



استعلام بهای خرید پنل خورشیدی

اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان زنجان در نظر دارد نسبت به خرید پنل خورشیدی 10 KW از طریق استعلام بها اقدام نماید لذا از متقاضیان واجد شرایط دعوت می شود نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت به شرح جدول ذیل اقدام نمایند.

ردیف	عنوان	مقدار	واحد	فی (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	پنل خورشیدی ۵۵۰ وات به بالا مونو کریستالین مولتی باس بار با تکنولوژی halfcut cell	۱۸	عدد		
۲	سازه خورشیدی مدل پایا مقاوم در مقابل سرعت باد تا ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت و زلزله و گالوانیزه گرم، به همراه پیچ و مهره داکروماته و فوندانسیون بتنی با رده مقاومتی C25 دارای تاییدیه سازه از توزیع برق	۱۰	کیلووات		
۳	اینورتر خورشیدی ۱۰ کیلووات سه فاز با ۵ سال گارانتی برند نیاک انرژی گلنور	۱	دستگاه		
۴	تابلو برق و تجهیزات الکتریکی DC و AC (تجهیزات حفاظتی شامل کلیدهای مینیاتوری AC، سرچ ارسترهای DC، AC متناسب با طراحی و فیوزهای DC)	۲	مجموعه		
۵	کابل DC با شماره ۴ و ولتاژ عایقی ۱۵۰۰ ولت و روکش xlpe و مقاوم به اشعه uv	۱۰۰	متر		
۶	کابل AC متناسب با طراحی جهت افت ولتاژ مجاز کمتر از ۲٪، خرطومی فلزی روکش دار و اتصالات	۲۰	متر		
۷	سینی کابل، گلند و کانکتور خورشیدی به همراه سیم ارت روکشدار با سایز مناسب و خرطومی فلزی روکشدار	۱	مجموعه		
۸	سیستم زمین شامل کابل مسی نمره ۲۵، پودر جوش کدولد مواد سوپر کاهنده، کلمپ، حوضچه ارت، راد روکش مس نمره ۱۶	۱	مجموعه		
۹	تابلو وی فای و مودم و سیستم مانیتورینگ	۱	مجموعه		
۱۰	حمل تجهیزات به محل نصب و هزینه نیروی انسانی و ایاب و ذهاب و ماشین آلات	۱	مجموعه		



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی



شرکت بازرگانی دولتی ایران
اداره کل غله و خدمات بازرگانی استان زنجان

تاریخ:
شماره:
ساعت:
پست:

تولید استان زنجان، دانش بنیان، اشتغال آفرین

۱۱	نصب سازه و پنل خورشیدی	۱۰	کیلووات
۱۲	نصب اینورتر خورشیدی متصل به شبکه	۱	دستگاه
۱۳	احداث سیستم زمین شامل حفر چاه ، آماده سازی و نصب تجهیزات ارت و رادکوبی	۱	مجموعه
۱۴	نصب تابلو برق و متعلقات	۲	مجموعه
۱۵	کابل کشی و وایرینگ	۱	مجموعه
۱۶	طراحی تست و راه اندازی شامل بررسی حرارتی ، بازرسی سامانه DC ، بازرسی سامانه AC و آزمون های جریان رشته ها ، ولتاژ مدار باز ، جریان اتصال کوتاه ، عملکرد جزیره ای	۱	مجموعه

ردیف	عنوان تجهیزات	واحد	قیمت واحد (ریال)
۱	خرید و تامین تجهیزات	مجموعه	
۲	نصب و راه اندازی	مجموعه	
جمع کل (بدون ارزش افزوده)			

شرایط شرکت کنندگان:

- داشتن مجوز و گرید ۵ نیرو از سازمان مدیریت برنامه ریزی (سوابق ضمیمه گردد).
- داشتن نمونه کار انجام شده در استان زنجان (سوابق ضمیمه گردد).
- داشتن رضایت نامه از کارهای انجام شده در استان زنجان (سوابق ضمیمه گردد).
- داشتن امتیازارزشیابی (ساجات) برای پروژه های اجرا شده با امتیاز بالای ۹۵ (سوابق ضمیمه گردد).
- پیمانکاران دارای مجوز دانش بنیان از اولویت برخوردارند (سوابق ضمیمه گردد).
- تمام تجهیزات دارای گارانتی تعویض و خدمات پشتیبانی دوساله رایگان و بعد از دوسال دارای پشتیبانی نامحدود باشد.

در صورت داشتن هرگونه سوال با شماره ۰۲۴-۳۳۴۵۰۰۰۵ الی ۰۲۴-۳۳۴۵۱۹۰۹ تماس حاصل فرمایید.

نام و مهر امضا متقاضی