SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE CALDERERIA DURANTE EL PERIODO 2023 - 2026, PARA LOS ENCARGOS VINCULADOS AL PLAN DE RECUPERACION, TRANSFORMACION Y RESILIENCIA (PRTR), Y RESTO DE ENCARGOS, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO. SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

REF: TSA000075711					
21 CURR Rujas y Willamotlico, Cantabria				INMETOL, S.L.	
UD	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE SIN IVA	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IMPORTE SIN IVA
kg	kg Feian special de Caldereir de chape de avere granullad con tratamiento plaviatiande na Calenta, para distanceir augre de 29 mm y momer o igula 4 500 mm. Acero al carbono maganaso (po 52-251) conforme a la norma INN-EN 10025. Faz 125-0 INV-150 mm esperar de 3,5mm, para 150:00N-150 mm especar de 4mm, para 300:00N-0500mm para la composito de 3,5mm y mar 150:00N-150 mm especar de 10 mm. Distanciona seguin la norma INE-EN 150 la norma INI 2448. Calvanizado en callente según INE-EN ISO 1461-2009 o bien ASTM AIZ3 y ASTM 153. Suministro mastre en obra:	4,22	2.996,20	4,20 €	2.982,00
kg	lag Carrete de desmontaje (3 Udó) de acero diametro 250mm con bridas de acero al carbono 1,6 Mps. Para 125-0N+150 mm esposor de 3,6 mm, para 150-160N-150 mm esposor de 4,6 mm, para 150-160N-150 mm esposor de 4,6 mm, para DN 800 mm esposor de 10mm . Recubrimiento Epoxi-Polifeitar (esposor superior a 120 micras). Suministro oscoto en Orbar.	13,60	1.564,00	13,50 €	1.552,50
kg	Fig. Carrented demonstrije (TUIS) acres de 150 mm de dimiertes de acres al carbono con virola de acres inoxidable M33 300 el lleva junta totrica o con virola de acres al carbono i, fil junta es jiramidal. Con bridas de acres al carbono 1,6 Mpn. Para 125°C INV-150 mm espesor de 40m, para 150°C M000 mm para 150°C M000 mm espesor de 40m, para 35°C M000 mm espesor de 500 mm	15,00	300,00	15,00 €	300,00
kg	lag Pieza especial de caldereria, chapa de acero galvanizado, diámetro inferior o igual al 250 mm . Acero al carbono- mangamen pios 2252/H conforma a la norma UNE-RN 10025, dimensiónes según la norma UNE-RN 10224 y la norma 1002 40H. Para 125-0045/20 mn especios do Zámen paras 1250/H×50 30m nespecios de 40m, para 3356/H×5006mm (ambos includos) especios de 6,4 mm y para 10 H 800 mn especios de 10mm. Galvanizado en caliente según UNE-RN 50 1461/2009 de loss ANA ESE/S NATI SAL	4,69	820,75	4,65 €	813,75
kg	ing Carrete [168 U6s] DN 100 (4") Embridado-Ramarado (piezas de 550 mm de longitud), cere al carbono-mangamen tipo 5- 225-58 contentra a la norma UNE-EN 10025, dimensiones asgini no norma UNE-EN 10224 ja norma 10244. Para 125-5 PON 150 mm reporte de Jósem, para 1500000-250 mm reporte de sima, para 350000-00000mm (antos) instituto de PON 150 mm reporte de Jósem Joseph 150000-250 mm reporte de Jósem (alternatudo en calonne según UNE-EN 50 14612209) o ban ASTM A123 y ASTM 153. Suministra puesto esta para 150000-00000-00000000000000000000000000	21,55	60.340,00	21,50 €	60.200,00
	UD kg kg kg	Illamonitors, Cantalrius USD CONCEPTO 18. Finance aspected. dis colleverale dei dropp, del coren geranditable con retaminismo, galvanische ne collection, para Elizarent para de 20 man y amone o igual a 500 mm. Avera el carbono managareno (pp. 82,2554) conforme a la norma UNICAD 1001. The collection of the collectio	Illamotion, Cantalrús UD CONCEPTO Ag Fraza respectió de chaberent de chaque de source pracullate con tratamismo galemanido en chicato, pur distorte la mayor de 200 may menor a igual s 500 ma. Acero al carbonio inseguence (19 5-125-18) conformes la leura miles. De 1902, Fraza 125-00-1915 ma especar de 1-8mm, para 1500/081-0810 ma opecar de 18mm, para 150/081-0810 ma opecar de	Illandroin, Cantadrús	INDICATE

kg Carrent (160 Uds) IN100 (4") Ramarado Estaurado (piezas de 1400mm delongitud). Acero al carbono-manganeso tipo.5 225 Eji. Gordemo a la norma URE-EN 10025, dimensiones signi la norma URE-EN 10225 y la norma 10024-68. Para 1274-69. 100-1150 mm oppose de Jacima, paras 1500007. 350 mm oppose de de lama, para 3500-0160-000mm (pinhos incluidos) espaces de 64 mm y para 1500-000 mm oppose de 100mm. Calvasizado en calmeta según 1000-EN 500 1461-2009 o basa AUTH ALZ3 / SATIS Jacimalistro puestra es o dex. 4.070,00 83.435,00 Ing. Current (168 Uds) DN100 (4°) Embridado-Ramarado (piezas de 350mm de longitud). Acero al curbeno-mangameso Epo 5-225 [R. conforme a la norma UNE-EN 10025, dimensiones según la norma UNE-EN 10224 y la norma DN 2448, Para 1257 UNI-510 m. proposer de 3.5mm, paras Estodos VSS dom seposer de 4mm, para 2500M-650mm (almonistrado) resposer de 64 mm y para DN 800 mm esposer de 10mm. Calvasizado en caliente según UNE-EN ISO 1461-2009 o bien ATVM ALZ y ASTM 3.5 ministro puestro en obx. 2.770,00 21,50 € 59.693,50 59.555,00 pass in ALLEY ACTIN ISS. Similation puretie on oldra.

Ingle the cuttilland, Incluyedus brainloise de mércia Is, tuercas y arrandelas. Fermillio de acros Tincado de cidade 48 parceas
de Acero Tincado de Cidade 61 y arrandelas fermillio de acros Tincado de cidade 48 parcea
de Acero Tincado de Cidade 62 y arrandelas fermillio de acros Tincado de cidade 48 parcea
de Acero Tincado de Cidade 62 y arrandelas fermillio de acros Tincado de cidade 48 parcea
de Acero Tincado de Cidade 62 y arrandelas fermillio de Cidade 48 parcea fermillio de Cidade 58 parcea fermillio de Cidade 48 parcea fermillio de Cidade 1.180,00 kg 2.10 2.478,00 2,10 € 2.478,00 200.00 kg 10.93 2.186,00 € 10,90 € 2.180.00 nouton on ohra.

Ma Carretto de demonstais I I Mil de aerro diámetro 300 mm con bridas de aerro alterbono 1.6 Man. Para 125-10N-150
lg Carrett de demonstais I I Mil de aerro diámetro 150 mm con bridas de aerro alcurbon 1.6 May. Para 125-10N-150
mm espocor de 3,6 mm, paras 150510N-150 mm espocor de 4mm, paras 350510N-600mm (ambos incluidos) espocor de 4,6 mm, paras 150610N mm espocor de 5,6 mm. 48.00 480,48 300,00 15,00 € 20,00 kg 15,00 300,00 many pair Do 100 to 100 miles operar de 100m. Accumentous quarte resource (regiones augustes au se mentario per por l'an especiale de décent les despos de seu granullade ou tratempage phristolles on exclusife, para distinti-tion et l'an especiale de 100 miles (marco de 100 miles en magnete (spo. 5215)); decriteres à la norma IMESE N 10027, dimensionale partie la norma IMESE (100 miles en l'annuel se exclusiva giuni IMESE N 1001 miles en les contrate ALTA ASTR IX Similation montant andre.

Les quantieures de periode PRUS di giudinations est caliment de longitud aproximada 1 metro codu una. Eliza perficie ractival en la trachezia, 4 plética de si speciale en enficie para un circación sobre el promismo de harmigin conspital para la trachezia en la trachezia, 4 plética de si speciale en enficie para un circación sobre el promismo de harmigin conspital para la trachezia en la trachezia de productiva en enficie para un circación sobre el promismo de harmigin conspital para la constitución de la constitución de la constitución de la constitución para de la constitución para la con 2.720,20 4,65 € 580,00 kg 2.697,00 50,00 125.00 2.50 € 125,00

4.85

20.50

485,00 € 4,80 €

2.255,00

OK SI

20,50 €

480.00

2.255.00

PLANOS EN 3D. Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando que en el caso de ser los adjudicatarios aportarán la totalidad de los plano TRAGSA en relación a los elementos objeto de la presente oferta en formato 3D editable compatible con AUTOCAD, sin come alguno para TRAGSA.

Soministro puesto en obra Modicia a diritir en el momento del podido definitivo.

(a) Chap portecio de acer inscindida Esperio en fema Distancio de priescalo Elima cala Solam. Suministro puesto en acha Modicia de definir en el momento del modido definirio.

(a) Carriero (2010) (1900) (17) chiamado del momento del confinirio del 2010 man. Acerva el carlonos-mangamen (np. 5-215 [8] confirma a la degla cirrare (2010) (1900) (1901) (17) chiamado del 2010 man. Acerva el carlonos-mangamen (np. 5-215 [8] confirma a la del 2010 man, para 150 (1801) (1901) (

CÁMARA DE GRANALIADO Y DE PINTADO. Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando la existencia en sus propias instalaciones de la correspondiente cimara de granaliado y de pistado o de galvanizado en caliente—

NO SI

NO

BAÑERA PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS. Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando la existencia en sus propias instalaciones de la REVESTIDO TIPO CS Y DURABILIDAD MUY ALTA. Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando que la totalidad de las piezas especiales serán revestidat tanto interior como enteriormente mediante revestida (por CS y durabilidad may alta conforme la norma UNE-EN SO 12944-S. Se aportaria una declaración responsable que específique forma inequência el revestido a aplicar una interior como enteriormente a la totalidad de la spiezas indicando como mínimo lo específica dos a confinanción.

100.00

110.00

- Tipo de revestido de cada una de las capas.
 § Aportará el certificado de laboratorio garantizando el tipo de revestido C5 durabilidad muy alta conforme la norma UNE-EN ISO 12944-5.

IMPORTE TOTAL (IVA incluido)

PUNTUACIÓN TOTAL

5,00

0,00

5,00

0.00

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:

 $PO_{lm}MoxP = \left[\begin{pmatrix} Ot \\ MO \end{pmatrix} - 1\right] \times 100$

POI: Puntos de la oferta con un mínimo de 0 nuntos

MaxP: Máximo de puntos para el criterio sele

Oi: Oferta i que se trata de valorar

firmada por el representante legal del licitador, indicando que en el caso de ser los adjudicatarios aportarán la totalidad de los planos solicitados por TRAGSA en relación a los elementos objeto de la presente

aportaran ia tocategati dei es piantes soluctanos por 1 noues, en reacción a ins elementos objeto de la presente oferta en formato 3D editable compatible con AITOCAD, sin coste alguno para TRAGSA. CÁMARA DE GRANALLADO Y DE PINTADO. Se asignarán CINCO puntos a los ofertantes que presenten Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando la existencia en sus propias instalaciones de la correspondiente cámara de granalido y de pintado o de galvanizado en caliente BAÑERA PARA PRUEBAS HIDROSTÁTICAS. Se asignarán CINCO puntos a los ofertantes que presenten Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando la existencia en

REVESTIDO TIPO CS Y DURABILIDAD MUY ALTA. Se asignarán CINCO puntos a los ofertantes que presenten

Declaración responsable, firmada por el representante legal del licitador, indicando que la totalidad de las piezas especiales seriar revestidas tanto interior como exteriormente mediante revestido (spo CS y durabilidad may alta conforme la norma UNE-EN ISO 12944-S. Se aportará una declaración responsable que específique de forma inequêvoca el revestido a aplicar tanto interior como exteriormente a la totalidad de las piezas indicando como mísmo lo específicado a continuación:

Tratamiento previo al revestido y norma de cumplimiento.

sus propias instalaciones de la correspondiente bañera para pruebas hidrostáticas.

- Número de capas

Nomero de capas
 Espere mínimo de película seca de cada uma de las capas.
 Tipo de revertido de cada uma de las capas.
 Aportar al cereficiado de laboraterio garantizando el tipo de revestido CS durabilidad moy alta cor la norma UNE-EN ISO 12944-S.

NO APORTA