

INFORME DE CONTRATACIÓN

N.º INFORME DE CONTRATACIÓN: 350/2025

Expediente: 8937/2025

Procedimiento: Contrataciones



PROCEDIMIENTOS ABIERTOS

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD DE

☒ CONTRATACIÓN

☐ MODIFICACIÓN

☐ RESOLUCIÓN

(ADAPTAR EL MODELO SEGÚN PROCEDA)

Francisco Manuel Ponce Muñíos, responsable de Proyecto y técnico de la Dirección de Desarrollo de Proyectos e Infraestructuras, en cumplimiento de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público **SOLICITA** la iniciación de un expediente de contratación para la realización del suministro cuyos datos se detallan a continuación:

Código de Proyecto: IG24-007_Obra **URBANIZACIÓN LA PAZ**

Administración/es de la que proviene el encargo: Ayuntamiento de Agüimes.

Existe verificación: Sí. Firmada el 25/11/2024

Encargo origen de la actuación: Decreto de Alcaldía n. 2024/4034, de fecha 6 de noviembre de 2024. Formalización de encargo realizado el 20/11/2024.

Estado del encargo: En ejecución._

Finalización del plazo de ejecución del encargo: 12 meses a contar a partir del día siguiente de la firma del Acta de Comprobación de Replanteo.

Porcentaje de medios propios referidos a la encargo:

<input checked="" type="checkbox"/> más del 50%		
<input type="checkbox"/> menos del 50%	_____ %	porcentaje previsto ⁽¹⁾

Con la nueva ley de contratos el importe de las prestaciones parciales que se puede contratar con terceros no excederá del 50% de la cuantía del encargo (artículo 32.7b)

Tipo de Contrato: Suministros.

Procedimiento: Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado por LOTES (PASA)

Objeto del Contrato: Suministro por lotes de canalizaciones, arquetas, tapas y pozos para pluviales y riego puesto en obra, para la realización de las obras de mejoras en los Espacios Libres Interiores de la Urbanización La Paz (T.M. de Agüimes).

Cofinanciación Europea: No.

Presupuesto:

Lote 1 Canalizaciones:

- 1) El **presupuesto base de licitación:** 2.754,91 € i/I.G.I.C.
- 2) El **valor estimado del contrato:** 2.574,68 €

Lote 2 Canal drenante:

- 1) El **presupuesto base de licitación**: 24.087,05 € i/I.G.I.C.
- 2) El **valor estimado del contrato**: 22.511,26 €

Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:

- 1) El **presupuesto base de licitación**: 4.165,31 € i/I.G.I.C.
- 2) El **valor estimado del contrato**: 3.892,81 €

TOTAL PROCEDIMIENTO:

- 1) El **presupuesto base de licitación**: 31.007,26 € i/I.G.I.C.
- 2) El **valor estimado del contrato**: 28.978,75 €

Actuación adscrita al informe de existencia de crédito emitido realizado por el área de Intervención, de fecha 28 de octubre de 2024, con cargo a las aplicaciones presupuestarias siguientes:

- 1533V/6190000 MEJORA DE CALLES Y ACERAS.
- 165A/6192000 MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO.
- 171P/6191041 REGENARACIÓN PARQUES Y JARDINES POLÍGONO RESIDENCIAL.

Cálculo valor estimado:

El valor estimado del contrato se ha determinado sumando las cantidades que resultan, para cada unidad de obra, de multiplicar el precio unitario determinado mediante muestreo de mercado, por las mediciones previstas en proyecto.

Al efecto, y teniendo en cuenta que el procedimiento consiste en el suministro, de las “canalizaciones, canal drenante, arquetas, tapas y pozo, para las redes de pluviales y saneamiento”, para determinar el Valor Estimado del contrato (art. 101.12), por lotes separados, la localización de las distintas actuaciones se considera un elemento relevante que repercute en el precio unitario de los materiales a presupuestar. Así pues, se decidió desglosar las mediciones y precios unitarios, en función de los materiales (canalizaciones, canal drenante, arquetas, tapas y pozos).

Lote 1 Canalizaciones:

LOTE 1 - SUMINISTRO DE CANALIZACIONES PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

CANALIZACIONES					
1	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 63 mm, p/canal. eléct.	50,00	1,09 €	54,50 €
2	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. de riego., T.P.P.	336,40	1,72 €	578,61 €
3	ml	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	220,40	1,72 €	379,09 €
4	ml	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. SN-4, TERRAIN	63,80	14,57 €	929,57 €
5	ml	Tubería PE-40, B.D. PN 10 D=32mm Tuplen	306,00	1,73 €	529,38 €
6	ml	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	100,00	0,27 €	27,00 €
7	ud	Gotero de 4 l/h, Key clip	200,00	0,23 €	46,00 €
8	ud	Codo 92° PVC-U, D 200 mm, alto impacto, Terrain	2,00	15,27 €	30,54 €

TOTAL SUMINISTRO DE CANALIZACIONES (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					2.574,68 €
---	--	--	--	--	------------

Lote 2 Canal drenante:

LOTE 2 - SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

		CANAL DRENANTE			
1	ml	Canal polietileno-polipropileno (PE-PP) 1000x260x203 mm, Hauraton Mod.- Recyfix-Super	34,00	77,75 €	2.643,50 €
2	ud	Tapa frontal canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.- Recyfix-Super KS 200.	11,00	9,45 €	103,95 €
3	ud	Tapa c/manguito canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.- Recyfix-Super KS	11,00	43,05 €	473,55 €
4	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN XTRADRAIN 100 H15 C250	62,00	51,83 €	3.213,46 €
5	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN B.A MD 150 H12 D400	34,00	63,56 €	2.161,04 €
6	ud	Rejilla registrable, entramada, galv, C250, ACO MULTIDRAIN	62,00	113,86 €	7.059,32 €
7	ud	Rejilla fund dúctil pasarela D-400 500x249 mm p/canal Hauraton Mod.- Super KS 200	68,00	66,42 €	4.516,56 €
8	ud	Rejilla registrable, pasarela, fundición, C250, ACO MULTIDRAIN 150	68,00	34,41 €	2.339,88 €

TOTAL SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					22.511,26 €
---	--	--	--	--	-------------

Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:

LOTE 3 - SUMINISTRO DE ARQUETAS – TAPAS - POZO PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

ARQUETAS - TAPAS - POZOS					
1	ud	Arqueta poliprop 40x40x40 cm i/tapa PP reforz, Gewiss	20,00	15,03 €	300,60 €
2	ud	Tapa registro 40x40 cm	20,00	9,94 €	198,80 €
3	ud	Tapa y marco 75x50 cm fund dúctil A-2 UNELCO, B-125, TARREGAS	2,00	212,60 €	425,20 €
4	ud	Tapa redonda articulada y marco octogonal p/ calzada, Ø 600 mm, fund dúctil, D-400, TWINO	2,00	129,94 €	259,88 €
5	ud	Pozo filtración prefabricada de registro para saneamiento, de polietileno de alta densidad, Logit-Hidro mod. CM081953I315 o equivalente, de D=800 mm, h=1810-1995 mm, con tres entradas y una salida de 110-315 mm, con un espesor de 8 mm y registro D-400 s/UNE EN 124, de fundición dúctil EJ-Norinco o equivalente, i/excavación, relleno de trasdós con tierras saneadas,relleno de gravas para filtración interior y perimetral, carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	2,00	643,71 €	1.287,42 €
6	ud	Reg peat B-125 400x400mm tapa red/marco cuadr fund dúctil EJ-Norinco TC	42,00	23,30 €	978,60 €
7	ud	Electroválvula para riego, cuerpo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y sistema de autolimpieza	3,00	52,35 €	157,05 €
8	ud	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.	1,00	285,26 €	285,26 €

TOTAL SUMINISTRO DE ARQUETAS – TAPAS - POZO (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”	3.892,81 €
---	-------------------

Por tanto, el Valor Estimado total del procedimiento (sin IGIC) asciende a:

LOTE 1 - SUMINISTRO DE CANALIZACIONES PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”	2.574,68 €
LOTE 2 - SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”	22.511,26 €
LOTE 3 - SUMINISTRO DE ARQUETAS – TAPAS - POZO PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”	3.892,81 €

TOTAL SUMINISTRO DE CANALIZACIONES, CANAL DRENANTE, ARQUETAS, TAPAS Y POZO (sin IGIC) para la REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ	28.978,75 €
---	--------------------

Determinación de los costes directos y costes indirectos:

En el concepto de valor estimado del contrato, se consideran incluidos los costes directos (ejecución material), e indirectos (gastos generales de estructura y beneficio industrial), que la empresa adjudicataria necesite para la realización del contrato de suministro propiamente dicho, y de acuerdo a las condiciones establecidas en los Pliegos.

Dichos costes dependen de los procesos de fabricación y suministro de cada licitador, por lo que no es posible prever un importe concreto. No obstante, y de acuerdo a la **RECOMENDACIÓN 1/2021 DE 28 DE OCTUBRE, SOBRE GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL EN LOS CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO CANARIO, publicado por la Junta Consultiva de Canarias**, se estiman, a priori, los siguientes porcentajes e importes:

Lote 1 Canalizaciones:

Presupuesto Ejecución Material	2.163,60 €
13% gastos generales	281,27 €
6% beneficio industrial	129,82 €
Presupuesto Ejecución por contrata (Sin I.G.I.C.)	2.574,68 €
7% I.G.I.C.	180,23 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	2.754,91 €

En base a ello se concluye:

Coste directo	2.163,60 €
Coste indirecto (19% s/coste directo)	411,08 €
Valor estimado del contrato (Sin I.G.I.C.)	2.574,68 €
7% I.G.I.C.	180,23 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	2.754,91 €

Lote 2 Canal drenante:

Presupuesto Ejecución Material	18.917,03 €
13% gastos generales	2.459,21 €
6% beneficio industrial	1.135,02 €
Presupuesto Ejecución por contrata (Sin I.G.I.C.)	22.511,26 €
7% I.G.I.C.	1.575,79 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	24.087,05 €

En base a ello se concluye:

Coste directo	18.917,03 €
Coste indirecto (19% s/coste directo)	3.594,23 €
Valor estimado del contrato (Sin I.G.I.C.)	22.511,26 €



7% I.G.I.C.	1.575,79 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	24.087,05 €

Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:

Presupuesto Ejecución Material	3.271,27 €
13% gastos generales	425,26 €
6% beneficio industrial	196,28 €
Presupuesto Ejecución por contrata (Sin I.G.I.C.)	3.892,81 €
7% I.G.I.C.	272,50 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	4.165,31 €

En base a ello se concluye:

Coste directo	3.271,27 €
Coste indirecto (19% s/coste directo)	621,54 €
Valor estimado del contrato (Sin I.G.I.C.)	3.892,81 €
7% I.G.I.C.	272,50 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	4.165,31 €

TOTAL PROCEDIMIENTO

Presupuesto Ejecución Material	24.351,89 €
13% gastos generales	3.165,75 €
6% beneficio industrial	1.461,11 €
Presupuesto Ejecución por contrata (Sin I.G.I.C.)	28.978,75 €
7% I.G.I.C. s/ Suministro material	2.028,51 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	31.007,26 €

En base a ello se concluye:

Coste directo	24.351,89 €
Coste indirecto (19% s/coste directo)	4.626,86 €
Valor estimado del contrato (Sin I.G.I.C.)	28.978,75 €
7% I.G.I.C. s/ Suministro material	2.028,51 €
Presupuesto base de Licitación (Con I.G.I.C.)	31.007,26 €

Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de



la misma, aunque no figuren todos ellos especificados en la descomposición o descripción de los precios.

Todos los gastos que por su concepto sean asimilables a cualquiera de los que, bajo el título genérico de costes indirectos se mencionan en el artículo 130.3 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se considerarán siempre incluidos en los precios de las unidades de obra del proyecto cuando no figuren en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas.

Plazo de ejecución: El plazo para el suministro de los materiales y por tanto de vigencia del contrato será de **doce meses (12 meses)** contados a partir de la firma del acta de comprobación de replanteo, que se estima se formalice en abril de 2025.

Indicar si es un servicio del Anexo IV de la LCSP: NO

Indicar si es un servicio del Anexo VI de la LCSP: NO

Indicar si es un servicio de carácter intelectual (Disposición Adicional 41 LCSP): NO

Tipo de procedimiento: **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO “Abreviado” (ART. 159.6 LCSP)**

- Solvencia:

- Solvencia técnica o profesional (Arts. 74, 88, 89 y 90 LCSP): No procede, conforme a lo dispuesto en el art. 159.6.b) de la LCSP.

- Solvencia económica y financiera (Arts. 74, 87 LCSP): No procede, conforme a lo dispuesto en el art. 159.6.b) de la LCSP.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 159.6 c), las ofertas presentadas se evaluarán solamente con arreglo a criterios de adjudicación cuantificables mediante la aplicación de fórmulas.

Asimismo, en base al artículo 145.3 f) de la LCSP no procede la aplicación de más de un criterio de adjudicación debido a que los productos a suministrar están perfectamente definidos, no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

Por lo tanto, el único criterio evaluable mediante cifras o porcentajes será el económico.

Mejora en la oferta económica (sobre un total de 100 puntos):

- Los licitadores quedan obligados a valorar todas las unidades de obra que componen el listado de actuaciones a realizar. Si alguna unidad no estuviera valorada en su oferta, el licitador será excluido del procedimiento.
- El precio a ofertar por concepto puede ser superior o inferior al de licitación, ahora bien, la suma total de los importes obtenidos de esos precios por las mediciones correspondientes a sus conceptos, no debe de superar el importe total de licitación.
- Todas las ofertas serán clasificadas por orden de mejor a peor, entendiéndose como oferta económica el sumatorio del precio unitario de cada artículo por el número de unidades estimadas del mismo.
- Las ofertas sin baja se valorarán con CERO (0) puntos.
- La mayor baja se valorará con CIEN (100) puntos.
- Para el resto de las bajas se interpolará linealmente entre estos valores.

Las ofertas económicas serán valoradas conforme a la siguiente fórmula:

$$P = \frac{100 \times (B_0 - B)}{(B_0 - B_{\max})}$$

Siendo:

P: Puntuación correspondiente a la baja ofertada.

B₀: Oferta sin baja (valor estimado del contrato).

B: Presupuesto ofertado.

B_{max}: Oferta correspondiente a la mayor baja.

Lote 1 Canalizaciones:

LOTE 1 - SUMINISTRO DE CANALIZACIONES PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

CANALIZACIONES					
1	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 63 mm, p/canal. eléct.	50,00	€	€
2	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm, p/canal. de riego., T.P.P.	336,40	€	€
3	ml	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	220,40	€	€
4	ml	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. SN-4, TERRAIN	63,80	€	€
5	ml	Tubería PE-40, B.D. PN 10 D=32mm Tuplen	306,00	€	€
6	ml	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	100,00	€	€
7	ud	Gotero de 4 l/h, Key clip	200,00	€	€
8	ud	Codo 92° PVC-U, D 200 mm, alto impacto, Terrain	2,00	€	€

TOTAL SUMINISTRO DE CNALIZACIONES (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
--	--	--	--	--	--

Lote 2 Canal drenante:

LOTE 2 - SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

		CANAL DRENANTE			
1	ml	Canal polietileno-polipropileno (PE-PP) 1000x260x203 mm, Hauraton Mod.- Recyfix-Super	34,00	€	€
2	ud	Tapa frontal canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.- Recyfix-Super KS 200.	11,00	€	€
3	ud	Tapa c/manguito canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.- Recyfix-Super KS	11,00	€	€
4	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN XTRADRAIN 100 H15 C250	62,00	€	€
5	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN B.A MD 150 H12 D400	34,00	€	€
6	ud	Rejilla registrable, entramada, galv, C250, ACO MULTIDRAIN	62,00	€	€
7	ud	Rejilla fund dúctil pasarela D-400 500x249 mm p/canal Hauraton Mod.- Super KS 200	68,00	€	€
8	ud	Rejilla registrable, pasarela, fundición, C250, ACO MULTIDRAIN 150	68,00	€	€

TOTAL SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”	€
--	----------

Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:

LOTE 3 - SUMINISTRO DE ARQUETAS – TAPAS - POZO PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN

ARQUETAS - TAPAS - POZOS					
1	ud	Arqueta poliprop 40x40x40 cm i/tapa PP reforz, Gewiss	20,00	€	€
2	ud	Tapa registro 40x40 cm	20,00	€	€
3	ud	Tapa y marco 75x50 cm fund dúctil A-2 UNELCO, B-125, TARREGAS	2,00	€	€
4	ud	Tapa redonda articulada y marco octogonal p/ calzada, Ø 600 mm, fund dúctil, D-400, TWINO	2,00	€	€
5	ud	Pozo filtración prefabricado de registro para saneamiento, de polietileno de alta densidad, Logit-Hidro mod. CM081953I315 o equivalente, de D=800 mm, h=1810-1995 mm, con tres entradas y una salida de 110-315 mm, con un espesor de 8 mm y registro D-400 s/UNE EN 124, de fundición dúctil EJ-Norinco o equivalente, i/excavación, relleno de trasdós con tierras saneadas, relleno de gravas para filtración interior y perimetral, carga y transporte de tierras a vertedero, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	2,00	€	€
6	ud	Reg peat B-125 400x400mm tapa red/marco cuadr fund dúctil EJ-Norinco TC	42,00	€	€
7	ud	Electroválvula para riego, cuerpo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y sistema de autolimpieza	3,00	€	€
8	ud	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.	1,00	€	€

TOTAL SUMINISTRO DE ARQUETAS – TAPAS - POZO (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 147.2 de la Ley de Contratos del Sector Público, el empate entre varias ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación del contrato se resolverá mediante la aplicación por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

- Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.
- Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las empresas.
- El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

Si algún licitador no aporta la documentación exigida relativa a alguno de los criterios, o la misma no contiene todos los requisitos exigidos, la proposición de dicho licitador no será valorada respecto a tal criterio.

-Constitución de fianza definitiva. No se exige según lo contemplado en el art. 159.6.f) LCSP, al tratarse de un procedimiento abierto simplificado abreviado.

-Código CPV del Reglamento Europeo por el que se aprueba el vocabulario común de contratos:

Canalizaciones, canal drenaje, arquetas, pozos y bomba de agua	44163112-8	Sistema de drenaje
	45223822-4	Elementos prefabricados
	45232121-6	Canalizaciones red de riego
	45232130-2	Canalizaciones red de aguas pluviales
	42122130-0	Bomba de agua

-Adjuntar Pliego de Condiciones Técnicas: Se adjunta.

-La decisión de no dividir el objeto del contrato en lotes: No procede, al estar el objeto del contrato dividido en lotes.

-Ofertas anormalmente bajas:

Se considerarán, en principio, anormalmente bajas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

- **Un licitador:** Se considerará, en principio, anormalmente baja la oferta sea inferior al valor estimado de contrato en más de un 30%.
- **Dos licitadores:** Se considerará, en principio, anormalmente baja la oferta que sea inferior en más de un 25% a la otra oferta.
- **Tres o más licitadores:** Se considerará, en principio, anormalmente baja la oferta que sea inferior en más de un 15% a la media aritmética de las ofertas presentadas.

-Subcontratación: Se permite la subcontratación según lo establecido en el artículo 215 de la LCSP, debiendo el licitador cumplir los requisitos exigidos en dicho artículo.

-En cuanto a la normativa en materia de Protección de Datos: Es de aplicación.

-Documentación a presentar por los licitadores en el archivo electrónico:

- o Declaración responsable firmada por el representante legal de la empresa, en la que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar a los que constituyen el objeto de contratación.
- o Documentación exigida en el mercado CE.

-La necesidad de iniciarse el correspondiente expediente de contratación se basa en los siguientes extremos:

Que para realizar las unidades de obra de ejecución directa, previstas según la planificación realizada, para la ejecución de las obras del Proyecto de **REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ** (T.M. de Agüimes), es necesaria la adquisición de los materiales indicados, a suministrar por empresas especializadas.

Las Palmas de Gran Canaria, a fecha de la firma electrónica



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO Y TRAMITACIÓN ORDINARIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE CANALIZACIONES, CANALES, ARQUETAS, TAPAS Y POZOS PARA REDES DE PLUVIALES Y RIEGO, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”, T.M.DE AGÜIMES, ISLA DE GRAN CANARIA



1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es la obtención de los suministros de “canalizaciones, arquetas, tapas y pozos para pluviales y riego” puestos en obra, para la realización de las obras del **“PROYECTO DE REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ (T.M. de Agüimes – Financiado por fondos municipales).**

La adjudicación del contrato se realizará por el órgano de contratación mediante Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado por Lotes, en base a lo establecido en la Instrucción Reguladora de los Procedimientos de Contratación de Gesplan y en Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Dicho objeto corresponde al siguiente código, de acuerdo con la nomenclatura de Vocabulario Común de Contratos (CPV) de la Comisión Europea:

Canalizaciones, canal drenaje, arquetas, pozos y bomba de agua	44163112-8	Sistema de drenaje
	45223822-4	Elementos prefabricados
	45232121-6	Canalizaciones red de riego
	45232130-2	Canalizaciones red de aguas pluviales
	42122130-0	Bomba de agua

2. TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de suministros por lotes.

3. PRESUPUESTO DE LICITACION

Lote 1 Canalizaciones:

- 1) El presupuesto base de licitación: 2.754,91 € i/I.G.I.C.
- 2) El valor estimado del contrato: 2.574,68 €

Lote 2 Canal drenante:

- 1) El presupuesto base de licitación: 24.087,05 € i/I.G.I.C.
- 2) El valor estimado del contrato: 22.511,26 €

Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:

- 1) El presupuesto base de licitación: 3.997,26 € i/I.G.I.C.
- 2) El valor estimado del contrato: 3.735,76 €

TOTAL PROCEDIMIENTO:

- 1) El presupuesto base de licitación: 30.839,22 € i/I.G.I.C.
- 2) El valor estimado del contrato: 28.821,70 €

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución, o de duración del contrato, será de doce (12) meses a contar desde la firma del Acta de Comprobación del Replanteo, que está prevista se formalice en el



mes de abril de 2025. Este plazo se podrá ampliar en virtud de la programación del avance de la obra.

Los suministros se realizarán según necesidades de la obra. A los efectos, dado que la prestación del suministro no tiene carácter de continuidad, sino que está sujeto a cubrir necesidades de forma puntual, el adjudicatario queda condicionado a la solicitud de suministro del material.

5. CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES

- 5.1.** El precio a ofertar por concepto, puede ser superior o inferior al de licitación, ahora bien, la suma total de los importes obtenidos de esos precios por las mediciones correspondientes a sus conceptos, no debe de superar el importe total de licitación.
- 5.2.** Se facturará el suministro realmente ejecutado con arreglo a las condiciones que señala este Pliego. Si el importe final del suministro fuera inferior al importe del contrato por no haberse consumido la totalidad del lote previsto, el adjudicatario no podrá reclamar la diferencia, es decir, Gesplan no tendrá responsabilidad indemnizatoria por ello.
- 5.3.** Todos los transportes necesarios correrán a cargo del licitador que resulte adjudicatario del suministro.
- 5.4.** El adjudicatario queda obligado a ejecutar el contrato conforme a las condiciones que se describen en este pliego y conforme a las instrucciones que, en interpretación técnica, diere el Director Técnico de dichos trabajos.
- 5.5.** Todos los materiales y productos, incluidos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar muestras de los materiales a emplear y sus certificados de calidad, ensayos y pruebas de laboratorios, rechazando, retirando y solicitando su reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad del elemento.
- 5.6.** El licitador realizará la oferta de todas las unidades correspondientes a cada lote, no aceptándose aquél que no oferte alguna unidad del mismo.
- 5.7.** Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, etc., de los bienes objeto estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta a GESPLAN de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.
- 5.8.** Será obligación del licitador indemnizar por todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

6. PRESCRIPCIONES SOBRE LOS MATERIALES

6.1. Condiciones del suministro

El material será suministrado y descargado a pie de obra, por la calle Gánigo, Agüimes (Las Palmas).



Las características técnicas, tipo, modelos, calidades, normativas a cumplir de fabricación, etc., que deban cumplir estos artículos en las ofertas por parte de los licitadores, serán las que se especificaran en el presente documento.

Las cantidades que se indicarán son aproximadas, abonándose en todo caso las determinaciones por número real de consumo.

- **Canalizaciones de PVC, PE**

Abreviaturas

DN	dimensión nominal
DN/OD	dimensión nominal, relativa al diámetro exterior
PVC-U	poli (cloruro de vinilo) no plastificado
SDR	relación de dimensiones normalizada
SN	clase de rigidez anular
TIR	porcentaje real de roturas

Tanto la superficie interior como la exterior será lisa y el diámetro nominal será exterior (DN/OD) por lo que podrán ser adecuados para conectarse con accesorios de saneamiento, arquetas de inspección y pozos de registro de material plástico.

Características:

- Tubería PVC (exterior e interior liso), color teja SN4 kN/m2.
- Norma: UNE-EN 1401 para saneamiento en canalizaciones sin presión y UNE-EN ISO 1452 con presión.
- Sistema de unión: Por Junta elástica copa labiada
- Color: Teja – RAL 8023 (SN4/PN6)
- Rigidez circunferencial específica 4 KN/m2.
- Suministro: En barras de longitud total 6 m.
- Las tuberías deberán tener certificado de conformidad europeo y normativa legal vigente.

Diámetros y espesores.

DN/OD (mm.)	SN 4 kN/m ² UNE-EN 1401-1 (mm)
Ø 110	3,2 mm
Ø 160	4,00 mm
Ø 200	4,90 mm
Ø 250	6,20 mm
Ø 315	7,70 mm
Ø 400	9,80 mm
Ø 500	12,30 mm
Ø 630	15,40 mm
Nota.- Características mínimas a exigir al material	



Marcado según la norma UNE-EN 1401, con los siguientes datos mínimos:

Marcado mínimo exigido en los tubos

Aspectos	Marcado o símbolos	Código de legibilidad
Número de esta norma	EN 1401	A
Nombre del fabricante y/o marca comercial	XXX	A
Dimensión nominal	Por ejemplo, 200	A
Espesor de pared mínimo o SDR	Por ejemplo, 4, 9 o SDR41	A
Material	PVC-U o PVC	A
Código de área de aplicación	U o UD	A
Rigidez anular nominal	Por ejemplo, SN 4	A
Información del fabricante	^a	A
Prestaciones en clima frío ^b	✱(CRISTAL DE HIELO)	B
^a Para facilitar la trazabilidad, deben especificarse los siguientes detalles: - Periodo de producción, año y mes, en cifras o en código; - un nombre o código del lugar de producción, si el fabricante produce en diferentes lugares, a nivel nacional y/o internacional ^b Este marcado se aplica solamente a tubos que, tras ensayo, han demostrado cumplir el apartado 8.1.2. (Requisitos mecánicos adicionales)		

A: duradero en condiciones de uso.

B: legible hasta que se instale el sistema.

Tubería PVC corrugada para instalación de redes de alcantarillado y pluviales. Tubería exterior corrugada e interior liso, SN-8 teja.

Los tubos de PVC de pared estructurada, según UNE-EN 13476-1 y UNE-EN 13476-3, se emplearán en canalizaciones subterráneas para saneamiento sin presión y conforme a la reglamentación en vigor. Estas canalizaciones son de utilidad en las acometidas domiciliarias, sumideros, alcantarillas y colectores urbanos e industriales, etc., con pared corrugada exterior y lisa interior.

Por su lisura interior, se consigue un funcionamiento hidráulico más adecuado con circulación de mayores caudales, mejorando el proceso de autolimpiado de la conducción.

En una red de saneamiento sin presión interior, los tubos están sometidos a unas cargas externas, debido al material de relleno de la zanja y a las cargas móviles del tráfico y unas fuerzas hacia arriba si hay aguas freáticas. Estas cargas provocan que el tubo tienda a deformarse, lo que origina unas tensiones de compresión en la parte interior del tubo y de tracción en la parte exterior que han de ser soportadas por la estructura del tubo. Debido al



comportamiento de fluencia de los materiales plásticos cuando están sometidos a esfuerzos, que da lugar a una caída del módulo de elasticidad con el tiempo, lo cual a su vez se traduce en una pérdida de la capacidad resistente del material plástico, la rigidez circunferencial específica inicial (o rigidez anular inicial) será como mínimo de 4 KN/m2.

Gracias al perfil estructurado, se consigue una mayor rigidez circunferencial específica y por tanto una mayor resistencia mecánica en zanja. Su longitud total será de 6m., confiriéndose una gran ligereza, facilitando su manipulación e instalación y cuyas características son las que se describen a continuación.

Características

- Tubería estructurada (exterior corrugado e interior liso), color teja SN4 kN/m2.
- Norma: UNE-EN 13476-1 y UNE-EN 13476-3
- Sistema de unión: mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo.
- Color: Teja – RAL 8023 (SN8/PN8)
- Rigidez circunferencial específica mínima ≥ 4 KN/m2.
- Suministro: En barras de longitud total 6 m
- Las tuberías deberán tener certificado de conformidad europeo y normativa legal vigente.

- Marcado mínimo para arquetas de inspección poco profundas.

Marcado mínimo para arquetas poco profundas

Aspectos	Marcado o símbolos	Código de legibilidad
Número de esta norma	EN 13598-1	A
Código de área de aplicación	U o UD según corresponda	B
Nombre del fabricante y/o marca comercial	XXX	A
Tamaño(s) nominal(es)	Por ejemplo, 400	B
Material (es) ^a	PVC-U o PVC, PP, PE	A
Código de área de aplicación	U o UD	A
Rigidez anular nominal	Por ejemplo, SN 4	A
Información del fabricante	b	B
^a Todos los componentes suministrados de forma separada destinados a su montaje <i>in situ</i> deben marcarse con la identificación del material. Los componentes preensamblados se deberían marcar también con la identificación del material los subcomponentes principales. ^b Para mantener la trazabilidad, se deben proporcionar los siguientes detalles: <ul style="list-style-type: none"> - el año de fabricación en cifras o en código. - un nombre o código para la ubicación de producción si el fabricante está produciendo en diferentes ubicaciones, nacional y/o internacionalmente. 		



La guía de instalación del fabricante debe incluir como mínimo los elementos siguientes y debe estar disponible:

- Fondo recomendado y compactación de relleno lateral.
- Tamaños y especificaciones de los tubos a los que la arqueta de inspección poco profunda esta destinada a conectarse.
- Una descripción / especificaciones de la arqueta de inspección poco profunda ensamblada incluyendo la base y el elevador.

- **Canal drenante**

- Marcado de rejillas y tapas




Las rejillas y las tapas deben estar marcadas con:

- a) El número de la norma, EN 1433 (solo si se cumplen todos los requisitos de la misma).
- b) La clase apropiada (por ejemplo, D 400).
- c) El nombre y/o la marca de identificación del fabricante, de la rejilla o tapa, y el lugar de fabricación, que puede estar codificado;
- d) El nombre y/o marca de identificación del fabricante de la unidad de rejilla;
- e) La fecha de fabricación (codificada o sin codificar); y pueden estar marcadas con:
- f) Marcados adicionales relativos a la aplicación pretendida por el usuario;
- g) La marca de un organismo de certificación, cuando sea aplicable (véase el capítulo 10)
- h) La identificación del producto (nombre y/o número de catálogo).




- Marcado de los cuerpos de canal

Los cuerpos de canal deben estar marcados con:

- a) La referencia de esta norma, EN 1433 (solo si se cumplen todos los requisitos de la norma).
- b) La clase apropiada (por ejemplo, D 400);

Símbolo	Clase de Carga	Presión	Campo de Aplicación
	A15	kN15	Áreas que solo pueden utilizarse por peatones y ciclistas
	B125	kN125	Aceras, zonas peatonales y aéreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.
	C250	kN250	Laterales de bordillo y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares



	D400	kN400	Calzadas de carreteras (incluidas las calles peatonales), arcones resistentes y zonas de aparcamiento, para todos los tipos de vehículos de carretera.
	E600	kN600	Áreas sometidas a altas cargas de ruedas, por ejemplo, puertos y laterales de dársenas o diques.
	F900	kN900	Áreas sometidas a cargas especialmente altas de ruedas, por ejemplo, pistas para aviones.

- c) El nombre y/o la marca de identificación del fabricante del cuerpo del canal, lo que puede estar codificado:
- d) El tipo del producto (tipo M o tipo I)

Tipo I	Tipo M
Canal de desagüe que no necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a que está sometido durante su servicio.	Canal de desagüe que necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a que está sometido durante su servicio.

- e) La fecha de fabricación (codificada o sin codificar);
- f) Para unidades de canal fabricadas con pendientes incluidas, la secuencia de cada unidad;
- g) Para los canales de desagüe fabricados de hormigón, el marcado relativo al grado de resistencia a la intemperie (N o W y, si es aplicable, +R);

Grado	Marcado ^a	Absorción de agua en % de masa
1	N	Característica no medida
2	W	Valor medio $\leq 6,5$; Resultado no individual $\geq 7,0$

^a Cuando las condiciones específicas de utilización correspondan a las definidas en el anexo B (contacto frecuente de una superficie del canal de desagüe, fabricado total o parcialmente de hormigón, con agua estable conteniendo de sales antihielo en condiciones de helada o cuando los reglamentos lo requieran) se deben aplicar los requisitos adicionales definidos en el anexo B y, si es apropiado, el producto se debe marcar con "+R".

Las ediciones nacionales de esta norma pueden establecer en sus antecedentes nacionales que solo uno de los grados pueden necesitar ser especificado como significativo para sus condiciones climáticas.

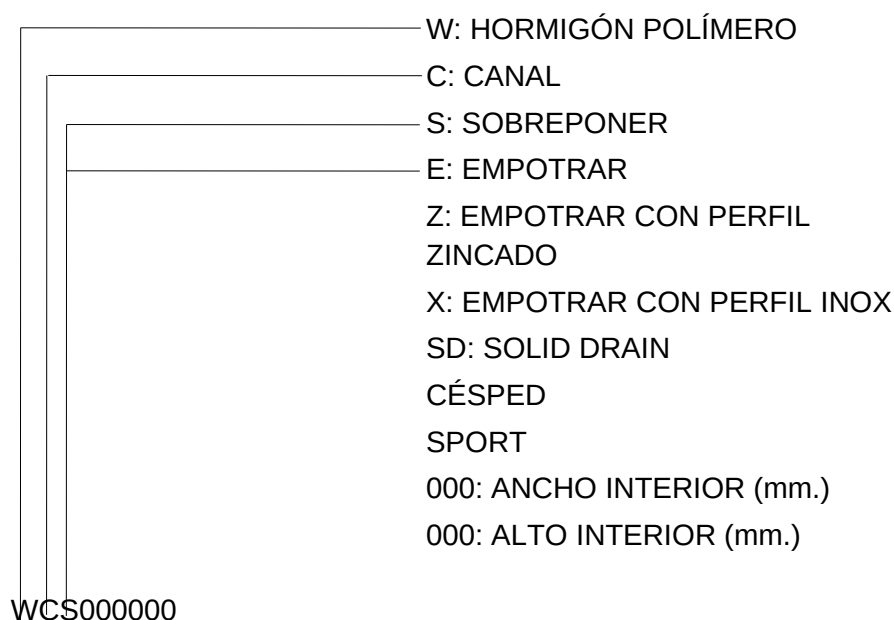
y pueden estar marcados con:

- h) Marcados adicionales relativos a la aplicación pretendida por el usuario.
- i) La marca de un organismo de certificación, cuando sea aplicable (véase Evaluación de la Conformidad **UNE-EN 1433:2003**).



j) La identificación del producto (nombre y/o número de catálogo).

Codificación canales:



- Tapas y marcos

Las tapas y marcos de los pozos y arquetas, tanto de saneamiento como de abastecimiento, alumbrado público, semaforización o cualquier otro servicio, de nueva colocación o para reposición, serán de fundición dúctil, cumplirán las normas UNE relativas a este tipo de fundición, en particular la UNE-EN-124-1:2015 y UNE-EN 124-2:2015, relativa a los dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Los dispositivos de cubrición y cierre (tapas y rejillas), se regirán por lo dispuesto en las normas en cuanto a la definición estricta de los lugares de utilización según su carga de uso:

Clase (carga rotura)	Uso
-------------------------	-----



Clase A-15 (15 KN)	Zonas únicamente susceptibles de uso peatonal y ciclista.
Clase B-125 (125 KN)	Aceras, zonas peatonales y aparcamientos de vehículos ligeros.
Clase C-250 (250 KN)	Zonas peatonales, aceras y zonas de cuneta o rigolas hasta 0,50 m. de anchura, arcones de carreteras y aparcamientos en general.
Clase D-400 (400 KN)	Calzadas y calles peatonales.
Clase E-600 (600 KN)	Áreas de tráfico de gran tonelaje, con características especiales. Muelles de carga, patios de fábrica.

A los efectos anteriores se definen como:

- Zona peatonal: Zona reservada a los peatones y abierta solamente de forma ocasional al tráfico, para carga y descarga, limpieza o en caso de urgencia.
- Calle peatonal: Zona abierta regularmente al tráfico, aunque prohibido durante el horario comercial.

Aquellas tapas que por su ubicación hayan de soportar cargas dinámicas debido al tráfico, particularmente las correspondientes a registros de pozos situados en calzada, dispondrán de una junta elástica de diseño tal que, por la amortiguación de vibraciones y su adecuada sujeción al marco, aseguren una eficaz protección contra el ruido a lo largo del tiempo. Las tapas, rejillas y marcos deberán llevar preceptivamente las marcas que a continuación se relacionan:

- UNE-EN 124
- La clase.
- Inscripción relativa al servicio al que corresponden y aquellas otras inscripciones que, en su caso, estén representadas en el detalle correspondiente incluido en planos.
- Identificación del fabricante.
- La marca de un organismo de certificación.

6.2. Recepción y control

6.2.1. Documentación de suministros

El suministro de los materiales de canalización, arquetas, canales drenantes y pozos, se realizará a pie de obra, incluida la descarga, y deberá realizarse dentro del horario habitual de trabajo de **GESPLAN**, de lunes a jueves entre las 08:00 h y las 15:15 h y viernes de 8:00h a 14:00h. No obstante, este horario podría sufrir modificaciones si las circunstancias de la obra así lo requirieran, no suponiendo en ningún caso incremento de los precios unitarios contratados.

El suministro se realizará siguiendo las indicaciones del personal de **GESPLAN** que previamente se pondrá en contacto con la/s empresa/s suministradora/s para realizar una planificación de ritmo de suministro y puntos de suministro.

El suministro se realizará a pie de obra. Será responsabilidad del Adjudicatario el cumplimiento de la normativa que afecte a las operaciones de transporte de los materiales a suministrar, reservándose **GESPLAN** el derecho a comprobar, siempre que lo crea

oportuno, el correcto cumplimiento de dicha normativa. En todos los transportes se cumplirá con el código de circulación vigente.

Previo al suministro del material el adjudicatario deberá presentar a solicitud de **GESPLAN** la documentación técnica que le sea requerida (fichas técnicas, certificado de calidad, declaración de prestaciones, etc.).

Si de los análisis que **GESPLAN** pudiera realizar al material se detectara que este no cumple con alguno de los requisitos que se recogen en el presente pliego o en la legislación de aplicación, el adjudicatario deberá proceder a la retirada del material corriendo con todos los gastos, que el no cumplimiento hubiera generado.

GESPLAN se reserva el derecho de devolución del material suministrado antes de su descarga, tras la preceptiva inspección visual del material, sin que el adjudicatario pueda exigir por ello coste alguno.

Los materiales serán de probada calidad debiendo presentarse, para recabar la aprobación de **GESPLAN**, cuantas muestras, informes y certificados de los correspondientes fabricantes se estimen necesarios.

Si **GESPLAN** no aceptase los materiales sometidos a su examen, deberá comunicarlo por escrito, señalando las causas que motiven tal decisión. Todo material que no cumpla las especificaciones, o haya sido rehusado, será retirado de la obra inmediatamente, salvo autorización expresa.

En todo caso, la recepción de los materiales por **GESPLAN** no exime al adjudicatario de su responsabilidad de cumplimiento de las características exigidas para los mismos en el correspondiente pliego de prescripciones técnicas particulares.

Los suministradores entregarán a **GESPLAN**, quién los facilitará a la Dirección Facultativa, cualquier documento de identificación del producto exigido por la reglamentación aplicable o, en su caso, por el proyecto, o por la Dirección Facultativa. Se facilitarán los siguientes documentos:

Antes del suministro:

En todos los casos estos materiales deberán disponer del Marcado CE al estar incluidos dentro del campo de aplicación del Reglamento (UE) N° 305/2011, variando la información aportada por la Declaración de Prestaciones en función del producto en cuestión (véase norma armonizada de referencia).

Para la entrega del material el suministrador facilitará la información correspondiente al de fabricación del material entregado, adjuntando los certificados de calidad y ensayos de resistencia a solicitaciones cíclicas.

Identificación y marcado:

De acuerdo con las Normas UNE-EN 1401-1:2020+A1:2024, UNE-EN 13476-2:2019+A1:2022, UNE-EN 15346:2025, UNE-EN 15346:2025, UNE 53994:2020, UNE-EN 13598-1:2022, UNE-EN 13598-2:2022 se deberán suministrar los siguientes datos relativos a los productos:

Cada **tubo** debe estar marcado de manera legible e indeleble con la siguiente información:

- Número de la Norma UNE-EN correspondiente.
- Identificación del fabricante.
- Diámetro nominal.



- Clase de rigidez (SN8).
- Material (PVC-U).
- Fecha de fabricación o código de lote.

Recepción.

Según la UNE 127.916, a aquellos tubos que estén en posesión de una marca de conformidad concedida sobre la base de la Norma UNE-EN 1916 y UNE 127.916, por un organismo acreditado a tales efectos de acuerdo con la Norma UNE-EN 45011, se les eximirá de los ensayos que están recogidos en dichas normas, debiendo comprobarse, en el albarán de entrega, que el material suministrado corresponde a lo solicitado. En todo caso serán sometidos a un examen visual previo a su llegada a la obra.

Se prevé la utilización de tuberías en posesión de marca de conformidad, por lo que no se efectuará más comprobación que la visual y documental.

7. SUMINISTRO A CONTRATAR

Se ha de tener en cuenta, que el suministro se realizará a “pie de obra”, en el entorno de la calle Gánigo, 2.

Señalar que las cantidades que figuran como mediciones en los cuadros que se muestra a continuación (cantidad licitación) no se pueden alterar.

El desglose por lotes, importes y unidades a suministrar es el siguiente:

Lote 1 Canalizaciones (tuberías):

LOTE 1 - SUMINISTRO DE CANALIZACIONES PARA LA ACTUACIÓN DE “REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ”					
nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN
		CANALIZACIONES			
1	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 63 mm n/canal electr	50,00	€	€
2	ml	Tubería PE (rojo) doble pared DN 110 mm n/canal de riego T D D	336,40	€	€
3	ml	Tubo PVC rígido D 110 mm G.P. 7 Canaldur	220,40	€	€
4	ml	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. SN-1A TEBDAIN	63,80	€	€
5	ml	Tubería PE-40, B.D. PN 10 D=32mm Tunlen	306,00	€	€
6	ml	Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm Tunlen	100,00	€	€
7	ud	Gotero de 4 l/h, Key clip	200,00	€	€
8	ud	Codo 92° PVC-U, D 200 mm, alto impacto Terrain	2,00	€	€
TOTAL SUMINISTRO DE CNALIZACIONES (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE					€



"REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ"
Lote 2 Canal drenante:
LOTE 2 - SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE PARA LA ACTUACIÓN DE "REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ"

nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN
		CANAL DRENANTE			
1	ml	Canal polietileno-polipropileno (PE-PP) 1000x260x203 mm Hauraton Mod.	34,00	€	€
2	ud	Tapa frontal canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.	11,00	€	€
3	ud	Tapa c/manguito canal polietileno-polipropileno (PEAD-PP) Hauraton Mod.	11,00	€	€
4	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN YTDADRAIN 100 H15 C250	62,00	€	€
5	ud	Canal drenante ACO MULTIDRAIN B.A MD 150 H12 D400	34,00	€	€
6	ud	Rejilla registrable, entramada, galv, C250 ACO MULTIDRAIN	62,00	€	€
7	ud	Rejilla fund dúctil pasarela D-400 500x240 mm n/canal Hauraton Mod.	68,00	€	€
8	ud	Rejilla registrable, pasarela, fundición, C250 ACO MULTIDRAIN 150	68,00	€	€

TOTAL SUMINISTRO DE CANAL DRENANTE (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE "REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ"
€
Lote 3 Arquetas, Tapas y Pozo:
LOTE 3 - SUMINISTRO DE ARQUETAS - TAPAS - POZO PARA LA ACTUACIÓN DE "REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ"

nº de Orden	Unidad	Descripción	Cantidad LICITACIÓN	Precio LICITACIÓN	Importe LICITACIÓN
		ARQUETAS - TAPAS - POZOS			
1	ud	Arqueta poliprop 40x40x40 cm i/tapa PP reforz Gwisse	20,00	€	€
2	ud	Tapa registro 40x40 cm	20,00	€	€
3	ud	Tapa y marco 75x50 cm fund dúctil A-2 UNELCO B-125 TABREGAS	2,00	€	€
4	ud	Tapa redonda articulada y marco octogonal n/ calzada α 600 mm fund dúctil D-400	2,00	€	€



5	ud	Pozo filtración prefabricado de registro para saneamiento, de polietileno de alta densidad, Logit-Hidro mod. CM081953I315 o equivalente, de D=800 mm, h=1810-1995 mm, con tres entradas y una salida de 110-315 mm. con un espesor de 8 mm v registro	2,00	€	€
6	ud	Reg peat B-125 400x400mm tapa red/marco cuadr fund dúctil E1-Norinco TC	42,00	€	€
7	ud	Electroválvula para riego, cuerpo de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, conexiones roscadas, de 1" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y sistema de	3,00	€	€
8	ud	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manquera. juntas v tornillos. incluso conexión	1,00	€	€

TOTAL SUMINISTRO DE ARQUETAS - TAPAS - POZO (sin IGIC) PARA LA ACTUACIÓN DE "REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ"					€
---	--	--	--	--	----------

8. LUGAR Y CONDICIONES DE LAS ENTREGAS

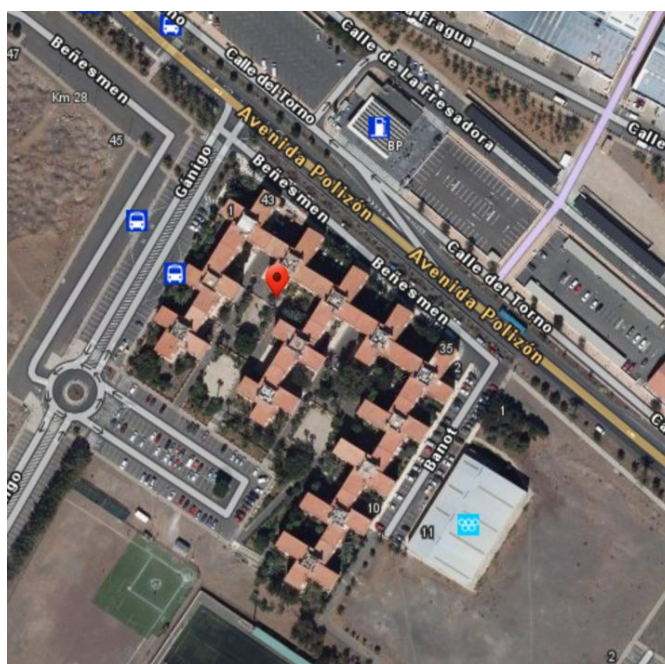
Los pedidos de suministros se realizarán por parte de Gesplan según necesidades del avance de la obra, y a criterio de Gesplan.

Los suministros se realizarán según necesidades de la obra. A los efectos, dado que la prestación del suministro no tiene carácter de continuidad, sino que está sujeto a cubrir necesidades de forma puntual, el adjudicatario queda condicionado a la solicitud de suministro del material.

Los suministros serán llevados por el adjudicatario al lugar en donde se desarrollan las obras. Al efecto, mencionar que las actuaciones se desarrollan en la C/ Gánigo, 2:

- **REFORMA INTEGRAL ESPACIO LIBRE URBANIZACIÓN LA PAZ (T.M. de Agüimes)**





Localización de la **URBANIZACIÓN LA PAZ** (X: 458.284,9 Y: 3.083.346,44)

En las Palmas de Gran Canaria, a fecha de la firma electrónica

