

**فرم درخواست پروپوزال (RFP)**

نام شركت متقاضي:

شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

تاريخ تكميل فرم:

‏يكشنبه‏، 4‏ دسامبر‏ 2022

1- عنوان نياز:

طراحي و ساخت تيوب­هاي دريافت كننده براي دستگاه سانتريفيوژ آنالیز مغزه

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

تیوب­هایی جهت استفاده در سانتريفيوژ به­منظور اندازه­گیری ميزان مايعات جدا شده از پلاگ با نيروي گريز از مركز هنگام چرخش در دستگاه، با حجم هاي 6 و 12 سي سي. قابليت تحمل فشاري معادل 20000 دور در دقيقه

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

اين تيوب­ها جهت اندازه­گيري ميزان مايعات جدا شده از قطعه پلاگ (سنگ مخزن استوانه­اي با طول 5 سانتي­متر و قطر 3 سانتي متر) در دستگاه سانتريفيوژ استفاده مي­شوند.

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

تیوب ها باید از جنس كاملا شفاف باشند به­ویژه در دورهاي بالاي سانتريفيوژ اين ويژگي مهم است. تیوب های استاندارد دستگاه، از جنس خاصي تهيه شده است معروف به SOFT FIRE ، كاملا شفاف است ولي از جنس شيشه نيست. جهت خواندن حجم سيال جدا شده تيوب­ها بايد داراي درجه بندي باشد.

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

استفاده در دستگاه سانتريفيوژ تا 20000 دور در دقيقه

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

از اين تيوب­ها فقط نمونه آمريكايي وجود دارد كه در بازار ايران پيدا نمي­شود. دستگاه هيچگونه يدكي ندارد و در صورت خراب شدن اين تيوب­ها عملا تجهيز بدون استفاده مي­شود.

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)؟

يكي از شركت­هاي زيرمجموعه سازمان انرژي اتمي به نام فدكو جهت ارزيابي اين تيوب­ها بازديد داشت. لاكن نتيجه­اي حاصل نشد.

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

این تیوب ها در دستگاه سانتریفیوژ مغزه ساخت شرکت core lab استفاده می­شوند. نمونه آمريكايي را مي­توان از كشورهاي ديگر تهيه كرد.

9- اهداف پروژه و نتايج مورد انتظار شما چيست؟

ساخت تيوب­هاي مشابه

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

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

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

9 عدد

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

18 ماه

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

Click or tap here to enter text.

14- مشخصات عرضه‌كننده‌ي فناوري واجد شرايط را بيان نماييد.

شركت آمريكايي CORE LAB

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.

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

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** | محمدصادق  محسنی | آزمايشگاه سنگ و سيال | 13 | 09163046358 | Mohseniehsan3@gmail.com |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |

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