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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 1 |

عنــوان پــروژه :متقاضی سرمایه گذاری: سرمایه گذار عامل صرفه‌جویی مصرف کننده انرژی شرکت‌ خدمات انرژی نام شـرکت متقاضی سرمایه گذاری :محل اجرای طرح:توضیح مختصر پروژه :راهکارهای صرفه‌جویی\* :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عناوین راهکارها | میزان سرمایه‌گذاری ریالی (ریال) | میزان سرمایه‌گذاری ارزی (دلار) | میزان صرفه‌جویی سالانه گاز طبیعی (متر مکعب) | میزان صرفه‌جویی سالانه برق (kWh) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع |  |  |  |  |

\* ارائه جزئیات فنی راهکارهای صرفه‌جویی انرژی در گزارش توجیهی فنی اقتصادی ضروری است و در صورت عدم ارائه اطلاعات، طرح مورد بررسی قرار نخواهد گرفت. فرصتهـا و نقاط قوت پروژه :تهدیدها و نقاط ضعف پروژه :توضیح طرح پیشنهادی اندازه‌گیری و صحه‌گذاری صرفه‌جویی حاصله (M&V):مقدارصرفه­جویی انرژی :\* توضیحات : فرآورده به تفکیک نوع حامل‌های انرژی مورد مصرف در جدول ارائه گردد.

|  |  |
| --- | --- |
| مصرف سالانه فعلی | صرفه جویی سالانه |
| گاز طبیعی(m3) | فرآورده\*(Lit) | برق(kwh) | گاز طبیعی(m3) | برق(kwh) | BOE(بشکه معادل نفت خام) |
|  |  |  |  |  |  |

مقدار کاهش انتشار آلاینده‌های هوا و گازهای گلخانه ای :

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

شاخص‌های مالی و آنالیز اقتصادی :

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

\* در گزارش تفصیلی پیوست ریزهزینه‌های سرمایه‌گذاری به تفکیک اصل پول و فرع پول با احتساب سود سپرده بلندمدت یکساله بدون کارمزد و هزینه اندازه‌گیری و صحه‌گذاری 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 طرح‌های صرفه‌جویی گاز طبیعی باید حداقل 90 درصد متوسط 12 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 90 درصد نرخ قرارداد تضمینی برق (ECA) در سال تصویب طرح در نظر گرفته شود. همچنین تعرفه مبدا بصورت متوسط 12 ماهه تعرفه گاز یا برق در بخش مصرف کننده در زمان ارائه پیشنهاد متقاضی به دبیرخانه محاسبه می‌گردد. همچنین نیاز است فایل اکسل محاسبات دوره بازگشت سرمایه نیز ارسال شود.\*\*\* طول دوره پیشنهادی باید حداکثر 2 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 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 صرفه‌جویی انرژی پیشنهاد شده در این طرح قبلا 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 دقیقا مطابق با ارقام مندرج درگزارش 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 مذکورنبوده و این ادعا حقی برای متقاضی ایجاد نخواهد کرد. متقاضی موظف به تهیه و ارائه مدارک و مستندات کامل اعلام شده می­باشد.تاریخ تنظیم و ارائه فرم : امضاء مجاز و مهر متقاضینام 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.  |