

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز
تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست
کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 1 of 26

بسم الله الرحمن الرحيم

شرکت سیمان هرمزگان
(سهامی عام)

نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات

اسناد مناقصه خرید پست کامپکت به همراه تابلوی ۲۴ کیلوولت با
ترانسفورماتور ۲۵۰۰ کاوا روغنی کم تلفات و تابلوی Change Over
فشار ضعیف

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 2 of 26

«بسمه تعالی»

بدینوسیله از آن شرکت محترم دعوت می‌شود در مناقصه‌ای عمومی با مشخصات مشروحه زیر شرکت نمایند.

مقدمه:

شرکت سیمان هرمزگان قصد دارد احداث نیروگاه ۶ مگاواتی را در استان هرمزگان، نزدیکی شهر لمزان اجرا نماید، لذا بدینوسیله از آن شرکت محترم دعوت میشود، در مناقصه‌ای عمومی با مشخصات مشروحه ذیل شرکت نمایند.

۱- موضوع مناقصه:

موضوع مناقصه عبارت است از مناقصه فروش ۳ عدد پست **Compact** از نوع **24** کیلوولت، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف به همراه سه عدد ترانسفورماتور **2500KVA** روغنی کم تلفات مطابق با مشخصات فنی پیوست و نقشه‌های دیاگرام تک خطی که در محوطه نیروگاه خورشیدی مد نظر نصب خواهد شد. محل تحویل کالا در کارخانه سیمان هرمزگان یا پروژه خواهد بود که پس از انجام تست و بازرسی‌های لازم توسط کارفرما یا نماینده وی مجوز حمل صادر خواهد شد.

۲- محل نصب تابلو و پست کامپکت

محل نصب و راه اندازی تابلوی ۲۴ کیلوولت و پست کامپکت در محل نیروگاه خورشیدی واقع در استان هرمزگان، شهرستان بندر لنگه، شهر لمزان میباشد.

۳- عدد ترانسفورماتور افزایش دهنده روغنی با ظرفیت **KVA ۲۵۰۰**، ۸۰۰ به ۲۰۰۰۰ ولت (**STEP UP**) کم تلفات میبایست توسط فروشنده از شرکتهای واجد شرایط زیر تامین نماید:

- شرکت ایران ترانسفو

- گروه صنعتی آریا ترانسفو

- شرکت نیرو ترانسفو

تبصره: چنانچه تامین ترانسفورماتور از برند دیگری مد نظر میباشد، مشخصات **Vendor** به همراه پیشنهاد فنی ارائه گردد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 3 of 26

- ۴-۳ عدد پست درخواست شده از نوع **COMPACT** ۲۴ کیلوولت ، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف میباشد که در محوطه نیروگاه خورشیدی مد نظر نصب خواهد شد.
- ۵- چنانچه آن شرکت توانایی ارائه کل تجهیزات موضوع مناقصه را دارد، پیشنهاد قیمت تجهیزات را جداگانه بر اساس مدارک درخواستی به تفکیک بصورت جزئیات قیمت‌های هر بخش ارائه نماید.
- ۶- تمامی پرداخت های ارزی و گشایش اعتبار اسنادی این مناقصه بعهده پیشنهاد دهنده بوده و سیمان هرمزگان صرفا قرارداد ریالی منعقد خواهد نمود. لیکن ضروری است قیمت های ارائه شده بصورت ریالی و ارزی جهت اطلاع کارفرما از بخش تجهیزات خارجی پیشنهادی در جداول قیمت درج گردد.
- ۷- تمامی قطعات پست **Compact** بمدت یکسال از زمان راه اندازی یا ۱۸ ماه پس از تست در کارگاه فروشنده تضمین میگردد.
- ۸- مدت اجرای تعهدات:
- ۶ ماه شمسی از تاریخ ابلاغ قرارداد می‌باشد.
- ۹- کارفرما:
- شرکت سیمان هرمزگان (سهامی عام)
- ۱۰- دستگاه مناقصه‌گزار:
- شرکت سیمان هرمزگان (سهامی عام)
- ۱۱- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۰۰ میلیارد ریال می‌باشد که باید به ترتیب اولویت به یکی از صورت‌های مشروحه زیر همراه با اسناد مناقصه در پاکت «الف» به دستگاه مناقصه‌گزار تسلیم شود.
- الف- چک تضمین شده بانکی به نفع کارفرما
- ب- ضمانت‌نامه بانکی مورد قبول کارفرما.
- مدت اعتبار ضمانت‌نامه صادره باید حداقل ۳ ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای ۳ ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانت‌نامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های مورد قبول تنظیم شود.
- ۱۲ - نشانی دریافت اسناد مناقصه:
- اسناد مناقصه به آدرس پست الکترونیکی آن شرکت ارسال خواهد شد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز
تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست
کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 4 of 26

۱۳- چنانچه پس از خرید اسناد مناقصه، مایل به شرکت در آن نباشید، مراتب را تا آخر وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۹ به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهید.

۱۴- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، تا آخر وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۸ می باشد .

۱۵- نشانی محل تسلیم پیشنهادها:

تهران- بلوارمیرداماد - میدان مادر - خیابان شهید سنجابی-پلاک ۳۷-واحد بازرگانی

۱۶- تاییدیه دریافت اسناد را به شرکت سیمان هرمزگان اطلاع دهید.

۱۷- تمام اسناد مناقصه، از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضاء مجاز تعهدآور شرکت پیشنهاد دهنده رسیده و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم شود.

۱۸- دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هریک از پیشنهادها مختار است. نفرات اول و دوم و سوم مناقصه براساس آیین نامه تعیین برنده مناقصه شرکت سیمان هرمزگان تعیین میشوند.

شرکت سیمان هرمزگان

تاریخ:

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 5 of 26

«بسمه تعالی»

شرایط مناقصه

موضوع مناقصه:

موضوع مناقصه عبارت است از مناقصه فروش ۳ عدد پست **Compact** از نوع **24** کیلوولت، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف به همراه سه عدد ترانسفورماتور **2500KVA** روغنی کم تلفات مطابق با مشخصات فنی پیوست و نقشه های دیاگرام تک خطی که در محوطه نیروگاه خورشیدی مد نظر نصب خواهد شد. محل تحویل کالا در کارخانه سیمان هرمزگان یا پروژه خواهد بود که پس از انجام تست و بازرسی های لازم توسط کارفرما یا نماینده وی مجوز حمل صادر خواهد شد.

۱- داوطلب شرکت در مناقصه باید مدارک پیشنهاد خود را در سه پاکت جداگانه «الف» و «ب» و «ج» لاک و مهر شده به ترتیب بندهای بعدی تنظیم و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید. در روی پاکات فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.

۲- منظور از پیشنهاد مناقصه، تمام اسناد و مدارک مشروحه در بندهای ۴ و ۵ و ۶ ذیل است که حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت «الف» و «ب» و «ج» قرار داده می شوند.

۳- اسناد و مدارک مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه گزار در اختیار داوطلبان مشارکت در مناقصه قرار داده شده است باید برطبق شرایط مناقصه و دعوت نامه آن و نیز سایر دستورالعمل ها و مقررات، تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکت های «الف» و «ب» به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.

۴- مدارک و اسنادی که باید در پاکت «الف» قرار داده شود عبارتند از:

۴-۱- تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق شرح مندرج در دعوت نامه مناقصه تهیه گردد. بدیهی است چنانچه ضمانت نامه مذکور ارائه نگردد، سایر مدارک بررسی نشده و پاکت «ب» و «ج» گشایش نمی یابد.

۴-۲- نمونه ضمانت نامه ها (شرکت در مناقصه، اجرای تعهدات، پیش پرداخت)

در صورت قصد تودیع تضمین شرکت در مناقصه بصورت ضمانت نامه بانکی، ضمانت نامه باید طبق نمونه ارائه شده، تهیه و تسلیم شود.

۵- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود عبارتند از:

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 6 of 26

۵-۱- مشخصات فنی.

۵-۲- شرایط عمومی و خصوصی پیمان.

۵-۳- دعوت نامه شرکت در مناقصه.

۵-۴- شرایط مناقصه.

۵-۵- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی و خصوصی پیمان.

۵-۶- رونوشت مصدق اساسنامه، آگهی تأسیس و آخرین آگهی روزنامه رسمی در مورد دارندگان امضاء مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهدآور.

۵-۷- رزومه شرکت به همراه لیست مدیران و کادر فنی، لیست تجهیزات و شرح کارهای در دست اجرا.

۵-۸- برنامه زمان بندی اجرای کار.

۶- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از:

۶-۱- برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم شماره ۳ تکمیل شده باشد و بصورت مجزا ارائه گردد.

۶-۲- فرم تکمیل شده تعهد بیمه تمام یا قسمتی از کار که مورد نظر کارفرما باشد. (فرم شماره ۴)

۷- پیشنهاد دهنده باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای ۴ و ۵ و ۶ ذکر شده، بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن، تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء نموده و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید. چنانچه با تشخیص کمیسیون مناقصه، بعضی از اوراق غیر تعهدآور سهواً مهر و امضاء نشده باشند، پیشنهاد دهنده مراجعه، و آن ها را مهر و امضاء خواهد کرد. در صورت دعوت کمیسیون مناقصه و عدم مراجعه پیشنهاد دهنده آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود.

۸- پیشنهاد های مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد می شود.

۹- هریک از دعوت شدگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشد باید حداکثر تا پنج روز پس از خرید اسناد و مدارک مناقصه مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 7 of 26

۱۰- هرگونه توضیح یا تجدیدنظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزء اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۱- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدیدنظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادات برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید.

از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادات را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۱۲- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت کل به حروف را نداشته باشد، مردود است.

۱۳- پس از تعیین نفرات اول و دوم و سوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی بلافاصله مسترد می شود.

۱۴- برنده مناقصه باید حداکثر تا هفت روز پس از ابلاغ کارفرما به او، با سپردن تضمین اجرای تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه، بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

در صورتی که برنده مناقصه در مهلت پیش بینی شده، حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم بعنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز باتوجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود، تضمین شرکت او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه تجدید خواهد شد.

مهر و امضاء

امضاء دستگاه مناقصه گزار

مجاز فروشنده

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 8 of 26

«بسمه تعالی»

سند پیمان

در تاریخ بین شرکت سیمان هرمزگان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۶۴۱۲ در اداره ثبت شرکتهای استان تهران به نشانی: تهران- بلوار میرداماد - میدان مادر - خیابان شهید سنجابی - پلاک ۳۷ شرکت سیمان هرمزگان، که از این پس کارفرما نامیده میشود به نمایندگی آقایان مهندسین منصور نجفی بعنوان مدیر عامل و عضو هیئت مدیره و آقای بعنوان عضو هیئت مدیره از یک طرف و شرکت به شماره ثبت به به نشانی که فروشنده نامیده میشود، به نمایندگی آقای / آقایان دارنده / دارندگان امضاء تعهدآور شرکت از طرف دیگر، پیمان زیر منعقد میگردد و طرفین ملزم به رعایت مفاد آن خواهند بود.

ماده ۱- موضوع پیمان:

موضوع مناقصه عبارت است از مناقصه فروش ۳ عدد پست **Compact** از نوع **24** کیلوولت، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف به همراه سه عدد ترانسفورماتور **2500KVA** روغنی کم تلفات مطابق با مشخصات فنی پیوست و نقشه های دیاگرام تک خطی که در محوطه نیروگاه خورشیدی مد نظر نصب خواهد شد. محل تحویل کالا در کارخانه سیمان هرمزگان یا پروژه خواهد بود که پس از انجام تست و بازرسی های لازم توسط کارفرما یا نماینده وی مجوز حمل صادر خواهد شد.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان:

اسناد و مدارک زیر جزء لاینفک این پیمان می باشد.

۱-۲- پیمان حاضر و شرایط اختصاصی آن.

۲-۲- مشخصات فنی اولیه تجهیزات

۳-۲- نقشه های دیاگرام تک خطی تابلوهای فشار متوسط و ضعیف

تبصره ۱: مشخصات فنی اولیه تجهیزات توسط فروشنده مطابق با موضوع قرارداد نهایی و منضم به قرارداد خواهد شد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 9 of 26

ماده ۳- مبلغ پیمان:

مبلغ پیمان (به حروف) ریال می باشد. مبلغ واحد مذکور قطعی بوده و تابع تعدیل قیمت نمی باشد.

ماده ۴- مدت پیمان:

مدت کل پیمان فروش و تحویل موضوع قرارداد درج شده در موضوع پیمان ۶ ماه شمسی می باشد. برنامه زمانبندی تفصیلی مدت فوق، توسط فروشنده حداکثر ده روز پس از شروع پیمان حاضر ارائه می گردد. تاریخ شروع پیمان حاضر از تاریخ امضاء و مبادله آن و پرداخت پیش پرداخت خواهد بود. هیچگونه تاخیری نسبت به زمان درج شده فوق پذیرفته نمی باشد.

ماده ۵- روش پرداخت:

مبلغ پیمان مذکور در ماده ۳ این قرارداد بصورت زیر به فروشنده پرداخت می گردد:

- ۱-۵- ۳۰٪ مبلغ پیمان بعنوان پیش پرداخت درمقابل ارائه ضمانت نامه بانکی
- ۲-۵- ۵۰٪ مبلغ پیمان بتدریج و بر مبنای تحویل تجهیزات در کارگاه فروشنده و با ارائه صورت وضعیت که به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد.
- ۳-۵- ۱۰٪ پس از FAT تست در کارگاه فروشنده
- ۴-۵- ۱۰٪ مبلغ پیمان پس از اتمام کل کار و تحویل موقت قابل پرداخت خواهد بود.
- ۵-۵- از هر پرداخت ۱۰٪ به عنوان حسن انجام کار کسر می گردد که پس از پایان دوره تضمین و تحویل قطعی به فروشنده مسترد می گردد.

تبصره ۲: در صورت تعلق گرفتن بیمه و مالیات به این پیمان، کلاً بعهده فروشنده می باشد

ماده ۶- تغییر مقادیر کار:

کارفرما در ضمن اجرای کار می تواند تا سقف حداکثر ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان، مقادیر کار را افزایش و یا کاهش دهد.

ماده ۷- حق واگذاری به غیر:

فروشنده حق واگذاری پیمان به دیگران را ندارد.

ماده ۸- ضمانت نامه اجرای تعهدات:

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 10 of 26

۸-۱- قبل از امضاء پیمان به منظور تضمین اجرای تعهدات برطبق مفاد پیمان، فروشنده ضمانت نامه بانکی معادل ۱۰٪ مبلغ پیمان (طبق نمونه ضمانت نامه شماره ۲) برای کل مدت فروش، به کارفرما ارائه خواهد نمود.

کلیه هزینه های ضمانت نامه مزبور بعهده فروشنده می باشد و این ضمانت نامه به هنگام صدور برگ گواهی تحویل قطعی آزاد خواهد شد.

۸-۲- چنانچه به هر دلیل فروشنده تضمین فوق را در مهلت مقرر ارائه ننماید، پیمان شروع شده تلقی میگردد و فروشنده درمقابل کلیه تعهدات مندرج در این پیمان مسئول و متعهد میباشد و بدیهی است هرگونه پرداخت بعدی توسط خریدار منوط به ارائه تضمین اجرای تعهدات توسط فروشنده میباشد.

۸-۳- خریدار میتواند در صورت تخلف فروشنده در هر مورد از انجام تعهداتش ضرر و زیان خود را از محل ضبط تضمین مذکور تأمین نماید.

ماده ۹- تحویل موقت:

فروشنده پس از تکمیل موضوع قرارداد در کارگاه ساخت، تقاضای تحویل کالا را به نماینده کارفرما یا دستگاه نظارت اعلام مینماید. نماینده خریدار پس از حضور در کارخانه و انجام تست های لازم هرکدام از تجهیزات موضوع قرارداد و حصول به مشخصات قید شده در قرارداد، مجوز لازم برای حمل صادر مینماید.

فروشنده پس از دریافت مجوز حمل، نسبت به بیمه و حمل تجهیزات موضوع قرارداد به کارخانه سیمان هرمزگان یا محل احداث پروژه نیروگاه ۶ مگاواتی اقدام مینماید. تمامی مسئولیت های حمل و تحویل کالا و بیمه مسئولیت حمل بعهده فروشنده میباشد.

پس از نصب و راه اندازی تجهیزات، تابلوهای فشار متوسط و ضعیف و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات، گواهی تحویل موقت بین نمایندگان کارفرما، دستگاه نظارت و فروشنده صادر خواهد شد.

ماده ۱۰- دوره تضمین:

مدت دوره حسن انجام عملیات موضوع پیمان، ۱۲ ماه پس از نصب و راه اندازی ترانسفورماتور ها و تنظیم صورتجلسه تحویل موقت از سوی فروشنده تضمین می گردد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 11 of 26

چنانچه در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشاهده گردد که ناشی از کار فروشنده باشد. فروشنده مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود ظرف پانزده روز از ابلاغ کارفرما رفع نماید. هرگاه فروشنده در انجام کار کوتاهی نماید کارفرما حق دارد آن معایب و نقایص را به ترتیبی که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه های آن را به اضافه ۱۵ درصد بالاسری، از محل تضمین فروشنده یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که فروشنده نزد او دارد، برداشت نماید.

ماده ۱۱- برنامه زمانی:

فروشنده متعهد می گردد که برنامه زمانی نصب و راه اندازی را تهیه و ظرف مدت یک هفته پس از امضاء پیمان به کارفرما و دستگاه نظارت جهت تصویب تسلیم نماید. این برنامه حداکثر ظرف یک هفته توسط کارفرما و دستگاه نظارت مورد بررسی و تصویب قرار خواهد گرفت. چنانچه کارفرما ظرف مدت یاد شده هیچگونه اظهارنظری به فروشنده ارائه ننماید، برنامه ارائه شده توسط فروشنده تصویب شده تلقی می گردد.

ماده ۱۲- اطلاع فروشنده از کلیه خصوصیات و مشخصات پیمان:

فروشنده با امضاء این پیمان تأیید می نماید که از مشخصات و خصوصیات موضوع پیمان اطلاع کامل داشته و در اجرای پیمان نمی تواند به عذر عدم اطلاع معترض شود.

ماده ۱۳- تأخیر در تحویل تجهیزات:

چنانچه تحویل موضوع پیمان در زمان تعیین شده در ماده ۴ پیمان و یا در مدت تمدیدی آن به عللی که مربوط به فروشنده میشود، میسر نگردد، کارفرما می تواند در ازای هر هفته تأخیر ۱ درصد ارزش پیمان را از فروشنده مطالبه کند، مشروط بر اینکه این مبلغ از پنج درصد مبلغ پیمان تجاوز نکند.

تبصره ۳: چنانچه تحویل طبق مفاد ماده ۴ برای مدتی بیش از ۷ هفته به تأخیر افتد، کارفرما اختیار دارد پیمان را فسخ و ادعای خسارت ناشی از تأخیر فروشنده را بنماید. تعیین میزان خسارت ناشی از تأخیر فروشنده به عهده دستگاه نظارت می باشد و فروشنده حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد.

ماده ۱۴- نظارت بر اجرای کار:

مسئولیت نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده بر طبق مفاد پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است بعهده نماینده کارفرما یا دستگاه نظارت می باشد که از طرف کارفرما کتباً به فروشنده معرفی خواهد

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 12 of 26

گردید. فروشنده موظف است کار را بر طبق پیمان، مشخصات فنی و دستورات دستگاه نظارت یا نماینده آن اجرا و تأییدیه مربوط را کسب نماید. دستگاه نظارت می تواند کارشناس یا کارشناسانی راجهت نظارت مقیم بر عملیات ساخت در محل ساخت مستقر نماید که به عنوان نمایندگان دستگاه نظارت محسوب می شوند. نمایندگان دستگاه نظارت می توانند در هر موقع از ساعات کار وظایف خود را انجام دهند و کنترل های لازم را در هر محلی که طبق این پیمان عملیات مربوط به ساخت در آن انجام می گیرد بعمل آورد. فروشنده موظف است هر نوع اطلاعات و مدارکی که لازم باشد در اختیار نمایندگان کارفرما و نظارت بگذارد و تسهیلات لازم را در انجام بازرسی های لازم فراهم نماید. همچنین دستگاه نظارت می تواند کلیه آزمایشهای لازم را به هزینه فروشنده انجام دهد.

ماده ۱۵- تعهدات فروشنده:

۱-۱۵- فروش سه دستگاه پست کامپکت با ترانس افزایشده (Step Up) روغنی ۲۵۰۰ کاوا کم تلفات ، تابلوی ۲۴ کیلوولت ، تابلوهای فشار ضعیف و به همراه تمامی متعلقات لازم، تست های مرتبط در کارخانه ، بسته بندی و آماده سازی برای حمل و تحویل در کارخانه سیمان هرمزگان یا محل پروژه.

۲-۱۵- تهیه مدارک فنی و نقشه های نصب مربوط به پست کامپکت و تابلوها در فونداسیون در تعهد فروشنده میباشد.

ماده ۱۶- تعهدات کارفرما:

پرداخت صورت وضعیت های فروشنده ظرف مدت ۱۵ تا ۲۰ روز از زمان دریافت در تعهد کارفرما میباشد.

ماده ۱۷- تحویل قطعی:

اثبات تحویل قطعی از نظر این پیمان انجام تعهدات فروشنده و تنظیم صورتجلسه تحویل قطعی به همین منظور می باشد.

۱-۱۷- ظرف مدت ۱۲ ماه پس از نصب و راه اندازی و بهره برداری نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات ، اگر عیوبی مشاهده گردد که ناشی از عدم اجرای صحیح طراحی و ساخت باشد، کارفرما مراتب را کتباً به فروشنده ابلاغ و فروشنده باید حداکثر ظرف ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ به هزینه خود نواقص و معایب را برطرف نماید. در صورتیکه کارفرما اظهار نظر خاصی نداشته باشد طرفین باید حداکثر ظرف ۱۵ روز از پایان مدت فوق صورتجلسه تحویل قطعی را تهیه و امضاء نمایند.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 13 of 26

۱۷-۲- بدیهی است چنانچه عیوب حاصله ناشی از بهره‌برداری ناصحیح و عدم رعایت موازین فنی در استفاده از تجهیزات موضوع پیمان باشد، در این صورت کلیه هزینه‌های انجام شده بعهده کارفرما خواهد بود.

ماده ۱۸- مالکیت اسناد:

کلیه مدارک فنی و نقشه‌های نصب و دستورالعمل‌های لازم جهت راه‌اندازی و نگهداری موضوع پیمان که توسط فروشنده تهیه می‌شود متعلق به کارفرما خواهد بود.

ماده ۱۹- موارد فسخ پیمان:

در موارد زیر پیمان از طرف کارفرما قابل فسخ می‌باشد.

۱- هرگاه یکی از تأخیرهای زیر از طرف فروشنده رخ داده باشد:

الف) تأخیر بیش از ۷ هفته در مدت مقرر در ماده ۴.

ب) تأخیر در اتمام هریک از کارهای پیش‌بینی شده در برنامه زمانبندی اجرائی بیش از نصف مدت تعیین شده در برنامه زمانبندی برای آن کار.

۲- انتقال قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه کارفرما

۳- عدم توانایی مالی فروشنده برای انجام کار طبق برنامه پیشرفت عملیات.

۴- انحلال شرکت فروشنده.

۵- ورشکستگی یا اعسار فروشنده.

۶- عدم اجرای هریک از مواد پیمان و یا عدم انجام دستورات دستگاه نظارت به منظور رفع نواقص و تجدید اصلاح کارهای انجام شده معیوب در مهلتی که برای فروشنده تعیین می‌شود. در این صورت برای یک بار کارفرما به هر ترتیبی که مقتضی بداند رأساً معایب و نواقص کار را رفع می‌کند و جمع هزینه‌های مربوطه را به اضافه پانزده درصد برای هزینه‌های بالاسری از اولین پرداخت به فروشنده کسر مینماید و در صورت تکرار مشمول موارد فسخ پیمان می‌شود.

ماده ۲۰- اقدامات پس از فسخ پیمان:

در صورتی که کارفرما این پیمان را نظر به یکی از علل مذکور در ماده ۱۹ باطل کند فروشنده را کتباً مطلع خواهد ساخت و بدون آنکه احتیاج به توسل به تشریفات قضائی و اداری داشته باشد، نسبت به وصول و

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 14 of 26

تصرف مبالغ تضمین‌های حسن انجام کار و حسن انجام پیمان اقدام خواهد کرد. در این صورت پرداخت کلیه وجوهی که باید به فروشنده تأدیه گردد با تنظیم یک صورت وضعیت قطعی از عملیات انجام شده پس از کسر پرداخت‌های قبل عملی می‌گردد.

ماده ۲۱- حل اختلاف:

هرگونه مجادله، اختلاف نظر، ادعا یا منازعه ناشی از این پیمان یا مربوط بدان به طرز دوستانه بین طرفین حل و فصل می‌شود. چنانچه طرفین در موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به توافق نرسند به موارد اختلاف توسط دادگاه صلاحیتدار رسیدگی خواهد شد. فروشنده ملزم است تا خاتمه حل اختلاف تعهداتی را که به موجب پیمان بعهدہ دارد اجرا نماید. در غیر این صورت کارفرما طبق پیمان رفتار خواهد نمود. بدیهی است کارفرما نیز در طول مدت حل اختلاف تعهدات خود را بر اساس قرارداد نسبت به فروشنده انجام خواهد داد.

ماده ۲۲- اصلاحات و تغییرات:

پیمان حاضر کلیه موارد تراضی طرفین را شامل می‌شود و جایگزین کلیه مذاکرات و تعهدات اسنادی است که در باب موضوع پیمان قبلاً بین طرفین موضوع صورت گرفته و یا مبادله شده است و تنها مأمورین یا نمایندگان مجاز طرفین اختیار دارند آن را طی یک سند کتبی جایگزین، فسخ، ترک، تعویض و یا ترمیم نمایند.

ماده ۲۳- نشانی‌ها:

هرگونه ابلاغ یا اختاری که کارفرما بر طبق مفاد پیمان به فروشنده می‌دهد بایستی با تحویل به دفتر فروشنده در نشانی وی عملی گردد.

تبصره ۴: فروشنده و کارفرما بلافاصله رسید هر اخطار و اطلاعیه را با مهر و امضاء یک نسخه از آن که بدین منظور فرستاده خواهد شد و استرداد آن بطرف متقابل تأیید می‌نمایند.

تبصره ۵: در صورتی که هریک از طرفین قرارداد نشانی خود را تغییر دهد می‌بایست مراتب را کتباً به طرف دیگر اطلاع دهد و تا زمانی که نشانی جدید اطلاع داده نشده کلیه نامه‌ها و ابلاغ‌ها و غیره به نشانی اول ارسال و ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

ماده ۲۴- نمایندگان:

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 15 of 26

فروشنده و کارفرما حداکثر تا یک هفته پس از جاری شدن پیمان حاضر نمایندگان تام‌الاختیار خود را جهت انجام مفاد پیمان به طرف مقابل معرفی خواهند نمود.

ماده ۲۵- قانون حاکم بر پیمان

این پیمان از هر حیث تابع قوانین و مقررات مربوطه در کشور جمهوری اسلامی ایران می باشد.

ماده ۲۶- زبان پیمان

متن این پیمان به زبان فارسی تنظیم گردیده است. مشخصات فنی و نقشه ها در موارد ضرورت به زبان انگلیسی میباشند.

ماده ۲۷- شرایط عمومی پیمان:

مواردی که در این پیمان به آن اشاره ای نشده است، بر طبق شرایط عمومی پیمان مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور که جزء لاینفک این قرارداد می باشد، مورد عمل قرار می گیرد.

ماده ۲۸- امضاء پیمان:

این پیمان در نسخه با بیست و هشت ماده و پنج تبصره تنظیم و به امضاء طرفین رسیده و مبادله شده است و گواهی می شود که اثر مهر فروشنده بر روی صفحات پیمان و سایر مدارک پیوست آن به منزله امضاء کامل فروشنده طبق اساسنامه مربوطه خواهد بود. کلیه نسخ حکم واحد دارند.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز
تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست
کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 16 of 26

مشخصات فنی

۱- مشخصات فنی ترانسفورماتورهای توزیع برق به شرح زیر میباشد :

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز
تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست
کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 17 of 26

بنام خدا

Specification For
Distribution Transformer

مشخصات فنی ترانسفورماتور توزیع

Project title :
Solar Power Plant 6MW

پروژه : طرح احداث نیروگاه خورشیدی ۶
مگاوات

CLIENT: Hormozgan Cement
Co.

کارفرما : شرکت سیمان هرمزگان

Dec 2025

آذر ماه ۱۴۰۴

Doc. No. :
HCC.SPP.6MW.TF.00

۲- براساس اطلاعات قراردادهای منعقد شده با فروشنده اصلی تجهیزات نیروگاه خورشیدی , سه دستگاه پست کامپکت با ترانسفورماتور افزاینده از ۸۰۰ ولت به ۲۰ کیلوولت به ظرفیت **2500KVA** لازم میباشد که مشخصات فنی آن به شرح ذیل میباشد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 18 of 26

Step -Up Transformer Specification

Rated power at 55 deg. C ambient temperature		2500 KVA
Rated voltage (V)	MV Side	20000
	LV Side at full load	800
Type of Transformer		3 Phase, Oil Immersed, Core type
Type of Cooling		ONAN
Tap Changer on MV side	Off Load	800V/ 20000V , +/- 2 X 2.5 %
Vector Group		DYn11
Rated Frequency (HZ)		50
Insulation Level (V)	System Highest Voltage	24000 HV , 1100 (LV)
	Power Frequency test voltage	50 HZ
	Impulse Withstand test voltage	125000 , N.A (LV)
Oil		According to IEC-60296
Short circuit current duration		3 Sec
Star point		Graded
Max Ambient Temperature		55 degree centigrade
Min Ambient Temperature		-5 degree centigrade
Installation Level		1000 meter above sea level
Impedance percentage		6%
Color		RAL 7038
Manufacturing Standard		According to IEC VDE
Routine Tests		According to IEC VDE

Control and Operation Equipment for each Transformer

Buchholz relay (Trip & Alarm)	Yes (NC + NO Contact for each)
Oil Level Indicator Mechanical + Alarm Switch	Yes (NC + NO Contact)
Oil Thermometer switch (alarm + Trip) + Mechanical	Yes (NC + NO Contact for each)
Dehydrating breather	yes
Lifting eye	yes
Bidirectional wheels	yes
LV & MV bushing (DT)	yes
Oil Conservator	yes
Drain Valve	yes
Pressure Relief valve	yes
Cooling device	Radiator

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 19 of 26

جداول فهرست بها و مقادیر کار

کلیات

۱- شرح ردیفها به تنهایی تعیین کننده مشخصات کامل کار نمیشود، بلکه بهای واحد هر یک از ردیفها در صورتی قابل پرداخت است که کار بطور کامل طبق نقشه ها و مشخصات فنی و دستورالعملها انجام شود.

۲- بهای واحد شامل موارد زیر نیز میشود:

- بسته بندی ، حمل ، و تحویل تجهیزات و مصالح در محل کارخانه سیمان هرمزگان
- تنظیم ، و آزمایشات روتین در محل کارگاه ساخت
- تهیه برنامه زمانی ساخت و تحویل با جزئیات کامل
- ارسال گزارش مرتب ماهانه پیشرفت کار
- کلیه هزینه های بالاسری و سود فروشنده

۳- نمونه یا کاتالوگ فنی قطعات مورد نیاز، باید قبل از سفارش به تأیید دستگاه نظارت برسد.

جدول شماره ۱- فهرست بهای ساخت ، آزمایش، و حمل ترانسفورماتورهای توزیع برق

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	پست کامپکت با ترانسفورماتور افزایشده با ظرفیت ۳۰۰۰ کاوا	دستگاه	۳		
۲	تابلوی ۲۴ کیلوولت	دستگاه	۳		
۳	تابلوی فشار ضعیف به همراه Change over	دستگاه	۱		
۴	قطعات یدکی برای ترانسفورماتورها و تابلوهای فشار متوسط و ضعیف	سری	۱		
۵	ترانس کاهنده ۸۰۰ به ۴۰۰ ولت به صورت option				
۶	قیمت کل	-	-	-	

شرکت :

مهر و امضاء تعهد آور و تاریخ :

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز
تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست
کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 20 of 26

نقشه های نمودار تک خطی تابلوهای فشار متوسط و ضعیف به شرح زیر :

LV Single Line Diagram :

1. HCC.SPP.LV-SLD.01.00. Rev0
2. HCC.SPP.LV-SLD.02.00. Rev0
3. HCC.SPP.LV-SLD.03.00. Rev0

Main Distrubation Panel:

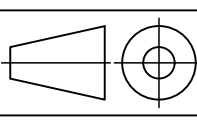
1. HCC.SPP.MDP.01.00. Rev0
2. HCC.SPP.MDP.02.00. Rev0

MV-Single Line Diagram :

1. HCC.SPP.MV.SLD.01.00. Rev0
2. HCC.SPP.MV.SLD.02.00. Rev0

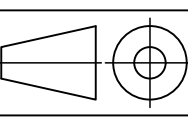
HORMOZGAN CEMENT 3x2MW PHOTOVOLTAIC POWER PLANT

LV SINGLE LINE DIAGRAM

CLIENT												
HORMOZGAN CEMENT PLANT-LAMZEHN SOLAR POWER PLANT												
				Designed by	Date	Name	Description HORMOZGAN CEMENT PLANT PHOTOVOLTAIC POWER PLANT 3x2MW LV PANEL			 Scale N.T.S		
				Drawn by		J.Z						
				Checked by								
				Approved by								
				Drawing No.			HCC.SPP.LV.SLD.01.00.00			Rev.	Size	Sheet
Ind. Change No.				Date	Name	File No.			0	A1	1 OF 1	
Revisions												

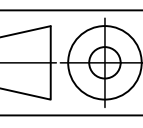
HORMOZGAN CEMENT 3x2 MW PHOTOVOLTAIC POWER PLANT

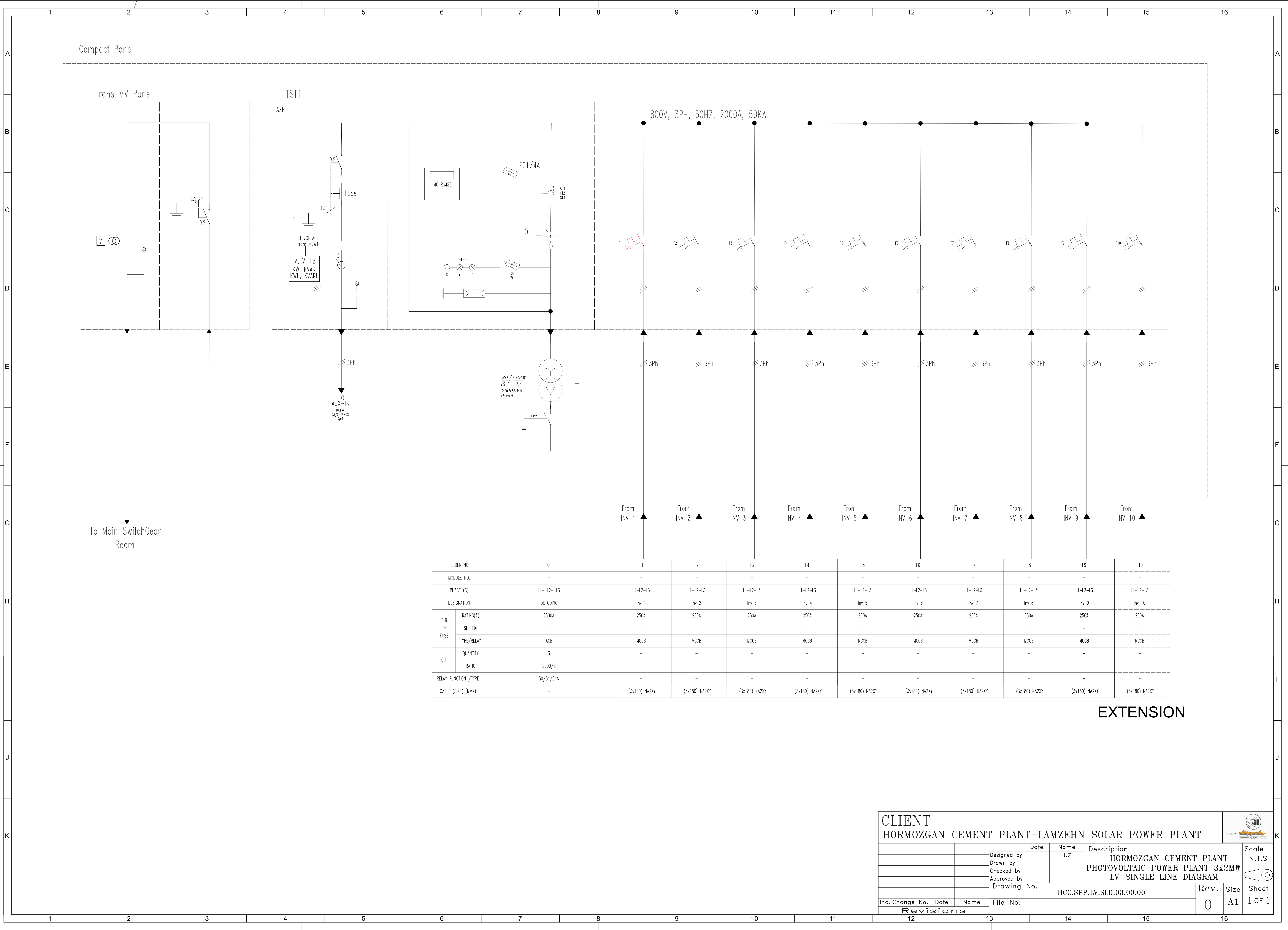
MDP SINGLE LINE DIAGRAM

CLIENT												
HORMOZGAN CEMENT PLANT-LAMZEHN SOLAR POWER PLANT												
				Designed by	Date	Name	Description HORMOZGAN CEMENT PLANT PHOTOVOLTAIC POWER PLANT 3x2MW MDP PANEL			Scale N.T.S 		
				Drawn by		J.Z						
				Checked by								
				Approved by								
				Drawing No.			HCC.SPP.MDP.01.00.00			Rev.	Size	Sheet
Ind.				Change No.	Date	Name	File No.			0	A1	1 OF 1
Revisions												

HORMOZGAN CEMENT 3x2 MW PHOTOVOLTAIC POWER PLANT

MV SINGLE LINE DIAGRAM

CLIENT												
HORMOZGAN CEMENT PLANT-LAMZEHN SOLAR POWER PLANT												
				Designed by	Date	Name	Description HORMOZGAN CEMENT PLANT PHOTOVOLTAIC POWER PLANT 3x2MW MV PANEL			Scale N.T.S 		
				Drawn by		J.Z						
				Checked by								
				Approved by								
				Drawing No.			HCC.SPP.MV.SLD.01.00.00			Rev.	Size	Sheet
Ind. Change No.				Date	Name	File No.			0	A1	1 OF 1	
Revisions												



FEEDER NO.		Q1	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10
MODULE NO.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHASE (S)		L1- L2- L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3	L1-L2-L3
DESIGNATION		OUTGOING	Inv 1	Inv 2	Inv 3	Inv 4	Inv 5	Inv 6	Inv 7	Inv 8	Inv 9	Inv 10
C.B or FUSE	RATING(A)	2500A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A
	SETTING	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TYPE/RELAY	ACB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB	MCCB
C.T	QUANTITY	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RATIO	2000/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELAY FUNCTION /TYPE		50/51/51N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABLE (SIZE) (MM2)		-	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY	(3x180) NA2XY

EXTENSION

CLIENT

HORMOZGAN CEMENT PLANT-LAMZEHN SOLAR POWER PLANT

Designed by

Drawn by

Checked by

Approved by

Drawing No.

Date

HCC.SPP.LV.SLD.03.00.00

Name

J.Z

Description

HORMOZGAN CEMENT PLANT
PHOTOVOLTAIC POWER PLANT 3x2MW
LV-SINGLE LINE DIAGRAM

Scale

N.T.S

Rev.

0

Size

A1

Sheet

1 OF 1

Ind.

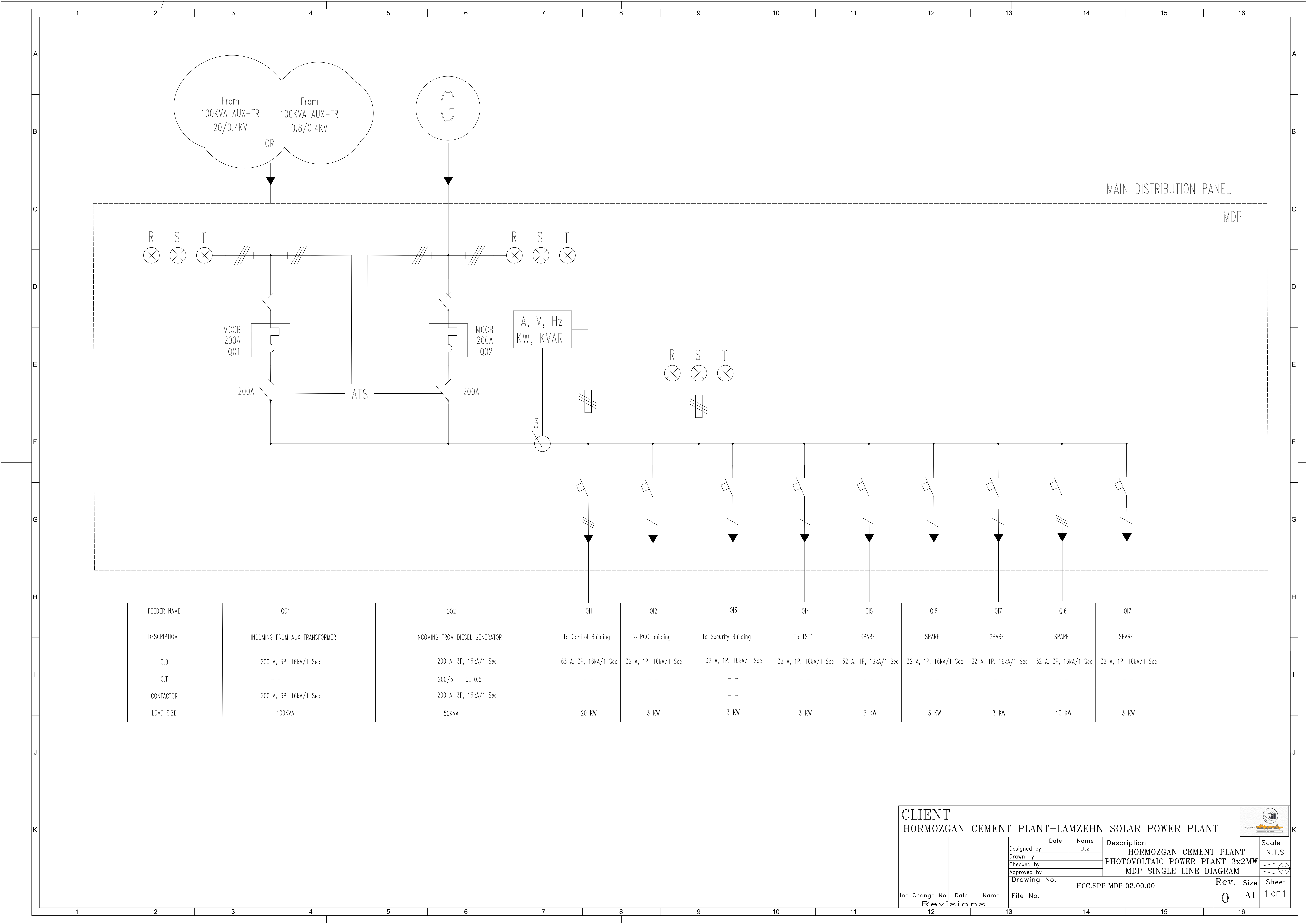
Change No.

Date

Name

File No.

Revisions



FEEDER NAME	Q01	Q02	QI1	QI2	QI3	QI4	QI5	QI6	QI7	QI6	QI7
DESCRIPTION	INCOMING FROM AUX TRANSFORMER	INCOMING FROM DIESEL GENERATOR	To Control Building	To PCC building	To Security Building	To TST1	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE	SPARE
C.B	200 A, 3P, 16kA/1 Sec	200 A, 3P, 16kA/1 Sec	63 A, 3P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec	32 A, 3P, 16kA/1 Sec	32 A, 1P, 16kA/1 Sec
C.T	--	200/5 CL 0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTACTOR	200 A, 3P, 16kA/1 Sec	200 A, 3P, 16kA/1 Sec	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LOAD SIZE	100KVA	50KVA	20 KW	3 KW	3 KW	3 KW	3 KW	3 KW	3 KW	10 KW	3 KW

CLIENT

HORMOZGAN CEMENT PLANT-LAMZEHN SOLAR POWER PLANT

Designed by

Drawn by

Checked by

Approved by

Date

Name

J.Z

Description

HORMOZGAN CEMENT PLANT

PHOTOVOLTAIC POWER PLANT 3x2MW

MDP SINGLE LINE DIAGRAM

Scale

N.T.S

Ind.

Change No.

Date

Name

File No.

Revisions

Rev.

0

Size

A1

Sheet

1 OF 1

HCC.SPP.MDP.02.00.00

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 21 of 26

فرم ضمانتنامه شرکت در مناقصه

نظر به اینکه شرکت

مایل است در مناقصه مربوط به فروش ۳ عدد پست **Compact** از نوع ۲۴ کیلوولت ، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف به همراه سه عدد ترانسفورماتور **2500KVA** روغنی کم تلفات مطابق با مشخصات فنی پیوست و نقشه های دیاگرام تک خطی که در محوطه نیروگاه خورشیدی کارخانه سیمان هرمزگان شرکت نماید، این بانک از شرکت در مقابل شرکت سیمان هرمزگان برای ریال تعهد مینماید.

چنانچه کارخانه سیمان هرمزگان به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضاء قرارداد مربوطه یا تسلیم ضمانت حسن اجرای قرارداد در مدت مقرر خودداری نموده است مبلغ ریال مرقوم را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه احتیاجی به اثبات ، استتکاف یا لقاوه هیچگونه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری اداری یا قضائی داشته باشد بلا درنگ در وجه شرکت سیمان هرمزگان پردازد. این تعهد تا آخر وقت اداری روز معتبر بوده و بنا به درخواست شرکت سیمان هرمزگان برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود و در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت این تعهد را تمدید نماید و یا شرکت قبل از انقضای مدت فوق الذکر موجبات تمدید را فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید در آنصورت بانک متعهد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقومه را در وجه یا به حواله کرد شرکت سیمان هرمزگان پرداخت کند .

امضاء و مهر بانک

پیشنهاد دهنده

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 22 of 26

نمونه ضمانتنامه پیش پرداخت فروشنده

نظر به اینکه طبق قرارداد شماره مورخ منعقد بین شرکت و شرکت سیمان هرمزگان قرار است مبلغ ریال به عنوان پیش پرداخت به شرکت پرداخت گردد. این بانک متعهد است هر مبلغی را تا میزان ریال را که از طرف شرکت سیمان هرمزگان مطالبه شود بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضائی یا مقام و یا ذکر علتی داشته باشد بلادرنگ مبلغ مورد درخواست شرکت سیمان هرمزگان را در وجه یا به حواله کرد شرکت سیمان هرمزگان بپردازد.

این تعهد تا آخر وقت اداری روز/...../۱۴۰۴ معتبر بوده و بنا به تقاضای شرکت سیمان هرمزگان برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود و در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید نماید یا شرکت موجبات تمدید را فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید بانک متعهد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقومه را در وجه یا به حواله کرد شرکت سیمان هرمزگان پرداخت کند.

امضاء و مهر بانک

شرکت

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 23 of 26

نمونه فرم بیمه نامه تعهدات موضوع قرارداد

فروشنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید مینماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد، در موقع عقد قرارداد عملیات موضوع قرارداد مزبور را در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول خریدار بشرح زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
ساخت و حمل	حوادث غیر مترقبه	طبق قرارداد	-

ضمناً" تأیید مینماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل شده است . همچنین تأیید میشود در موقع قرارداد بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر یک ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر، دستگاه اجرائی مطابق شرایط قرارداد راساً" در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در خلال این مدت حوادثی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارت ناشیه میباشد .

نام و نام خانوادگی و سمت و مهر و امضاء پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 24 of 26

نمونه ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات

تعهدنامه بانکی شماره

عطف به قرارداد شماره مورخ / / ۱۴۰۴ منعقد بین شرکت و شرکت سیمان هرمزگان بنا به درخواست شرکت این بانک برای اجرای تعهداتی که به موجب قرارداد اشاره شده، شرکت بعهده گرفته است تعهد میکند در صورتی که شرکت بنا بر تشخیص شرکت سیمان هرمزگان از انجام و اجرای هریک از تعهدات ناشیه در قرارداد تخلف ورزد هر مبلغ تا میزان ریال را که شرکت سیمان هرمزگان به هر عنوان و هر جهتی که خود تشخیص خواهد داد مطالبه نماید به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه محتاج به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجرای قانونی و قضایی یا مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی به اثبات قصور و یا تخلف شرکت داشته باشد بدون وقفه در وجه یا به حواله کرد شرکت سیمان هرمزگان بپردازد.

مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست شرکت سیمان هرمزگان برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود و در صورتی که بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید نماید یا شرکت موجبات تمدید را قبل از انقضای مدت مرقوم فوق نزد بانک فراهم نسازد و بانک را حاضر به تمدید ننماید، بانک در آن صورت متعهد است، بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد، مبلغ مرقوم را در وجه یا به حواله کرد شرکت سیمان هرمزگان پرداخت کند.

امضا بانک

شرکت

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 25 of 26

برگ پیشنهاد قیمت در مناقصه

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط قرارداد، مشخصات فنی، تعهد نامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه فروش ۳ عدد پست **Compact** از نوع ۲۴ کیلوولت، فیکس به همراه تابلوی **CHANGE OVER** فشار ضعیف به همراه سه عدد ترانسفورماتور **2500KVA** روغنی کم تلفات مطابق با مشخصات فنی پیوست و نقشه های دیاگرام تک خطی که در محوطه نیروگاه خورشیدی کارخانه سیمان هرمزگان جهت طراحی تفصیلی، تهیه، ساخت، آزمایش، و حمل تجهیزات که پس از رویت نقشه ها و اسناد فنی موضوع قرارداد با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ کارهای مورد مناقصه پیشنهاد مینمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و شرایط قرارداد، و قیمت های پیشنهادی خود بشرح مندرج در جداول فهارس بها و مقادیر به قیمت کل زیر انجام نمایم:

۱-۱- مبلغ کل به عدد ریال

۱-۲- مبلغ کل به حروف ریال

جداول تکمیل شده فهارس بها و مقادیر به پیوست ارائه میگردد.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد مینمایم که:

الف - اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ده روز از تاریخ ابلاغ برنده مناقصه (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب - ظرف مدت مقرر در قرارداد، امکانات لازم را تامین و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را در مدت مندرج در اسناد به اتمام برسانم.

ج - حداکثر ظرف پانزده روز از تاریخ ابلاغ قرارداد برنامه زمانی جزئیات اجرایی کارها را که بایستی به تائید دستگاه نظارت برسد و اولویت های خریدار در آن لحاظ شود تحویل خواهم داد.

سیمان هرمزگان ۶۰۰۰ تن در روز

تامین تابلوهای فشار ضعیف و متوسط و پست

کامپکت نیروگاه خورشیدی ۶ مگاوات



SUBJECT: 6MW SOLAR POWER PLANT

DOC. NO. HCC.SPP.6MW.TF.00

Page 26 of 26

- ۳- تایید مینمایم که کلیه ضmann اسناد و مدارک مناقصه جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب میشود.
- ۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هیچیک از پیشنهاد دهندگان را ندارد.
- ۵- بدینوسیله موافقت و تایید میکنم که هر گاه این پیشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گیرد تا موقعی که قرارداد مربوطه تنظیم و مبادله نشده است این پیشنهاد و ابلاغ قبولی بعنوان یک تعهد لازم الاجرا برای پیشنهاد دهنده تلقی گردد.
- ۶- در قیمت پیشنهادی کلیه هزینه های مربوط به تامین قطعات و ابزار لازم ، و آزمایش تجهیزات ، و همچنین بیمه و مالیات و کلیه هزینه های تکلیفی و سود پیشنهاد دهنده و امثالهم ملحوظ گردیده و از این بابت هیچ گونه اضافه بهائی درخواست نمی نمایم.
- ۷- از کلیه مشخصات فنی و نقشه ها اطلاع کامل دارم.
- ۸- تایید مینمایم که اعتبار این طرح از محل اعتبارات طرح های عمرانی نمیباشد.
- ۹- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و بمنظور تعهد به امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین موضوع بند ۹ دعوتنامه را به نفع خریدار در پاکت "الف" تقدیم داشته ام.

شرکت: به شماره ثبت

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

تاریخ :