



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

| | |
|--|--|
| موضوع قرارداد : | تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت کولر |
| شماره قرارداد : | |
| طرف اول : | شرکت سیمان خاش (کارفرما) |
| طرف دوم : | شرکت(پیمانکار) |
| تاریخ قرارداد : | |
| براساس مصوبه کمیسیون معاملات شماره مورخ ۱۴۰۵/۰۰/۰۰ | |

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 1 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

این قرارداد به همراه اسناد و مدارک موضوع ماده (۱۶) که مجموعه‌ای غیرقابل تفکیک است و از این پس قرارداد نامیده می‌شود، بین شرکت سیمان خاش (سهامی عام) به شماره ثبت ۶۰۳۷۴ اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات تجاری تهران و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۵۴۲۱۷ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۷۹۵۴۸۹۵۱ با نمایندگی آقای سید محمدرضا موسوی به شماره ملی ۳۲۵۷۵۹۴۹۰۹ (به سمت مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره) و آقای مقصود پور ابولی (به سمت رییس هیئت مدیره) به شماره ۲۹۹۱۴۵۱۹۲۰ اقامتگاه قانونی تهران خیابان سهروردی شمالی کوچه حمید قدس پلاک ۶۹ و کدپستی ۱۵۶۹۶۴۶۶۱۱ شماره تلفن ۴۲۱۴۷۷۷۷-۰۲۱ و شماره فکس (نمبر) ۸۸۴۵۱۹۹۸-۰۲۱ و ایمیل khash@khashcement.com که از این پس جهت رعایت اختصار کارفرما نامیده می‌شود، از یک سو شرکت به شماره ثبت اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات تجاری و شناسه ملی و شماره اقتصادی با نمایندگی آقای به شماره ملی (به سمت مدیر عامل) مستند به روزنامه رسمی شماره مورخ به اقامتگاه قانونی و کد پستی شماره و شماره فکس و ایمیل که از این پس جهت رعایت اختصار پیمانکار نامیده می‌شود از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده، منعقد می‌گردد.

تبصره. امضاءکنندگان این قرارداد اقرار می‌نمایند که جهت امضا و انعقاد آن، اختیار و صلاحیت لازم و کافی را دارند و در صورت کشف فساد اقرار، امضاءکننده شخصاً و متضامناً مسئول اجرای تعهدات قراردادی و خسارات ناشی از نقض قرارداد یا بی‌اعتباری آن خواهد بود و بند حاضر به عنوان یک تعهد مستقل در هر حال ولو در فرض بی‌اعتباری قرارداد، معتبر و لازم‌الاجرا است.

ماده ۱. موضوع قرارداد

۱-۱ موضوع قرارداد عبارت است از تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت کولر

ماده ۲. اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است که جزء لاینفک قرارداد می باشند:

۲-۱ متن قرارداد

۲-۲ پیوست‌ها

✓ پیوست ۱: نقشه ها و مشخصات فنی

✓ پیوست ۲: جدول شکست مبلغ و نحوه پرداخت

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 2 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت کولر
شماره قرارداد:

- ✓ پیوست ۳: برنامه زمان بندی
- ✓ پیوست ۴: آگهی روزنامه رسمی آخرین تغییرات پیمانکار

ماده ۳. مدت قرارداد تاریخ شروع و زمان بندی کار

- ✓ این قرارداد از تاریخ ابلاغ آن توسط کارفرما نافذ است .
 - ✓ مدت قرارداد جهت انجام موضوع قرارداد ۱۵ روز می باشد .
 - ✓ مدت اعتبار استعمال ۱ سال از زمان انجام مناقصه می باشد.
- تبصره : پیمانکار موظف است حداکثر ۲۴ ساعت پس از ابلاغ توسط کارفرما جهت عملیات موضوع قرارداد در کارخانه حضور داشته و در صورتی که هر یک از عملیات بیش از زمان قید شده به طول بیانجامد کارفرما هزینه اضافه تری پرداخت نخواهد کرد.

ماده ۴. مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

هزینه تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت کولر ریال می باشد.

تبصره : پیمانکار می بایست قبل از ارائه پیشنهاد قیمت از محل بازدید نماید . بعد از ابلاغ قیمت قطعی بوده و مشمول تعدیل نمی گردد.

تبصره: ۴۰ درصد مبلغ قرارداد در قبال تضامین به عنوان پیش پرداخت به پیمانکار پرداخت می گردد و مابقی مبلغ قرارداد پس از اتمام کار و تایید نماینده کارفرما در قبال ارائه صورت حساب رسمی و کسر کسورات قانونی قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۵. حدود خدمات و تغییرات آن

کارفرما می تواند و مجاز است پس از ابلاغ قرارداد و در حین انجام کار و به جهت نیاز و ضرورت کاری و لزوم تغییر، به تشخیص و صلاحدید خود و در حدود متعارف و چارچوب موضوع قرارداد، تا سقف حداکثر بیست و پنج درصد (۲۵٪) مبلغ قرارداد حجم کار و زمان موضوع قرارداد را تغییر و افزایش یا کاهش دهد. در این صورت مبلغ و مدت قرارداد مربوطه تغییر نموده و پیمانکار موظف به قبول و اجرای این تغییرات می باشد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 3 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۶: تضامین

۱-۶. به منظور دریافت پیش پرداخت، پیمانکار موظف است یک فقره ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت یا یک فقره چک صیادی معادل ۱۲۰ درصد مبلغ پیش پرداخت تسلیم کارفرما نماید (ثبت چک در سامانه صیادی ضمیمه گردد). که بعد از پایان خدمات موضوع قرارداد با تایید کارفرما عودت می گردد.

۲-۶. پیمانکار بعنوان تضمین انجام تعهدات موضوع قرارداد نسبت به تسلیم یک فقره ضمانت نامه بانکی معادل ۱۵٪ مبلغ قرارداد را به هنگام امضای قرارداد به کارفرما تسلیم می نماید که پس از پایان دوره گارانتی عودت داده می شود.

تبصره: چنانچه پیمانکار تا حداکثر ۱۰ روز پس از ابلاغ کارفرما تضامین موضوع ماده (۶) را ارائه ننماید تضمین شرکت در مناقصه به نفع خریدار ضبط و نقد می گردد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 4 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۷. تعهدات کارفرما

- ۷-۱ کارفرما هیچگونه کارگر خدماتی و ساده ای در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد.
 - ۷-۲ هزینه ایاب و ذهاب و اسکان و خوراک پرسنل پیمانکار به عهده کارفرما می باشد.
 - ۷-۳ کلیه ابزار و تجهیزات توسط کارفرما در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت.
 - ۷-۴ تامین جرثقیل و وانت جهت جابجایی ابزار و تجهیزات به عهده کارفرما است.
- تبصره : با توجه به اینکه کار در حین تعمیرات اساسی انجام میشود و ماشین آلات مورد نیاز کارفرما نیز می باشد لازم است پیمانکار حداقل ۲۴ ساعت قبل از نیاز ماشین آلات موضوع را با ناظر مستقیم قرارداد اعلام نماید

ماده ۸. تعهدات پیمانکار

- ۸-۱ پیمانکار متعهد است خدمات درخواستی کارفرما را طبق اسناد و مدارک موضوع این قرارداد حاضر و در زمان تعیین شده و به نحو احسن انجام و به کارفرما تحویل نماید .
- ۸-۲ مسئولیت کلیه حوادث و اتفاقات حین کار برای عوامل پیمانکار برعهده پیمانکار می باشد .
- ۸-۳ پیمانکار می بایست کارکنان خود را بیمه نماید و در صورت بروز حادثه هیچ مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود .
- ۸-۴ اجرا عملیات موضوع قرارداد ۲۴ ساعته و در دو شیفت کاری ۱۲ ساعته انجام می گیرد . حداکثر زمان برای صرف نهار و نماز یک ساعت می باشد ، شام در حین تعویض شیفت انجام می گیرد . صرف شام بین دوشیفت باید به گونه باشد که کار متوقف نگردد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 5 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

۵-۸ تأمین لباس و ملزومات ایمنی جهت پرسنل پیمانکار به عهده پیمانکار می باشد و در صورت بی احتیاطی، بی مبالاتی، عدم نظامات قانونی، جبران خسارات وارده بر عهده پیمانکار خواهد بود و انجام کلیه تعهدات ایمنی و بهداشت مطابق پیوست قرارداد بعهدہ پیمانکار می باشد.

۶-۸ پیمانکار می بایست یک سرپرست کارگاه که به تائید کارفرما رسیده است را در طول مدت عملیات در کارخانه بگمارد
۷-۸ پیمانکار با ابلاغ کارفرما می بایست ظرف مدت ۲۴ ساعت جهت انجام قرارداد در کارخانه حاضر گردد.

۸-۸ کلیه ابزار آلات تجهیزات و قطعات در انبار یا کارگاه نوسازی تحویل پیمانکار می گردد و انتقال آن به محل پروژه و عودت آن به انبار به عهده پیمانکار می باشد .

۹-۸ مسئولیت سلامت ابزارآلات تحویلی به عهده پیمانکار می باشد.

۱۰-۸ کلیه قطعات دmontazh شده بایستی پس از باسکول توسط پیمانکار به انبار مرکزی تحویل گردد .

ماده ۹. استانداردها، معیارها، مقررات و دستورالعمل های فنی

پیمانکار باید در انجام خدمات و تهیه و تنظیم مدارک و گزارشها از معیارها و ضوابط فنی و دستورالعملها و استانداردهای معتبر و ابلاغی کارفرما ، استفاده کند.

ماده ۱۰ جریمه تأخیر

۱-۱۰. پیمانکار خدمات موضوع قرارداد را ظرف مدت قرارداد تحویل خریدار می نماید در صورت تأخیر در تحویل موضوع قرارداد با تشخیص کارفرما برای هر روز تأخیر ۰.۵٪ (نیم درصد) و حداکثر ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ قرارداد جریمه تعلق می گیرد که از صورتحساب پیمانکار کسر خواهد شد.

۲-۱۰. هرگاه جمع مدت تأخیر غیرمجاز از سقف ده (۱۰) درصد مبلغ قرارداد بیشتر شود، کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و در صورت فسخ تضامین موجود به نفع کارفرما ضبط و نقد می گردد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 6 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۱۱. حوادث قهریه

در صورتی که اجرای تعهدات هر یک از طرفین این قرارداد به علت بروز یک عامل قوه قهریه (فورس ماژور) شامل: جنگ (اعم از اعلام شده و اعلام نشده)، شورش، زلزله، آتش سوزی های دامنه دار، سیل، شیوع بیماریهای مسری، محاصره یا تحریم دولتی و توقف فعالیت کارخانه، غیر ممکن گردد، تعهد طرف مزبور به اجرای تعهدی که تحت تأثیر حوادث قهریه (فورس ماژور) واقع شده است، به مدتی معادل تأخیر ناشی از بروز عامل فورس ماژور، تمدید می گردد و هیچیک از طرفین مسئول خساراتی که طرف دیگر در نتیجه عدم اجرا و یا تأخیر در اجرای تعهد مربوطه دیده است، نخواهد بود. در صورتی که هر یک از طرفین بخواهد اعلام فورس ماژور نماید، باید موضوع را به طرف دیگر کتباً اطلاع دهد. طرفی که حوادث قهریه (فورس ماژور) بر او اثر گذاشته است باید اقدامات لازم را جهت تقلیل یا از بین بردن اثرات فورس ماژور انجام دهد و ظرف کوتاه ترین مدت ممکن اقدام به آغاز و ادامه اجرای تعهدات متأثر از حوادث قهریه (فورس ماژور) نماید. در صورتی که به علت بروز فورس ماژور هر یک از طرفین برای مدتی متجاوز از سه روز کاری قادر به اجرای تعهدات خود به موج این قرارداد نباشند، طرفین ظرف سه روز کاری از روز چهارم عدم اجرای تعهدات جهت اتخاذ تصمیم در خصوص فسخ یا عدم فسخ این قرارداد ملاقات و تصمیم مقتضی اتخاذ خواهند نمود، در صورت عدم ملاقات یا عدم حصول نتیجه؛ نظر خریدار ملاک عمل خواهد بود و خریدار حق فسخ قرارداد را خواهد داشت. اعتصابات کارگران و توقف کار و تورم نامتعارف و افزایش چندبرابری قیمت های مصالح و مواد و تجهیزات و حقوق و دستمزد نیروی انسانی از مصادیق قوه قهریه محسوب نمی شود.

ماده ۱۲. فسخ قرارداد

۱۲-۱. در موارد ذیل قرارداد از طرف کارفرما قابل فسخ می باشد

✓ تأخیر غیرموجه بیش از سقف ده (۱۰) درصد مبلغ قرارداد؛

✓ انحلال شرکت یا ورشکستگی پیمانکار؛

✓ عدم شروع به کار پیمانکار حداکثر تا یک هفته بعد از ابلاغ کارفرما

✓ در صورت وقوع ماده (۱۶).

۱۲-۲ هرگاه کارفرما قرارداد را به یکی از علل مشروحه فوق فسخ کند، مراتب را کتباً به اطلاع پیمانکار می رساند و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی و اداری مبلغ تضمین انجام تعهدات را به سود خود وصول و ضبط و با پیمانکار تسویه حساب می نماید. به محض انجام تسویه حساب تضمین پیش پرداخت پیمانکار آزاد خواهد شد. پیمانکار بایستی در صورت خاتمه و فسخ کامل قرارداد علاوه بر کلیه داده ها، نقشه ها و مدارکی که خود رأساً تهیه نموده و یا از خریدار دریافت نموده است، کلیه اطلاعات، گزارش ها، نتایج مطالعات و تحقیقات، نقشه ها و مشخصات و طرح ها و نتایج حاصله در طول اجرای قرارداد موجود تا زمان خاتمه قرارداد را به کارفرما تحویل دهد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 7 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۱۳. خاتمه قرارداد

چنانچه کارفرما بخواهد به قرارداد خاتمه دهد، لازم است ضمن اعلام دلایل و مبانی خاتمه کار طی مدت ده (۱۰) روز از تاریخ اعلام کتبی، نسبت به خاتمه کار و محاسبه و تسویه خدماتی که پیمانکار تا تاریخ خاتمه قرارداد انجام داده است، اقدام نماید. در این صورت پیمانکار بدون حق هیچ گونه اعتراضی، فقط محق به دریافت مبلغ بخشی از کار که تا آن زمان به انجام رسانیده می باشد که پس از کسر کسور قانونی و قراردادی و مبالغی که پیش از این پرداخت شده، پرداخت می گردد.

ماده ۱۴. کسورات و حقوق قانونی

۱-۱۴ پرداخت هرگونه مالیات اعم از مالیات بر درآمد و سایر حقوق دولتی مربوط به پیمانکار و کارکنان نامبرده، ناشی از اجرای این قرارداد، که در تاریخ امضا این قرارداد برقرار است به عهده فروشنده می باشد.

۲-۱۴ مبلغ مندرج در فاکتور بابت ارزش افزوده صرفاً پس از ثبت در سامانه مودیان معتبر و توسط کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

۳-۱۴ پرداخت کلیه کسور و عوارضی که در قرارداد ذکر نامی از آنها نشده و در زمان تسلیم پیشنهاد قیمت به عنوان قوانین و یا مقررات کشور جمهوری اسلامی موجود می باشند، کلاً به عهده پیمانکار خواهد بود. فروشنده موظف است به استناد موضوع قرارداد بررسی جامع و کاملی در خصوص این کسورات انجام و بار مالی آن را در مبلغ پیشنهادی خود لحاظ کند. لذا اشتباه و غفلت فروشنده در محاسبات ریالی سایر کسور حقی برای وی ایجاد نکرده، هیچ گونه اعتراضی در این خصوص مسموع نخواهد بود.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 8 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۱۵. داوری

کلیه اختلافات ناشی از این قرارداد یا در ارتباط با آن از جمله تفسیر و نقض تعهدات، اختلاف راجع به اعتبار، مفاد و اجرای قرارداد از طریق داوری حل و فصل خواهد شد. بنابراین مدیر امور حقوقی شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۰۸۱ بعنوان داور تعیین می شود، در ثانی در صورت به حصول نرسیدن نتیجه، از طریق مراجع قضایی پیگیری و حل و فصل میگردد. مدت زمان داوری شش ماه از تاریخ قبول داور می باشد حق الزحمه داوری براساس تعرفه قوه قضاییه تعیین می گردد و تمامی هزینه های داوری اعم از حق الزحمه داور، هزینه کارشناسی برعهده محکوم علیه/علیهم رای داوری می باشد.

ماده ۱۶. عدم واگذاری قرارداد

پیمانکار نمی تواند بدون موافقت و مجوز کتبی کارفرما، تمام یا قسمتی از فروش موضوع قرارداد و تعهدات خود را به غیر و دیگری منتقل یا واگذار نماید. چنانچه در حین اجرای قرارداد، وقوف حاصل گردد که پیمانکار مرتکب چنین تخلفی شده است، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را یک طرفه فسخ و خسارت خود را از محل مطالبات و تضامین مربوطه پیمانکار تأمین نماید و در این صورت پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را نخواهد داشت.

ماده ۱۷. محل و شرایط تحویل و دوره گارانتی

۱۷-۱. تحویل موقت: پیش از تحویل کلیه ی خدمات موضوع قرارداد توسط کارفرما به همراه مستندات لازم صورت جلسه ی تحویل خدمات بین نمایندگان طرفین امضا خواهد شد.

ماده ۱۸. قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد

۱۸-۱. این قرارداد از هر نظر و حیث تابع قوانین و تعهدات کشور جمهوری اسلامی ایران است.
۱۸-۲. شرایط ذکر نشده در این قرارداد تابع شرایط عمومی پیمان ها می باشد. در صورت تخلف از قوانین و مقررات فوق الذکر، پیمانکار کارفرما را در قبال هرگونه دعوی، هزینه ها و مخارج و مسؤولیت های ناشی از قصور پیمانکار در این خصوص مصون و مبری می دارد.

ماده ۱۹. دستگاه نظارت

ناظر عالی مدیریت کارخانه سیمان خاش و ناظر مستقیم مدیر فنی مهندسی می باشد.

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 9 از 12

مهر و پاراگراف خریدار



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

ماده ۲۰. اقامتگاه قانونی و مکاتبات

اقامتگاه قراردادی طرفین به شرح ماده (۱) قرارداد حاضر بوده و کلیه اوراق اداری و قضایی و نامه‌های سفارشی ارسالی به نشانی مذکور وفق ماده ۱۰۱۰ قانون مدنی ابلاغ واقعی محسوب شده و معتبر خواهد بود.

تبصره ۱. کلیه مکاتبات و اخطاریه ها و رسیدهایی که از طریق فاکس، ایمیل یا سایر طرق‌های ارتباطی از سوی هریک از طرفین به آدرس طرف مقابل ارسال می گردد در حکم اصل محسوب شده و مقابل طرفین قرارداد و محاکم و مراجع رسمی و حل اختلاف قابل استناد خواهد بود.

تبصره ۲. هرگاه یکی از دو طرف قرارداد نشانی خود را تغییر دهد، باید ده روز (۱۰) قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می‌شود و دریافت شده تلقی می‌گردد.

۲-۲۰ نشانی خریدار: زاهدان - میدان دکتر حسابی - بلوار جمهوری - نرسیده به خیابان بزرگمهر - کدپستی: ۹۸۱۶۸۹۳۵۷۴ تلفن: ۰۵۴-۳۳۲۹۴۵۱۸-۲۱.

۳-۲۰ نشانی فروشنده: - کدپستی: تلفن:

ماده ۲۱. نسخه‌های قرارداد

این قرارداد در سه (۳) نسخه تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحویل پیمانکار می‌گردد. کلیه نسخ قرارداد حکم واحد را دارد.

خریدار: شرکت سیمان خاش

نام و نام خانوادگی:

سمت: مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره

امضاء:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضاء:

فروشنده:

نام و نام خانوادگی:

سمت: مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

امضاء:

نام و نام خانوادگی:


سمت:

امضاء:

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 10 از 12

مهر و پاراگراف خریدار

| | | |
|--|--|---|
| | موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت کولر شماره قرارداد: |  |
|--|--|---|

پیوست شماره ۱ قرارداد: شرح خدمات و نقشه ها

- ۱- باز کردن عایق و پشم سنگ Boxlorge ها
- ۲- تعویض مقره های معیوب
- ۳- تعویض واشر معیوب مقره ها
- ۴- تمیز کاری Boxlorge های روی سقف جهت جلوگیری از اتصال کوتاه و شکستن مقره ها
- ۵- بازدید از چین های زیر اتاقچه های الکتروفیلترها و رفع نواقص آنها
- ۶- انجام تنظیمات فواصل بین صفحات جاذب و دیس شارژها
- ۷- رفع پیچیدگی صفحات جاذب و دیس شارژها
- ۸- تعویض چکش های معیوب بالا و پایین و سندونهای مربوطه
- ۹- تنظیم سیستم ضربه زدن دیس شارژ و صفحات جاذب و بازدید از سیستم محرک ضربه زنهای اتاقچه ها و رفع موارد مشاهده شده
- ۱۰- تنظیم صفحات تقسیم گاز ورودی و خروجی
- ۱۱- تنظیم سیستم ضربه زدن دیس شارژها
- ۱۲- نصب عایق و پشم سنگ Boxlorge ها
- ۱۳- چک و سیگنال چک ابزار دقیق ترانس ها، هیترها و سپس راه اندازی سرد مجموعه و تست عدم اتصال صفحات و بالا رفتن High ولتاژ، ۶۰ درصد راندمان ترانس در حالت سرد 750ma-800ma و 25-28kv تحویل شود.
- ۱۴- ارائه گزارش ممیزی جامع از عملکرد تجهیز
- ۱۵- بازدید از بدنه الکتروفیلتر به طور کامل و تعویض قسمت های فرسوده بدنه و سقف که نیاز به برداشات سقف و داربست بندی ندارد.
- ۱۶- تست عایق ترانس های رکتیفایر و روغن داخل آن نمونه گیری شود

| | | |
|------------------------|---------------|-----------------------|
| مهر و پاراگراف فروشنده | صفحه 11 از 12 | مهر و پاراگراف خریدار |
|------------------------|---------------|-----------------------|



موضوع قرارداد: تعمیرات دوره ای الکتروفیلتر های کوره و گریت
کولر
شماره قرارداد:

۱۷- وضعیت مقره ها، محل اتصالات فشار قوی و ضعیف و کابل ها بررسی گردد و سرویس و تعویض ایزولاتورهای ضربه زن الکتروفیلتر قدیم (AEG) انجام شود

۱۸- تست عملکرد تابلوی کنترل ترانس رکتیفایر کلیه قطعات و کارت های الکترونیکی

۱۹- تست عملکرد تابلوی کنترل جانبی، هیترها و ترموستات کلیه اتاقچه ها

۲۰- چک سیستم ارت سوئیچ ها

۲۱- تست و تحویل و پایش مقدار غبار خروجی از دودکش طی فرآیند تولید تا حد $110\text{mg}/\text{m}^3$

مهر و پاراگراف فروشنده

صفحه 12 از 12

مهر و پاراگراف خریدار