
 <p>وزارت نیرو سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)</p>	<p>فرم تشریح پروژه</p> <p>RFP39-3</p>	
<p>تدوین و ارتقاء و بروزرسانی معیارهای مصرف انرژی تهویه مطبوع و روشنایی در اقلیم ها و مشترکین مختلف (اطلس تهویه مطبوع و روشنایی)</p>		<p>عنوان پروژه:</p>
<p>طرح توسعه فناوری مدیریت بارهای سرمایشی و روشهای کاهش مصرف انرژی در سیستمهای سرمایشی</p>		<p>عنوان طرح:</p>
<p>مرکز مدیریت بارهای سرمایشی</p>		<p>واحد اجرایی:</p>
<p>برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: ۱۸</p>		
<p>تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>در حال حاضر یکی از موضوعاتی که در زمینه انرژی و آب وجود دارد مصرف بالای این دو عامل در ایران توسط مشترکین است و از سوی دیگر مقدار نیاز واقعی انرژی و مصرف آب برای اقلیم های مختلف مشخص نمی باشد. این پروژه در واقع فاز اول یک پروژه کامل است که در آن لازم است نرم واقعی مصرف انرژی و آب برای سیستم های تهویه مطبوع (شامل گرمایش و سرمایش)، آب گرم مصرفی و در نهایت روشنایی ساختمان به تفکیک برای اقلیم های مختلف و تیپ ساختمان های موجود در هر اقلیم مشخص شود. این پروژه مستلزم نمونه برداری و محاسبات میدانی برای اقلیم ها و تیپ ساختمان های مختلف و مشخص نمودن نیاز واقعی مصرف انرژی و آب برای هر اقلیم و تیپ ساختمان مشخص است. انتظار این است که در انتهای این پروژه اطلس انرژی مفید و مورد نیاز برای اقلیم ها و ساختمان های مختلف استخراج شده به تفکیک موارد مصرف انرژی مشخص شود تا در نهایت نتایج این پروژه مبنایی باشد برای تحلیل بعدی که در واقع مشخص شدن نحوه روش های کاهش مصرف واقعی تا رسیدن به مصرف های مفید و اصلی است.</p>		
<p>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <p>اطلس انرژی و آب مصرفی مفید و مورد نیاز برای اقلیم ها و مشترکین مختلف به تفکیک سرمایش، گرمایش، روشنایی و آب گرم مصرفی.</p>		