



ردیف قلم	شماره قطعه	مشخصات کالا	واحد	مقدار	بهاء واحد به عدد ((ریال))	بهاء واحد به حروف ((ریال))	قیمت کالا ((ریال))
1		<p>اصلاحیه شرح کالا جهت تعمیرات اساسی سال 1403 ABRASIVE COPPER REFINERY SLAG , FOR CLEANING OF NEW , RUSTED AND PAINTED SURFACE , SHARPLY ANGULAR SHAPE PRODUCED WITH THE LEAST DUST IN OPERATION , THE REQUIREMENTS SHALL BE .IN ACC. WITH ATTACHED SPCE ( CMD-013-RE V.04) مسیاره ها می بایست از نوع مات باشند. ذرات ساینده سرباره مس باید فاقد آب باشد. ماده silica موجود در ذرات ساینده باید به صورت bonded silicate باشد. و مقدار کریستالهای FREE SILICATE QUARTZ TRIDIMITE OR CRYSTOBALITE مانند نباید بیشتر از 1 درصد باشد مقدار این مواد می تواند با استفاده از روش X-RAY DIFFRACTION مورد ارزیابی قرار گیرد. ذرات ساینده باید عاری از مواد خورنده باشند.</p> <p>SIZE 0.5-2.3 MM مدارک و گواهینامه کالا : DATA SHEET -1 سازنده کالا . TEST CERTIFICATE-2 قابل ردیابی با کد محصول ( LOT NO. , BATCH NO ) ضمناً کالای دریافتی می بایست در قالب کیسه های حداکثر 500 کیلویی بوده و همچنین جامبوها نو و از جنس معمولی باشند.</p>	KG	500000			
ZRS_0231811							



					<p>Copper refinery slag is synthetic mineral blast-cleaning abrasive manufactured, by granulation in water or air atomization drying, if required, and sieving, with or without mechanical crushing processes from slag originating from copper smelting with following spec Shape Angular Colorblack ,type of copper slagmatte or shiny Apparent density (kg/m3)( 3.3 - 3.9 )*1000 Free silica (wt %) less than 1% Particle Size 0.50 - 2.36 (mm)</p> <p>(Used In Blast Cleaning نوع مسبار: مات ضمناً فروشنده ملزم به ارائه DATA SHEET و TEST CERTIFICATE قابل ردیابی با کد محصول (Lot Num, Batch Num) و مدارک تکمیلی نظیر مدارک خرید، حمل و نقل و ... می باشد. الزاماً در گونی های فابریک 1000 کیلوگرمی قبل از ارسال، می بایست مورد تایید اداره بازرسی قرار گیرد. محل تخلیه: منطقه عملیاتی پارسیان (ناحیه تابناک و ابثار ) قبل از ارسال کالا، جهت تعیین محل تخلیه بامنطقه هماهنگی گردد.</p>		
			200000	KG	Grit (Copper Slag Abrasive Particles)	1	
							SAS_0240152
			250000	KG	<p>مشخصات فنی گریت : ABRASIVE COPPER REFINERY SLAG , FOR CLEANING OF NEW , RUSTED AND PAINTED SURFACE , SHARPLY ANGULAR SHAPE PRODUCED WITH THE LEAST DUST IN OPERATION , THE REQUIREMENTS SHALL BE IN ACC. WITH ATTACHED SPCE (CMD-013-REV04) -ISO 11126-3 اندازه و توزیع اندازه ذرات ساینده باید مطابق جدول شماره 1 (پیوست) باشد. با توجه به پروفایل سطحی مورد نیاز ممکن است اندازه</p>		1



				<p>و توزیع اندازه ذرات در سفارش خرید تغییر نماید بر روی هر بسته حاوی مواد ساییده باید مشخصات ذیل درج گردد:</p> <p>ISO 11126 N/CU/G 0.5-2.38</p> <p>مواد ساییده از نوع:</p> <p>NON-METALIC COPPER REFINERY SLAG ( N/CU)</p> <p>ذرات عمدتاً زاویه دار با لبه های تیز (G)IRREGULAR</p> <p>اندازه ذرات بین 0/5 تا 2/38 میلی متر باشد</p> <p>گریت مطابق الزامات استاندارد ISO 11126 تهیه گردد نام کامل می بایست بر روی تمام محصولات درج شده باشد</p> <p>ذرات مس باره می بایست کاملاً خشک و بدون رطوبت باشد</p> <p>سیلیکا (SILICA) موجود در ذرات مسباره می بایست به صورت سیلیکای آزاد نبوده و از نوع پیوندی باشد. مقدار محتوی کریستال آزاد سیلیکا (کوارتز ، TRIDIMITE و یا کریستوبولایت) که با استفاده از تکنیک X-RAY اندازه گیری می شود ، نباید بیشتر از 1 درصد باشد (M/M)</p> <p>مواد ساییده می بایست فاقد مواد خورنده و همچنین ماده چسبیده به سطح باشند.</p> <p>مواد ساییده مسباره باید خصوصیات فیزیکی طبق الزامات جدول 2 (پیوست) را دارا باشد. سازنده یا تأمین کننده باید گزارش دقیق نتایج انجام تست های مربوط به کالا را به منظور مشخص شدن خصوصیات ذرات مسباره، مطابق با تست متدهای موجود در جدول 2 انجام و به خریدار تحویل دهد. مدارک و گواهی نامه ها شامل:</p> <p>برگ اطلاعات فنی سازنده کالا (DATA SHEET)</p> <p>گواهی نامه TEST CERTIFICATE قابل ردیابی با کد محصول مثل : LOT NO ، BATCH NO و ...</p> <p>بازرسی فنی ، حسب صلاح دید اداره حفاظت فنی صورت خواهد پذیرفت.</p> <p>ضمناً کالای دریافتی می بایست در قالب کیسه های حداکثر 500 کیلویی بوده و همچنین جامبوها نو و از جنس معمولی باشند.</p>		
				گریت مات		

شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی  
(سهامی خاص)

صفحه 5 از 5

درخواستهای الحاقی SAS\_0240152, ZRS\_0231811



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه

140228

شماره مناقصه

1402/11/29

تاریخ صدور

SNS\_0230069

شماره درخواست

		توضیحات
به عدد	قیمت کل کالا	
به حروف	((ریال))	
به عدد	هزینه بسته بندی	
به حروف	((ریال))	
به عدد	هزینه حمل	
به حروف	((ریال))	
به عدد	جمع کل	
به حروف	((ریال))	
نام و امضاء و مهر فروشنده:		شیراز خیابان زند جنب کوچه پروانه - ساختمان شرکت ملی نفت ایران - شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی (تدارکات کالا) - واحد 506 - روح الله پسندیده تلفن (07132138436) فاکس (07132314447) ایمیل ()