

تامین، نصب و راه اندازی سیستم کلاک صنعتی

شرح خدمات :

فروشنده مکلف به تامین، نصب و راه اندازی دو عدد سیستم کلاک صنعتی مطابق با جدول مشخصات فنی جهت جایگزینی با سیستم کلاک موجود در نیروگاه می باشد.

۱. فروشنده مکلف است کلیه مدارک فنی لازم را در اتمام کار برای خریدار ارائه نمود و اخذ تاییدیه نماید.
 ۲. چنانچه در زمان نصب و راه اندازی نیاز به ملزومات و هزینه هایی وجود داشته باشد که در استعلام وجود ندارد؛ کلیه هزینه ها بر عهده فروشنده می باشد.
 ۳. فروشنده موظف است کلیه آموزش های لازم جهت بهره برداری از سیستم کنونی را در زمان راه اندازی برای خریدار ارائه نماید.
 ۴. فروشنده موظف است کلیه کالاهای درخواستی را در محل انبار شرکت تولید نیروی برق شاهرود تحویل نماید.
 ۵. جهت جلوگیری از آسیب به تجهیزات، بسته بندی باید بصورت تکی و استاندارد باشد.
 ۶. کلیه هزینه های جابجایی و حمل و نقل بر عهده فروشنده می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه برای مرسوله قبل از تحویل به انبار نیروگاه، هیچگونه مسئولیتی شامل کارفرما نمی شود.
 ۷. پرداخت صورتحساب فروشنده پس از تحویل اجناس به انبار نیروگاه و تایید فنی کلیه کالاهای امکان پذیر می باشد.
 ۸. در صورت هرگونه مغایرت فنی یا مشکل ظاهری (شکستگی، خوردگی و...) در اجناس ارسالی به نیروگاه کلیه هزینه های مرجوع کردن و تحویل دوباره به انبار نیروگاه به عهده فروشنده می باشد.
 ۹. فروشنده موظف است حداکثر ظرف مدت ۵ روز کاری کلیه کالای مرجوعی را به انبار نیروگاه تحویل نماید.
 ۱۰. کلیه اجناس باید ظرف مدت ۵ روز پس از اعلام برنده نهایی تحویل انبار شرکت تولید نیروی برق شاهرود گردد.
 ۱۱. محصول ارائه شده باید بدون محدودیت زمانی استفاده باشد. لایسنس های (مجوز) مربوطه می بایست بدون محدودیت زمانی و تعداد کاربران باشد.
 ۱۲. تجهیزات بکار گرفته شده در سیستم کلاک باید دارای دوره تضمین حداقل ۲ سال را داشته باشند و از خدمات و پشتیبانی ۱۰ ساله برخوردار باشند.
- تذکر: چنانچه در این مدت از جانب خریدار هر نوع خدماتی مورد نیاز باشد فروشنده مکلف است با هزینه خود نسبت به انجام آن اقدام نماید.

فرم مشخصات فنی کالای درخواستی

شماره:
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۵
صفحه: ۲ از ۲

مشخصات فنی :

ردیف	نام تجهیز	مقدار درخواستی	مشخصات فنی
۱	سیستم کلاک صنعتی	۲ عدد	- Clock می بایست دارای قابلیت انتخاب سیگنال ماهواره های دریافتی و تنظیم اولویت دریافت ماهواره ها باشد. - Clock می بایست دارای قابلیت استفاده از کریستال داخلی در صورت نبود سیگنال GPS باشد. - کریستال داخلی Clock میبایست قابلیت ۱۲ از ۳ داشته باشد.(ماهواره امریکا، روسیه و چین) - در صورت مغایرت سیگنال تایم دریافتی، باید به صورت خودکار سیگنال تایم غیر عادی حذف شود. - Clock می بایست قابلیت Redundancy دو دستگاه داشته باشد. - Clock می بایست دارای خروجی متناسب جهت ارتباط با Plant Bus سیستم کنترل SPPA-T2000 باشد. - Clock می بایست دارای خروجی رله جهت اعلام آلام باشد.
۲	خدمات نصب و راه اندازی	۲ عدد	-