

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

الزامات بازرگانی مناقصه تامین پنل و اینورتر پروژه نیروگاه خورشیدی ده مگاواتی افق تامین انرژی طوس

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

هدف:

هدف از این سند، تعیین حداقل الزامات بازرگانی لازم برای تامین پنل، اینورتر و دیتالاگر پروژه نیروگاه خورشیدی ده مگاواتی افق تامین انرژی طوس است. این الزامات به قرارداد نهایی منتخب مناقصه پیوست خواهد شد.

۱- الزامات تشریفات گمرک و تحویل تجهیزات

۱-۱- مسئولیت کلی فروشنده

- در خصوص کالاهای لازم پروژه که نیازمند واردات است، مطابق با اسناد مناقصه، فروشنده متعهد به انجام کلیه خدمات مرتبط با ثبت سفارش، بازرسی، بسته‌بندی، بیمه، بارگیری، حمل داخلی و خارجی، پرداخت حقوق و عوارض گمرکی در مبدأ و مقصد، ترخیص و تحویل تجهیزات به صورت **DDP به انبار سایت کارفرما** است. مسئولیت کامل زنجیره تامین بر عهده فروشنده می‌باشد.
- فروشنده موظف است بلافاصله پس از دریافت اسناد حمل، حداکثر ظرف مدتی که کالا در گمرک معاف از پرداخت انبارداری است، نسبت به ترخیص کالا اقدام نماید.
- کلیه هزینه‌های اضافی یا خسارات ناشی از قصور در بسته‌بندی، علامت‌گذاری یا تأخیر در تشریفات ترخیص مستقیماً بر عهده فروشنده خواهد بود.
- فروشنده مکلف است اسناد حمل، گواهی‌های بیمه، گواهی تست تجهیزات، صورت‌های بسته‌بندی (پکینگ لیست) را بلافاصله پس از ارسال محموله جهت هماهنگی‌های لازم به کارفرما ارائه دهد.
- کالاها باید مطابق با تجارب بین‌المللی و به گونه‌ای بسته‌بندی شوند که از آسیب، فساد، رطوبت و زنگ‌زدگی در حین حمل و انبارداری مصون بمانند. مسئولیت هرگونه خسارت ناشی از نقص در بسته‌بندی بر عهده فروشنده است.

۱-۲- مساعدت کارفرما

- در صورت درخواست فروشنده، کارفرما در چارچوب قوانین جاری کشور و مقررات داخلی خود، تسهیلات لازم و متعارف را (مانند معرفی فروشنده به سازمان‌های مربوطه) جهت پیشبرد امور ترخیص و تحویل در اختیار فروشنده قرار خواهد داد.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۱-۳- عدم تغییر در زمان و بهای قرارداد

- قیمت پیشنهادی فروشنده باید شامل کلیه هزینه‌های عوارض گمرکی، مالیات‌ها، بیمه و سایر هزینه‌های مشابه (داخلی یا خارجی) باشد و هیچ‌گونه ادعایی مبنی بر افزایش بها به دلیل نوسانات هزینه در این بخش مسموع نخواهد بود.
- هرگونه تأخیر در ترخیص کالا که ناشی از قصور فروشنده باشد، مسئولیت مستقیم وی تلقی شده و هیچ‌گونه تمدید زمانی به مدت اجرای قرارداد تعلق نمی‌گیرد، در این صورت فروشنده مسئول جبران خسارات ناشی از این تأخیر در کل برنامه زمان‌بندی پروژه خواهد بود.

۲- تحویل کالاها و تجهیزات

۲-۱- بازرسی و کنترل کیفیت

- بازرسی در مبدأ: کارفرما و دستگاه نظارت حق دارند در تمامی مراحل ساخت، بسته‌بندی و حمل، تجهیزات را در کارخانه سازنده بازرسی نمایند. فروشنده موظف به انجام هماهنگی‌ها و پرداخت هزینه‌های اعزام نمایندگان کارفرما (حداقل ۳ نفر در هر نوبت) می‌باشد.
- خریدار حق دارد پیش از حمل، بازرسی قبل از ارسال (Pre-Shipment Inspection) توسط شرکت ثالث مورد تأیید خود انجام دهد. هزینه بازرسی به عهده فروشنده خواهد بود.
- کلیه پتل‌ها باید دارای گواهی‌های استاندارد بین‌المللی معتبر (نظیر CE یا IEC یا TUV) باشند.
- ثبت گزارش‌های بازرسی می‌بایست شامل مشخصات ظاهری، ابعاد، توان، شماره سریال و نوع و نتیجه تست‌ها باشند.
- تجهیزات نو: کلیه تجهیزات باید نو، غیرمستعمل و اصلی بوده و از تاریخ تولید آن‌ها بیش از ۶ ماه نگذشته باشد. تجهیزات مستعمل، بازسازی شده یا نمونه اولیه پذیرفته نخواهند شد.

۲-۲- فرآیند تحویل و انبارداری در سایت

- حمل و تخلیه: مسئولیت حمل و تخلیه کلیه کالاهای پروژه نیروگاه در سایت بر عهده فروشنده است.
- رسید انبار: تایید نهایی تحویل اقلام به سایت منوط به تایید دستگاه نظارت، ارائه مستندات OPI و صدور رسید انبار کالا در سایت کارفرما می‌باشد که مبنای پرداخت‌های مرحله‌ای خواهد بود.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۲-۳- الزامات زمانی و مالی

- عدم افزایش بها: قیمت‌های پیشنهادی فروشنده قطعی بوده و شامل تمامی هزینه‌های حمل، ترخیص، انبارداری و عوارض است؛ هیچ‌گونه ادعایی مبنی بر افزایش قیمت به دلیل نوسانات هزینه‌های لجستیکی مسموع نخواهد بود.
- مسئولیت تأخیر: فروشنده موظف است کالاها را در مهلت معافیت انبارداری گمرک ترخیص نماید؛ هرگونه تأخیر در این فرآیند که منجر به انحراف از برنامه زمان‌بندی پروژه شود، بر عهده فروشنده بوده و موجب تمدید زمان قرارداد نخواهد شد.

۳- جبران خسارت و کسری: رویه برخورد با آسیب (منبعث از غیر فروشنده) یا کسری اقلام تأمین شده

۳-۱- دامنه شمول و مسئولیت‌های کلی

۳-۱-۱- مسئولیت فروشنده: فروشنده مسئول جبران کلیه خسارات وارده به کارفرما یا پروژه ناشی از هرگونه قصور، تأخیر، اهمال، نقص یا کسری در تأمین تجهیزات و سایر تعهدات قراردادی خود است.

۳-۱-۲- خسارت ناشی از عدم ارائه مدارک و تاییدیه‌های مشاور: در صورتی که عدم ارائه به موقع مدارک یا تاییدیه‌های موردنیاز توسط مشاور کارفرما (پس از درخواست به موقع و طبق برنامه فروشنده) موجب تأخیر در اجرای تعهدات فروشنده شود و این تأخیر با تأیید کارفرما خارج از قصور فروشنده تشخیص داده شود، خسارت ناشی از تأخیر فروشنده بابت آن بخش اعمال نخواهد شد و فروشنده می‌تواند درخواست تمدید مدت نماید؛ اما عدم اطلاع‌رسانی به موقع فروشنده (در خصوص نیاز به نقشه‌های ضروری)، رافع مسئولیت فروشنده در قبال تأخیر نخواهد بود.

۳-۱-۳- خسارت وارده به تجهیزات: خسارات وارده به تجهیزات که ناشی از سوء مدیریت، قصور یا عملکرد ضعیف فروشنده باشد، به هزینه فروشنده مرتفع خواهد شد.

۳-۲- خسارت تأخیر در تأمین تجهیزات

۳-۲-۱- در صورت تأخیر فروشنده در تکمیل کار یا بخش‌های اصلی آن (مطابق برنامه زمانی توافق شده و به جز حوادث قهریه و موارد تأیید شده کارفرما)، خسارات تأخیر به شرح زیر از فروشنده وصول خواهد شد.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۲-۲-۳- تا سقف یک‌دهم (۱/۱۰) مدت تحویل بخش تأخیری: به ازای هر روز تأخیر، معادل دو هزارم (۰/۰۰۲) بهای قرارداد بخش تأخیری از فروشنده کسر خواهد شد.

۳-۲-۳- بیش از یک‌دهم تا یک‌چهارم مدت تحویل بخش مورد تأخیر معادل سه هزارم (۰/۰۰۳) محاسبه می‌شود.

۴-۲-۳- برای مدت مازاد بر یک‌چهارم (تا سقف جریمه تأخیر)، به ازای هر روز تأخیر، معادل چهار هزارم (۰/۰۰۴) بهای قرارداد بخش تأخیری از فروشنده کسر خواهد شد.

۵-۲-۳- سقف جریمه تأخیر: مجموع کلیه جرایم تأخیر موضوع این ماده، شامل تأخیر در تکمیل بخش‌های اصلی یا کل کار، حداکثر تا سقف بیست درصد (۲۰٪) مبلغ کل قرارداد خواهد بود.

۳-۳- جبران کسری و نواقص فنی

۱-۳-۳- کسری در تأمین: فروشنده موظف به تأمین کامل تمامی تجهیزات و خدمات مندرج در اسناد قرارداد است. هرگونه کسری در کمیت یا نقص در کیفیت تجهیزات، می‌بایست توسط فروشنده در کوتاه‌ترین زمان ممکن و به هزینه وی تأمین یا اصلاح گردد.

۴- استناد پذیری اطلاعات

اطلاعات شفاهی ارائه شده در حین بازدید یا جلسات توسط کارکنان کارفرما، هیچ‌گونه تعهد حقوقی یا قراردادی برای کارفرما ایجاد نمی‌کند؛ ملاک عمل صرفاً اسناد رسمی و الحاقیه‌هایی است که کتباً صادر و ابلاغ می‌گردند.

۵- جلسه توجیهی

در صورت پیش‌بینی در اسناد مناقصه، جلسه توجیهی جهت تشریح ابعاد پروژه و پاسخگویی به ابهامات برگزار خواهد شد.

- مکاتبات: مناقصه‌گران موظفند پرسش‌های فنی و بازرگانی خود را حداکثر ۳ روز پیش از جلسه به صورت کتبی ارسال نمایند.

- الحاقیه‌ها: چنانچه در نتیجه جلسه توجیهی، تغییری در اسناد یا مشخصات فنی ضرورت یابد، مراتب صرفاً از طریق صدور «الحاقیه رسمی» به تمامی مناقصه‌گران ابلاغ خواهد شد.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۶- هزینه‌های نظارت، بازرسی و تست‌های فنی (FAT/SAT)

کلیه هزینه‌های مربوط به حضور نمایندگان کارفرما و مشاور (حداقل ۳ نفر در هر نوبت) جهت بازدید، بررسی فنی، آزمایش‌ها و بازرسی تجهیزات در محل تولید یا کارگاه، بر عهده فروشنده است.

- دامنه بازرسی: این بازرسی‌ها شامل کلیه تجهیزات موضوع قرارداد شامل پنتل، اینورتر و دیتالاگر می‌باشد.

- عدم حضور کارفرما: در صورت عدم حضور نمایندگان کارفرما پس از ابلاغ برنامه زمان‌بندی تست توسط فروشنده، وی می‌تواند با هماهنگی کتبی، آزمایش را انجام داده و نتایج را مستقیماً از آزمایشگاه مرجع صادر نماید.

۷- مکاتبات و مستندسازی فنی

- زبان اسناد: کلیه نقشه‌ها و کتابچه‌های فنی باید به زبان انگلیسی تهیه شوند. اسناد مربوط به تجهیزات ساخت داخل، بنا به درخواست کارفرما، باید به زبان فارسی و مطابق با استانداردهای فرمت‌بندی کارفرما ارائه گردند.

۸- مدیریت تأمین‌کنندگان و پیمانکاران فرعی

فروشنده موظف است پیش از بکارگیری هرگونه فروشنده فرعی یا سازنده (داخلی/خارجی)، فهرست و سوابق آن‌ها را جهت اخذ تاییدیه کتبی به کارفرما ارائه نماید. کارفرما ظرف ۷ روز کاری نسبت به تایید یا رد صلاحیت اقدام خواهد کرد؛ عدم پاسخ در موعد مقرر به منزله تایید تلقی می‌گردد.

۹- گزارش‌دهی و برنامه‌زمان‌بندی

- گزارشات ادواری: ارائه گزارش‌های پیشرفت کار به صورت روزانه، هفتگی و ماهیانه الزامی است.

۱۰- گارانتی و تعهدات فروشنده

۱۰-۱- دوره گارانتی و تعهدات فروشنده

۱-۱-۱- مدت گارانتی: دوره گارانتی تجهیزات، از تاریخ تحویل اقلام به سایت خریدار آغاز شده و برای مدت بیست و چهار (۲۴) ماه ادامه خواهد یافت.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۱-۱-۲- پوشش گارانتی: فروشنده متعهد است که در طول دوره گارانتی، هرگونه نقص، عیب یا کسری که ناشی از کیفیت پایین مواد و مصالح باشد را، در کوتاه‌ترین زمان ممکن و به هزینه خود، برطرف نماید.

۱-۱-۳- تأمین قطعات یدکی و مواد مصرفی: هرگونه نقص مستلزم جایگزینی یا تعمیر تجهیزات، شامل هزینه تأمین، حمل (داخلی و خارجی)، نصب مجدد و تست‌های لازم، تماماً بر عهده فروشنده است.

۱-۱-۴- دوره وارانتی سازندگان: فروشنده موظف است کلیه گواهی‌نامه‌های وارانتی تجهیزات کلیدی را مستقیماً به نام کارفرما منتقل نماید و در صورت لزوم، در طول دوره قرارداد، کلیه پیگیری‌های لازم جهت اعمال وارانتی سازنده را به نمایندگی از کارفرما انجام دهد.

۱۱- سایر الزامات مرتبط با گارانتی

۱-۱-۱- مستندات نهایی: تعهدات فروشنده در قبال گارانتی، مستقل از ارائه موارد زیر است و فروشنده موظف است مستندات زیر را به طور کامل ارائه نماید.

- کاتالوگ و دیتاشیت تجهیزات
- دفترچه‌های تعمیر و نگهداری (O&M Manuals): شامل دستورالعمل‌های نصب، تعمیر و نگهداری پیشگیرانه و واکنشی.
- گواهی‌نامه‌های کیفیت و تست: شامل گواهی‌های تست کارخانه‌ای و تست‌های میدانی تمامی تجهیزات.

۱-۱-۲- تضمین گارانتی: جهت تضمین اجرای تعهدات فروشنده در طول دوره گارانتی، ضمانت انجام تعهدات مطابق با مفاد قرارداد و تا پایان دوره گارانتی، نزد کارفرما نگهداری می‌شود.

۱۲- فهرست مقادیر و بها قرارداد

۱۲-۱- کلیات و الزامات قیمت‌گذاری

۱۲-۱-۱- پیشنهاددهندگان موظف هستند مبالغ پیشنهادی خود را در جداول شکست قیمت پیوست ۶ تنظیم و ارائه نمایند.

۱۲-۱-۲- مسئولیت هرگونه اشتباه در محاسبات بر عهده پیشنهاددهنده است.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۱-۱۲- کلیه هزینه‌های مورد نیاز پروژه از جمله تأمین مالی، کارمزد تضامین، تست و بازرسی، حمل (اقلام محدوده فروشنده)، بیمه، مالیات و آموزش باید در قیمت‌های پیشنهادی لحاظ شده باشد.

۱۳- مدیریت تغییرات قرارداد و ابلاغ کارهای جدید

۱-۱۳- اصل ثبات مبلغ پیمان

در این پیمان، مبلغ کل قرارداد ثابت است؛ لذا هیچ‌گونه اضافه یا کاهش کاری به فروشنده تعلق نمی‌گیرد، مگر آنکه کتباً و صراحتاً بنا بر نیاز کارفرما (خارج از محدوده‌ی طرح اولیه) ابلاغ گردد.

• تبصره: کلیه ابلاغ‌ها و تغییراتی که در راستای تکمیل طرح، اصلاحات مهندسی و تحقق اهداف نهایی پروژه باشد، جزئی از تعهدات اصلی فروشنده تلقی شده و مشمول تغییر مبلغ پیمان نخواهد بود.

۲-۱۳- سقف تغییرات

کارفرما مختار است تا سقف ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ کل قرارداد را افزایش یا کاهش دهد. فروشنده مکلف به اجرای ابلاغیه مذکور بوده و حق هیچ‌گونه اعتراض یا ادعای خسارت بابت تغییر مقادیر را نخواهد داشت.

۱۴- وظایف و اختیارات دستگاه نظارت

۱-۱۴- حدود اختیارات

وظایف و اختیارات دستگاه نظارت (مشاور و ناظر) طبق شرح خدمات مندرج در اسناد مناقصه می‌باشد. فروشنده موظف است دستورات کتبی مشاور و ناظر را در چارچوب اسناد مناقصه و قرارداد، به‌منزله دستور مستقیم کارفرما تلقی کرده و اجرا نماید.

۲-۱۴- مسئولیت حسن اجرا

مشاور مسئولیت کامل نظارت بر حسن اجرای تعهدات فروشنده را بر عهده دارد. نظارتی که از طرف کارفرما اعمال می‌شود، به هیچ عنوان سلب‌کننده مسئولیت‌های مشاور و فروشنده در قبال استانداردهای فنی نخواهد بود.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)



تامین پنتل و اینورتر مورد نیاز نیروگاه خورشیدی ده مگاواتی افق تامین انرژی
طوس



شرکت افق تامین انرژی طوس (سهایی خاص)
وابسته به هلدینگ انرژی شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی

دستگاه نظارت:

شرکت توسعه راهکارهای انرژی شریف

کارفرما:

شرکت افق تامین انرژی طوس

شماره مناقصه: OTET-40503R1

۱۴-۳- عدم سلب مسئولیت با تأییدات

تأیید خدمات، ابلاغیه‌ها و یا تصویب مدارک فروشنده توسط مشاور/کارفرما، به هیچ وجه از مسئولیت‌های
فروشنده در رعایت اصول علمی و فنی نمی‌کاهد. فروشنده کماکان در قبال هرگونه نقص یا کاستی که بعدها
در کار مشاهده شود، پاسخگو خواهند بود.

مهر و امضای دستگاه نظارت

مهر و امضای طرف دوم قرارداد (فروشنده)

مهر و امضای طرف اول قرارداد (خریدار)