



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه

RFP30-3



عنوان پروژه:	تهیه و تدوین استانداردهای آزمون تجهیزات انواع ایستگاههای شارژ
عنوان طرح:	ایستگاههای شارژ خودرو برقی
واحد اجرایی:	مرکز توسعه فناوری خودرو برقی
برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: حداکثر ۱۲ ماه	
<p>تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>ایستگاههای شارژ به عنوان ارکان اساسی توسعه صنعت خودرو برقی محسوب می شوند. به منظور توسعه زیرساخت لازم شارژ، نیاز است تجهیزات مورد نیاز برای ایستگاه شارژ خودرو از نظر فنی مورد تأیید و دارای تاییدیه های معتبر باشند. از این رو نیاز است تجهیزات به کاررفته در ایستگاههای شارژ سطح ۲ و ۳ از قبیل شارژر، کانکتورها، کابل ها و اتصالات از نظر فنی آزمایش شوند. در این پروژه هدف آن است که استانداردهای مربوط به آزمون تجهیزات به کاررفته در ایستگاههای شارژ عمومی و خصوصی و خانگی انواع وسایل نقلیه از قبیل سواری، موتور، دوچرخه و غیره شامل شارژر، کانکتورها و اتصالات در شارژر سطح ۲ و ۳ بررسی شود. از این رو نیاز است تمام استانداردهای آزمون تجهیزات، مطرح در این حوزه مورد بررسی قرار گرفته و مقایسه شوند. سپس استاندارد مناسب برای اجرا در آزمایش هر تجهیز پیشنهاد شود. لازم به ذکر است بسته به نوع ایستگاه شارژ، استاندارد مربوطه متفاوت است که لازم است این موارد در بررسی استانداردها لحاظ شوند.</p> <p>در این پروژه به طور خلاصه موارد زیر بررسی می شوند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بررسی استانداردهای آزمون مختلف تجهیزات ایستگاه شارژ عمومی و خصوصی و خانگی و مقایسه بین آنها - بررسی استانداردهای آزمون مختلف تجهیزات ایستگاه شارژ سطح ۲ و ۳ و مقایسه بین آنها - تدوین استاندارد آزمون تجهیزات به کاررفته در انواع مختلف ایستگاه شارژ - اخذ تاییده از مراجع ذیصلاح در صنعت برق 	
<p>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <ul style="list-style-type: none"> - گزارش مربوط به بررسی استانداردهای مختلف آزمون تجهیزات شارژر سطح ۲ و ۳ عمومی، خصوصی، خانگی و مقایسه بین آنها - گزارش استانداردهای منتخب و سطوح مورد نیاز برای انجام هر آزمون بر روی انواع ایستگاههای شارژ خودرو برقی به منظور تایید عملکرد آن - اخذ تاییدیه از مراجع ذیصلاح در صنعت برق 	