



## آگهی مناقصه عمومی

شرکت سیمان تهران - سهامی عام در نظر دارد خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه های واحد برق مجتمع صنعتی سیمان تهران را از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می توانند جهت دریافت مدارک و شرایط شرکت در مناقصه عمومی به آدرس سایت شرکت سیمان تهران [www.tehrancement.co.ir](http://www.tehrancement.co.ir) مراجعه نمایند.

زمان تحویل پакتها تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۶ به دبیرخانه محرمانه حراست سیمان تهران می باشد.

شرکت سیمان تهران - سهامی عام



## برگ اطلاعات و شرایط شرکت در مناقصه عمومی دو مرحله ای

پیرو آگهی منتشره در روزنامه ها مبنی انتخاب شرکت واجد صلاحیت، از شرکت کنندگان (اشخاص حقیقی و حقوقی) در مناقصه درخواست می نماید که مفاد مندرج در اوراق مناقصه و نمونه قرارداد و ضامته آن را به دقت مطالعه و با بررسی دقیق مدارک پیوست با توجه به حجم خدمات و داشتن امکانات لازم در صورت تمایل به شرکت در مناقصه ضمن تهیه و تکمیل مدارک، پیشنهاد قیمت خود را ظرف مهلت مقرر در پاکت سربسته و مهر شده به دبیرخانه محرمانه حراست شرکت سیمان تهران به نشانی تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه انوشیروانی، پلاک ۵، به شماره تماس ۶۶۷۰۸۳۹۱ (داخلی ۳۳۹ و یا ۴۳۱) تسلیم و رسید دریافت نمایند.

### ۱- موضوع مناقصه :

خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه های واحد برق مجتمع صنعتی سیمان تهران.

### ۲- مدت برآوردی انجام کار:

زمان اجرای این قرارداد از تاریخ تادیه پیش پرداخت به مدت دو (۲) ماه تعیین گردید.

### ۳- محل انجام کار :

مجتمع صنعتی سیمان تهران واقع در شهرری، غنی آباد.

### ۴- تضمین شرکت در مناقصه:

\* میزان تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ پنج میلیارد (۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال می باشد که به صورت یکی از سه روش زیر قابل انجام است \*

۴-۱ : ارائه تضمین به یکی از روشهای الف) و یا ب) و یا ج)

الف) ارائه یک فقره چک بانکی تضمین شده. (ارائه چک شرکتی و یا چک شخصی مورد قبول نمی باشد) به نام شرکت سیمان تهران با کد ملی ۱۰۸۶۱۰۸۱۲۴۱ و شماره شبای بانک پاسارگاد (شعبه میدان فردوسی با کد ۲۳۶) IR43-0570-0236-8100-0186-5000-01.

ب) ضمانتنامه بانکی که می بایست حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور و قابل تمدید باشد، بابت سپرده شرکت در مناقصه به نام شرکت سیمان تهران با کد ملی «۱۰۸۶۱۰۸۱۲۴۱». (ضمانتنامه بانکی می بایست ضمانت شرکت در مناقصه باشد و ارائه ضمانت فرایند کار مردود است).

ج) شرکت کنندگان در مناقصه در صورتیکه با شرکت سیمان تهران مرادوات مالی قبلی داشته باشند می توانند با تکمیل فرم درخواست بلوکه شدن مطالبات قطعی خود از شرکت سیمان تهران (که به پیوست می باشد)، در صورت تأیید امور مالی سیمان تهران، آن را به عنوان تضمین ارائه نمایند.

۴-۲ : سپرده یا ضمانت نامه پیشنهاد دهنده ای که در مناقصه برنده شناخته می شود تا تاریخ امضا قرارداد و تسلیم ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات نزد شرکت باقی خواهد ماند.

۴-۳ : سپرده یا ضمانت نامه شرکت در مناقصه پیشنهاد دهندگانی که پیشنهاد آنان در مرتبه دوم و سوم قرار می گیرد نیز تا امضاء قرارداد و ارائه ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات توسط نفر اول (یا دوم) نگهداری خواهد شد و ضمانت نامه سپرده شرکت در مناقصه نفر چهارم به بعد آزاد و مسترد خواهد گردید.

۴-۴ : برنده مناقصه ملزم است ظرف مهلت مقرر (به استثناء روزهای تعطیل) که توسط مناقصه گذار تعیین می گردد نسبت به امضای قرارداد و ارائه تضمین اجرای تعهدات اقدام کند در غیر اینصورت تضمین و یا سپرده شرکت در مناقصه وی به نفع شرکت سیمان



تهران ضبط خواهد شد و برنده مذکور حق هرگونه اعتراض و دعوی را در این خصوص از خود سلب می نماید. در چنین مواردی با رعایت آیین نامه معاملات شرکت سیمان تهران، نفر دوم به عنوان برنده اعلام و در صورتیکه نفر دوم به شرح مذکور حاضر به انعقاد قرارداد نباشد سپرده او نیز ضبط و از نفر سوم برای انعقاد قرارداد دعوت به عمل خواهد آمد.

یادآوری: در صورتیکه تفاوت قیمت نفرات اول، دوم و سوم بیش از مبلغ سپرده باشد اختیار واگذاری به نفرات بعدی با شرکت سیمان تهران می باشد.

#### **۵- تسلیم پیشنهاد:**

۵-۱: پیشنهاد دهندگان می بایست بلافاصله بعد از تهیه مدارک از سایت اینترنتی شرکت سیمان تهران و بازدید از محل های اجرای عملیات، تکمیل اسناد مناقصه، ممهور نمودن تمام صفحات به همراه امضای صاحبان امضای مجاز شرکت (طبق اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی)، آنها را در پاکت های سربسته و مهر شده تا پایان وقت اداری روز **شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۶** به دبیرخانه محرمانه حراست شرکت سیمان تهران به نشانی تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه انوشیروانی، پلاک ۵، به شماره تماس ۶۶۷۰۸۳۹۱ (داخلی ۳۳۹ و یا ۴۳۱) تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۵-۲: هرگونه پاک شدگی و قلم خوردگی یا تغییر در عبارات یا ارقام مندرج در پیشنهاد قیمت باید با امضای مجاز پیشنهاد دهنده مورد تأیید قرار گیرد.

۵-۳: به قیمت پیشنهادی هیچ گونه تعدیلی تعلق نمی گیرد مگر اینکه توسط کارفرما انجام کاری که در اسناد نباشد به موضوع قرارداد اضافه گردد.

۵-۴: پیشنهاد دهندگان باید کلیه اسناد مناقصه را پس از مطالعه بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن تکمیل، تنظیم و به وسیله صاحبان امضاء مجاز خود امضاء و مهر و ارسال کند. پیشنهادها باید صریح و بدون قید و هرگونه ابهام تهیه و تسلیم گردد. به پیشنهاد های فاقد تضمین شرکت در مناقصه، ناقص، مبهم و مشروط، بدون امضاء و یا پیشنهاداتی که بعد از تاریخ تعیین شده واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

#### **۶- اعتبار پیشنهاد:**

پیشنهاد باید از هر حیث برای مدت سه ماه بعد از تاریخ تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها معتبر باشد.

#### **۷- اسناد مناقصه به ترتیب زیر در پاکتهای جداگانه قرار داده شود:**

##### **۷-۱: پاکت «الف» حاوی تضمین شرکت در مناقصه:**

به شرح بند ۱-۴.

##### **۷-۲: مدارک و اسنادی که باید در پاکت «ب» به ترتیب زیر (در پوشه) قرار داده شود عبارتند از:**

۷-۲-۱: کپی اساسنامه و آگهی روزنامه رسمی در مورد تأسیس شرکت و دارندگان حق امضاء مجاز برای اسناد مالی تعهدآور (برای اشخاص حقوقی).

۷-۲-۲: تصویر آخرین آگهی روزنامه رسمی که حاوی آخرین تغییرات صاحبان امضای مجاز و آدرس شرکت باشد (برای اشخاص حقوقی).

۷-۲-۳: تصویر کارت ملی صاحبان امضای مجاز.



۷-۲-۴: کپی گواهینامه‌های مرتبط با موضوع مناقصه از سازمانها یا نهادهای موسساتی که متولی صدور گواهینامه‌ها می‌باشند از قبیل سازمان برنامه و بودجه، وزارت صنعت، معدن و بازرگانی، اتحادیه‌های صنفی، وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی، تأییدیه صلاحیت ایمنی و امثالهم.

۷-۲-۵: ارائه گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده.

۷-۲-۶: ارائه اسناد و مستندات مربوط به کد اقتصادی، کدپستی شرکت، شناسه ملی و ارایه گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (طبق مصوبه هیئت وزیران به شماره ۱۳۵۹۴۳/ت ۵۵۸۸۷ هـ مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۵) و یا تأیید رسمی ثبت نام جهت اخذ تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار در سایت وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی.

۷-۲-۷: تصویر قراردادهای احتمالی که با سیمان تهران منعقد شده باشد.

۷-۲-۸: آدرس‌های «محل اشتغال فعلی» یا «محل اجرای قراردادهای جاری» (در صورت موجود بودن).

۷-۲-۹: فرمهای تکمیل شده پیوست. (فهرست تجهیزات، مشخصات مدیران و سوابق کاری).

۷-۲-۱۰: رضایت‌نامه یا حسن انجام کار از شرکت‌هایی که سابقه کار در آنجا داشته‌اند (در صورت وجود).

۷-۲-۱۱: کلیه اسناد مناقصه (از جمله شرایط شرکت در مناقصه، نمونه قرارداد، پیوست ایمنی، قرارداد عدم افشا، فرم‌ها و برگ آنالیز و پیشنهاد قیمت) با مهر و امضای صاحبان امضای مجاز.

۷-۲-۱۲: ارائه اسناد و مدارکی دال بر توانایی مالی شرکت.

• لازم به ذکر است در اسناد و مدارکی که در پاکت شناسایی (ب) قرار داده می‌شود، نباید هیچ گونه مرقومه‌ای که در آن قیمت ذکر شده، قرار داده شود.

۷-۳: اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از:

- تکمیل جدول آنالیز و پیشنهاد قیمت مناقصه عمومی سال ۱۴۰۲ انتخاب فروشنده جهت خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه‌های واحد برق مجتمع صنعتی سیمان تهران مبلغ پیشنهاد قیمت برای کل کار باید به عدد و حروف و بر حسب ریال در برگ پیشنهاد نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که با حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود.

یادآوری: ارائه آنالیز قیمت و ریز مقادیر پیشنهاد قیمت از سوی شرکت کنندگان الزامیست.

#### ۸- گشایش پاکتها:

۸-۱: پاکت‌های محتوی تضمین (الف) و پیشنهادهای فنی (ب) روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ در محل دفتر مرکزی سیمان تهران با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت خواهد شد.

۸-۲: ابتدا پاکت‌های تضمین (الف) گشوده می‌شود. پیشنهاداتی که فاقد یا کسری یا نقص تضمین شرکت در مناقصه داشته باشند مردود تلقی می‌شود و مدارکشان عیناً مسترد خواهد شد.

۸-۳: سپس پاکت‌های شناسایی (ب) مناقصه‌گرهایی که تضمین قابل قبول ارائه نموده باشند گشوده خواهد شد. اگر محتوی پاکت شناسایی (ب) کامل نباشد، بنا به تشخیص سیمان تهران ممکن است پیشنهاد پذیرفته نشود.



۴-۸: چنانچه محتوای پاکت های الف و ب کامل باشد و مناقصه گر از نظر توان فنی حداقل رتبه C (۵۵۰ امتیاز) کسب نماید، پاکت قیمت (ج) وی گشوده و قیمت پیشنهادی قرائت و ثبت خواهد شد.

#### **۹- تغییر یا تصحیح اسناد و مدارک مناقصه :**

لازم است پیشنهاد دهنده به دقت اسناد و مدارک مناقصه را بررسی کند و کاملاً از کلیه شرایط و موضوعاتی که می تواند به هر صورت در کار و یا در هزینه های آن موثر باشد اطلاع یابد. هرگاه پیشنهاد دهنده ای اختلالی در اسناد ملاحظه کند یا متوجه از قلم افتادن مشخصات و یا اسناد دیگری گردد یا در مورد معانی آنها دچار تردید گردد فوراً با مدیر امور قراردادهای شرکت سیمان تهران با شماره تماس ۰۱۶-۳۳۴۲۱۲۰۰-۰۲۱ داخلی ۳۹۳ تماس حاصل نموده و در صورت نیاز موضوع را کتباً اطلاع رسانی و قبل از تسلیم پیشنهاد توضیح کتبی شرکت را دریافت می نماید.

#### **۱۰- تجدید نظر در اسناد مناقصه :**

هر یک از شرکت کنندگان در مناقصه که نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات یا سایر مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند بایستی ظرف مدت دو (۲) روز پس از دریافت اسناد و مدارک مناقصه، مراتب را کتباً به مدیر امور قراردادهای شرکت سیمان تهران اطلاع دهند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنمایند. هر نوع توضیح یا تجدیدنظر، اضافه یا حذف مطالبی به مدارک مناقصه، به طور رسمی از طریق درج الحاقیه در سایت سیمان تهران اعلام می گردد. این ضامم جزء مدارک مناقصه منظور خواهد گردید. شرکت حق تغییر، اصلاح و تجدید نظر در مشخصات یا مدارک را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید اصلاحات فوق از طریق سایت سیمان تهران اعلام خواهد شد و چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آنرا به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید. چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در این صورت آخرین روز دریافت پیشنهادها می تواند با اعلام در سایت شرکت سیمان تهران، به تعویق افتد، به نحوی که پیشنهاد دهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدیدنظر داشته باشند.

#### **۱۱- قبول یا رد پیشنهاد :**

شرکت سیمان تهران در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها بدون آنکه احتیاج به ذکر دلایلی باشد مختار است.

#### **۱۲- سایر شرایط :**

۱-۱۲: پیشنهاد دهنده باید در تاریخهای اعلام شده با هماهنگی قبلی از محلهای انجام کار بازدید به عمل آورده تا پیشنهاد با واقعیت تطبیق داشته باشد. در هر صورت هرگونه اظهار بی اطلاعی از شرایط کاری موجود مورد پذیرش نخواهد بود.

۲-۱۲: شرکتی که به عنوان برنده مناقصه اعلام خواهد شد موظف است حسب درخواست سیمان تهران حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از انعقاد قرارداد و قبل از شروع به کار نسبت به تنظیم و اخذ اقرارنامه از دفاتر اسناد رسمی (تعهدنامه محضری) در خصوص عهده دار بودن کلیه مسئولیتهای مدنی و قضائی پرسنل به کارگیری شده در این پروژه اقدام کند.

۳-۱۲: متقاضیان می بایست پیشنهاد قیمت خود را فقط در فرمت برگ پیشنهاد قیمت شرکت سیمان تهران درج و ارائه نمایند. همچنین درج هرگونه شرط خارج از شرایط مناقصه در برگ پیشنهادی و یا آنالیز قیمت موجب ابطال پیشنهاد متقاضی در مناقصه خواهد شد.

۴-۱۲: سیمان تهران در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.



۵-۱۲: متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت پاسخ سوالات خود با شماره تلفن ۰۹۱۲۲۲۱۶۸۰۲ و یا شماره ۱۶-۰۳۳۴۲۱۲۰۰-۰۲۱ داخلی ۲۱۷ با مدیر نگهداری و تعمیرات برق و الکترونیک مجتمع (آقای مهندس غفاری نژاد) تماس حاصل فرمایند.

۶-۱۲: مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ قرارداد اضافه خواهد شد و در صورت ارائه مستندات ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده، در وجه پیمانکار پرداخت می گردد.

شرایط فوق مورد تأیید می باشد

نام و نام خانوادگی صاحبان امضای مجاز ..... و .....

تاریخ .....

مهر شرکت و امضاء صاحبان امضای مجاز



### نمونه قرارداد خرید

این قرارداد در تهران فی ما بین شرکت سیمان تهران - سهامی عام ثبت شده به شماره ۴۵۰۳ اداره ثبت شرکت ها با کد اقتصادی ۱۱۶۹-۴۱۱۱-۸۶۵۳ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۰۸۱۲۴۱ با مدیریت آقایان علی اصغر گرشاسبی به شماره ملی ۳۷۸۱۹۱۲۷۵۲ و هادی سرمدی به شماره ملی ۵۰۶۹۹۴۴۵۲۵ به نشانی تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی، خیابان شهید انوشیروانی، شماره ۵ به شماره تلفن ۶۶۷۰۸۳۹۱ که از این پس به اختصار «خریدار» نامیده می شود و شرکت ..... ثبت شده بشماره ..... اداره کل ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری دارنده کد اقتصادی ..... و شماره شناسه ملی ..... به نشانی .....، کد پستی ..... و به شماره تلفن ..... با مدیریت آقای ..... به شماره ملی ..... دارنده که بموجب آگهی شماره ..... مورخ ..... مندرج در روزنامه رسمی شماره ..... مورخه ..... دارای حق امضاء با مهر شرکت بوده و به اختصار «فروشنده» نامیده می شود به شرح زیر منعقد شد.

#### ماده یک: موضوع قرارداد

خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه های واحد برق مجتمع صنعتی سیمان تهران واقع در غنی آباد شهری.

**تبصره:** فروشنده در زمان بازدید از واحد برق مجتمع موقعیت مکانی، نحوه بهره برداری و همچنین موقعیت استقرار آن کاملاً مطلع بوده و با آگاهی و وقوف کامل به موارد فوق و پس از انجام مطالعات دقیق نسبت به تأمین و تهیه کلیه تجهیزات و قطعات مورد نیاز اقدام نموده و پس از آن مبادرت به انعقاد قرارداد فروش نموده است و هرگونه اظهار عدم اطلاع از جانب نامبرده به هیچ وجه مسموع نیست.

#### ماده دو: مدت قرارداد

زمان اجرای این قرارداد از تاریخ تادیه پیش پرداخت به مدت دو (۲) ماه تعیین گردید.

**تبصره:** در صورت نیاز خریدار، پس از درخواست کتبی ناظر قرارداد و تأیید مدیر مجتمع، با ابلاغ کتبی معاونت بازرگانی شرکت سیمان تهران، حجم عملیات و مدت زمان موضوع قرارداد می تواند تا میزان بیست و پنج (۲۵٪) درصد بدون تغییر قیمت های واحد و سایر شرایط قرارداد افزایش یا کاهش داشته باشد که مبلغ قرارداد به همان میزان افزایش یا کاهش خواهد یافت و این موضوع مورد قبول فروشنده می باشد.

#### ماده سه: شرح خدمات

مشخصات فنی تابلوها که در طول مدت قرارداد از طریق فروشنده انجام خواهد شد بشرح جداول ذیل می باشد:

| ۱- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                 |   |              |          |
|--|-----------------|---|--------------|----------|
| Item   | Equipment       | Specifications                                  | Manufacturer | Quantity |
| 1  | Capacitor Unit  | 90 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings       | Circuitor    | 6        |
| 2  | Detuned Reactor | 400 kVar (7%), 39 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase | Hayka        | 1        |
| 3  | Fuse            | 50 A, 12 kV                                     | Inter teknik | 3        |



|   |                   |   |          |             |
|---|-------------------|---|----------|-------------|
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -        | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez    | 1           |
| 6   | CT                | 50/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag      | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag      | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco    | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |          | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |          |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |          |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |          |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |          |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |          |             |

| ۲- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪                          |                   |   |              |             |
|---|-------------------|---|--------------|-------------|
| Item  | Equipment         | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
| 1   | Capacitor Unit    | 135 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circutor     | 6           |
| 2   | Detuned Reactor   | 600 kVar (7%), 54 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka        | 1           |
| 3   | Fuse              | 63 A, 12 kV   | Inter teknik | 3           |
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -            | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez        | 1           |
| 6   | CT                | 60/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag          | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag          | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco        | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |              |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |              |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |              |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |              |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |              |             |





۳- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| Item | Equipment         | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|-------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | Capacitor Unit    | 360 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circutor     | 6           |
| 2    | Detuned Reactor   | 1600 kVar (7%), 156 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka        | 1           |
| 3    | Fuse              | 200 A, 12 kV  | Inter teknik | 3           |
| 4    | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -            | 6           |
| 5    | Relay             | Series 131  | Hafez        | 1           |
| 6    | CT                | 200/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm  | Mag          | 3           |
| 7    | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag          | 1           |
| 8    | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9    | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco        | 1           |
| 10   | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد.

تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.

قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.

درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.

۴- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| 400 kVAR = (8 × 50) kVAR |                      |   |              |          |
|--------------------------|----------------------|---|--------------|----------|
| Item                     | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity |
| 1                        | MCCB                 | 1000 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1        |
| 2                        | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 8        |
| 3                        | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 8        |
| 4                        | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 16       |
| 5                        | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1        |
| 6                        | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 8        |
| 7                        | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 8        |
| 8                        | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4        |
| 9                        | Structure            | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm                         | Tanco        | 2        |
| 10                       | Other                | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, |              | As       |



|   |                             |          |
|---|-----------------------------|----------|
| Accessories                             | Door Switch, Lighting & ... | Required |
| تابلو ها مدل سیواکن باشد.               |                             |          |
| تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد. |                             |          |

| ۵- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                      |   |              |             |
|--|----------------------|---|--------------|-------------|
| 600 kVAR = (12 × 50) kVAR  |                      |   |              |             |
| Item   | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
| 1  | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2  | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 12          |
| 3  | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 12          |
| 4  | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 24          |
| 5  | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 6  | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 12          |
| 7  | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 12          |
| 8  | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9  | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 2           |
| 10   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |
| تابلو مدل سیواکن باشد.   |                      |   |              |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.  |                      |   |              |             |

| ۶- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۷۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                      |   |              |          |
|--|----------------------|---|--------------|----------|
| 700 kVAR = (6 × 50) + (4 × 100) kVAR   |                      |   |              |          |
| Item   | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity |
| 1  | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V                                  | Noark        | 1        |
| 2  | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V                                   | Noark        | 4        |
| 3  | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V                                   | Noark        | 6        |
| 4  | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 14       |
| 5  | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 28       |
| 6  | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1        |
| 7  | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%                                    | Hayka        | 14       |
| 8  | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 10       |
| 9  | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC                                 | Linkwell     | 4        |
| 10   | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm                 | Tanco        | 2        |
| 11   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire |              | As       |



|   |                                     |          |
|---|-------------------------------------|----------|
|   | number, Door Switch, Lighting & ... | Required |
| تابلو ها مدل سیواکن باشد.               |                                     |          |
| تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد. |                                     |          |

| ۷- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۰۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                      |   |              |             |
|---|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1000 kVAR = (4 × 50) + (8 × 100) kVAR   |                      |   |              |             |
| Item  | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
| 1   | ACB                  | 2000 A, 65 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2   | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 8           |
| 3   | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 4           |
| 4   | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 20          |
| 5   | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 40          |
| 6   | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 7   | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 20          |
| 8   | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 12          |
| 9   | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 6           |
| 10  | Structure            | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 3           |
| 11  | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |
| تابلوها مدل سیواکن باشد.  |                      |   |              |             |
| تابلو ها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.  |                      |   |              |             |

#### ماده چهارم: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد با توجه به توافق به عمل آمده توسط خریدار و فروشنده در مقابل اجرای کامل مفاد قرارداد، بابت خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو معادل ۰۰۰ لطفاً در این قسمت مبلغ درج نگردد ۰۰۰۰۰ ریال تعیین شد که پس از ارائه فاکتور از سوی فروشنده و تأیید کتبی ناظر قرارداد و مدیر مجتمع و کسر کسور قانونی به قرار جداول ذیل در وجه فروشنده پرداخت خواهد شد.

| ۱- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                 |   |              |          |
|--|-----------------|---|--------------|----------|
| Item   | Equipment       | Specifications                                  | Manufacturer | Quantity |
| 1  | Capacitor Unit  | 90 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings       | Circutor     | 6        |
| 2  | Detuned Reactor | 400 kVar (7%), 39 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase | Hayka        | 1        |
| 3  | Fuse            | 50 A, 12 kV                                     | Inter teknik | 3        |
| 4  | Fuse base       | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -            | 6        |



|   |                   |   |                     |             |
|---|-------------------|---|---------------------|-------------|
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez               | 1           |
| 6   | CT                | 50/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag                 | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag                 | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco               | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |                     |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |                     |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |                     |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |                     |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |                     |             |
|   |                   | کل (ریال)   | فی هر دستگاه (ریال) |             |
|   |                   | ****  | ****                |             |
|   |                   | ****  | جمع کل (ریال)       |             |

| ۲- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪                          |                   |   |                |             |
|---|-------------------|---|----------------|-------------|
| Item  | Equipment         | Specifications  | Manufacturer   | Quantity    |
| 1   | Capacitor Unit    | 135 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circuitor      | 6           |
| 2   | Detuned Reactor   | 600 kVar (7%), 54 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka          | 1           |
| 3   | Fuse              | 63 A, 12 kV   | Inter teknik   | 3           |
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -              | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez          | 1           |
| 6   | CT                | 60/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag            | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag            | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell       | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco          | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |                |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |                |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |                |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |                |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |                |             |
|   |                   | ****  | مبلغ کل (ریال) |             |



۳- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| Item  | Equipment         | Specifications  | Manufacturer        | Quantity    |
|---|-------------------|---|---------------------|-------------|
| 1   | Capacitor Unit    | 360 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circutor            | 6           |
| 2   | Detuned Reactor   | 1600 kVar (7%), 156 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka               | 1           |
| 3   | Fuse              | 200 A, 12 kV  | Inter teknik        | 3           |
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -                   | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez               | 1           |
| 6   | CT                | 200/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm  | Mag                 | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag                 | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco               | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |                     |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |                     |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |                     |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |                     |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |                     |             |
|   |                   | کل (ریال)   | فی هر دستگاه (ریال) |             |
|   |                   | ****  | ****                |             |
|   |                   | ****  | جمع کل (ریال)       |             |

۴- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| 400 kVAR = (8 × 50) kVAR |                      |                      |              |          |
|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------|
| Item                     | Equipment            | Specifications       | Manufacturer | Quantity |
| 1                        | MCCB                 | 1000 A, 70 kA, 690 V | Noark        | 1        |
| 2                        | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V  | Noark        | 8        |
| 3                        | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V       | Noark        | 8        |
| 4                        | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V       | Circutor     | 16       |
| 5                        | Pfc Regulator        | 12 Step Smart        | Circutor     | 1        |
| 6                        | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%   | Hayka        | 8        |



|   |                   |   |                     |             |
|---|-------------------|---|---------------------|-------------|
| 7                                       | Aux. Relay        | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller          | 8           |
| 8                                       | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 4           |
| 9                                       | Structure         | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco               | 2           |
| 10                                      | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| تابلو ها مدل سیواکن باشد.               |                   |   |                     |             |
| تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد. |                   |   |                     |             |
| کل (ریال)                               |                   |   | فی هر دستگاه (ریال) |             |
| ****                                    |                   |   | ****                |             |
| ****                                    |                   |   | جمع کل (ریال)       |             |

| ۵- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                      |   |                     |             |
|--|----------------------|---|---------------------|-------------|
| 600 kVAR = (12 × 50) kVAR  |                      |   |                     |             |
| Item   | Equipment            | Specifications  | Manufacturer        | Quantity    |
| 1  | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V  | Noark               | 1           |
| 2  | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark               | 12          |
| 3  | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark               | 12          |
| 4  | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circuitor           | 24          |
| 5  | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circuitor           | 1           |
| 6  | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka               | 12          |
| 7  | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller          | 12          |
| 8  | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 4           |
| 9  | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco               | 2           |
| 10   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| تابلو مدل سیواکن باشد.   |                      |   |                     |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.  |                      |   |                     |             |
| کل (ریال)  |                      |   | فی هر دستگاه (ریال) |             |
| ****   |                      |   | ****                |             |
| ****   |                      |   | جمع کل (ریال)       |             |



۶- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۷۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

$$700 \text{ kVAR} = (6 \times 50) + (4 \times 100) \text{ kVAR}$$

| Item | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2    | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 4           |
| 3    | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 6           |
| 4    | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 14          |
| 5    | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 28          |
| 6    | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 7    | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 14          |
| 8    | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 10          |
| 9    | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 10   | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 2           |
| 11   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

تابلو ها مدل سیواکن باشد.

تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

\*\*\*\*\*

جمع کل (ریال)

۷- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۰۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

$$1000 \text{ kVAR} = (4 \times 50) + (8 \times 100) \text{ kVAR}$$

| Item | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | ACB                  | 2000 A, 65 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2    | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 8           |
| 3    | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 4           |
| 4    | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 20          |
| 5    | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 40          |
| 6    | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 7    | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 20          |
| 8    | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 12          |
| 9    | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 6           |
| 10   | Structure            | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 3           |
| 11   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

تابلوها مدل سیواکن باشد.

تابلو ها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

\*\*\*\*\*

جمع کل (ریال)



**تبصره ۱:** تمامی پرداختهای مربوط به قرارداد به صورت ریالی توسط خریدار محاسبه و به فروشنده پرداخت خواهد شد.

**تبصره ۲:** ملاک محاسبه مبلغ این قرارداد، انجام کامل مفاد قرارداد در مدت آن خواهد بود.

**تبصره ۳:** مبالغ واحد مندرج در این ماده تا پایان مدت قرارداد تحت هیچ شرایطی (حتی در صورت افزایش یا کاهش تبصره ۲ ماده ۲ قرارداد) تغییری نخواهد یافت.

**تبصره ۴:** مالیات بر ارزش افزوده به مبلغ قرارداد اضافه می گردد که پرداخت آن مشروط به ارائه مستندات قانونی از جمله کد رهگیری وزارت امور اقتصادی و دارایی و فاکتور رسمی توسط فروشنده می باشد.

#### ماده پنج: شرایط و نحوه پرداخت

وجوهی که بابت اجرای عملیات به فروشنده پرداخت می گردد مطابق مراحل ذیل و پس از تأیید ناظر قرارداد و مدیر مجتمع خواهد بود:

۵-۱: کارفرما ۲۰٪ مبلغ کل قرارداد را معادل ۰۰۰ لطفاً در این قسمت مبلغ درج نگردد ۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان پیش پرداخت در قبال اخذ یک فقره چک شرکتی معادل ۱۲۰٪ کل مبلغ قرارداد طبق ماده شماره ۷ در وجه فروشنده پرداخت می نماید.

۵-۲: الباقی مطالبات فروشنده پس از تحویل موضوع قرارداد توسط فروشنده و صدور قبض انبار و ارائه فاکتور فروش رسمی و صورت وضعیت قطعی وی با تأیید ناظر قرارداد و مدیر مجتمع و کسر پیش پرداخت در وجه فروشنده پرداخت خواهد شد.

#### ماده شش: جریمه تأخیر

در صورت بروز هر گونه تأخیر از طرف فروشنده طبق زمانبندی موضوع ماده ۲ این قرارداد یا سایر مواد (بجز موارد فورس ماژور) به ازای هر روز تأخیر پس از انقضای مدت و زمان تسلیم موضوع قرارداد، خریدار می تواند روزانه یک (۱٪) درصد مبلغ کل قرارداد تا سقف ۲۵ درصد مبلغ کل قرارداد را از چک تضمین فروشنده و یا صورتحساب های دریافتی کسر و یا از سایر طرق وصول نماید.

**تبصره ۱:** با توجه به اهمیت موضوع، چنانچه تحویل موضوع قرارداد پس از گذشت هفت (۷) روز از تاریخ انقضاء زمان مندرج در ماده ۲ قرارداد از سوی فروشنده تأخیر داشته باشد، خریدار حق فسخ معامله را دارد، در صورت فسخ از سوی خریدار به شرح فوق، خریدار پس از محاسبه میزان خسارات مستقیم و غیرمستقیم و جریمه یک (۱٪) درصد روزانه تأخیر تا سقف ۲۵ درصد مبلغ کل قرارداد در تحویل، جرایم مربوطه را از صورتحساب یا اسناد تضمینی فروشنده کسر یا از سایر طرق وصول خواهد نمود و محاسبه میزان خسارات وارده از سوی خریدار مورد قبول و تأیید فروشنده است. ضمناً فروشنده ملزم به مسترد نمودن مبلغ پیش پرداخت دریافتی خواهد بود. فسخ یا عدم فسخ قرارداد نافی حق خریدار در کسر جرائم تأخیر مندرج در صدر این ماده نمی باشد.

**تبصره ۲:** در صورت اعلام فسخ قرارداد به هر دلیل، فروشنده ملزم به مسترد نمودن پیش پرداخت دریافتی ظرف یک (۱) هفته می باشد. در صورت عدم رعایت این موضوع روزانه یک (۱٪) درصد از مبلغ کل قرارداد تا سقف ۲۵ درصد





مبلغ کل قرارداد به عنوان جریمه و وجه التزام لحاظ و از مطالبات، چک تضمین ایشان یا از سایر طرق قابل مطالبه می باشد.

#### ماده هفت : تضمین اجرای تعهدات

فروشنده جهت تضمین اجرای تعهدات این قرارداد (طبق ماده ۵ ردیف ۱) یک فقره چک شرکتی (با مشخصات کامل بانک عامل) به میزان یکصد و بیست (۱۲۰٪) درصد کل مبلغ قرارداد معادل ۰۰۰ لطفاً در این قسمت مبلغ درج نگردد ۰۰۰۰۰ ریال را که ظهر آن به عنوان ضمانت به امضای دو نفر از اعضاء هیأت مدیره شرکت فروشنده رسیده است را به خریدار تسلیم می نماید تا در صورت عدم اجرای هر یک از مفاد قرارداد و یا تحمیل خسارت توسط فروشنده به خریدار، مبلغ چک شرکتی به نفع خریدار وصول و ضبط گردد. در تمام جرائم و خسارات مذکور در این قرارداد، تشخیص عدم اجرای قرارداد و ورود خسارات و تعیین میزان خسارات با خریدار خواهد بود و این موضوع مورد قبول فروشنده بوده و بدین وسیله فروشنده حق هرگونه اعتراض و طرح دعوی در هر یک از مراجع قانونی را از خود سلب می نماید. بدیهی است در صورتی که مطالبات جاری و تضامین فروشنده تکافوی میزان خسارت وارده را ننماید، فروشنده متعهد به پرداخت ما به التفاوت آن طبق اعلام خریدار خواهد بود.

#### ماده هشت : شرایط تحویل و تعهدات

۸-۱ : محل تحویل تأمین تعداد تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی موضوع ماده یک قرارداد، پس از تأمین در مجتمع صنعتی سیمان تهران می باشد.

۸-۲ : فروشنده متعهد می شود تأمین تعداد تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو را از نظر کیفیت و سالم بودن گارانتی نماید و هرگونه خسارتی که بابت عدم کیفیت سلولها به تجهیزات وارد گردد جبران آن بر عهده فروشنده می باشد.

۸-۳ : فروشنده موظف است حداکثر ظرف مدت اعلام شده نسبت به تحویل قطعات و تجهیزات اقدام نماید.

۸-۴ : صورت حساب های فروشنده بایستی شامل کلیه مشخصات مواد اولیه و ملزومات مطابق پیشنهاد ارائه شده باشد.

۸-۵ : فروشنده متعهد می شود کلیه تجهیزات موضوع قرارداد نو و آکبند و اورجینال را با کمیت مورد توافق و کیفیت قابل قبول به خریدار تحویل نماید. چنانچه مشخصات قطعات ارائه شده مطابق با استاندارد و کیفیت مندرج در این قرارداد نباشد، خریدار مراتب را کتباً به فروشنده اعلام خواهد نمود و فروشنده موظف است موادی را که مورد تأیید قرار نمی گیرد بر طبق مفاد این ماده نسبت به تعویض یا اصلاح آن اقدام نماید.

۸-۶ : در صورت وجود نقایص، معایب و یا عدم تطابق در تجهیزات تحویل شده، فروشنده به هزینه خود ملزم به رفع معایب و اصلاح نقایص می باشد به نحوی که در برنامه زمان بندی تحویل تجهیزات تغییری حاصل نشود و در صورت تأخیر مطابق مفاد قرارداد عمل می شود.

۸-۷ : فروشنده مکلف و موظف است کالاهای مورد سفارش را از نظر فیزیکی و شیمیایی و سایر مشخصات تحویل نماید.



۸-۸: در صورت بروز هرگونه خسارت مستقیم یا غیر مستقیم ناشی از کالای فروخته شده، فروشنده متعهد می‌گردد نسبت به جبران خسارات وارده اقدام لازم را معمول نماید. در صورت عدم جبران خسارت توسط فروشنده، خریدار میزان خسارت تعیین شده را از اسناد تضمینی و هرگونه مطالبات فروشنده کسر و تأمین می‌نماید.

۸-۹: فروشنده اذعان نمود که از توان مالی متناسب با حجم قرارداد برخوردار بوده و توانایی انجام تعهدات مالی جهت جلوگیری از هرگونه تأخیر احتمالی در اجرای مفاد قرارداد را دارا می‌باشد.

۸-۱۰: تأمین کلیه قطعات و تجهیزات لازم اجرای کار بر عهده فروشنده بوده و خریدار هیچ گونه تعهدی در مورد تأمین قطعات و تجهیزات ندارد.

۸-۱۱: فروشنده ضمن امضاء قرارداد عدم افشاء پیوست که جزء لاینفک قرارداد می‌باشد متعهد می‌گردد از اطلاعات شرکت سیمان تهران در برابر تهدیدها، آسیب پذیری‌ها و خرابی‌های احتمالی بر اساس سیاست‌های امنیت اطلاعات شرکت محافظت نماید.

#### ماده نه: تعیین ناظر قرارداد

مدیر نگهداری و تعمیرات برق و الکترونیک مجتمع صنعتی سیمان تهران به عنوان ناظر این قرارداد تعیین می‌گردد و کلیه احکام صادره از سوی ناظر به منزله حکم و دستور خریدار بوده و فروشنده ملزم به اجرای آن می‌باشد. بدیهی است تعیین ناظر قرارداد رافع مسئولیت فروشنده نبوده و کلیه تعهدات و مسئولیت‌های فروشنده طبق قرارداد به قوت خود باقی خواهد بود.

#### ماده ده: گارانتی کارکرد (دوره تضمین)

فروشنده تأمین تعداد تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو موضوع ماده یک قرارداد را بمدت هجده (۱۸) ماه از زمان تحویل یا دوازده (۱۲) ماه از زمان نصب (هرکدام زودتر اتفاق بیفتد)، گارانتی و تضمین می‌گردد. برای این منظور یک فقره چک شرکتی که فروشنده جهت تضمین حسن انجام تعهدات خود به خریدار ارائه نموده تا پایان مدت گارانتی نزد خریدار نگهداری و در صورت صحت عملکرد و کارکرد دژنکتورها در مدت گارانتی و پس از تأیید ناظر قرارداد و مدیر مجتمع به فروشنده مسترد خواهد شد. همچنین فروشنده موظف می‌باشد در صورت بروز نقص و هرگونه عیب فنی در اسرع وقت نسبت به رفع آن اقدام لازم را بعمل آورد، در غیر اینصورت پس از گذشت شش (۶) روز از زمان اعلام عیب و عدم رفع آن از سوی فروشنده وفق ماده ۵ اقدام خواهد شد. بدیهی است خریدار با تأکید بر نگهداری و بهره‌برداری اصولی از دستگاه در دوره تضمین، هیچ‌گونه هزینه‌ای را در خصوص معایب احتمالی پرداخت نخواهد کرد.

#### ماده یازده: فسخ قرارداد

فروشنده حق فسخ قرارداد را تحت هیچ شرایطی ندارد، لیکن خریدار در صورت عدم رضایت از عملکرد فروشنده و در موارد ذیل (بنا به تشخیص و گزارش کتبی ناظر قرارداد) می‌تواند در هر زمان و بدون پرداخت هیچگونه خسارتی، بطور یکجانبه فسخ قرارداد را کتباً از طریق نامه یا اظهارنامه به طرف قرارداد اعلام، و خسارات و هزینه‌های مربوطه را بر اساس تشخیص خود محاسبه و از مطالبات و تضامین فروشنده کسر یا از سایر طرق وصول نماید. این موضوع مورد قبول و تأیید فروشنده می‌باشد و هرگونه ادعا و اعتراض بعدی از فروشنده در این زمینه مسموع نیست.



۱۱-۱: تأخیر در شروع عملیات و اتمام موضوع قرارداد و تحویل به موقع کالا.

۱۱-۲: استفاده از مواد اولیه مصرفی خارج از توافق بعمل آمده در قرارداد.

۱۱-۳: ورشکستگی فروشنده یا توقیف ماشین آلات و اموال فروشنده از سوی محاکم قضایی به گونه‌ای که موجب توقف و یا کندی کار شود.

۱۱-۴: عدم توانایی مالی و یا مدیریتی فروشنده برای انجام کار طبق برنامه به تشخیص خریدار.

۱۱-۵: در صورت انحلال شرکت فروشنده، خریدار می‌تواند بدون هیچ تشریفات قراردادی را فسخ نماید.

۱۱-۶: انتقال قرارداد به شخص یا اشخاص ثالث اعم از حقیقی و یا حقوقی بدون مجوز خریدار.

۱۱-۷: عدم اجرای هر یک از موارد قرارداد و یا عدم انجام دستورات ناظر قرارداد به منظور رفع نقایص و تجدید یا اصلاح کارهای انجام شده در مهلتی که برای فروشنده تعیین می‌گردد.

۱۰-۸: در صورت عدم نیاز خریدار به ادامه همکاری با فروشنده، مراتب یک ماه قبل کتباً به فروشنده اعلام و بر این اساس قرارداد فی‌ما بین فسخ و کلیه مطالبات فروشنده تا تاریخ فسخ، محاسبه و پرداخت خواهد شد.

**تبصره:** در صورت فسخ قرارداد، فروشنده می‌بایست ظرف هفت (۷) روز مبالغ پرداختی به ایشان را به خریدار مسترد نماید در غیر اینصورت روزانه یک (۱٪) درصد از مبالغ پرداختی تا سقف ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد به فروشنده به عنوان وجه التزام یا خسارت وارده از محل مطالبات و یا تضامین فروشنده قابل مطالبه و وصول از ناحیه خریدار خواهد بود و این موضوع مورد قبول فروشنده می‌باشد.

#### ماده دوازده: حوادث غیرمترقبه (فورس ماژور)

حوادث غیرمترقبه به مواردی مانند سیل، زلزله، صاعقه، جنگ و به طور کلی به حوادثی که ایجاد و دفع آن خارج از حیطه، اقتدار و اراده طرفین قرارداد باشد، اطلاق می‌شود و در صورت بروز حوادث غیر مترقبه برای هر یک از طرفین قرارداد که ناگزیر به توقف کار باشند، می‌بایست مراتب به صورت کتبی و در اسرع وقت به طرف دیگر اعلام گردد. در این صورت طرفین قرارداد، موضوع را بین خود به طریق مقتضی حل و فصل خواهند نمود و در صورت عدم حصول توافق، خریدار قرارداد را به صورت یکطرفه فسخ نموده و فروشنده نیز حق هرگونه اعتراض و دعوی را در این خصوص از خود سلب می‌نماید. ضمناً چنانچه این امور باعث ایجاد تعویق کار گردد، آن مدت جزو مدت قرارداد محسوب نخواهد شد.

**تبصره:** شیوع ویروس کرونا و نوسانات نرخ ارز جزء موارد فورس ماژور نمی‌باشد مگر در مواردی که منجر به تعطیلی کارگاه‌های تولیدی و صنعتی بنا به دستور دولت شود.



### ماده سیزده : حل اختلاف

فروشنده موافقت نمود، در صورت بروز هرگونه اختلاف ناشی از تفسیر، اجرا، فسخ و بطلان قرارداد، دعاوی راجع به اسناد پرداخت و اسناد تجاری مرتبط با این قرارداد و یا دعاوی راجع به توابع و لواحق آن و به طور کلی هرگونه ابهام یا ایراد نسبت به قرارداد، بدو از طریق مذاکره و به صورت مسالمت آمیز حل و فصل خواهد شد. در صورت عدم حصول نتیجه، موضوع از طریق داور مرضی طرفین قابل رسیدگی و حل و فصل بوده و در صورتیکه در تفسیر یا اجرای این قرارداد بین طرفین اختلافی صورت پذیرد که نتوان آنرا از طریق مذاکره و داور مرضی طرفین حل و فصل نمود، موضوع اختلاف بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران و یا ارجاع به مراجع قضایی ذیصلاح مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت. ارجاع اختلاف به محاکم قضایی نافی حق استفاده خریدار از تضامین اخذ شده جهت جبران خسارات وارده نخواهد بود.

**تبصره :** به منظور جلوگیری از بروز وقفه در اجرای قرارداد، فروشنده موظف و مکلف است در دوره حل اختلاف نسبت به انجام کامل تعهدات خود اقدام لازم را بنماید در غیر اینصورت مشمول جرایم مندرج در ماده ۵ این قرارداد خواهد بود.

### ماده چهارده : نشانی و محل اقامت طرفین قرارداد

نشانی و محل اقامت طرفین همان است که در مقدمه قرارداد تعیین شده و فروشنده متعهد است در صورت تغییر آن آدرس جدید خود را کتباً به خریدار اطلاع دهد. در صورت عدم اطلاع هرگونه نامه یا ابلاغی که به نشانی مزبور از طریق پست سفارشی ارسال شود به منزله ابلاغ قطعی محسوب خواهد شد. ضمناً مکاتبات فروشنده نیز بایستی به صورت رسمی و در قبال اخذ رسید به سیمان تهران تسلیم شود.

### ماده پانزده : موارد پیش بینی نشده

سایر موارد مرتبط با این قرارداد که در متن قرارداد ذکر نشده است تابع قوانین دولت جمهوری اسلامی ایران و آیین نامه های اداره کار و امور اجتماعی خواهد بود.

### ماده شانزده : مواد و نسخ قرارداد

این قرارداد با شانزده (۱۶) ماده و چهارده (۱۴) صفحه و پنج (۵) پیوست؛ در سه (۳) نسخه که مواد آن کلاً تابع قوانین جمهوری اسلامی ایران بوده و همگی نسخ آن دارای اعتبار یکسان می باشد؛ تنظیم و همراه قرارداد عدم افشاء پس از امضاء بین طرفین مبادله شده و برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

فروشنده  
شرکت .....  
.....

خریدار  
شرکت سیمان تهران - سهامی عام  
علی اصغر گرشاسبی - هادی سرمدی



**قرارداد منع افشای اطلاعات سیمان تهران**  
**(حفظ اسرار و اطلاعات محرمانه و اختصاصی)**  
**(NDA)**

با توجه به اینکه صاحب اطلاعات دارای اطلاعات طبقه بندی شده مربوط به شرکت سیمان تهران می باشد که محرمانه و مختص به این شرکت است و منبهد در این قرارداد اطلاعات طبقه بندی شده نامیده می شود؛ و با توجه به اینکه گیرنده اطلاعات به موجب این قرارداد، اطلاعات طبقه بندی شده ای را به منظور انجام تعهدات خود در قبال شرکت دریافت می نماید، این قرارداد با توافق و قصد طرفین و با شرایط ذیل، منعقد می گردد:

**ماده (۱) متعهدله (صاحب اطلاعات)**

**شرکت سیمان تهران - سهامی عام** به نشانی تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی، کوچه انوشیروانی، پلاک ۵ و به نمایندگی آقایان علی اصغر گرشاسبی و هادی سرمدی به عنوان طرف اول که در این قرارداد «صاحب اطلاعات» نامیده می شود.

**ماده (۲) متعهد (گیرنده اطلاعات)**

شرکت..... به شماره ثبت ..... کد اقتصادی شماره ..... و شناسه ملی ..... با نمایندگی آقای ..... به عنوان مدیر عامل شرکت مذکور مستنداً به آگهی آخرین تغییرات شرکت مندرج در روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... به نشانی ..... کد پستی ..... به عنوان طرف دوم، که در این قرارداد «گیرنده اطلاعات» نامیده می شود.

**ماده (۱) موضوع قرارداد**

موضوع قرارداد عبارتست از تعهد به حفظ کلیه اطلاعاتی که بصورت رسمی یا غیررسمی، مکتوب یا شفاهی یا الکترونیکی، بیواسطه یا باواسطه، مستند، ضبط شده، قابل خواندن یا دستگاه یا دیگر اشکال در اختیار گیرنده اطلاعات قرار می گیرد، شامل اطلاعات تجاری و دانش کاری، مالکیت معنوی، حقوق مربوط به پروژه ها و محصولات، معاملات، مشتریان، قیمت گذاری (کلیه مستندات مربوط به پروژه، ایده، دامین، نام تجاری و برند)، استراتژی های سازمان و فعالیت و همچنین برنامه، اهداف یا فرصتهای مرتبط با آن که به عنوان اسرار اداری تجاری و اطلاعات محرمانه و اختصاصی تلقی می شوند.

**تبصره:** کلیه اطلاعات و موضوعاتی که در اختیار گیرنده اطلاعات قرار می گیرد و دارای طبقه بندی حفاظتی می باشد محرمانه محسوب می گردد.

**ماده (۲) مدت قرارداد**

این قرارداد از تاریخ ...../...../..... و تا زمانی که اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات می باشد نافذ و موثر می باشد. این تعهدات تا مادامی که اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی در اختیار گیرنده اطلاعات باشد معتبر می باشد. زوال وصف اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی اسناد و اطلاعات و زمان آن، توسط صاحب اطلاعات به طور کتبی اعلام می گردد و گیرنده اطلاعات قبل از استعلام و پاسخ صریح صاحب اطلاعات دائر بر زوال وصف مزبور مکلف به رعایت کلیه تعهدات این قرارداد می باشد.

**تبصره:** در صورت قطع همکاری گیرنده اطلاعات با صاحب اطلاعات، گیرنده متعهد است که کلیه اسناد و اطلاعاتی را که قابل استرداد به صاحب اطلاعات می باشد، به شرکت سیمان تهران مسترد نماید معهداً تعهدات این قرارداد به شرح فوق باقی و معتبر می باشد.



### ماده ۳) اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی

اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی (محرمانه، خیلی محرمانه، سری، بکلی سری)، مشتمل بر هر نوع دیتا، مواد اطلاعاتی، محصولات فناوری، سخت افزار و یا نرم افزار، اسناد فرمت شده و/ یا فرمت نشده بطور کامل یا جزئی، اسناد، SLA, SOC, SOW LOM, LOP, RFQ, RFP، قراردادها، تفاهم نامه‌ها، مشخصات فنی تجهیزات، مشخصات اطلاعاتی پرسنل، Manual ها، Business Plan ها، Marketing ها، اطلاعات مالی و دیگر اطلاعات داده شده یا پذیرفته شده، بصورت شفاهی، نوشتاری و با استفاده از (موجود در) هر نوع رسانه، می‌باشد که از سوی صاحب اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات قرار داده شود.

### ماده ۴) شرایط و تعهدات گیرنده اطلاعات

تعهدات گیرنده اطلاعات شامل؛ عدم استفاده، عدم افشاء و رازداری و به شرح ذیل است:

#### ۴-۱- عدم استفاده

گیرنده اطلاعات تعهد نمود اطلاعات دارای طبقه بندی را تنها در موارد ذکر شده در این قرارداد و دیگر قراردادهایی که بصورت مستقل یا وابسته با صاحب اطلاعات منعقد نموده یا می‌نماید و یا سایر مواردی که براساس مفاد این قرارداد مجاز می‌باشد، مطالعه، آزمایش و بررسی نموده و بکار گیرد.

۴-۱-۱- گیرنده اطلاعات تعهد نمود اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی را در اهدافی غیر از رابطه خود با صاحب اطلاعات مورد استفاده قرار ندهد و آنها را تنها با مجوز صاحب اطلاعات در اختیار ادارات، مدیران یا مستخدمانی قرار دهد که به طور اخص و در راستای انجام امور صاحب اطلاعات نیاز به دانستن آنها دارد.

#### ۴-۲- عدم افشاء

گیرنده اطلاعات تعهد نمود که تمامی تلاش خود را جهت منع افشای اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی و یا هر بخشی از آن به اشخاص متفرقه را بنماید و در دیگر موارد، این اطلاعات را مطابق با بندهای این قرارداد با رعایت نکات طبقه بندی حفاظتی نگاه دارد، فاش نسازد، منتشر یا در اختیار عموم قرار ندهد. کارکنان گیرنده که در راستای استفاده های مجاز (براساس این قرارداد) نیاز به اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی مذکور دارند، از این قاعده مستثنی می‌باشند.

**تبصره ۱:** چنانچه گیرنده اطلاعات ناگزیر شود در راستای احکام قضایی، اطلاعات اختصاصی دریافتی را فاش کند، در آنصورت باید مراتب را از قبل به صاحب اطلاعات اطلاع دهد. چنانچه طرف واگذار کننده اطلاعات مخالفتی با افشای اطلاعات در مهلت مقرر بر اساس احکام قضایی از خود نشان ندهد، در آنصورت می‌تواند به اختیار خود نسبت به افشای اطلاعات به دستگاه قضایی درخواست کننده اقدام کند. در صورتی که واگذار کننده اطلاعات مخالف افشای اطلاعات باشد، خود ظرف مدت یک هفته باید از مسیرهای قانونی نسبت به رفع اثر حکم با دستور اقدام نماید و در صورت عدم رفع اثر حکم، گیرنده اطلاعات می‌تواند اطلاعات را به محاکم قضایی ارائه نماید.

#### ۴-۳- اصل رازداری

گیرنده اطلاعات تعهد نمود که تمامی اقدامات لازم جهت حفاظت از اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی را به عمل آورده و از افشای اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی در مجامع عمومی یا در اختیار قراردادن آن به اشخاص غیرمجاز جلوگیری نماید.

۴-۴- اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی نباید در مسیری غیر از اهداف این قرارداد، بازسازی یا تغییر شکل داده شود. بلافاصله پس از درخواست صاحب اطلاعات، گیرنده اطلاعات بایستی عیناً (اصل) نسخه های اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی دریافتی اعم از نوشتار یا هر نوع رسانه دیگر، به انضمام کلیه رونوشتها و کپیها و نسخه های بازسازی شده را ظرف مدت ۱۰ روز پس از درخواست به صاحب اطلاعات باز گرداند.



۴-۵- گیرنده اطلاعات تعهد و تضمین می‌نماید که در مدت اعتبار این قرارداد با هیچ یک از شرکتهای رقیب تحت هیچ عنوان و شغل خاصی همکاری ننماید. در صورت احراز تخلف از جانب گیرنده اطلاعات، مفاد ماده ۸ قرارداد (جبران خسارات) حاکم خواهد بود.

۴-۶- گیرنده اطلاعات تعهد نمود که در مدت زمان اعتبار این قرارداد و تعهدات ناشی از آن از انجام هرگونه مصاحبه مرتبط با اطلاعات محرمانه در اختیار به هر نحو با کلیه رسانه‌ها و مطبوعات اعم از عمومی و اختصاصی بدون اخذ مجوز کتبی از صاحب اطلاعات خودداری نماید.

**تبصره ۲:** در صورتی که به هر نحو همکاری طرفین قطع گردد این قرارداد و کلیه تعهدات ناشی از آن مستقلاً تا زمانی که اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات قرار دارد معتبر و لازم‌الاتباع باقی خواهد ماند.

**تبصره ۳:** گیرنده اطلاعات، حق هیچ انتفاع یا استفاده از اطلاعات موضوع این قرارداد را برای خود یا هر شخص ثالثی ندارد.

**تبصره ۴:** در صورتیکه برخی از مفاد این قرارداد به موجب حکم قطعی مراجع ذیصلاح قانونی یا قضایی محکوم به بطلان یا عدم نفوذ گردد، مابقی مفاد آن بین طرفین نافذ و لازم‌الاتباع باقی خواهد ماند.

#### **ماده ۵) حدود اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی**

کلیه اطلاعات موضوع ماده ۳ که در جریان انجام تعهدات و پروژه‌ها توسط گیرنده اطلاعات حاصل و کسب می‌گردد، متعلق و مختص به شرکت سیمان تهران و دارای طبقه‌بندی حفاظتی تلقی و مشمول شرایط و احکام این قرارداد خواهد بود.

در موارد زیر اطلاعات دارای طبقه‌بندی حفاظتی و اختصاصی تلقی نشده و گیرنده اطلاعات متعهد به رعایت مفاد این قرارداد در مورد این دسته از اطلاعات نخواهد بود:

۵-۱- اطلاعات بدون کم و کسر از جانب صاحب اطلاعات به اطلاعات عمومی رسیده باشد.

۵-۲- نهادهای دولتی طبق نیاز خود دستور به ارائه اطلاعات بصورت عمومی داده باشند.

#### **ماده ۶) حدود مالکیت اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی**

هرگونه اطلاعات از جمله اسناد، طرح‌ها، مشخصات، مدل‌های نخستین، نمونه‌ها و (کلیه مستندات مربوط به پروژه، ایده، دامین، نام تجاری و برند) و مواردی از این قبیل و بطور کلی تمامی اطلاعات دارای طبقه بندی

حفاظتی که بر اساس این قرارداد در اختیار طرف مقابل قرار می‌گیرد، جزء اموال و دارایی طرف واگذار کننده آن محسوب می‌شود و حقوق ناشی از مالکیت فکری و معنوی اینگونه اطلاعات، به طرف واگذارکننده اطلاعات

تعلق دارد و آرایه دهنده می‌تواند این اطلاعات دارای طبقه‌بندی را هر طور که بخواهد بدون اجازه گیرنده اطلاعات استفاده نماید.

از بندهای این قرارداد به هیچ وجه نباید تلقی یا تفسیر انتقال حقوق اطلاعات دارای طبقه‌بندی حفاظتی یا هرگونه جواز یا سایر مالکیت‌های معنوی در خصوص اطلاعات دارای طبقه‌بندی حفاظتی به گیرنده اطلاعات بشود. هیچ یک از مفاد مندرج در این قرارداد نباید طرف واگذارکننده اطلاعات را به واگذاری حقوقی در زمینه ثبت علائم و اختراعات، حق تألیف یا دیگر موارد مالکیت فکری که اکنون یا در آینده در اختیار طرفین قرارداد یا قابل اعطای پروانه از روی آن میباشد، اعطا کند.

#### **ماده ۷) خاتمه قرارداد**

بنا به درخواست طرف واگذارکننده اطلاعات یا در پی انقضای اعتبار این قرارداد، هر کدام که زودتر رخ دهد، گیرنده اطلاعات باید از ادامه بهره‌گیری از اطلاعات دریافتی خودداری و همه اطلاعات را از جمله نسخه‌های تهیه شده از آنها اعم از دیجیتالی، غیردیجیتالی و کپی و غیر آن را امحا و کتباً طرف واگذار کننده اطلاعات دریافتی را از انهدام اطلاعات آگاه کند یا اینکه به درخواست طرف واگذار کننده اطلاعات اطلاعات اختصاصی دریافتی را به طرف واگذارکننده اطلاعات بازگرداند.



## ماده ۸) جبران خسارت

گیرنده اطلاعات تعهد نمود که کلیه خساراتی را که در اثر قصور یا تقصیر وی یا عدم ایفای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد متوجه صاحب اطلاعات می‌گردد، جبران نماید. تقویم خسارت با صاحب اطلاعات بوده و گیرنده اطلاعات متعهد به پرداخت مبلغ برآوردی صاحب اطلاعات گردیده و حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب نمود. همچنین تعهد گیرنده در حفظ و نگهداری اطلاعات تعهد به نتیجه بوده و هرگونه اقدام مغایر مفاد قرارداد و قوانین و بخشنامه‌های صدرالذکر قابل تعقیب کیفری (علاوه بر جبران خسارت به شرح فوق) خواهد بود. لازم به ذکر است در صورت تخلف از مراتب مندرج در قرارداد کلیه تبعات قانونی آن صرفاً متوجه گیرنده اطلاعات بوده و صاحب اطلاعات طبق مقررات قانونی مزبور با گیرنده اطلاعات رفتار می‌نماید.

**تبصره:** این قرارداد از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

## ماده ۹) حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف ناشی از تفسیر یا اجرا، بطلان، فسخ، دعاوی راجع به اسناد پرداخت و اسناد تجاری مرتبط با این قرارداد و یا دعاوی راجع به توابع و لواحق آن، بدو از طریق مذاکره و به صورت مسالمت‌آمیز حل و فصل خواهد شد، در صورت عدم حصول نتیجه، موضوع از طریق هیئت داور مستقر در بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و طبق دستورالعمل هیئت داور مزبور قابل رسیدگی و حل و فصل بوده و رای داور برای طرفین قطعی و لازم الاجرا خواهد بود. شرط داور، مستقل از قرارداد حاضر و حتی در فرض بطلان یا فسخ این قرارداد دارای اعتبار و لازم الاجرا می‌باشد.

## ماده ۱۰) اقامتگاه

اقامتگاه طرفین قرارداد همان است که در این قرارداد تصریح شده بنابراین مادام که طرفین تغییر اقامتگاه خود را بصورت کتبی و یا تغییر در سامانه ابلاغ الکترونیکی (ثنا) به طرف دیگر اطلاع نداده، صدور هرگونه ابلاغی به این نشانیها معتبر است.

## ماده ۱۱) تمامیت قرارداد

این قرارداد مستند به مفاد بند (۴) قانون مجازات افشای اسناد محرمانه و سری دولتی مصوب ۱۳۵۳، ماده ۵۴۴ قانون مجازات اسلامی (تعزیرات و مجازات های بازدارنده) و رعایت مصوبه شورای عالی امنیت ملی با موضوع چگونگی حفاظت از اطلاعات، اسناد و مدارک (بخشنامه شماره ۱۱۰/۴۲۷۰/م/خ به تاریخ ۸۷/۷/۲۵) و مفاد مندرج در قانون جرایم رایانه ای مصوب سال ۱۳۸۷ در ۱۱ ماده و ۶ تبصره در تاریخ ...../...../..... تنظیم و توسط طرفین امضا گردیده و مفاد این قرارداد از تاریخی که در صدر قید شده است، لازم الاجرا می‌باشد.

گیرنده اطلاعات

.....  
.....

صاحب اطلاعات

سیمان تهران - شرکت سهامی عام  
علی اصغر گرشاسبی - هادی سرمدی





### برگ ارائه پیشنهاد قیمت مربوط به پکت (ج)

بدینوسیله این شرکت ..... با توجه به مطالعه دقیق مدارک و اسناد مناقصه عمومی که همه آنها مهر و امضاء شده و به پیوست مسترد می گردد، آمادگی خود را جهت خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه های واحد برق مجتمع بشرح پیشنهاد قیمت ذیل که کسور قانونی، کلیه حقوق و مزایای پرسنل تحت پوشش، هزینه های جاری و سود شرکت در آن لحاظ شده به تفکیک اعلام می دارد .

| ۱- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪                          |                   |   |                       |             |
|---|-------------------|---|-----------------------|-------------|
| Item  | Equipment         | Specifications  | Manufacturer          | Quantity    |
| 1   | Capacitor Unit    | 90 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings   | Circutor              | 6           |
| 2   | Detuned Reactor   | 400 kVar (7%), 39 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka                 | 1           |
| 3   | Fuse              | 50 A, 12 kV   | Inter teknik          | 3           |
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -                     | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez                 | 1           |
| 6   | CT                | 50/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag                   | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag                   | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell              | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco                 | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                       | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |                       |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |                       |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |                       |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |                       |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |                       |             |
| کل (ریال)   |                   |   | فی هر دستگاه (ریال)   |             |
|   |                   |   |                       |             |
|   |                   |   | جمع کل (ریال)         |             |
| ۲ ماه   |                   |   | مدت زمان خرید تابلوها |             |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب  |                   |   | مدت زمان گارانتی      |             |
| ۲۰٪   |                   |   | میزان پیش پرداخت      |             |



۲- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| Item   | Equipment         | Specifications  | Manufacturer        | Quantity    |
|--|-------------------|---|---------------------|-------------|
| 1  | Capacitor Unit    | 135 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circutor            | 6           |
| 2  | Detuned Reactor   | 600 kVar (7%), 54 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka               | 1           |
| 3  | Fuse              | 63 A, 12 kV   | Inter teknik        | 3           |
| 4  | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -                   | 6           |
| 5  | Relay             | Series 131  | Hafez               | 1           |
| 6  | CT                | 60/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm   | Mag                 | 3           |
| 7  | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag                 | 1           |
| 8  | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 4           |
| 9  | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco               | 1           |
| 10   | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی ، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |                     |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.  |                   |   |                     |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                     |                   |   |                     |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                     |                   |   |                     |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.   |                   |   |                     |             |
|  |                   |   | مبلغ کل (ریال)      |             |
| ۲ ماه  |                   |   | مدت زمان خرید تابلو |             |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب   |                   |   | مدت زمان گارانتی    |             |
| ۲۰٪  |                   |   | میزان پیش پرداخت    |             |



۳- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۶۰۰ کیلووار، ۶ کیلوولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

| Item  | Equipment         | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|---|-------------------|---|--------------|-------------|
| 1   | Capacitor Unit    | 360 kVar, 4.2 kV, single phase, 2 Bushings  | Circutor     | 6           |
| 2   | Detuned Reactor   | 1600 kVar (7%), 156 A, 7.2 kV, Iron core, 3 phase   | Hayka        | 1           |
| 3   | Fuse              | 200 A, 12 kV  | Inter teknik | 3           |
| 4   | Fuse base         | 12 kV, With fuse failure indicator, H = 292 mm  | -            | 6           |
| 5   | Relay             | Series 131  | Hafez        | 1           |
| 6   | CT                | 200/1 A, 10P10, 2.5 V.A, D:70 mm  | Mag          | 3           |
| 7   | CT block          | 20/1 A, 0.5 fs 5, 5 V.A, 7.2 kV   | Mag          | 1           |
| 8   | Fan               | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9   | Structure         | W × H × D × T = 1200 × 2000 × 2000 × 2.5 mm   | Tanco        | 1           |
| 10  | Other Accessories | Busbar, Terminal, Lamp, Fuse, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |
| با توجه به وزن بالای تابلو ها برای حمل و نقل بهتر و عدم آسیب دیدگی، در پلیت تابلو از تیر آهن ۱۴ استفاده گردد. |                   |   |              |             |
| تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                   |   |              |             |
| درب های تابلو دارای اینترلاک بوده تا قبل از تخلیه خازن ها قابل باز شدن توسط اپراتور نباشد.                    |                   |   |              |             |
| قسمت های فرمان تابلو در قسمت جلوی تابلو و با درب جداگانه قابل دسترسی باشد.                                    |                   |   |              |             |
| درب تابلو دارای پنجره بازدید باشد.  |                   |   |              |             |
| کل (ریال)   |                   | فی هر دستگاه (ریال)   |              |             |
|   |                   |   |              |             |
|   |                   | جمع کل (ریال)   |              |             |
| ۲ ماه   |                   | مدت زمان خرید تابلوها   |              |             |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب  |                   | مدت زمان گارانتی  |              |             |
| ۲۰٪   |                   | میزان پیش پرداخت  |              |             |



۴- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۴۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

400 kVAR = (8 × 50) kVAR

| Item | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | MCCB                 | 1000 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2    | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 8           |
| 3    | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 8           |
| 4    | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 16          |
| 5    | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 6    | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 8           |
| 7    | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 8           |
| 8    | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9    | Structure            | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 2           |
| 10   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

تابلو ها مدل سیواکن باشد.

تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| کل (ریال)                                  | فی هر دستگاه (ریال)   |
|  |                       |
|  | جمع کل (ریال)         |
| ۲ ماه                                      | مدت زمان خرید تابلوها |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب | مدت زمان گارانتی      |
| ۲۰٪  | میزان پیش پرداخت      |



۵- تعداد دو دستگاه تابلو بانک خازنی ۶۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

600 kVAR = (12 × 50) kVAR

| Item | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2    | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 12          |
| 3    | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 12          |
| 4    | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circuitor    | 24          |
| 5    | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circuitor    | 1           |
| 6    | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 12          |
| 7    | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 12          |
| 8    | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 9    | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 2           |
| 10   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

تابلو مدل سیواکن باشد.

تابلو دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| کل (ریال)                                  | فی هر دستگاه (ریال)   |
|  |                       |
|  | جمع کل (ریال)         |
| ۲ ماه                                      | مدت زمان خرید تابلوها |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب | مدت زمان گارانتی      |
| ۲۰٪  | میزان پیش پرداخت      |



۶- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۷۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪

$$700 \text{ kVAR} = (6 \times 50) + (4 \times 100) \text{ kVAR}$$

| Item | Equipment            | Specifications  | Manufacturer | Quantity    |
|------|----------------------|---|--------------|-------------|
| 1    | MCCB                 | 1600 A, 70 kA, 690 V  | Noark        | 1           |
| 2    | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 4           |
| 3    | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark        | 6           |
| 4    | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark        | 14          |
| 5    | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor     | 28          |
| 6    | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor     | 1           |
| 7    | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka        | 14          |
| 8    | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller   | 10          |
| 9    | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell     | 4           |
| 10   | Structure            | W×H×D×T = 1200 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco        | 2           |
| 11   | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |              | As Required |

تابلو ها مدل سیواکن باشد.

تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | جمع کل (ریال)       |
| ۲ ماه                                      | مدت زمان خرید تابلو |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب | مدت زمان گارانتی    |
| ۲۰٪  | میزان پیش پرداخت    |



| ۷- تعداد یک دستگاه تابلو بانک خازنی ۱۰۰۰ کیلووار، ۴۰۰ ولت مجهز به فیلتر هارمونیک ۷٪ |                      |   |                     |             |
|---|----------------------|---|---------------------|-------------|
| 1000 kVAR = (4 × 50) + (8 × 100) kVAR   |                      |   |                     |             |
| Item  | Equipment            | Specifications  | Manufacturer        | Quantity    |
| 1   | ACB                  | 2000 A, 65 kA, 690 V  | Noark               | 1           |
| 2   | MCCB                 | 250 A, 36 kA, 690 V   | Noark               | 8           |
| 3   | MCCB                 | 125 A, 36 kA, 690 V   | Noark               | 4           |
| 4   | Capacitive Contactor | 50 kVar, 690 V  | Noark               | 20          |
| 5   | Power Capacitor      | 30 kVar, 440 V  | Circutor            | 40          |
| 6   | Pfc Regulator        | 12 Step Smart   | Circutor            | 1           |
| 7   | Detuned Filter       | 50 kVar, 400 V, 7%  | Hayka               | 20          |
| 8   | Aux. Relay           | 110 VDC, 8 pin  | Weidmuller          | 12          |
| 9   | Fan                  | 320 × 320 mm, 230 VAC   | Linkwell            | 6           |
| 10  | Structure            | W×H×D×T = 1000 × 2000 × 1000 × 2.5 mm   | Tanco               | 3           |
| 11  | Other Accessories    | Busbar, Terminal, Lamp, Label, Duct, Rail, wire, wire number, Door Switch, Lighting & ... |                     | As Required |
| تابلوها مدل سیواکن باشد.  |                      |   |                     |             |
| تابلوها دارای دسترسی از جلو و پشت باشد.   |                      |   |                     |             |
|   |                      |   | جمع کل (ریال)       |             |
| ۲ ماه   |                      |   | مدت زمان خرید تابلو |             |
| ۱۸ ماه از زمان تحویل یا ۱۲ ماه از زمان نصب  |                      |   | مدت زمان گارانتی    |             |
| ۲۰٪   |                      |   | میزان پیش پرداخت    |             |

نام و سمت امضاء کننده پیشنهاد و مهر شرکت  
تاریخ تنظیم:

نام شرکت پیشنهاد دهنده

آدرس:

شماره تلفن:

شماره نمابر:



## امور مالی سیمان تهران

بدینوسیله تقاضا می شود مبلغ پنج میلیارد (۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال از مطالبات اینجانب/این شرکت ..... جهت تضمین شرکت در مناقصه عمومی خرید تعداد یازده (۱۱) دستگاه تابلو بانک خازنی جهت جبران توان راکتیو برای پروژه های واحد برق مجتمع صنعتی سیمان تهران، موضوع مناقصه عمومی مهرماه ۱۴۰۲ سیمان تهران، بلوکه شود و مراتب به شرح ذیل برای دبیرخانه کمیسیون معاملات سیمان تهران گواهی گردد.

نام، امضاء و مهر مناقصه گر

تاریخ

---

## از امور مالی سیمان تهران به دبیرخانه کمیسیون معاملات

بدینوسیله گواهی می شود مطابق درخواست فوق مبلغ پنج میلیارد (۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال از مطالبات متقاضی بابت تضمین شرکت در مناقصه عمومی بلوکه شده و مطابق بند ۴ شرایط مناقصه عمومی برای مسترد شدن آن اقدام خواهد شد.

نام، امضاء و مهر

امور مالی سیمان تهران





بسمه تعالی

فهرست تجهیزات و ماشین آلات در تملک پیمانکار متقاضی شرکت در مناقصه عمومی

| ردیف | نام تجهیزات (ماشین آلات) | کارخانه سازنده | تعداد | سال ساخت | ملاحظات |
|------|--------------------------|----------------|-------|----------|---------|
| .۱   |                          |                |       |          |         |
| .۲   |                          |                |       |          |         |
| .۳   |                          |                |       |          |         |
| .۴   |                          |                |       |          |         |
| .۵   |                          |                |       |          |         |
| .۶   |                          |                |       |          |         |
| .۷   |                          |                |       |          |         |
| .۸   |                          |                |       |          |         |
| .۹   |                          |                |       |          |         |
| .۱۰  |                          |                |       |          |         |
| .۱۱  |                          |                |       |          |         |
| .۱۲  |                          |                |       |          |         |
| .۱۳  |                          |                |       |          |         |
| .۱۴  |                          |                |       |          |         |
| .۱۵  |                          |                |       |          |         |



بسمه تعالی

فهرست مشخصات مدیران و کارشناسان ارشد و کادر فنی پیمانکاران متقاضی شرکت در مناقصه عمومی

| ردیف | نام - نام خانوادگی | نوع مدرک تحصیلی | تاریخ اخذ مدرک | سابقه کار | تاریخ ورود به شرکت | سهم الشرکه | ملاحظات |
|------|--------------------|-----------------|----------------|-----------|--------------------|------------|---------|
| .۱   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۲   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۳   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۴   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۵   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۶   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۷   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۸   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۹   |                    |                 |                |           |                    |            |         |
| .۱۰  |                    |                 |                |           |                    |            |         |



بسمه تعالی

سوابق کاری پروژه های مرتبط با موضوع مناقصه عمومی

| ردیف       | نام پروژه | نام شرکت | تلفن کارفرما | محل اجرای پروژه | تاریخ شروع پروژه | تاریخ خاتمه پروژه | در دست اجراء | مبلغ کل پیمان (ریال) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| ۱.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۲.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۳.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۴.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۵.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۶.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۷.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۸.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۹.         |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| ۱۰.        |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |
| <b>جمع</b> |           |          |              |                 |                  |                   |              |                      |

نسبت به ارسال تصاویر اسناد درخواستی زیر اقدام فرمایید .

- تصویر صفحه اول قراردادهای مندرج در جدول فوق .
- تصویر صورتجلسه تحویل موقت .
- تصویر صورتجلسه تحویل دائم .
- در رابطه با پیمانهای در دست اجراء تصویر آخرین صورت وضعیت .

نام و نام خانوادگی تنظیم کننده :

تاریخ تنظیم :

امضاء و مهر شرکت :



## فرم ارزیابی توان اجرای کار ، پیمانکاران شرکت مرکزی و کارخانجات مجتمع صنعتی سیمان تهران

تاریخ ارزیابی : ..... نام پیمانکار : ..... نوع خدمات پیمانکار : .....

| ملاحظات   | امتیاز نهایی<br>امتیاز معیار X ضریب اهمیت | ضریب اهمیت عوامل (Wi)    |                 |                |                 |                     |               |                         |                                    |                | امتیاز معیار<br>0 - 10 | معیارهای ارجاع کار | ردیف   |  |
|---|---|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|----------------|------------------------|--------------------|--|--|
|   |   | امور<br>معادن            | امور<br>نگهبانی | امور<br>خدماتی | امور<br>طبخ غذا | امور<br>فضای<br>سبز | امور<br>نظافت | سرویس<br>ایاب و<br>ذهاب | امور نصب<br>, تعمیرات<br>و نگهداری | امور<br>عمرانی |                        |                    |  |  |
|   |   | 17                       | 17              | 20             | 22              | 20                  | 17            | 17                      | 20                                 | 20             |                        | 1                  | سابقه اجرایی کار در رشته و زمینه کار                             |  |
|   |   | 25                       | 13              | 3              | 2               | 7                   | 3             | 17                      | 12                                 | 5              |                        | 2                  | داشتن تجهیزات و ماشین آلات آماده بکار و یا در دسترس              |  |
|   |   | 12                       | 12              | 10             | 20              | 15                  | 16            | 10                      | 15                                 | 10             |                        | 3                  | کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه                 |  |
|   |   | 15                       | 25              | 25             | 23              | 25                  | 30            | 20                      | 20                                 | 25             |                        | 4                  | قدرت مالی و پشتیبانی   |  |
|   |   | 6                        | 10              | 9              | 12              | 10                  | 5             | 7                       | 10                                 | 15             |                        | 5                  | نظام کیفی انجام کار (روش پیشنهادی اجرای کار و تضمین کیفیت کار)   |  |
|   |   | 7                        | 10              | 15             | 7               | 10                  | 10            | 10                      | 10                                 | 6              |                        | 6                  | رتبه بندی وزارت کشور یا سازمان های ذیصلاح                        |  |
|   |   | 15                       | 10              | 15             | 10              | 10                  | 15            | 15                      | 10                                 | 15             |                        | 7                  | حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه ای              |  |
|   |   | 3                        | 3               | 3              | 4               | 3                   | 4             | 4                       | 3                                  | 4              |                        | 8                  | مدیریت یکپارچه (شامل مدیریت کیفیت ، زیست محیطی ، ایمنی و بهداشت) |  |
|   |   | $\sum_{i=1}^n W_i = 100$ |                 |                |                 |                     |               |                         |                                    |                |                        |                    |  |  |
| <b>امتیاز کلی (جمع امتیازات)</b><br><b>گردد محاسبه شده پیمانکار</b>     |   |                          |                 |                |                 |                     |               |                         |                                    |                |                        |                    |  |  |
| شایان ذکر است اخذ حداقل 550 امتیاز از کل امتیاز نهایی، الزامی می باشد . |   |                          |                 |                |                 |                     |               |                         |                                    |                |                        |                    |  |  |

### جدول تعیین گرید پیمانکاران

| نام اعضاء تیم ارزیابی : | تایید مدیر کارخانه / معاون مدیر عامل : | وضعیت پیمانکار | محدوده امتیاز | گرید |
|-------------------------|--|----------------|---------------|------|
| .....                   | .....                                  | مجاز           | 850 تا 1000   | A    |
| .....                   | .....                                  | مجاز           | 700 تا 849    | B    |
| .....                   | .....                                  | مجاز           | 550 تا 699    | C    |
| .....                   | .....                                  | غیر مجاز       | صفر تا 549    | F    |

راهنمای نحوه امتیازدهی در پشت صفحه می باشد

## جدول راهنمای نحوه امتیازدهی به پیمانکاران

| ردیف | معیارهای ارجاع کار  | امتیاز معیار   |
|------|---|--|
| ۱    | سابقه اجرایی کار در رشته و زمینه کار                        | براساس اسناد ارائه شده مرتبط توسط پیمانکار: سابقه ۱۰ سال به بالا در رشته مورد نظر: ۱۰ امتیاز - سابقه بین ۱ تا ۹ سال: ۹ - ۱ امتیاز - بدون سابقه: امتیاز صفر   |
| ۲    | داشتن تجهیزات و ماشین آلات آماده بکار و یا در دسترس         | براساس اسناد مالکیت و اجاره نامه های ارائه شده و عمر ماشین آلات: در دسترس بودن تمام ماشین آلات مورد نیاز با عمر مناسب: ۱۰-۹ امتیاز - در دسترس بودن تمام ماشین آلات مورد نیاز با عمر متوسط: ۸-۷ امتیاز - در دسترس بودن تمام ماشین آلات با عمر بالا: ۶-۵ امتیاز - در صورت در دسترس نبودن کامل تجهیزات بسته به میزان کسری و عمر ماشین آلات در دسترس امتیاز بین ۰ تا ۵ در نظر گرفته می شود.<br>تبصره: ( در صورت عدم نیاز به تجهیزات اجرای کار از سوی کارخانه، به کلیه پیمانکاران فوق امتیاز ۵ اختصاص می یابد ) |
| ۳    | کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه            | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: دانش و تجربه پیمانکار ارزیابی شده و امتیاز ۱۰-۰ به پیمانکاران داده می شود.   |
| ۴    | قدرت مالی و پشتیبانی  | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: توان مالی (P) پیمانکار براساس رابطه: $P = 0.5 Pt + 1.5 Pc + PL$ محاسبه می گردد و با توجه به برآورد هزینه اجرای کار، امتیازات لازم به پیمانکاران داده می شود. Pt: گردش مالی برحسب میلیون ریال - Pc: توان مالی جاری (تفاضل دارایی های جاری و بدهی های جاری) برحسب میلیون ریال - PL: توان مالی بلندمدت (تفاضل دارایی های بلندمدت و بدهی های بلندمدت) برحسب میلیون ریال  |
| ۵    | نظام کیفی انجام کار   | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: پیشنهاد ارائه شده توسط پیمانکار در خصوص نظام کیفی انجام کار و روش های بهینه اجرا کار و مدیریت کار بررسی و به بهترین پیشنهاد بالاترین امتیاز و به همین ترتیب امتیازات داده خواهد شد.  |
| ۶    | رتبه بندی سازمان مدیریت و برنامه ریزی و وزارت صنایع و معادن | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی بسته به پایه پیمانکار ( پایه ۱ تا ۵ ): ۹ - ۵ امتیاز - معرفی پیمانکار بعنوان پیمانکار برتر و شایسته از سوی سازمان مدیریت و یا معرفی پیمانکار از سوی وزارت صنایع و معادن بعنوان صنعتگر برتر و شایسته: ۱۰ امتیاز  |
| ۷    | حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه ای         | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: داشتن حسن سابقه در خصوص کیفیت و کمیت ارائه خدمات در کارهای مشابه قبلی در سازمان تهران ۱۰-۸ امتیاز - داشتن حسن سابقه در کارهای مشابه قبلی در سایر شرکتها: ۳-۷ امتیاز - نداشتن حسن سابقه: ۲-۱ امتیاز - داشتن سوء پیشینه: صفر امتیاز  |
| ۸    | مدیریت کیفیت، زیست محیطی و ایمنی و بهداشت                   | براساس اسناد ارائه شده توسط پیمانکار: داشتن گواهینامه مدیریت کیفیت: ۴ امتیاز - داشتن گواهینامه مدیریت زیست محیطی: ۳ امتیاز - داشتن گواهینامه مدیریت ایمنی و بهداشت: ۳ امتیاز و داشتن هر سه گواهینامه سیستم های کیفیت، ایمنی و زیست محیطی ( سیستم مدیریت یکپارچه): ۱۰ امتیاز  |