6541

AGIRI HAU TOKI GOBERNUKO BATZAK ONARTU DU EGUN HORETAN: 25 NOV. 2025
DOCUMENTO APROBADO POR ACUERDO DE JUNTA DE GOBIERNO LOCAL DE FECHA:
Idazkari nagusia / Secretario General
KONTRATAZIOA ETA EROSKETAK
2025 AZA. 10
CONTRATACIÓN Y COMPRAS

Getxo
bizi ezazu

LUIS LOPEZ OSES KALEKO GAZTELUETA BILTEGIAREN HORNIDURA BANATZEKO SAREA BERRITZEKO PROIEKTUA (OMU-2024-7)

ESLEIPENERAKO BALDINTZA-TEKNIKOEN PLEGUA

PROYECTO DE RENOVACION DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ABASTECIMIENTO DEL DEPÓSITO GAZTELUETA EN LA CALLE LUIS LOPEZ OSES (OMU-2024-7)

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA LICITACIÓN

OMU/2024/7

AZAROA 2025
NOVIEMBRE 2025

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

1. INTRODUCCIÓN.

En relación con el expediente de referencia, adjunto se remite memoria valorada por importe de QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (533.055,74€, 21% de IVA incluido).

Los importes desglosados en son los siguientes:

- Ejecución de las obras definidas: 440.541,93€ más 92.513,81€ correspondiente al 21% de IVA.

El documento en cuestión cumple con lo dispuesto en el artículo 233 y en el 236 de la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, en lo relativo de la efectiva realización del replanteo del documento y la consecución final del documento de base para la licitación, El contenido del mismo cumple con los apartados de aplicación del art. 233.

Acorde con lo señalado en el art. 235 de la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, puede darse por aprobado desde el punto de vista de la normativa que resulta de aplicación.

Así mismo, se verifica que se han tenido en cuenta las disposiciones generales de carácter legal o reglamentario así como la normativa técnica que resulta de aplicación a este documento.

La estimación, acorde con lo reflejado en el art. 100.2 al respecto de la justificación de costes del valor de licitación así como su segregación de género, indicar, según detalle en la justificación de precios de la memoria valorada y las unidades a justificar prorrateadas a cada apartado:

PRESUPUESTO DESGLOSADO			
COSTES DIRECTOS	GASTOS Mano de Obra		37.020,33 €
	GASTOS Materiales		259.142,31 €
	GASTOS Unidades sin descomponer y partidas alzadas		37.020,33 €
	GASTOS Maquinaria, medios auxiliares		37.020,33 €
COSTES INDIRECTOS, GASTOS GENERALES		13%	48.126,43 €
BENEFICIO INDUSTRIAL		6%	22.212,20 €
IVA		21%	92.513,81 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN / AÑO			**533.055,74 €**

Por otro lado no se puede preestablecer segregación de género en el contrato a priori en las unidades de obra y no se establece medida alguna al respecto de esta cuestión relacionada con el art. 100.2 de la ley 9/2017, de 8 de noviembre.

2. SEGURIDAD Y SALUD.

La memoria valorada que define las obras a licitar incorpora un Estudio de seguridad y salud acorde con lo señalado en el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, y demás norma de aplicación al respecto.

La Coordinación en materia de Seguridad y Salud será realizada por la Empresa RCS ARQUITECTURA Y PREVENCIÓN S.L., siendo la persona encargada Dª. Elena Díaz / Dª. Iratxe Pradera Lerchundi.

3. CONTROL DE CALIDAD.

La memoria valorada incorpora una partida destinada al control de calidad acorde con lo señalado en el D 209/2014, de 28 de octubre, por el que se regula el control de calidad en la construcción.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20254214 4BhHwtmKGjj

4. GESTIÓN DE RESIDUOS Y VIGILANCIA MEDIOAMBIENTAL.

El documento incorpora un importe para la correcta ejecución del Plan de Gestión de Residuos a aplicar a las obras, a redactar por la empresa adjudicataria de las obras, todo ello acorde con el D 112/2012, de 26 de junio, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

5. PROPUESTA DE LICITADORES, ACREDITACIÓN DE APTITUD PARA CONTRATAR.

5.1.- Con relación al supuesto de clasificación de contratista exigible acorde con lo reflejado en el art. 77 de la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público, dado el importe de las obras, no es preceptiva la exigencia de clasificación alguna.

Los requisitos de solvencia técnica exigida será la ejecución de al menos 1 obra en los últimos 5 años de importe de al menos 533.055,74 € de actuaciones de obra civil/edificación, o acumulado con 3 obras.

Con relación a la solvencia económica y financiera ésta se acreditará mediante una de estas alternativas:

- Declaración responsable acreditando el volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato.

Con relación a la clasificación de contratista alternativa justificativa de la solvencia técnica sería:

- GRUPO : E HIDRAULICAS
- SUBGRUPO : 1 ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO .
- CATEGORÍA : 3

Para el caso de empresas de nueva creación y obras de importe inferior a 500.000,00 € de valor estimado acorde con lo reflejado en el art 88.2 de la ley 9/2017 de 8 de noviembre, se justificará acorde con lo reflejado en el art. 88.1.b, mediante declaración indicando el personal técnico u organismos técnicos (1 encargado, 2 oficiales albañiles, 2 operarios provistos de medios auxiliares como escalera y herramienta de mano, retroexcavadora de 3 Tn y 1 dúmper de 500 kg), estén o no integrados en la empresa, de los que esta disponga para la ejecución de las obras acompañada de los documentos acreditativos correspondientes cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación.

5.2.- Con relación a la adscripción de medios acorde con lo reflejado en el art. 76 de la LCSP 9/2017, en lo relativo a la solicitud de adscripción de medios por parte de la empresa licitante, son requisitos técnicos de obligado cumplimiento y motivo de exclusión en caso de incumplimiento en la oferta los siguientes:

- 1 Jefe de Obra, con experiencia demostrada de al menos 5 años en la ejecución de trabajos similares al objeto de las obras. Esta acreditación será justificada mediante la presentación de Titulación, Currículum y Certificados de buena ejecución de cada una de los trabajos que pretenda justificar, emitidos por el promotor de los trabajos, donde conste el nombre y objeto de los mismos, fecha, importes, nombre de la persona en todo caso con declaración responsable expresa de buena ejecución y fecha y firma de su expedición.

- 1 Encargado de Obra con experiencia demostrada de al menos 5 años en la ejecución de trabajos similares al objeto de las obras. Esta acreditación será justificada mediante la presentación de Titulación/Formación, Currículum y Certificados de buena ejecución de cada una de los trabajos que pretenda justificar, emitidos por el promotor de los trabajos, donde conste el nombre y objeto de los mismos, fecha, importes, nombre de la persona en todo caso con declaración responsable expresa de buena ejecución y fecha y firma de su expedición.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG2025042144BhHwtmKGjj

5.3.- Será requisito de obligado cumplimiento, el PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN E IMAGEN del Ayuntamiento de Getxo, el cual será el siguiente: (ver anexo II).

- Presencia a tiempo parcial (10% jornada) en la obra de la figura del Comunicador de Obra cuyas funciones serán las de:

. Asistir al Área de Infraestructuras, Obras y Servicios, al Área de Comunicación, al Área de Promoción Económica y al Área de Seguridad Ciudadana en el Protocolo de Comunicación e Imagen a implementar a la obra. Para ello deberá participar en las reuniones previas de coordinación previo inicio de los trabajos con las distintas Áreas Implicadas donde se establezcan las pautas de comunicación, vecin@s y comunidades afectadas por las obras directa e indirectamente, actividades comerciales y hosteleras afectadas, líneas de transporte público, escolar y de mercancía, etc...

. Realizar el seguimiento de afección de las obras o de minimización de las mismas a los citados colectivos en fase de obra, todo ello coordinado con las Áreas afectadas, incluso ligados al programa de Avisos, Quejas y Sugerencias municipal y las Oficinas de Atención Ciudadana cercanas.

. En fase de finalización de las obras y con posterioridad a las mismas establecer una documentación final del protocolo llevado a cabo con indicación de las quejas recibidas, las incidencias principales vividas y el modo en el que se han abordado y las medidas que se han establecido para su atención con éxito/fracaso, etc...

- Incorporación en la caseta de obra de espacio para despacho específico para la atención de las necesidades de la ciudadanía afectada así como los comercios, hostelería, etc...

- Seguimiento de las cuestiones relacionadas con la imagen de la obra. Protocolo de Comunicación e Imagen a implementar en obra y que estará sujeto a modificaciones en fase de su propia aplicación, sin excederse de la parte de disposición de la figura de comunicador de obra de manera permanente y dedicación exclusiva.

Para ello la empresa licitante deberá de tener en consideración este modo de proceder así como los costes directos e indirectos que pueda suponer su existencia permanente en obra y el desempeño de su función.

Como coste directo destacable deberá de tenerse en consideración la posibilidad de tener que poner en los cierres de obra mallas que protejan de polvo y proyección de material a los escaparates de comercios, hostelerías y comunidades de vecinos así como rotulación de la existencia del citado comercio y hostelería afectado por las obras que pudiera perder presencia visual temporalmente en la obra, de cara a poder anunciar su presencia en la zona en aras a tratar de paliar los posibles perjuicios económicos en los que pudiera verse afectado.

6. PLAZO DE EJECUCIÓN Y PRÓRROGAS.

Acorde con lo señalado en el art. 29 de la LCSP 9/2017 no se prevé prórroga alguna, salvo que por cuestiones de fuerza mayor no imputables al contratista adjudicatario de las obras, no pudiera finalizarse los trabajos en el plazo señalado en el documento de base, de CINCO (5) MESES.

7. ABONO.

Se procederá al abono de los trabajos realizados previa presentación de la correspondiente factura mensual y aprobación de la certificación de obra correspondiente, a los precios establecidos para la presente licitación.

8. PLAZO DE GARANTÍA.

El plazo de garantía será de DOCE (12) MESES como mínimo (o el ofertado por el Licitador en caso de ser superior) a partir de la firma del Acta de Recepción de las obras.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

9. CRITERIOS DE VALORACIÓN.

Se propone el siguiente baremo.

A) CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÁTICA (HASTA 49 PUNTOS). Incluirá:

- MEMORIA TÉCNICA (HASTA 49 PUNTOS), en la que se refleje el grado de estudio de la obra y del ámbito de actuación, señalando las dificultades más relevantes y medios para su resolución.
  En este punto se expondrán las características más relevantes de los trabajos que completan la memoria valorada, características del ámbito de actuación, posibles afecciones con motivo del desarrollo de los trabajos, etc...
  El contenido de la obra habrá de ser el necesario para la valoración del criterio de adjudicación denominado "Memoria técnica", y que se subdivide en los siguientes aspectos:

  1) Estudio de la obra, conocimiento del ámbito de actuación de la memoria valorada (HASTA 29 PUNTOS): memoria técnica constructiva en la que las empresas licitadoras expliquen y demuestren el conocimiento del ámbito de actuación y de la memoria valorada, incluyéndose en este apartado cuanto sea necesario acerca del desarrollo de las obras, afecciones, etc.
  2) Planning de los trabajos (HASTA 12 PUNTOS): que incluirá una justificación acorde con el plazo base de licitación a modo de referencia, medios dispuestos para la obra, equipo humano a adscribir a la ejecución de la obra, control y estimación de las posibles afecciones que pudieran darse en los plazos parciales de cada una de las fases de obra, estudio de rendimientos, cronogramas, etc.
  3) Medidas para reducir las afecciones durante las obras (HASTA 8 PUNTOS): incluyendo la descripción de las medidas a tener en cuenta de cara a minimizar las afecciones a vecin@s, comercio e itinerarios, vial rodado, accesos a la zona, autobuses, estacionamientos, etc... afectad@s por la misma.

B) CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA (HASTA 51 PUNTOS). Incluirá:

- OFERTA ECONÓMICA (HASTA 37 PUNTOS).
  Se propone que la valoración de las ofertas económicas sea realizada de acuerdo con la siguiente fórmula.

  – La puntuación máxima, TREINTA Y SIETE, se dará a la mejor oferta que sea aceptada como propuesta válida.

  – Para el resto de las ofertas se utilizará la siguiente formula.

  $$\text{Puntuación base} = \frac{\text{Puntuación Máxima x Mejor Oferta Económica.}}{\text{Oferta a analizar}}$$

  Se considerará que las ofertas contienen valores anormales o desproporcionados, a los efectos de lo dispuesto en el art. 149 de la ley 9/2017, de 8 de noviembre, y de acuerdo con lo recogido en el artículo 85 del RGCAP.

  – La puntuación mínima, CERO, se dará a la oferta que sea aceptada como propuesta válida con oferta igual a la base de licitación.

  – Las ofertas por encima de la base de licitación quedarán excluidas del proceso de licitación.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG2025042144BhHwtmKGjj

- AUMENTO EN EL PLAZO DE GARANTÍA (HASTA 9,00 PUNTOS).
  La valoración de las ofertas relativas al plazo de garantía ofertado se realizará a razón de UN (1) PUNTO por cada año de garantía de más ofertado sobre el establecido en los pliegos, de la totalidad de las unidades de obra que componen las obras.

- REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN (HASTA 5,00 PUNTOS).
  La valoración de las ofertas relativas al plazo de ejecución ofertado se realizará a razón de UN (1) PUNTO por cada semana de reducción en el plazo de ejecución.

10. PENALIZACIONES.

Se presenta la siguiente relación de:

Denominación	DESCUENTO por cada 5 días naturales
Por el incumplimiento en fase de obra tras la solicitud de la Propiedad de la subsanación de la no ejecución de las Condiciones Especiales de Ejecución	3% del precio de adjudicación
Retraso superior a dos meses sobre el plazo ejecución ofertado.	6.000,00 €
Retraso de dos meses sobre el plazo ejecución ofertado.	4.000,00 €
Retraso de un mes sobre el plazo ejecución ofertado.	2.000,00 €

11. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

La documentación se presentará en soporte informático (pdf), en documentos debidamente paginados, siendo exigibles las siguientes características:

- Formato documento pdf: DIN A4 / A3 plegado en formato DIN A4.
- Tipo de fuente: Arial.
- Tamaño de fuente: 10.
- Márgenes (superior, inferior, derecho e izquierdo) mínimos: 3 cm.
- Interlineado: sencillo.
- Extensión máxima: 30 hojas (formato A-4 para textos, A-3 para planos de acompañamiento y plannings) paginadas, exceptuando los curriculums de técnicos y de empresa que irán en anexo a parte y no computarán.

Es cuanto me cumple informar a V.S para su conocimiento y efectos oportunos.

Getxo, 10 de noviembre de 2025

INGENIERO JEFE DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS

Fdo. Unai Pomposo Bilbao

EL RESPONSIBLE DEL ÁREA DE INFRAESTRUCTURAS, OBRAS Y SERVICIOS, MEDIOAMBIENTE

Fdo. Pedro María Sacristán González

VºBº CONCEJALA DEL ÁREA DE INFRAESTRUCTURAS, OBRAS Y SERVICIOS. MEDIO AMBIENTE

Fdo. Janire Ocio Celada

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

ANEXO I. MEMORIA VALORADA.

PDF anexo.

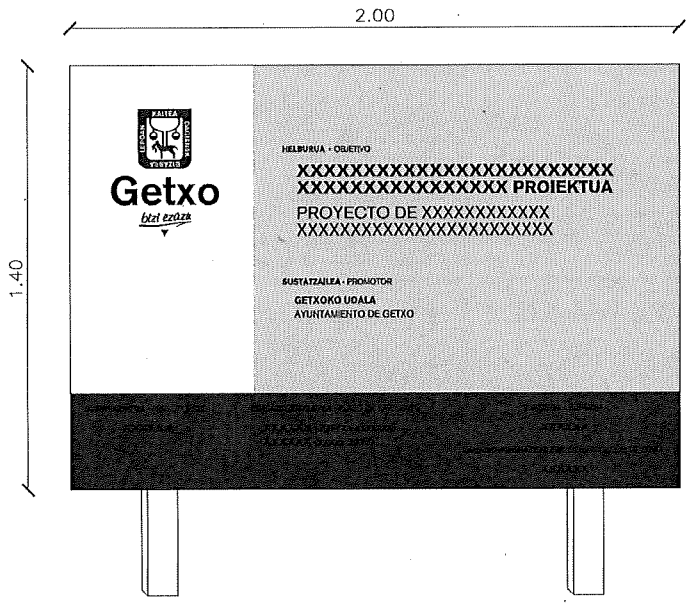
Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

ANEXO II. PROTOCOLO DE IMAGEN MUNICIPAL.

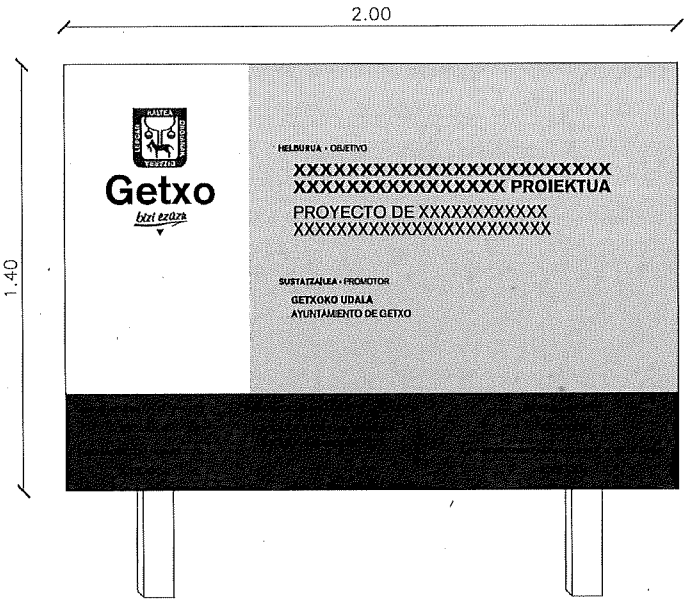
CARTEL DE OBRA

Acorde con el Manual Corporativo, pero adecuado al presente protocolo, el cartel a emplear en las obras será el siguiente:

Obra promovida por el Ayuntamiento de Getxo sin Co-Financiación y/o ayudas, subvenciones, etc...



Obra promovida por el Ayuntamiento de Getxo con Co-Financiación y/o ayudas, subvenciones, etc...

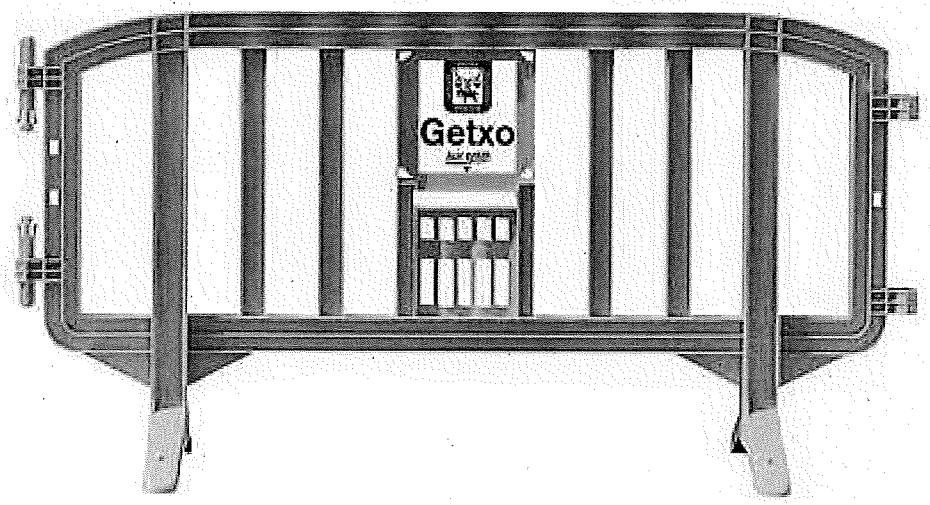


CIERRES DE OBRA.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

Los cierres de obra serán empleados, a criterio de los Técnicos Municipales y según las necesidades propias del entorno y/o las obras a ejecutar, en la siguiente forma:

- Elementos de cierre y balizamiento lineal de 2 m x 1 m plásticas de color amarillo y rotuladas con anagrama municipal, ligeras de 13 kg de peso, y pies con refuerzo de caucho negro flexible y plegables, de 4 kg cada uno.



- Elementos de cierre y balizamiento lineal de 2,5 m x 1 m metálicas, galvanizadas en caliente y pintadas al horno en color amarillo y con chapa distintiva con anagrama municipal, de marco a base de tubo de 35 mm x 1,5 mm y barrotes verticales de 16 mm x 1,5 mm.



- Elemento de cierre y balizamiento lineal de 2 m de altura, móvil, a base de malla metálica galvanizada de retícula 10 cm x 5 cm sobre bastidor a base de tubo metálico y pies de hormigón, apta tanto para uso móvil con los citados pies de hormigón como

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

para fijarlas apoyadas en varilla anclada al suelo. El anagrama municipal irá con soporte plastificado amarrado con bridas plásticas a la retícula.



En el caso de que sea preciso el empleo de mallas de poliéster de cara a minimizar la proyección de partículas a los colindantes a las obras estas mallas serán preferentemente de color blanco, o en su defecto verde, pero siempre previo visto bueno del técnico municipal responsable de la obra y rotulada con anagrama de Getxobizi apaisado.

- Elementos de cierre y balizamiento opaco y lineal a base de chapa galvanizada grecadas de acero galvanizado según la norma EN 10244-2 de longitudes 2,0 y/o 2,5 m, y perfil 40 mm o similar. Los postes de sujeción serán Poste``S´´ con guías, 60x60 y 60x40mm, o tipo Omega, en acero galvanizado según la norma EN 10244-2. Las longitudes para el caso de empotrar el poste a suelo sería de 2,35m. para empotrar o de 2,05m. para el caso de soldarlos a placas de anclaje para su fijación.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj



VESTUARIO LABORAL.

En aras a trasladar una imagen única y uniforma a la ciudadanía las empresas ajenas al Ayuntamiento de Getxo que accedan a ejecutar obra en la vía pública deberán vestir ropa laboral de alta visibilidad color amarillo idéntica a la indumentaria laboral del personal de las Brigadas Municipales con la salvedad de la rotulación: no irán rotuladas con distintivos y anagramas municipales. Esta será:

- Polo de manga larga de alta visibilidad, color amarillo y doble franja reflectante marca Cofra V111 SUN o idénticas características y estética de otra marca.

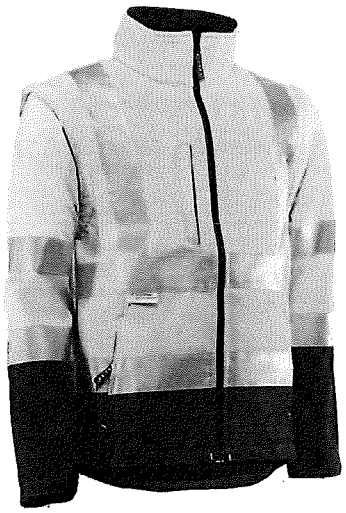


Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

- Polo de manga corta de alta visibilidad, color amarillo y doble franja reflectante marca Cofra V116-1 SPOTLIGHT o idénticas características y estética de otra marca.



- Cortavientos – Chaquetas Shoftshell alta visibilidad, doble franja reflectante y color amarillo marca Juba modelo HV9810 URAL o idénticas características y estética de otra marca.



- Pantalón de alta visibilidad, color amarillo y doble franja reflectante inferior marca Cofra V291 ENCKE o idénticas características y estética de otra marca.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGjj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGjj

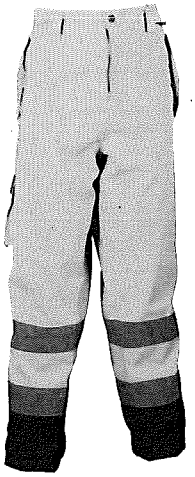


- Chaqueta cazadora con choto desmontable de alta visibilidad, doble franja reflectante y color amarillo marca Cofra modelo V077 GLITTER o idénticas características y estética de otra marca.



- Cubrepantalón de alta visibilidad, doble franja reflectante y color amarillo marca Cofra modelo V076 REFLEX o idénticas características y estética de otra marca.
-

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 BhHwtmKGij https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144BhHwtmKGij



El resto de la indumentaria y vestuario laboral, EPIs, medidas de protección individuales y colectivas que no tengan que ver con la estética e imagen se ajustarán a lo dispuesto en la normativa vigente en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad Laboral.

Solo cuando exista la posibilidad de tener nuevo material a emplear que tenga que ver con la citada estética se pondrá a valoración de la Dirección Técnica del contrato para su aprobación.

La empresa adjudicataria ajeno al Ayuntamiento, previo inicio de los trabajos, deberá de proponer el vestuario laboral que desee emplear para su visto bueno en aras a cumplir con el presente protocolo.

Sinatuta/ Firmado

UNAI POMPOSO BILBAO - 16070268F
2025.11.10 11:51:38 +01:00

KONTRATAZIOA ETA EROSKETAK
2025 AZA. NOV. 10
CONTRATACIÓN Y COMPRAS

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

Getxo
bizi ezazu

LUIS LOPEZ OSES KALEKO GAZTELUETA BILTEGIAREN HORNIDURA BANATZEKO SAREA BERRITZEKO PROIEKTUA (OMU-2024-7)

LIZITAZIORAKO BALDINTZA TEKNIKOEN PLEGUA

PROYECTO DE RENOVACION DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ABASTECIMIENTO DEL DEPÓSITO GAZTELUETA EN LA CALLE LUIS LOPEZ OSES (OMU-2024-7)

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA LICITACIÓN

OMU/2024/7

2025EKO AZAROA
NOVIEMBRE 2025

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

1. SARRERA.

Aipatutako espedienteari dagokionez, honekin batera obren memoria baloratua bidaltzen dizut, BOSTEHUN ETA HOGEITA HAMAHIRU MILA ETA BERROGEITA HAMABOST EURO ETA HIROGEITA HAMALAU ZENTIMO (533.055,74 euro, % 21eko BEZa barne).

Hauek dira zenbateko banakatuak, zehazki:

- Definitutako lanak gauzatzea: 440.541,93 euro gehi 92.513,81euro

(BEZaren % 21i dagokiona)

Dokumentuak bete egiten du Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 233. eta 236. artikuluetan xedatutakoa, dokumentuaren zuinketa behar bezala egiteari eta lizitaziorako oinarrizko dokumentua lortzeari dagokienez. Berorren edukiak bete egiten ditu aplikatu beharreko 233. artikuluko apartatuak.

Sektore Publikoko Kontratuei buruzko azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 235. artikuluaren arabera, onetsitzat jo daiteke aplikatu beharreko araudiaren ikuspuntutik.

Era berean, egiaztatu da aintzakotzat hartu direla dokumentuari aplikatu beharreko legezko edo erregelamenduzko xedapen orokorrak eta araudi teknikoa.

Honako hau da zenbatespena, lizitazioaren balioaren kostuak justifikatzeari eta genero-bereizketari buruzko 100.2. artikuluan adierazitakoari jarraikiz, memoria baloratuaren prezioen justifikazioaren xehetasunen eta apartatu bakoitzean hainbanatutako eta justifikatu beharreko unitateen arabera:

AURREKONTU BANAKATUA			
ZUZENEKO KOSTUAK	GASTUAK: Eskulana		37.020,33 €
	GASTUAK: Materialak		259.142,31 €
	GASTUAK: Deskonposatu gabeko unitateak eta partida altxatuak		37.020,33 €
	GASTUAK: Makinak, bitarteko osagarriak		37.020,33 €
ZEHARKAKO KOSTUAK, GASTU OROKORRAK		% 13	48.126,43 €
MOZKIN INDUSTRIALA		% 6	22.212,20 €
BEZa		% 21	92.513,81 €
URTEKO LIZITAZIOAREN OINARRIZKO AURREKONTUA, GUZTIRA			**533.055,74 €**

Bestalde, ezin daiteke kontratu honetan eta obra-unitateetan *a priori* genero-bereizketarik ezarri; halaber, ez da azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 100,2. artikuluarekin zerikusia duen inolako neurririk ezarri.

2. SEGURTASUNA ETA OSASUNA

Lizitatu beharreko obrak definitzen dituen memoria baloratuan segurtasunari eta osasunari buruzko oinarrizko azterlan bat dago, bat etorriz urriaren 24ko 1627/1997 Errege Dekretuak (Eraikuntzako obretako segurtasuneko eta osasuneko gutxieneko xedapenak ezartzen dituenak), eta gaiari buruz aplikatu behar diren gainerako arauek ezartzen dutenarekin.

Segurtasun- eta osasun-arloko koordinazioa RCS RCS ARQUITECTURA Y PREVENCIÓN SL enpresak egingo du, eta arduradunak Elena Díaz andrea eta Asunción Álvarez Ariza andrea izango dira.

3. KALITATE-KONTROLA

Memoria baloratuak barne hartzen du kalitate-kontroleko partida bat, bat etorriz urriaren 28ko 209/2014 Dekretuak, Eraikuntzaren kalitate-kontrola arautzen duenak, adierazitakoarekin.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

4. HONDAKINEN KUDEAKETA ETA INGURUMENAREN ZAINTZA

Dokumentu honetan, obretan aplikatu beharreko Hondakinen Kudeaketa Plana behar bezala betetzeko zenbateko bat ageri da. Plan hori obren adjudikazioduna den enpresak idatzi beharko du, betiere ekainaren 26ko 112/2012 Dekretuak, Eraikuntza- eta eraispen-hondakinen ekoizpena eta kudeaketa arautzen dituenak, adierazitakoa betez.

5. LIZITATZAILEEN PROPOSAMENA, KONTRATATZEKO GAITASUNA FROGATZEA

5.1.- Sektore Publikoko Kontratuen azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 77. artikuluan ezarritakoaren arabera eska daitekeen kontratista-sailkapenarekin lotuta, obren zenbatekoa kontuan hartuta, ez da nahitaezkoa sailkapenik eskatzea.

Eskatutako kaudimen teknikoko baldintza hau izango da: gutxienez obra zibileko edo eraikuntzako jarduketei lotutako obra bat egin izana azken bost urteotan, gutxienez 342.481,33 eurokoa, edo zenbateko horren besteko hiru obra.

Ekonomia- eta finantza-kaudimenari dagokionez, honako aukera hauetako baten bidez egiaztatuko da:

- Urteko negozio-bolumena egiaztatzen duen erantzukizunpeko adierazpena, eskuragarri dauden azken hiru ekitaldietatik ekitaldi onenari dagokiona (eratze-daten arabera edo enpresaburuaren jarduerak hasi ziren edo eskaintzak aurkeztu ziren dataren arabera); bolumen horrek kontratuaren balio zenbatetsiaren bat eta erdi halako edo handiagoa izan beharko du.

Kontratistaren sailkapenaren alternatiba gisa, honako hauen kaudimen teknikoa egiaztatu behar da:

- TALDEA: E HIDRAULIKOAK
- AZPITALDEA: 1, HORNIDURA ETA SANEAMENDUA.
- KATEGORIA: 3

Azaroaren 8ko 9/2017 Legearen 88.2. artikuluak aipatutakoarekin bat etorriz, 500.000,00 eurotik beherako balio zenbatetsia duten obren eta sortu berri diren enpresen kasuan, kaudimen teknikoa lege horretako 88.1.b artikuluan jasotakoaren arabera justifikatuko da: adierazpen baten bitartez, langile teknikoak eta baliabide teknikoak aipatuz (arduradun bat; bi ofizial igeltsero; bitarteko osagarriak, hala nola eskailera eta esku-tresna, dauzkaten bi langile; 3 tonako atzerako hondeamakina; eta 500 kg-ko dunper-kamioi bat), enpresan integratuta egon zein ez, obrak egiteko dituenak, kasuan kasuko ziurtagiriekin batera, kontratazio-organoaren mendeko zerbitzuek hala eskatzen diotenean.

5.2.- Sektore Publikoko Kontratuei buruzko 9/2017 Legearen 76. artikuluan xedatutakoarekin bat, enpresa lizitatzaileak bitartekoak atxiki ditzan eskatzeari dagokionez, eskaintzan nahitaez hurrengo baldintza teknikoak bete beharko dira, eta betetzen ez badira eskaintza baztertu daiteke:

- Obrako nagusi bat, obren xedearen antzeko lanak egiten gutxienez bost urteko esperientzia frogatua duena. Akreditazio hori justifikatzeko, titulazioa, curriculuma eta justifikatu nahi diren lanen egikaritze egokiaren ziurtagiriak aurkeztu beharko dira, lanen sustatzaileak emanak. Horietan izena eta xedea, data, zenbatekoak, egikaritze onaren erantzukizunpeko adierazpena, eta ziurtagiriaren data eta sinadura adierazi behar dira.

- Obrako arduradun bat, obren xedearen antzeko lanak egiten gutxienez bost urteko esperientzia frogatua duena. Akreditazio hori justifikatzeko, titulazioa/prestakuntza, curriculuma eta justifikatu nahi diren lanen egikaritze egokiaren ziurtagiriak aurkeztu beharko dira, lanen sustatzaileak emanak. Horietan izena eta xedea, data, zenbatekoak, egikaritze onaren erantzukizunpeko adierazpena, eta ziurtagiriaren data eta sinadura adierazi behar dira.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

5.3.- Nahitaez bete beharko da Getxoko Udalaren Komunikazio eta Irudi Protokoloa; hauxe izango da: (ikusi II. eranskina).

Obra-komunikatzailea obran lanaldi partzialean (lansaioaren % 10) egotea, hurrengo zeregin hauekin:

. Obran ezarri behar den Komunikazio eta Irudi Protokoloari lotutako laguntza eskaintzea honako hauei: Azpiegitura, Obra eta Zerbitzu Arloari; Komunikazio Arloari; Ekonomia Sustapeneko Arloari eta Herritarren Segurtasun Arloari. Horretarako, kontu honetan inplikatuta dauden arloekin egingo diren aldez aurretiko bileretan parte hartu beharko du, zeinetan komunikazio-jarraibideak zehaztuko baitira zuzenean eta zeharka lanek eragiten dietenekin (auzokideak eta erkidegoak, merkataritza- eta ostalaritza-jarduerak, herri- eta eskola-garraioaren lineak, salgaien garraiolariak, etab.).

. Obra-fasean talde horiekiko obren eraginak jarraituko ditu, bai eta horiek murriztu ere. Hala, inplikatutako arloekin koordinatu beharko da, bai eta udaleko abisuen, kexen eta iradokizunen programari nahiz hurbileko herritarren arretarako bulegoei lotuta daudenak ere.

. Obrak amaitzen ari direnean eta horiek egin ondoren, burututako protokoloaren azkeneko dokumentazioa gauzatuko du honako hauek adieraziz: izandako kexak, gorabehera nagusiak eta lantzeko modua, arretarako neurriak eta horien arrakasta/porrota, etab.

- Obrako etxolan gune bat gaituko da bulegorako, bertan ukitutako herritarren, merkatarien, ostalarien eta abarren beharrak erantzuteko.

- Obraren irudiari lotutako alderdi guztien jarraipena egitea. Obran ezarri behar den Komunikazio eta Irudiari buruzko Protokoloa, zeina aplikatu bitartean aldatu ahalko baita, era iraunkorrean eta arduraldi esklusiboan dabilen obra-komunikatzailearen lana gainditu barik.

Hala, enpresa lizitatzaileak kontuan hartu beharko ditu, batetik, jarduteko modu hori eta, bestetik, obran etengabe egon eta bere zeregina betetzeari dagozkion zuzeneko eta zeharkako kostuak.

Zuzeneko kostutzat joko da obra-itxituretan sareak jartzea, merkatarien, ostalarien eta jabeen erkidegoen erakusleihoak hautsez eta materialez zikindu ez daitezen, baita ukitutako merkataritza- eta ostalaritza-establezimenduak adierazteko errotuluak jartzea ere, obren ondorioz aldi batean behar bezala ikusiko ez badira, zona horretan duten presentzia jakinarazteko, jasan ditzaketen kalte ekonomikoak arintze aldera.

6. LANAK EGITEKO EPEA ETA LUZAPENAK

Sektore Publikoko Kontratuei buruzko 9/2017 Legearen 29. artikuluan adierazitakoarekin bat etorriz, ez da luzapenik aurreikusten, salbu eta ezinbestekoren batengatik, obrak adjudikatzen zaizkion kontratistari egotzi ezin zaiona, ezin badira lanak oinarrizko dokumentuan adierazitako epean —hau da, BOST (5) HILABETETAN— amaitu.

7. ORDAINKETA

Egindako lanak ordaintzeko, dagokion hileko faktura aurkeztuko da aurretik eta dagokion obrako ziurtagiria onetsiko da, betiere bat etorriz lizitazio honetarako ezarritako prezioekin.

8. BERME-EPEA

Berme-epea HAMABI (12) HILABETEKOA izango da gutxienez (edo lizitatzaileak eskainitakoa, handiagoa bada) obren harrera-akta sinatzen denetik aurrera.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

9. BALORAZIO-IRIZPIDEAK

Baremo hau proposatzen da.

AUTOMATIKOKI EBALUATU EZIN DAITEZKEEN IRIZPIDEAK (GEHIENEZ 49 PUNTU). Hauek jasoko dira bertan:

- MEMORIA TEKNIKOA (GEHIENEZ 49 PUNTU). Obraren eta jarduketa-eremuaren azterketa-gradua adierazi behar da. Zailtasunik esanguratsuenak eta beraiek konpontzeko bideak adieraziko dira.
  Memoria baloratu honetan, proiektua osatzen duten lanen ezaugarririk esanguratsuenak azalduko dira: jarduketa-eremuaren ezaugarriak, lanak egitearen ondorioz egon daitezkeen eraginak eta abar.
  Obraren edukia "memoria teknikoa" deritzon adjudikazio-irizpidea baloratzeko behar dena izango da, puntu hauetan banatzen dena:

  1) Obra aztertzea, memoria baloratuaren jarduketa-eremua ezagutzea (GEHIENEZ 29 PUNTU): eraikuntzaren memoria teknikoa, zeinetan enpresa lizitatzaileek jarduketa-eremuaren eta memoria baloratuaren ezagutza azaltzen eta frogatzen baitute. Obren garapenari buruz, eraginei buruz eta abar beharrezko den guztia sartuko da apartatu honetan.
  2) Lanen plangintza (GEHIENEZ 12 PUNTU): apartatu honetan sartuko dira justifikazio bat, erreferentzia gisa, lizitazioko oinarrizko epearekin bat; obrarako eskuragarri dauden bitartekoak; obra egiten parte hartuko duen pertsonataldea; obrako faseetako bakoitzaren epe partzialetan izan ditzakeen eraginen kontrola eta balioespena; etekinen azterketa; kronogramak eta abar.
  3) Obrak egitean eraginak murrizteko hartuko diren neurriak (GEHIENEZ 8 PUNTU): herritarrei, merkatariei, ibilbideei, ibilgailuetarako bideari, gunerako sarbideei, aparkalekuei eta abarri kalteak minimizatzeko kontuan hartuko diren neurriak deskribatuko dira.

AUTOMATIKOKI EBALUATU DAITEZKEEN IRIZPIDEAK (GEHIENEZ 51 PUNTU). Hauek jasoko dira bertan:

- ESKAINTZA EKONOMIKOA (GEHIENEZ 37 PUNTU).
  Eskaintza ekonomikoak honako formula honekin baloratzea proposatzen da:

  – Gehieneko puntuazioa, HOGEITA HAMAZAZPI, baliozko proposamen gisa onartzen den eskaintzarik onenari emango zaio.

  – Gainerako eskaintzetan, honako formula hau erabiliko da:

  $$\text{Oinarrizko puntuazioa} = \frac{\text{Gehieneko puntuak x Eskaintza ekonomikorik onena}}{\text{Aztertu beharreko eskaintza}}$$

  Eskaintzek ezohiko edo neurriz kanpoko baliorik duten erabakitzeko, aintzat hartuko da azaroaren 8ko 9/2017 Legean (149. artikuluan) eta Administrazio Publikoen Kontratuen Araudi Orokorrean (85. artikuluan) jasotakoa.

  – Gutxieneko puntuazioa, ZERO, lizitazio-oinarriaren berdina den baliozko proposamen gisa onartutako eskaintzari emango zaio.

  – Lizitazio-oinarria gainditzen duten eskaintzak lizitazio-prozesutik kanporatuko dira.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

- BERME-EPEA GEHITZEA (GEHIENEZ 9,00 PUNTU).
  Eskainitako berme-epeari lotuta eskaintzak baloratzeko orduan, pleguan ezarritakoaren gainean eskainitako urtebete osagarri bakoitzeko PUNTU BAT (1) emango da, obrak osatzen dituzten unitate guztietan.

- EGIKARITZE-EPEA MURRIZTEA (GEHIENEZ 5,00 PUNTU).
  Egikaritze-epeari lotutako eskaintzen balorazioa honela egingo da: PUNTU BAT (1) egikaritze-epea murrizten den aste bakoitzeko.

10. ZEHAPENAK

Zerrenda hau aurkeztu da:

Izendapena	DESKONTUA, bost egun natural bakoitzeko
Jabetzak eskatu zuen egikaritzeko baldintza bereziak bete ez izana zuzentzeko, baina obra-fasean ez zen eskakizun hori bete.	Adjudikazio-prezioaren % 3
Eskainitako egikaritze-epea bi hilabete baino gehiago atzeratzea.	6.000,00 €
Eskainitako egikaritze-epea bi hilabetez atzeratzea.	4.000,00 €
Eskainitako egikaritze-epea hilabetez atzeratzea.	2.000,00 €

11. ESKAINTZAK AURKEZTEA.

Dokumentazioa euskarri informatikoan (PDF) aurkeztuko da. Dokumentuetan orrialdeak behar bezala zenbatuko dira eta honako ezaugarriak eskatuko dira:

- PDF dokumentuaren formatua: DIN A4 / A3 tolestua, DIN A4 formatuan.
- Letra-mota: Arial
- Letraren tamaina: 10.
- Gutxieneko marjinak (goikoa, behekoa, eskuinekoa eta ezkerrekoa): 3 cm
- Lerroartea: bakuna.
- Gehieneko luzera: 30 orrialde (A-4 formatuan testuetarako, eta A-3 formatuan plano osagarrietarako eta plangintzetarako), zenbakituta, teknikarien eta enpresaren curriculumak izan ezik. Horiek eranskin bereizian jarriko dira eta ez dira zenbatuko.

Hori guztia jakinarazten dizut, jakin dezazun eta ondorio egokiak izan ditzan.

Getxon, 2025eko Azaroaren 10ean

INGENIERO JEFE DE UNIDAD DE INFRAESTRUCTURAS

Sin.: Unai Pomposo Bilbao

AZPIEGITURA, OBRA ETA ZERBITZU ARLOKO INGURUMEN UNITATEKO ARDURADUNA

Sin.: Pedro María Sacristán González

AZPIEGITURA, OBRA ETA ZERBITZU ARLOKO INGURUMEN UNITATEKO ZINEGOTZIAK ONTZAT EMANA

Sin.: Janire Ocio Celada

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20254214 4k0mgTDUrPj

I. ERANSKINA- MEMORIA BALORATUA

Erantsitako PDFa.

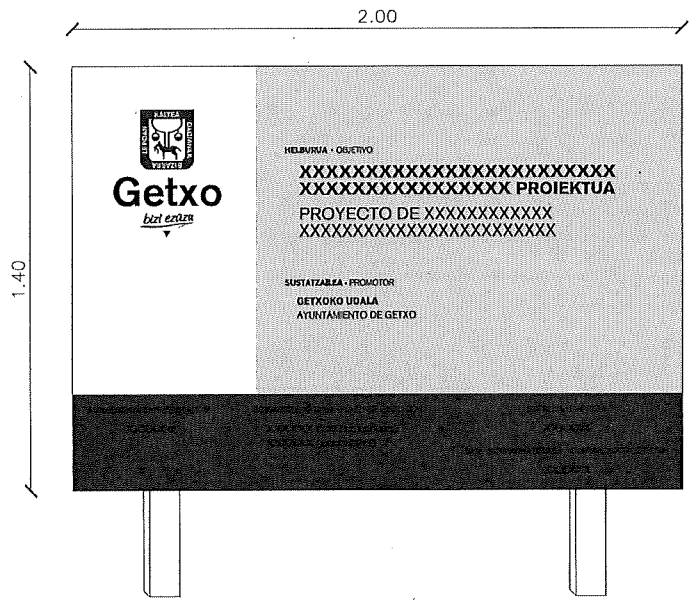
Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

II. ERANSKINA. UDALAREN IRUDIAREN PROTOKOLOA

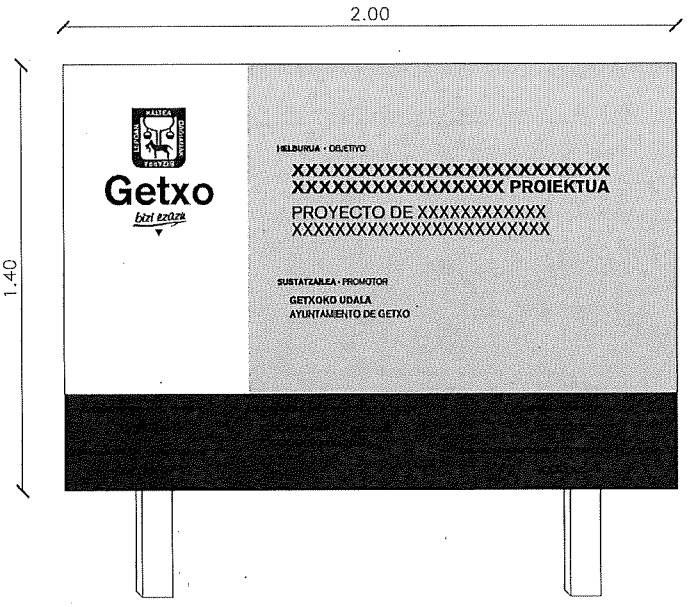
OBRAREN KARTELA

Udalaren eskuliburuarekin bat, baina protokolo honi egokituta, obretan erabili beharreko kartela hauxe izango da:

Getxoko Udalak sustatutako obra, baterako finantzaketarik edo laguntzarik, dirulaguntzarik eta abarrik gabe.



Getxoko Udalak sustatutako obra, baterako finantzaketa edo laguntzarekin, dirulaguntzarekin eta abarrekin.



OBRA-ITXITURAK.

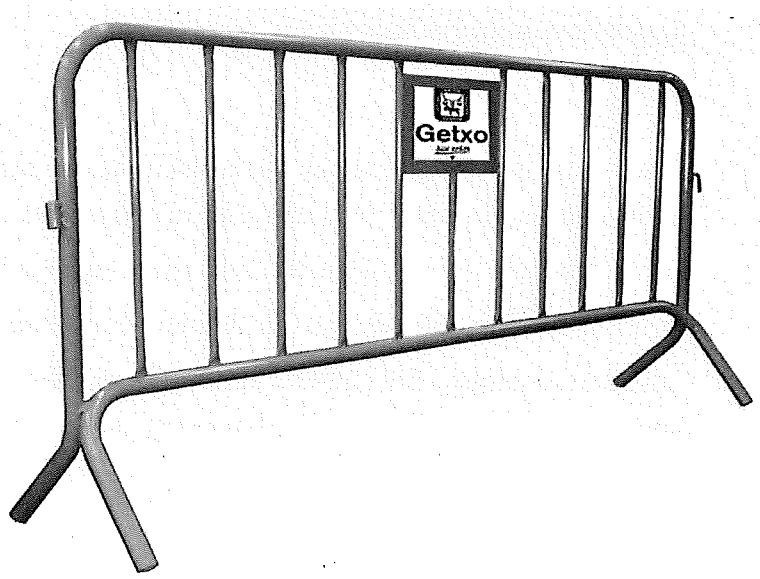
Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

Udaleko teknikarien irizpideei jarraikiz eta aintzat hartuta inguruaren edo egin beharreko obren beharrak, honako obra-itxitura hauek jarriko dira:

- 2 m x 1 m-ko ixte- eta balizaje-elementu linealak, plastikozkoak eta hori kolorekoak; udalaren anagrama izango dute errotulatuta. Arinak izango dira, 13 kg-koak, eta oinek kautxu beltzezko sendogarri malgua izango dute, eta tolesgarriak izango dira, 4 kg-koa bakoitza.



- 2,5 m x 1 m-ko ixte- eta balizaje-elementu linealak, metalezkoak, beroan galbanizatuak eta labean horiz margotuak; udalaren anagrama edukiko duen xafla bereizgarria izango dute. Markoa 35 mm x 1,5 mm-ko hodiarekin egituratuko da, eta 16 mm x 1,5 mm-ko barrote bertikalak izango dituzte.



- 2 m-ko altuerako ixte- eta balizaje-elementu lineala, mugikorra, 10 cm x 5 cm-ko metalezko sare galbanizatuz osatutakoa. Sare hori metalezko hodiz osatuta egongo

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

den eta hormigoizko oinak izango dituen bastidorearen gainean egongo da; elementu mugikor gisa erabili ahalko da aipatutako hormigoizko oinak jarriz, bai eta elementu finko gisa ere, zoruari ainguratutako hagaxken gainean jartzen bada. Udalaren anagrama plastifikatutako euskarrian egongo da, eta plastikozko bridekin lotuko da sarera.



Obren inguruetan partikulen proiekzioa murrizte aldera poliesterrezko sareak erabili behar badira, lehenetsiko da sare horiek zuriak izatea eta, bestela, berdeak; nolanahi ere, obraren arduradun den udaleko teknikariak ontzat eman beharko du sarea, eta Getxobiziren anagrama etzana izango du errotulatuta.

- Ixte- eta balizaje-elementu opaku eta linealak, xafla galbanizatuz osatutakoak, altzairu galbanizatuzko grekekin, EN 10244-2 arauaren arabera; 2,0 edo 2,5 m-ko luzera izango dute eta 40 mm-ko profila edo horren antzekoa. Euspen-paldoak: "S" paldoa, gidekin, 60x60 eta 60x40 mm, edo Omega motakoak, altzairu galbanizatuzkoak, EN 10244-2 arauaren arabera. Paldoa zoruan sartuz gero, luzera 2,35 metrokoa litzateke, edo 2,05 m-koa, ainguraketa-plakei soldatuz gero hura finkatzeko.

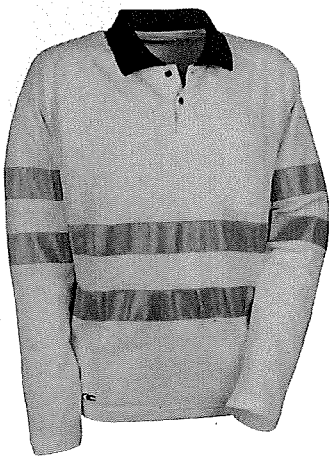
Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj



LANEKO ARROPAK

Herritarrei irudi bakarra eta uniformea eskaintzeko, Getxoko Udalekoak ez diren enpresek bide publikoan obrak gauzatzen badituzte, laneko arropa jantziko dute. Erraz ikusteko modukoa izango da, hori kolorekoa. Udal-brigadetako langileek erabiltzen duten lan-arroparen berdina izango da, errotuluak izan ezik: ez dituzte udalaren bereizgarriak eta anagramak edukiko. Honako jantzi hauek izango dira:

- Mahuka luzeko poloa, erraz ikusten dena, horia eta banda bikoitz islatzailearekin, Cofra V111 SUN markakoa edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.

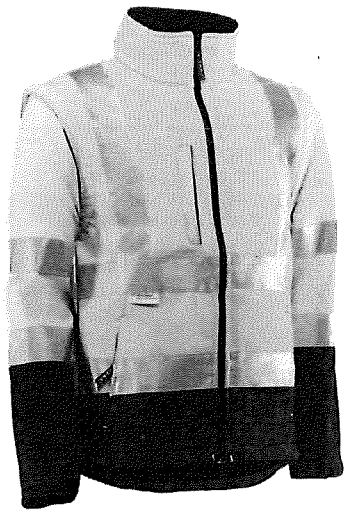


Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj

- Mahuka motzeko poloa, erraz ikusten dena, horia eta banda bikoitz islatzailearekin, Cofra V116-1 SPOTLIGHT markakoa edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.

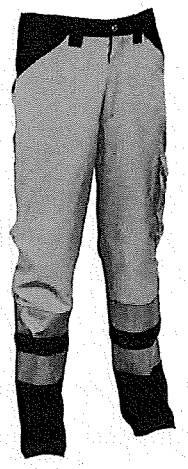


- Shoftshell haizetik babesteko jantzia/jaka, erraz ikusten dena, banda bikoitz islatzailearekin eta horia, Juba markakoa (HV9810 URAL modeloa) edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.



Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG20254214 4k0mgTDUrPj

- Erraz ikusten den praka, horia, eta barnean banda bikoitz islatzailea daukana, Cofra V291 ENCKE markakoa edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.

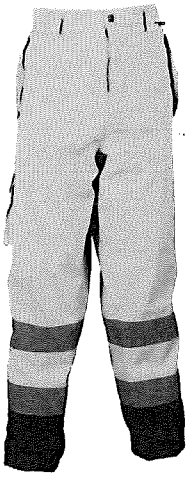


- Jaka, txano desmuntagarriarekin, erraz ikusten dena, banda bikoitz islatzailearekin, horia, Cofra markakoa (V077 GLITTER modeloa) edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.



- Prakak estaltzekoa, erraz ikusten dena, banda bikoitz islatzailea daukana, horia, Cofra markakoa (V076 REFLEX modeloa) edo beste marka batekoa, ezaugarri eta estetika berdinak baditu.

Elektronikoki sinatutako dokumentoa eta egiazatatu daiteke / Documento firmado electrónicamente y verificable CSV: GET/PFG/2025/42144 k0mgTDUrPj https://www.getxo.eus/es/tramites/vd?C=GETPFG202542144k0mgTDUrPj



Estetikarekin eta irudiarekin zerikusirik ez duten lanerako gainerako jantziek, norbera babesteko ekipoek, eta banako zein taldeko babes-neurriek beteko dute laneko arriskuen prebentzioko eta laneko segurtasuneko gaietan indarrean dagoen araudian ezarritakoa.

Soilik estetikarekin zerikusirik ez duen material berria edukitzeko aukera dagoenean aurkeztuko zaio kontratuaren zuzendaritza teknikoari, onetsi dezan.

Udalekoa ez den enpresa adjudikaziodunak, lanak hasi baino lehen, erabili nahi dituen laneko arropak proposatuko ditu, ontzat eman ditzaten; hala, protokolo hau beteko da.

Sinatuta/ Firmado

UNAI POMPOSO BILBAO - 16070268F
2025.11.10 11:51:39 +01:00