



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه واگذاری

RFP06-1



عنوان پروژه:	جمع آوری و اعتبارسنجی اطلاعات و همچنین مطالعات انجام شده و یا انجام مطالعات لازم برای ارتقای کیفیت ورودی های مدل های موجود برنامه ریزی انرژی
عنوان طرح:	افزایش دقت و اعتبار اطلاعات و پیش بینی های مورد نیاز جهت سیاست گذاری و برنامه ریزی برق و انرژی
واحد اجرایی:	مرکز مطالعات سیاست گذاری و برنامه ریزی انرژی

برآورد مدت زمان اجرای پروژه: ۱۸ ماه

تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:

برای شروع برنامه ریزی بلندمدت برق و انرژی، سیاست پژوهی و آینده نگاری داشتن اطلاعات مطمئن و قابل اتکا از حوزه های مختلف انرژی امری واجب تلقی می شود. لذا افزایش دقت و اعتبار اطلاعات و پیش بینی های مورد نیاز جهت سیاست گذاری و برنامه ریزی برق و انرژی هدف اصلی این طرح می باشد. در این راستا تشکیل سامانه اطلاعاتی، جمع آوری اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات در حوزه های مرتبط با برنامه ریزی بلندمدت برق و انرژی خروجی طرح خواهد بود. به طور خلاصه می توان گفت نتایج مورد انتظار از این طرح به شرح ذیل می باشد:

- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با نفت خام و فرآورده های نفتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با گاز طبیعی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با برق
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با انرژی هسته ای
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با زغال سنگ
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده در بخش عرضه انرژی در کشور مرتبط با انرژی های تجدید پذیر
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با رشد جمعیت در کشور طی سالهای آتی
- مدلسازی و پیش بینی رشد تولید ناخالص داخلی در کشور طی سالهای آتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با تغییر قیمت حامل های انرژی در کشور و جهان طی سالهای آتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با مصرف انواع حامل های انرژی در کشور در بخش های مختلف اقتصادی و اجتماعی طی سالهای آتی
- مدلسازی و پیش بینی مصرف انواع حامل های انرژی در کشور طی سالهای آتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با تبادلات انرژی با کشورهای همسایه طی سالهای آتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با تکنولوژی های سمت مصرف و تقاضا
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با انتشار گازهای گلخانه ای و آلاینده ها در کشور طی سالهای آتی
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با رشد بار الکتریکی در کشور طی سالهای آتی
- ارزیابی و انتخاب کشورهای هدف جهت تبادلات و ترانزیت حامل های مختلف انرژی و برق
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با اطلاعات بخش عرضه مورد نیاز در مدلسازی برق و انرژی در کشورهای همسایه
- نیازسنجی اطلاعات کشورهای همسایه و منطقه به منظور مدلسازی برق و انرژی کشور
- جمع آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش بینی های انجام شده مرتبط با اطلاعات بخش تقاضا مورد نیاز در مدلسازی برق و انرژی در کشورهای همسایه
- تحلیل، تهیه فرآیندهای الگو و طراحی پایگاه داده انرژی در کشور



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه واکذاری

RFP06-1



<p>عنوان پروژه:</p>	<p>جمع‌آوری و اعتبارسنجی اطلاعات و همچنین مطالعات انجام شده و یا انجام مطالعات لازم برای ارتقای کیفیت ورودی‌های مدل‌های موجود برنامه‌ریزی انرژی</p>
<p>عنوان طرح:</p>	<p>افزایش دقت و اعتبار اطلاعات و پیش‌بینی‌های موردنیاز جهت سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی برق و انرژی</p>
<p>واحد اجرایی:</p>	<p>مرکز مطالعات سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی انرژی</p>
<p>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار): آیا خروجی پروژه از نوع نرم‌افزار است؟ ■ بله □ خیر (ارائه ورودی‌ها مدل و یا همان خروجی پروژه در قالب نرم‌افزار) ○ جمع‌آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش‌بینی‌های انجام شده در بخش عرضه انرژی کشور ○ جمع‌آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش‌بینی‌های انجام شده در بخش تقاضای انرژی کشور ○ جمع‌آوری، اعتبارسنجی و تدقیق اطلاعات و پیش‌بینی‌های انجام شده مورد نیاز مدلسازی برق و انرژی در کشورهای همسایه و منطقه تخصص‌های مورد نیاز مهندسی کامپیوتر نرم‌افزار، اقتصاد، مهندسی صنایع، مهندسی برق</p>	
<p>الزامات شرکت در فراخوان:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تکمیل فرم ارائه سوابق علمی و اجرایی محقق دانشگاهی (TDF03) ▪ مطالعه دستورالعمل قرارداد با دانشگاه‌ها (TDW07) ▪ تکمیل فرم پیشنهاد پروژه واکذاری دانشگاه‌ها (TDF08) 	
<p>اطلاعات تماس:</p> <p>☎ تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰ داخلی ۴۳۰۳</p> <p>✉ آدرس پست الکترونیکی: vghorbani@nri.ac.ir</p>	