

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES POR LOTES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA “RED DE RIEGO DE APOYO SAN ANDRÉS – ISORA, FASE I. T.M. DE VALVERDE. ISLA DE EL HIERRO”.

INDICE

A.- CONDICIONES GENERALES

- A1.- OBJETO**
- A2.- TIPO DE CONTRATO**
- A3.- CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS MATERIALES**
- A4.- DETALLE DE PRESUPUESTO DE LOS SUMINISTROS**
- A5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**
- A6.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS**
- A7.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**
- A8.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL**
- A9.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES**

B.- CONDICIONES ESPECÍFICAS

- B1.- CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA TODOS LOS LOTES**
- B2.- PRESUPUESTO DETALLADO POR LOTES**

C.- ANEXOS

- C1 – 01_P.P.T.P. DEL PROYECTO RR SAN ANDRES_ISORA FASE 1_MATERIALES**

A.- CONDICIONES GENERALES

A1.- OBJETO

El objeto del contrato es el SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR LOTES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA “RED DE RIEGO DE APOYO SAN ANDRÉS – ISORA, FASE I. T.M. DE VALVERDE. ISLA DE EL HIERRO”, **todos ellos puestos en obra**, dentro del mencionado proyecto, que se realizará de conformidad con el Pliego de Condiciones Técnicas del Proyecto, que tiene carácter contractual.

Dicho objeto se corresponde con los siguientes números de referencia del Reglamento de la Comisión Europea por el que se aprueba el Vocabulario Común de Contratos:

- Código 44100000-1 Materiales de construcción y elementos afines

A2.- TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de SUMINISTRO, conforme al artículo 9 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

A3.- CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS MATERIALES

Cada uno de los materiales cumplirá las condiciones que se especifican en los artículos siguientes, que habrán de comprobarse siempre mediante los ensayos correspondientes. La puesta en obra de cualquier material no atenuará en modo alguno el cumplimiento de las especificaciones.

Los lugares de procedencia, fábrica o marca de los materiales deberán ser aprobados por el Ingeniero director, previamente a su utilización.

Esta aprobación se considerará otorgada si el director de las obras no expresa lo contrario en un plazo de diez (10) días naturales a partir de la fecha en que el Contratista formule su propuesta de procedencia del material, entregando, en su caso, al Ingeniero director las muestras precisas para los ensayos, quien podrá ampliar aquel plazo, siempre que los ensayos o pruebas necesarios para determinar la calidad de los materiales así lo exija.

Serán de aplicación las disposiciones que, sin carácter limitativo se señalen a continuación:

- Código Técnico de la Edificación. C.T.E.
- PLIEGO de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, de 6-2-96 (PG-4/88).
- PLIEGO de Condiciones Técnicas de la Dirección General de Arquitectura.
- PLIEGO de Prescripciones Técnicas Generales para la Recepción de Cementos de 23-5-75 (RC-75) B.O.E. 28-8-75.

- INSTRUCCION de hormigón estructural "EHE" (11-12-98).
- PLIEGO de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Abastecimiento de Aguas, de 28-7-74.
- RC-08

Serán de aplicación las disposiciones oficiales que sustituyan, modifiquen o completen a las citadas en la relación anterior, así como las nuevas disposiciones que se promulgaron posteriormente, siempre que estuvieran vigentes en la fecha del anuncio de la licitación, si la hubo.

A4.- DETALLE DE PRESUPUESTO DE LOS SUMINISTROS

El suministro se refiere a distintos tipos de materiales, puestos en obra. Se plantea por lotes de acuerdo al desglose presupuestario adjunto, que servirá de base para la licitación:

El presupuesto se divide en los siguientes LOTES:

RESUMEN DE LOTES DE SUMINISTROS	Importe
LOTE 1: ACERO GALVANIZADO	126.330,48 €
LOTE 2: VALVULERÍA	10.512,31 €
LOTE 3: FERRETERÍA	10.228,40 €
LOTE 4: CEMENTO PARA HORMIGÓN CICLOPEO	20.580,00 €
LOTE 5: PINTURA PROTECCIÓN	13.919,84 €
LOTE 6: ARIDOS	11.308,00 €
LOTE 7: PIEDRA PARA MAMPOSTERÍA	27.253,80 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato	220.132,83 €
I.G.I.C. (7%)	15.409,30 €
TOTAL Presupuesto Base de Licitación	235.542,13 €

- **El presupuesto base de licitación** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON TRECE CÉNTIMOS (235.542,13€), IGIC incluido.
- **El valor estimado del contrato:** DOSCIENTOS VEINTE MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS (220.132,83€), sin IGIC, conforme a las normas para su cálculo que establece el art.101 de la LCSP.

- **Método de cálculo valor estimado art. 101.5 LCSP:** Este importe se extrae del presupuesto retarificado por GESPLAN, contemplado en el encargo, del proyecto aprobado
- **Desglose de costes del Presupuesto Base de Licitación** conforme al Art. 100.2 de la L.C.S.P.: en el 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 propiamente dicho, y de acuerdo a las condiciones establecidas en los Pliegos.

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:

Presupuesto de Ejecución Material (total costes directos)		178.969,78 €
17 %	gastos generales	30.424,86 €
6 %	beneficio industrial	10.738,19 €
Total costes indirectos		41.163,05 €
Valor estimado del contrato (sin IGIC)		220.132,83 €
7 %	IGIC	15.409,30 €
Presupuesto Base de Licitación (con IGIC)		235.542,13 €

Se adjuntan en este Pliego Técnico los desgloses por unidades que componen el Valor Estimado del Contrato de cada LOTE. Los precios son los elementales del presupuesto de la obra retarificado por Gesplan.

Se tendrá en cuenta que las mediciones son **ORIENTATIVAS**, basadas en el proyecto técnico, y pueden sufrir variaciones una vez ejecutada la obra, por lo que **se certificará de acuerdo a la medición real finalmente ejecutada.**

A5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

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 (la que corresponda en cada caso a criterio de la dirección facultativa) 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.

A6.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS

El adjudicatario de los suministros deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución de los suministros no ocasione daños o perjuicios a los operarios o terceros en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto del suministro 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.

Será obligación del adjudicatario 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.

A7.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

A tenor del REAL DECRETO 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales y para desarrollar las obligaciones de Gesplan derivadas de la aplicación de dicho artículo, se requerirá al adjudicatario que con relación a:

A7a.- La empresa y las actividades objeto del contrato:

Acredite que dispone de la documentación que a continuación se enumera, en lo que afecte al desarrollo de las actividades objeto del contrato, remitiendo copia de dicha documentación:

- i) Organización de recursos para las Actividades Preventivas.
- ii) Evaluación de los Riesgos.

Estas evaluaciones se referirán única y exclusivamente a las actividades objeto del contrato, sin excluir ninguna actividad o tarea. Todas las evaluaciones serán realizadas y revisadas por el adjudicatario de acuerdo, al menos, a lo establecido en el Real Decreto 39/97, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

- iii) Planificación de su Actividad Preventiva

A partir de la evaluación de los riesgos que pudieran derivarse del desarrollo de las actividades objeto del contrato y de acuerdo a los resultados obtenidos, el adjudicatario dispondrá de una Planificación de su Actividad Preventiva en la que, al menos, detallará las actividades preventivas

definidas para acreditar, en materia de PRL, a los trabajadores que desarrollarán los servicios objeto del contrato. Dicha Planificación definirá:

- a) FORMACIÓN teórico-práctica, suficiente y adecuada.
- b) La INFORMACIÓN suficiente y adecuada.
- c) La Vigilancia de la Salud.
- d) Equipos de trabajo y medios de protección.

A7b.- Notificación de accidentes e incidentes ocurridos en centros o lugares de trabajo de Gesplan:

Todos los accidentes o incidentes ocurridos durante el desarrollo de su actividad empresarial como proveedor de Gesplan, lo deberá notificar de forma inmediata.

Junto a la notificación, el adjudicatario está obligado a presentar la siguiente documentación debidamente sellada y visada por su Servicio de Prevención, o en su caso por el representante de la empresa en un plazo no superior a 7 días después de la fecha del accidente:

- De los accidentados: identificación completa, TC1 y TC2, certificados de formación, de entrega de información y EPI y, de aptitud médica.
- Del “responsable de la ejecución de los trabajos” en ese momento: identificación completa y testimonio de lo ocurrido, con su firma original.
- Informe de accidente que, al menos, indique el tipo de siniestro, suceso ocurrido, identificación de los testigos y su declaración, etc.
- Medidas que de adopción inmediata para corregir la situación que provocó el accidente o para evitar nuevos siniestros.

A7c.- Otras obligaciones del adjudicatario:

- Toda la documentación requerida en este pliego.
- Comunicar cualquier cambio que se produzcan en alguno de los documentos citados.
- El adjudicatario se compromete a que todos los datos proporcionados a Gesplan sean veraces y se hallen debidamente actualizados, así como a cumplir todos los requisitos exigidos por la normativa aplicable en materia de protección de datos personales. Gesplan se reserva el derecho a comprobar, cuando lo estime oportuno, la veracidad, aplicación y cumplimiento de

las instrucciones, normas, etc. que forman parte tanto de la documentación presentada por el adjudicatario, como de la que debe disponer.

A8.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

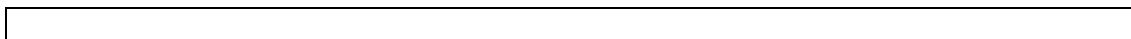
Todos los materiales relacionados con la ejecución del contrato que se suscriba al amparo del presente documento, adoptarán protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente del momento. La empresa deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable, el control y seguimiento de los residuos peligrosos o cualquier otra información medioambiental si fuese requerido por Gesplan.

A9.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES

El adjudicatario estará obligado a cumplir con los planes de mantenimiento de la maquinaria subcontratada e ITV especificadas por el fabricante.

En caso de existir recogida selectiva en el municipio, se depositarán los residuos en los contenedores correspondientes. En caso de no existir recogida selectiva, se sufragarán los costes de la gestión de residuos y se entregará a Gesplan el albarán de entrega de residuos peligrosos a gestor autorizado.

B.- CONDICIONES ESPECÍFICAS POR LOTES



B1.- CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA TODOS LOS LOTES

Cantidades a suministrar

Las cantidades a suministrar son las indicadas en los cuadros adjuntos de este pliego, si bien las mediciones se corresponden con las presupuestadas en el proyecto, por lo que pueden sufrir variaciones en el transcurso de la obra, **no estando obligada Gesplan a la compra de las cantidades expresadas, sino de las realmente necesarias en la obra.**

Respecto a las unidades contempladas en estos lotes se seguirá lo dispuesto en el **Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del proyecto.**

Transporte y almacenamiento

Los materiales que hayan sufrido deterioros durante el transporte, carga, descarga y almacenamiento, o presentan defectos no apreciados en la recepción en fábrica, en su caso, serán rechazados.

Los materiales se descargarán cerca del lugar donde deban ser colocados y de forma que puedan trasladarse con facilidad al lugar en que hayan de instalarse.

Lugar de entrega del suministro

El material suministrado se entregará en obra incluida la descarga, en el punto de acopio a pie de obra indicado por Gesplan, o en el punto de almacenamiento del contratista que realice la instalación.

B2.- PRESUPUESTO DETALLADO POR LOTES

LOTE 1: ACERO GALVANIZADO					
CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
E24AB0431	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 8", UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	6,40	39,75 €	254,40 €
		CAPF12_CAP123 protección ventosa	6,40		
C25AA	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 6", UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	13,00	33,78 €	439,14 €
		CAPF11_CAP013 Entrada depósitos	13,00		
C24AA	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 5" soldada, UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra.	432,00	70,70 €	30.542,40 €
		CAPF12_CAP121 RM 5	432,00		
COP_C24AA0079	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 4", UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra.	636,00	34,57 €	21.986,52 €
		CAPF11_CAP013 Limpieza	60,00		
		CAPF12_CAP121 RM 5	375,00		
		CAPF12_CAP121 RM 7	201,00		
COP_C24AA0080	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 3" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	1.323,00	16,62 €	21.988,26 €
		CAPF12_CAP121 RM 5	74,00		
		CAPF12_CAP121 RM 01	507,00		
		CAPF12_CAP121 RM 4	320,00		
		CAPF12_CAP121 RM 7	370,00		
		CAPF12_CAP122 RM-RM acometida	52,00		
COP_C26AA	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 2 1/2" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	856,00	13,47 €	11.530,32 €
		CAPF12_CAP121 RM 5.3	248,00		
		CAPF12_CAP121 RM 01	147,00		
		CAPF12_CAP121 RM 4	296,00		
		CAPF12_CAP121 RM 5	141,00		
		CAPF12_CAP121 RM 2 CRUCES	24,00		
COP_C24AA0081	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 2" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	288,00	10,36 €	2.983,68 €
		CAPF12_CAP121 RM 01	235,00		
		CAPF12_CAP122 RM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 acometida	53,00		

COP_C24AA41	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 1 1/2" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	596,00	8,11 €	4.833,56 €
		CAPF12_CAP121 RM 01	300,00		
		CAPF12_CAP121 RM 5.4	44,00		
		CAPF12_CAP121 RM 4.4	173,00		
		CAPF12_CAP121 RM 4.1	79,00		
COP_PM.C057	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 1 1/4" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	180,00	7,85 €	1.413,00 €
		CAPF12_CAP122 Cerramiento	180,00		
COP_C24AA43	m	Suministro en obra de Tubería de acero galvanizado DN 1" UNE-EN 10255, en red de riego, incluso descarga en zona de acopios en obra	26,00	4,85 €	126,10 €
		CAPF12_CAP013 Ramales terminales acometida	26,00		
COP007_E24AB0	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv. 3 "	931,00	20,99 €	19.541,69 €
COP006_CA24AA	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.1-2 1/2 "	1.205,00	4,65 €	5.603,25 €
E24AB0422	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.4 "	510,00	7,24 €	3.692,40 €
C24AAP	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.5 "	70,00	15,42 €	1.079,40 €
GERTT	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.2"	53,00	2,48 €	131,44 €
C25AAP	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.6 "	8,00	14,21 €	113,68 €
E24AB0380	ud	Suministro en obra de Manguito unión y piezas. esp. galv.1"	26,00	2,74 €	71,24 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 1					126.330,48 €

LOTE 2: VALVULERÍA					
COP_PPAMRBA80	ud	Suministro en obra de Válvula de seccionamiento de asiento elástico de Saint-Gobain PAM conforme a la norma UNE EN 1074-1 y 2, DN 80 mm PN 10/16 bar tipo EURO 20/23 NEW de doble brida Serie 14 conforme a la norma ISO 7259 con taladrado de bridas conforme a UNE EN 7005/2. Estanquidad tapa-cuerpo realizada por junta EPDM colocada en su alojamiento en posición inequívoca de instalación. Con sujeción tapa-cuerpo mediante tornillería protegida de silicona. Cuerpo y tapa de fundición dúctil revestidos exterior e interiormente de epoxi con espesor mínimo medio de 250 micras conforme a la norma UNE EN 14901. Sistema de cierre de fundición dúctil y guiado con topes de poliamidas totalmente solidarios al obturador, revestido todo el conjunto mediante caucho vulcanizado EPDM en conformidad a la norma UNE EN 681.1. Con eje de maniobra forjado en frío de acero inoxidable X20Cr13 según EN10088-3 y tuerca de maniobra libre en el plano perpendicular a la circulación del fluido. Con conformidad alimentaria (ACS) para todos los componentes en contacto con agua potable. Prueba de fatiga a 2500 ciclos y ensayos hidráulicos unitarios realizados en fábrica conforme a la norma UNE EN 12266-1 y UNE EN 1074-1 y 2.	16,00	119,26 €	1.908,16 €
		CAPF12_CAP122 RM, RM 5	16,00		
COP_PPAMRBA50	ud	Suministro en obra de Válvula de seccionamiento de asiento elástico de Saint-Gobain PAM conforme a la norma UNE EN 1074-1 y 2, DN 50 mm PN 10/16 bar tipo EURO 20/23 NEW de doble brida Serie 14 conforme a la norma ISO 7259 con taladrado de bridas conforme a UNE EN 7005/2. Estanquidad tapa-cuerpo realizada por junta EPDM colocada en su alojamiento en posición inequívoca de instalación. Con sujeción tapa-cuerpo mediante tornillería protegida de silicona. Cuerpo y tapa de fundición dúctil revestidos exterior e interiormente de epoxi con espesor mínimo medio de 250 micras conforme a la norma UNE EN 14901. Sistema de cierre de fundición dúctil y guiado con topes de poliamidas totalmente solidarios al obturador, revestido todo el conjunto mediante caucho vulcanizado EPDM en conformidad a la norma UNE EN 681.1. Con eje de maniobra forjado en frío de acero inoxidable X20Cr13 según EN10088-3 y tuerca de maniobra libre en el plano perpendicular a la circulación del fluido. Con conformidad alimentaria (ACS) para todos los componentes en contacto con agua potable. Prueba de fatiga a 2500 ciclos y ensayos hidráulicos unitarios realizados en fábrica conforme a la norma UNE EN 12266-1 y UNE EN 1074-1 y 2.	53,00	95,85 €	5.080,05 €
		CAPF12_CAP122 RM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	53,00		
Y05.2080	ud	Suministro en obra de Brida Ø 80 mm zincada con junta y tornillos zincados	32,00	15,44 €	494,08 €
		CAPF12_CAP122 RM, RM 5	32,00		
DFERE	ud	Suministro en obra de Brida Ø 50 mm zincada con junta y tornillos zincados	106,00	13,38 €	1.418,28 €
		CAPF12_CAP122 RM 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	106,00		
COP_E24GB0300	ud	Suministro en obra de Válvula de paso de bola 1" de latón, Címbrio	26,00	61,99 €	1.611,74 €
		CAPF12_CAP122 Ramales terminales	26,00		
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 2					10.512,31 €

LOTE 3: FERRETERIA					
CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
E01IB0010	m³	Suministro en obra o zona de acopios de Madera pino gallego en tablas 25 mm, incluso transporte y medios para la descarga.	3,700	350,00 €	1.295,00 €
E01IA0110	m³	Suministro en obra o zona de obra de Madera pino gallego en vigas, incluso medios para la descarga.	1,20	375,00 €	450,00 €
MT.2120.FA.1.	kg	Cemento Portland ensacado (25 kg), sin incluir trasporte a obra	13.650,00	0,23 €	3.139,50 €
PM.032	kg	Suministro de pintura asfáltica tipo Emufal o similar para protección de tuberías de acero galvanizado.	360,000	2,65 €	954,00 €
PM.033	m²	Suministro de Lámina LDPE (plástico de PE de 800 galgas)	295,00	0,68 €	200,60 €
EFOUEE	ud	Suministro de Candado maestrado (varios tamaños)	27,000	16,25 €	438,75 €
P04	ud	Candado, pestillera.	2,00	25,60 €	51,20 €
E27B0021	m	Suministro de Tubería PE B.D. p/microirrigación D=16 mm, Tuplen	315,00	0,70 €	220,50 €
E27B0022	m	Suministro de Tubería PE B.D. p/microirrigación D=25 mm, Tuplen	220,000	0,83 €	182,60 €
E01DB0120	litros	Suministro de Desencofrante concentrado, D 120.	25,00	6,85 €	171,25 €
E01MA0020	Kg	Clavos 1" a 4" (acero y dulce)	50,00	2,50 €	125,00 €
E09F0020	ud	p.p. pequeño material , herramienta manual para albañilería, seguridad y soldadura, etc	1,00	3.000,00 €	3.000,00 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 3					10.228,40 €

LOTE 4: CEMENTO (HORMIGON CICLOPEO)					
CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
MT.2120.FA.1.	kg	Cemento Portland ensacado (25 kg) paletizado, sin incluir trasporte a obra	98.000,00	0,21 €	20.580,00 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 4					20.580,00 €

LOTE 5: PINTURA DE PROTECCIÓN

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
P34048	litros	Suministro de pintura epoxi dos componentes tipo Jotamastic y terminación Hardtop AX base 3 o similar, color marrón u ocre para la protección a las tuberías de acero galvanizado	510,000	26,40 €	13.464,00 €
E35F0020	litros	Suministro de pintura REVETÓN REV´METAL de Revetón para la protección y renovación de chapas prelacadas o galvanizadas, aspecto satinado, rendimiento 3 m²/l	16,00	28,49 €	455,84 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 5					13.919,84 €

LOTE 6: ARIDOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
MT.2120.FA.1.	Tn	Arena (0-5), sin incluir transporte a obra.	200,00	28,04 €	5.608,00 €
MT.RV (0-20)	Tn	Revuelto (0-20), sin incluir transporte a obra.	200,00	28,50 €	5.700,00 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 6					11.308,00 €

LOTE 7: PIEDRA PARA MAMPOSTERIA

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
MT.2060.FA.1.	m³	Piedra basáltica picada para mampostería, sin incluir transporte a obra.	540,00	50,47 €	27.253,80 €
TOTAL Valor Estimado del Contrato LOTE 7					27.253,80 €

C.- ANEXOS

En el siguiente ANEXO se recoge la documentación técnica del proyecto que resulta necesaria para el estudio y valoración por parte de los licitadores, concretamente el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Se adjunta como documento anexo:

C1 – 01_P.P.T.P. DEL PROYECTO RR SAN ANDRES_ISORA FASE 1_MATERIALES

Santa Cruz de Tenerife, a fecha de firma electrónica