



« خلاصه اطلاعات پروژه پیشنهادی بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست »

عنوان پروژه:

۱

متقاضی سرمایه گذاری: سرمایه گذار عامل صرفه جویی مصرف کننده انرژی شرکت خدمات انرژی

نام شرکت متقاضی سرمایه گذاری:

محل اجرای طرح:

توضیح مختصر پروژه:

راهکارهای صرفه جویی*:

عناوین راهکارها	میزان سرمایه گذاری ریالی (ریال)	میزان سرمایه گذاری ارزی (دلار)	میزان صرفه جویی سالانه گاز طبیعی (متر مکعب)	میزان صرفه جویی سالانه برق (kWh)
۰.۱				
۰.۲				
جمع				

* ارائه جزئیات فنی راهکارهای صرفه جویی انرژی در گزارش توجیهی فنی اقتصادی ضروری است و در صورت عدم ارائه اطلاعات، طرح مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

فرصتها و نقاط قوت پروژه:

تهدیدها و نقاط ضعف پروژه:

توضیح طرح پیشنهادی اندازه گیری و صحت گذاری صرفه جویی حاصله (M&V):

مقدار صرفه جویی انرژی :

صرفه جویی سالانه			مصرف سالانه فعلی		
BOE (بشکه معادل نفت خام)	برق (kwh)	گاز طبیعی (m ³)	برق (kwh)	فرآورده* (Lit)	گاز طبیعی (m ³)

* توضیحات : فرآورده به تفکیک نوع حامل های انرژی مورد مصرف در جدول ارائه گردد.

مقدار کاهش انتشار آلاینده های هوا و گازهای گلخانه ای :

کاهش انتشار سالانه آلاینده های هوا و گازهای گلخانه ای				
(معادل تن CO ₂)	CO (تن)	SO _x (تن)	NO _x (تن)	CO ₂ (تن)

شاخص های مالی و آنالیز اقتصادی :

مدت زمان اجرا/ سرمایه گذاری (سال)	طول عمر مفید طرح (سال)	طول دوره پیشنهادی برای گواهی معامله پذیر صرفه جویی انرژی*** (سال)	دوره بازگشت سرمایه** (سال)		سرمایه گذاری ارزی* (دلار)	سرمایه گذاری ریالی* (ریال)	راهکارهای صرفه جویی انرژی
			مرکب	ساده			
							راهکارهای صرفه جویی گاز طبیعی
							راهکارهای صرفه جویی برق

* در گزارش تفصیلی پیوست ریز هزینه های سرمایه گذاری به تفکیک اصل پول و فرع پول با احتساب سود سپرده بلندمدت یکساله بدون کارمزد و هزینه اندازه گیری و صحت گذاری ارائه شده و محاسبات بازگشت سرمایه ساده و مرکب (با ذکر نرخ تنزیل) بصورت شفاف باید ارائه گردد.

** دوره بازگشت سرمایه باید بر اساس مکانیزم بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست (اختلاف بخشی تعرفه مبدا و مقصد) محاسبه شده و مقدار فرض شده برای تعرفه مبدا و مقصد در گزارش تفصیلی پیوست ارائه گردد. لازم به ذکر است که تعرفه مقصد در طرح های صرفه جویی گاز طبیعی باید حداقل ۹۰ درصد متوسط ۱۲ ماهه نرخ خوراک واحدهای پتروشیمی منتهی به آخرین ماه ابلاغی وزارت نفت در زمان ارائه پیشنهاد متقاضی به دبیرخانه در نظر گرفته شود. تعرفه مقصد در طرح های صرفه جویی برق نیز باید حداقل ۹۰ درصد نرخ قرارداد تضمینی برق (ECA) در سال تصویب طرح در نظر گرفته شود. همچنین تعرفه مبدا بصورت متوسط ۱۲ ماهه تعرفه گاز یا برق در بخش مصرف کننده در زمان ارائه پیشنهاد متقاضی به دبیرخانه محاسبه می گردد. همچنین نیاز است فایل اکسل محاسبات دوره بازگشت سرمایه نیز ارسال شود.

*** طول دوره پیشنهادی باید حداکثر ۲ سال بیشتر از دوره بازگشت سرمایه مرکب محاسبه شده باشد.

پروژه پیشنهادی بجز شرکت بهینه سازی مصرف سوخت برای سازمان دیگری تا کنون ارسال شده است؟

در خصوص پروژه های پیشنهادی، آیا توافق اولیه با گروه هدف انجام شده است (برای پروژه هایی که متقاضی سرمایه گذاری با مصرف کننده انرژی متفاوت می باشند)؟ در صورت توافق اولیه با گروه هدف باید تمامی مستندات ارائه گردد.

آیا راهکارهای صرفه جویی انرژی پیشنهاد شده در این طرح قبلاً بصورت پایلوت اجرا شده است؟ در صورت وجود سابقه قبلی اجرای راهکارها، کلیه مستندات شامل نمونه قراردادها، حسن انجام کار و تاییدیه صرفه جویی ارائه گردد.

تذکر: اطلاعات اولیه در این فرم که دقیقاً مطابق با ارقام مندرج در گزارش توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی پروژه

می باشد، توسط پیشنهاد دهنده پروژه تکمیل گردیده و ارائه آن به شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (ایفکو) هیچ دلیلی بر تایید یا رد

پروژه مذکور نبوده و این ادعا حقی برای متقاضی ایجاد نخواهد کرد. متقاضی موظف به تهیه و ارائه مدارک و مستندات کامل اعلام شده

می باشد.

امضاء مجاز و مهر متقاضی

تاریخ تنظیم و ارائه فرم :

گزارش تفصیلی فنی اقتصادی طرح مطابق با الگوی تعیین شده نیز ارائه گردد. همچنین در صورت بارگذاری طرح در سامانه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست، لازم است نامه شرکت متقاضی خطاب به مدیرعامل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت نیز در این سامانه بارگذاری گردد.