PROYECTO CONSTRUCTIVO PARA LA REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS AFECTADOS TITULARIDAD DE ARCELORMITTAL ESPAÑA S.A. POR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO AL PUERTO DE SAGUNTO (0730603)
TSA000068756-8

Nº UDS.	UD.	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		ELECTROSTEEL		SAINT GOBAIN PAM ESPAÑA	
			Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	Precio Unitario (IVA no incluido)	IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)
TUBERIAS								
12	ML	Tubo fundición ø 200 mm clase C40 (p.o.)	33,90	406,80	27,76	333,12	30,00	360,00
675,12	ML	ml. Tubería de fundición dúctil para abastecimiento, DN 700 mm, y Clase de Presión C 25 según norma UNE EN 545:2011, de longitud 7,00 m (para instalación en apoyos elevados), con revestimiento exterior, de cinc y masa mínima 200 g/m2 y con capa de protección de resina epoxi, de espesor medio 80 µm, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. Unión flexible. Incluye junta.	255,00	172.155,60	167,23	112.900,32	198,30	133.876,30
PIEZAS ESPECIALES								
27	UD	Ud Unión brida-enchufe fundición dúctil D=700 mm, de mismo recubrimiento interior y exterior que la tubería DN700 PN 16	1.446,19	39.047,13	940,03	25.380,81	1.100,00	29.700,00
23	UD	Ud Unión brida-enchufe fundición dúctil D=200 mm, de mismo recubrimiento interior y exterior que la tubería DN700 PN 16	83,87	1.929,01	63,57	1.462,11	65,00	1.495,00
8	UD	Ud Codo de 45º en fundición embreado de 700 mm de diámetro PN 16. Incluye revestimiento interior y exterior de pintura epoxi de espesor mínimo 70 micras. Según norma UNE-EN 545:2011.	2.893,10	23.144,80	1.930,00	15.440,00	2.275,00	18.200,00
10	UD	Ud Codo brida-brida 1/4, DN 200 mm con bridas orientables PN 16, de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de pintura epoxi y espesor mínimo 70 µm.	93,42	934,20	70,17	701,70	93,00	930,00
2	UD	Ud Codo brida-brida 1/8, DN 200 mm con bridas orientables PN 16, de fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de pintura epoxi y espesor mínimo 70 µm.	56,26	112,52	56,00	112,00	56,00	112,00
15	UD	Ud Te brida-brida-brida de DN 700 mm con bridas fijas y derivación a brida DN 200 mm con brida orientable, PN (16), en fundición dúctil según norma UNE-EN 545:2011, con revestimiento interior y exterior de pintura epoxi de espesor mínimo 70 µm.	3.376,97	50.654,55	2.195,03	32.925,45	2.300,00	34.500,00
2	UD	Manguito brida-brida DN 700/L=250 PN16 rev. epoxi 70 micras BF tipo bridas	1.748,95	3.497,90	1.150,00	2.300,00	1.450,00	2.900,00
PRESUPUESTO MAXIMO (IGIC NO INCLUIDO)			291.882,51		191.555,51		222.073,30	
IGIC. (21%)			61.295,33		40.226,66		46.635,39	
PRESUPUESTO MAXIMO (IGIC INCLUIDO)			353.177,84		231.782,17		268.708,69	

RENUNCIA

OK

TOTAL PUNTOS

95,00

Precio: Ochenta por cien (80%). Se atribuirán 80 puntos al ofertante cuya proposición sea más baja, con un mínimo de cero puntos, valorándose a los demás conforme a la siguiente fórmula:

$$P_x = P_{\max} - 100 \left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, $P_{\max}$ la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica.

Certificado de Producto: diez por ciento (10%).

Se otorgarán diez puntos a los licitadores para cada contrato derivado del acuerdo marco que acrediten disponer de Certificado de Producto, conforme a la Norma UNE-EN 545:2011 o de la norma ISO 2531:2009, para todos y cada uno de los diámetros de tubería y presiones ofertadas

Longitud de los tubos: cinco por ciento (5%)**Empleo de material reciclado en la fabricación de los tubos: Cinco por ciento (5%)**

Se valorará con cinco (5) puntos el empleo de tuberías de fundición dúctil cuyos métodos de producción sean lo más ecológicos posibles, considerándose entre ellos la utilización de materiales reciclados para su fabricación (en un % superior al 50%), como, por ejemplo, la chatarra y la fundición reciclada. Se otorgarán 5 puntos al licitador que justifique el empleo de material reciclado (mediante declaración del porcentaje de material reciclado empleado en el proceso de fabricación de las tuberías a instalar)

80,00

222.073,30

10,00

687,12

5,00

ø 200 mm: 6M.
ø 700 mm: 7M.

0,00

0,50%