|  |
| --- |
| **اطلاعات اولیه** |
| **مشخصات متقاضی** | نام سازمان/شرکت یا شخص: اطلاعات نماینده سازمان/شرکت: شماره تماس سازمان/شرکت: شماره همراه نماینده:رایانامه: |
| **عنوان نیاز فناوری**(عنوان بایستی در برگیرنده اطلاعات اصلی نیاز باشد) |  |
| **حوزه فنی** | [ ]  آوافیزیک (Sonophysics) [ ]  آواشیمی (Sonochemistry)[ ]  آوصوتیّات (Hydroacoustics)[ ]  زمین‌صوتیّات (Geoacoustics) [ ]  جوّ صوتیّات (Atmospheric Acoustics)[ ]  ریاضیّات صوتیّات (Mathematics of Acoustics) [ ]  سازه صوتیّات (Structural Acoustics) [ ]  جذب صدا (Sound Absorption) [ ]  زیست‌‌صوتیّات (Bioacoustics) [ ]  روان‌صوتیّات (Psychoacoustics) [ ]  پردازش علائم صوتین (Acoustic Signals Progressing) [ ]  ارتباطات صوتین زیرآب (Underwater Acoustic Communication) [ ]  پردازش گفتار (Speech Processing) [ ]  هوش مصنوعی در صوتیّات (AI For Acoustics)[ ]  صوتیّات کوانتومی (Quantum Acoustics)[ ]  سایر (لطفا ذکر گردد) |
| **پیشینیه‌ی نیاز** |  |

|  |
| --- |
| **اطلاعات فنی** |
| **توضیح کلی نیاز ، مشکل یا چالش فنی** |  |
| **هدف** |  |
| **سطح آمادگ فناوری TRL** | [ ]  ایده اولیه[ ]  طراحی اولیه[ ]  نمونه آزمایشگاهی[ ]  نمونه صنعتی[ ]  آماده تولید[ ]  در حال بهره‌برداری |
| **مشخصات فنی کلیدی**(پارامترهای دقیق عملکرد: مانند بازده، سرعت، مصرف انرژی، دقت و غیره) |  |
| **الزامات طراحی یا کاربرد خاص** (مقاومت، ابعاد، جنس، بسآمد، شرایط محیطی و غیره) |  |
| **روش‌های مختلف صحت‌سنجی مورد‌انتظار** (اندازه‌گیری، آزمایش، تحلیل داده و غیره) |  |
| **خروجی‌های موردانتظار** | [ ]  نمونه اولیه[ ]  دانش فنی[ ]  نقشه‌ها و مستندات فنی[ ]  فرآیند بهینه‌شده[ ]  محصول نهایی آماده تولید[ ]  ثبت اختراع یا مالکیت فکری[ ]  پکیج فناورانه[ ]  مدل تجاری اولیه (در صورت نیاز) |