

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BALIZAS CILÍNDRICAS FLEXIBLES (H-75), SEPARADORES DE CARRILES, HITO H-75 TPU Y PAPELERAS PARA EL SERVICIO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO NATURAL

Unidad de Infraestructuras y Mantenimiento Urbano
Servicio de Espacio Público y Medio Natural
Departamento de Espacio Público y Barrios
Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 1

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 elektronikoaren 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

Artículo I. OBJETO

Tiene por objeto el presente Pliego de Condiciones Técnicas la definición de las bases y condiciones técnicas del contrato que se proyecta celebrar, en orden al suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU, papeleras y otros elementos plásticos de mobiliario urbano para el Servicio de Espacio Público y Medio Natural del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Artículo II. CONDICIONANTES

El suministro de mobiliario se realizará tomando como base las especificaciones del anexo III y las especificaciones de los niveles de calidad deseable de los productos que se describen en el Artículo III de este pliego. Son requisitos mínimos, de tal modo que su incumplimiento determinará el rechazo de la oferta.

Todas las dimensiones se indican de modo aproximado, admitiéndose un máximo de un 1% de ellas como desviación conforme a los planos de proyecto.

Los licitadores deberán entregar una muestra de cada uno de los elementos dentro de su oferta al concurso.

Artículo III. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se definen las características técnicas de los siguientes elementos plásticos de mobiliario urbano que son objeto del contrato de suministro:

A) Balizas cilíndricas flexibles (H-75)

Sus características técnicas son las siguientes:

- Baliza fabricada con plástico EVA y polietileno distribuido éste de tal forma, que garantice la memoria de forma. En varios colores (blanco/verde/azul/rojo), a definir por el Ayuntamiento en cada pedido.
- Dimensiones de 735 mm. de altura, 190 mm. de diámetro y espesor de pared mínimo de 3 mm en el cuerpo y 5 mm en la base para aumentar aún más su resistencia en el tiempo, dotado con 2 bandas reflectantes de 100 mm. de ancho y nivel 3 de retroreflexión y dos hendiduras laterales para un mejor agarre e instalación de la baliza.
- Elevadas propiedades de memoria de forma y resistencia a la torsión y a los choques, recuperando su posición inicial después de cada choque. Cumplirá con el ensayo de choque independiente normalizado.
- Cada baliza se suministrará con su sistema de fijación mediante perno de anclaje

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 2

Egiaztezeko 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

rígido M12 x 140 mm., y parte proporcional de resina bicomponente para su anclaje. El sistema de fijación y se asegurará a la baliza mediante tuerca M12 a la que se accederá desde la apertura en la parte superior del pivote. Dicha apertura se cerrará con tapón del mismo color y material.

- Todos los materiales ofertados cumplirán con las prestaciones técnicas marcadas o similares.

B) Separador de carril de plástico reciclado (tipo Zebra® 13/Zero o similar)

Sus características técnicas son las siguientes:

- Separador fabricado con plástico 100 % reciclado posconsumo de color negro, con seis (6) bandas blancas retrorreflectantes (clase RA3 según norma UNE-135902).
- Dimensiones: 820 mm de largo, 210 mm de ancho y 130 mm de altura, y 6,10 kg de peso, o similar, con cuatro (4) puntos de anclaje.
- Cada separador se suministrará con su sistema de anclaje, formado por 4 varillas roscadas M12x200 mm con tuerca M12 y sus correspondientes tacos barraqueros (incluidas las tuercas y arandelas necesarias) así como la parte proporcional de resina química de dos componentes.

C) Hito H-75 TPU

Sus características técnicas son las siguientes:

- Fabricación por rotomoldeo a partir de polietileno lineal coloreado con protección UV8 y un blend de elastómeros y elastómeros.
- Gran flexibilidad de memoria y rápida recuperación frente a atropellos e impactos.
- Contiene una superficie con tres bandas reflectantes de 5 cm de ancho en nivel 2 o HI.
- Base cónica de Ø 210 mm exterior y Ø 100 mm interior, con una altura de 175 mm y Ø 80 mm exterior desde la mitad de su altura.
- Cada elemento se suministrará con su sistema de anclaje, formado por 3 tornillos M12x120 mm y sus correspondientes tacos barraqueros (incluidas las tuercas y arandelas necesarias) así como la parte proporcional de resina química de dos componentes.
- En varios colores (blanco/rojo/negro), a definir por el Ayuntamiento en cada pedido.

D) Papeleras

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 3

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>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/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>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.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	3/16
 GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4			

Sus características técnicas son las siguientes:

- El cuerpo contará con una capacidad nominal de 50 litros.
- Cuerpo, tapa y soporte en polietileno inyectado de alta densidad coloreado en masa y tratado contra radiaciones ultravioletas.
 - La cuba presentará acanaladuras a lo largo de toda su superficie exterior, igual a las existentes.
 - La tapa tendrá forma de casquete semiesférico y contará con el escudo de la ciudad de Vitoria-Gasteiz.
 - El soporte será de material plástico reforzado con un alma metálica. La cerradura, que será estándar, estará alojada en la parte superior, y engancha al cuerpo por su parte trasera.
- El conjunto (cuerpo, tapa y soporte) contará con una altura total de 858 mm, diámetro de 372 mm y un peso de 6 kg o similares.
- En la tapa se dispondrá el escudo de la ciudad de Vitoria-Gasteiz.

En la documentación de la oferta se incluirá una ficha técnica de cada producto con la descripción que debe coincidir o superar lo especificado en este pliego.

Igualmente se enviará una muestra del material para su examen por los servicios técnicos del Ayuntamiento.

Los elementos se entregarán debidamente ordenados y con separadores entre ellos para evitar deterioro por rozamiento en el almacenamiento. La descarga será a cargo del adjudicatario.

Todos los elementos deberán ser de acuerdo con lo establecido en los planos del "Anexo III".

Artículo IV. ESTIMACIÓN DE SUMINISTRO

Se adjunta una estimación del consumo previsto de las distintas unidades durante un año. En ningún caso es un compromiso de compra por parte del Ayuntamiento.

Previsión anual	
Elementos de mobiliario urbano a suministrar	Estimación del consumo previsto para 2025
Balizas cilíndricas flexibles (H-75)	370

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 4

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>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/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>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.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	4/16
 GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4			

Separadores de carril	150
Hito H-75 TPU	465
Papeleras	10

Las cantidades a suministrar que se señalan son meramente estimativas del consumo de los doce meses del año, no estando obligados a la adquisición de su totalidad. Se indican solamente para que los licitadores tengan una aproximación del volumen de negocio que podrá generar el contrato. Dicha estimación no supone un compromiso de gasto por parte del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

Artículo V. CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ACEPTACIÓN

La entrega de los elementos se realizará debidamente palatizados, ordenados y con separadores entre elementos para evitar deterioro por rozamiento en el almacenamiento y descarga.

El Servicio de Espacio Público y Medio Natural adquirirá los artículos mediante un pedido mínimo de 30 unidades del total de los elementos ofertados, pudiendo incluir en un mismo pedido distintas unidades de las ofertadas.

Únicamente generarán obligación de pago los suministros efectivamente realizados por los proveedores.

Todos los gastos en que se incurra hasta la entrega de los productos pedidos serán de cuenta del adjudicatario.

La empresa adjudicataria será la responsable de realizar el transporte y descarga del producto objeto del presente contrato con las garantías de manipulación, seguridad y calidad, que correspondan a este tipo de tareas a riesgo y ventura de la empresa adjudicataria, sin cargo adicional alguno, y de acuerdo con la normativa vigente.

Se entenderá por hecha la entrega cuando, depositado y examinado el material, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.

En el centro de recepción se comprobará la cantidad y calidad de los productos suministrados y se harán cuantos análisis sean necesarios.

La constancia de la entrega del suministro y la conformada con el mismo se formulará mediante albarán firmado por la persona responsable del centro.

El adjudicatario deberá mantener durante toda la vigencia del contrato la misma calidad de los productos que ha ofertado.

Si en el momento de la entrega o en revisión posterior se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así y se darán las instrucciones al suministrador para que remedie los defectos observados y proceda a un nuevo suministro, sin perjuicio de la

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 5

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztezea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>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/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>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.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	5/16
 GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4			

imposición de las penalidades que correspondan.

Durante la vigencia del contrato deberán entregarse los productos descritos, salvo por problemas en su fabricación o causas de fuerza mayor, que en cuyo caso, serían sustituidos por otros similares y al mismo precio que los contratados, previa consulta y autorización pertinente.

Artículo VI. PLAZO DE ENTREGA

El adjudicatario está obligado a la entrega del material de acuerdo con la solicitud en el plazo máximo de 4 semanas desde que le sea notificada dicha solicitud.

Entrega de pedidos

Lugar de entrega:

Almacenes Municipales

C/ Oreitiasolo 5-7

01007 Vitoria Gasteiz

Horario: 08:00 a 14:00hrs. De Lunes a Viernes. Se deberá avisar con antelación, mínimo 24 horas antes.

Artículo VII. PLAZO DE GARANTÍA

Los productos suministrados tendrán un plazo de garantía mínima de **DOS AÑOS**, contra defectos de materiales o de fabricación de todas o parte de las estructuras.

Artículo VIII. CONTROL DE CALIDAD

Productos Modelo Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz

El suministrador garantizará que los mismos serán entregados con las características marcadas y de acuerdo con los usos y normas en vigor.

Los responsables municipales del servicio podrán exigir ensayos y pruebas de laboratorios de los elementos a suministrar, rechazando, retirando o reemplazando los productos, componentes o elementos que a su parecer y motivadamente no cumplan con las características marcadas.

Si la persona responsable del centro de recepción comprueba que el producto suministrado no es el deseado, ni concuerdan con las características mínimas marcadas, podrá solicitar que se realicen los trámites oportunos para que se sustituyan los productos. Estos podrán ser sustituidos por el licitador por otros de igual o superior calidad, sin que esto suponga coste alguno para el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y sin perjuicio de la imposición de las

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 6

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>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/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>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.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	6/16
			
GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4			

penalidades que pueda corresponder.

Productos dotados de distintivo de calidad o norma

Se aportará certificado o documentación técnica del producto que acredite el cumplimiento de la citada norma y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa del suministro que disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. Estos productos deberán estar marcados con el correspondiente distintivo o marca de calidad homologado (UNE, EN, CEI, AENOR, etc.) u otro tipo de marca de homologación acreditada por el Ministerio de Industria.

Fichas de productos

El suministrador podrá presentar ficha técnica o catálogo de los artículos incluidos en este pliego.

En la ficha técnica o catálogo podrá incluir cuantos documentos explicativos estime oportuno aportar el licitador, con referencia a las características de los productos ofertados.

Se podrán presentar muestras de los productos ofertados identificados individualmente con etiqueta en la que constará la siguiente información: razón social del licitador que presenta oferta, el nombre del artículo y marca comercial o referencia del producto ofertado.

Asesoramiento

El suministrador ofrecerá asesoramiento de las características de los productos antes de ser servidos a requerimiento de los responsables del centro.

Artículo IX. OTRAS ESPECIFICACIONES

El coste del transporte y descarga de la totalidad del material hasta el lugar estipulado por el Ayuntamiento deberá estar incluido en la propuesta económica del contratista, así como las responsabilidades que procedan para este fin en relación con la normativa de prevención de riesgos laborales.

En las ofertas que formulen los licitadores, han de entenderse incluidos todos los factores de valoración, gastos que el adjudicatario deba realizar para el normal cumplimiento de la prestación contratada, así como los tributos de cualquier índole, que sean de aplicación según las disposiciones vigentes, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

El Ayuntamiento dispone de cinco días desde la recepción del material, para efectuar cuantas comprobaciones estime necesarias sobre la calidad del suministro, pudiendo dentro de ese plazo, proceder a la devolución del material que considere defectuoso sin que ello genere indemnizaciones a la empresa suministradora, que vendrá obligada a la retirada y reposición del material desechado en el plazo de 15 días.

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 7

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/ <i>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/</i> Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera. <i>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.</i>			
Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	7/16
 GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4			

Artículo X. ABONO DE LOS SUMINISTROS REALIZADOS

El abono se hará mediante factura mensual de acuerdo con los suministros firmados y comprobados, al precio resultante de la adjudicación. No se admitirán conceptos de facturación contradictorios o precios nuevos tales como desplazamientos, etc.

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 8

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztezea 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	8/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

ANEXO I.- PRECIOS UNITARIOS REFERENTES A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BALIZAS CILÍNDRICAS FLEXIBLES (H-75), SEPARADORES DE CARRILES, HITO H-75 TPU, PAPELERAS Y OTROS ELEMENTOS PLÁSTICOS DE MOBILIARIO URBANO PARA EL SERVICIO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO NATURAL

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 9

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztezea 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	9/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

Los precios unitarios correspondientes a los distintos elementos que son objeto del contrato de suministro son los siguientes:

Descripción	Precio Unitario (IVA excluido)
Balizas cilíndricas flexibles (H-75)	25,90 €
Separadores de carril	69,50 €
Hito H-75 TPU (pilonas)	31,00 €
Papeleras	56,00 €

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 10

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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	10/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

ANEXO II.- PRESUPUESTO ANUAL ESTIMADO DE SUMINISTRO

Descripción	Precio Unitario (IVA excluido)	Cantidad anual estimada	Total (IVA excluido)	IVA(21%)	Total (IVA incluido)
Balizas cilíndricas flexibles (H-75)	25,90 €	370	9.583,00 €	2.012,43 €	11.595,43 €
Separadores de carril	69,50 €	150	10.425,00 €	2.189,25 €	12.614,25 €
Hito H-75 TPU (pilonas)	31,00 €	465	14.415,00 €	3.027,15 €	17.442,15 €
Papeleras	56,00 €	10	560,00 €	117,60 €	677,60 €
			34.983,00 €	7.346,43 €	42.329,43 €

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 11

Egiaztezeko 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	11/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4

ANEXO III.- PLANOS DE DETALLES REFERENTES A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE BALIZAS CILÍNDRICAS FLEXIBLES (H-75), SEPARADORES DE CARRILES, HITO H-75 TPU, PAPELERAS Y OTROS ELEMENTOS PLÁSTICOS DE MOBILIARIO URBANO PARA EL SERVICIO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO NATURAL

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 12

Egiaztezeko 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	12/16

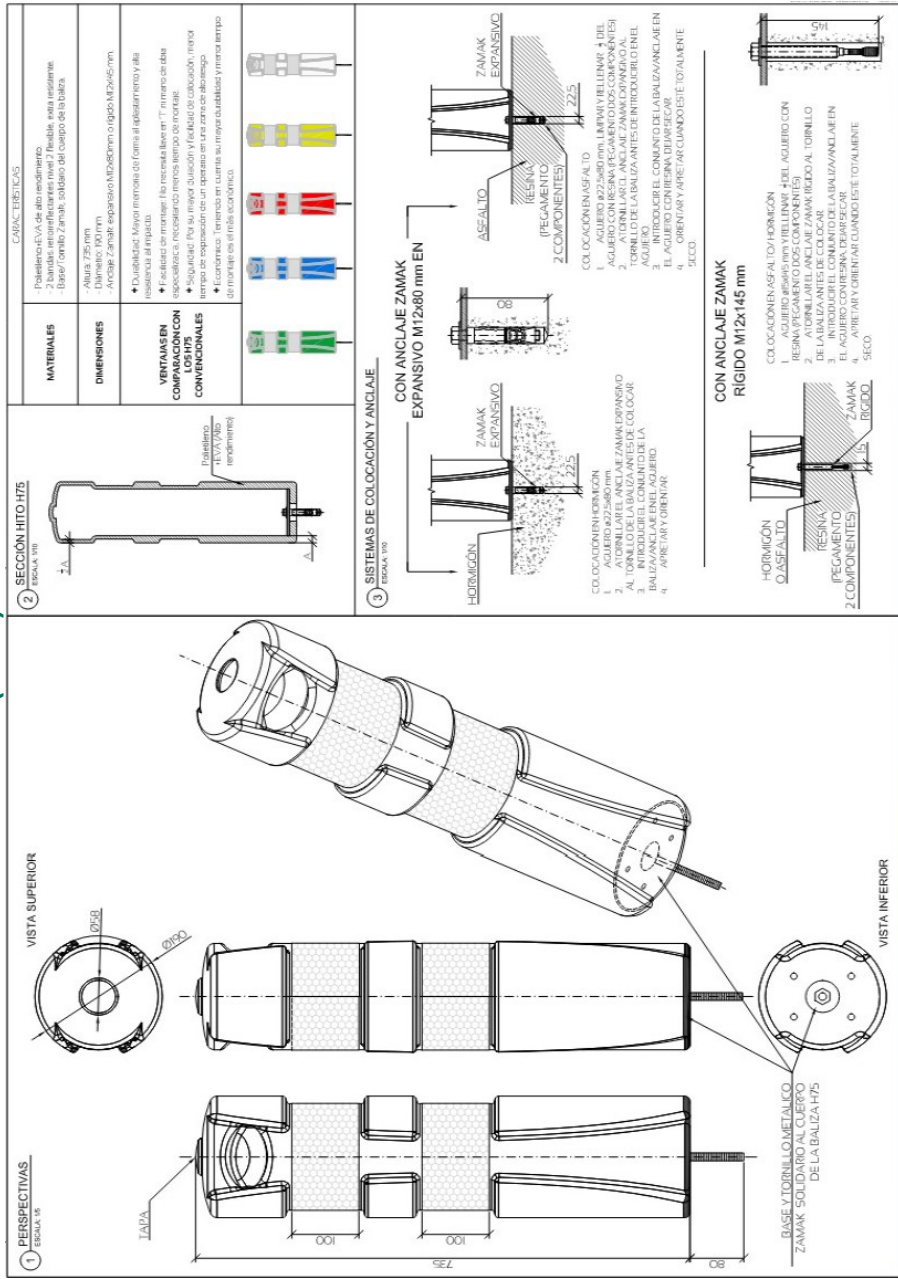


GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

BALIZAS CILÍNDRICAS FLEXIBLES (H-75):



Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia 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 elektronikoan 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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	13/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4



Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko Udala

SEPARADOR DE CARRIL

Zebra® 13



8,5 kg
8,98 kg of CO2 equiv/u



ESPASIO PUBLIKOAREN ETA AUZOEN SAILA
DEPARTAMENTO DE ESPACIO PÚBLICO Y BARRIOS
ESPASIO PUBLIKOAREN ETA NATUR INGURUNEAREN ZERBITZUA
SERVICIO DE ESPACIO PÚBLICO Y MEDIO NATURAL

Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

Pag 14

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.

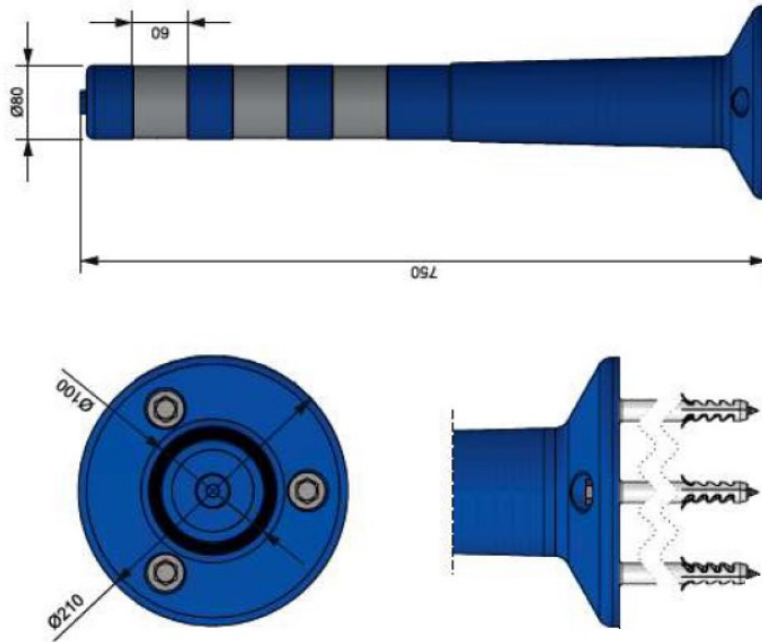
Sinatzailearen izena Firmado por	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Seguruak CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	14/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4



HITO H-75 TPU



Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia 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 elektronikoaren 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.

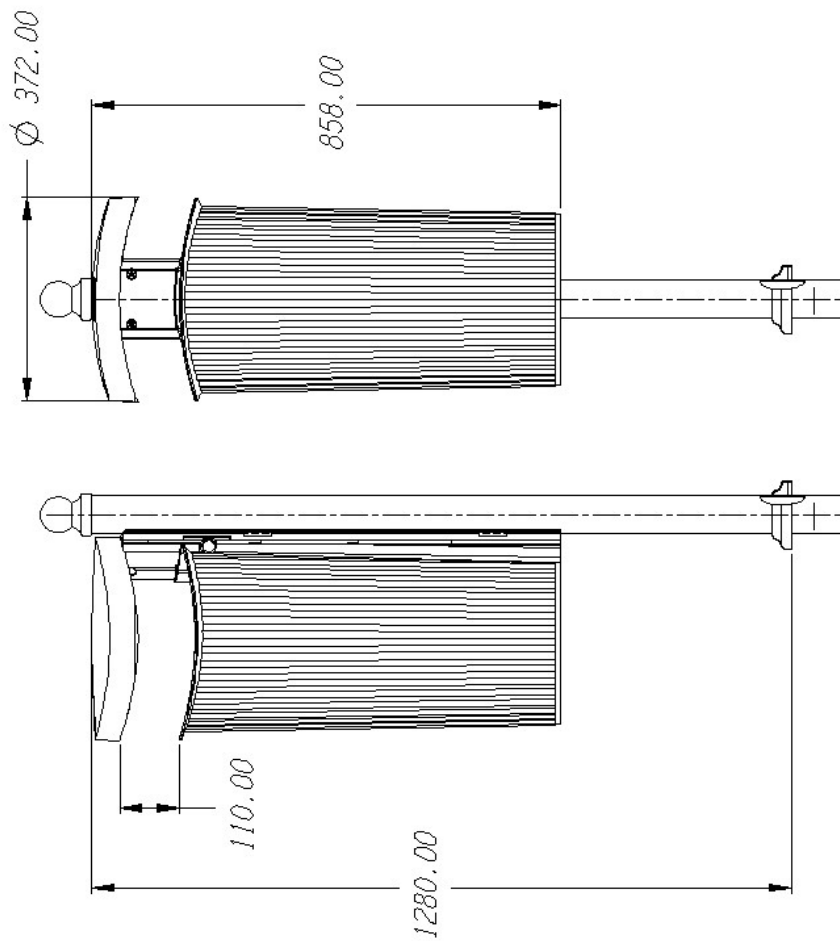
Sinatzailearen izena Firmado por	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	15/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4



PAPELERA



Pliego de condiciones técnicas de suministro de balizas cilíndricas flexibles (H-75), separadores de carriles, hito H-75 TPU y papeleras para el servicio de Espacio Público y Medio Natural.

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	VERGARA GASTIAIN, MONICA (Jefatura de Unidad Mantenimiento Urbano de Espacio Publico y Barrios)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Seguruak CSV (Código Seguro de Verificación))	GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4	Data eta Ordua Fecha y Hora	29/09/2025 15:58:11
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	16/16



GK34XJD7XUQ2Q3COISTXGYA6E4