



وزارت نیرو  
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و  
برودوری انرژی برق (ساتبا)

## تشریح پروژه واگذاری

TDF02-0

RFP39-6



	<p style="text-align: center;"><b>تشریح پروژه واگذاری</b></p> <p style="text-align: center;">TDF02-0</p> <p style="text-align: center;">RFP39-6</p>	
	<p>طراحی و تهیه بانک اطلاعاتی مشخصات فنی و تعداد سیستم های سرمایه‌ی تولیدی و وارداتی به کشور به همراه ملزومات نرم افزاری آن</p>	<p>عنوان پروژه:</p>
	<p>توسعه و ارتقای آزمایشگاه ها ، استانداردها و نرم افزارهای مرتبط با سیستم های سرمایه‌ی</p>	<p>عنوان طرح:</p>
	<p>مرکز توسعه فناوری مدیریت بارهای سرمایه‌ی</p>	<p>واحد اجرایی:</p>
<p>برآورد مدت زمان اجرای پروژه: 18 ماه</p>		
<p style="text-align: right;"><b>تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</b></p> <p>مصرف انرژی برق در فصل تابستان توسط سیستم‌های سرمایه‌ی در چند سال گذشته باعث ایجاد مشکلات عدیده‌ای در خصوص مدیریت بار شبکه برق بخصوص در زمان پیک مصرف شده است. یکی از روش‌هایی که می‌تواند در حل این معضل کمک کننده باشد، ارتقاء و بهبود کیفیت تجهیزات سیستم‌های سرمایه‌ی از نظر مصرف انرژی است. البته همواره این موضوع توسط بخش‌های مختلف دولتی و غیر دولتی مورد توجه بوده است ولی به دلیل اینکه بسیاری از این فعالیت‌ها بدون شناخت وضعیت بازار محصول انجام شده است نتوانسته اثرگذاری لازم را داشته باشد.</p> <p>وجود اطلاعات کامل از کیفیت و کمیت محصولات مرتبط با حوزه سرمایه‌ی (تولید شده داخل و یا وارداتی قانونی) می‌تواند تصمیم گیرندگان اصلی را در زمینه سرمایه گذاری مادی و معنوی مناسب در جهت بهبود و یا افزایش نظارت در مورد تجهیزات خاص یاری نماید. البته این اطلاعات می‌تواند حتی در جهت جلوگیری از قاچاق محصولات نیز اثرگذار باشد. از این رو وجود بانک اطلاعاتی از تجهیزات سرمایه‌ی بخش ساختمان ضروری بنظر می‌رسد.</p> <p>هدف از این پروژه ارائه بانک اطلاعاتی با در نظر گرفتن تمام ملزومات نرم افزاری مرتبط از تجهیزات سرمایه‌ی ساختمانی است که شامل مشخصات کمی و کیفی محصولات تولید سرمایه‌ی یا مرتبط به آن باشد.</p> <p>این بانک اطلاعاتی باید به شکلی باشد که در زمان نشر آن، اطلاعات قابل اعتنایی در خصوص وضعیت بازار ارائه دهد و همچنین امکان بروز رسانی آن توسط گروه‌های مرتبط وجود داشته باشد.</p> <p>انجام دهندگان این پروژه باید نسبت به نحوه تعامل با سازندگان، واردکنندگان و همچنین گروه‌های مرتبط مانند گمرک، وزارت صنایع و معادن و .. بررسی های لازم را انجام دهند تا این نرم افزار بتواند قابل بهره برداری شود.</p>		
<p style="text-align: right;"><b>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</b></p> <p>بانک اطلاعاتی سیستم های سرمایه‌ی در کشور که مشخصات زیر را داشته باشد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- نرم افزاری با طبقه بندی مناسب از تجهیزات سرمایه‌ی</li> <li>2- تعداد و مشخصات فنی هر محصول</li> <li>3- قابلیت تغییر ورودی‌های نرم افزار (تغییر دادن مشخصات فنی مورد نیاز هر محصول)</li> <li>4- امکان بروز رسانی اطلاعات</li> <li>5- جامع و در بستر شبکه سراسری بودن به گونه ای که اطلاعات توسط ذینفعان و مرتبطان قابل تغییر بوده و توسط سایرین قابل مشاهده باشد.</li> </ol>		

