1. **مشخصات شرکت و نماینده آن:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام شرکت**: | **دانش‌بنیان می‌باشد:** | **بلی** |  | **خیر** |  | **در صورت پاسخ بلی، نوع دانش‌بنیانی:** |
| **زمینه اصلی فعالیت شرکت**: | | | | | | |
| **نام و نام خانوادگی**: | **سمت در شرکت**: | | | | | |
| **شماره تلفن همراه**: | **شماره تلفن ثابت**: | | | | | |

1. **مشخص‌سازی موضوع مرتبط در فراخوان:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرکت بهره‌بردار | ردیف | موضوع | وضعیت اعلام آمادگی | |
| دارای محصول و خدمت مرتبط | دارای طرح پیشنهادی |
|  | 1 | دستگاه چالزن سقف و دیواره- سیستم پنوماتیک |  |  |
| 2 | رزین تزریق و فوم تزریق دوجزئی |  |  |
| 3 | بولت کابلی هفت رشته‌ای دارای حباب‌های قفسی شکل در طول کابل |  |  |
| 4 | انواع سرمته‌های الماسه و سخت‌بر برای حفاری دورانی در سنگ (100-65 مگاپاسکال) |  |  |
| 5 | انواع رادهای حفاری برای حفاری دورانی |  |  |
| 6 | داکت تهویه |  |  |
| 7 | تسمه نوار نقاله |  |  |
| 8 | رزین عایق ولتاژ کابل‌های برق |  |  |
| 9 | تجهیزات کنترلی و مانیتورینگ برق |  |  |
| 10 | رزین نرم جهت پوشش بردهای الکترونیک |  |  |
| 11 | رزین سخت جهت دفن قطعات الکترونیک در تجهیزات ضد انفجار |  |  |
| 12 | Cap Lamp مورد استفاده در معادن زغال |  |  |
| 13 | انواع پن‌های کانویر زنجیری |  |  |
| 14 | انواع کلیپس‌های بلت نوار نقاله |  |  |
| 15 | کابل‌های انعطاف پذیر دارای پوشش رابر و بدن تولید گاز سمی |  |  |
| 16 | انواع دتکتورهای ثابت و پرتابل گازهای H2S,Co2,Co,Ch4 و ایرفلو |  |  |
| 17 | انواع سنسورهای دما-ویبریشن و تعیین سطح مایعات |  |  |
| 18 | انواع سیستم‌های توزیع برق قدرت به صورت ضدانفجار شامل ترانسفورها، فیدرها، سوئیچ‌گیرها، لودسنتر، درایوها، سافت استارترها و درایوهای معکوس کننده |  |  |
| 19 | انواع سیستم‌های نفربر در تونل |  |  |
| 20 | انواع کیبل هندلینگ اتومات (سیستم جابجایی کابل‌های انعطاف‌پذیر سنگین به صورت مکانیزه در پشت تجهیزات) |  |  |
| 21 | تولید، اورهال و تعمیرات انواع الکتروموتورهای ضدانفجار |  |  |
| 22 | انواع اتصالات کابل‌های قدرت شامل پلاک‌ها، سوکت‌ها و کوپلرها |  |  |
| 23 | انواع شیلدهای نیمه برای نگهداری کارگاه‌های استخراج |  |  |
| 24 | انواع وینچ‌های ترابری |  |  |
| 25 | انواع سیستم‌های کنترل سقفی (اکستسومتر- استرین گیج) |  |  |
| 26 | انواع شیرهای فشار قوی هیدارنت |  |  |
| 27 | انواع پمپ‌های انتقال آب (برقی- پنوماتیک) |  |  |
| 28 | انواع چراغ‌های تونلی و خودنجات‌ها |  |  |
| 29 | انواع ژنراتور تولید برق از گاز متان |  |  |
| 30 | طراحی و ساخت انواع مانیتورینگ، سیگنالینگ، کنترل و مخابراتی |  |  |
| 31 | *جک‌های هیدرولیک فشار قوی* |  |  |
| 32 | انواع ریل‌های R18 و R24 و متعلقات آن |  |  |
| 33 | مهندسی معکوس سیستم کنترلی (برقی) دستگاه ساخت محلول فلوکولانت |  |  |
| 34 | بومی‌سازی نرم‌افزار Ash Monitor |  |  |
| 35 | ساخت دستگاه خشک کن زغال (Screen Bowl Centrifuge) |  |  |
| 36 | اصلاح طرح حباب‌سازهای مربوط به سیستم فلوتاسیون از نوع Slam Jet |  |  |
| A picture containing food, drawing  Description automatically generated | 37 | بومی‌سازی روش‌های استخراج مکانیزه |  |  |
| 38 | بومی‌سازی روش‌های پیشروی مکانیزه |  |  |
| 39 | روش‌های کاربردی گاززدایی از لایه‌های زغال‌سنگ در جبهه‌کارهای پیشروی و استخراج |  |  |
| 40 | جایگزینی انواع کامپوزیت به جای چوب در نگهداری حفریات زیرزمینی |  |  |
| D:\PAM\فعالیت‌ها\برنامه گرنت دکتری\حمایت گرنت رساله های دکتری-مرحله دوم-1399\IMG-20200818-WA0020.jpg | 41 | دستگاه‌های حفاری عمقی با قابلیت استفاده در توپوگرافی‌های شدید |  |  |
| 42 | واگن‌های نفربر در تونل‌های شیبدار زیرزمینی |  |  |
| 43 | تجهیزات انتقال زغال‌سنگ به سطح زمین با قابلیت استفاده در شرایط محیطی مرطوب و دارای گرد و غبار |  |  |
| 44 | دستگاه استخراج زغال‌سنگ جهت لایه‌های کم ضخامت، با سختی زیاد و دارای شکستگی |  |  |
| 45 | فناوری‌های نوین جهت جایگزین نمودن استفاده از چوب در سیستم‌های نگهداری تونل‌های ترابری و کارگاه‌های استخراجی |  |  |
| 46 | سیستم فرآوری زغال‌سنگ با قابلیت راندمان بالا |  |  |

1. **اطلاعات طرح پیشنهادی:**

**این قسمت می‌بایست به تعداد موضوع‌(های) اعلام آمادگی شده در بند 2 برای ارائه طرح، تکمیل شود.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان طرح: | | | | | |
| محصول/خدمات حاصل از طرح: | | | | | |
| سطح آمادگی طرح: | | | | | |
| آزمایشگاهی |  | پایلوت |  | صنعتی |  |
| چكيده طرح (حداکثر 700 کلمه):  (حاوی معرفی فناوری، ویژگی‌ها، خواص و نقاط قوت خروجی طرح، برآورد اولیه قیمت محصول، هزینه تمام شده نمونه­های مشابه داخلی و یا خارجی (در صورت وجود)، مواد و تجهیزات مورد نیاز و ...) | | | | | |

نکات الزامی و مهم:

* رزومه و سوابق توانمندی‌های شرکت به عنوان ضمیمه این فرم (در قالب فایل فشرده) ارسال شود.
* فهرست و مشخصات تمامی محصولات شرکت (در قالب فایل فشرده) به عنوان ضمیمه این فرم ارسال شود.
* تکمیل و ارسال اطلاعات در تمامی بخش‌های این فرم، برای ثبت نام در فراخوان الزامی است و تکمیل و ارسال آن به معنای پذیرش قطعی نبوده و حقی را برای ارسال کننده ایجاد نمی‌نماید.
* صحت اطلاعات ارسالی بر عهده شرکت اعلام آمادگی کننده، می‌باشد.