

**فرم درخواست پروپوزال (RFP)**

نام شركت متقاضي:

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

تاريخ تكميل فرم:

‏يكشنبه‏، 4‏ دسامبر‏ 2022

1- عنوان نياز:

ساخت دستگاه اندازه گیری نقطه شبنم گازهای ترش با رطوبت بالا

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

از آزمایش های مهمی که روی گازها انجام می شود می توان به آزمایش تعیین نقطه شبنم آبی و هیدروکربنی اشاره کرد. نقطه شبنم آبی دمایی است که اولین قطره آب تشکیل می شود و معیاری از میزان بخارات آب موجود در گاز می باشد. دستگاه اندازه‌گیری نقطه شبنم مدنظر بایداین قابلیت را داشته باشد که محدودیت اندازه گیری نقطه شبنم گازهای ترش را مرتفع و بتواند به طور همزمان نقطه شبنم آبی و هیدروکربنی را در گازهای ترش یا شیرین تعیین کند.

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

توانایی تفکک نقطه شبنم آبی و هیدروکربنی/  
مجهز به نرم افزار تبدیل نقطه شبنم آبی به مقدار آب

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

ASTM D5454-ASTM D1142

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

نقطه شبنم آبی از دمای 50 درجه سانتیگراد تا منفی 90 درجه سانتی گراد

قابل حمل و سبک

عدم جذب ترکیبات گوگردی

/تحمل فشار تا 3000PSI

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

در حال حاضر در کشور امکان اندازه گیری نقطه شبنم گازهای ترش 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)؟

شرکت هایی این ادعا را داشته اند که دستگاه های آنها این توانایی را دارد اما برای مثال در خارگ دستگاه آنها مورد آزمایش قرار گرفت و نتیجه مطلوبی نداد.

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

بله- DEWPORT-ساخت شرکت ZEGAZ

9- اهداف پروژه و نتايج مورد انتظار شما چيست؟

توانایی اندازه گیری و تفکیک نقطه شبنم آبی و هیدروکربنی در گازهای ترش و شیرین

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

150000 - 120000دلار

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

12 عدد همراه با امکان ارائه خدمات پس از فروش

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؟

شرکت هایی که سیال ورودی به کارخانجات آنها گاز می باشد مانند پتروشیمی ها

14- مشخصات عرضه‌كننده‌ي فناوري واجد شرايط را بيان نماييد.

**Click or tap here to enter text.**

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 سال | 09166201525 | rezachemist2008@yahoo.com |
| 2 | فرید رادفر | کارشناس شیمی |  |  |  |

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