

**فرم درخواست پروپوزال (RFP)**

نام شركت متقاضي:

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

تاريخ تكميل فرم:

‏يكشنبه‏، 4‏ دسامبر‏ 2022

1- عنوان نياز:

ساخت ظروف نمونه گیری تحت فشار،پیستونی و مقاوم در برابر ترکیبات گوگردی

2- شرح نیاز را به صورت دقیق بیان نماييد (مشخصات فيزيكي، شيميايي، مكانيكي و ... از محصول يا فناوري درخواستي).

نمونه گیری یکی از مهم ترین مراحل آنالیز نمونه می باشد. نمونه گیری از مایعات گازی در ظروفی از جنس stainless steel انجام می شود. این ظروف تحمل فشار را تا 3000psi دارند. به منظور افزایش تکرارپذیری و سهولت آنالیز نمونه های مایعات گازی، نمونه گیری باید در ظروف پیستون دار انجام شود. برای جلوگیری از جذب ترکیبات واکنش پذیر گوگردی سطح داخلی این ظروف باید با یک لایه بی اثر پوشیده شود

3- دستگاه وري شامل اصول كاركرد و زيرفناوري‌هاي مورد نظر را بيان نماييد.

حجم250-500 میلی لیتر/ازجنس فولاد زنگ نزن/
سبک/دارای مسیرهای ورودی و خروجی
 با اندازه 1/4 اینچ

4- فناوري مورد نظر داراي چه استانداردهايي است؟ معيارهاي پذيرش مانند دقت اندازه گيري و ... را بيان نماييد.

ASTM D1265

5- دامنه كاربرد فناوري (شرايط عملياتي، ميداني، محيطي و ...) را توضيح دهيد.

ظروف نمونه گیری پیستونی مدنظر آزمایشگاه گاز باید تحمل فشار را تا 3000 psi داشته باشند و همچنین نباید جاذب ترکیبات گوگردی باشند و اثر نامطلوب بر نتایج ایجاد نکرده و قابلیت اتصال به بدنه را در مدت طولانی داشته باشند

6- اهميت و ضرورت دستيابي به فناوري مورد نظر چيست؟

در حال حاضر به دلیل گرانی امکان خرید این ظروف وجود ندارد.

7- آیا در رابطه با نیاز، تلاش‌های قبلي صورت گرفته است (دلايل مربوط علت عدم موفقیت تلاش‌هاي قبلي يا علت طرح مجدد درخواست را نيز شرح دهید)؟

خیر

8- آیا برای رفع نیاز، شرکت یا محصول مشابه خارجی (نام کشور، شرکت، برند و محصول) وجود دارد؟

بله-شرکت welker

9- اهداف پروژه و نتايج مورد انتظار شما چيست؟

عدم جذب ترکیبات گوگردی ، وجود پیستون مناسب در ظرف نمونه گیری و همچنین سبک بودن این ظروف

10- محدوده قيمتي فناوري مورد نياز شما در چه بازه‌اي قرار دارد؟

8000 - 12000دلار

11- نياز شما به اين فناوري چه تعداد/حجمي در سال است؟

100 عدد

12- فوريت زماني شركت براي دستيابي به فناوري چند ماه است؟

6 ماه

13- غير از شركت شما، چه شركت‌هاي ديگري نيازمند اين فناوري‌ هستند؟

تمام شرکت هایی که نیاز است نمونه های مایعات گازی را آنالیز کنند مانند پتروشیمی ها و پالایشگاه ها

14- مشخصات عرضه‌كننده‌ي فناوري واجد شرايط را بيان نماييد.

هرشرکتی که توانایی تولید محصول موردنظر را داشته باشد

15- درصورت شناسايي شركت دانش بنيان يا فناور صاحب اين فناوري، مدل پيشنهادي شركت شما براي انعقاد قرارداد چيست؟

قرارداد خرید بار اول

16- در صورتی‌که برای شرح تقاضاي فناوري درخواستي نیاز به توضیحات بیشتری است که در موارد بالا اشاره نشده است، در این قسمت بیان نماييد.

-

17- اطلاعات تماس يك يا چند منتور صنعتي را جهت راهنمايي بيشتر اعلام نماييد.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **تخصص** | **سابقه كار (سال)** | **شماره تماس** | **پست الكترونيكي** |
| **1** | رضا رستمی | کارشناس ارشد شیمی آلی- آزمایشگاه گاز | 10 | 09166201525 | rezachemist2008@yahoo.com |
| **2** | محمدصادق محسنی | مهندسی نفت- آزمایشگاه سنگ و سیال | 13 سال | 09163046358 | Mohseniehsan3@gmail.com |

18- تصاوير، نقشه و مستندات تكميلي را در صورت نياز در اين بخش وارد نماييد.