



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE MÓDULOS ESPECÍFICOS PARA LA FORMACIÓN DE UN SKATEPARK EN EL BARRIO DE SAN VICENTE PAUL (CIUDAD REAL) CON CARGO A LA PARTIDA 2312 60960 "PISTA DE SKATE SAN VICENTE PAUL"

1. Objeto del contrato

El objeto del presente pliego es el suministro de módulos específicos para la conformación de un skatepark que permita el patinaje con varias modalidades deportivas (monopatines, bicicletas BMX y patines en línea). La instalación tendrá lugar sobre la solera de hormigón pulido localizada en los Jardines de San Vicente Paul en Ciudad Real y será ejecutada con medios municipales.

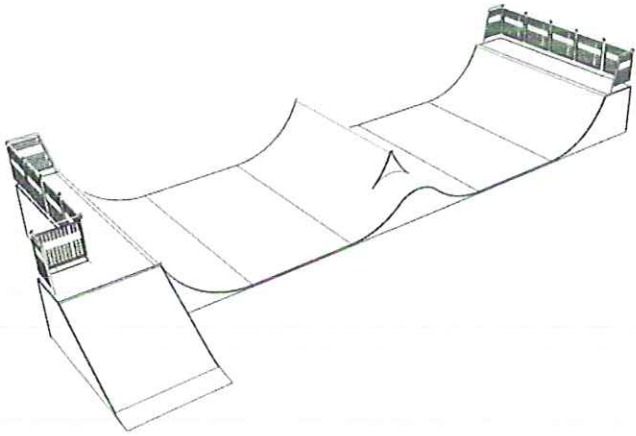
El contrato incluirá el transporte del material hasta las instalaciones municipales que se determinen y el asesoramiento técnico para el montaje de los elementos, que se realizará con medios municipales, por el tiempo que sea necesario.

2. Descripción del lote objeto de suministro

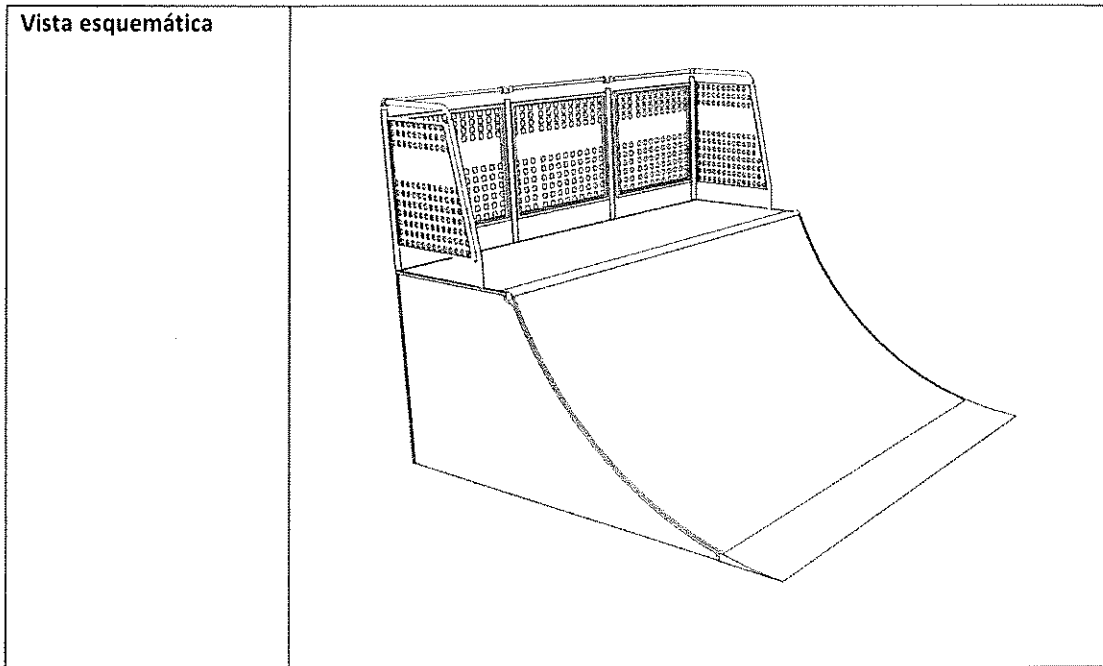
El suministro consta de un único lote formado por 4 elementos:

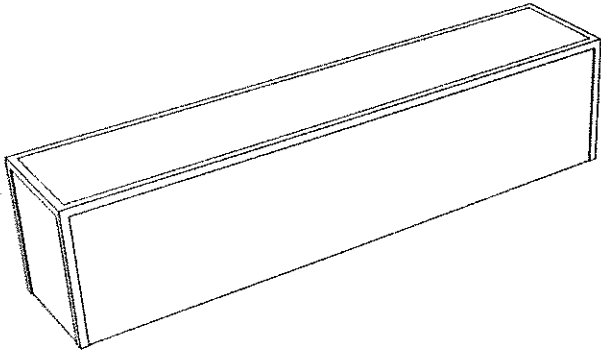
| | |
|--|--|
| Núm. elemento | 01 – MINI RAMPA CON SPINE Y WAVE CON RAMPA ADOSADA |
| Descripción geométrica | <p>Elemento formado por dos curvas en forma de cuarto de circunferencia opuestas entre ellas y una transición plana que incorpora un spine y un tramo de 120 cm de ancho en wave. Dos plataformas superiores, con valla de protección de acero galvanizado. Entre las dos plataformas y las rampas curvas se incorpora el coping, tubo de acero galvanizado de 60 mm de diámetro y 3 mm grosor. El remate superior del spine contiene dos copings, tubos de acero galvanizado de 60 mm de diámetro y 3 mm grosor. El módulo incorpora una rampa adosada formada por plano inclinado con plataforma y valla de protección. Laterales, cantos y estructura de acero galvanizado y chapa galvanizada. Recubrimiento de la estructura formada por tableros de contrachapado con tratamiento fenólico y revestimiento de resinas. Superficies de rodadura con skatelite pro.</p> <p>Las plataformas superiores tendrán una profundidad de 120 cm y una barandilla perimetral de acero galvanizado de 120 cm de altura. Una de las plataformas tendrá una altura de 180 cm en tanto que la plataforma a la que se incorpora la rampa de salida según un plano inclinado tendrá una altura de 150 cm.</p> <p>La plataforma de 180 cm de altura se conformará de manera que sea susceptible de complementarse en un futuro con una rampa de salida lateral.</p> <p>La altura del spine será de 150 cm en tanto que el wave tendrá una altura de 70 cm.</p> <p>Los tramos horizontales también irán montados sobre estructura tubular que impida el contacto directo de las superficies deslizantes con el suelo.</p> |
| Medidas generales orientativas del módulo | 1865 cm (longitud) x 600/880 cm (ancho) x 150/180 cm (alto) |



| | |
|--------------------------|--|
| Unidades | 1 |
| Vista esquemática |  |

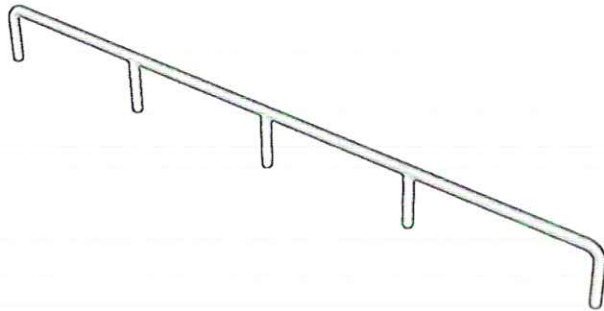
| | |
|--|---|
| Núm. elemento | 02 – QUARTER 150/350 |
| Descripción geométrica | Elemento formado por rampa curva en forma de cuarto de circunferencia y plataforma superior de 150 cm de altura y 120 cm de profundidad con una barandilla de protección de 120 cm de altura. Entre la plataforma y la rampa curva incorpora el coping, tubo de acero galvanizado de 60 mm de diámetro y 3 mm grosor. Laterales, cantos y estructura de acero galvanizado y chapa galvanizada. Cubrimiento de la estructura formado por tableros de contrachapado con tratamiento fenólico y revestimiento de resinas. Superficies de rodadura con skatelite pro. |
| Medidas generales orientativas del módulo | 350 cm (longitud) x 360 cm (ancho) x 150 cm (alto) |
| Unidades | 1 |



| | |
|--|--|
| <p>Núm. elemento</p> | <p>03 – BOX 70</p> |
| <p>Descripción geométrica</p> | <p>Módulo en forma de cajón, típico elemento <i>street</i>, emula bordillos que los <i>riders</i> encuentran habitualmente en la calle para patinar. Laterales, cantos y estructura de acero galvanizado y chapa galvanizada. Cubrimiento de la estructura formado por tableros de contrachapado con tratamiento fenólico y revestimiento de resinas. Superficies de rodadura con skatelite pro.</p> |
| <p>Medidas generales orientativas del módulo</p> | <p>300 cm (longitud) x 60 cm (ancho) x 70 cm (alto)</p> |
| <p>Unidades</p> | <p>1</p> |
| <p>Vista esquemática</p> |  |

| | |
|-------------------------------|---|
| <p>Núm. elemento</p> | <p>04 – BARANDILLA 400</p> |
| <p>Descripción geométrica</p> | <p>Barandilla de tubo de acero de sección redonda, de 60 mm de diámetro y 3 mm de espesor, de una sola altura, con 4 apoyos directos a pavimento,</p> |



| | |
|--|--|
| | anclada / empotrada directamente sobre el pavimento. |
| Medidas generales orientativas del módulo | 400 cm (largo) x 6 cm (ancho) x 40 cm (alto). |
| Unidades | 1 |
| Vista esquemática |  |

3. Importe del contrato

Partida presupuestaria: 2312 60960 "Pista de skate San Vicente Paul"

| | |
|--|-------------|
| Importe base de licitación del Contrato: | 53.719,00 € |
| IVA 21% | 11.280,99 € |
| Importe total, IVA incluido | 64.999,99 € |

4. Memoria de calidades

- Estructura portante metálica de acero galvanizado con perfiles tubulares. Todas las soldaduras estarán protegidas con tratamiento galvanizado.
- Recubrimiento de la estructura formada por tableros de contrachapado con tratamiento fenólico y revestimiento de resinas.
- Chapa de acero galvanizado en los laterales de los módulos, para evitar acumulación de suciedad y actos vandálicos.
- Acabado de superficie de rodadura con tableros de Skatelite Pro.
- Coping: a las partes de unión con las partes planas y curvas de los elementos, se incorporarán tubos de acero galvanizado redondos de 60 mm de diámetro.
- Para lograr una transición sin discontinuidades entre las rampas y el pavimento, se incorporarán chapas de acero galvanizado que se fijarán en el pavimento.
- Los módulos MINI RAMPA CON SPINE Y WAVE CON RAMPA ADOSADA y QUARTER 150/350 dispondrán de barandillas de protección en la parte superior de 120 cm de altura, formadas por estructura de acero galvanizado y chapas perforadas de acero galvanizado
- Todas las fijaciones mecánicas se realizarán con elementos de acero inoxidable del tipo A2 y quedarán ocultas para conseguir una superficie de deslizamiento totalmente lisa.



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL

5. Plazo de garantía del suministro.

Se establece un plazo de garantía no inferior a 2 años para cada uno de los elementos propuestos.

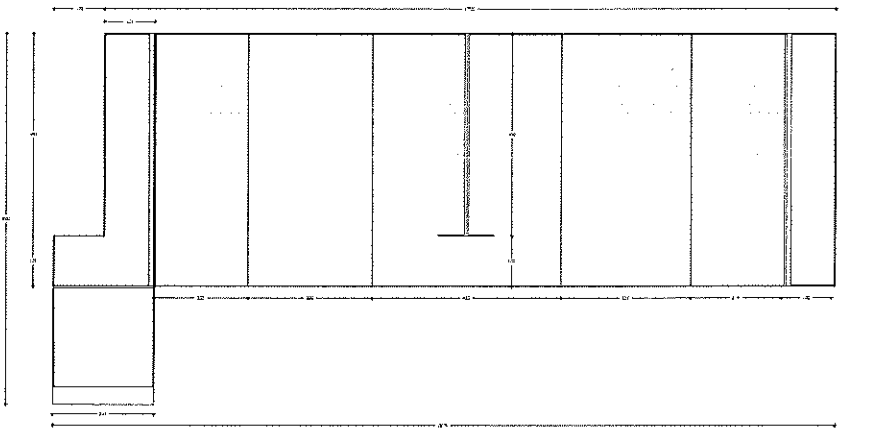
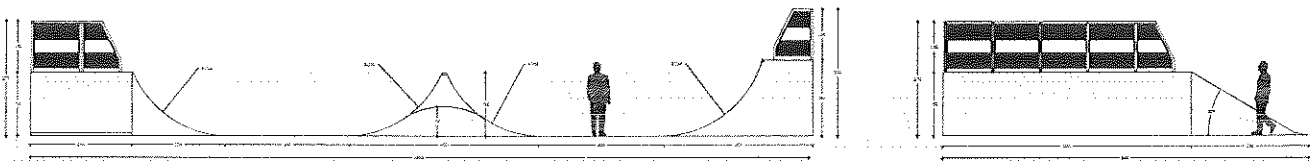
Asimismo, el adjudicatario se compromete a garantizar, durante un periodo de 5 años, la disponibilidad de repuestos, material fungible, material sometido a desgaste, totalmente compatible con el sistema modular propuesto de forma que permita sustituciones parciales o totales de los módulos sin variar su aspecto, funcionalidad, prestaciones, ni sistema de montaje.

CAMACHO AYUSO
SATURNINO -
06227285N

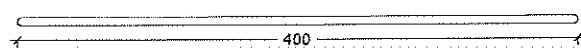
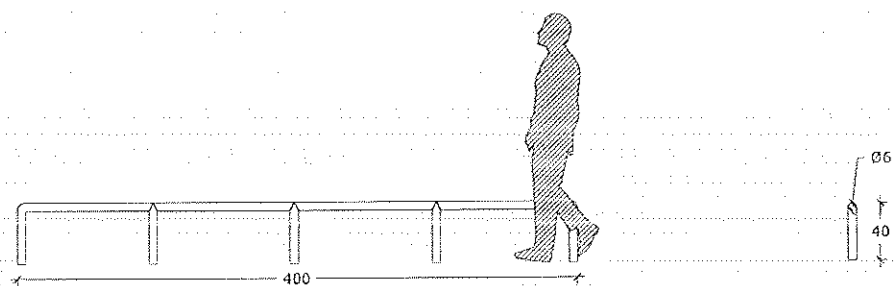
Firmado digitalmente por
CAMACHO AYUSO
SATURNINO - 06227285N
Fecha: 2018.06.22
10:18:57 +02'00'

EL JEFE DEL SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE

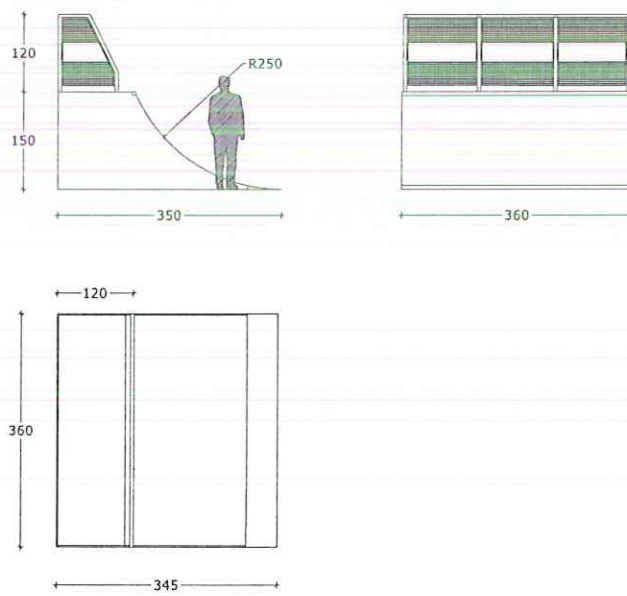
Mini rampa con *Spine*, *Hip* y *Wave*



Barandilla



Quarter



Box

