

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

۱

عنوان پروژه:

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:

مشخصات طرح*:

سیستم روشنایی جایگزین	سیستم روشنایی فعلی	
		نوع لامپ
		توان (وات)
		تعداد
		میزان کاهش توان کل (kW)
		میزان صرفه جویی سالانه برق (kWh)

*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.

میزان سرمایه‌گذاری (دلار)	میزان سرمایه‌گذاری ارزی به ازای هر لامپ/ چراغ (دلار)	میزان سرمایه‌گذاری ریالی کل (ریال)	میزان سرمایه‌گذاری ریالی به ازای هر لامپ/ چراغ (ریال)	تعداد	نوع لامپهای جدید در سیستم روشنایی جایگزین
					جمع

تهیدها و نقاط ضعف پروژه :

توضیح طرح پیشنهادی اندازه‌گیری و صحه‌گذاری صرفه‌جویی حاصله (M&V):

مقدار کاهش انتشار آلاینده‌های هوا و گازهای گلخانه‌ای :

میزان کاهش CO	میزان کاهش SOX	میزان کاهش NOX (تن)	میزان کاهش CO2	نوع انتشار
(کیلوگرم به ازای واحد کیلووات ساعت)	(کیلوگرم به ازای واحد کیلووات ساعت)	(کیلوگرم به ازای واحد کیلووات ساعت)	(کیلوگرم به ازای واحد کیلووات ساعت)	
				کاهش انتشار مستقیم
				کاهش انتشار غیرمستقیم
				جمع کل کاهش انتشار

شاخص‌های مالی و آنالیز اقتصادی :

مدت زمان اجرا/ سرمایه گذاری (سال)	طول عمر مفید طرح (سال)	طول دوره پیشنهادی برای گواهی معامله پذیر صرفه‌جویی انرژی*** (سال)	دوره بازگشت سرمایه** (سال)		سرمایه گذاری ارزی کل* (دلار)	سرمایه گذاری ریالی کل* (ریال)
			ساده	مربک		

* در گزارش تفصیلی پیوست ریز هزینه‌های سرمایه‌گذاری به تفکیک اصل پول و فرع پول با احتساب سود سیرده بلندمدت یکساله بدون کارمزد و هزینه اندازه‌گیری و صحت‌گذاری 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 بهینه‌سازی 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 طرح‌های صرفه‌جویی 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 طرح‌های صرفه‌جویی 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 دبیر خانه محاسبه می‌گردد. 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 به جز سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق برای سازمان دیگری تا کنون ارسال شده است؟
- در خصوص پروژه‌های پیشنهادی، آیا توافق اولیه با گروه هدف انجام شده است (برای پروژه‌هایی که متقاضی سرمایه‌گذاری با مصرف کننده انرژی متفاوت می‌باشند)؟ در صورت توافق اولیه با گروه هدف باید تمامی مستندات ارائه گردد.
- آیا راهکارهای صرفه‌جویی 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 صرفه‌جویی ارائه گردد.

تذکر: اطلاعات اولیه در این فرم که دقیقاً مطابق با ارقام مندرج در گزارش توجیه فنی، اقتصادی، مالی و زیست محیطی پروژه می‌باشد، توسط پیشنهاد دهنده پروژه تکمیل گردیده و ارائه آن به سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) 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 می‌باشد.

امضاء مجاز و مهر متقاضی

تاریخ تنظیم و ارائه فرم :

نام و شماره تماس فرد پیگیری کننده:

فرم تکمیل شده به همراه گزارش تفصیلی فنی اقتصادی طرح مطابق با الگوی تعیین شده و نامه درخواست متقاضی ارائه گردد.