



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARCABICICLETAS DE DOBLE ALTURA EN LA RED DE VGBIZIZ”

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato consiste en la provisión de elementos necesarios y colocación de aparcabicicletas de doble altura en 3 ubicaciones de la red de aparcabicicletas seguros VGBiziz.

2. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

El contrato incluirá:

- Transporte y colocación de aparcabicicletas de doble altura para mínimo 40 plazas en la instalación de VGBiziz de Estación de Autobuses. Incluye el suministro y montaje de los elementos necesarios para poder conectar la energía eléctrica en 4 tomas.
- Transporte y colocación de aparcabicicletas de doble altura para mínimo 50 plazas en la instalación de VGBiziz de Nueva Fuera.
- Transporte y colocación de aparcabicicletas de doble altura para mínimo 48 plazas en la instalación de VGBiziz de Santa Bárbara.

Se incluye dentro de este contrato el transporte, montaje y los anclajes necesarios para la colocación de los elementos indicados.

La distribución de los aparcabicicletas se ajustará a los espacios que se establecen en los planos que acompañan a este pliego, cumpliendo con el número de plazas mínimo indicado.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS APARCABICIS A SUMINISTRAR

Para optimizar cada una de las instalaciones en las que se van a colocar este tipo de aparcabicicletas, serán de doble altura y las plazas correspondientes a la planta superior alternarán plazas de mayor y menor altura para evitar que los manillares choquen entre si, aumentando el número de plazas en el menor espacio posible.

El modelo de aparcabicicletas ofertado deberá ser del tipo Aparcabicis EASYLIFT PREMIUM marca VelopA de doble altura o equivalente, modelo CC400. Deben ser de las siguientes características: distancia de eje a eje de bicicleta 400 mm. y de Acero galvanizado BS EN ISO11461 y aluminio anodizado en los brazos superiores, con brazo superior extraíble y sistema neumático para subir y bajar el raíl superior mediante amortiguadores hidráulicos, asa ergonómica redondeada rellenos de fibra de vidrio y mango de polímero con soporte de acero, color de asa y carcasa RAL 3000 Flame Red fabricados en PA6, configuración modular y mecanismo de seguridad integrado para

Egiaztzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	ROMO ARTUTX, DIEGO (Tecnico/a de Movilidad de Espacio Público y Barrios)		
EKS (Egiaztzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA	Data eta Ordua Fecha y Hora	27/07/2026 11:58:40
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/4
			
TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA			

candar la bicicleta en 3 puntos (rueda delantera, rueda trasera y cuadro). Todo con Marcado CE.

El brazo superior será extraíble y abatible, descenderá para sortear completamente la bicicleta que se aparque en el nivel inferior. El brazo superior se quedará a menos de 32 cm del suelo para facilitar la colocación de la bicicleta. El conjunto se ayudará de un sistema de amortiguación para facilitar la operación. La maniobra no requerirá de un pasillo mayor de 2100 mm para ninguna de las 3 ubicaciones propuestas. Una vez cargada la bicicleta, un sistema neumático con pistones de gas ayudará a subir el brazo, para minimizar el esfuerzo del usuario.

Deberá admitir bicicletas de grosor de neumático entre 30 mm y 50 mm, diámetro de rueda entre 26 "y 28" y longitud de bicus entre 1600-1850 mm.

Dispondrá de los elementos de seguridad necesarios para que una vez colocada la bicicleta en el riel, ésta ya no pueda salirse y el módulo del aparcabicus impedirá la posibilidad de vuelco. Las patas del módulo deberán poder ajustarse para compensar posibles irregularidades del suelo.

El aparcabicus estará equipado con pernos de seguridad a prueba de vandalismo y el resto de componentes no tendrán un fácil acceso.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APARCABICIS DOBLE ALTURA

Las especificaciones particulares serán:

ESTRUCTURA

La viga superior, patas y pies de la estructura serán de acero S235JR galvanizado en caliente, con un grosor de revestimiento 60-120 µm según NEN-EN-ISO1461

Los pies serán regulables en altura en ambos extremos de la viga.

Los módulos deberán ser estables ante la posibilidad de vuelco, tanto en vacío como con las bicicletas aparcadas, de forma que no sea necesario anclajes ni a suelo, ni a pared.

NIVEL SUPERIOR

El nivel superior del módulo se suministrará en acero S235JR galvanizado en caliente, con un grosor de capa 60-120 µm según NEN-EN-ISO1461. La base de la consola abatible dispondrá de resorte de gas montado en la viga superior, con guías de diferentes alturas (alto y bajo) montados alternadamente. La guía extensible/raíl será en V y de aluminio extruido (6063 T6, anodizado). Todas las piezas plásticas serán de poliamida tipo 6 reforzada con fibra de vidrio (mango ergonómico y cubierta de protección del resorte de gas: RAL 3000 Flame red), siendo el mango de polímero con soporte de acero.

El umbral de elevación bajo será de 31 cm, con dispositivo antibalanceo.

La fuerza necesaria de operación hacia arriba (basada en una bicicleta de aprox. 20 kg) deberá ser menor de 15 kg hasta 135 cm sobre el nivel del suelo y menor de 10 kg a partir de 135 cm sobre el nivel del suelo.

Para fijar la rueda delantera y la rueda trasera dejando la bicicleta en posición de reposo de forma segura se utilizarán soportes de horquilla compuestos por barra maciza y para poder candar la bicicleta por ambas ruedas dispondrá de un aro extra de seguridad para

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.			
Sinatzailearen izena Firmado por	ROMO ARTUTX, DIEGO (Tecnico/a de Movilidad de Espacio Público y Barrios)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA	Data eta Ordua Fecha y Hora	27/07/2026 11:58:40
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/4
			
TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA			

candado de bicicleta por el cuadro disponible. Todo ello estará disponible en cada plaza de aparcamiento.

NIVEL INFERIOR

El nivel inferior del módulo será en acero S235JR galvanizado en caliente, grosor de capa 60-120 µm según NEN-EN-ISO1461. Los rieles irán en V altas y bajas montados alternadamente sobre tensores montados longitudinalmente entre travesaños. Para fijar la rueda delantera y la rueda trasera dejando la bicicleta en posición de reposo de forma segura se utilizarán soportes de horquilla compuestos por barra maciza y para poder candar la bicicleta por ambas ruedas dispondrá de un aro extra de seguridad para candado de bicicleta por el cuadro disponible. Todo ello estará disponible en cada plaza de aparcamiento.

RENDIMIENTO

El sistema admitirá neumáticos de 30 mm y 50 mm y diámetro de rueda de entre 26" y 28". La distancia entre ejes será de 40 cm. Todos los aparcabicicletas ofrecerán 3 puntos de seguridad: rueda delantera, rueda trasera y cuadro de la bici.

Los brazos superiores del aparcabicicletas se deslizarán para extraerlos y bajarlos, pudiendo quedarse a un máximo de 31 cm del suelo. Las horquillas delanteras y traseras retendrán la bicicleta bien sujeta en el carril, sin necesidad de engancharlas por los radios.

El sistema neumático estará testado para 30.000 movimientos con y sin bicicleta; y el pistón deberá facilitar bajar el brazo y volver a subirlo y reubicarlo incluso con la bici ya depositada.

Deberán ser modulares, fácilmente ampliables y trasladables, para permitir reorganizar los espacios en caso de necesidad.

Se pedirá gran durabilidad y resistencia: garantía general de 5 años desde a recepción, excepto 18 meses para partes móviles y 12 meses para partes pintadas.

5. DESCRIPCIÓN DE LOS APARCABICICLETAS

Para asegurar que los aparcabicicletas ofertados se ajustan a la calidad y características mínimas exigidas en este pliego, el licitador deberá presentar una memoria técnica que permita comprobar a los Servicios Técnicos municipales que su aparcabicicletas cumple con la totalidad de requisitos y especificaciones indicados en los apartados 3 y 4 de este pliego, particularizando en lo referido a la geometría, materiales y la ergonomía y sistema de carga.

Esta memoria deberá incluir la indicación de la garantía ofertada para el aparcabicicletas, así como su definición geométrica e infografías que permitan visualizar el elemento ofertado. Contendrá también el encaje en planta de su propuesta de disposición de los aparcabicicletas en las 3 ubicaciones establecidas para el número de plazas exigido.

La no mención y/o el incumplimiento de cualquiera de los requisitos o especificaciones anteriores podrá suponer su exclusión del proceso selectivo.

6. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES DE LOS TRABAJOS DE RETIRADA DE ELEMENTOS

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan baten osotasuna egiatzatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	ROMO ARTUTX, DIEGO (Tecnico/a de Movilidad de Espacio Público y Barrios)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA	Data eta Ordua Fecha y Hora	27/07/2026 11:58:40
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/4



TYDE67J2AUSJ44GVMSYJOD6KA

Los costes relativos a estos trabajos y a la gestión de los residuos generados también se consideran incluidos en la presente licitación.

7. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE UBICACIONES

Se adjunta plano.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>
El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>
Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	ROMO ARTUTX, DIEGO (Tecnico/a de Movilidad de Espacio Público y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	TYDE67J2AUSJ44GVDMSYJOD6KA	Data eta Ordua Fecha y Hora	27/07/2026 11:58:40
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	4/4


TYDE67J2AUSJ44GVDMSYJOD6KA