

INFORME TECNICO

Contrato	CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANTENIMIENTO DEL REFRACTARIO DE LAS INSTALACIONES DE TRATAMIENTO TÉRMICO
Expediente	54/2024
Forma de adjudicación	Procedimiento abierto
Objeto	Informe sobre precios unitarios y referencias comerciales ofertado por el proveedor Pasek España, S.A.U, relativos al contrato de servicios del mantenimiento del recubrimiento refractario de la planta de tratamiento térmico de Cogersa y suministro de los materiales necesarios

1. ANTECEDENTES

Es objeto del presente informe certificar que los precios y referencias comerciales del licitador Pasek España S.A.U, relativos al contrato de servicios del mantenimiento del recubrimiento refractario de la planta de tratamiento térmico de Cogersa y suministro de los materiales necesarios, son correctos, al haber sido propuesta como adjudicataria la mencionada empresa.

COMPAÑÍA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ASTURIAS, COGERSA S.A.U.

C/ Marqués de Santa Cruz, 12 - 4º. 33007 Oviedo (ASTURIAS)

T. 985 208 340 / cogersa@cogersa.es



2. REFERENCIAS COMERCIALES

En lo relativo a las referencias comerciales ofertadas por la empresa Pasek España S.A.U, y una vez analizadas las mismas, se concluye que coinciden de manera literal con las referencias comerciales usadas actualmente en Cogersa (téngase en cuenta que Pasek España S.A.U es actualmente la empresa adjudicataria del mantenimiento del recubrimiento refractario de la planta de tratamiento térmico) y que se mencionaban de manera expresa en el Anexo 1 del lote 1. La única salvedad está relacionada con los ladrillos en base alúmina/cromo necesarios para la reparación de la cámara giratoria. Hasta ahora se venía usando la referencia **ALCOR 70C SP** y la empresa propone el uso de la referencia **KRONEX 85 CR**. Analizadas las fichas técnicas de ambos productos, se concluye que sus características químicas y físicas son equivalentes, pues en ambos casos se trata de ladrillos con alto contenido en alúmina y un porcentaje similar de cromo:

		KRONEX 85 CR	ALCOR 70 C SP
Análisis químico	Al ₂ O ₃	77-81%	70-73%
	SiO ₂	21-23%	9-13%
	Cr ₂ O ₃	3-5%	2,8-3%
	Fe ₂ O ₃	1,6%	0,5-0,7%
Propiedades físicas	Densidad aparente	2,85-3,0 g/cm3	2,80-2,85 g/cm3
	Porosidad aparente	15-17%	10-14%
	Resistencia a la compresión en frío	80 MPa	70-100 MPa
	Refractariedad a baja temperatura	1500 °C	1650 °C
	Cono Seger	40	37
	Choques térmicos (ciclos)	75	37

COMPAÑÍA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ASTURIAS, **COGERSA S.A.U.**

C/ Marqués de Santa Cruz, 12 - 4º. 33007 Oviedo (ASTURIAS)

T. 985 208 340 / cogersa@cogersa.es





3. PRECIOS UNITARIOS

Revisados los precios unitarios ofertados por la empresa Pasek España S.A.U, se verifica que son todos iguales o inferiores a los precios tipo contemplados en los pliegos.

Documento firmado por los técnicos responsables que figuran al margen del documento

COMPAÑÍA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ASTURIAS, COGERSA S.A.U.

C/ Marqués de Santa Cruz, 12 - 4º. 33007 Oviedo (ASTURIAS)

T. 985 208 340 / cogersa@cogersa.es

