

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE ASEO PÚBLICO AUTOLIMPIABLE Y ACCESIBLE EN EL PARQUE DE ASKARTZA ISUSI, EN ABANTO ZIERBENA.

PRIMERA: OBJETO

Constituye el objeto del presente contrato el suministro e instalación de un aseo público autolimpiable y accesible en el parque de Askartz Isusi, y así posibilitar su uso de forma mixta a los vecino/as.

SEGUNDA: LUGAR DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

El lugar donde se requiere el suministro y la instalación es en el Parque de Askartza Isusi, junto al área de juegos infantiles y al frontón.

En la siguiente fotografía se indica la ubicación exacta:



Parque Askartza Isusi

Es importante tener en cuenta los accesos al lugar de instalación para valorar los medios auxiliares o trabajos necesarios que eviten daños en los elementos de la urbanización. Si por alguna causa se producen daños, la reparación será íntegramente a cargo del adjudicatario.

TERCERA: DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ASEO A SUMINISTRAR

El aseo autolimpiable a suministrar debe de ser un módulo prefabricado con un acabado exterior de acero corten en la fachada y acero inoxidable en la puerta de acceso.

Las características mínimas generales exigidas son las siguientes:

- Aseo de uso mixto y accesible.
- Módulo prefabricado estructural de hormigón armado o de acero inoxidable (paredes suelo y techo).
- El diseño tanto interior como exterior deberá eliminar cualquier elemento, arista o saliente que pueda presentar un peligro para los usuarios o viandantes.
- Materiales de primera calidad resistentes al desgaste, a los agentes externos y a los atmosféricos, homologados, antigraffiti, antivandálicos e ignífugos.
- Sistema automatizado de limpieza del pavimento despues de cada uso, con agua a presión y jabón desinfectante.
- Sistema automatizado de limpieza del interior del inodoro despues de cada uso, con agua a presión y jabón desinfectante.
- Sistema automatizado de limpieza y de secado de la tapa despues de cada uso, con agua a presión, jabón desinfectante y con aire a presión calefactado si fuera necesario.
- Sistema de seguridad que impida el funcionamiento del sistema de limpieza mientras se encuentre un usuario en el interior.
- Recogida y evacuación de aguas de limpieza del pavimento.
- Ventilación suficiente tanto del aseo como del local técnico: natural o forzada.
- Sistemas para apertura de la puerta de acceso:
 - o Mediante cerradura exterior de seguridad antivandálica.
 - o Mediante pulsadores interiores a doble altura retroiluminados.
- Programador diario del horario de apertura y cierre automático.
- Posibilidad de limitar el tiempo máximo de uso y alarma de aviso.
- Posibilidad de cierre manual.
- Indicadores luminosos leds exteriores del estado del aseo (rojo - fuera de servicio, amarillo - ocupado y verde - libre).
- Sistema antivandálico de iluminación interior con leds. Iluminación de emergencia empotrada.
- Carteles y pictogramas informativos en el exterior e interior:
 - o En placas de acero inoxidable.
 - o Como mínimo en euskera y castellano.

- o Exterior:
 - Komunak, simbolos hombre/mujer/discapacitado.
 - Tras cada utilización espere a la terminación del proceso automático de limpieza. Los menores de 10 años deberán estar acompañados en el interior de la cabina. Tiempo de utilización máximo: 15 minutos.
 - Logotipo municipal, horario: 08:00 – 22:00.
 - Libre, ocupado y fuera de servicio.
- o Interior:
 - Botón de emergencia.
 - Para salir, pulse botón y empuje puerta.
 - Tras su salida, este servicio se limpiará automáticamente.
- Sistema de instrucciones habladas como mínimo en euskera y castellano, para guía de usuarios invidentes.
- Equipamiento interior en acero inoxidable:
 - o Inodoro con tapa.
 - o Barras de apoyo mural y abatible para minusválidos.
 - o Perchero doble.
 - o Lava-manos y seca-manos accionados por sensor de proximidad.
 - o Dispensadores de papel higiénico y de jabón manuales, ambos con cerradura.
 - o Espejo de brillo irrompible.
 - o Papelera empotrada con sistema autoextingible.

Las características técnicas exigidas son las siguientes:

- Dimensiones exteriores máximas: 3,00m. de longitud, 3,00m. de anchura y 3,00m. de altura.
- Peso máximo: 15Tm.
- Acabados interiores:
 - o Paredes con tratamiento antigraffiti y de fácil limpieza.
 - o Suelo con tratamiento antideslizante y de fácil limpieza.
 - o Techo con tratamiento antigraffiti y de fácil limpieza.
- Acabados exteriores:
 - o Paredes de acero corten con tratamiento antigraffiti.
 - o Puerta de acero inoxidable AISI 316, con tratamiento anti-grafiti y anti-rayado.
 - o Cubierta impermeabilizada y protegida con sistema de evacuación de aguas pluviales. Permitirá la entrada de luz natural.
- Dimensiones mínimas de la hoja de la puerta de acceso:
 - o Alto: 2,00m.
 - o Ancho: 0,90cm.

- Las cerraduras de desbloqueo exterior, de acceso al local técnico, del dispensador de papel higiénico y del de jabón, deben de disponer la misma llave para cada cerradura que las que actualmente disponen las cerraduras de los aseos autolimpiables existentes en el municipio (Plaza de La Trinidad, Las Carreras/ Parque Blasco Ibañez Gallarta/ Plaza Pilar Abin Sanfuentes).
- Local técnico con cerradura de seguridad antivandálica:
 - o Instalación eléctrica:
 - Cuadro eléctrico de mando y protección estanco en la parte superior del local.
 - Instalación completa de toma de tierra para el módulo, las instalaciones y el equipamiento.
 - Canalización, cableado (fuerza, alumbrado y control) libre de halógenos, interruptores, protecciones térmicas y diferenciales necesarias según circuitos.
 - Todos los elementos de control y otros elementos que precisen mantenimiento deben de ser accesibles desde éste local técnico.
 - o Instalación de fontanería:
 - Cuadro hidráulico de control en la parte baja del local.
 - Instalación completa de desagüe para inodoro, lava-manos y recogida de pavimento.
 - Tubería, válvulas, depósitos, electroválvulas, presostato, bombas, grifos necesarios según circuitos.
 - Todos los elementos de control y otros elementos que precisen mantenimiento deben de ser accesibles desde éste local técnico.

CUARTA: DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN

La instalación del módulo prefabricado en la ubicación prevista del Parque de Askartza Isusi será de la siguiente forma:

- Previamente se entregará al Ayuntamiento la documentación necesaria para ejecutar la cimentación y las acometidas de electricidad, abastecimiento y saneamiento por parte de la empresa adjudicataria. Esa documentación incluirá:
 - o Planos de ejecución y detalle de cimentación y acometidas.
 - o Partidas definidas sin valorar de los trabajos necesarios para ejecutar las acometidas y la cimentación.
 - o **Es importante que se tenga en cuenta para la definición del plano de cimentación la eliminación de barreras arquitectónicas en el acceso al interior del aseo.**

- El Ayuntamiento ejecutará la obra civil descrita en la documentación aportada por la empresa adjudicataria.
- Posteriormente la empresa adjudicataria trasladará el módulo desde el almacén hasta el lugar de instalación y lo descargará sobre la cimentación ya ejecutada, conectando cada instalación:
 - o La acometida eléctrica al cuadro de mando y protección.
 - o La acometida de abastecimiento a la toma general.
 - o La acometida de saneamiento al colector de desagüe.
- A continuación la empresa adjudicataria se encargará de realizar la puesta en marcha del aseo comprobando el buen funcionamiento del conjunto de la instalación.
- Por último el Ayuntamiento rematará la obra civil contra el perímetro del módulo.

QUINTA: DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL ASEO

El funcionamiento del aseo una vez instalado y puesto en servicio será el siguiente:

- Entrada del usuario:
El luminoso exterior está en color verde (libre), el usuario entra y el luminoso pasa a color amarillo (ocupado), encendiéndose la luz interior y bloqueándose la puerta automáticamente.
La puerta permanecerá cerrada automáticamente un máximo de 15 minutos.
- Salida del usuario:
El usuario para salir desbloquea la puerta pulsando el pulsador interior, una vez que se cierra, se bloquea y se apaga la luz interior automáticamente, comenzando el ciclo de limpieza y desinfección del aseo. El luminoso exterior sigue en color amarillo (ocupado).
- Ciclo de limpieza:
 - o No durará más de 60 segundos entre las dos fases previstas.
 - o Fase I;
 - Limpieza, desinfección y secado de la tapa del inodoro.
 - Descarga del inodoro.
 - o Fase II;
 - Limpieza y desinfección del pavimento.
 - o Al finalizar la segunda fase el luminoso exterior pasa a color verde (libre) y la puerta se desbloquea automáticamente.

SEXTA: CUMPLIMIENTO DE NORMAS

El aseo a suministrar y su instalación, así como los materiales empleados en su fabricación, cumplirán las normas contempladas en la legislación autonómica, estatal y europea referente a la seguridad de uso y funcionamiento.

Ley 20/1997, de 4 de diciembre, para la Promoción de la Accesibilidad.

Decreto 68/2000, de 11 de abril por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación.

Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

SÉPTIMA: PLAZO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN

El plazo de suministro e instalación del aseo será de ocho semanas como máximo desde la firma del contrato.

La parte del plazo correspondiente a la instalación no puede superar la semana de duración, debiéndose contemplar la descarga en horario no coincidente con las entradas o salidas al Centro Educativo Askartza Isusi.

OCTAVA: RECEPCIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN

Se comprobará que el aseo suministrado y su instalación se ajustan a la oferta realizada y cumplen las condiciones impuestas en el presente pliego.

Si se cumple lo anterior se emitirá el Acta de Recepción y comenzará el periodo de garantía establecido a partir de la fecha del Acta.

**CARLOS DIEZ
LOPEZ -
14262003W**

Firmado digitalmente por CARLOS DIEZ LOPEZ -
14262003W
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=Ayto.de Abanto y Ciervana - Abanto
Zierbenako Udala, ou=CERTIFICADO
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,
title=OFICINA TECNICA, cn=CARLOS DIEZ LOPEZ -
14262003W, givenName=CARLOS, sn=DIEZ
LOPEZ, serialNumber=IDCES-14262003W
Fecha: 2022.03.01 13:18:47 +01'00'