptaran contenidors de segona mà degudament acondicionats i garantint la seva funcionalitat i seguretat com si fossin nous. Els serveis tècnics municipals inspeccionaran els contenidors de segona mà i podran rebutjar alguna unitat si es considera que el seu nivell de desgast és excessiu.
- Per qüestions d'homogeneïtat estètica i funcionalitat els contenidors a subministrar hauran de ser com els prop de 600 contenidors de càrrega bilateral instal·lats al municipi. Adjuntem fotografies:



2 contenidors per la fracció vidre.

Els contenidors hauran de complir amb les característiques següents:

- Els contenidors seran de tipus bilateral 100% compatibles amb el sistema d'enganxament SETA F-90. Per poder realitzar la recollida dels contenidors, el servei de recollida bilateral no requerirà de cap modificació o accessori, ni pels vehicles i contenidors existents ni pels contenidors a subministrar.
- La capacitat serà de 2.400 litres.
- Els contenidors disposaran de boca calibrada circular amb protecció de goma. S'adjunta fotografia:



- Les dimensions per als contenidors seran: llarg 1.100 mm, profund 1.600 mm, alt 1.600 mm.
- El cos dels contenidors estarà format per una estructura realitzada en acer zincat de 2 mm d'espessor. Les cobertes del contenidor seran de polipropilè d'alta densitat HPDE de 6 mm de gruix.
- La descarrega dels residus es realitzarà per la part inferior del contenidor.
- Els contenidors a subministrar han de poder integrar-se perfectament a les ubicacions actuals de contenidors de càrrega bilateral. S'ajustaran perfectament a les guies de centratge existents i no deixaran espais lliures amb la resta de contenidors de la ubicació. La alineació en els tres eixos de coordenades haurà de ser perfecta respecte a la resta de contenidors de les ubicacions existents del sistema bilateral.
- Els contenidors es subministraran en els colors i amb la imatge aprovada per l'ajuntament de Viladecans. Això inclou els adhesius reflectants i els adhesius amb la identificació de les fraccions de residus segons la imatge dissenyada per l'ajuntament de Viladecans. L'ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària el disseny perquè pugui fabricar els adhesius identificatius de les fraccions de residus.
- S'acceptaran contenidors de segona mà degudament acondicionats i garantint la seva funcionalitat i seguretat com si fossin nous. Els serveis tècnics municipals inspeccionaran els contenidors de segona mà i podran rebutjar alguna unitat si es considera que el seu nivell de desgast és excessiu.
- Per qüestions d'homogeneïtat estètica i funcionalitat els contenidors a subministrar hauran de ser com els prop de 600 contenidors de càrrega bilateral instal·lats al municipi. Adjuntem fotografies:



El **termini de lliurament** serà de 15 dies, a comptar des de la data de la formalització del contracte administratiu.

El **termini de garantia** s'estableix en un període de **DOS ANYS**, a comptar a partir de la data de l'acta de recepció dels subministraments objecte del contracte.

Viladecans a data de la signatura electrònica.

Marcos Poncelas Pérez

*Responsable de tractament
de residus.*