|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **باسمه تعالي**  **طرح احیای چاه‌های بسته و کم بازده**      **پیشنهاد فنی احیای چاه (نام و شماره چاه).........**  **با فناوري ....................**  **شركت .........................**  **شناسه ملي .................**     |  |  | | --- | --- | | 1. **مشخصات شرکت فناور:** | | | * 1. **شناسنامه شركت** | * 1. **مشخصات اعضاء حقوقی** | | **نام شركت فناور: .........**  **نوع شرکت (سهامي خاص/ عام/ ......):**  **نوع مجوز ( بر اساس اساسنامه): .......**  **تاریخ تأسیس شرکت/کارخانه : .......**  **تاریخ بهره‌برداری: .........**  **کد اقتصادی: .......**  **مستندات پيوست شود** (اساسنامه، پروانه بهره‌برداری، آگهي تغييرات و غيره) : | **مدیر عامل: ........** | | **رئیس هیات مدیره: .......** | | **نایب رئیس هیات مدیره: .........** | | **ساير اعضاء:**  **........** | | * 1. **آدرس شركت** | * 1. **وضعيت املاك** | | **آدرس فعلی (دفتر مركزي): ..........**  **آدرس كارگاه/ كارخانه: ........**  **تلفن­های تماس ضروری: ....... و ......**  **نام و نام خانوادگي و شماره تماس نماينده فني شركت: ........**  **پست و درگاه الكترونيك: .........** | **دفتر مركزي(نوع مالكيت (ملكي -استيجاري)/ زير بنا):**  **........**  **كارگاه/ كارخانه (نوع مالكيت (ملكي -استيجاري)/ مساحت (باز/ سرپوشيده)): ..........** | | * 1. **وضعيت پرسنلي** | | | **تعداد كل كاركنان: 000 نفر** (ليست بيمه ضميمه شود)  **تعداد كاركنان تحقیق و توسعه: 000 نفر**  **تعداد كاركنان بخش هاي طراحي/ مهندسي: 000 نفر**  **تعداد كاركنان فني/ توليدي: 000 نفر**  **تعداد كاركنان اداري/ خدماتي**:**000 نفر** | | | * 1. **محصولات توليدي و ظرفیت تولید ساليانه** | | | * 1. **تجهیزات، امکانات تولید، امکانات آزمایشگاهی و ...** | | | * 1. **مدارك دال بر دانش بنيان بودن پيوست شود**(در صورت وجود) | | | * 1. **سوابق کاری مرتبط با فناوری مورد استفاده در این طرح به ویژه سوابق کاری مستقیم/ غیرمستقیم با صنعت نفت در ايران** | | | * 1. **تاييديه ها و مجوزهايي كه شركت موفق به اخذ آنها شده است** ( مستندات پيوست شود) | |  1. **توان مالي شرکا/ سرمايه گذاران** (نظير بانك، موسسات مالي/ اعتباري، شركت هاي تجاري و غيره) **و شیوه تامین مالی:** 2. **معرفي فناوری:**    1. **عنوان** (فارسي/ انگليسي)    2. **سطح بلوغ فناوری بر اساس TRL / CRL**    3. **شرح كامل فناوري در ابعاد**       1. **فني**       2. **عملياتي**       3. **ايمني**       4. **محدوديت‌‌هاي فني و عملياتي**    4. **جنبه نوآورانه بودن فناوري در مقايسه با فناوري‌هاي فعلي مورد استفاده در شركت‌هاي عملياتي تابعه**    5. **مزیت ویژه فناوری در مقایسه با فناوری‌های مشابه (از بعد مزيت رقابتي فناوري)**    6. **وضعیت کنونی فناوری در مقایسه با ساير فناوری‌ها (از بعد وضعيت موجود و روند‌هاي آينده فناوري)**    7. **تاريخچه، سوابق پياده سازي و تجربیات کسب شده در استفاده از این فناوری در ايران و جهان** (با ذكر نام ميدان)    8. **ساير زمینه‌های کاربرد فناوری پيشنهادي** 3. **معرفی افراد كليدي تیم پروژه حداكثر 5 نفر** (رزومه كامل افراد پيوست گردد):   نكته: تغيير افراد كليدي پس از انعقاد قرارداد، بدون هماهنگي با كارفرما امكانپذير نمي‌باشد.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **رديف** | **نام و نام خانوادگی** | **تحصيلات** | **تخصص** | **سوابق مرتبط با فناوري** | **مسئولیت در پروژه** | **تمام/پاره وقت** | | 1 |  |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  |  | | 3 |  |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  |  |  1. **مراحل توسعه فناوري تا زمان پياده سازي آن در چاه:**   **5-1– درخت فناوري** كه توسط شركت فناور ارائه، توسط پارك تاييد اوليه و در نهايت به تصويب كارگروه خواهد رسيد**.**   1. **دستورالعمل و فرآیند اجرای کار:**    1. **اهداف: پيش‌بيني شرايط توليدي چاه پس از اعمال فناوري (روش و نحوه پيش‌بيني)**    2. **جمع­آوری داده­ها، مطالعه و بررسی چاه و شرایط آن**       1. **روش­های جمع­آوری اطلاعات**       2. **روش­های بررسی و مطالعه چاه و مخزن**    3. **جزييات مربوط به مشكل/مشكلات چاه**       1. **مراحل تعیین و تشخیص علل بروز مشکل/ مشكلات چاه (شامل تست‌هاي تشخيصي در صورت لزوم)**       2. **تشريح تناسب و تطابق فناوري با مشكل چاه**    4. **دستورالعمل عملیاتي پياده‌سازي فناوري برای رفع مشکل چاه**       1. **مقدمات و ملزومات اجرای عمیات**       2. **دستورالعمل اجرایی عملیات در چاه**       3. **فرآيند احیا و راه‌اندازی چاه پس از عملیات**       4. **نحوه پایش چاه پس از انجام عملیات**       5. **نحوه گزارش دهی به کارفرما در خصوص اجرای عملیات**       6. **فرآيند بازگرداني چاه به شرايط قبل از اجراي عمليات در صورت موفقيت آميز نبودن عمليات** 2. **مراحل اجرا و برنامه زمانبندی پیاده‌سازی فناوري:**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | شماره فعالیت | عنوان فعالیت | مدت زمان اجرا | درصد وزنی | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  1. **امکانات، تجهیزات و مواد موردنیاز:**  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ردیف | نام لوازم و تجهیزات | مشخصات تجهیزات و مواد | تعداد موردنیاز | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  1. **معرفی شرکت‌های خدمات چاه** (در زمينه‌هاي طراحي و مهندسي، تامین قطعات/ تجهيزات، ساخت، مونتاژ، انجام آزمايشات، خدمات کنترل کیفی و غیره): (تفاهم نامه ها درصورت وجود آورده شود): 2. **استانداردهای مرجع، شيوه اجرا و پیاده سازی آن:** 3. **فهرست مجوزهاي مورد نياز و اخذ شده:** 4. **نحوه و مراحل بهره‌برداری از چاه پس از پياده‌سازي فناوری:** |