**جدول : مشخصات کمی و کیفی سامانه‌های خورشیدی 5 کیلوواتی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شرح خدمات مورد نظر | شامل: طراحی، خدمات مهندسی، تهیه و تامین کلیه تجهیزات و متعلقات مورد نیاز از جمله تجهیز اندازه‌گیری (کنتور) و اجرای کامل (حمل، نصب، راه‌اندازی و اتصال به شبکه) سامانه‌های 5 کیلوواتی (به صورت EPC) با بکارگیری شرکت‌های پیمانکار ذیصلاح مندرج در سامانه مهرسان (با اولویت استانی) | |
| **آیتم** | **حداقل انتظارات ساتبا** | **پیشنهاد سرمایه گذار** |
| تعداد سامانه های 5 کیلوواتی | حداقل 2000 سامانه در سال | .................. سامانه 5 کیلوواتی |
| تضمین عملکرد سامانه ها | ارائه تضمین کیفیت، راندمان و عملکرد 20 ساله سامانه و همچنین تضمین انرژی تولیدی سامانه‌های خورشیدی 5 کیلوواتی مطابق میانگین انرژی قابل حصول ماهیانه در هر ناحیه کشور و منحنی‌های عملکرد پنل‌های خورشیدی  \*در صورت بروز مشکلات فنی، تا زمان رفع آن، پرداخت صورتحساب ماهیانه مشترک تضمین گردد. |  |
| گارانتی و خدمات پس از فروش تجهیزات | گارانتی 20ساله پنل‌ها و تعویض پنل در صورت بروز مشکلات نقص در تولید برق یا افت راندمان بیش از مقادیر تضمین شده در منحنی های عملکردی  گارانتی 5 ساله اینورتر  ارائه کلیه خدمات پس از فروش مورد نیاز به مدت 20 سال |  |
| پشتیبانی بهره برداری و تعمیرات و نگهداری | ارائه خدمات پشتیبانی فنی، تعمیرات، نگهداری مورد نیاز از طریق استقرار کادر فنی مجرب و متخصص به همراه تیم‌های اجرایی آموزش دیده جهت بازدیدهای دوره‌ای مورد نیاز در استان‌ها |  |
| موقعیت تحویل تجهیزات و انبارداری | با مدیریت پیشنهاد دهنده فراخوان در انبار مرکزی هر استان |  |
| نحوه دریافت هزینه ها | 3 ماه پس از تحویل تجهیزات موضوع فراخوان |  |