	<b>درخواست پروپوزال برای نیازهای فناورانه - نوآورانه</b>	<b>تاریخ:</b> 1402 / 12 / 23
		<b>شماره سند:</b>
	<b>عنوان نیاز:</b> تولید آلیاژ مس آرسنیک (۲۶ تا ۳۰ درصد)	<b>کد نیاز:</b> ۱ <b>نام شرکت:</b> تولیدی و معدنی مدوار
<b>شرح مشکل:</b> <p>راه اندازی مجدد کارگاه و خط تولید آلیاژ مس آرسنیک (۲۶ تا ۳۰ درصد) که مشکل اصلی سیستم قبل، آلاینده‌گی ناشی از دود و غبار در فرآیند ذوب بوده و همچنین این سیستم غیر پیوسته است که جهت بهره‌وری و راندمان بهتر، نیاز به ارائه طرحی مطابق با تکنولوژی‌های جدید می‌باشد.</p>		
<b>شرح خدمات و اقلام قابل تحویل مورد نیاز برای حل مشکل:</b> <p>کوره فعلی تولید، از نوع القایی بوده و شارژ و تخلیه کوره و ریخته‌گری بصورت دستی و با کمک جرثقیل سقفی انجام می‌شود که نیاز به سیستم جدید و بروز دارد. ایجاد گرد و غبار و دود ناشی از فرآیند ذوب نیز نیاز به سیستم غبارگیر و تصفیه دود دارد.</p>		
<b>پیشینه فعالیت‌های صورت گرفته:</b> <p>در رفع آلاینده‌گی کار خاصی صورت نگرفته و بدلیل همین مشکل، در سال ۱۳۹۹ مدیران شرکت تصمیم به تعطیلی این واحد گرفتند.</p>		
<b>محدودیتها:</b> <p>با توجه به همجواری کارگاه با کارخانه تغلیظ هنگام راه اندازی اولیه کوره مشکل برقی وجود دارد که با توجه به مذاکرات شفاهی با مجتمع مس سرچشمه قابل رفع می‌باشد و در بحث هزینه، نیاز به بررسی اقتصادی طرح‌های پیشنهادی دارد و در حال حاضر کل نیاز مجموعه مس سرچشمه و خاتون آباد به</p>		

محصول ۶۰۰ تن در سال بوده و شرکت تولیدی معدنی مدوار در حال حاضر تنها تصمیم به تامین نیاز مجموعه مس را دارد. موضوع دیگری که مطرح می باشد امکان دارد در سالهای پیش رو مجموعه مس بخواهد محصول دیگری جایگزین این آلیاژ نماید.

### معیارهای ارزیابی

معیارهایی را که برای ارزیابی پیشنهادات ارسالی مورد استفاده قرار می گیرد، بشرح زیر می باشد:

- ☐ زمان اجرا
- ☐ بودجه پیشنهادی
- ☐ سوابق و تجربه پیشنهاد دهنده در مورد عنوان شده
- ☐ نوآوری راه حل پیشنهادی
- ☐ قابلیت و سهولت اجرا

داور پیشنهادی شرکت :

• نام: محمد کاظم ابوالقاسمی- محسن صادقی گوغری- نماینده ای از طرف کارخانه تغلیظ و ذوب

• ایمیل: Medvar2@gmail.com

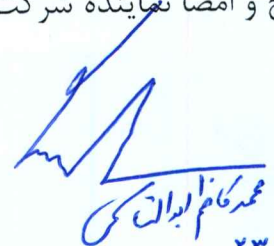
• تلفن: +۹۸۳۴۳۴۳۱۲۷۶۴

پیوستها

تاریخ و امضا مدیرعامل شرکت:



تاریخ و امضا نماینده شرکت



محمد کاظم ابوالقاسمی  
۱۴۰۲ / ۱۳ / ۲۳