

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:	DASHTESTAN
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

"قرارداد"

قرارداد حاضر بر اساس ماده ۱۰ قانون مدنی بین شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) به شماره ثبت ۸۹۲۷۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۶۶۰۳ با کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۶۱۹۶۵۴۹ به نمایندگی آقایان انوش ترابی (رئیس هیات مدیره) و محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره) عطف به روزنامه رسمی شماره ۲۳۴۶۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ به نشانی تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، پلاک ۱۱، طبقه ۴، واحد غربی، با کد پستی ۱۵۱۴۹۴۴۳۴۸ و شماره تماس ۰۲۱۹۲۰۳۰۱۳ با نشانی ایمیل: office@dcic.ir که در این قرارداد "کارفرما" نامیده می شود از یک سو، و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی با کد اقتصادی به نمایندگی آقای به عنوان عطف به روزنامه رسمی شماره مورخ به نشانی، با کد پستی و شماره تماس با نشانی ایمیل: که "پیمانکار" نامیده می شود از طرف دیگر، به شرح ذیل منعقد و طرفین متعهد به اجرای مفاد آن گردیدند.

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع این قرارداد عبارت است از خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار به شرح ذیل:

* الکتروفیلترها (۳ دستگاه):

- ۱- یک دستگاه الکتروفیلتر اصلی کوره و آسیاب مواد.
- ۲- یک دستگاه الکتروفیلتر گریت کولر.
- ۳- یک دستگاه الکتروفیلتر آسیاب سیمان ۱.

* بگ هوس ها (۲ دستگاه):

- ۱- دو دستگاه بگ هوس آسیاب سیمان ۲.

* بگ فیلترها (۲۵ دستگاه):

- ۱- دو دستگاه سنگ شکن و سالن اختلاط.
- ۲- چهار دستگاه انتقال مواد خام و آسیاب مواد.
- ۳- چهار دستگاه پخت و انتقال کلینکر.
- ۴- پانزده دستگاه آسیاب های سیمان ۱ و ۲، سیلوهای سیمان و بارگیرخانه.

تبصره ۱: پیمانکار اعلام و تصدیق می نماید از محل های اجرای قرارداد بازدید نموده و با توجه به جمیع جهات و علم و اطلاع کامل به نیازهای کیفی و کمی کارفرما، مندرج در موضوع قرارداد مبادرت به انعقاد این قرارداد نموده است. لذا هر گونه اظهار بی اطلاعی بعدی از سوی پیمانکار در این خصوص به هیچ وجه مسموع نیست.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

تبصره ۲: در صورت لزوم خارج از ساعات فوق طبق نظر و تائید کارفرما بصورت اضافه کاری بر اساس جدول نفر ساعت ارائه شده پیمانکار محاسبه خواهد شد.

تبصره ۳: کارگران پیمانکار (پرسنل و سرپرست) طبق قانون کار می توانند از مرخصی استحقاقی ماهانه خود استفاده نمایند به شرطی که روزانه بیش از یک نفر در مرخصی نباشد که در این صورت جانشین به جای فرد مرخصی گیرنده نیاز نخواهد بود، در تعطیلات رسمی حضور ۴ نفر الزامی می باشد. ضمناً پرداخت هزینه اضافه کاری روزهای تعطیل رسمی نیز بر عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲- مدت قرارداد

مدت اجرای این قرارداد از تاریخ لغایت به مدت یک سال شمسی تمام می باشد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

مبلغ قرارداد در مقابل اجرای کامل مفاد قرارداد مطابق با شرح مشخصات پیوست قرارداد در محل خط تولید کارخانه سیمان دشتستان توسط پیمانکار به ازای هر ماه (ریال بصورت ناخالص و مبلغ کل قرارداد) (ریال بصورت ناخالص می باشد که در پایان هر ماه پس از ارائه صورتحساب رسمی و نهایی توسط پیمانکار و تائید آن از طرف ناظر قرارداد و مدیر کارخانه و کسر کسور قانونی به شرح ذیل در وجه پیمانکار به شماره شبا نزد بانک بنام شرکت توسط واحد مالی پرداخت خواهد شد.

ردیف	شرح خدمات	ماهانه (ریال - ناخالص)	یکسال (ریال - ناخالص)
۱	خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار به شرح مفاد ماده ۱ قرارداد.		

۳-۱- هرگونه مالیات و بیمه و عوارض و غیره در صورت تعلق کلاً به عهده پیمانکار می باشد و وی در قیمت پیشنهادی خود اینگونه موارد را درنظر گرفته است و از این بابت ادعایی نخواهد داشت.

۳-۲- مبلغ قرارداد بصورت ناخالص و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده محاسبه شده و پرداخت آن بر اساس شرایط پیش بینی شده در قرارداد حاضر انجام می شود. در اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده، در صورتی که پیمانکار مشمول قانون مذکور باشد می بایست گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده معتبر خود از سازمان امور مالیاتی را به کارفرما ارائه و در همین راستا مالیات بر ارزش افزوده مذکور را طبق بخشنامه های دولتی (فرمت وزارت امور اقتصاد و دارایی) به مبلغ هر صورتحساب خود اضافه نماید. کارفرما پس از دریافت گواهی فوق الذکر نسبت به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به پیمانکار اقدام خواهد نمود.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

۳-۳- پیمانکار می بایست توانایی مالی مناسب از بابت تاخیر احتمالی در پرداخت حداقل ۲ صورتحساب را داشته و تاخیرات پرداختی، حق را برای پیمانکار ایجاد نمی کند.

تبصره ۱: پیمانکار موظف است لیست بیمه تامین اجتماعی پرداخت شده و فیش واریزی هر ماه خود که ممهور به مهر سازمان تامین اجتماعی و پشت نویسی بانک می باشد را حداکثر تا پایان ماه بعد ارائه نماید و پرداخت صورت وضعیت ماه بعدی منوط به ارائه لیست بیمه مذکور خواهد بود.

تبصره ۲: در صورت درخواست کارفرما مدت و حجم قرارداد بدون تغییر در سایر شرایط قرارداد، تا سقف ۲۵٪ قابل افزایش و کاهش می باشد.

ماده ۴ - نحوه پرداخت صورت وضعیت ها

پیمانکار در آخر هر ماه بر اساس صورتجلسات و گزارش روزانه، صورت وضعیت ماهانه را تنظیم و به همراه اصل اسناد زیر بعد از تایید ناظر و مدیر کارخانه جهت پرداخت به امور مالی ارائه می نماید.

۴-۱- گزارشات شامل حضور و غیاب پرسنل، نتایج اقدامات و تعمیرات و ... که به تایید ناظر رسیده باشد.

۴-۲- صورتجلسه ها و اسناد لازم بنا به تشخیص ناظر.

تبصره ۱: در صورت درخواست کتبی پیمانکار، معادل ۵۰٪ مبلغ ماهانه قرارداد برای تسریع در پرداخت حقوق کارگران بصورت علی الحساب در پانزدهم هر ماه و پس از تایید ناظر، به پیمانکار پرداخت خواهد شد که از صورت وضعیت ماه مربوطه کسر می گردد.

تبصره ۲: مبلغ قرارداد ثابت و مقطوع است و هر گونه تغییر نرخ دستمزدها و نوسانات قیمت ارز و غیره بر مبلغ واحد توافق شده در هیچ زمان و تحت هیچ شرایطی، تاثیری در قیمت قرارداد نخواهد داشت.

ماده ۵- کسور قانونی

۵-۱- کلیه کسور قانونی مربوط به قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

۵-۲- مطابق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی، پنج درصد از مبلغ هر صورتحساب تا زمان تسلیم مفاسا حساب تامین اجتماعی توسط پیمانکار، نزد کارفرما سپرده و در صورت عدم ارائه مفاسا حساب تا زمان یکسال کارفرما مبلغ کسر شده را به حساب تامین اجتماعی واریز می نماید.

۵-۳- معادل ۱۰٪ مبلغ هر صورتحساب پیمانکار به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر و پس از انجام صحیح تعهدات قراردادی توسط پیمانکار و ارائه مفاسا حساب تامین اجتماعی، نسبت به آزادسازی سپرده اقدام می گردد.

ماده ۶- تضمین حسن انجام تعهدات

تضمین حسن انجام تعهدات:

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

حسن انجام تعهدات جهت کلیه عملیات موضوع قرارداد از تاریخ شروع تا پایان آن توسط پیمانکار تعهد می گردد به همین منظور پیمانکار موظف است یک فقره ضمانت نامه بانکی یا چک شرکتی صیادی ثبت شده در سامانه جهت تضمین حسن انجام تعهدات در وجه شرکت صنایع سیمان دشتستان بدون قید و شرط و بابت معادل ۱۰ درصد مبلغ کل قرارداد به کارفرما تحویل نماید که این تضمین پس از انجام صحیح تعهدات قراردادی و تأیید توسط ناظر قرارداد و مدیر کارخانه، تا پایان قرارداد نزد کارفرما باقی خواهد ماند و پیمانکار با امضای این قرارداد به کارفرما اختیار می دهد تا در موارد مقتضی، تاخیر در انجام مراحل موضوع قرارداد، کوتاهی در انجام تعهدات قراردادی، جرائم و غیره مطالبات خود را به اضافه پانزده درصد از محل تضمین مذکور و یا وجوه بستانکاری پیمانکار و یا سایر وجوه یا اموال وی تامین و برداشت نماید.

ماده ۷- تعهدات پیمانکار

- ۷-۱- ایجاد هماهنگی و برگزاری کلاسهای تخصصی ایمنی، برق و مکانیک جهت پرسنل پیمانکار، مطابق شرایط ایمنی واحد HSE شرکت صنایع سیمان دشتستان.
- ۷-۲- ایجاد دستورالعمل های ایمنی داخلی و تدوین HSE Plan بر اساس ضوابط و مقررات ایمنی جاری در کارخانه سیمان دشتستان و پیاده سازی آنها در طول مدت قرارداد.
- ۷-۳- تامین و تحویل کلیه لوازم ایمنی فردی بر اساس استانداردهای ایمنی و انجام معاینات دوره ای پرسنل بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۷-۴- لحاظ محدودیت های خطوط تولید از طرف پیمانکار به واسطه اجرای فعالیت های تعمیراتی و سرویس و نگهداری در بازه تعیین شده از طرف ناظر قرارداد منطبق با اولویت های کارخانه خواهد بود.
- ۷-۵- آماده به کار نگهداشتن فیلترهای موضوع قرارداد با حفظ شرایط فعلی سیستم ها.
- ۷-۶- آماده سازی شرایط بازدید از غبارگیرها و تمیز کاری آنها با هماهنگی ناظر قرارداد.
- ۷-۷- ارائه لیست قطعات یدکی و موارد و اقلام مصرفی مورد نیاز غبارگیرها.
- ۷-۸- برآورد کارهای اجرایی به شرح ماده یک قرارداد می باشد و تمامی کارهای موضوع قرارداد از صفر تا صد برابر مستندات فنی کارخانه، تحویل گرفتن و تحویل دادن تمامی اقلام، ابزار و ماشین آلات مطابق هماهنگی ناظر قرارداد، نظافت صنعتی و جمع آوری ابزار و اقلام پایان کار، تهیه صورتجلسه پایان کار با امضا پیمانکار، ناظر و متولی تجهیز و همچنین تهیه و تامین کلیه ابزار آلات، دستگاه جوش، سنگ و مینی سنگ فرز، آچار برقی، چین بلاک، تیغور، راجرز به عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

۹-۷- ایجاد کلیه مسیرهای دسترسی موقت جهت فعالیت های موضوع قرارداد پیمانکار و همچنین ایجاد حفاظ های لازم برای مراقبت از تجهیزات کارخانه در حین تعمیرات غبارگیرها به نحوی که از بروز هرگونه آسیب به تجهیزات جلوگیری گردد.

۱۰-۷- پیمانکار موظف است پرسنل واجد صلاحیت و مجرب جهت اجرای کامل تعهداتی که به موجب قرارداد بعهدہ گرفته را به هزینه خود تامین نماید. پرسنل پیمانکار باید از هر حیث بتوانند خدمات موضوع قرارداد را به نحو احسن انجام داده و رضایت کارفرما را جلب نمایند.

۱۱-۷- پیمانکار در تمام مدت قرارداد مسئولیت کامل حسن اجرای خدمات پرسنل متخصص خود را بعهدہ دارد. کارفرما میتواند بدلائل عدم کفایت فنی، تعویض فرد یا افرادی از پرسنل پیمانکار را بخواهد. در این صورت پیمانکار بدون اینکه هزینه ای در این مورد برای کارفرما ایجاد کند باید در اسرع وقت به درخواست کارفرما عمل نموده و نسبت به جایگزینی وی با فرد واجد صلاحیت دیگری اقدام کند. مسئولیت پیمانکار در مدت این جایگزین به قوت خود باقی است.

۱۲-۷- پیمانکار می بایست چارت نیروهای خود را بر اساس حدود خدمات سازماندهی نماید و چارت خود را بر این اساس تهیه و به تایید ناظر قرارداد برساند.

۱۳-۷- بنا به شرایط تعمیرات و یا شرایط اضطراری و همچنین حساسیت های بوجود آمده برای تجهیزات، نیاز به حضور نفرات در شیفت شب باشد، پیمانکار موظف به تامین نیروهای در شیفت مورد نظر می باشد. بدیهی است کارفرما هیچ هزینه اضافی در خصوص نوبت کاری و شیفت شب پیمانکار پرداخت نخواهد نمود.

۱۴-۷- سرپرست کارگاه معرفی شده از سوی پیمانکار، موظف به حضور در محل سایت بوده و در صورت عدم حضور به استثناء روزهای تعطیل رسمی و یا مرخصی استحقاقی، بایستی مراتب را کتبا با معرفی جانشین به غیر از کارگران فنی به ناظر قرارداد اعلام نماید، در غیر این صورت جریمه مربوطه به تشخیص ناظر قرارداد از مبلغ صورت وضعیت کسر خواهد شد.

۱۵-۷- پیمانکار موظف است حتی الامکان نسبت به تعمیر قطعات اقدام نماید. لیکن در صورتیکه تعویض قطعه ضروری باشد، می تواند با هماهنگی ناظر قرارداد نسبت به انجام این مهم اقدام نماید.

۱۶-۷- محل تحویل قطعات یدکی و مواد مصرفی مورد تعهد کارفرما، انبار کارخانه سیمان دشتستان بوده و لذا مسئولیت بارگیری، حمل و تخلیه آنها با استفاده از مکانیزم کارفرما بعهدہ پیمانکار می باشد.

۱۷-۷- عملیات اجرایی پیمانکار، تحت نظر و با اطلاع ناظر قرارداد صورت می پذیرد. نظارتی که از طرف ناظر اجرای کارها بعمل می آید به هیچ وجه از میزان مسئولیت پیمانکار نمی کاهد و نظارت کارفرما سلب حق از کارفرما نمی کند.

۱۸-۷- پیمانکار موظف به همکاری در زمان تست عملکرد غبارگیرها و اندازه گیری پارامترهای موثر بر راندمان و میزان غبار خروجی دودکش ها توسط کارفرما و یا شرکت معتمد ایشان می باشد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

۱۹-۷- جهت جلوگیری از بروز مشکلات در مورد راندمان بگ فیلترها، نصب و کوپل و انتقال فن و الکتروموتور فن در اسکوپ کاری پیمانکار می باشد ولی تعمیرات و سیم پیچی الکتروموتور در کارگاه کارفرما توسط پرسنل کارفرما صورت خواهد گرفت.

۲۰-۷- در صورت هر گونه اتفاق و مشکل فنی در عملکرد هر یک از الکتروفیلترهای دپارتمانها که منجر به افزایش غبار خروجی دودکش ها و آلودگی محیطی شود (در شیفت های شب) پیمانکار موظف است در کمترین زمان ممکن مشکل احتمالی را رفع نماید.

۲۱-۷- پیمانکار موظف است از ماشین آلات، ابزار و ادوات سالم و استاندارد استفاده نماید و وسایل و تجهیزات حفاظت فردی مناسب شرایط کار را در اختیار پرسنل خود قرار دهد و از خدمات پرسنل آشنا به مقررات ایمنی استفاده نماید.

۲۲-۷- پیمانکار موظف است علاوه بر متون قرارداد، بر اساس دستورالعملهای نگهداری و تعمیرات غبارگیرها و یا دستورالعملهای مربوط به سرویس تجهیزات که از طرف سازنده تجهیزات ارائه شده است، نسبت به ارائه خدمات اقدام نماید.

۲۳-۷- تامین لوازم و ابزار مورد نیاز از قبیل دستگاه جوش، دستگاه برش، دستگاه فرز و ... بعهده پیمانکار می باشد.

۲۴-۷- انتخاب و بکارگیری کلیه نیروی انسانی مورد نیاز برای انجام موضوع قرارداد و همچنین پرداخت کلیه هزینه های پرسنلی اعم از حقوق، اضافه کاری، حق بیمه، مالیات، لباس کار و تجهیزات حفاظت فردی و غیره به عهده پیمانکار بوده و در این گونه موارد کارفرما متعهد به هیچ گونه هزینه ای نمی باشد و در مقابل پرسنل پیمانکار در حین اجرای کار و پس از خاتمه قرارداد هیچگونه تعهد و مسئولیتی نخواهد داشت.

۲۵-۷- پیمانکار ضمن اذعان به آگاهی از کلیه قوانین و مقررات مربوط متعهد است کلیه قوانین و مقررات کار و امور اجتماعی، حفاظت ایمنی و بهداشتی را مورد کارکنان خود مراعات نماید. ضمناً تامین کلیه وسایل و تجهیزات حفاظت و ایمنی و بهداشت کارکنان پیمانکار مطابق قانون کار و مقررات و آیین نامه های حفاظت و ایمنی و بهداشتی بالاخص ماده ۹۱ قانون کار بر عهده پیمانکار می باشد پیمانکار موظف است ضمن تهیه و تامین آنها که متناسب با کارهای ارجاعی مربوطه خواهد بود چگونگی کاربرد وسایل مذکور را به آنان بیاموزد و در خصوص رعایت مقررات حفاظتی و بهداشتی نظارت کامل را بنماید. در هر حال مسئولیت عدم انجام هر یک از مقررات اعم از حقوقی یا کیفری بر عهده پیمانکار می باشد.

۲۶-۷- پیمانکار موظف است ناظر قرارداد را از هر موضوع، رویداد و شرایطی که برای انجام صحیح و کامل کارها اهمیت داشته باشد یا بر اجرای قرارداد اثر نامطلوبی بگذارد، مطلع نماید.

۲۷-۷- پیمانکار مکلف است در پایان هر روز، ماه و هر مقطع زمانی دیگر با تشخیص ناظر قرارداد، گزارش کامل کارهای انجام شده در آن مقطع را تهیه نماید. شکل و چگونگی تهیه گزارش را ناظر تعیین می نماید.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

۷-۲۸- پس از تثبیت شرایط عملکردی تجهیزات موضوع قرارداد و حل مشکلات موارد اصلاحی احتمالی و دستیابی شرایط عملکردی به استانداردهای تعریف شده طراح و سازنده تجهیزات و صنعت سیمان، پیمانکار ملزم به رساندن نرخ مصرف قطعات یدکی به مقادیر استاندارد می باشد.

۷-۲۹- مسئولیت تخلیه مواد از Hopper تجهیزات غبارگیر که در اثر مشکلات، دچار انباشت مواد گردد به عهده پیمانکار می باشد.

۷-۳۰- هزینه های ایاب ذهاب پرسنل پیمانکار بر عهده و هزینه خود پیمانکار خواهد بود.

۷-۳۱- پیمانکار موظف است کلیه ابزار و ماشین آلات خود را با ارائه لیست و مشخصات کامل که به تأیید ناظر و واحد حراست و انبار کارفرما رسیده باشد به کارخانه وارد نماید. در زمان خروج نیز با نظارت ناظر و انبار و واحد حراست خواهد بود. در هر صورت مسئولیت حفظ و نگهداری از اموال و ماشین آلات پیمانکار در داخل شرکت بر عهده خود پیمانکار می باشد.

۷-۳۲- با توجه به اهمیت سیستم فیلتراسیون برای کارخانه سیمان دشتستان و جلوگیری از خرابی و صرف هزینه زیاد ناشی از استمرار مشکلات، نیروی پیمانکار متعهد می باشد به صورت دائم دارای اکیپ مقیم در کارخانه بوده و کلیه امورات مربوط به نگهداری، سرویس و تعمیر کلیه سیستم ها و تجهیزات بگ فیلترها، بگ هاوسها و الکتروفیلترها و همچنین رفع خرابی آن ها به عهده پیمانکار می باشد.

۷-۳۳- پیمانکار پس از برنده شدن در مناقصه عمومی و ابلاغ شروع انجام کار از سوی کارفرما می بایست از محل های اجرای عملیات بازدید و مقدار و نوع کالا و تجهیزات مورد نیاز جهت تعمیرات سیستم های فیلتراسیون خط تولید کارخانه سیمان دشتستان را مشخص و تعیین نماید تا نسبت به تامین آن ها توسط کارفرما جهت شروع به کار اقدام گردد.

۷-۳۴- پیمانکار متعهد می گردد آموزش های لازم را در مورد رعایت شئونات اسلامی، آداب معاشرت، حفظ اسرار و امانت داری و نیز حفظ اموال، اثاثیه، لوازم و ماشین آلات کارفرما به کارکنان خود بدهد و چنانچه در اثر ناآگاهی کارکنان پیمانکار خسارتی متوجه کارفرما گردد، پیمانکار راساً مسئول جبران خسارت وارده خواهد بود. میزان خسارت وارده توسط کارفرما تعیین و پیمانکار ملزم به قبول آن می باشد.

۷-۳۵- کارفرما در مقابل اشخاص ثالث و خسارات ناشی از عمل پیمانکار هیچ گونه مسئولیتی نداشته و در کلیه موارد پیمانکار متعهد و موظف است که پاسخگو باشد.

۷-۳۶- پیمانکار حق به کارگیری اتباع غیر ایرانی، افراد کمتر از ۱۸ را ندارد؛ و هرگونه تخلف در این خصوص موجب پاسخگویی مستقیم پیمانکار در مراجع ذیصلاح خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این زمینه نخواهد داشت و چنانچه از بابت رعایت نشدن این موارد خسارت، جریمه و یا محکومیتی متوجه شرکت صنایع سیمان دشتستان شود پیمانکار مسئول جبران آن خواهد بود.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

۳۷-۷- پیمانکار می باید کلیه امکاناتی را که کارفرما در اختیار او قرار میدهد (اتاق ، تلفن و هرنوع وسیله و امکانات دیگر) صحیح و سالم در پایان کار و یا مدت قرارداد به کارفرما مسترد دارد و در صورت بروز هرگونه خسارت مسئول جبران ضرر و زیان خواهد بود.

۳۸-۷- پیمانکار متعهد است هر مرحله از عملیات را رأس زمان مقرر به مورد اجرا در آورد.

۳۹-۷- پرداخت مطالبات ماه دوم به بعد پیمانکار منوط به ارائه لیست بیمه ماه قبل کارکنان که به تأیید سازمان تأمین اجتماعی رسیده باشد خواهد بود.

۴۰-۷- در صورت بروز هرگونه خسارت (مالی یا غیر مالی) که بدلیل عدم کارایی مناسب سیستم های فیلتراسیون سرویس و یا تعمیر شده کارخانه گردد، مسئولیت آن با پیمانکار خواهد بود و پیمانکار موظف به جبران خسارت می باشد ، چنانچه در اجرای موضوع قرارداد خسارتی متوجه کارفرما یا اشخاص ، ثابت گردد یا حکم محکومیتی علیه کارفرما یا هر یک از مدیران آن صادر گردد ، جبران کلیه خسارات وارده بنا بر اعلام کارفرما بر عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما می تواند رأساً نسبت به محاسبه و کسر خسارت یا معادل آن از مطالبات یا اسناد تضمینی پیمانکار یا سایر طرق اقدام نماید.

۴۱-۷- پیمانکار متعهد و مسئول رفتار کارکنان خدماتی خود بوده و موظف است به کارکنان خود تفهیم نماید کلیه مقررات و آئین نامه های انضباطی داخل کارخانه سیمان دشتستان را رعایت نموده و محترم بشمارند و مسئولیت پاسخگویی و جبران هرگونه خسارات و یا عوارض ناشی از بی انضباطی به عهده ایشان می باشد.

۴۲-۷- پیمانکار موظف است پس از اجرای عملیات سرویس و تعمیر سیستم های فیلتراسیون خط تولید کاخانه بر اساس موضوع قرارداد در صورتی که بنا به دلایلی سیستم های فیلتراسیون مذکور دچار اشکال گردد ، پس از عیب یابی و بررسی حداکثر ظرف ۲۴ ساعت نسبت به رفع آن اقدام نماید.

۴۳-۷- پیمانکار می بایست تا ۱۵ روز پس از عقد قرارداد برنامه زمانی بازرسی تجهیزات غبارگیری (PM) را ارائه نماید. در صورتی که کارفرما پس از ۱۰ روز نسبت به برنامه اظهار نظر ننماید برنامه تأیید شده تلقی خواهد شد.

۴۴-۷- تأمین یکدستگاه وانت (و در صورت نیاز موتورسیکلت) جهت انجام جابجایی های داخل کارخانه بر عهده پیمانکار است.

۴۵-۷- پیمانکار موظف و متعهد به اجرای کامل شرح خدمات موضوع قرارداد بوده و نهایت تلاش خود را در اجرای صحیح و به موقع وظایف تعیین شده می نماید .

۴۶-۷- مسئولیت کلیه حوادث و اتفاقات حین کار برای عوامل پیمانکار ، به عهده پیمانکار می باشد.

۴۷-۷- پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود در کارخانه سیمان دشتستان را بیمه مسئولیت مدنی نماید و عواقب کلیه حوادث ناشی از کار و یا غیر از آن در مدت زمان قرارداد به عهده و هزینه پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

مسئولیتی در قبال پرسنل پیمانکار ندارد. در صورت بروز حادثه و محکومیت شرکت صنایع سیمان دشتستان به پرداخت خسارت و غرامت و یا دیه ، پیمانکار مسئول پرداخت است و کارفرما حق مراجعه به پیمانکار را دارد.

۷-۴۸- پیمانکار حق ندارد در هیچ یک از مراحل کار کل یا بخشی از کار (موضوع قرارداد) ، حقوق و یا مسئولیت خود را به صورت مستقیم یا غیر مستقیم به شخص یا اشخاص ثالث حقیقی و یا حقوقی واگذار نماید و در صورت واگذاری اعم از جزئی و یا کلی، واگذاری کان لم یکن و باطل خواهد بود.

۷-۴۹- پیمانکار می بایست بر اساس برنامه کاری کارفرما نسبت به چیدمان نفرات خود در جبهه کارهای موجود اقدام نماید و در این خصوص هر گونه سهل انگاری و قصور در کار که منجر به تعطیلی و یا تاخیر در اتمام کار شود توسط کارفرما به هر نحو که صلاح بداند انجام و با اعمال ۱۵ درصد بالاسری به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۷-۵۰- پیمانکار، مسئولیت هرگونه ضرر، خسارت، یا مخارجی را که ممکن است در نتیجه اشتباه و قصور خود، متوجه کارفرما شود به عهده می گیرد و مکلف است خسارت وارده را جبران نماید.

۷-۵۱- پیمانکار اذعان می دارد پرسنل و افراد وی صرفاً در رابطه قراردادی با ایشان بوده و هیچ گونه رابطه استخدامی با کارفرما ندارند و لذا در صورت وجود یا بروز هرگونه ادعا، پیمانکار مسئول خواهد بود.

۷-۵۲- پیمانکار کد کارگاهی اعلام شده به شماره را به این شرکت تأیید می نماید.

۷-۵۳- پیمانکار می بایست " **گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران** " را از وزارت کار و امور اجتماعی اخذ نماید و به شرکت صنایع سیمان دشتستان تحویل نماید.

۷-۵۴- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه الزامات قانونی و آیین نامه حفاظت و بهداشت کار ، الزامات و قوانین و مقررات زیست محیطی کشور و الزامات استانداردهای بین المللی ایمنی و بهداشت محیط زیست (ISO14001:2015, ISO45001:2018) و دستورالعمل اجرایی HSE پیمانکاران در شرکت صنایع سیمان دشتستان می باشد.

۷-۵۵- در صورتی که پیمانکار دستورالعمل ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE) را رعایت ننماید ، بدلیل عدم رعایت اصول و مبانی ایمنی و بهداشت کار و محیط زیست ، از سوی واحد HSE ، تصمیمات ذیل اتخاذ خواهد شد :

*** اخطار اول :** در صورت دریافت اخطار کتبی برای نوبت اول مبلغی معادل یک درصد (۱ %) کل قرارداد از وضعیت پیمانکار کسر و در پرونده وی ثبت خواهد شد.

*** اخطار دوم :** در صورت اخطار کتبی برای نوبت دوم مبلغی معادل سه درصد (۳ %) کل قرارداد از صورت وضعیت پیمانکار کسر و در پرونده وی ثبت خواهد شد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

.....

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

*** اخطار سوم :** در صورت دریافت اخطار برای نوبت سوم، مبلغی معادل پنج درصد (۵ %) کل قرارداد از صورت وضعیت پیمانکار کسر و در پرونده وی ثبت خواهد شد. و در صورت عدم رفع مغایرت در مهلت مقرر مکاتبه با دستگاه نظارت جهت فسخ قرارداد انجام خواهد شد.

۷-۵۶- پیمانکار می بایست یکنفر مسئول HSE، جهت انتقال الزامات و دستورالعمل ها به کارفرما معرفی نماید.

۷-۵۷- پیمانکار ملزم به رعایت الزامات HSE، استفاده از وسایل و لوازم حفاظت فردی می باشد.

۷-۵۸- معرفی یک نفر نماینده (مسلط به سیستم های الکتریکال، اتوماسیون، ابزار دقیق و کنترلی، قدرت و مکانیکال) بعنوان مسئول نگهداری و سرویس تجهیزات به کارفرما.

۷-۵۹- انجام تمامی تعمیرات (کلی و جزئی) بر عهده پیمانکار می باشد.

۷-۶۰- پیمانکار موظف است به صورت ۲۴ ساعته نفرات ذی صلاح را در محل کارخانه سیمان دشتستان آماده به کار داشته باشد (جهت سرویس روزانه و تعمیرات بگ فیلترها، بگ هاوس ها و الکتروفیلترها مطابق مفاد قرارداد).

۷-۶۱- پیمانکار موظف است در زمان تعمیرات اساسی به نسبت حجم کار جهت افزایش پرسنل، برنامه ریزی لازم را با هماهنگی ناظر قرارداد بعمل آورد.

۷-۶۲- تهیه و تامین اقلام بهداشتی و عمومی مورد نیاز (مانند: قند، چای، شوینده، شیر پاکتی) و تامین غذا و محل اسکان کارگران پیمانکار در محل پروژه با ارائه لیست از طرف ناظر قرارداد به عهده پیمانکار می باشد.

۷-۶۳- پیمانکار موظف است کلیه خدمات موضوع پروژه را به صورت مهندسی شده، ایمن و مطابق با الزامات فنی، استانداردهای معتبر و دستور العمل های مورد تایید کارفرما اجرا نماید.

۷-۶۴- پیمانکار موظف است برای کلیه کارگران تحت پوشش خود، برای مدت معین، قرارداد کار منعقد نماید.

ماده ۸- تعهدات کارفرما

۸-۱- تامین تجهیزات، مواد مصرفی و قطعات لازم جهت انجام موضوع قرارداد (دستگاه هوا برش، صفحه سنگ، الکترو جوشکاری، کپسول گاز و هوا، روشنایی محوطه و اماکن تحویلی) لوله داربست و متعلقات، جرثقیل و لیفتراک به عهده کارفرما می باشد.

۸-۲- کارفرما می بایست پس از ارائه صورتحساب رسمی از سوی پیمانکار به تعهدات مالی خود که در قرارداد قید شده است، به موقع عمل کند. البته این تعهد مشروط به انجام درست تعهدات پیمانکار مطابق با زمان بندی عملیات موضوع قرارداد و اجرای کامل مفاد قرارداد است.

۸-۳- هماهنگی های لازم جهت انجام به موقع عملیات موضوع قرارداد توسط پیمانکار (اعم از تحویل مدارک فنی مورد نیاز، فراهم نمودن امکان بازدید از محل های مورد نظر، هماهنگی تردد، صدور مجوزهای ایمنی و ایجاد شرایط ایمن) بر عهده کارفرما می باشد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

۴-۸- کارفرما باید محل های مورد نظر برای عملیات موضوع قرارداد را در زمان مقرر به پیمانکار تحویل دهد تا نسبت به تجهیز محل و اجرایی نمودن کار خود را آغاز کند.

۵-۸- کارفرما میبایست در اسرع وقت بصورت مکتوب پاسخ سئوالات و یا موارد مطروحه پیمانکار را بدهد.

ماده ۹- نظارت بر اجرای کار

۱-۹- دستگاه نظارت کارفرما، به منظور هماهنگی و تایید گزارشات پیشرفت کار و نظارت بر حسن اجرای وظایف و مسئولیت هایی که در این قرارداد بر عهده پیمانکار گذاشته شده است ، **مدیر واحد دفتر فنی کارخانه سیمان دشتستان** خواهد بود و **مدیر کارخانه به عنوان ناظر عالی** بر مجموع کار نظارت خواهد داشت.

۲-۹- پیمانکار موظف است همکاری لازم را با ناظر یا نماینده کارفرما به عمل آورده و دستورات فنی و تخصصی او را در خصوص موضوع قرارداد انجام دهد.

۳-۹- نظارت و بازرسی نمایندگان کارفرما و یا دستگاه نظارت از مسئولیت های پیمانکار در انجام تعهدات وی طبق شرایط قرارداد، نخواهد کاست و یا موجب سلب مسئولیت وی نخواهد بود.

۴-۹- قصور کارفرما یا پیمانکار از اعمال مقررات جزئی این قرارداد، به هیچ وجه به معنی نادیده گرفتن مقررات مزبور نبوده و نمی تواند بر اعتبار این قرارداد یا هر قسمت از آن، یا حقوق هر کدام از طرفین یا کلیه مقررات مزبور تأثیری داشته باشد، عدم پیگیری یا سکوت کارفرما یا پیمانکار از تخلف طرف دیگر قرارداد ، نباید به عنوان نادیده گرفتن تخلفات بعدی اعم از اینکه از همان نوع یا از نوع دیگری باشد، تلقی گردد.

ماده ۱۰- جریمه تاخیر و خسارت

۱-۱۰- تاخیر در انجام موضوع قرارداد

در صورتی که پیمانکار در اجرای مراحل عملیات موضوع قرارداد در طول مدت این قرارداد (ماده ۲) تاخیر نماید، کارفرما می تواند برای هر روز تاخیر، ۰/۵٪ (نیم درصد) مبلغ کل قرارداد را به عنوان وجه التزام تاخیر از پیمانکار دریافت نماید و یا آن را از مطالبات پیمانکار کسر و یا از محل تضمین اجرای تعهدات پیمانکار وصول نماید.

۲-۱۰- در صورتیکه پیمانکار نتواند موضوع قرارداد را انجام دهد کارفرما اختیار دارد رأساً یا توسط شخص ثالث، موضوع قرارداد را انجام و هزینه های متعلقه را بعلاوه ۱۵٪ بحساب پیمانکار منظور نماید.

۳-۱۰- در صورت افزایش میزان غبار خروجی غبارگیرها نسبت به استاندارد محیط زیست، پیمانکار موظف است در اولین توقف مناسب، نسبت به انجام تعمیرات لازم جهت کاهش غبار خروجی اقدام نماید. در صورت افزایش گرد و غبار ناشی از عدم نگهداری صحیح بگ فیلترها و بگ هوس ها و عملکرد نامطلوب پیمانکار که کارفرما منجر به جرایم استاندارد محیط زیست گردد، مطابق بند ۵۵-۷ اقدام می گردد.

۴-۱۰- موارد فورس ماژور از جریمه فوق الذکر مستثنی خواهد بود.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

۵-۱۰ - در صورتی که هر گونه خسارت ناشی از تاخیر یا قصور در انجام تعهدات و تضمین و یا تخلف از مفاد قرارداد حاضر یا وجه التزام بر طبق این قرارداد مشمول پیمانکار گردد و میزان خسارت با مبلغ ضمانت حسن انجام کار برای تامین خسارت یا وجه التزام مزبور کافی نباشد کارفرما می تواند از مطالبات پیمانکار (مذکور در ماده ۶ این قرارداد) برداشت نماید و به هر صورت پرداخت خسارت یا وجه التزام مزبور به عهده "پیمانکار" خواهد بود و "کارفرما" می تواند مبلغ آن را بدون انجام تشریفات قانونی یا قضایی از محل تضامین و یا سایر مطالبات "پیمانکار" وصول نماید.

تبصره: در صورتی که تاخیر ناشی از قصور پیمانکار به اندازه ای باشد که مبلغ خسارت بیش از ۱۰٪ شود، کارفرما مخیر است علاوه بر وصول خسارت تاخیر از پیمانکار، به صورت یکطرفه اقدام به فسخ قرارداد نماید و مطابق ماده ۱۲ عمل کند.

ماده ۱۱- حوادث قهریه

در مورد تاخیرات ناشی از حوادث قهریه (مانند سیل، زلزله، طوفان و ...) و یا اقدامات غیر قابل پیش بینی دولتی که منجر به تاخیر در اجرای قرارداد توسط طرفین گردد، کارفرما و پیمانکار از مسئولیت های خود مبرا هستند، مشروط به آنکه اینگونه حوادث اولاً غیر قابل پیش بینی بوده، ثانیاً جلوگیری یا رفع آن از عهده طرفین خارج باشد، ثالثاً فعل یا ترک فعل طرفین در بروز این گونه حوادث کتباً اعلام گردد و در این شرایط، یا قرارداد برای مدت فورس ماژور تعلیق می گردد و یا در صورت عدم امکان ادامه قرارداد، طرفین کتباً درخواست خاتمه و فسخ قرارداد را می نمایند. لازم به ذکر است نوسانات اقتصادی و تحریم ها و بیماریهای واگیردار مشمول فورس ماژور نمی باشد.

ماده ۱۲- فسخ قرارداد

- ۱-۱۲- چنانچه کارفرما قبل از موعد قرارداد مایل به فسخ باشد می تواند با اطلاع ۱۵ روزه قبلی، بدون نیاز به هرگونه تشریفات قانونی یا قضایی، اقدام به فسخ قرارداد نماید.
- ۲-۱۲- کارفرما می تواند در صورت تحقق شرایط زیر نسبت به فسخ یک جانبه قرارداد اقدام نماید:
 - ۱-۲-۲-۱ در صورتی که پرسنل پیمانکار به تشخیص کارفرما و بدون عذر موجه هنگام اعلام نیاز در محل خدمت تعیین شده حاضر نگردد.
 - ۲-۲-۲-۱۲ چنانچه برای کارفرما مشخص گردد پیمانکار در انجام مفاد قرارداد و وظایف خود کوتاهی نموده است.
 - ۳-۲-۲-۱۲ عدم توانائی مالی و یا مدیریتی پیمانکار برای انجام کار طبق برنامه به تشخیص کارفرما.
 - ۴-۲-۲-۱۲ در صورت تاخیر قابل انتساب به پیمانکار در هر مرحله از انجام خدمات به مدتی بیش از ۱۰ روز از تاریخ شروع قرارداد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

- ۵-۲-۱۲- انحلال و یا ورشکستگی پیمانکار یا عدم توانایی فنی نامبرده برای اجرای عملیات، مطابق مفاد این قرارداد بر اساس تشخیص دستگاه نظارت و نیز ایجاد منع قضایی و یا موارد مشابه.
- ۶-۲-۱۲- بروز فساد مالی پیمانکار، در رابطه با اشخاص ثالث در رابطه با این قرارداد به تشخیص مراجع ذیصلاح قانونی.
- ۷-۲-۱۲- انتقال پیمان به شخص ثالث بدون اجازه کتبی کارفرما.
- ۸-۲-۱۲- ضعف فنی و مهندسی آشکار در انجام تعهدات.
- ۹-۲-۱۲- محکومیت قضائی پیمانکار به نحوی که باعث اختلال در تعهدات پیمانکار شود.
- ۱۰-۲-۱۲- عدم اجرای هر یک از بندهای قرارداد و عدم اجرای دستورات کتبی نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت به منظور رفع نواقص در مدت مهلتی که به پیمانکار داده شده است.
- در صورت فسخ این قرارداد به علت تخلف پیمانکار و یا کارفرما مسئولیت جبران خسارت وارده به هر طرف در تعهد طرف دیگر خواهد بود.
- ۱۱-۲-۱۲- علاوه بر فسخ قرارداد در موارد فوق، کارفرما در مورد جریمه و تسویه حساب با پیمانکار به شرح ماده ۱۳ اقدام خواهد نمود.
- ۱۳-۲-۱۲- تاخیر در پرداخت بیش از یکماه دستمزد کارگران پیمانکار.

ماده ۱۳- خاتمه پیمان

در صورتی که به یکی از علت های مشروحه در ماده ۱۲، قرارداد فسخ گردد کارفرما مختار است که بدون انجام تشریفات قضایی و یا اداری، علاوه بر وصول خسارات و جرایم، مبلغ ۱۰٪ سپرده حسن انجام کار پیمانکار را به نفع خود ضبط نماید بدیهی است چنانچه سپرده حسن انجام کار پیمانکار تکافوی جرایم و خسارات به وجود آمده را ننماید، کارفرما می تواند از محل مطالبات دیگر و یا اموال پیمانکار و یا به هر نحو دیگری که مقتضی بداند خسارت وارده را تأمین و وصول نماید.

ماده ۱۴- محرمانگی

پیمانکار متعهد می گردد از اطلاعات کارفرما در برابر تهدیدها، آسیب پذیری ها و خرابی های احتمالی بر اساس سیاست های امنیت اطلاعات محافظت نماید در غیر اینصورت پیمانکار مسئول می باشد.

ماده ۱۵- حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف در سکوت قرارداد یا تفسیر مفاد یا نحوه اجرای این قرارداد یا تخلف طرفین از شرایط قراردادی، ابتدا موضوع از طریق مسالمت و مذاکره نمایندگان طرفین و در غیر این صورت مراجع قضایی شهر تهران صالح رسیدگی به حل و فصل اختلافات می باشند.

ماده ۱۶- اقامتگاه و نحوه مکاتبه

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)	
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:		
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد		

اقامتگاه طرفین همان است که در صدر قرارداد ذکر شده و هرگونه مکاتبه و ارسال نامه و ایمیل به آدرس قید شده در مقدمه این قرارداد در حکم ابلاغ واقعی به مخاطب می باشد. در صورت تغییر مشخصات، هر یک از طرفین موظف است تغییرات را طی ۷۲ ساعت به طرف مقابل ابلاغ نماید در غیر این صورت ابلاغ معتبر و قابل استناد می باشد.

ماده ۱۷- نسخ قرارداد

قرارداد حاضر در ۱۷ ماده و در ۳ نسخه و ۲۰ صفحه و دارای اعتبار واحد در تاریخ در دفتر مرکزی شرکت صنایع سیمان دشتستان واقع در شهر تهران میدان آرژانتین، خیابان الوند، پلاک ۱۱، طبقه ۴، واحد غربی، با کد پستی ۱۵۱۴۹۴۴۳۴۸ و به شرح قید شده در مقدمه قرارداد منعقد و به امضای طرفین رسیده و تبادل گردید و برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

پیمانکار

کارفرما

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 						قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار		
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:			
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد			

پیوست ۱: لیست بگ فیلترها

لیست بگ فیلترها

ردیف	دپارتمان	دپارتمان	نوع بگ فیلتر	شرکت سازنده	مشخصات کیسه		تعداد	ظرفیت (M3/H)	فشار فن (mmWG)	تعداد تسمه ها	الکترو موتور	
					قطر mm	طول mm					RPM	KW
1	سنگ شکن	سنگ شکن	هفت خانه	سازند صنعتی ایران	130	3,200	280	50,000	315	8	90	1458
2	سالن خاک	سالن خاک	تک خانه	سازند صنعتی ایران	130	3,000	35	4,800	360	0	7/5	2930
3	آسیاب مواد	انتقال مواد خام سیلو های سه گانه	شش خانه	سازند صنعتی ایران	130	2,800	240	24,000	300	7	55	1500
4		شک سیلو های سه گانه	سه خانه	نمادین طرح	130	2,850	96	14,000			30	1478
5		آسیاب مواد	سه خانه	نمادین طرح	160	2,850	96	14,000	355	0	30	1478
6		بالای سیلو		هواشید	130	3,100	256	30,000	398	5	45	1475
7	پخت و انتقال کلینکر	کنترل بین		هواشید	130	3,100	126	14,000	320	4	22	1456
8		انتقال کلینکر سیلوی پای پس	سه خانه	بینا تجهیز پارس	130	3,200	96	14,000	300	4	22	1500
9		انتقال کلینکر سیلوی شماره یک	سه خانه	بینا تجهیز پارس	130	2,500	240	26,000	315	5	45	1500
10		انتقال کلینکر سیلوی شماره دو	شش خانه	بینا تجهیز پارس	130	2,500	240	26,000	315	5	45	1500
11	آسیاب سیمان	انتقال کلینکر تراز 2380	چهار خانه	بینا تجهیز پارس	130	2,800	160	12,600	300	4	22	1500
12		شک گچ		هوا فیلتر	160	3,100	96	12,000			22	1465
13		شک کلینکر		هوا فیلتر	160	3,100	96	12,000			22	1465
14		انتقال گچ	سه خانه	نمادین طرح	160	2,850	96	12,000	270	3	15	1460
15		رولر برس N28		هواشید	120	3,100	400	3,000	250	6	45	1486
16		رولر برس N27		هواشید	120	3,100	496	44,000	350	6	75	1486
17		بالای سیلو های سیمان 1 و 2	پنج خانه	سازند صنعتی ایران	160	3,400	180	28,000	28mbar	5	45	1470
18		بالای سیلوی 3			170	3,500	60	10,000			22	1463
19		زیر سیلوی سیمان شماره یک	تک خانه	نمادین طرح	160	3,500	49	9,000		4	11	1445
20		زیر سیلوی سیمان شماره دو	تک خانه	نمادین طرح	160	3,500	49	9,000		4	11	1460
21		زیر سیلوی سیمان شماره سه			170	3,500	60	10,000			15	1455
22			CHINA	CHINA	130	2,480	96	10,991	3,776		18/5	1,470
23	بارگیر خانه	ایر لیفت سیلو های سیمان	تک خانه	سازند صنعتی ایران	130	3,000	35	4,800	25mbar		7/5	2930
24		بارگیر خانه 1	سه خانه	سازند صنعتی ایران	160	4,000	135	24,000			30	975
25		بارگیر خانه 2		هواشید	120	3,090	252	24,000	350		45	1470

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 						قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار		
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:			
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد			

پیوست ۲: لیست الکتروفیلترها

لیست الکتروفیلترها

ردیف	EP	تایپ	ظرفیت (m ³ /h)	الکتروموتور		اسکرو	روتاری	تعداد ریپینگ
				RPM	KW			
1	اصلی	ELEX 3429	403662	471	500	2	1	6
2	گریت	ELEX 3428	189956	594	560	2	0	6
3	آسیاب سیمان 1	LURGI	49968	980	75	2	2	5

پیوست ۳: لیست بگ هوس ها

لیست بگ هوس ها

ردیف	دبارتان	نام بگ هوس	مشخصات کیسه		تعداد کیسه ها	ظرفیت		مشخصات الکتروموتور		اسکرو	روتاری
			قطر mm	طول mm		Q (m ³ /h)	P (pa)	KW	RPM		
1	آسیاب سیمان 2	FN6	3,200	130	2816	21,000	5,800	400	993	0	0
2	آسیاب سیمان 2	FN10	3,500	130	1536	105,000	5,200	250	1,490	0	1

پیوست ۴:

۱-شرح فعالیت راهبری، نگهداری و تعمیرات و محدوده خدمات

حدود خدمات موضوع قرارداد مشتمل بر سرفصل های راهبری، فعالیتهای مکانیکال و فعالیتهای الکتریکی است و محدوده خدمات غبارگیرها نیز به شرح ذیل می باشد:

۱-۱- در الکتروفیلترها محدوده خدمات (Scope Work) از فلنج ورودی تا فلنج خروجی گاز و فلنج خروجی مواد و همچنین پارچه های اکسپنشن های ورودی و خروجی و ورق کشی های داخل آنها. تعمیرات و نگهداری برقی تمامی تجهیزات الکتروفیلترها جزء محدوده می باشد. ولی تامین برق تغذیه تابلوهای LV و HV به عهده کارفرما است.

۱-۲- در بگ فیلترها محدوده خدمات از نقطه مکش تا خود فن و الکتروموتور و از زیر تا فلنج خروجی مواد از hoppers و زیر Air Lock که شامل تجهیزات Hood - Ducting – bag filter و غیره (روتاری یا دابل فلپ ها جزی محدوده می باشند) در ضمن تحویل برق تغذیه و سیگنال کنترلی در ورودی تابلوی کنترل به عهده کارفرما ولی سایر موارد در اسکپ کاری پیمانکار می باشد.

۲- شرح خدمات اجرایی، تعمیرات بگ فیلترها و بگ هاوس ها

۲-۱- کنترل و سرویس سیستم cleaning بگ فیلترها و بگ هوس ها اعم از Diaphragm, Water Traps, Air Tanks connection, solenoid valves, valves های ارتباطی و در صورت نیاز تعویض آنها.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

- ۲-۲- بررسی و کنترل وضعیت مکش فیلترهای کیسه ای از محل هودها و کنترل عوامل موثر بر راندمان بگ فیلترها و بگ هوس ها و همچنین بررسی وضعیت قطعات Bag و Cage و در صورت نیاز تعویض آنها.
- ۲-۳- کنترل و بررسی آب بندی بودن هودها و مواضع غبار زدایی و اصلاح آبنندی آنها بر اساس دستورالعمل و همچنین کنترل و بررسی Filter Head و رفع مشکلات احتمالی.
- ۲-۴- کنترل مسیرهای انتقال مکش و رفع گرفتگی ها و اصلاح موارد سایش یافته و آسیب دیده.
- ۲-۵- بررسی و کنترل ساپورت داکت ها و انجام اصلاحات لازم در حوزه تثبیت استقرار آنها و اتصال لازم به داکتها.
- ۲-۶- بررسی عملکرد و اصلاحات لازم بر روی دمپرها و ورودی فن های مربوط به مکش بگ فیلترها.
- ۲-۷- بررسی شرایط عملکردی اکسپنشن جوینت ها و بررسی و کنترل و اصلاح آب بندی و پارچه کشی آنها.
- ۲-۸- بررسی مشکلات ایزولاسیون بدنه تجهیزات غبارگیر و ارائه گزارش عیوب.
- ۲-۹- گسکت گذاری و آبنندی درب های بازدید فیلتر و بررسی سیستم تخلیه مواد (روتاری ایرلاک و دابل فلپ ها) و رفع مشکلات آنها.
- ۲-۱۰- بررسی کیچ و ونتوری و کیسه های فیلتر و تعویض موارد معیوب و همچنین بررسی هوای فشرده و تخلیه مسیر هوای فشرده از رطوبت و روغن.
- ۲-۱۱- بررسی و رفع سایر مشکلات ذکر نشده در آیتم بگ فیلترها و بگ هوس ها (در محدوده کاری تعریف شده) که در راندمان فیلتر تاثیر منفی می گذارند.
- ۳- شرح خدمات اجرایی نگهداری و تعمیرات الکتروفیلترها (در زمان تعمیرات اساسی اعلامی کارفرما)**
- ۳-۱- انجام ورق کشی و جوشکاری ورقهای پوسیده و ساییده شده در محدوده تعریف شده الکتروفیلترها.
- ۳-۲- انجام اصلاحات، آماده سازی و مونتاژ و نصب و جوشکاری صفحات توزیع کننده گاز ورودی در محل های ساییده شده و دفرمه شده.
- ۳-۳- اصلاح موقعیت Guide Of Rapping Bars جهت دستیابی به تراز صحیح Rapping Bars در تمام فیلدها.
- ۳-۴- اصلاح آبنندی و گسکت گذاری محل اتصال فلنج ها پرها به انتقال مواد زیرین آن در فیلدهای معیوب.
- ۳-۵- ترمیم و اصلاح و آبنندی دربه های بازدید Side Wall و Hopper و سقف الکتروفیلترها و در صورت نیاز ورق کشی و جوشکاری در آنها.
- ۳-۶- انجام اصلاح و تعویض قطعات Baffle Plate In Casing در ناحیه حد فاصل سطوح داخلی Side Wall و قطعات Collecting Electrodes و نیز قسمت فوقانی قطعات Suspension Bars در موارد معیوب در فیلدهای الکتروفیلتر به منظور جلوگیری از فرار گاز از محل های فوق.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 					
قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار					
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد

- ۷-۳- انجام عملیات اصلاحی قطعات لارج باکس های الکتروفیلتر، شامل زنگ زدایی، برس زنی و تمیزکاری کامل تمام سطوح داخلی آنها و نیز اسمال باکس ها.
- ۸-۳- تعویض گسکت دربها و فلنجهای تمامی لارج باکس ها و تکمیل اتصالات و انجام آببندی کامل.
- ۹-۳- انجام بازرسی دقیق، تمیزکاری سطوح بیرونی و داخلی قطعات Supporting Insulator و نیز تعویض قطعات معیوب و نصب آنها پس از نصب گسکت های پایین و بالای آن و همچنین کنترل و تنظیم هیتر مفره ها.
- ۱۰-۳- ترمیم و تقویت ایزولاسیون تمامی باکس های الکتروفیلتر.
- ۱۱-۳- اصلاح ارت های مربوط به قطعات Roller Bearings و تمامی دربها و فلنچ ها و اطمینان از وجود اتصال.
- ۱۲-۳- بازرسی دقیق تمامی قطعات Collecting Electrode و تعیین تعداد قطعات معیوب.
- ۱۳-۳- کنترل قطعات Guide Plates و تعیین تعداد و نواحی معیوب و اصلاح موارد معیوب و در صورت لزوم تعویض آنها.
- ۱۴-۳- انجام عملیات دمونتاز و مونتاژ و نصب قطعات Collecting Electrodes و Guide Plates معیوب.
- ۱۵-۳- انجام تنظیمات دقیق قطعات Collecting Electrodes مطابق تفرانس های شرکت طراح و تنظیمات سیستمهای ضربه زن.
- ۱۶-۳- کنترل موقعیت تمامی قطعات سیستم تعلیق و اصلاح موضع قرارگرفتن آنها بر اساس تفرانسهای تعریف شده و همچنین اصلاح و بهبود وضعیت Earth آنها.
- ۱۷-۳- تنظیم فواصل مربوط به قطعات Spacing Bars بر اساس فواصل Suspension Bars و سنگ زنی و جوشکاری.
- ۱۸-۳- رفع دفرمگی مربوط به Rapping Bars دفرمه و تعویض آنها در مواردی که امکان اصلاح وجود ندارد.
- ۱۹-۳- اصلاح نشیمنگاه Rapping Bar Connection بر روی Rapping Bars Special و اصلاح دفرمگی آنها.
- ۲۰-۳- تنظیم تمامی Guide Fingers جهت تنظیم محل استقرار Rapping Bars.
- ۲۱-۳- بررسی و کنترل و اصلاح شاقولی و موقعیت کلیه Suspension Link و Suspension Tubes تمامی سیستم های تعلیق.
- ۲۲-۳- تنظیم دیاگوناال Discharge Frame و انجام فواصل و تراز نمودن فریم ها.
- ۲۳-۳- دمونتاز سندان های لهیده مربوط به Rapping Bars و مونتاژ مجدد سندانهای جدید یا اصلاح آنها و انجام تنظیمات مربوطه و آچار کشی و ترک زنی پیچهای مربوطه.
- ۲۴-۳- بازدید و بررسی قطعات Discharge Electrodes و تعیین قطعات معیوب و انجام دمونتاز و تعویض آنها و نهایتا تنظیم بر اساس نقشه و تفرانس مربوطه.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام) 
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه:	کد سند:	موضوع سند:	
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

- ۲۵-۳- اصلاح دفرمگی های قطعات Stabilizing Bars و همچنین Guide Bars به منظور دستیابی به تolerانس مجاز فواصل و در صورت دفرمگی زیاد تعویض این قطعات با قطعات جدید.
- ۲۶-۳- اصلاح پیچیدگی و دفرمگی صفحات Perforated Plates جهت استقرار صحیح صفحات و حذف گپهای بین صفحات و جلوگیری از فرار گاز از بین فواصل غیر متعارف صفحات.
- ۲۷-۳- انجام اصلاحات و تنظیمات و آچارکشی و ترک زنی کلیه اتصالات مربوط به قطعات سیستم ضربه زن توزیع گاز ورودی الکتروفیلتر.
- ۲۸-۳- اصلاح و تکمیل پشم سنگ و عایق مربوط به سقف الکتروفیلتر در قسمتهایی که دچار نقص ایزولاسیون می باشد.
- ۲۹-۳- کنترل و اصلاح یاتاقانهای مربوط به سیستم Drive ضربه زن صفحات مثبت و سرویس و تنظیمات و نصب مجدد.
- ۳۰-۳- کنترل زمانبندی صفحات مثبت بر اساس دستورالعمل و اصلاح و تنظیم موارد خارج از تolerانس مربوطه.
- ۳۱-۳- تعویض قطعات Connecting Rods که در اثر سایش مواد و کارکرد دچار دفرمگی شده اند.
- ۳۲-۳- کنترل و سرویس تمامی قطعات Roller Bushings و انجام تنظیمات آنها بر روی ساپورت شفت های ضربه زن.
- ۳۳-۳- کنترل Level و موقعیت قرار گیری Rapping Bar در مقابل Hammer های ضربه زن و اصلاح موقعیت.
- ۳۴-۳- آچار کشی و ترک زنی کلیه اتصالات Anvils و متعلقات سیستم ضربه زن الکترودهای منفی.
- ۳۵-۳- آبیندی و گسکت گذاری تمامی درهای بازدید و ورق کشی مواضع خورده شده به منظور آبیندی کامل.
- ۳۶-۳- کنترل، سرویس، اصلاح و تعویض و تنظیمات سایر قطعات و عوامل داخل الکتروفیلتر جهت بالا بردن راندمان آن.
- ۳۷-۳- حمل به پای کار قطعات مورد نیاز تعمیرات از محل انبار قطعات یا از محل کارگاههای مکانیک یا از هر جای دیگر کارخانه توسط مکانیزم کارفرما به محل تجهیزات (الکتروفیلتر).
- ۳۸-۳- بررسی نشست مواد روی داکتینگ و برنامه ریزی جهت جلوگیری از گرفتگی مسیر داکتها.
- ۳۹-۳- چک کردن فشار و دمای ورودی و خروجی الکتروفیلترها و ثبت اطلاعات در فرمهای مربوطه.
- ۴۰-۳- تنظیمات سیستم کنترلی الکتروفیلترها برای کارکرد فیلتر در شرایط بهینه و راندمان بالا.
- ۴۱-۳- انجام تستهای الکتریکال و روتین مربوط به ترانسهای HV.
- ۴۲-۳- انجام تستهای عایقی برای کابلهای روغنی و بازدید و کنترل مرتب سر کابلهای روغنی موجود.

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)

قرارداد خدمات مشاوره، راهبری، نگهداری و تعمیرات سیستم های غبارگیر و مواضع ریزش و انتشار غبار						شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)
نسخه:	تاریخ:	نوع:	شماره مناقصه :	کد سند:	موضوع سند:	DASHTESTAN
مناقصه	۱۴۰۵/۰۴/۰۶	پیمانکاری	Ct-1404-11-11-10	Ct/11	پیش نویس قرارداد	

- ۳-۴۳- آچارکشی اتصالات قدرت مربوط به تجهیزات اسکوپ کاری مانند تابلوها و باس های ورودی و خروجی ترانسها و غیره.
- ۳-۴۴- آچارکشی کلیه اتصالات کنترلی.
- ۳-۴۵- کنترل اتصالات Earth switches در الکتروفیلترها.
- ۳-۴۶- بررسی Box کنترلی ترانس مربوط به سیگنالهای KV , MA دما و روغن.
- ۳-۴۷- کنترل و در صورت نیاز تعویض Damping resistor موجود در الکتروفیلترها.
- ۳-۴۸- نگهداری و تعمیر و تنظیم گیرموتورهای چکشها.
- ۳-۴۹- کنترل و در صورت نیاز رفع عیب یا تعویض مقره ها و هیتزهای الکتروفیلترها و یا تعویض گسکت مقره ها.
- ۳-۵۰- تعمیر و رفع عیب کلیه آیتم های اسکوپ کاری.
- ۳-۵۱- شارژ و یا در صورت نیاز تعویض روغن گیربکس ها و گریس زنی به دستگاهها.
- ۳-۵۲- جمع آوری ضایعات فیلترها اعم از کیسه ها و ورقها و سایر ضایعات در یک محل مناسب بعد از هر تعمیرات و انتقال به انبار ضایعات با هماهنگی ناظر و واحد انبارها.
- ۳-۵۳- تعویض، تعمیر و سرویس نازل ها، لوله های آب بین پمپ ها و کولینگ تاور، ورق گذاری بدنه، کولینگ تاور و تامین دبی و فشار مورد نیاز طبق دستورالعمل، تعویض خود الکتروپمپ ها، تعویض شناور داخل مخزن (صرفاً تعویض و تعمیر اسکرو زیر کولینگ تاورها و تنظیم الکتروپمپ ها به عهده کارفرما می باشد).

پیمانکار

کارفرما

شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

انوش ترابی (رئیس هیات مدیره)

محمد حق شناس محمد (مدیر عامل و عضو هیات مدیره)