

بسمه تعالی



(سهامی خاص)

اسناد مناقصه عمومی

**انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب
اکسپنشن کلسایزر و...**

تیر ماه ۱۴۰۵

شماره: ۱۴۰۵/م/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۱۱

بخش اول (در پاکت ب قرار داده شود)

شرایط مناقصه

۱ - مناقصه گزار: شرکت سیمان زنجان (سهامی خاص).

۲ - موضوع: مناقصه عمومی

شرکت سیمان زنجان واقع در کیلومتر ۱۲ جاده خدابنده به سلطانیه با شماره اقتصادی ۴۱۱۱۳۴۶۷۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۶۳۹۵۲ و با

شماره شبای IR550120000000000250042505 نزد بانک ملت در نظر دارد **انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت**

کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... را به شرح جدول ذیل و مطابق شرایط مندرج در بخش خصوصی و از طریق مناقصه

عمومی به شرکت‌های داخلی واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت‌های واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید براساس شرایط اعلامی و مندرج، در

این مناقصه شرکت نمایند. شرایط کار و سایر مواردی که برای ارائه پیشنهاد لازم است، در اسناد مناقصه به تفصیل ذکر شده اند و باید توسط

شرکت کنندگان در مناقصه مورد مطالعه قرار گرفته و رعایت گردد.

ردیف	موضوع	تعداد / مقدار (واحد)	مدت زمان انجام (روز)	توضیحات
۱	تغییر محل ورودی و زوایای داکت آسیاب مواد	۱	۶	مطابق با موارد مندرج در بخش خصوصی
۲	اصلاح محل ورودی هوای گرم از سمت ID FAN به میکسینگ چمبر	۱	۷	
۳	اورهال کامل گریت کولر و نصب فلپ‌های زیر گریت و تنظیمات و تعمیرات دراگ چین	۱	۱۵	
۴	نصب اکسپنشن کلسایر و تغییر محل ورودی سیکلون ۴ به کلسایر	۱	۱۰	
۵	دمونتاژ و تنظیمات درایر آسیاب	۱	۱۳	
۶	تعویض زره‌های بدنه اتاقچه ۲، هذوال، دیافراگم هر دو اتاقچه آسیاب مواد ۰۵ و درایر آن	۱	۱۰	

۳- اسناد و مشخصات مناقصه:

اسناد مناقصه حاضر به شرح موارد ذیل می‌باشد که می‌بایست کلیه مدارک پس از مهر و امضاء توسط صاحبان امضاء مجاز شرکت پیشنهاد

دهنده ارسال گردد. بخش‌های زیر که به همراه مدارک مناقصه تحویل دعوت شدگان در مناقصه می‌گردند، پس از عقد قرارداد ضمیمه آن شده و

جزء لاینفک قرارداد منظور خواهند شد.

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

شماره: ۱۴۰۵/م/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۱۱

۱-۳ - بخش اول : شرایط شرکت در مناقصه

۲-۳ - بخش دوم: شرایط عمومی و خصوصی

۳-۳ - بخش سوم : پیشنهاد قیمت

۴-۳ - نقشه های پیوست

۴ - زمان ارائه پیشنهاد

شرکت کنندگان در مناقصه باید جدول ارائه شده برای قیمت را تکمیل نموده و قیمت کل عملیات را مشخص نمایند.

اسناد مناقصه در ساعت های اداری (۸ - ۱۵) مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۴/۲۰ ارائه خواهد شد .

۵ - نحوه ارائه پیشنهاد

شرکت کنندگان در مناقصه باید مدارک را بطور کامل مهر و امضاء نموده و در پاکت های در بسته و لاک و مهر شده بشرح ذیل تحویل

دبیر خانه شرکت سیمان زنجان نمایند.

۵-۱ - محل و زمان تسلیم پیشنهادات

زنجان، کیلومتر ۱۲ جاده خداونده به سلطانیه، کارخانه سیمان زنجان، واحد دبیرخانه کد پستی ۴۵۸۴۱۵۸۹۹۹

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها تا آخر وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۰ می باشد .

۵ - ۲ - محتویات پاکت "الف"

۵-۲-۱ تضمین شرکت در مناقصه :

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (هشت میلیارد ریال) میباشد که می بایست به ترتیب **اولویت** به یکی از صورت

های مشروحه زیر همراه با فرم مناقصه عمومی به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:

الف) واریز وجه نقد به مبلغ ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره شبای IR550120000000000250042505 شرکت سیمان

زنجان نزد بانک ملت.

ب) مطالبات تایید شده به مبلغ ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از شرکت سیمان زنجان که قبلاً به تایید واحد مالی این شرکت رسیده است.

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

شماره: ۱۴۰۵/م/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۱۱

پ) یک فقره چک بانکی تضمین شده و یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که می بایست برای مدت ۳ ماه از تاریخ افتتاح پیشنهاد معتبر بوده و برای ۳ ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و بابت سپرده شرکت در مناقصه به نام شرکت سیمان زنجان تهیه و آنرا تحویل دبیرخانه شرکت واقع در : زنجان - خدابنده - کیلومتر ۱۲ جاده خدابنده به سلطانیه نموده و رسید دریافت نماید.

ت) چک صیادی به مبلغ ۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و به تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۰ و دارای تاییدیه سامانه صیاد. (تصویر مربوط به ثبت چک مذکور در سامانه صیاد، به پیوست آن و در پاکت الف ارسال گردد).

۵-۳- محتویات پاکت "ب" (ارزیابی فنی بازرگانی)

محتویات پاکت "ب" شامل موارد ذیل خواهد بود:

- بخش اول: شرایط شرکت در مناقصه

- بخش دوم : شرایط خصوصی و عمومی

- تصویر آخرین آگهی تغییرات شرکت در روزنامه رسمی / کپی شناسنامه و کارت ملی اشخاص حقیقی

- رزومه و سوابق کاری تامین کننده یا پیمانکار به همراه کلیه مدارک جهت بررسی و تعیین رتبه

- لیست و مشخصات فنی لوازم مورد نظر، جهت نصب بر روی پکر و همه موارد فنی که درخصوص ساخت و تولید این قطعات باید مد نظر باشد.

- نقشه های پیوست که باید ممهور به مهر آن شرکت باشد

- پیش نویس قرارداد؛ برگ چک لیست ارائه اسناد مناقصه و فرم ارزیابی پیوست که همگی باید ممهور به مهر آن شرکت باشد.

۵-۴ - محتویات پاکت "ج"

بخش سوم- برگ پیشنهاد قیمت مناقصه

۵ - هر سه پاکت اشاره شده باید در پاکت جداگانه ای گنجانده شده و عبارت (مناقصه عمومی انجام خدمات مربوط به به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... جهت کارخانه سیمان زنجان و نام شرکت کننده) روی پاکت نوشته شود و قبل از انقضای موعد مناقصه ، به امور دبیرخانه دستگاه مناقصه گزار تحویل داده شود و رسید مربوطه اخذ گردد .پاکت هائی که بعد از موعد مقرر برسد مورد قبول واقع نشده و عودت داده می شوند.

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

۵ - ۶- کلیه صفحات اسناد مناقصه محتوی پاکتهای "الف" و "ب"، "ج" باید توسط مسئولین مجاز شرکت پیشنهاد دهنده امضاء شده و به مهر شرکت ممهور شوند و برچسب های پیوست در صفحه آخر اسناد برروی پاکت چسبانده شود .

۵ - ۷ - فرمهای مناقصه باید توسط شرکت کننده در مناقصه تکمیل شده و به کلیه اطلاعاتی درخواستی پاسخ داده شود. ضمناً کلیه اسناد و مدارک ارسالی باید بدون تغییر یا حذف یا اضافه نمودن رقم یا جمله ای (غیر از درج ارقام در جدول ها و مکانهای خالی) به همراه قیمت به دستگاه مناقصه گزار مسترد گردند.

در صورتیکه برخی از صفحات مدارک امضاء و یا مهر نشده باشند، به منزله قبول کلیه متن مندرج در آن توسط شرکت کننده در مناقصه تلقی شده و وی حقی نسبت به نفی و یا تغییر و تفسیر آنها نخواهد داشت.

۵- ۸ - دعوت شدگان به مناقصه در صورتیکه سؤالی در ارتباط با متون مندرج در اسناد و نظائر آنها داشته باشند میتوانند این گونه موارد را کتباً از مناقصه گزار (سیمان زنجان) سؤال نموده و پاسخ کتبی دریافت دارند.

موارد شفاهی عنوان شده از طرف مناقصه گزار مستند نبوده و در صورتیکه الزامی به تغییر، تفسیر، اضافه و یا کسر موارد از اسناد مناقصه باشد، اینگونه موارد کتباً توسط مناقصه گزار به اطلاع شرکت کنندگان در مناقصه بوسیله دورنگار (فاکس) می رسد و این مکاتبات نیز جزء اسناد مناقصه بوده و می بایست به همراه سایر اسناد به دستگاه مناقصه گزار عودت داده شوند.

۶- شرایط کار و استرداد اسناد مناقصه

۶- ۱ - شرکت کنندگان در مناقصه اطلاعات کافی و کامل را در ارتباط با انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... به شرح جدول فوق و شرایط مندرج در بخش خصوصی ، نحوه تحویل، مکان تحویل، تعداد درخواست مورد نظر و کلیه موارد و پارامترهای مؤثر در مناقصه را باید جمع آوری نموده و به آنها آگاهی کامل داشته باشد، لذا هیچ عذری از جانب شرکت کنندگان در مناقصه پذیرفته نخواهد شد.

۶- ۲ - شرکت کنندگان در مناقصه نمی توانند اسناد خود را پس از تحویل آنها به دستگاه مناقصه گزار مطالبه نموده و یا تغییراتی را در آنها اعمال نمایند.

۶- ۳ - ارائه پیشنهاد توسط شرکت کنندگان در مناقصه به منزله قبول کلیه شرایط مندرج در اسناد مناقصه می باشد.

۶- ۴ - گنجاندن هرگونه شرطی در مناقصه مردود است و پیشنهادهای مشروط مورد بررسی قرار نخواهد گرفت.

۷- گشایش پیشنهادها و قرائت آنها و نحوه عقد قرارداد

کلیه پیشنهادها در جلسه کمیسیون مناقصه گزار بازگشایی و قرائت می‌گردند؛ ابتدا پکت "الف" (ضمانت نامه) باز شده و محتویات آن مورد بررسی قرار می‌گیرد و در صورتیکه مدارک مورد نیاز در این پکت کامل باشد، پکت "ب" (ارزیابی فنی بازرگانی) باز و پس از بررسی مشخصات فنی موضوع مناقصه، سوابق کاری و امکان تامین یا انجام موضوع مورد مناقصه و تایید فنی، پکت "ج" (پیشنهاد قیمت) باز و قرائت خواهد شد و پس از گشایش پاکات الف و ب و ج و تایید ضمانت نامه شرکت در مناقصه، پیشنهاد قیمتی که مورد تایید قرار گرفته است و واجد شرایط از لحاظ قیمت می‌باشد جهت عقد قرارداد انتخاب خواهد شد که از وی برای انجام مذاکره و عقد قرارداد دعوت بعمل خواهد آمد.

۸- روش ارائه قیمت

۸-۱- پیشنهاد دهندگان باید قیمت خود را بصورت " قیمت کل " و قیمت جزء و کل هر بخش را با رقم و حروف درج نموده و ضمناً جداول قیمت ارائه شده در اسناد مناقصه را نیز کامل نمایند. قیمت های درج شده نباید به هیچ وجه خط خورده و مخدوش بوده و نباید بصورت درصد مشخص شده باشند.

۸-۲- در صورت مغایرت بین قیمت های عددی و حروفی، قیمت هائی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود و پیشنهادی که قیمت کل را به حروف نداشته باشد، از درجه اعتبار ساقط است.

۸-۳- در صورت مغایرت بین قیمت واحد و قیمت کل، مبنای محاسبه قیمت های واحد می‌باشد.

۹- انتخاب یا رد پیشنهادها

مناقصه گزار مخیر به قبول و یا رد یک یا کلیه پیشنهادها بوده و هیچ یک از شرکت کنندگان حق استفسار درباره رد پیشنهادشان توسط مناقصه گزار را نخواهند داشت.

۱۰- استرداد ضمانتنامه ها

تضمین شرکت کنندگانی که به عنوان برنده اول تا سوم انتخاب نشده باشند، پس از ارزیابی و اعلام برنده مناقصه مسترد خواهد گردید. سپرده دو شرکت کننده دیگر نیز پس از عقد قرارداد با برنده اول مناقصه مسترد می‌گردد.

ظرف دو روز بعد از عقد قرارداد، تضمین ارائه شده برنده مناقصه در ازاء دریافت چک صیادی حسن اجرای تعهدات به وی مسترد می‌گردد. در صورتیکه برنده مناقصه نتواند ظرف مدت اشاره شده نسبت به تهیه ضمانتنامه حسن اجرای تعهدات اقدام نماید، قرارداد کان لم یکن تلقی شده و تضمین شرکت در مناقصه وی توسط دستگاه مناقصه گزار نقد شده و وی حق اعتراض به این اقدام را ندارد. ضمانتنامه نفرا ت دوم و سوم نیز در صورت عدول و عدم انعقاد قرارداد به نفع شرکت ضبط خواهد شد.

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

بخش دوم (در پاکت ب قرار داده شود)

شرایط عمومی

شرکت سیمان زنجان انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... کارخانه خود واقع در زنجان، کیلومتر ۱۲ جاده خدابنده-سلطانیه را با انعقاد قرارداد و از طریق مناقصه به تامین کننده واجد شرایط واگذار می نماید:

- ۱ - تکمیل برگه مربوط به اعلام قیمت همراه با مهر و امضاء فرم شرایط عمومی و خصوصی
- ۲ - شرکت کنندگان می بایستی پیشنهادات خود را بصورت کتبی و در پاکتهای در بسته به واحد دبیرخانه شرکت تحویل نمایند.
- ۳ - پیشنهاد قیمت می بایست با مشخص نمودن مکان تحویل و به صورت کامل ارائه شود. .
- ۴ - سپرده نفرات اول تا سوم مناقصه تا قطعیت آن، نزد شرکت باقی خواهد ماند و در صورت انصراف و استنکاف هر یک از افراد مذکور از انجام معامله به نفع شرکت ضبط خواهد شد
- ۵ - برنده مناقصه حق واگذاری به غیر را ندارد و در صورت اثبات، موضوع کان لم یکن تلقی شده و ضمن ضبط سپرده، مورد مناقصه به نفر بعد واگذار خواهد شد.
- ۶ - به پیشنهادات مشروط، مبهم و فاقد سپرده و همچنین پیشنهاداتی که بعد از وقت مقرر برسد، ترتیب اثر داده نخواهد شد .
- ۷ - اسناد تضمینی متقاضیانی که برنده نمی شوند، با درخواست کتبی و با ارائه مدرک و کارت شناسایی معتبر مسترد خواهد شد.
- ۸ - شرکت سیمان زنجان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است . بدیهی است صرفاً شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد، هیچ گونه حقی را برای شرکت کننده ایجاد نمی نماید
- ۹ - ارائه کپی مصدق مدرک شناسائی معتبر و کپی مصدق آخرین تغییرات و روزنامه رسمی برای اشخاص حقوقی الزامی است.
- ۱۰ - پیشنهادات فنی و بازرگانی ارائه شده از طرف فروشنده (محتویات پاکت «ب») توسط کمیته فنی بازرگانی مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته و امتیاز بندی خواهد شد. شرکت کنندگان در مناقصه باید حداقل امتیاز لازم را که ۶۰ امتیاز از مجموع ۱۰۰ امتیاز می باشد، کسب نمایند.
- ۱۱ - در صورت صلاحدید شرکت سیمان زنجان، ضریب تأثیر امتیاز فنی کمیته فنی بازرگانی برای پیشنهاد قیمت ارائه شده توسط فروشنده (محتویات پاکت «ج») اعمال گردیده و به هریک از روش های حداقل امتیاز فنی و یا روش قیمت تراز شده اقدام خواهد شد. (ضریب فنی ۰/۹ در روش قیمت تراز شده اعمال خواهد شد)
- ۱۲ - نصاب شرکت کنندگان در مناقصه، ۳ نفر می باشد. در صورتیکه تعداد شرکت کنندگان به نصاب لازم نرسد و یا بعد از بازگشایی پاکات (الف و ب) و بررسی سوابق مناقصه گران در کمیته فنی و بازرگانی، تعداد واجدین شرایط و تایید شده کمتر از ۳ نفر باشد، مناقصه بار دیگر و تحت عنوان: «مناقصه عمومی نوبت دوم» تمدید شده در نهایت با هر تعداد از شرکت کنندگان، نسبت به بازگشایی پاکات اقدام خواهد شد.

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

شرایط خصوصی مناقصه انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و...

(در پاکت ب قرارداده شود)

مناقصه^۱ - گر با آگاهی کامل از مفاد اسناد مناقصه، آن را امضاء می کند و متعهد است در ارتباط با اجرای موضوع مناقصه نسبت به انجام موارد ذیل اقدام نماید و هیچ عذری در آینده در این ارتباط پذیرفته نخواهد بود:

۱- انجام عملیات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... در محل کارخانه سیمان زنجان واقع در کیلومتر ۱۲ جاده خدابنده به سلطانیه خواهد بود.

۲- ۲۵ درصد از کل مبلغ به عنوان پیش پرداخت و همزمان با ارائه ای چک تضمین و قبل از تحویل موضوع مناقصه واریز می گردد و الباقی پس از تایید و انجام کلیه موضوع مناقصه به مناقصه گر پرداخت خواهد شد که این موضوع براساس پیشرفت کار و با تایید مناقصه گزار صورت خواهد گرفت.

۳- مناقصه^۲ - گر موظف به تحویل کل موضوع مناقصه طی مدت ۱۵ روز بعد از ورود به سایت می باشد

۴- مبنا و ملاک تایید و تحویل موضوع مناقصه براساس تاییدیه فنی سیمان زنجان خواهد بود.

۵- برنده موظف است به محض اعلام موعد مقرر برای انجام موضوع مناقصه از طرف مناقصه گزار (شرکت سیمان زنجان)، جهت عملیاتی نمودن آن اقدام نماید. در غیر اینصورت، این امر به منزله انصراف برنده مناقصه تلقی گردیده و ضمن ضبط تضمین مآخوذه به نفع دستگاه مناقصه گزار، مورد مناقصه به نفر بعدی واگذار خواهد شد

۶- در صورت تاخیر در تحویل موضوع مناقصه، روزانه ۲٪ مبلغ قرارداد و حداکثر ۲۰٪، جریمه تاخیر تعلق خواهد گرفت که تشخیص این امر با شرکت سیمان زنجان خواهد بود.

۷- طبق قوانین و مقررات مربوطه، مسئولیت بیمه و مالیات آن بر عهده پیمانکار می باشد و مناقصه گزار هیچگونه مسئولیتی در قبال کسر بیمه و مالیات نخواهد داشت.

۸- هر گونه شرائط عمومی و خصوصی که هنگام شرکت در مناقصه از طرف مناقصه^۳ - گر مهر و امضاء شده و به همراه برگه پیشنهاد قیمت ارائه می شود، جزء لاینفک قرارداد محسوب خواهد شد.

۹- پیمانکار (مناقصه گر) حق واگذاری موضوع قرارداد را به اشخاص دیگر کلاً یا جزئاً اعم از حقیقی یا حقوقی ندارد.

۱۰- مناقصه^۴ - گر تعهد می نماید موضوع مناقصه را طبق جدول زمانبندی اعلام شده از طرف مناقصه گزار انجام و تحویل نماید

۱۱- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۲- ارائه **کد کارگاهی بیمه و شعبه آن** الزامی می باشد

۱۳- بازدید از موارد موضوع مناقصه در محل سایت کارخانه با هماهنگی قبلی امکان پذیر است

۱۴- جهت رفع هر گونه ابهام در خصوص طراحی جدید، امکان تماس تلفنی با واحد فنی و برنامه ریزی (مهندس بختیاری) در طول هفته و با شماره تماس: ۰۲۴۳۴۳۳۸۳۷۱ الی ۶ داخلی ۱۲۳۳ میسر می باشد.

۱۵- کل زمان توقف از زمان در اختیار گرفتن موارد موضوع مناقصه تا پایان کلیه عملیات نهایتاً ۱۵ روز (برای تمام موارد) در نظر گرفته شده و مورد توافق پیمانکار می باشد

۱۶- فرم ارزیابی فنی تامین کنندگان بر اساس رزومه ارسال بررسی و ضرایب آن در انتخاب برنده مناقصه، تاثیرگذار خواهد بود

۱۷- **شرح خدمات مربوط به اصلاح محل ورودی هوای گرم از سمت ID FAN به میکسینگ چمبر:**

۱-۱۷ مهار داکتهای ورود و همچنین تقویت مسیر ورودی داکت (در صورت نیاز)

۲-۱۷ باز کردن پارچه اکسپنشن معیوب

۳-۱۷ برشکاری و تنظیم داکت ورودی به میکسینگ چمبر و تنظیم فواصل با در نظر گرفتن میزان انبساط ایجاد شده در طول

۴-۱۷ مونتاژ داکت و جوشکاری قطعات مورد نیاز بر اساس اعلام کارفرما

۵-۱۷ اعلام مقدار ساخت داکت مورد نیاز در کارگاه ساخت به مقدار جابجایی انجام شده

۶-۱۷ اصلاح و ورق کشی اکسپنشن داکت در صورت نیاز

۷-۱۷ بستن اکسپنشن داکت ورودی به میکسینگ چمبر و آبدی کامل محل ورود

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

۱۷-۸ برشکاری مقاطع مورد نیاز

۱۷-۹ دمونتاژ فلپ کف میکسینگ چمبر و روانکاری فلپ تخلیه (تعویض بیرینگ و اصلاح صفحات)

۱۷-۱۰ تمامی موارد ساختنی یا خرید قطعات مورد نیاز جهت تعویض و تصحیح قطعات توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۱۷-۱۱ تمامی موارد مورد نیاز جهت تعویض قطعات (سیم بکسل ، بست ، قطعه ساختنی ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۱۷-۱۲ مدت زمان انجام عملیات: ۷ روز می باشد

۱۸- شرح خدمات مربوط به انجام تغییر محل ورودی و زوایای داکت آسیاب مواد:

۱۸-۱ دمونتاژ داکت فعلی از محل خروجی از زیر سقف تا محل ورود به آسیاب

۱۸-۲ آماده سازی و برش محل ورودی هوای گرم به آسیاب بر اساس جانمایی کارفرما

۱۸-۳ نصب فلنچ کور انتهای آسیاب و آبندی محل ورود هوای گرم قبلی

۱۸-۴ اصلاح داکتهای دمونتاژ شده در محل (در صورت نیاز به کارگاه انتقال داده و یا قسمتی بر اساس نیاز تهیه خواهد شد) ولی همه داکتهای مورد

نصب ، داکتهای دمونتاژ شده خواهد بود و تغییرات با هماهنگی کارفرما (فنی ومهندسی) به عهده پیمانکار خواهد بود

۱۸-۵ نصب شوک بلاستر در محل تجمع بار هوای گرم

۱۸-۶ تعبیه دریچه بازدید و خالی کردن داکت به اندازه ورود نفر

۱۸-۷ فیکس کردن و نصب پایه یا بکسل آویز جهت ثابت کردن داکت

۱۸-۸ نصب سه عدد بوشن دو اینچ در جهت مسیر هواگیری و دو عدد بوشن جهت دما و فشار

۱۸-۹ مدت زمان انجام عملیات: ۶ روز می باشد.

۱۹- شرح خدمات مربوط به انجام اورهال کامل گریت کولر و نصب فلپ های زیر گریت و تنظیمات و تعمیرات دراگ چین:

۱۹-۱ اصلاح کامل ریل گذاری و بتن ریزی کف دراگ چین گریت کولر

۱۹-۲ اصلاح موارد معیوب یاتاقانها زنجیر و بوشهای زنجیر دراگ چین

۱۹-۳ بررسی وضعیت درامها و بیرینگها و ارائه گزارش و با هماهنگی واحد فنی ومهندسی و مکانیک تعویض یا تعمیر

۱۹-۴ تعویض تمامی فلیپهای مربوط به هاپرهای زیر گریت کولر ۷ هاپر

۱۹-۵ نوسازی تمامی قسمتهای دفرمه شده هاپرها و بدنه دراگ چین و هوابندی کامل کاور

۱۹-۶ بازدید کامل صفحات هر سه گریت کولر ، فریمها ، شاسی ها موبایل شفتها و شفتهای محرک ، زنجیر ها و چرخها و بیرینگها و ارائه گزارش به

کارفرما (فنی مهندسی و مکانیک) به جهت انجام هماهنگی انجام فعالیت تعمیری یا تعویض و تحویل قطعات

۱۹-۷ تعویض تمامی صفحات معیوب ثابت و متحرک و بغل بندها با هماهنگی کارفرما

۱۹-۸ تعویض صفحات ثابت و متحرک گریت ۱ با صفحات سوراخ دار آماده شده

۱۹-۹ تعویض بلرینگها و یاتاقانهای آسیب دیده گریت کولر

۱۹-۱۰ تعویض میل بارهای مربوط به کلینکر شکن و اصلاح سرند

۱۹-۱۱ ترمیم کامل شوتی ریزش کلینکر از گریت به باند آموند

۱۹-۱۲ ترمیم درب بازدید انتهای گریت

۱۹-۱۳ اصلاح و آبندی تمامی دریچههای زیر گریت

۱۹-۱۴ تنظیمات کامل هر سه گریت کولر و استارت سرد به میزان حداقل ۲۴ ساعت

۱۹-۱۵ تعویض شافت تنظیم کلینکر شکن

۱۹-۱۶ تعویض زره های پشت بغل بندهای دفرمه شده گریت

۱۹-۱۷ تعویض زنجیر و چرخ زنجیرهای محرک و متحرک در صورت معیوب شدن

۱۹-۱۸ تعویض و آب بندی کامل سیلینگ باکس شفتهای گریت

۱۹-۱۹ جوشکاری و بازسازی کامل شاسی گریت و کنسولهای روی شاسی

۱۹-۲۰ تعویض کفشک و کمر بند هالو شافت های گریت در صورت معیوب بودن

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

۱۹-۲۱ آب بندی کامل یاتاقانها و موبایل شفتهای گريت از داخل

۱۹-۲۲ ورق کشی و بازسازی داخل چمبر های هاپر گريت

۱۹-۲۳ نوسازی سقف کلینکر شکن (تخلیه بار و نصب گريت بارها و تقویت) و نصب زنجیرها

۱۹-۲۴ ترمیم کامل دیواره های کلینکر شکن

۱۹-۲۵ تمامی لوازم مورد نیاز جهت تعویض قطعات (یاتاقانها ، زره ها ، بلبرینگها ، زره ها و غیره ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۱۹-۲۶ مدت زمان انجام عملیات؛ ۱۵ روز کاری می باشد.

۲۰- شرح خدمات مربوط به نصب اکسپنشن کلسایر و تغییر محل ورودی سیکلون ۴ به کلسایر

۲۰-۱ مهار داکت کلسایر از محل جدا شده کلسایر

۲۰-۲ - برشکاری کلسایر از محل جدا شده و جانمایی اکسپنشن

۲۰-۳ نصب اکسپنشن در محل برشکاری شده و انجام تنظیمات روی محل ورودی و خروجی کلسایر

۲۰-۴ آبدی کامل اکسپنشن و داکت و فول جوش کردن محل

۲۰-۵ برش کاری محل خروجی سیکلون ۴ به کلسایر

۲۰-۶ برش کاری داکت خروجی سیکلون ۴

۲۰-۷ مونتاژ اولیه محل خروجی سیکلون ۴ به روی کلسایر با نظر کارفرما

۲۰-۸ مونتاژ نهایی بعد از تایید جانمایی و آبدی کامل و فول جوش کردن محل های نصب

۲۰-۹ نصب محلهای ورودی مشعل به کلسایر بر اساس نظر کارفرما

۲۰-۱۰ ورق کشی و انکر زنی محل ورودی قبلی به کلسایر

۲۰-۱۱ تمامی موارد مورد نیاز جهت تعویض قطعات (سیم بکسل ، بست ، قطعه ساختی و ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۲۰-۱۲ مدت زمان انجام عملیات؛ ۱۰ روز می باشد.

۲۱ شرح خدمات مربوط به ديمونتاز و تنظيمات درایر آسیاب

۲۱-۱ ديمونتاز تمامی لقمه های اضافی (لچکی های اضافی) نصب شده روی درایر به جهت آبدی

۲۱-۲ ديمونتاز کامل درایر از روی آسیاب و انتقال به کف

۲۱-۳ سنگ زنی و تمیز کاری بدنه و پیشانی درایر و ديمونتاز پیچ ها ی معیوب

۲۱-۴ نظافت و سنگ زنی پیشانی آسیاب محل نشست درایر

۲۱-۵ اصلاح محل ورودی مواد به اتاقچه به جهت جلوگیری از ریزش مواد به بیرون از گلویی

۲۱-۶ ديمونتاز درایر بر روی محل نصب و آبدی کامل جهت عدم ریزش بار به بیرون و هوا بندی کامل و جلوگیری ا نشتی مواد و هوا

۲۱-۷ تحویل به کارفرما بر اساس خواست کارفرما و اصلاح تمامی موارد مورد نیاز کارفرما

۲۱-۸ استارت و تحویل به کارفرما بر اساس هوا بندی و آبدی کامل

۲۱-۹ اصلاح و ترمیم فلپ ورودی (تعویض بیرینگ ها در صورت نیاز، اصلاح بازوها، جوشکاری و ترمیم فلپ ها و در نهایت آبدی کامل)

۲۱-۱۰ تنظیم درایر به گونه ای که فاقد لنگی باشد و run out آن باید مطابق شل آسیاب باشد

۲۱-۱۱ تمامی موارد ساختی یا خرید قطعات مورد نیاز جهت تعویض و تصحیح قطعات توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۲۱-۱۲ مدت زمان انجام عملیات؛ ۱۳ روز می باشد.

۲۲ شرح خدمات مربوط به تعویض زره های بدنه اتاقچه ۲ ، هذوال ، دیافراگم هر دو اتاقچه آسیاب مواد ۵ و درایر آن:

۲۲-۱- ديمونتاز ورقهای بدنه و لیفتهای معیوب درایر از داخل

۲۲-۲ - مونتاژ ورقهای بدنه

۲۲-۳ - مونتاژ لیفتهای داخل درایر

۲۲-۴ - آبدی محل ورودی هوای گرم و مواد به درایر و آبدی کامل ریزش مواد

۲۲-۵ - اصلاح شوتی ورودی مواد به درایر

۲۲-۶ - دمونتاژ تمامی زره های موجود در اتاقچه ۲ آسیاب

۲۲-۷ - دمونتاژ زره های معیوب اتاقچه ۱ و نصب زره سالم

۲۲-۸ - جدا سازی زره های معیوب و سالم قابل استفاده با هماهنگی کارفرما

۲۲-۹ - مونتاژ زره های مد نظر کارفرما به اتاقچه ۲ (با چیدمان جدید مطابق نظر کارفرما)

۲۲-۱۰ - دمونتاژ دیافراگهای معیوب و مونتاژ دیافراگ نو در هر دو اتاقچه

۲۲-۱۱ - اصلاح و ترمیم و آبدی شوتی ورودی بار به هر دو اتاقچه

۲۲-۱۲ - دمونتاژ کویلینگ دنده ای آسیاب و مونتاژ کویلینگ جدید

۲۲-۱۳ - آبدی کامل کاور میانی آسیاب و تعویض سیل های هوا بندی

۲۲-۱۴ - نصب قطعه روی داکت خروجی پری کراشر ارائه شده توسط دفتر فنی

۲۲-۱۵ - آبدی تمامی پیچهای بدنه و هذوال در صورت نیاز تعویض

۲۲-۱۶ - تعویض زره های معیوب هذوال ورودی و خروجی و بدنه درایر

۲۲-۱۷ - تمامی لوازم مورد نیاز جهت تعویض قطعات (زره ها ، پیچها ، مهره ها و غیره ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد

۲۲-۱۸ - مدت زمان انجام عملیات: ۱۰ روز می باشد.

۲۳ - تمامی ابزار آلات (دستگاه جوش ، گوج ، سنگ ، هوا گاز و غیره ...) و موارد مصرفی (سیم جوش ، هوا گاز، صفحه و جک و پمپ و غیره ...) جهت انجام صفر تا صد کار باید توسط پیمانکار تهیه گردد و کارفرما هیچ وسیله ای در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد (در صورت موارد فورس و در اختیار گذاشتن هر گونه مواد مصرفی بر اساس لیست اعلامی انبار از حساب پیمانکار کسر خواهد گردید)

۲۴ - تمامی نفرات می بایست توسط پیمانکار تامین شود و پیمانکار حق استفاده از نفرات کارخانه را نخواهد داشت

۲۵ - ارائه گزارشات روزانه به واحد های ذیربط (فنی ومهندسی و مکانیک)

۲۶ - تایید صورت وضعیت از طرف نماینده کارفرما منوط به؛ ارائه گزارش روزانه و نهایی از انجام تمامی موارد فوق از قبیل: ساخت (در صورت نیاز)، تنظیمات ، تعویض قطعات و تعمیرات و... به صورت کامل و با جزئیات خواهد بود.

۲۷ - معرفی و حضور یک نفر کارشناس خبره مکانیک دارای سابقه کار در تعمیرات مکانیک کارخانه سیمان مسلط به نقشه خوانی و مونتاژ و تنظیمات در تمام مدت انجام کار الزامی می باشد در زمان پیشنهاد قیمت مشخصات نفر و رزومه وی می بایست پیوست مدارک باشد

۲۸ - شرکت سیمان زنجان هیچگونه مسئولیتی در قبال عدم رعایت موارد ایمنی توسط پیمانکار و سوانح احتمالی نداشته و رعایت کامل موارد ایمنی به عهده پیمانکار میباشد

۲۹ - تمام لوازم حفاظت فردی اعم از دستکش ، ماسک ، لباس کار ، کفش ایمنی ، عینک جوشکاری و غیره توسط پیمانکار تهیه و به نفرات داده می شود و سیمان زنجان هیچگونه لوازمی در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد.

۳۰ - موارد رفاهی مانند اسکان ، ایاب و ذهاب و غذا به عهده پیمانکار می باشد

۳۱ - یادآور می شود:

۳۱-۱ - مدت زمان انجام کل موارد فوق ۱۵ روز می باشد. به همین جهت مناقصه گر باید هر یک از ۶ بند موضوع مناقصه را با اکیپ و گروه نفرات جداگانه پیش برده و هر بند را در بازه زمانی تعیین شده تحویل نماید.

۳۱-۲ - مناقصه گزار به صلاحدید خود در واگذاری موضوع مناقصه به بیش از یک نفر مختار است.

شماره: ۱۴۰۵/م/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۱۱

بخش سوم

برگ پیشنهاد قیمت (در پاکت ج قرار داده شود)

- اینجانب امضاء کننده زیر که دارای امضاء تعهد آور شرکت..... می باشم، پس از بررسی و

آگاهی کامل و پذیرش تعهد و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات شرایط مناقصه، مشخصات فنی، تعهد نامه و قبول مقررات و اسناد

عمومی و خصوصی مناقصه و بطور کلی تمامی مندرجات مدارک و اسناد مناقصه، متعهد به انجام خدمات مربوط به اورهال کامل

گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایتر و... در کارخانه شرکت سیمان زنجان می باشم و پیشنهاد خود را با اطلاع کامل از

جميع شرایط و عوامل موجود در تعهدات موضوع مورد مناقصه به شرح جدول ذیل ارائه می نمایم:

ردیف	موضوع مناقصه	تعداد (واحد)	قیمت هر واحد (ریال)		قیمت کل بدون ۱۰ درصد به (ریال)	
			عدد	حروف	عدد	حروف
۱	تغییر محل ورودی و زوایای داکت آسیاب مواد	۱				
۲	اصلاح محل ورودی هوای گرم از سمت ID FAN به میکسینگ چمبر	۱				
۳	اورهال کامل گریت کولر و نصب فلپ های زیر گریت و تنظیمات و تعمیرات دراگ چین	۱				
۴	نصب اکسپنشن کلسایتر و تغییر محل ورودی سیکلون ۴ به کلسایتر	۱				
۵	دمونتاژ و تنظیمات درایر آسیاب	۱				
۶	تعویض زره های بدنه اتاقچه ۲، هذوال، دیافراگم هر دو اتاقچه آسیاب مواد ۰۵ و درایر آن	۱				
جمع کل (ریال)						
۱۰ درصد عوارض و مالیات بر ارزش افزوده ⇨						
جمع کل با احتساب ۱۰ درصد عوارض و مالیات بر ارزش افزوده به (ریال) ⇨						
زمان تحویل						
شرایط پرداخت						

- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم، تعهد می نمایم که :

الف : اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و حداکثر ظرف مدت ۸ روز از تاریخ ابلاغ برنده

مناقصه (بجز روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

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

شماره: ۱۴۰۵/م/۳۰

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۱۱

ب- ظرف مدت مقرر در پيمان نسبت به توليد و تحويل كلييه قطعات درخواستي يا انجام كار اقدام و در مدت مندرج در اسناد به اتمام برسانم و تأييد مي نمايم كه كلييه ضمايم و اسناد و مدارك مناقصه جزء لاينفك اين پيشنهاد محسوب ميگردد.

- اطلاع كامل دارم كه دستگاه مناقصه گزار الزامي براي واگذاري كار به هيچ يك از پيشنهاد دهندگان را ندارد و بدينوسيله موافقت و تأييد مي نمايم كه هرگاه اين پيشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گيرد تا موقعي كه پيمان مربوطه تنظيم و مبادله نشده است، اين پيشنهاد و ابلاغ قبولى بعنوان يك تعهد لازم الاجرا براي پيشنهاد دهنده تلقى مي گردد و تحت عنوان تضمين شركت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء، مبادله پيمان و تسليم تضمين اجراي تعهد، تضمين شركت در مناقصه را به نفع مناقصه گزار در پاكٲ (الف) تقديم داشته ام .

آدرس و كد پستي : پيشنهاد دهنده :

تلفن ثابت و همراه :

مهر و امضاء پيشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگي و سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پيشنهاد دهنده :

پیش نویس قرارداد انجام تعمیرات خط تولید

این قرارداد بین شرکت سیمان زنجان به شماره ثبت ۱۲۷۹ به نمایندگی آقای حسین اکبری به عنوان عضو هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای مجید اسعدی یکی از اعضای هیأت مدیره با کد اقتصادی ۴۱۱۱۳۴۶۷۱۵۳۳ و شناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۶۳۹۵۲ به نشانی زنجان- خدابنده، کیلومتر ۱۲ جاده خدابنده به سلطانیه، تلفن ۶-۴۳۳۸۳۷۱-۰۲۴۲ که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت به شماره ثبت: به نمایندگی به عنوان با شناسه ملی: به نشانی: کد پستی: و تلفن: که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر به شرح ذیل منعقد می گردد.

موضوع قرارداد

انجام خدمات طبق جدول ذیل:

ردیف	موضوع	تعداد / مقدار (واحد)	مدت زمان انجام (روز)
۱	تغییر محل ورودی و زوایای داکت آسیاب مواد	۱	۶
۲	اصلاح محل ورودی هوای گرم از سمت ID FAN به میکسینگ چمبر	۱	۷
۳	اورهال کامل گریت کولر و نصب فلپ های زیر گریت و تنظیمات و تعمیرات دراگ چین	۱	۱۵
۴	نصب اکسپنشن کلسایتر و تغییر محل ورودی سیکلون ۴ به کلسایتر	۱	۱۰
۵	دمونتاژ و تنظیمات درایر آسیاب	۱	۱۳
۶	تعویض زره های بدنه اتاقچه ۲، هدوال، دیافراگم هر دو اتاقچه آسیاب مواد ۰۵ و درایر آن	۱	۱۰

تبصره ۱. کارفرما با توافق پیمانکار می تواند تا سقف ۲۵٪ از مبلغ کل قرارداد مقادیر کار را افزایش یا کاهش دهد که در قالب الحاقیه و نامه تاییدیه کتبی کارهای دیگری در ارتباط با موضوع قرارداد به پیمانکار ابلاغ گردد.

ماده ۱- مبلغ قرارداد

مبلغ کل انجام موضوع قرارداد طبق فرم پیشنهاد قیمت اسناد مناقصه می باشد.

تبصره ۲. قیمت پیشنهادی بصورت ثابت بوده و هیچگونه تعدیل در نرخ و یا ضرر و زیان و یا تجدید نظر در نرخ های پذیرفته شده طرفین قرارداد اعمال نخواهد شد و کارفرما هیچگونه پرداخت دیگری بجز آنچه در این ماده پیش بینی شده است به پیمانکار پرداخت نخواهد کرد.

تبصره ۳. در صورت ارائه گواهی مؤدیان مالیاتی توسط پیمانکار پرداخت عوارض و مالیات بر ارزش افزوده بعهده کارفرما می باشد.

ماده ۲- شرایط پرداخت

مبلغ مندرج در ماده ۲ قرارداد به شرح ذیل پرداخت خواهد شد:

۳-۱. ۲۵ درصد مبلغ کل قرارداد به عنوان پیش پرداخت در قبال ارائه چک صیادی تایید شده در سامانه صیادی به میزان پیش پرداخت به پیمانکار پرداخت می شود که پس از انجام موضوع قرارداد و تأیید نماینده کارفرما و دستگاه نظارت این تضمین مسترد خواهد شد.

۳-۲. مابقی مبلغ قرارداد پس از اتمام کار و تأیید کارفرما و ارائه مفاسد حساب تامین اجتماعی پرداخت می گردد.

ماده ۳- مدت قرارداد

مدت زمان انجام موضوع قرارداد از تاریخ/.. /۱۴۰۵ تا پایان عملیات نهایتاً ۱۵ روز (برای تمام موارد) می باشد و می بایست برای هر فعالیت برنامه زمانبندی ارائه گردد . (برنامه زمانبندی کاملاً مشخص و قابل پیگیری می باشد)

ماده ۴- تعهدات طرفین

۴-۱- انجام عملیات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و... در محل کارخانه سیمان زنجان واقع در کیلومتر ۱۲ جاده خداپنده به سلطانیه خواهد بود.

۴-۲- پیمانکار تعهد می نماید موضوع قرارداد را طبق جدول زمانبندی اعلام شده از طرف کارفرما انجام و تحویل نماید.

۴-۳- مبنا و ملاک تأیید و تحویل موضوع قرارداد، تأییدیه فنی سیمان زنجان خواهد بود.

۴-۴- ارائه **کد کارگاهی بیمه و شعبه آن** الزامی می باشد.

۴-۵- در صورتی که پیمانکار انجام هرگونه تغییرات و اصلاحات و موارد تکمیلی را در موضوع این قرارداد مناسب تشخیص دهد، نظرات و پیشنهادهای خود را کتباً جهت بررسی و تأیید به دستگاه نظارت ارسال می نماید (ارسال رونوشت از کلیه مکاتبات به کارفرما جهت هماهنگی و پیگیری الزامی است).

۴-۶- در صورتیکه پیمانکار هرگونه سوالی در مورد هر یک از مشخصات فنی قرارداد داشته و یا هرگونه مغایرت یا اشکالی مشاهده نماید، مراتب را کتباً با اطلاع دستگاه نظارت (واحد فنی و برنامه ریزی) ارسال می نماید.

۴-۷- تمامی ابزار آلات (دستگاه جوش ، گوج ، سنگ ، هوا گاز و غیره ...) و موارد مصرفی (سیم جوش ، هوا گاز، صفحه و جک و پمپ و غیره ...) جهت انجام صفر تا صد کار باید توسط پیمانکار تهیه گردد و کارفرما هیچ وسیله ای در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد (در صورت موارد فورس و در اختیار گذاشتن هر گونه مواد مصرفی بر اساس لیست اعلامی انبار از حساب پیمانکار کسر خواهد گردید)

۴-۸- تمامی نفرات می بایست توسط پیمانکار تامین شود و پیمانکار حق استفاده از نفرات کارخانه را نخواهد داشت.

۴-۹- پیمانکار ملزم به استفاده از کارگران مجاز دارای شناسنامه و هویت مشخص می باشد و در صورت استفاده از افراد غیر مجاز، ملزم به جبران خسارت احتمالی وارده و پاسخگویی به مقامات و مراجع ذیصلاح می باشد.

۴-۱۰- ارائه گزارشات روزانه به واحد های ذیربط (فنی و مهندسی و مکانیک) الزامیست.

۴-۱۱- کارفرما یا نمایندگان وی و دستگاه نظارت در مدت انجام کار هر زمان که لازم بدانند از محل عملیات بازدید و بازرسی خواهند نمود . پیمانکار موظف است کمال مساعدت و همکاری لازم را جهت انجام بازرسیها و یا آزمایشات توسط کارفرما یا نمایندگان وی بعمل آورد.

۴-۱۲- کنترل نهایی توسط دستگاه نظارت انجام گرفته و پیمانکار موظف است نهایت همکاری لازم را جهت هر چه بهتر انجام گرفتن کنترل های لازم با دستگاه نظارت به عمل آورد.

۴-۱۳- تایید صورت وضعیت از طرف نماینده کارفرما منوط به ارائه گزارش روزانه و نهایی از انجام تمامی موارد فوق از قبیل: ساخت (در صورت نیاز)، تنظیمات، تعویض قطعات و تعمیرات و... به صورت کامل و با جزئیات خواهد بود.

۴-۱۴- معرفی و حضور یک نفر کارشناس خبره مکانیک دارای سابقه کار در تعمیرات مکانیک کارخانه سیمان مسلط به نقشه خوانی و مونتاژ و تنظیمات در تمام مدت انجام کار الزامی می باشد.

۴-۱۵- شرکت سیمان زنجان هیچگونه مسئولیتی در قبال عدم رعایت موارد ایمنی توسط پیمانکار و سوانح احتمالی نداشته و رعایت کامل موارد ایمنی به عهده پیمانکار میباشد.

۴-۱۶- پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود را بیمه نماید و تمامی اصول ایمنی و حفاظتی را رعایت نماید و به هر حال چنانچه در طی مدت قرارداد (هنگام ساخت، نصب و راه اندازی) حوادثی برای کارکنان پیمانکار روی دهد، کارفرما هیچگونه مسئولیتی نداشته و مسئولیت جبران خسارت ایشان به عهده پیمانکار است.

۴-۱۷- پیمانکار مسئول ایمنی کلیه کارگران و سایر اشخاص مجاز دیگر که به محل کارگاه وارد می شوند و یا در آنجا مشغول انجام وظیفه می باشند خواهد بود و باید در تأمین ایمنی آنها کلیه اقدامات ضروری را به عمل آورد و کلیه اصول ایمنی را رعایت نماید.

۴-۱۸- تهیه لوازم و تجهیزات مورد نیاز کمکهای اولیه به عهده و هزینه پیمانکار است.

۴-۱۹- تمام لوازم حفاظت فردی اعم از دستکش، ماسک، لباس کار، کفش ایمنی، عینک جوشکاری و غیره توسط پیمانکار تهیه و به نفرات داده می شود.

۴-۲۰- چنانچه پیمانکار از ارائه وسایل ایمنی فردی به کارکنان خود خودداری نماید و یا تجهیزات و ابزار آلات مورد استفاده را براساس مقررات ایمنی مجهز ننماید، کارفرما حق دارد که راساً نسبت به رفع این نواقص و تأمین وسایل و تجهیزات ایمنی اقدام کرده و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ هزینه بالاسری از پیمانکار دریافت نماید.

۴-۲۱- موارد رفاهی مانند اسکان، ایاب و ذهاب به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۲۲- تأمین غذا (نهار) پرسنل پیمانکار براساس آمار ارائه شده توسط پیمانکار، با کارفرما می باشد.

ماده ۵- شرح خدمات پیمانکار :

۵-۱- شرح خدمات مربوط به اصلاح محل ورودی هوای گرم از سمت ID FAN به میکسینگ چمبر:

۵-۱-۱- مهار داکتهای ورود و همچنین تقویت مسیر ورودی داکت (در صورت نیاز)

۵-۱-۲- باز کردن پارچه اکسپنشن معیوب

۵-۱-۳- برشکاری و تنظیم داکت ورودی به میکسینگ چمبر و تنظیم فواصل با در نظر گرفتن میزان انبساط ایجاد شده در طول

۵-۱-۴- مونتاژ داکت و جوشکاری قطعات مورد نیاز بر اساس اعلام کارفرما

- ۵-۱-۵- اعلام مقدار ساخت داکت مورد نیاز در کارگاه ساخت به مقدار جابجایی انجام شده
- ۵-۱-۶- اصلاح و ورق کشی اکسپنشن داکت در صورت نیاز
- ۵-۱-۷- بستن اکسپنشن داکت ورودی به میکسینگ چمبر و آبدی کامل محل ورود
- ۵-۱-۸- برشکاری مقاطع مورد نیاز
- ۵-۱-۹- دمونتاز فلپ کف میکسینگ چمبر و روانکاری فلپ تخلیه (تعویض بیرینگ و اصلاح صفحات).
- ۵-۱-۱۰- تمامی موارد ساختنی یا خرید قطعات مورد نیاز جهت تعویض و تصحیح قطعات توسط کارفرما تهیه خواهد شد.
- ۵-۱-۱۱- تمامی موارد مورد نیاز جهت تعویض قطعات (سیم بکسل، بست، قطعه ساختنی ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد.
- ۵-۱-۱۲- مدت زمان انجام ۷ روز می باشد.
- ۵-۲- شرح خدمات مربوط به انجام تغییر محل ورودی و زوایای داکت آسیاب مواد:**
 - ۵-۲-۱- دمونتاز داکت فعلی از محل خروجی از زیر سقف تا محل ورود به آسیاب
 - ۵-۲-۲- آماده سازی و برش محل ورودی هوای گرم به آسیاب بر اساس جانمایی کارفرما
 - ۵-۲-۳- نصب فلنچ کور انتهای آسیاب و آبدی محل ورود هوای گرم قبلی
 - ۵-۲-۴- اصلاح داکتهای دمونتاز شده در محل (در صورت نیاز به کارگاه انتقال داده و یا قسمتی بر اساس نیاز تهیه خواهد شد) ولی همه داکتهای مورد نصب ، داکتهای دمونتاز شده خواهد بود و تغییرات با هماهنگی کارفرما (فنی ومهندسی) به عهده پیمانکار خواهد بود.
 - ۵-۲-۵- نصب شوک بلاستر در محل تجمع بار هوای گرم
 - ۵-۲-۶- تعبیه دریچه بازدید و خالی کردن داکت به اندازه ورود نفر
 - ۵-۲-۷- فیکس کردن و نصب پایه یا بکسل آویز جهت ثابت کردن داکت
 - ۵-۲-۸- نصب سه عدد بوشن دو اینچ در جهت مسیر هواگیری و دو عدد بوشن جهت دما و فشار
 - ۵-۲-۹- مدت زمان انجام؛ ۶ روز می باشد.
- ۵-۳- شرح خدمات مربوط به انجام اورهال کامل گریت کولر و نصب فلپ-های زیر گریت و تنظیمات و تعمیرات دراگ چین:**
 - ۵-۳-۱- اصلاح کامل ریل گذاری و بتن ریزی کف دراگ چین گریت کولر
 - ۵-۳-۲- اصلاح موارد معیوب یاتاقانها زنجیر و بوشهای زنجیر دراگ چین
 - ۵-۳-۳- بررسی وضعیت درامها و بیرینگها و ارائه گزارش و با هماهنگی واحد فنی ومهندسی و مکانیک تعویض یا تعمیر
 - ۵-۳-۴- تعویض تمامی فلپهای مربوط به هاپرهای زیر گریت کولر ۷ هاپر
 - ۵-۳-۵- نوسازی تمامی قسمتهای دفرمه شده هاپرها و بدنه دراگ چین و هوابندی کامل کاور

۵-۳-۶- بازدید کامل صفحات هر سه گریت کولر ، فریمها ، شاسی ها موبایل شفتها و شفتهای محرک ، زنجیر ها و چرخها و بیرینگها و ارائه گزارش به کارفرما (فنی مهندسی و مکانیک) به جهت انجام هماهنگی انجام فعالیت تعمیری یا تعویض و تحویل قطعات

۵-۳-۷- تعویض تمامی صفحات معیوب ثابت و متحرک و بغل بندها با هماهنگی کارفرما

۵-۳-۸- تعویض صفحات ثابت و متحرک گریت ۱ با صفحات سوراخ دار آماده شده

۵-۳-۹- تعویض بلرینگها و یاتاقانهای آسیب دیده گریت کولر

۵-۳-۱۰- تعویض میل بارهای مربوط به کلینکر شکن و اصلاح سرند

۵-۳-۱۱- ترمیم کامل شوتی ریزش کلینکر از گریت به باند آموند

۵-۳-۱۲- ترمیم درب بازدید انتهای گریت

۵-۳-۱۳- اصلاح و آبدی تمامی دریچههای زیر گریت

۵-۳-۱۴- تنظیمات کامل هر سه گریت کولر و استارت سرد به میزان حداقل ۲۴ ساعت

۵-۳-۱۵- تعویض شافت تنظیم کلینکر شکن

۵-۳-۱۶- تعویض زره های پشت بغل بندهای ذفرمه شده گریت

۵-۳-۱۷- تعویض زنجیر و چرخ زنجیرهای محرک و متحرک در صورت معیوب شدن

۵-۳-۱۸- تعویض و آب بندی کامل سیلینگ باکس شفتهای گریت

۵-۳-۱۹- جوشکاری و بازسازی کامل شاسی گریت و کنسولهای روی شاسی

۵-۳-۲۰- تعویض کفشک و کمربند هالو شافت های گریت در صورت معیوب بودن

۵-۳-۲۱- آب بندی کامل یاتاقانها و موبایل شفتهای گریت از داخل

۵-۳-۲۲- ورق کشی و بازسازی داخل چمبر های هاپر گریت

۵-۳-۲۳- نوسازی سقف کلینکر شکن (تخلیه بار و نصب گریت بارها و تقویت) و نصب زنجیرها

۵-۳-۲۴- ترمیم کامل دیواره های کلینکر شکن

۵-۳-۲۵- تمامی لوازم مورد نیاز جهت تعویض قطعات (یاتاقانها ، زره ها ، بلرینگها ، زره ها و غیره ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد.

۵-۳-۲۶- مدت زمان انجام ۱۵ روز کاری می باشد.

۵-۴- شرح خدمات مربوط به نصب اکسپنشن کلسایر و تغییر محل ورودی سیکلون ۴ به کلسایر:

۵-۴-۱- مهار داکت کلسایر از محل جدا شده کلسایر

۵-۴-۲- - برشکاری کلسایر از محل جدا شده و جانمایی اکسپنشن

۵-۴-۳- نصب اکسپنشن در محل برشکاری شده و انجام تنظیمات روی محل ورودی و خروجی کلسایر

- ۵-۴-۴- آبندی کامل اکسپنشن و داکت و فول جوش کردن محل
- ۵-۴-۵- برش کاری محل خروجی سیکلون ۴ به کلساینر
- ۵-۴-۶- برش کاری داکت خروجی سیکلون ۴
- ۵-۴-۷- مونتاژ اولیه محل خروجی سیکلون ۴ به روی کلساینر با نظر کارفرما
- ۵-۴-۸- مونتاژ نهایی بعد از تایید جانمایی و آبندی کامل و فول جوش کردن محل های نصب
- ۵-۴-۹- نصب محلهای ورودی مشعل به کلساینر بر اساس نظر کارفرما
- ۵-۴-۱۰- ورق کشی و انکر زنی محل ورودی قبلی به کلساینر
- ۵-۴-۱۱- تمامی موارد مورد نیاز جهت تعویض قطعات (سیم بکسل، بست، قطعه ساختی و ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد.
- ۵-۴-۱۲- مدت زمان انجام ۱۰ روز می باشد.
- ۵-۵- شرح خدمات مربوط به دمونتاژ و تنظیمات درایر آسیاب :**
- ۵-۵-۱- دمونتاژ تمامی لقمه های اضافی (لچکی های اضافی) نصب شده روی درایر به جهت آبندی
- ۵-۵-۲- دمونتاژ کامل درایر از روی آسیاب و انتقال به کف
- ۵-۵-۳- سنگ زنی و تمیز کاری بدنه و پیشانی درایر و دمونتاژ پیچ ها ی معیوب
- ۵-۵-۴- نظافت و سنگ زنی پیشانی آسیاب محل نشست درایر
- ۵-۵-۵- اصلاح محل ورودی مواد به اتاقچه به جهت جلوگیری از ریزش مواد به بیرون از گلوبی
- ۵-۵-۶- مونتاژ درایر بر روی محل نصب و آبندی کامل جهت عدم ریزش بار به بیرون و هوا بندی کامل و جلوگیری از نشتی مواد و هوا
- ۵-۵-۷- تحویل به کارفرما بر اساس خواست کارفرما و اصلاح تمامی موارد مورد نیاز کارفرما
- ۵-۵-۸- استارت و تحویل به کارفرما بر اساس هوا بندی و آبندی کامل
- ۵-۵-۹- اصلاح و ترمیم فلپ ورودی (تعویض بیرینگ ها در صورت نیاز، اصلاح بازوها، جوشکاری و ترمیم فلپ ها و در نهایت آبندی کامل)
- ۵-۵-۱۰- تنظیم درایر به گونه ای که فاقد لنگی باشد و run out آن باید مطابق شل آسیاب باشد
- ۵-۵-۱۱- تمامی موارد ساختی یا خرید قطعات مورد نیاز جهت تعویض و تصحیح قطعات توسط کارفرما تهیه خواهد شد
- ۵-۵-۱۲- مدت زمان انجام ۱۳ روز می باشد.
- ۵-۶- شرح خدمات مربوط به تعویض زره های بدنه اتاقچه ۲ ، هدوال ، دیافراگم هر دو اتاقچه آسیاب مواد و درایر آن:**
- ۵-۶-۱- دمونتاژ ورقهای بدنه و لیفتهای معیوب درایر از داخل
- ۵-۶-۲- مونتاژ ورقهای بدنه

- ۵-۶-۳- مونتاز لیفترهای داخل درایر
- ۵-۶-۴- آبندی محل ورودی هوای گرم و مواد به درایر و آبندی کامل ریزش مواد
- ۵-۶-۵- اصلاح شوتی ورودی مواد به درایر
- ۵-۶-۶- دمونتاژ تمامی زره های موجود در اتاقچه ۲ آسیاب
- ۵-۶-۷- دمونتاژ زره های معیوب اتاقچه ۱ و نصب زره سالم
- ۵-۶-۸- جدا سازی زره های معیوب و سالم قابل استفاده با هماهنگی کارفرما
- ۵-۶-۹- مونتاز زره های مد نظر کارفرما به اتاقچه ۲ (با چیدمان جدید مطابق نظر کارفرما)
- ۵-۶-۱۰- دمونتاژ دیافراگهای معیوب و مونتاز دیافراگ نو در هر دو اتاقچه
- ۵-۶-۱۱- اصلاح و ترمیم و آبندی شوتی ورودی بار به هر دو اتاقچه
- ۵-۶-۱۲- دمونتاژ کویلینگ دنده ای آسیاب و مونتاز کویلینگ جدید
- ۵-۶-۱۳- آبندی کامل کاور میانی آسیاب و تعویض سیل های هوا بندی
- ۵-۶-۱۴- نصب قطعه روی داکت خروجی پری کراشر ارائه شده توسط دفتر فنی
- ۵-۶-۱۵- آبندی تمامی پیچهای بدنه و هدوال در صورت نیاز تعویض
- ۵-۶-۱۶- تعویض زره های معیوب هدوال ورودی و خروجی و بدنه درایر
- ۵-۶-۱۷- تمامی لوازم مورد نیاز جهت تعویض قطعات (زره ها ، پیچها ، مهره ها و غیره ...) توسط کارفرما تهیه خواهد شد.
- ۵-۶-۱۸- مدت زمان انجام ۱۰ روز می باشد.

ماده ۶- نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق مفاد این قرارداد، به عهده کارفرما (مدیر فنی و مهندسی و مکانیک) می باشد. پیمانکار موظف است کارها را طبق قرارداد، اصول فنی و دستورات کارفرما یا نماینده او و یا دستگاه نظارت اجرا نماید.

ماده ۷- حل اختلاف

بعضاً توافق مستقل از قرارداد هرگونه ادعا و اختلاف ولو کرارا اعم از اینکه در خصوص انعقاد یا اجرا یا انحلال و مسائلی ناشی از تفسیر و اجرا مفاد قرارداد و غیر آن باشد، از طریق داور منصوب توسط مدیر امور حقوقی شرکت سیمان تامین (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۵۱۳۹۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۴۲۰۶۶ به نشانی **تهران، خیابان کریم خان زند، اول خیابان ایرانشهر شمالی، نبش خیابان ملکبان پلاک ۲۳۷۴** حل و فصل می گردد. داور منصوب، اختیار مصالحه و سازش میان طرفین را نیز داراست و مدت زمان داوری شش ماه از تاریخ قبول داور می باشد و حسب تشخیص داور برای دوره شش ماهه دیگر (حداکثر یک و نیم سال) راساً توسط داور قابل تمدید است. ضمناً طرفین اختیار اعلام موافقت خود را در خصوص ورود ثالث و یا جلب ثالث (اعم از هر شخص حقیقی و یا حقوقی) به مقام ناصب (وفق صدر ماده حاضر) تفویض نمودند. صرف نظر از اینکه در یک فقره اختلاف باشد یا در اختلاف متعدد، تصمیم داور مذکور برای طرفین قطعی و لازم الاجرا بوده و به صورت ابلاغ حضوری و یا از طریق پست سفارش و یا با ارسال نتیجه رای از طریق پست سفارشی و

یا با ارسال نتیجه رای از طریق اظهار نامه به نشانی طرفین مندرج در قرارداد حاضر ، ارسال و ابلاغ خواهد شد . گواهی مامور پست و یا گواهی ابلاغ اظهارنامه به منزله ابلاغ است و آثار قانونی خود را دارد . حق الزحمه داور براساس تعرفه قوه قضائیه تعیین می گردد و تمامی هزینه های داور اعم از حق الزحمه داور ، هزینه کارشناسی و غیره بعهده محکوم علیه /علیهم رای داور می باشد . در صورت محکومیت هر طرف ، هزینه یاد شده از هرگونه مطالبات نزد طرف مقابل و یا تضامین وی قابل کسر و احتساب و یا از سایر طرق قانونی قابل مطالبه می باشد . ضمناً تعیین محل تشکیل جلسات (احتمالی) داور و کلیه ترتیبات رسیدگی با داور منصوب می باشد . توافق داور مستقل از قرارداد بوده و در صورت انحلال اقاله ، فسخ ، انفساخ یا ابطال یا بطلان تمام یا قسمتی از این قرارداد ، توافق داور کماکان به قوت خود باقی است .

ماده ۸- تضمین قرارداد

۸-۱. پیمانکار جهت تضمین حسن انجام تعهدات یک فقره چک بانکی به مبلغ ریال معادل ده درصد مبلغ کل قرارداد را به کارفرما تحویل به کارفرما اختیار قطعی می دهد در صورت سهل انگاری یا عدم انجام تعهدات از سوی پیمانکار تا پایان مدت قرارداد مبلغ ضمانت نامه یاد شده را بعنوان جبران خسارت وارده به نفع خود وصول نماید. پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این زمینه از خود سلب نمود. ضمناً ضمانت نامه در پایان قرارداد پس از تسویه حساب و ارائه مفاسد حساب بیمه به پیمانکار مسترد خواهد شد.

۸-۲. در صورتی که در شرایط بهره برداری صحیح و متعارف در مدت دو ماه خدمات ارائه شده توسط پیمانکار دچار هرگونه عیب یا نقص فنی گردد، پیمانکار مکلف است با اعلام کارفرما نسبت به رفع اشکال در اسرع وقت به هزینه خود اقدام نماید.

ماده ۹- جرائم تاخیر

در صورتیکه پیمانکار موضوع قرارداد را در مدت زمان قید شده در ماده ۳ تحویل ننماید ، کارفرما به ازای هر روز تأخیر معادل ۲٪ و حداکثر تا ۲۰٪ مبلغ کل قرارداد را بعنوان جریمه از صورتحساب پیمانکار کسر می نماید.

ماده ۱۰- کسور

کلیه کسور قانونی بیمه و مالیات و هرگونه عوارض متعلقه و تغییرات احتمالی ناشی از تغییر مقررات و قوانین بعهده پیمانکار است.

ماده ۱۱- فورس ماژور

در صورت بروز حوادث غیر مترقبه (که در قانون مشخصاً اعلام شده است) این قرارداد معلق و پس از رفع آن ادامه می یابد، چنانچه این مدت بیش از یک ماه بطول انجامد ، ادامه قرارداد با توافق مجدد طرفین امکان خواهد داشت .

ماده ۱۲- فسخ قرارداد

کارفرما می تواند در حالتهای زیر بدون اینکه به پرداخت خسارت الزام داشته باشد این قرارداد را یک جانبه فسخ و پس از کسر خسارت وارده تسویه حساب نماید :

۱۲-۱- عدم توانایی پیمانکار در انجام موضوع قرارداد به تشخیص کارفرما.

۱۲-۲- تطویل کار به تشخیص کارفرما خارج از مدت قرارداد.

۱۲-۳- عدم رعایت مشخصات فنی و دستورالعمل های کارفرما.

۱۲-۴ - واگذاری موضوع قرارداد به هر عنوان به غیر .

۱۲-۵ - ورشکستگی پیمانکار .

ماده ۱۳ - نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۳ ماده، ۳ تبصره و ۳ نسخه واحد تنظیم گردیده است که پس از امضاء و مبادله آن لازم الاجرا خواهد بود.

کارفرما : شرکت سیمان زنجان

پیمانکار :

مدیر عامل : حسین اکبری

مدیر عامل :

عضو هیأت مدیره: مجید اسعدی

مدیر حقوقی

مدیر بازرگانی

واحد نظارت

مدیر کارخانه

مدیر مالی

بسم الله الرحمن الرحيم

دستورالعمل HSE پیمانکاران شرکت سیمان زنجان

عنوان سند	کد سند	نسخه	تاریخ تهیه	تاریخ بازنگری
دستورالعمل HSE پیمانکاران شرکت سیمان زنجان	QCfm19/01	۱.۰	اردیبهشت ۱۴۹۰۵	-
تهیه کننده	تایید کننده	تصویب کننده	طبقه بندی	دامنه اجراء
واحد HSE شرکت سیمان زنجان	مدیریت کارخانه	مدیر عامل	داخلی	شرکت های پیمانکار طرف قرارداد شرکت سیمان زنجان

تهیه کننده: واحد HSE

اردیبهشت ۱۴۰۵

الحاقیه HSE

دستورالعمل زیر که بر اساس نظام مدیریت یکپارچه IMS تهیه گردیده است مربوط به افراد حقیقی و حقوقی طرف قرارداد (پیمانکاران) و حدود وظایف آنها در شرکت سیمان زنجان می باشد. این دستورالعمل بمنظور کنترل، پایش و متعهد نمودن پیمانکاران به رعایت ضوابط و الزامات قانونی داخلی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان تأمین اجتماعی می باشد.

واحدهای اداری- مالی- امور قراردادها و HSE شرکت موظفند به منظور پیشگیری از حوادث احتمالی، بیماریهای شغلی و آلودگی های زیست محیطی ترتیبی اتخاذ فرمایند که نکات مندرج در این دستورالعمل به دقت توسط طرف قرارداد رعایت گردد.

نظارت بر رعایت این دستورالعمل در شرکت سیمان زنجان بر عهده نماینده HSE پیمانکار می باشد که این نماینده زیر نظر واحد HSE شرکت سیمان زنجان فعالیت می نماید.

هدف:

هدف از تدوین این دستورالعمل، آشنایی با مقررات و اجرای دقیق دستورالعمل بهداشت شغلی، ایمنی و زیست محیطی در شرکت سیمان زنجان توسط طرف قرارداد، بمنظور پیشگیری از بیماری های شغلی و کنترل حوادث، آتش سوزی، حفظ تأسیسات و دارایی های شرکت از خطرات احتمالی، تقلیل ضایعات و در نهایت حفاظت و صیانت از سرمایه های انسانی و سرمایه های مادی سیمان زنجان می باشد.

دامنه کاربرد:

دامنه کاربرد این دستورالعمل شامل کلیه افراد حقیقی و حقوقی طرف قرارداد (اعم از پیمانکاران اصلی و فرعی) شرکت سیمان زنجان می باشد که رعایت ضوابط آن در کلیه مراحل اجرای موضوع قرارداد الزامی است.

تعاریف

پیمانکار: شخص حقیقی یا حقوقی که انجام بخشی از فعالیتهای را بر اساس قرارداد بر عهده دارد.

پیمانکار فرعی: پیمانکاری که از سوی پیمانکار اصلی به کار گرفته می شود.

ارزیابی صلاحیت HSE پیمانکار: فرایند بررسی توانمندی، سوابق و انطباق پیمانکار با الزامات HSE قبل از عقد قرارداد.

پیمانکار پر ریسک: پیمانکاری که فعالیتهای او شامل کارهای پرخطر مانند کار در ارتفاع، فضای بسته، نسوزکاری، جوشکاری، کار گرم، کار برقی و مجاورت با کوره است.

مسئولیت ها:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با پیمانکار طرف قرارداد شرکت سیمان زنجان می باشد که با امضای این دستورالعمل متعهد می گردد که تمام مفاد این دستورالعمل را در مدت انجام موضوع قرارداد رعایت کرده و مسئولیت ناشی از عدم ایفای تعهدات را عهده دار خواهد بود .

شرکت موظف است در زمان انعقاد قرارداد یک نسخه از این دستورالعمل را جهت اجرا به پیمانکار ابلاغ نماید .

قواعد کلی:

الف : شناسایی و انتخاب پیمانکاران

۱- پیمانکاران می بایستی گواهی صلاحیت ایمنی خود را از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ نمایند؛ بدیهی است شرکت سیمان زنجان با پیمانکارانی قرارداد منعقد خواهد کرد که از نظر ایمنی توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تأیید شده باشند.

۲- پیمانکار موظف است با علم به برآورد کلیه هزینه خدمات ایمنی، بهداشت و محیط زیست پرسنل تحت پوشش خود که مهمترین آنها شامل: تامین نیروی کارشناس بهداشت حرفه ای و HSE، معاینات بدو استخدام و دوره ای، تامین وسایل حفاظت فردی، آموزشهای لازم و قانونی و ... نسبت به عقد قرارداد اقدام نماید .

ب: هزینه های ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی

قبل از انعقاد قرارداد بایستی تمامی هزینه های مربوط به امور ایمنی، بهداشت و محیط زیست محاسبه و در هنگام عقد قرارداد در متن قرارداد لحاظ گردیده و پیمانکار از ابتدای قرارداد با نظارت شرکت موظف به اجرای آن می باشد از جمله هزینه های معاینات بدو استخدام، معاینات ادواری، وسایل و تجهیزات حفاظت فردی و کلیه اقلام نظافت فردی و ...

ج: نحوه شروع فعالیت پیمانکار

- ۱- معرفی کتبی نماینده تام الاختیار پیمانکار به واحد HSE بعنوان رابط برای تمامی پیمانکاران الزامی است.
- ۲- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان محل دقیق کارگاه خود را به اطلاع واحد HSE شرکت برساند تا در صورت بروز حادثه بتوان سریعاً به یاری حادثه دیدگان شتافت .
- ۳- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان نسبت به تجهیز کارگاه خود اقدام نموده و پس از تأیید واحد HSE شرکت فعالیت خود را آغاز نماید .
- ۴- پیمانکاران می بایستی ملبس به لباس کار مشخص و با درج آرم و نشان شرکت خود بر پشت و روی جیب جلوی سینه باشند .
- ۵- پیمانکار موظف است در زمان جذب نیروی انسانی مطابق با ماده ۷۹ و ۸۰ قانون کار و کارت پایان خدمت فرد توجه نموده و نیز ملزم به انجام بیمه حوادث و بیمه مسئولیت می باشد .
- ۶- ارائه فوری گزارش رویداد که شامل (آسیب به فرد، شرایط اضطراری، خسارت مالی، شبه حادثه) می باشد به واحد HSE، قبل از ارسال به سازمان تامین اجتماعی و اداره کار (طی ۴۸ ساعت - ۲ روز کاری) از طرف پیمانکار الزامی است .

کلیه مدارک مطالعه شد

و مورد تایید می باشد

مهر و امضاء پیمانکار

موارد بهداشتی پیمانکاران

الف: تعیین نماینده ایمنی، بهداشت و محیط زیست

طرف قرارداد باید کارشناس بهداشت حرفه ای مورد تایید واحد HSE خود را یک هفته قبل از شروع بکار جهت آشنایی با قوانین و مقررات ایمنی، بهداشت و زیست محیطی به واحد HSE شرکت معرفی نماید و کارشناس مربوطه تمامی وظایف مربوطه را با هماهنگی واحد HSE شرکت سیمان زنجان به نحو احسن انجام دهد.

وظایف نماینده HSE طرف های قرارداد :

- حضور دائم در محل کار و نظارت بر پرسنل تحت پوشش خود
- نظارت بر تجهیزات کارگاه و رفع نواقص ایمنی محل کار قبل از شروع کار و یا در حال انجام کار
- نظارت بر تهیه و تحویل البسه و لوازم ایمنی مورد نیاز به کارگران و آموزش و نظارت بر استفاده صحیح از آنها
- آموزش ایمنی و بهداشت کارگران
- تکمیل فرم گزارش حادثه برای کارگران حادثه دیده و تحویل یک نسخه آن به واحد HSE و دو نسخه دیگر جهت اداره کار و سازمان تامین اجتماعی شهرستان توسط پیمانکار
- پیگیری مسائل ایمنی و بهداشتی کارگران
- ایمن کردن محیط کار کارگران مربوطه و گزارش موارد نا ایمن به واحد HSE شرکت
- ارتباط با واحد HSE

- ا علان اسامی و کنترل نیروهایی که سوء مصرف مواد مخدر و ... هستند

- اجرای آزمایشات پزشکی در موعد مقرر (حداکثر یکماه) با نظارت واحد HSE و طبق ماده ۹۲ قانون کار

- تشکیل پرونده های پزشکی جهت کلیه نیروهای تحت امر با نظارت واحد HSE

- حضور به موقع در محل کارگاه و پیگیری پروتکل درمان پرسنل حادثه دیده، خصوصا در مواقع بروز حادثه به پرسنل تحت

امر

- اعزام پرسنل حادثه دیده یا بیمار به مراکز درمانی توسط پیمانکار یا نماینده تام الاختیار وی

- علاوه بر موارد فوق موظف به تعهد رعایت ضوابط قانون کار و تأمین اجتماعی، آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار، مقررات سازمان حفاظت محیط زیست و نیز سایر مقررات و الزامات دولت جمهوری اسلامی ایران بوده در صورت عدم انجام آنها کلیه مسئولیت های قانونی متوجه پیمانکار می باشد و کارفرما در قبال الزامات پیمانکار مسئولیتی نخواهد داشت .

ب: معاینات شغلی

۱- پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار کارگران خود را قبل از اشتغال به کار مورد معاینات پزشکی قرار دهد (با هماهنگی واحد HSE و از طریق شرکت های دارای مجوز خدمات طب کار)

۲- پیمانکار موظف است کلیه کارگران خود را حداقل سالی یکبار مورد معاینه پزشکی (معاینات دوره ای) قرار دهد و ظرف مدت یکماه نتایج آن را در پرونده پزشکی ثبت و ضبط نماید .

۳- پیمانکار موظف است گزارش انجام معاینات شغلی کارگران (خلاصه نتایج) را به همراه آمار بیماریها و عوارض ناشی از کار را در پایان هر دوره انجام معاینات به واحد HSE شرکت سیما زنجان ارائه دهد.

موارد ایمنی پیمانکاران

- ۱- شروع بکار پیمانکار در شرکت سیمان زنجان منوط به معرفی کتبی و مراجعه نماینده تام الاختیار شرکت پیمانکاری به واحد HSE بوده و با تکمیل چک لیست شروع بکار پیمانکاران و تسلیم دستورالعمل ها، متدهای کنترل ریسک و فرم های کاربردی می باشد .
- ۲- پیمانکار موظف است در زمان تجهیز کارگاه نسبت به برآورد هزینه و تهیه وسایل ایمنی و آتش نشانی مورد نیاز بر اساس نوع کار و تعداد کارگران اقدام نماید .
- ۳- پیمانکار موظف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، با دانش و تجربه کافی و آموزش دیده استفاده نماید .
- ۴- در صورتی که پیمانکار نسبت به آموزش های ایمنی و بهداشت، محیط زیست پرسنل خود اقدام ننموده باشد واحد HSE موظف است از ادامه کار جلوگیری کرده و پیمانکار را موظف کند تا نسبت به برگزاری کلاس های آموزشی لازم برای پرسنل خود اقدام کند.
- ۵- کلیه کارگران پیمانکار موظفند مقررات ایمنی حاکم در شرکت سیمان زنجان که از سوی واحد HSE شرکت ارائه شده است را رعایت نمایند .
- ۶- پیمانکار موظف است قبل از شروع پیمان مطابق با ماده ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران، و آیین نامه وسایل حفاظت فردی (مصوب در شورای عالی حفاظت فنی) وسایل حفاظت فردی را برای کلیه نفرات زیر مجموعه خود تهیه و توزیع نماید قابل ذکر می باشد که نوع و کیفیت وسایل حفاظت فردی می بایست توسط واحد HSE شرکت سیمان تایید گردد.
- ۷- پیمانکار موظف است نظارت نماید تا کلیه کارگران تحت اختیار او از وسایل حفاظت فردی تحویلی استفاده نمایند .
- ۸- در صورت عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی توسط کارگران پیمانکار برخورد انضباطی توسط واحد HSE شرکت سیمان زنجان بعمل خواهد آمد .
- ۹- چنانچه بنا به دلایل مختلف پیمانکار جهت انجام کار از پیمانکار فرعی استفاده نماید بایستی ورود آن را بصورت کتبی به اطلاع HSE شرکت رسانده و تمام موارد مطرح شده در این سند مشمول پیمانکاران فرعی نیز خواهد بود ضمن اینکه در نهایت پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقص خواهد بود .

۱۰- پیمانکار موظف است در زمان حمل و نقل تجهیزات و وسایل، مجموعه مقررات ایمنی ارائه شده از سوی واحد HSE شرکت را رعایت نموده و در تمامی مراحل هماهنگی های لازم را با واحد HSE شرکت سیمان زنجان بعمل آورد .

۱۱- پیمانکار باید برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از مواد شیمیایی، موارد بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی لازم را رعایت نماید و لیست مواد شیمیایی و برگه های ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) با هماهنگی مسئول HSE خود به روز نماید و در صورت وارد کردن ماده شیمیایی جدید قبل از ورود مراتب را بصورت کتبی به اطلاع واحد HSE شرکت سیمان زنجان برساند .

۱۲- پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار لیست نفرات خود را به واحد HSE ارائه نماید .

۱۳- استفاده از ابزار و لوازم ناقص و نا ایمن در هنگام کار ممنوع است و در صورت مشاهده از انجام کار جلوگیری بعمل خواهد آمد کلیه وسایل و تجهیزات مورد استفاده پیمانکار می بایست استاندارد بوده و از سلامت کامل برخوردار باشند. این وسایل قبل از ورود به شرکت میبایست از نظر سلامت و ایمن بودن مورد تأیید واحد HSE و بهره برداری با همکاری واحد انبار قرار گیرد .

۱۵- انجام هرگونه کار خطرناک که ممکن است اثرات عمده سوئی بر سلامت کارگران(شرکت و پیمانکار)، محیط زیست و یا تجهیزات داشته باشد اعم از کار سرد، گرم، حفاری و کار در ارتفاع، ورود به فضاهای بسته و سایر موارد مشابه می بایست با هماهنگی مسئولین ذیربط بوده و پس از کسب مجوزهای (تکمیل فرم مجوز ایمنی کار (PERMIT) لازم مطابق دستورالعمل های جاری شرکت سیمان زنجان که از سوی واحد HSE ارائه می گردد انجام شود .

۱۶- پیمانکار موظف است پس از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و باز گرداندن آن به حالت اولیه اقدام کند (بستن حفاظ ها، OPENING ها و جمع آوری داربست ها و تخته الوارها در اولویت و الزامی می باشد).

۱۷- بازرسین واحد HSE مجاز می باشند در صورت مشاهده انجام کار پر ریسک و بدون دریافت مجوز انجام کار (PERMIT) یا بدون رعایت موارد ایمنی و عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی، نسبت به متوقف نمودن کار پیمانکار اقدام نموده و تا زمان رفع نقص و صدور مجوز مجدد از سوی واحد HSE ، پیمانکار حق هیچگونه فعالیتی را نخواهد داشت و خسارت حاصله بعهد پیمانکار می باشد .

۱۸- پیمانکارانی که برای انجام فعالیت خود نیاز به وسایل نقلیه دارند موظفند قبل از شروع بکار نسبت به معرفی راننده و خودرو اقدام و مجوزهای لازم را کسب نمایند. (ارائه گواهینامه سلامت تجهیز، بیمه نامه، معاینه فنی، گواهینامه پایه یک، گواهینامه ویژه لودر، بولدوزر لیفتراک و ...)

۱۹- کلیه وسایل نقلیه بایستی سالم و بدون نقص فنی بوده و از نظر ظاهری نیز دارای شرایط مناسب باشند. در غیر اینصورت از ورود آنها جلوگیری خواهد شد. همچنین سرعت مجاز در داخل سایت ۲۰ کیلومتر بر ساعت می باشد .

۲۰- در صورتیکه بواسطه عدم رعایت مقررات ایمنی توسط کارگران پیمانکار، حادثه ای رخ دهد پیمانکار پاسخگوی مراجع قانونی بوده و کلیه خسارات مالی ناشی از حادثه نیز به حساب پیمانکار منظور خواهد شد .

۲۱- پیمانکار موظف است از قوانین، خط مشی ها، دستورالعمل ها و استانداردهای شرکت به طور کامل پیروی نماید .

۲۲- در صورتیکه فرد یا افرادی از کارگران پیمانکار از مقررات ایمنی شرکت سیمان زنجان تبعیت ننموده و ایمنی خود و دیگران را به خطر اندازند با نظر واحد HSE ، پیمانکار موظف است نسبت به اخراج ایشان اقدام نماید، در غیر اینصورت واحد HSE با همکاری و هماهنگی با واحد انتظامات و حراست راساً به این امر اقدام خواهد نمود .

۲۳- پیمانکار موظف خواهد بود کلیه کارکنان و کارگران خود را در مقابل حوادث ناشی از کار بیمه مسئولیت و حوادث نماید .

۲۴- پیمانکار موظف است بروز هرگونه حادثه و شبه حادثه را سریعاً به واحد HSE گزارش نماید و در وضعیت اضطراری پیمانکار موظف است به محض اعلام مسئولین شرکت سیمان زنجان نسبت به توقف کار اقدام و در صورت نیاز سریعاً افراد خود را از محوطه خارج نماید .

واکنش در شرایط اضطراری :

طرف قرارداد موظف است کارگران خود را در رابطه با اعلام شرایط اضطراری و آشنایی با آژیر خطر شرکت به شرح زیر توجیه نماید :

هنگامی که در شرکت حضور دارید به محض شنیدن آژیر خطر فوراً و بدون اینکه بخواهید بدانید چه خبر است مطابق روش زیر عمل نمایید.

الف : خونسردی خود را حفظ کنید .

ب : هنگام بروز انفجار و آتش سوزی در صورتی که در اماکن و ساختمانهای اداری می باشید با توجه به علائم خروج اضطراری به سمت نزدیکترین درب خروجی ساختمان حرکت کنید .

د : تلفن های ضروری به ترتیب زیر می باشد:

ایمنی و بهداشت : ۱۱۵۱ مهندس شیفت : ۱۱۶۰ آتش نشانی : ۱۱۲۵ نگهبانی : ۱۱۶۰

نزدیکترین اورژانس : ۱۱۵ هلال احمر شهرستان خدابنده : ۱۱۲ نزدیکترین آتش نشانی : ۱۲۵

موارد زیست محیطی پیمانکاران :

شرکت سیمان زنجان مطابق با خط مشی زیست محیطی خود، اهمیت فوق العاده ای به پاسخگویی و پایبندی به تعهدات زیست محیطی در فعالیتهای خود قائل است . لذا همه پیمانکاران فعال در سایت نیز باید با الزامات این سیستم مدیریت محیط زیست (ISO 14001) که موارد مرتبط آن به صورت خلاصه در این دستورالعمل اشاره شده است هماهنگ شوند .

- تطابق با الزامات زیست محیطی و قوانین ملی و محلی

- پیمانکار باید الزامات قانونی مراجع ذیصلاح و الزامات شرکت سیمان زنجان و قوانین ملی و محلی در خصوص موضوعات زیست محیطی را رعایت نماید و در حفظ و نگهداری فضای سبز، جلوگیری از آلودگی هوا و... کوشا باشد.

ب : مدیریت ضایعات

پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را برای کاهش تولید ضایعات ناشی از فعالیتهای خدماتی، تعمیراتی و بهره برداری صرف نماید و به منظور اطمینان از مدیریت مناسب، فعالیت های جمع آوری، دفع و بازیافت ضایعات، باید کاملاً با واحد HSE شرکت سیمان زنجان هماهنگ باشد.

ج : مدیریت آب

۱- فعالیت پیمانکار نباید باعث آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی منطقه شود, پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را جهت حفظ و پیش گیری از آلودگی آن اعمال نماید .

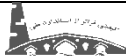
۲- پیمانکار باید مواد مصرفی و سایت تحت فعالیت خود را بگونه ای نگهداری کند که در مواقع بارندگی باعث آلودگی آب ناشی از بارندگی نشود .

نحوه نظارت :

در صورتی که شرکت پیمانکار دستورالعمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست را رعایت ننماید بدلیل عدم رعایت اصول و مبانی ایمنی و بهداشت کار و محیط زیست، از سوی واحد HSE خطاریه کتبی دریافت خواهد کرد.

با تشکر

HSE شرکت سیمان زنجان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت امور اقتصادی و دارایی
شرکت سیمان زنجان (سهامی خاص)

تاریخ ارزیابی
موضوع مناقصه :

شماره و تاریخ مناقصه :
برآورد اولیه :

فرم ارزیابی خرید انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین و...
معیارهای امتیاز دهی کمیته فنی و بازرگانی

کد فرم :
شماره
تاریخ

ردیف	توضیحات	امتیاز	رتبه	معیارهای ارزیابی									
				چک لیست ارائه اسناد مناقصه (۱۵)	ارائه حسن انجام سطح کیفی کارهای مشابه در شرکت‌های سیمانی (۱۰)	تطبیق پیشنهاد با موضوع مناقصه (۱۰)	دارا بودن استانداردهای لازم جهت انجام فعالیت (۵)	لیست نفرات، تجهیزات و ماشین آلات در اختیار شرکت (۱۰)	ارائه لیست میزان سوابق و تجربه خدماتی مشابه (۲۰)	ارائه برنامه زمان‌بندی مناسب فعالیت کالا و گارانتی (۱۰)	سابقه همکاری با شرکت سیمان زنجان (۱۰)	پیش پرداخت (۱۰)	
۱	تامین کننده	کاملاً تکمیل = ۱۵	انطباق ۱۰۰٪ = ۱۰	انطباق ۱۰۰٪ = ۱۵	دارد = ۵	مناسب = ۵	بیش از ۱۰ سال = ۱۰	بموقع و مناسب = ۲۰	دارد؛ خوب = ۱۰ دارد؛ متوسط = ۵ دارد؛ ضعیف = ۰	بدون درخواست پیش پرداخت = ۱۰	پیش پرداخت زیر ۲۵٪ = ۸	۱	
		تکمیل ناقص؛ امتیاز بر اساس تعداد ردیف‌های تکمیلی	انطباق بالای ۵۰٪ = ۵	انطباق بالای ۵۰٪ = ۱۰	در حال استقرار و مشروط = ۳	مشروط و مناسب = ۳	۴ الی ۱۰ سال = ۷	مشروط و مناسب = ۱۰	ندارد؛ ۰	پیش پرداخت زیر ۵۰٪ = ۵	۷		
			عدم انطباق = ۰	عدم انطباق = ۰	ندارد = ۰	نامناسب = ۰	کمتر از ۱ سال = ۱			پیش پرداخت بالای ۵۰٪ = ۳			
								پیش پرداخت بالای ۸۰٪ = ۱					
		۲											
۳												۳	
۴												۴	
۵												۵	
۶												۶	
۷												۷	

رتبه A در لیست مناقصه گران گشایش پاکت قیمت قرار می گیرد . رتبه B مردود می باشد (حداقل امتیاز قابل قبول ۶۱ تا ۱۰۰ می باشد)

محل امضاء اعضای کمیته فنی بازرگانی (ماده ۸ آیین نامه معاملات)

B= (0-59)

A= (60-100)

➤ نحوه ارائه مدارک جهت ارزیابی مناقصه گر :

- ❖ تمامی مدارک می بایست به ترتیب فهرست شده مطابق چک لیست ارزیابی اسناد و مدارک تکمیل و مستندات و سوابق به انضمام "اعلام زمان و نحوه تحویل کالا و گارانتی و پیش پرداخت مطابق جدول فوق بدون ذکر قیمت" در پاکت ب قرار داده شود .
- ❖ در صورتیکه احراز گردد مدارک تحویل شده جعلی و یا خلاف واقعیت بوده است ، علاوه بر عدم ارزیابی اسناد و مدارک ارسالی تضمین ارائه شده مسترد نخواهد شد .
- ❖ در صورت عدم تطبیق کالا با کالای موضوع مناقصه و یا همکاری ضعیف با شرکت سیمان زنجان و کسب امتیاز (صفر) برای هر یک از آنها ، بدون در نظر گرفتن مجموع امتیاز کل کسب شده، در رتبه B قرار گرفته و مردود تلقی می گردد.

چک لیست ارائه اسناد مناقصه (این برگ توسط مناقصه گزار تکمیل میگردد)

چک لیست ارائه اسناد و مدارک جهت تشکیل پرونده مناقصه گران (اولیه)		
نام مناقصه گر (پیشنهاد دهنده):		شماره مناقصه:
موضوع مناقصه:		تاریخ مناقصه:
۱	آیا ضمانت نامه مطابق اسناد مناقصه ارائه گردیده است ؟	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۲	آیا مشخصات و موضوع مناقصه به وضوح روی پاکت قید شده است ؟	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۳	مشخصات مناقصه گر شامل نام - آدرس دقیق - شماره تلفن - نمابر - کدپستی ارائه شده است ؟	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۴	تصویر خوانا از صفحات شناسنامه و کارت ملی مدیر عامل و اعضای هیات مدیره یا سایر دارندگان حق امضای مجاز	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۵	تصویر خوانا از اساسنامه شرکت ، آگهی تاسیس و آخرین آگهی تغییرات شرکت	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۶	تصاویر روزنامه رسمی	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۷	تصویر کد اقتصادی و شناسه ملی و گواهی ثبت نام در مالیات بر ارزش افزوده	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۸	تصویر گواهینامه صلاحیت پیمانکاری و رتبه بندی در صورت وجود	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۹	تصویر مدارک و اسناد مربوط به حسن سابقه و قراردادهای منعقد	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۰	تصویر مدارک و اسناد مربوط به تجربه و دانش در زمینه موضوع مناقصه	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۱	تصویر مدارک و اسناد مربوط به توان مالی	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۲	ارسال مستندات فنی به صورت مهر و امضا شده ، زمان تحویل و...	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۳	تصویر رضایت نامه ، تشویقی ، تقدیر نامه از کارهای انجام شده در صورت وجود	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۴	تصویر اسناد مالکیت و یا فاکتور خرید ماشین آلات و تجهیزات کارگاهی و در صورت استیجاری بودن ماشین آلات تصویر قرارداد اجاره آنها در صورت وجود	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
۱۵	آیا ذیل کلیه صفحات اسناد مناقصه و پیشنویس قرارداد مهر و امضای مجاز مناقصه گر (پیشنهاد دهنده) قید شده است .	☐ بله ☐ خیر ☐ نقص دارد
جمع امتیاز : (هر ردیف یک / ۱ امتیاز) : به عدد : به حروف :		

محل مهر و امضاء مجاز مناقصه گر (پیشنهاد دهنده)

اطلاعات مورد نیاز جهت درج بر روی هر پاکت



موضوع مناقصه : انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و...	
پاکت الف	تضمین شرکت در مناقصه
مشخصات پیشنهاد دهنده	
نام شرکت :	
آدرس :	
تلفن:	
نمابر:	
همراه :	



موضوع مناقصه : انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و...	
پاکت ب	اسناد و پیشنهادات فنی و بازرگانی جهت ارزیابی (بخش اول و دوم)
مشخصات پیشنهاد دهنده	
نام شرکت :	
آدرس :	
تلفن:	
نمابر:	
همراه :	

موضوع مناقصه : انجام خدمات مربوط به اورهال کامل گریت کولر و دراگچین، نصب اکسپنشن کلسایر و...	
پاکت ج	پیشنهاد قیمت (بخش سوم)
مشخصات پیشنهاد دهنده	
نام شرکت :	
آدرس :	
تلفن:	
نمابر:	
همراه :	

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