

بسمه تعالی

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور  
اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان زنجان

## شرایط استعمال قیمت

با سلام و احترام

شرکت کنندگان در استعمال با موضوع زیر باید قیمت خود را با توجه به شرایط زیر و بازدید از پروژه طبق فرم پیشنهاد قیمت پیوست اقدام و این شرایط ( این سند ) و فرم پیشنهاد قیمت و نمونه قرارداد را تکمیل و امضا و مهر نموده و در سامانه ستاد درج نماید .

۱- موضوع استعمال : **احداث نیروگاه ۵ کیلواتی خورشیدی به تعداد ۲۶ عدد در مدارس ابهر ، خرمدره ، خداآبند ، سلطانیه ، سجاسرود ، گرماب ، بزینه رود و طارم**

۲- محل اجرای کار: مدارس ابهر ( ۶ مدرسه ) ، خرمدره ( ۳ مدرسه ) ، خداآبند ( ۶ مدرسه ) ، سلطانیه ( ۲ مدرسه ) ، سجاسرود ( ۲ مدرسه ) ، گرماب ( ۲ مدرسه ) ، بزینه رود ( ۲ مدرسه ) ، طارم ( ۳ مدرسه )

( لیست مدارس بعد از عقد قرارداد ابلاغ خواهد شد )

۳- مدت اجرای کار: ۲ ماه

۴- پیش پرداخت ندارد .

۵- ارائه ضمانتنامه انجام تعهدات به میزان ۵ درصد از مبلغ قرارداد به هنگام عقد قرارداد الزامیست .

۶ - دوره تضمین یک سال خواهد بود و پس از اتمام عملیات اجرای پروژه به درخواست پیمانکار ، پروژه تحویل موقت میگردد و دوره تضمین از تاریخ تحویل موقت شروع خواهد شد .

۷ - مبلغ قرارداد مربوط پس اجرای کامل کل کار و اخذ تأییدیه شرکت توزیع نیروی برق و تأیید کارفرما به صورت یکجا پرداخت خواهد شد . ( اخذ تأییدیه از شرکت توزیع نیروی برق به عهده پیمانکار میباشد ) ( محل اعتبار : از محل اعتبارات داخلی ادارات آموزش و پرورش و مدارس خواهد بود )

۸ - با توجه به نوع قرارداد ، پرداخت مالیات و حق بیمه تأمین اجتماعی کلاً به عهده پیمانکار خواهد بود و مقاصد حساب تأمین اجتماعی به هنگام تحویل قطعی باید توسط پیمانکار ارائه شود .

۹- این قرارداد تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران و سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد و کلیه بخشنامه های صادره از مراجع قانونی و ذی ربط که در حین انجام تشریفات استعمال و یا بعد از قرارداد صادر شود و همچنین تمام بخشنامه های قبلی از ابتدا تا کنون که ملغاً نگردیده اند در مورد این پروژه قابل استناد میباشد .

۱۰- هیچگونه تعدیلی تعلق نمی گیرد .

۱۱ - دستگاه استعمال گزار در رد یا قبول پیشنهادها مختار می باشد .

۱۲ - رقم پیشنهادی قیمت جزء برای هر یک از ردیف های فرم پیشنهاد قیمت باید درج گردد و نهایتاً جمع قیمت پروژه در فرم پیشنهاد قیمت درج و مهر و امضا شده و در سامانه ستاد بارگزاری شود و این جمع قیمت برای کل پروژه باید عیناً در سامانه ستاد به عنوان پیشنهاد قیمت درج گردد .

۱۳ - شرکت کننده در استعمال باید دارای مجوز نصب و راه اندازی و تست از ساتبا یا یکی از شرکت های برق منطقه ای یا توزیع از استانهای کشور باشد و مدارک مربوطه را به همراه سایر مدارک بند ۱۵ در سامانه ستاد بارگذاری نماید . در غیر اینصورت ، پیشنهاد وی مردود خواهد شد .

۱۴ - تمامی تجهیزات اصلی شامل پیل ، اینورتر و استراکچر توسط شرکت توزیع نیروی برق زنجان تحویل پیمانکار خواهد شد . مراحل تحویل تجهیزات، حمل و نقل، نصب و راه اندازی، تست و تحویل توسط پیمانکار انجام و تعرفه آن طبق جدول فوق (پیشنهاد قیمت پیمانکار) و پس از نهایی شدن مقادیر مصرفی و تأیید ناظر پرداخت خواهد شد .

۱۵ - در هر پروژه پس از هماهنگی با دستگاه نظارت و تأیید مترها هزینه ها متناسب با ارقام پیشنهادی و مترهای تأیید شده قابل پرداخت خواهد بود .

پنل های خورشیدی از نوع مانا با توان ۵۹۵ وات و اینورتر از نوع توان سولار میباشد .

اخذ و پیگیری تمام مراحل کار جهت اتصال به شبکه به عهده شرکت خواهد بود .

هیچ مبلغ اضافی دیگری غیر از موارد ذکر شده در جدول فرم پیشنهاد قیمت به عناوین مختلف (سختی زمین ، صعب العبور بودن ، بعد مسافت و ..... ) پرداخت نخواهد شد .

۱۵- شرکت کننده در استعمال باید شرایط استعمال ( این سند ) ، قرارداد نمونه ، فرم پیشنهاد قیمت و اسناد و مدارک مورد نیاز مربوط به شرکت کننده از جمله مدارک مربوط به بند ۱۳ این سند به همراه اساس نامه شرکت و آخرین تغییرات شرکت مربوط به صاحبان امضاء تعهد آور را امضاء و مهر نموده و تصویر آنرا به صورت یک فایل PDF در سامانه ستاد بارگذاری نماید و قیمت کل مندرج در فرم پیشنهاد قیمت را در محل مربوطه سامانه ستاد درج نماید . در غیر اینصورت مردود خواهد شد . قیمت پیشنهادی که در سامانه ستاد درج میگردد و به عنوان قیمت نهایی شرکت کننده خواهد بود ، باید جمع کل قیمت برای کل قرارداد باشد و منطبق با جمع قیمت فرم پیشنهاد قیمت باشد .

امضاء دستگاه استعمال گزار

امضاء و مهر شرکت کننده در استعمال

بسمه تعالی

## قرارداد اجرای عملیات ساختمانی با مصالح

این قرارداد بین اداره کل نوسازی ، توسعه و تجهیز مدارس استان زنجان به نمایندگی آقای مهندس جهانگیر صفری که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود و شرکت ثبت شده به شماره ثبت و شناسه ملی با نمایندگی آقای با کد ملی با سمت به آدرس : که از این پس پیمانکار نامیده می شود در شهر زنجان منعقد و مبادله می شود.

ماده ( ۱ ) موضوع قرارداد:

عبارتست از **احداث نیروگاه ۵ کیلواتی خورشیدی به تعداد ۲۶ عدد در مدارس ابهر ، خرمدره ، خدابنده ، سلطانیه ، سجاسرود ، گرماب ، بزینه رود و طارم**

| ردیف   | شرح                                                                                                           | واحد      | مقدار | قیمت واحد | قیمت کل |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|
| ۱      | تهیه و نصب تابلو حفاظتی DC ( شامل محفظه تابلو فیوز پایه فیوز و سرچ ارستر به تعداد استرینگ ها و سایر متعلقات ) | دستگاه    | ۲۶    |           |         |
| ۲      | تهیه و نصب تابلو حفاظتی AC ( شامل محفظه تابلو فیوز سه فاز سرچ ارستر کلید کامپکت و سایر متعلقات )              | دستگاه    | ۲۶    |           |         |
| ۳      | تهیه و اجرای کابل خورشیدی نمره ۴ (dc) و ملزومات ( سوکت ها MC۴ + داکت ، لوله فلکسی و...)                       | متر       | ۷۰۰   |           |         |
| ۴      | تهیه و اجرای کابل (ac) ۴*۶ و ملزومات ( بست + کانال در صورت لزوم و...)                                         | متر       | ۱۱۰۰  |           |         |
| ۵      | حفر چاه ارت ( حداقل ۳ متر)                                                                                    | حلقه      | ۲۶    |           |         |
| ۶      | تجهیز چاه ارت ۲HOM طبق استاندارد                                                                              | حلقه      | ۲۶    |           |         |
| ۷      | تهیه و اجرای کابل ارت مسی نمره ۲۵ از چاه به تابلو و سازه ( با تعبیه داکت یا فلکسی)                            | متر       | ۴۰۰   |           |         |
| ۸      | تهیه و نصب پداستابل بتنی (درجا یا آماده) برای پایه های سازه خورشیدی                                           | عدد       | ۲۰۰   |           |         |
| ۹      | حمل و نقل از انبار اداره برق به مدارس و پشت بام ( تمام هزینه های لحاظ گردد جرتفیل ، وانت ....)                | پروژه     | ۲۶    |           |         |
| ۱۰     | دستمزد نصب و راه اندازی تست و تحویل در سقف تخت                                                                | ۵ کیلووات | ۲۶    |           |         |
| ۱۱     | دستمزد نصب و راه اندازی تست و تحویل در سقف شیب دار                                                            | ۵ کیلووات | ۲۶    |           |         |
| جمع کل |                                                                                                               |           |       |           |         |

محل اجرا :: مدارس ابهر ( ۶ مدرسه ) ، خرمدره ( ۳ مدرسه ) ، خدابنده ( ۶ مدرسه ) ، سلطانیه ( ۲ مدرسه ) ، سجاسرود ( ۲ مدرسه ) ، گرماب ( ۲ مدرسه ) ، بزینه رود ( ۲ مدرسه ) ، طارم ( ۳ مدرسه )

(لیست مدارس بعد از عقد قرارداد ابلاغ خواهد شد )

ماده ( ۲ ) مبلغ قرارداد : ریال میباشد که پس اجرای کامل کل کار و اخذ تأییدیه شرکت توزیع نیروی برق و تأیید کارفرما به صورت یکجا پرداخت خواهد شد . ( اخذ تأییدیه از شرکت توزیع نیروی برق به عهده پیمانکار میباشد ) ( محل اعتبار : از محل اعتبارات داخلی ادارات آموزش و پرورش و مدارس خواهد بود ) . پیش پرداخت ندارد . هیچگونه تعدیلی تعلق نمی گیرد .

تبصره ۱ : مبلغ قرارداد تا ۲۵٪ مبلغ اولیه پیمان قابل افزایش یا کاهش می باشد.

ماده ( ۳ ) مدت قرارداد : مدت زمان اجرای موضوع قرارداد ۲ ماه تعیین گردید.

در صورت تأخیر غیرمجاز بر اساس بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان نشریه ۴۳۱۱ هزینه های مربوطه از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

تبصره - ۱ لازم به ذکر است در صورتیکه پیمانکار توانایی انجام عملیات مورد قرارداد را در مدت زمان تعیین شده نداشته باشد کارفرما مختار خواهد بود باقیمانده کار را انجام و با لحاظ کردن ۱۵٪ بالاسری مبالغ مربوطه را از دریافتی وی کسر نماید

ماده ۴ - تضمین انجام تعهدات و سپرده حسن انجام کار:

مبلغ ۵٪ از قرارداد به عنوان تضمین انجام تعهدات به صورت ضمانتنامه بانکی تحویل کارفرما خواهد شد که پس از تحویل موقت و ارائه و رسیدگی صورت وضعیت قطعی و عدم بدهکار بودن پیمانکار و با درخواست وی آزاد خواهد شد  
در صورت عدم اجرای هر یک تعهدات، کارفرما میتواند این ضمانتنامه را ضبط نماید و علاوه بر آن کلیه خسارات وارده را مطالبه نماید.

مبلغ تضمین حسن انجام کار پیمان که معادل ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد میباشد که از محل صورت وضعیت پیمانکار به عنوان سپرده کسر و ۵٪ اول آن پس از تحویل موقت و ارائه و رسیدگی صورت وضعیت قطعی مسترد و ۵٪ دوم پس از دوره تضمین و ارائه صورتجلسه تحویل قطعی مسترد خواهد گردید.

چنانچه در مدت اجرای قرارداد و یا در دوره تضمین در اثر قصور پیمانکار در اجرای صحیح عملیات قسمتی از کار دچار معایب و نواقص شود، پیمانکار موظف است بلافاصله پس از اطلاع از جانب کارفرما نسبت به رفع معایب با هزینه خود اقدام نماید. در غیر اینصورت کارفرما رأساً نسبت به رفع نواقص اقدام و هزینه آن به اضافه ۱۵٪ از محل سپرده ها، ضمانتنامه یا هر محل دیگر تأمین خواهد نمود.

ماده ۵) دوره تضمین عملیات یک سال می باشد که شروع آن پس از تاریخ تحویل موقت می باشد.

ماده ۶) تهیه کلیه مصالح مورد نیاز (که در جدول ماده ۲ آمده است) جهت اجرای عملیات فوق به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۷) رعایت کلیه موارد ایمنی و حفاظتی جهت پیشگیری از حوادث به عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار متعهد است تمامی مسائل ایمنی را رعایت نموده و مسئولیت هرگونه سانحه و حادثه احتمالی به عهده پیمانکار است و کارفرما هیچگونه تعهد و مسئولیتی در این زمینه ندارد.

ماده ۸) با توجه به نوع قرارداد، پرداخت مالیات و حق بیمه تأمین اجتماعی کلاً به عهده پیمانکار خواهد بود و مفاصا حساب تأمین اجتماعی به هنگام تحویل قطعی باید توسط پیمانکار ارائه شود.

ماده ۹) فسخ قرارداد: در صورت عدم رعایت موارد فنی و ایمنی در هر مقطع زمانی کارفرما می تواند بطور یکطرفه نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید و پیمانکار از این بابت هیچگونه خسارتی را مطالبه نخواهد کرد.

ماده ۱۰) پیمانکار تعهد می نماید که مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع محرز شود مطابق مقررات رفتارخواهد شد و جبران خسارت وارده به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۱۱) تمامی تجهیزات اصلی شامل پیل، اینورتر و استراکچر توسط شرکت توزیع نیروی برق زنجان تحویل پیمانکار خواهد شد. مراحل تحویل تجهیزات، حمل و نقل، نصب و راه اندازی، تست و تحویل توسط پیمانکار انجام و تعرفه آن طبق جدول فوق (پیشنهاد قیمت پیمانکار) و پس از نهایی شدن مقادیر مصرفی و تایید ناظر پرداخت خواهد شد.

در هر پروژه پس از هماهنگی با دستگاه نظارت و تأیید مترهاها هزینه ها متناسب با ارقام پیشنهادی و مترهاهای تأیید شده قابل پرداخت خواهد بود

پنلهای خورشیدی از نوع مانا با توان ۵۹۵ وات و اینورتر از نوع توان سولار میباشد.

اخذ و پیگیری تمام مراحل کار جهت اتصال به شبکه به عهده شرکت خواهد بود.

هیچ مبلغ اضافی دیگری غیر از موارد ذکر شده در جدول فرم پیشنهاد قیمت به عناوین مختلف (سختی زمین، صعب العبور بودن، بعد مسافت و ..... ) پرداخت نخواهد شد.

این قرارداد در ۱۱ ماده و ۳ نسخه که هرکدام حکم واحد را دارند منعقد و مبادله شده است

امضا و مهر کارفرما

امضا و مهر پیمانکار



## تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان

### بسمه تعالی

این مناقصه‌گر با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه‌گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هر گاه این مناقصه‌گر برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار، پیمان مربوط را امضا نماید خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند کارفرما حق خواهد داشت که پیمان را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارد با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این مناقصه‌گر متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این مناقصه‌گر مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت‌نامه‌های مربوط را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این مناقصه‌گر وصول خواهد نمود.

ضمناً این مناقصه‌گر اعلام می‌دارد که بر مجازات‌های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات‌های مربوط می‌باشد.

تاریخ: / / نام مناقصه‌گر:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان امضای مجاز و تعهدآور و مهر مناقصه‌گر.



## فرم پیشنهاد قیمت استعلام

احداث نیروگاه ۵ کیلوواتی خورشیدی به تعداد ۲۶ عدد در مدارس ابهر، خرمدره، خدابنده، سلطانیه، سجاسرود، گرماب، یزینه رود و طارم

| ردیف   | شرح                                                                                                         | واحد      | مقدار | قیمت واحد | قیمت کل |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|---------|
| ۱      | تهیه و نصب تابلو حفاظتی DC (شامل محفظه تابلو فیوز پایه فیوز و سرج ارستر به تعداد استرینگ ها و سایر متعلقات) | دستگاه    | ۲۶    |           |         |
| ۲      | تهیه و نصب تابلو حفاظتی AC با (شامل محفظه تابلو فیوز سه فاز سرج ارستر کلید کامپکت و و سایر متعلقات)         | دستگاه    | ۲۶    |           |         |
| ۳      | تهیه و اجرای کابل خورشیدی نمره ۴ (dc) و ملزومات (سوکت ها MC۴ + داکت، لوله فلکسی و...)                       | متر       | ۷۰۰   |           |         |
| ۴      | تهیه و اجرای کابل (ac) ۴*۶ و ملزومات (بست + کانال در صورت لزوم و...)                                        | متر       | ۱۱۰۰  |           |         |
| ۵      | حفر چاه ارت (حداقل ۳ متر)                                                                                   | حلقه      | ۲۶    |           |         |
| ۶      | تجهیز چاه ارت ۲HOM طبق استاندارد                                                                            | حلقه      | ۲۶    |           |         |
| ۷      | تهیه و اجرای کابل ارت مسی نمره ۲۵ از چاه به تابلو و سازه (با تعبیه داکت یا فلکسی)                           | متر       | ۴۰۰   |           |         |
| ۸      | تهیه و نصب پداستایل بتنی (درجا یا آماده) برای پایه های سازه خورشیدی                                         | عدد       | ۲۰۰   |           |         |
| ۹      | حمل و نقل از انبار اداره برق به مدارس و پشت بام (تمام هزینه های لحاظ گردد جرثقیل، وانت ....)                | پروژه     | ۲۶    |           |         |
| ۱۰     | دستمزد نصب و راه اندازی تست و تحویل در سقف تخت                                                              | ۵ کیلووات | ۲۶    |           |         |
| ۱۱     | دستمزد نصب و راه اندازی تست و تحویل در سقف شیب دار                                                          | ۵ کیلووات | ۲۶    |           |         |
| جمع کل |                                                                                                             |           |       |           |         |

در هر پروژه پس از هماهنگی با دستگاه نظارت و تائید مترها هزینه ها متناسب با ارقام پیشنهادی و مترهای تائید شده قابل پرداخت خواهد بود.

پنلهای خورشیدی از نوع مانا با توان ۵۹۵ وات و اینورتر از نوع توان سولار میباشد.

شرکتهای متقاضی باید دارای مجوز نصب و راه اندازی و تست از ساتبا یا یکی از شرکت های برق منطقه ای یا توزیع از استانهای کشور بوده و اخذ و پیگیری تمام مراحل کار جهت اتصال به شبکه به عهده شرکت خواهد بود.

هیچ مبلغ اضافی دیگری غیر از موارد ذکر شده در جدول فوق به عناوین مختلف (سختی زمین، صعب العبور بودن، بعد مسافت و ..... ) پرداخت نخواهد شد.

تمامی تجهیزات اصلی شامل پنل، اینورتر و استراکچر توسط شرکت توزیع نیروی برق زنجان تحویل پیمانکار خواهد شد. مراحل تحویل تجهیزات، حمل و نقل، نصب و راه اندازی، تست و تحویل توسط پیمانکار انجام و تعرفه آن طبق جدول فوق (پیشنهاد قیمت پیمانکار) و پس از نهایی شدن مقادیر مصرفی و تایید ناظر پرداخت خواهد شد.

محل امضا و مهر شرکت کننده در استعلام