(پاکت ب)

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

شرکت سیمان آبیک

فرم شرایط عمومی شرکت در مناقصه

موضوع: طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و تحویل سیستم انتقال سیمان

۱. متقاضیان میتوانند با رعایت شرایط مندرج در این فرم ، پیشنهاد قیمت خود را بصورت پاکت درب بسته و حداکثر تا پایان وقت اداری **ساعت ۱۸ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۵** به آدرس : استان البرز – نظرآباد – کد پستی ۳۳۳۱۹-۵۴۱۳۴ – واحد دبیرخانه حراست شرکت سیمان آبیک تسلیم نمایند .

هر یک از شرکت کنندگان در مناقصه که نسبت به مفهوم تمام یا قسمتی از مشخصات و اسناد مناقصه سوالی داشته باشند می توانند از امور بازرگانی داخلی تقاضای توضیح نمایند.

مدارک لازم جهت ارائه پیشنهاد قیمت :

- اشخاص حقیقی و حقوقی که دارای صلاحیت تخصصی و فنی در امور موضوع مناقصه هستند می توانند در مناقصه شرکت نمایند.
- پیشنهاد دهنده باید پشت هر سه پاکت، **نام پاکت (الف/ب/ج)**، موضوع مناقصه، مشخصات کامل خود، آدرس پستی و شماره تلفن تماس خود را به صورت کامل و خوانا قید نماید.

۲. **پاکت الف** : تضمین شرکت در مناقصه :

- به منظور تضمین شرکت در مناقصه متقاضی می بایست **یک فقره چک صیادی** به **مبلغ ۹۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بدون قید و شرط** و توضیحات، **با ذکر تاریخ صدور چک و ثبت در سامانه صیاد در وجه شرکت سیمان آبیک با شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۰۵۲۲۰ و تصویر تاییدیه ثبت در سامانه** داخل **پاکت الف** (حرف الف باید در پشت آن درج گردد) قراردهد. چنانچه پس از شرکت در مناقصه و اعلام برنده شدن به هر علت شخص برنده اعلام انصراف و یا تغییر قیمت پیشنهادی اعلامی را مطرح و از عقد قرارداد امتناع نماید، شرکت سیمان آبیک مختار خواهد بود چک موضوع این بند را بدون نیاز به هر گونه اقدام رسمی و یا قضایی وصول نماید.
- **چک تضمین شرکت در مناقصه می‌بایست فقط به نام و از حساب شخص شرکت کننده در مناقصه بوده و ارائه چک از حساب اشخاص غیر پذیرفته نخواهد شد و کلیه چک های ارائه شده بابت تضمین که شرایط بند ۱۰ را نداشته باشند ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

۳. **پاکت ب** :

- پیشنهاد دهندگان می بایست سوابق کاری، مجوز های رسمی از مراجع ذیصلاح، لیست تجهیزات و مواردی که در ارزیابی آنان تأثیر داشته باشد را جهت ارزیابی فنی، داخل **پاکت‌ب** (حرف ب باید در پشت آن درج گردد) قرار دهند.
- اشخاص حقوقی باید رزومه، گواهی ثبت ثنا (مربوط به سامانه ابلاغ قوه قضاییه)، و گواهی عدم سوء پیشینه در خصوص اعضاء هیئت مدیره و مدیرعامل و صاحبان امضاء بهمراه تصویر اساسنامه، آگهی تأسیس، **آخرین تغییرات شرکت** در خصوص اعضای هیئت مدیره قانونی و صاحبان امضاء مجاز خود، تصویر کارت ملی صاحبان امضاء مجاز و گواهی امضاء را به همراه تائیدیه فرم شرایط عمومی و خصوصی شرکت در مناقصه و سایر مدارک را داخل **پاکت‌ب** (حرف ب باید در پشت آن درج گردد) قرار دهند.
- اشخاص حقیقی متقاضی باید ضمن درج مشخصات کامل سجلی خود، ارائه گواهی ثبت ثنا (مربوط به سامانه ابلاغ قوه قضاییه)، یک نسخه از تصویر شناسنامه، کارت ملی، آدرس پستی و کد پستی خود را نیز به همراه سایر مدارک به همراه تائیدیه فرم شرایط عمومی و خصوصی در داخل **پاکت‌ب** (حرف ب باید در پشت آن درج گردد) قرار دهند.
- پیشنهاد دهندگان موظف به تکمیل فرم ارزیابی مناقصه گران و تائید تمامی صفحات می‌باشند، لذا درصورت عدم ارائه فرم ارزیابی به همراه مدارک مورد نظر، شرکت سیمان آبیک مختار به حذف شرکت کننده از مناقصه می باشد و شرکت کننده حق هیچگونه اعتراضی را ندارد.

۴. **پاکت ج** :

- کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی می‌بایست فرم **پیشنهاد قیمت** و پیش نویس قرارداد خود را با ارقام و حروف و ریال درج نمایند(در صورت اختلاف بین ارقام و حروف، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهند بود) و در **پاکت‌ج** (حرف ج باید در پشت آن درج گردد) قرار دهند.

کارخانه : کیلومتر ۸۰ اتوبان تهران قزوین کارخانه سیمان آبیک
تلفن شرکت: ۰۲۶۴۵۳۸۲۵۷۲ کارشناس مربوطه آقای تیموری

(پاکت ب)

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

شرکت سیمان آبیک

فرم شرایط عمومی شرکت در مناقصه

۵. مبلغ پیش پرداخت در صورت تعلق براساس ضوابط شرکت خواهد بود که در قبال ارائه یک فقره چک ضمانت (چک صیادی به همراه تاییدیه ثبت در سامانه) معادل ۱۵۰ درصد پیش‌پرداخت، پرداخت می گردد.

۶. شرکت کننده می‌بایست ذیل اسناد مناقصه را توسط صاحبان امضاء مجاز خود مهر و امضاء نماید و به هیچ وجه حق درج شرط و شروط و اصلاح در متن پیش‌نویس قرارداد را ندارد در غیر این صورت به پیشنهاد ارائه شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷. جهت بازگشایی پاکتهای مناقصه در کمیسیون معاملات ابتدا پاکت الف تضمین مناقصه باز خواهد شد در صورت عدم ارائه تضمین، پیشنهاد مردود تلقی و نسبت به گشودن پاکتهای دیگر اقدامی به عمل نخواهد آمد و عیناً به پیشنهاد دهنده مربوط مسترد خواهد شد در صورت تایید تضمین مناقصه پاکت ب باز خواهد شد و محتوای آن بررسی می گردد در صورتی که کلیه اسناد ممهور به مهر و امضای پیشنهاد دهنده باشد و صلاحیت فنی، مالی و قانونی شرکت کننده احراز شود نسبت به گشایش پاکت ج اقدام خواهد شد.

۸. به پیشنهادات مشروط، مبهم، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از تاریخ تعیین شده واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۹. ارائه پیشنهاد قیمت می بایست با لحاظ کلیه کسور قانونی و قراردادی اعم از بیمه و مالیات و غیره ... ارائه شود.

۱۰. ارائه و ثبت فاکتور رسمی در سامانه مودیان مالیاتی الزامی می باشد و پرداخت وجه منوط به ثبت در سامانه مذکور می باشد.

۱۱. کلیه کسور قانونی و قراردادی بر اساس مقررات جاری جمهوری اسلامی ایران و اسناد و مدارک مناقصه به عهده شرکت کننده می باشد که در قیمت پیشنهادی لحاظ و ارائه می نماید. لذا به جز شرایط مندرج در اسناد مناقصه هیچگونه شرایط دیگری مورد پذیرش نمی باشد.

تبصره : در خصوص مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین مربوطه رفتار خواهد شد و پرداخت مالیات برارزش افزوده منوط به ارائه مدارک و مستندات مبنی بر پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می‌باشد.

۱۲. کلیه پاکتهای پیشنهادات واصله درجلسه کمیسیون معاملات و بدون حضور پیشنهاد دهندگان بازگشایی و پس از بررسی پیشنهادات قیمت نفرات اول تا سوم اقدام خواهد شد و چک های تضمین نفرات اول تا سوم نزد شرکت باقی خواهد ماند تا در صورتی که نفر اول منصرف گردید، قرارداد با نفر دوم یا سوم منعقد گردد. ضمنا چک سایر شرکت کنندگان پس از اعلام برنده مناقصه با درخواست شرکت کننده قابل استرداد می‌باشد.

۱۳. صرف شرکت در مناقصه و بررسی کمیسیون معاملات به منزله عقد قرارداد تلقی نشده و هیچ حقی برای اشخاص ایجاد نخواهد کرد و برنده، زمانی ذی حق شرکت تلقی خواهد شد که شرکت سیمان آبیک با وی مبادرت به انعقاد قرارداد نموده باشد.

۱۴. پیشنهاد دهنده اقرار می‌نماید قبل از ارائه پیشنهاد قیمت کلیه شرایط کار و جوانب آن را در نظر گرفته است، لذا پس از ارائه قیمت و برنده شدن در زمان عقد قرارداد و یا بعد از تنظیم قرارداد هیچ گونه عذری مسموع نخواهد بود در صورت امتناع از امضاء قرارداد و یا طرح خواسته جدید به هر نحو و دلیل که باشد وجه چک تضمین شرکت در مناقصه به نفع شرکت سیمان آبیک وصول خواهد شد.

۱۵. برنده مناقصه حق واگذاری مورد مناقصه را جزئاً یا کلاً به غیر ندارد.

۱۶- شرکت سیمان آبیک در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مطلقاً مختار است و شرکت کننده در مناقصه حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می‌نماید.

۱۷- در صورت انصراف از شرکت در مناقصه یا تغییر قیمت و شرایط پیشنهادی متقاضی باید حداکثر ۲۴ ساعت قبل از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد مراتب را به صورت کتبی به واحد دبیرخانه حراست شرکت سیمان آبیک اعلام نماید.

۱۸- هزینه های مربوط به چاپ آگهی مناقصه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

۱۹- چنانچه متقاضی در مناقصه برنده نشده (به هر دلیل) و یا انصراف دهد،نماینده قانونی شخص شرکت کننده می بایست حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ بازگشایی پاکات و اعلام نتیجه با مراجعه به واحد حراست شرکت سیمان آبیک نسبت به دریافت اصول تضامین و مدارک خود اقدام نماید بدیهی است پس از پایان مدت ذکر شده شرکت سیمان آبیک هیچ گونه مسئولیتی در خصوص مفقودی، تلف و غیره چک تضمین و سایر مستندات نداشته و هرگونه ادعای مطرح شده بعدی در این خصوص از درجه اعتبار ساقط خواهد بود.

کارخانه : کیلومتر ۸۰ اتوبان تهران قزوین کارخانه سیمان آبیک
تلفن شرکت: ۰۲۶۴۵۳۸۲۵۷۲ کارشناس مربوطه آقای تیموری

(پاکت ب)

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

شرکت سیمان آبیک

فرم شرایط عمومی شرکت در مناقصه

۲۰- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت شرکت کنندگان در مناقصه از تاریخ پایان مناقصه به مدت ۲۰ روز می باشد.

۲۱- هزینه های بارگیری و حمل به عهده برنده مناقصه و تحویل درب شرکت سیمان آبیک می باشد.

- **۲۲- در صورت بروز هرگونه تاخیر غیر مجاز از سوی فروشنده در تحویل تجهیزات، به ازاء هر روز تاخیر، معادل ۰,۱٪ (یک دهم درصد) از بهای کل تجهیزات تحویل نشده (باقیمانده) به عنوان جریمه تاخیر محاسبه شده و از محل مطالبات فروشنده کسر می گردد. سقف کل جریمه تاخیر تا حداکثر ۱۰٪ (ده درصد) می باشد.**

اشخاص حقیقی	اشخاص حقوقی
نام و نام خانوادگی:	نام مؤسسه/شرکت:
نام فروشگاه/پیمانکار:	شماره ثبت شرکت:
کد ملی:	کد اقتصادی:
تاریخ زمان تحویل کالا:	شناسه ملی:
	تاریخ زمان تحویل کالا:
شماره حساب به نام شخص :	شماره حساب شرکت :
آدرس:	کد پستی:
تلفن: نام کارشناس مربوطه و شماره همراه:	نمابر:
امضاء مدیر و مهر شرکت/موسسه/فروشگاه	

کارخانه : کیلومتر ۸۰ اتوبان تهران قزوین کارخانه سیمان آبیک
تلفن شرکت: ۰۲۶۴۵۳۸۲۵۷۲ کارشناس مربوطه آقای تیموری

طراحي،ساخت ،نصب و راه اندازي و تحويل سيستم انتقال سيمان

بین شرکت سیمان آبیک(سهامی‌عام) به شماره کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۶۹۸۳۵۱۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۰۵۲۲۰ و نمایندگی آقای محمد ارشد به عنوان مدیرعامل و نائب رییس هیات مدیره به اتفاق آقای سید محمدرضا احمدی عضو هیئت مدیره واقع در استان البرز - نظرآباد و کدپستی ۳۳۳۱۹۵۴۱۳۴ به عنوان **کارفرما** از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... تاریخ ثبت .....، کد اقتصادی .....، شناسه ملی ..... به نمایندگی آقای ..... کد ملی ..... با سمت ..... به اتفاق آقای ..... با سمت ..... به نشانی: ..... - کدپستی ..... به شماره تماس: ..... کد کارگاهی بیمه..... شعبه تامین اجتماعی(جهت مکاتبه در خصوص مفاصاحساب بیمه)..... به عنوان **پیمانکار** از طرف دیگر قرارداد به شرح ذیل تنظیم و منعقد گردید.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

عبارت است از طراحی،ساخت ،نصب و راه اندازی و تحویل سیستم انتقال سیمان از سیلوهای واحد اول جهت بارگیری سیمان فله از قیف های مربوطه(مکانیکال-الکتریکال-سیویل)مطابق پیوست شماره پنج به شرح زیر:

الف) سیستمی شامل دو دستگاه باسکول با توانایی هر یک از باسکول ها ۱۵۰ton/h و در ۱۲ ساعت، ۱۸۰۰ ton قابلیت بارگیری داشته باشد.

ب) تغذیه مواد می بایست از سیلوهای چهارگانه خط یک تا ورودی باسکول های بند الف همین ماده باشد.

ماده ۲- مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ..... لغایت..... به مدت **یک سال شمسی** می‌باشد.

تبصره: چنانچه هر یک از آیتم‌های مندرج در ماده یک قرارداد با تاخیر صورت پذیرد و یا انجام فرآیند با توقف روبرو شود هر چند که مدت سر رسید تعهد فرا نرسیده باشد از بابت هر روز تاخیر و یا توقف انجام کار روزانه یک درصد از کل مبلغ قرارداد به عنوان خسارت ناشی از عدم انجام تعهد به پیمانکار تعلق خواهد گرفت که از محل مطالبات، تضامین و یا به هر نحو مقتضی دیگر وصول خواهد شد. مطالبه و وصول خسارت تاخیر مانع از مطالبه مبلغ وجه التزام قرارداد نخواهد بود.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد (به‌عدد)..... (به‌حروف)..... ریال و به صورت ناخالص به شرح جدول زیر می‌باشد.

ردیف	شرح	مدت زمان انجام کار	مبلغ (ریال)
۱	خدمات طراحی و ارائه گزارش و نقشه		
۲	ساخت بر اساس نقشه های ارائه شده		
۳	نصب و راه اندازی الواتور انتقال سیمان و تجهیزات انتقال سیمان		
	جمع کل (ریال / ناخالص)		

۳-۱- هرگونه درخواست افزایش در حجم کار و سایر موارد خارج از قرارداد که بار مالی برای کارفرما ایجاد نماید می‌بایست قبل از انجام کار به صورت کتبی و با امضاء بالاترین مقام اجرایی شرکت کارفرما (مدیر عامل) به پیمانکار ابلاغ گردد در غیر این صورت کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال پرداخت هزینه‌هایی که خارج قرارداد از طرف پیمانکار انجام گرفته، نخواهد داشت. می‌باشد

۳-۲- هرگونه افزایش درحجم قرارداد که به صورت غیر ارادی ایجاد شده باشد تا ۲۵٪ (با ابلاغ قبلی مدیر عامل کارفرما) مورد توافق طرفین خواهد بود و نیاز به تنظیم الحاقیه نمی‌باشد.

۳-۳- مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهی ثبت نام معتبر و صورتحساب مطابق نمونه سازمان امور مالیاتی به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

۳-٤- این قرارداد تحت هیچ شرایطی مشمول تعدیل قیمت نمی‌گردد.

ماده ۴- نحوه و شرایط پرداخت:

الف- **۲۰ درصد** به عنوان پیش پرداخت (در قبال یک فقره چک صیادی جدید با ثبت در سامانه صیاد بدون قید و شرط و به میزان۱۵۰٪ مبلغ پیش پرداخت در وجه شرکت سیمان آبیک) به حساب پیمانکار واریز می‌گردد.

پیمانکار

.....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

تبصره ۱: چک تضمین موضوع این ماده پس از اتمام مدت موضوع قرارداد با درخواست پیمانکار و تائید خریدار به پیمانکار عودت خواهد شد.
ب- مابقی مبلغ قرارداد متناسب با کار انجام گرفته به صورت ماهیانه و در قبال ارائه صورت وضعیت، با تایید ناظر قرارداد و مسئولین مجاز کارفرما و پس از ارائه مفاصاحساب تامین اجتماعی و ارائه صورتحساب رسمی و وضع کسور قانونی و قراردادی به حساب پیمانکار واریز می‌گردد.
تبصره ۱: پرداخت صورت وضعیت منوط به ثبت نام در سامانه مودیان مالیاتی و ثبت فاکتور در این سامانه و تایید آن از طرف کارفرما می باشد.
تبصره۲: کلیه پرداختها به پیمانکار به حساب شماره..... و شبای .....نزد بانک ..... شعبه ..... به نام شرکت ..... و یا هر حساب بانکی دیگر به نام پیمانکار واریز می‌گردد.

ماده ۵- کسور قانونی و قراردادی:

- طبق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره الحاقی به آن ۷٪ از مبلغ هر صورت وضعیت بابت سپرده حق بیمه کسر و به انضمام آخرین صورت وضعیت پیمانکار نزد کارفرما نگهداری می‌شود تا پیمانکار نسبت به اخذ مفاصا حساب از تامین اجتماعی اقدام نماید. پس از ارائه مفاصا حساب نسبت به پرداخت مطالبات پیمانکار اقدام خواهد شد.
- از هر صورت وضعیت **پیمانکار** ۵٪ به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می‌گردد که پس از پایان اتمام دوره گارانتی و ارائه فرم تحویل قطعی و ایفای کلیه تعهدات **قرارداد** با تائید دستگاه نظارت به **پیمانکار** مسترد می‌گردد.
- تسویه حساب نهایی با **پیمانکار** منوط به تکمیل و امضاء فرم مخصوص تسویه حساب شرکت **کارفرما** خواهد بود.
- سایر کسور قانونی مشمول این **قرارداد** به عهده **پیمانکار** می‌باشد.

ماده ۶- تعهدات پیمانکار:

۱. بررسی جانمایی و محل فوندانسیون جهت نصب الواتور به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۲. طراحی و اجرای فونداسیون به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۳. اندازه برداری جهت جانمائی و طراحی الواتور به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
٤. طراحی الواتور با ظرفیت ۴۰۰ تن برساعت الزامی می باشد. نقشه ساخت الواتور و متعلقات آن توسط پیمانکار تهیه وبه رویت کارفرما خواهد رسیدکه جزلاینفک قرارداد حاضر می باشد.
۵. طراحی سیستم انتقال (ایراسلاید) از الواتور به بارگیرخانه واحد دوم الزامی می باشد نقشه ساخت ایراسلاید و متعلقات آن توسط پیمانکار تهیه و به رویت کارفرما خواهد رسید که جز لاینفک قرارداد حاضر می باشد.
٦. تامین متریال مورد استفاده جهت ساخت الواتور و ایر اسلایدها وسازه مربوطه بعهده وهزینه پیمانکارمی باشد.
۷. تهیه و نصب الکترو موتور و گیربکس و متعلقات الواتور به عهده و هزینه پیمانکارمی باشد. همچنین می بایست از برندهای معتبر و مورد تایید کارفرما تامین گردد.
۸. طراحی و اجرای سیستم پاپینگ، فن و الکتروموتور ایراسلایدها به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۹. تهیه نقشه های طراحی سیستم برق و PLC به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۱۰. اجرای سیستم الکتریکال و PLC به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۱۱. انجام تست های کشش بلت مورد استفاده به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۱۲. ساخت الواتور و متعلقات مکانیکال آن به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۱۳. حمل الواتور، بک فیلتر، ایراسلاید و ... به محل کارخانه سیمان بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
۱٤. نصب الواتور و ایراسلایدهای انتقال سیمان و بگ فیلتر و سازهای آن الزامی می باشد.
۱۵. طراحی و ساخت و نصب گالری‌های مربوط به انتقال مواد و دسترسی های لازم جهت تردد پرسنل نگهداری و تعمیرات
۱٦. طراحی بک فیلتر(غبارگیر) به ظرفیت $۲۰۰۰m^{۳}$ به همراه فن مربوطه . فن بگ فیلترتوسط شرکت شایان هوشمند، آذرفن، سیناماشین، افرا و الکترموتور را از تامین کنندگان (ABB-VEM-SIEMENS) مجهزبه لزره گیر مناسب، دریچه بازدید و تخلیه باشد.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

۱۷. تامین کننده شیرهای بگ فیلترASCO یا براساس تایید خریدار، روتاری ولو FLS براساس تایید کارفرما موتورگیربکس ازتامین کنندگان DONFI-SEW-WATT DRIV باشد.(موتور گیربکس معادل از سازنده معتبر داخلی با گارانتی ۳۴ ماهه بلامانع است.)

۱۸. برند ویبراتور از برند های Kemp ترکیه یا Oli ایتالیا مورد تایید می باشد.

۱۹. پیمانکار متعهد می‌گردد سیستم بگ‌فیلتر را به گونه‌ای طراحی نماید که غلظت ذرات خروجی همواره کمتر از ۲۰ میلی‌گرم بر متر مکعب (mg/Nm^3) باشد. پایش و اندازه‌گیری خروجی مذکور صرفاً توسط آزمایشگاه‌های معتمد اداره کل حفاظت محیط زیست انجام شده و ملاک پذیرش یا عدم پذیرش عملکرد سیستم، گزارش رسمی صادره از سوی آزمایشگاه مرجع خواهد بود.

۲۰. تامین و تهیه تریلی و جرثقیل و ... مورد نیاز جهت مونتاژ و نصب تجهیزات به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۲۱. پیمانکار مکلف به انجام کار طبق استانداردهای جاری و اعلامی ازسوی کارفرما باشد چنانچه مغایریت و اشتباهی دراجرا از سوی پیمانکار به وجوید آید. پیمانکار در اسرع وقت نسبت به رفع عیب اقدام نماید در غیر این صورت کارفرما راسا اقدام به رفع عیب نموده و هزینه مربوطه را با ۲۵ درصد بالاسری ازمحل مطالبات پیمانکار برداشت خواهد نمود و پیمانکارحق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب می‌نماید.

۲۲. سازنده می بایست نصب دوربین و مانیتورینگ مراحل بارگیری (قیف بارگیری) را طوری طراحی نماید که مسیر بارگیری اتاق کنترل قابل رویت و کنترل باشد.

۲۳. رنگ آمیزی کلیه قطعات و تجهیزات مطابق دستورالعمل **پیوست شماره سه**

۲۴. پیمانکار متعهد می‌شود فرآیند رنگ آمیزی سازه و تجهیزات را مطابق مختصات بندهای اشاره شده و بر اساس آخرین استاندارهای مربوطه انجام دهد و هر مرحله از کار را به تایید دستگاه نظارت برساند.

۲۵. سند بلاست کلیه اجزاء اصلی و فرعی سازه و تجهیزات Sa۲,۵

۲۶. آستر زینک ریچ اپوکسی به ضخامت فیلم خشک ۷۰ میکرون الزامی است.

۲۷. لایه میانی Mio اپوکسی به ضخامت فیلم خشک ۸۰ میکرون الزامی است.

۲۸. لایه رویه پلی اورتان به ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون الزامی است. کالرکدرنگ پلی اورتان۶۰۱۶ RAL مد نظر می باشد.

۲۹. جوشکاری و مونتاژ قطعات مطابق دستورالعمل **پیوست شماره دو.**

۳۰. کلیه مستندات شامل طراحی، محاسبات و نقشه ساخت و دستورالعمل های اجرایی قبل از انجام به تایید کارفرما برسد.

۳۱. ارائه برنامه زمان بندی ساخت و نصب در قالب فرمت MSP الزامی می باشد.

۳۲. تهیه کلیه مصالح و اقلام مصرفی پروژه بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۳۳. مسئولیت حمل و تحویل اقلام موضوع قرارداد بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۳۴. پیمانکار می بایست بلافاصله پس از ابلاغ نسبت به تجهیزکارگاه و تامین و ابزارآلات ضروری متناسب جهت اجرای موضوع قرارداد اقدام نماید.

۳۵. بهره برداری اولیه(راه اندازی بدون بار) و همچنین رفع اشکالات و نواقص بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۳۶. بهره برداری گرم(راه اندازی با بار) و همچنین رفع اشکالات و نواقص بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۳۷. تجهیزات و موارد نصبی می بایست توسط پیمانکار مربوطه طراحی و ساخته و نصب گردد .

۳۸. مسئولیت طراحی و تهیه نقشه با پیمانکار می باشد.

۳۹. حمل و نقل با پیمانکار مربوطه می باشد و می بایست به انبار شرکت سیمان آبیک تحول گردد.

۴۰. طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی با پیمانکار می باشد.

۴۱. جرثقیل و داربست و کلیه ابزارآلات و متریال مصرفی با پیمانکار می باشد.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

۴۲. در مراحل ساخت تجهیزات می بایست فرد معرفی شده از شرکت سیمان آبیک از این تجهیزات بازدید نماید.

۴۳. پیمانکار می بایست از مراحل فوق برنامه زمانبندی ارائه نماید.

۴۴. پیمانکار اقرار می‌نماید پیش از امضای این قرارداد، از محل سایت شرکت سیمان آبیک بازدید کامل به عمل آورده و با شرایط محیطی، فنی و سایر مقتضیات اجرایی کار آشنایی کامل دارد. لذا هیچ‌گونه ادعایی و حق هرگونه اعتراض را نخواهد داشت.

ماده ۷- تعهدات پیمانکار در قبال پرسنل و کارگران خود:

پیمانکار با علم به اینکه کارخانه سیمان آبیک در زمره کارگاه های سخت و زیان آور(بند ب) و در شمول مقررات تبصره ۲ الحاقی ماده ۷۶ قانون تامین اجتماعی و الحاقات بعدی آن قرار دارد پاسخگو و مسئول کلیه تبعات قانونی ناشی از این قرارداد در قبال پرسنل خود از جمله ۴٪ حق بیمه موضوع مشاغل سخت و زیان آور و حقوق ناشی از کار، بیمه (حوادث، عمر، از کار افتادگی، بازنشستگی) و تامین و پرداخت آنها به هنگام مطالبه دستگاه‌های ذینفع و یا مراجع ذیصلاح در حال حاضر و آتی از جمله تامین اجتماعی می باشد و تمامی تکالیف قانونی خود در قبال مدت کارکرد کارکنان را راساً و بلاواسطه عهده‌دار خواهد بود و به طور کلی کارفرما در خصوص حقوق (مستقیم و غیر مستقیم) ناشی از کار پرسنل طرف قرارداد پیمانکار هیچ گونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت و پیمانکار حق طرح هرگونه ادعا و اعتراضی در مراجع قضائی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (شامل سازمانهای زیر مجوعه)، دیوان عدالت اداری، هیاتهای رسیدگی و حل اختلاف دستگاهها و سازمانهای مرتبط و ... را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

ماده ۸- وجه التزام و تضمین قرارداد:

مقرر شد **کل مبلغ قرارداد** به عنوان وجه التزام قرارداد در نظر گرفته شود تا چنانچه پیمانکار تعهدات قرارداد خود را به هر دلیل با تاخیر انجام دهد و یا از انجام آن سرباز زند و یا مرتکب تخلف از انجام تعهد یا تکلیف قانونی گردد و یا مرتکب هر قصور و تقصیری شود کارفرما مختار و مخیر به مطالبه و وصول مبلغ وجه التزام خواهد بود که از محل مطالبات، تضامین و یا به هر نحو مقتضی دیگر بدون نیاز به هر گونه اقدام قضایی و رسمی صورت خواهد پذیرفت. بدیهی است چنانچه مبلغ خسارات وارده بیش از وجه التزام مقرر باشد کارفرما نسبت به وصول مازاد خسارات اقدامات مقتضی را معمول خواهد داشت.

تبصره: چک تضمین موضوع این ماده (**چک صیادی با ثبت در سامانه**) پس از اتمام مدت دوره تضمین(گارانتی) و با درخواست پیمانکار و تأیید کارفرما به پیمانکار عودت می‌گردد.

ماده ۹- دوره تضمین (گارانتی):

پیمانکار تجهیزات و قطعات موضوع قرارداد را به **مدت ۲۴ ماه از تاریخ تحویل** موضوع قرارداد تضمین می‌نماید. چنانچه در دوره تضمین معایب و نقائصی در کارها مشهود شود پیمانکار مکلف است آن معایب و نقایص را رفع کند. در صورتی که معایب و نواقص موجود ناشی از عدم دقت و توانایی فنی لازم پیمانکار در حین انجام موضوع قرارداد بوده باشد، جبران کلیه هزینه‌ها و خسارات وارده به عهده پیمانکار خواهد بود. برای این منظور نماینده اجرایی کارفرما و دستگاه نظارت مراتب را با ذکر معایب و نقائص و محل آنها کتباً به پیمانکار ابلاغ می‌کند و پیمانکار باید حداکثر ۴۸ ساعت بعد از ابلاغ دستگاه نظارت معایب و نواقص موجود را بدون درخواست هیچ گونه مبلغی رفع نماید. در غیر این صورت کارفرما رأساً آن نواقص و معایب را رفع نموده و هزینه آن را به اضافه ۲۵٪ بالاسری از محل مطالبات یا سایر سپرده‌های پیمانکار کسر خواهد نمود و پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب می‌نماید.

ماده ۱۰- دستگاه نظارت:

جهت نظارت بر حسن اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق این قرارداد تقبل نموده است، کارفرما **معاون فنی و تولید** شرکت خود را کتباً به عنوان ناظر عالی و **مدیر دفترفنی،مهندسی وبرنامه ریزی و مدیر برق و ابزار دقیق و مدیردپارتمان سایش** را به عنوان ناظرین اجرایی قرارداد به پیمانکار معرفی می‌نماید و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را تحت نظارت دستگاه مذکور اجرا نماید، بدیهی است نظارت دستگاه یاد شده رافع مسئولیتهای پیمانکار نمی‌باشد.

تبصره : در صورت نیاز، ناظر مقیم نیز از طرف ناظر عالی به پیمانکار معرفی می‌گردد.

ماده ۱۱- اقامتگاه طرفین:

محل اقامت طرفین قرارداد همان است که در متن قرارداد تعیین گردیده و پیمانکار متعهد است در صورت تغییر آن بلافاصله آدرس جدید خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد. در صورت عدم اطلاع هرگونه نامه یا ابلاغی که به نشانی مزبور بوسیله پست فرستاده شود ابلاغ قانونی محسوب خواهد گردید و مکاتباتی که به آدرس فوق ارسال و یا به نماینده پیمانکار تسلیم گردد، ابلاغ به پیمانکار تلقی می‌گردد. ضمناً مکاتبات پیمانکار نیز می‌بایستی به صورت رسمی و در قبال اخذ رسید به دبیرخانه کارفرما تسلیم گردد.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

ماده ۱۲- حوادث غیرمترقبه (فورس ماژور):

امور غیر مترقبه به طور کلی به وضعیتی که در زمان عقد قرارداد وجود نداشته و قابل پیش بینی نیز نباشد و ایجاد و رفع آن خارج از حیطه اقتدار و اراده طرفین قرارداد باشد، اطلاق می‌شود و در صورت حدوث آن برای هر یک از طرفین قرارداد که ناگزیر به توقف کار باشند، به مدتی معادل تاخیر ناشی از عامل بروز حادثه تمدید می‌گردد. چنانچه مدت آن از ۲ ماه بیشتر باشد کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت.

ماده ۱۳- قوانین مربوطه:

پیمانکار اقرار می‌نماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه‌های اجتماعی و حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیاتها وعوارض قانونی کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت نماید. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین ومقررات مذکور متوجه کارفرما نخواهد بود.

ماده ۱۴- فسخ قرارداد:

چنانچه پیمانکار در انجام خدمات و ایفای وظایف در قرارداد تخلف نماید و یا با تاخیر انجام دهد و یا هر یک از مفاد قرارداد را به نحو مطلوب و یا در موعود تعیین شده انجام ندهد، کارفرما حق خواهد داشت ضمن محاسبه و اخذ خسارات وارده، قرارداد را به طور یک‌جانبه فسخ نماید که پس از فسخ قرارداد مطابق با ضوابط قانونی و مفاد قرارداد فیمابین با پیمانکار رفتار خواهد شد. و در این ارتباط پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

ماده ۱۵- اختتامیه:

این قرارداد در ۱۵ماده و شش پیوست در سه نسخه که هرکدام از نسخ درحکم واحد می‌باشد درمحل کارخانه سیمان آبیک تنظیم و مبادله گردید.

******

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره یک:

۱. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی الواتور با ظرفیت 400^{th}
۲. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی ایر اسلاید سایز ۳۵۰ و ۵۰۰
۳. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی بک فیلتر با ظرفیت $20000m^3$
٤. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سرند سیمان با ظرفیت $400t/h$
٥. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی دو بونکر(بین)
٦. تغییرات در سازه، سیویل و ساختمانی موجود
۷. طراحی، ساخت و نصب مسیرهای دسترسی شامل پاگرد و استراکچر و هندریل و ...
۸. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم توزین (باسکول).
۹. طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تابلو برق و تجهیزات کنترلی
۱۰. نصب سیستمهای برق و ابزار دقیق و کابل کشی مسیر و سربندی و تست
۱۱. نصب Blower و فن‌های مربوطه و ...
۱۲. تست سرد (راه اندازی بدون بار به عهده و هزینه سازنده می باشد)
۱۳. تست گرم (راه اندازی به همراه بار و به ظرفیت رساندن ظرفیت نهایی)

در رابطه با تجهیزات برقی از قبیل، کابل ها، کلید های قدرت، کنتاکتور ها، محاسبات می بایست بر اساس استاندارد های معتبر از قبیل IEEE، IEC و ... صورت پذیرد همچنین کلیه اسناد طراحی می بایست به تایید نظارت برق برسد و سپس پیمانکار اقدام به خرید و نصب تجهیزات نماید. (کلیه کنتاکتورها بعد از انجام محاسبات می بایست یک سایز بزرگتر انتخاب شود)

تابلو برق

- سلول برق می بایست حداقل ضخامت ۲ mm را داشته باشد.
- رنگ الکترو استاتیک کوره ای –RAL ۷۰۳۲
- قبل از مونتاژ، نقشه LAYout قطعات و نحوی چیدمان(Wiring Diagram)آنها می بایست به تایید کارفرما برسد.
- فاصله بین قطعات داخل تابلو ، جهت تبادل حرارتی و همچنین تعمیرات و نگهداری می بایست رعایت شود
- داکت ، ترمینال ، ریل از برند رعد مورد تایید است
- تجهیزاتی از قبیل کلید بریکر، کنتاکتور، فیوز مینیاتوری می بایست از برندهای ABB – Siemence – SCHNIDER باشد.
- تجهیزاتی که جریان راه اندازی آنها بالا است می بایست از راه اندازی ستاره و مثلث استفاده شود در تجهیزات فوق موتور الواتور می بایست ستاره و مثلث راه اندازی شود و سایر الکترو موتورها، متناسب با ضریب جریان راه اندازی و همچنین متناسب با زمان استارت کامل موتور، می بایست تصمیم گیری شود.
- شینه ارت و نول جداگانه نصب شود و داخل تابلو به یکدیگر متصل شوند.
- شینه های سه فاز می بایست دارای رتگ استاندارد باشند.
- سیستم کنترل PLC ۱۲۰۰
- نصب کامپیوتر صنعتی، به نحوی که وضعیت کلیه تجهیزات در صفحه مشخص باشد و همچنین دستور استارت و استوپ از طریق همین کامپیوتر صادر شود.
- بخش کنترل و قدرت از یکدیگر جدا باشد و در صورتی که نیاز به بیش از یک سلول بود در سلولهای جداگانه نصب شود.
- چراغهای که بیانگر وجود سه فاز در تابلو است، روی درب تابلو نصب شود.
- سیستم دارای نمایشگر امپر و ولتاژ باشد.
- امکان ارسال و دریافت سیگنال‌های کنترلی به سایر سیستم های کنترل

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

- بخش راه انداز الواتور، می بایست مجهز به دستگاه اندازه گیری جریان باشد، به نحوی که از طریق ترانسمیتر سیگنال در سیستم مانیتورینگ نمایش داده شود.

دریچه ها

- کلیه دریچه های که در سیستم نصب می شود می بایست شامل امکانات ذیل باشد:

الف: سیگنال Position، جهت نمایش موقعیت ولو

ب: سیگنال OPEN و Close

ج: سیگنال TORQUE

د: متناسب با نقطه نصب، دریچه ها می بایست Motorize و یا پنوماتیکی باشد.

الکترو موتور ها

- الکترو موتور ها می بایست از برند های زیمنس، ABB، VEM باشد.

تجهیزات ابزاردقیق و حفاظتی

- کلیه ماشین الات می بایست دارای سیستم حفاظتی باشند.(به طور مثال در خصوص الواتورها(Elevators ، تجهیزات حفاظتی شامل موارد زیر (و نه محدود به آن‌ها) الزامی است:

الف - سنسور پاشنه الواتور

ب- سنسور انحراف در طرفین پایین و بالا

چ- سنسور Motion Detector

در سایر تجهیزات، متناسب با شرایط فرایندی و حفاظتی می بایست تجهیزات ابزاردقیق نصب شود.

- جهت کنترل ارتفاع مواد در بونکر ها، می بایست سطح سنج مناسب (با قابلیت اطمینان بالا) نصب شود، به نحوی که با افزایش ارتفاع مواد، تغذیه مواد خاموش شود.

باسکول

- نصب و راه اندازی دو دستگاه باسکول بر پایه مشخصات ماده یک قرارداد (در نصب باسکولها ، مسیر تردد کامیونها باید مورد توجه قرارگیرد به نحوی که این عامل نباید مانع کاهش ظرفیت باسکول شود) سیستم کنترل باسکول می بایست مدل GAMMA ۰۷ باشد و اخذ گواهینامه استاندارد جزوء بخش لاینفک قرارداد می باشد. بخش های مربوط به سازه و عمرانی به نحوی باید طراحی شود که دسترسی مناسب به تجهیزات زیر باسکول از قبیل Load cell ها داشته باشد و همچنین عوامل طبیعی از قبیل بارندگی شدید و ... ، باعث تجمع گل و لایی نشود.

نصب، راه اندازی تجهیزات برقی

- نصب کلیه تجهیزات برقی + سربندی و سیگنال چک تجهیزات
- تهیه نقشه لدر کاری، نصب لدر، کابل کشی و سر بندی تجهیزات، تک استارت تجهیزات، راه اندازی سرد و سپس راه اندازی گرم بر عهده پیمانکار می باشد.
- نصب تابلو برق و کلیه متعلقات مربوطه.

****

پیمانکار

.....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره دو : دستورالعمل جوشکاری و مونتاژ

پیمانکار متعهد میشود تمامی قطعات را مطابق با نقشه های تایید شده کارفرما و متناسب با آخرین استانداردهای لازم بسازد و در هر مرحله از ساخت قطعات تاییدیه دستگاه نظارت را کسب کند. همچنین در صورت نیاز به مونتاژ قطعات در محل پیمان لازم است تاییدیه دستگاه نظارت در هر مرحله گرفته شود. برای این منظور لازم است در گزارشات صورت وضعیت، هر قطعه ساخته شده در لیست زیر مجموعه اصلی لحاظ گردیده و جهت تایید به کارفرما ارائه گردد. همچنین بازرسی و کنترلهای قبل، حین و بعد از بارگیری الزامی می‌باشد.

کنترل فرآیند قبل از جوشکاری:

- تائید صلاحیت جوشکاران مطابق با دستورالعمل تائید صلاحیت جوشکاران
- بازنگری نقشه ها و مدارک فنی و شماره مشخص کننده درز جوش مطابق روش اجرایی مهندسی پروژه
- کنترل WPS و تائیدیه آن مطابق با دستورالعمل تهیه و تائید روشهای جوشکاری (۱۰۵-۰)
- شناسایی مواد مصرفی جوشکاری
- شناسایی و کنترل مشخصات فلز پایه از نظر ترکیب شیمیایی، عملیات حرارتی، عیوب و ناپیوستگیها (نظیر تورق) و تمیز بودن سطح جوش و فلز پایه از رنگ، چربی، زنگ زدگی و غیره
- آماده سازی اتصال
- کنترل مونتاژ درز جوش (Fit up) شامل زاویه درز جوش ، فاصله ریشه (Root Gap)، پاشنه پخ (Root face)، هم راستا بودن دو فلز پایه (High-Low)، فلز پشتی (Backing)، مغزی مصرفی (consumable Insert) ، فاصله بین انتهای لوله و سوکت در جوش سوکت (socket weld) مطابق با نقشه ها و مدارک فنی یا استاندارد کاربردی مورد استفاده
- تنظیم فاصله، استفاده از قید و بندها و خال جوش زدن مطابق با دستور کار تهیه شده در دفتر فنی کارگاه
- هر گونه خواسته ای که در WPSمشخص شده است مانند جلوگیری از پیچیدگی و تاب برداشتن مطابق با دستو کار تهیه شده در دفتر فنی کارگاه
- نحوه نگهداری الکترودها در انبار مطابق با روش جابجایی، انبارش ، نگهداری و تحویل.
- کنترل خشک کردن مجدد الکترودهای قلیایی (Exxx۸ , Exxx٦ , Exxx٥) و الکترودهای فولاد زنگ نزن در کوره در دمای تعیین شده توسط سازنده الکترود و نگهداری مناسب آن در گرمکن دستی جوشکار مطابق دستورالعمل کنترل و نگهداری مواد مصرفی (۱۰۸-۰).
- کالیبره بودن دستگاههای جوش و کوره های خشک کن الکترود مطابق ، روش اجرائی کنترل تجهیزات بازرسی ، اندازه گیری و آزمون (POV).
- بررسی شرایط کار جوشکاری و نیز شرایط محیطی و تامین زیر ساختارهای لازم مطابق با روش اجرایی عملیات پروژه
- کنترل ابعادی قطعات مطابق با نقشه اجرایی و ثبت گزارش

کنترل فرایند حین جوشکاری :

- متغیر های اصلی جوشکاری مانند جریان ، ولتاژ و سرعت پیشروی مطابق WPS
- کیفیت جوش پاس ریشه مطابق با WPS و دستورکار
- دمای پیشگرم یا درجه حرارت بین پاس مطابق با WPS
- تمیزکاری پاسها و لایه های فلز جوش و بررسی شکل ظاهری آنها مطابق با دستورکار و دستور العمل بازرسی چشمی . (۱۰۴-۰)
- فرآیند شیارزنی از پشت (Gouging) در صورت نیاز مطابق با WPS
- ترتیب فرآیند جوشکاری (Welding Sequence) مطابق با دستورکار
- استفاده و حمل و نقل صحیح مواد مصرفی مطابق با دستورالعمل کنترل و نگهداری مواد مصرفی (۱۰۸-۰).
- کنترل پیچیدگی جوش مطابق با دستورکار
- هر گونه آزمایشی که باید حین کار انجام شود مانند کنترل ابعادی مطابق طرح کیفیت پروژه و WPS مربوطه

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

- انجام آزمایشات مخرب (D.T) مطابق با دستورکار

کنترل فرآیند پس از جوشکاری :

- حک نمودن شماره شناسایی روی قطعه کار
- انجام آزمونهای غیر مخرب (N.D.T) مطابق با WPS و بر اساس دستو العمل های بازرسی با ذرات مغناطیسی(۱۰۹) ، بازرسی مایع نفوذی (۱۱۰) ، بازرسی اولتراسونیک (۱۱۱) یا بازرسی رادیو گرافی (۱۱۲)
- انجام آزمایشات مخرب در صورت نیاز
- کنترل شکل و ابعاد پروفیل جوش مطابق با استاندارد خواسته شده و دستورالعمل بازرسی چشمی (۱۰٤)
- نتایج و گزارش عملیاتی که پس از جوشکاری انجام شده اند نظیر عملیات حرارتی (P.W.H.T) مطابق با روش اجرایی کنترل سوابق (PO۲)

******

پیمانکار

.....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره سه : دستورالعمل رنگ آمیزی

۱. پیمانکار متعهد می‌شود فرآیند رنگ آمیزی سازه و تجهیزات را مطابق مختصات زیر و آخرین استانداردهای مربوطه انجام دهد و هر مرحله ازکار را به تایید دستگاه نظارت برساند.

۲. الف: سند بلاست کلیه اجزاء اصلی و فرعی سازه و تجهیزات Sa۲,۵

۳. ب: آسترزینک ریچ اپوکسی به ضخامت فیلم خشک ۷۰میکرون الزامی است

٤. ج: لایه میانیMio اپوکسی به ضخامت فیلم خشک ۸۰میکرون الزامی است

۵. د: لایه رویه پلی اورتان به ضخامت فیلم خشک ۵۰ میکرون الزامی است کالرکدرنگ پلی اورتان٦۰۱٦ RAL مد نظر می باشد.

*****

پیمانکار

.....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره چهار – شرح وظایف عمومی پیمانکار

۱. این قرارداد منحصراً با پیمانکارطرف قرارداد شرکت ..... منعقد گردیده و پیمانکار حق واگذاری حقوق ناشی از قرارداد را بغیرتحت هیچ عنوان کلاً و جزئاً ندارد و چنانچه به هر دلیل(فوت، محرومیتهای اجتماعی فسخ قرارداد و یا غیره)رابطه کاری شرکت کارفرما با پیمانکار قطع گردد با توجه به اینکه قرارداد قائم به وجود طرف قرارداد است برای ورثه شرکاء و مدیران و ذوالحقوق شرکت هیچگونه حقوقی ازاین قرارداد متصور نبوده و کارفرما طبق قانون عمل می‌نماید.

۲. تدوین روش جاری انجام امور مربوط به اجرای قرارداد شامل کلیه ملاحظات شناسائی شده کار، اقدامات پیشگیری و ارتباط با وظایف و مسئولیت‌های سایر قسمت‌ها و مسئولین و همچنین برنامه زمانبندی اجرای عملیات، ترتیب توالی کار، اقدامات لازم در مواقع بحرانی عملیات، اقدامات در مورد انجام بازدیدها و سرویس و تعمیرات در مواقع توقف در خط تولید و اقدامات مورد نظر در مورد بروز احتمالات قریب‌الوقوع و بعیدالوقوع و سایر موارد مربوط به هر یک از نیازها که به تصویب کارفرما و نماینده او رسیده باشد.

۳. تدوین برنامه بازدید، نظارت، پیشگیری، طراحی و ایجاد فرم‌های مورد نیاز در انتقال اطلاعات و شناسنامه کاری و زمان و ترتیب توالی کار بر روی هر یک از تجهیزات مرتبط با موضوع قرارداد، شرح آن و ثبت و ضبط مشاهدات و برنامه رفع نارسائیها و اقدامات لازم در تعمیرات و ملاحظات پیشگیری که به تصویب کارفرما و یا نماینده او رسیده باشد.

٤. تهیه گزارشات مورد نیاز و اعلام شده از طرف کارفرما و دستگاه نظارت، در مشخصه‌های تعیین شده و بر حسب مورد به صورت گزارشات روزانه، هفتگی، ماهیانه و سالیانه.

٥. چنانچه پیمانکار از نظر اقدامات مراقبتی و تعمیر و نگهداری تجهیزات در خطوط تولید و واحدهای مشترک و جدیدالاحداث اقدام اصولی ننماید و بدلیل عدم انتصاب کارشناسان با تجربه و متخصص موجبات عدم مراقبت و تعمیرات و نگهداری مناسب و توقف سیستم تولید را بیش از حد معمول فراهم نماید کارفرما می‌تواند ضمن اینکه پیمانکار را مشمول پرداخت خسارت نماید، کارشناسان ذیصلاح را بخدمت گرفته و کلیه هزینه های مربوط را از محل صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

٦. چنانچه پیمانکار وکارکنان آن بعلت عملکرد نامطلوب واستفاده غیراصولی از قطعات و تجهیزات وسیستم‌های برقی و مکانیکی وعدم رسیدگی ونظارت برکارآنان موجبات خساراتی برای کارفرما را فراهم آورند صرف نظر از میزان تقصیر مسئول جبران کل آن می‌باشد مقدار خسارت توسط کارشناسان منتخب کارفرما وناظر قرارداد تعیین و از محل مطالبات و تضامین پیمانکار برداشت و پیمانکار در این خصوص حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید این بند مستثنی از جرائم بند ۳ ماده ۶ می باشد.

۷. پیمانکارموظف میباشد نسبت به رعایت نظافت درکلیه نقاط حوزه استحفاظی بالاخص در اتاقهای اداری اعم از اتاق های مورد استفاده و ناظر و محوطه آنها علاوه بر نظافت دررعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشتی وچیدمانهای وسایل و تجهیزات بنحو احسن اقدام نموده و دراین خصوص کلیه مقررات کارفرما را رعایت نماید بطوریکه دربازدیدهای اقماری که ازطرف مسئولین داخلی وخارجی ومیهمانان مناطق مذکور صورت میگیرد رعایت نظم و انضباط چهارچوب سیستم های مدیریتی که شرکت سیمان آبیک گواهینامه آنها را اخذ و یا می نماید در شأن سیمان آبیک کاملاً رعایت گرددرغیر اینصورت طبق نظرناظرین قراردادنسبت به جریمه واخطار کتبی اقدام خواهد شد.

۸. کلیه کارگران همواره بایستی دارای لباس کار ، کفش کار مرتب ، منظم و بدون پارگی باشند.

۹. پیمانکار موظف است پیشگیریهای لازم را برای جلوگیری از حادث شدن رویدادها و حوادث بنماید و چنانچه هرگونه اتفاق و حادثه‌ای که در محیط کار برای کارکنان پیمانکار بوجود آید (صرف نظر از میزان تقصیر) مسئول جبران کل خسارت قانونی ناشی از حادثه و مسئولیت کیفری آن پیمانکار خواهد بود و با شروع بکار پیمانکارکلیه اقدامات کنترلی و نظارت و حفاظتی بعهده پیمانکار خواهد بود.

۱۰. پیمانکار موظف است در انتخاب کارکنان خود صلاحیت‌های لازم و توانایی های علمی و فنی کار را در نظر بگیرد بنحوی که کنترل و نظارت بر کار آنان اعمال خلاف با شئونات اخلاقی و کاری اعم از (بدرفتاری و برخورد نامناسب با مراجعین، دخالت در امور خارج از حیطه وظایف خود، سوءاستفاده‌های مالی، اعمالی که باعث حیف و میل و خرابی اموال و وسایل می‌گردد و سایر بی‌مبالاتی‌ها و اعمال خلاف شرع و قوانین و موازین اخلاقی) بوجود نیاید.در صورت مشاهده هر یک از موارد فوق و بطور کلی ارتکاب تخلف یا عدم رعایت مقررات انضباطی کارگاه یا قصور و مسامحه از ناحیه کارکنان پیمانکار و یا هرگونه اقدام دیگری که فعل یا ترک فعل کارکنان پیمانکار موجب عنوان کیفری حسب مورد باشد مسئولیت پاسخگویی در مقابل مراجع قضایی و جبران خسارات وارده به کارفرما یا شاکی و مسئولیتهای قانونی به عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۱. پیمانکار متعهد است که ضوابط و مقررات ایمنی را رعایت نموده و تجهیزات ایمنی مورد نیاز را جهت تیم کاری خود تهیه و تحویل آنان نماید. مسئولیت هرگونه حادثه ناگوار و جبران خسارات مالی و جانی وارده بعهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچگونه مسئولیتی ندارد.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

۱۲. مسئولین و پرسنل پیمانکار بایستی مداوم و موثر در محدوده کار خود حضور داشته باشند.

۱۳. ایجاد سیستم ارتباطات معقول با سازمان کاری پیمانکار و سایر قسمتها بمنظور اجرای عملیات با حد اکثر پشتیبانی های لازم در سایه حسن تفاهم و همکاری با مسئولین و اشخاص مرتبط با فعالیت پیمانکار از طریق ابلاغ مسئولیتها و وظایف آنان.

۱٤. پیمانکار مکلف است در راستای انجام موضوع قرارداد بنحوی عمل نماید که هیچگونه خسارتی را به تجهیزات کارفرما وارد نشود بدیهی است چنانچه خسارات وارده ناشی از عدم آگاهی و دقت عمل سازمان کاری پیمانکار باشد میزان خسارت طبق نظر کارشناسان مجرب و مدعو از طرف کارفرما محاسبه و از مطالبات و اسناد تضمین شرکت مذکور کسر میگردد.

۱۵. کارفرما هیچگونه مسئولیتی در مورد ابزار کار، مواد مصرفی، وسایل و تجهیزات و سایر نیازمندیهای عمومی پیمانکار نداشته و پیمانکار ملزم به تأمین کلیه نیازمندیهای عملیاتی کار و نیازهای کارکنان خود می‌باشد.

۱٦. پیمانکار مکلف است از بکارگیری افراد معتاد واتباع بیگانه اکیداًخوداری نماید.درصورت مشاهده دستگاه نظارت وتایید موضوع پس از انجام تشریفات به ازای هر نفر در ماهانه مبلغ ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از کارکرد پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۷. پیمانکار موظف است نسبت به قرارداد بیمه مسئولیت پیمانکاردر مقابل پرسنل خود مطابق فرمت ارائه شده توسط شرکت سیمان آبیک اقدام نماید و همچنین لیست تعهدات بیمه ای و مبلغ حق بیمه ماهیانه هر نفر به پیوست مدارک ارائه نماید.

۱۸. امکانات و تأسیسات و تجهیزاتی که از سوی کارفرما تحویل پیمانکار می‌گردد برابر صورتجلسه با ذکر کیفیت و مشخصات به پیمانکار تحویل می‌شود. پیمانکار موظف است کلیه وسایل موجود و هرگونه تسهیلات جدید در طول مدت قرارداد را بر اساس نیاز تحویل و بنحو احسن حفظ و حراست نماید چنانچه خسارتی ناشی از قصور این فعل متوجه کارفرما گردد جبران خسارت فوق بعهده پیمانکار می باشد ودر این ارتباط حق هرگونه اعتراضی را ازخود سلب و ساقط می نماید .

۱۹. هر امکاناتی که جهت ارتقاء میزان و کیفیت کار از طرف کارفرما در نظر گرفته شود(اعم از ماشین آلات و تاسیسات جانبی)پیمانکار موظف است نهایت همکاری را در نصب و ایجاد بدون هیچ انتظارات مالی معمول دارد.

۲۰. پیمانکار به هیچ عنوان حق بکارگیری نیروی بازنشسته جهت انجام موضوع قرارداد را ندارد.

۲۱. چنانچه از طرف کارفرما دفتر یا محلی در اختیار پیمانکار گذاشته شده باشد پیمانکار مکلف است پس از اتمام کار و صدور مجوز از مراجع ذی ربط کارفرما کلیه اسباب و وسایل و اموال خود را از محل خارج نموده و محل را تحویل دهد و در صورتیکه پس از اعلام کارفرما و ابلاغ اخطاریه به نشانی پیمانکار (مندرج در این قرارداد) به هر دلیل اقدامی در این خصوص صورت ندهد، کارفرما مجاز خواهد بود در مرتبه اول نسبت به تخلیه کامل محل و در مرتبه دوم مزایده و فروش اموال و نگهداری وجه حاصله بدون نیاز به مراجع رسمی و قضایی اقدام نماید و در این میان مسئولیت عیوب و نقائص و مفقودی متوجه کارفرما نخواهد بود.

۲۲. پیمانکار با امضاء ذیل این قرارداد اعلام و اقرار مینماید که از مشخصات موضوع قرارداد و شرایط و ضوابط مربوط به نحوه انجام کار و جزئیات تعهداتی که بر عهده گرفته اطلاع کامل دارد.

****

پیمانکار

.....

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره پنج : شرح وظایف و الزامات در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست(HSE)

این پیوست به‌عنوان جزء لاینفک قرارداد تلقی گردیده و رعایت کلیه مفاد آن برای پیمانکار، کارکنان، عوامل اجرایی و اشخاص وابسته الزامی است. مسئولیت حسن اجرای مفاد این پیوست به‌طور کامل بر عهده پیمانکار می‌باشد.

۱- تعهدات کلی

۱-۱ پیمانکار مکلف است کلیه قوانین، آیین‌نامه‌ها، استانداردها و دستورالعمل‌های ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط‌زیست از جمله مقررات ملی، قانون کار، آیین‌نامه حفاظت فنی و بهداشت کار و دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌ها و الزامات ابلاغی کارفرما، واحد HSE و مراجع ذی‌صلاح قانونی را در تمام مراحل اجرای موضوع قرارداد رعایت نماید.

۱-۲ پیمانکار مکلف است کلیه امکانات، تجهیزات، نیروی انسانی متخصص و منابع مورد نیاز جهت اجرای اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مرتبط با HSE را تأمین نماید.

۱-۳ پیمانکار موظف است کلیه آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار (وفق ماده ۱۳، ۸۵ و ۹۱) را بدون قید و شرط رعایت نماید.

۱-٤ پیمانکار موظف به انجام منظم معاینات قبل از استخدام و ادواری (وفق ماده ۹۲ قانون کار) می باشد.

۱-٥ پیمانکار براساس دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت کار و امور اجتماعی مکلف به دارا بودن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری اقدام و یک نسخه از تصویر آن را به کارفرما ارائه نماید.

۱-٦ پیمانکار مکلف است کلیه قوانین، مقررات و ضوابط زیست محیطی جاری کشور و دستورالعمل های محیط زیستی کارفرما را بطور کامل رعایت نماید.

۱-۷ پیمانکار در ابتدای قرارداد مکلف به اخذ تاییدیه شروع بکار از واحد HSE می باشد.

۲- مسئولیت حوادث و خسارات

۲-۱ پیمانکار موظف است در طول مدت اجرای قرارداد نسبت به پایش مستمر، ثبت و کنترل آمار و شاخص های حوادث(ازجمله نرخ شدت و تکرار حادثه)، شبه حوادث و بیماری های شغلی اقدام نموده و کلیه تعهدات لازم را به منظور کاهش و پیشگیری از وقوع حوادث به کار گیرد.در صورت عدم تحقق، کارفرما مجاز است حسب مورد با تشخیص واحد HSE نسبت به اعمال جرایم قراردادی، تعلیق فعالیت و یا سایر ضمانت های اجرایی مندرج در قرارداد اقدام نماید.

۲-۲ کلیه مسئولیت‌های ناشی از بروز حوادث، شبه‌حوادث، خسارات جانی، مالی، تجهیزاتی، زیست‌محیطی و توقف کار که به واسطه قصور و کوتاهی خود یا کارکنان ایجاد گردد حتی با فرض صدور احکام قضایی و شبه قضایی رأساً، مطلقا و منحصراً بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچ‌گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۲-۳ در صورت قصور پیمانکار در تأمین تجهیزات ایمنی یا اجرای الزاماتHSE ، کلیه عواقب و خسارات ناشی از آن متوجه پیمانکار خواهد بود.

۲-۴ پیمانکار موظف است کلیه حوادث، شبه‌حوادث و شرایط نا ایمن را فوراً به صورت کتبی به واحد HSEگزارش نماید.

۲-۵ پیمانکار مکلف به جبران و پرداخت جرائم و خسارت به دلیل عدم رعایت ضوابط HSE به واسطه قصور و کوتاهی خود یا کارکنان که باعث زیان به تجهیزات، نیروی انسانی و محیط زیست طبق الزامات قانونی و یا ارزش جایگزینی می باشد.

۳- شناسایی خطرات و کنترل ریسک

۳-۱ پیمانکار موظف است پیش از شروع عملیات، نسبت به شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک و ارائه روش اجرایی ایمن مرتبط با فعالیت‌های موضوع قرارداد اقدام و پس از تایید کارفرما اجرا نماید.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

۳-۲ پیمانکار موظف است راهنمای کنترل ریسک را برای کلیه فعالیت ها، تجهیزات و فرآیندهای مرتبط با موضوع قرارداد تدوین نموده و پس از تایید کارفرما، نسبت به اجرا و رعایت کامل آن اقدام نماید.

۳-۳ در صورت تغییر در روند کاری یا شرایط پروژه، پیمانکار موظف به بازنگری و به‌روزرسانی مستندات فوق است.

۳-۴ پیمانکار موظف به مشخص‌سازی محدوده‌های پرخطر، نصب علائم هشداردهنده، نوار خطر و موانع ایمنی و آموزش پرسنل الزامی است.

۳-۵ پیمانکار موظف است جهت ایمن سازی محیط کارگاه بر اساس بازدیدهای مراجع ذیصلاح اقدام نماید.

۴- مجوزهای کاری

۴-۱ اخذ مجوزهای لازم از قبیل مجوز کار ایمن، مجوز کار گرم، کار در ارتفاع ، کار با ماشین‌آلات سنگین ، جابجایی بار سنگین و سایر مجوزهای مرتبط با فعالیت‌های پروژه ، پیش از شروع فعالیت الزامی است.

۴-۲ شروع هرگونه فعالیت بدون اخذ مجوز، تخلف قراردادی محسوب می‌گردد.

۴-۳ پیمانکار موظف است جهت کار بر روی داربست بعد از برپایی داربست و قبل از کار بر روی آن از واحد HSE کارفرما تایید داربست ایمن را اخذ نماید.

۵- تجهیزات حفاظت فردی

۵-۱ -تأمین، تحویل و نظارت بر استفاده صحیح از تجهیزات حفاظت فردی استاندارد شامل کلاه ایمنی، کفش ایمنی، دستکش، لباس کار متحدالشکل، ماسک، عینک، گوشی و سایر تجهیزات مرتبط، بر عهده پیمانکار است. (برای هر مورد گزارش عدم استفاده از لوازم حفاظت فردی طبق نظر دستگاه نظارت حداقل مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جریمه برای پیمانکار در نظر گرفته می شود).

۵-۲ تهیه ، تحویل و نظارت بر استفاده صحیح ازکلیه تجهیزات ایمنی مورد نیاز برای کار در ارتفاع بر عهده پیمانکار است.

۵-۳ کلیه لوازم و تجهیزات می بایست دارای تاییدیه از مراجع قانونی بوده و پس از اخذ تاییدیه واحد HSEکارفرما تحویل گردد.

۵-٤ عدم استفاده کارکنان از تجهیزات حفاظت فردی، موجب توقف فوری کار توسط کارفرما خواهد شد.

۵-۵ در صورت عدم تامین اقلام ایمنی و لوازم حفاظت فردی و تامین آن توسط کارفرما مبلغ اقلام به همراه هزینه بالاسری به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۶- آموزش و صلاحیت پرسنل

۶-۱ پیمانکار موظف است از نیروهای متخصص، آموزش‌دیده و دارای صلاحیت فنی و ایمنی برای انجام کلیه فعالیت‌های موضوع استفاده نماید. و مدارک مربوطه را بنا به درخواست کارفرما ارائه نماید.مسئولیت هرگونه حادثه ناشی از به‌کارگیری افراد فاقد صلاحیت بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۶-۲پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود را قبل از ورود به پروژه تحت آموزش‌های توجیهی HSE قرار دهد و مستندات آن را به واحد HSE کارفرما ارائه نماید.

۶-۳ به‌کارگیری افراد فاقد آموزش، صلاحیت و گواهینامه‌های معتبر اکیداً ممنوع است.

۷- مسئول ایمنی

۷-۱ پیمانکار موظف است یک نفر مسئول ایمنی واجد صلاحیت(دارای مدرک کارشناسی و بالاتر رشته ایمنی و بهداشت و یا HSE) و دارای تأییدیه اداره کار را پیش از شروع پروژه به واحد HSE کارفرما معرفی نموده و در صورت دریافت تاییدیه کارفرما در محل پروژه مستقر نماید.

۷-۲ مسئول ایمنی پیمانکار موظف است پیش از شروع پروژه HSE Plan مورد نیاز را تهیه و تحول نماید.

۷-۳ عدم حضور مسئول ایمنی، مجوز توقف عملیات توسط کارفرما را فراهم می‌نماید.

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

۸- تجهیزات و ماشین‌آلات

۸-۱ کلیه تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزارآلات باید دارای گواهی سلامت، معاینه فنی و تأییدیه ایمنی معتبر باشند.

۸-۲ اپراتورهای ماشین‌آلات باید دارای گواهینامه مرتبط و معتبر و دارای کارت مهارت و تأیید صلاحیت باشند.

۸-۳ استفاده از تجهیزات و ماشین آلات معیوب، غیراستاندارد ، فاقد ارت و حفاظت جان و ایمنی ممنوع است.

۹- ایمنی حریق و مواد خطرناک

در صورت نگهداری مواد قابل اشتعال در فرآیند موضوع قرارداد پیمانکار موظف به رعایت موارد ذیل می باشد.

۹-۱ استقرار تجهیزات اطفای حریق متناسب با نوع فعالیت شامل کپسول‌های CO_2 ، پودر و فوم و ایجاد ایستگاه آتش‌نشانی موقت الزامی است.

۹-۲ نگهداری مواد قابل اشتعال صرفاً در ظروف استاندارد و محل‌های تعیین‌شده مجاز می‌باشد.

۹-۳ استعمال دخانیات، روشن نمودن آتش و ایجاد شعله در محدوده پروژه اکیداً ممنوع است.

۱۰- نظم، ایمنی و تحویل کار

- کلیه فعالیت‌های پیمانکار باید مطابق استانداردهای ایمنی، بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست انجام شود.
- پیمانکار موظف به اجرای سیستم قفل و برچسب‌گذاری (LOTO) در کلیه فعالیت‌های برقی و تجهیزاتی که به انرژی یا جریان الکتریکی وصل هستند می‌باشد.
- نصب و راه‌اندازی صرفاً توسط افراد مجاز و با ابزار استاندارد و در شرایط ایمن و با رعایت اصول ایمنی انجام شود.
- کلیه تجهیزات باید مطابق استانداردهای ملی و بین المللی طراحی، نصب و بهره‌برداری شوند.
- پیمانکار موظف است پیش از راه‌اندازی نهایی، کلیه مدارهای برق و فرمان را از نظر نشتی، عایق بودن، اتصال زمین و عملکرد تجهیزات حفاظتی تست و تأیید نماید.
- پیمانکار موظف است ضمن حفظ نظم و ایمنی محل کار ، پس از اتمام عملیات، محل کار و تجهیزات را در وضعیت ایمن، تمیز ، سالم و آماده بهره‌برداری تحویل نماید و از باقی ماندن هرگونه آلودگی یا شرایط ناایمن جلوگیری کند.
- پیمانکار موظف است کلیه عملیات را به‌گونه‌ای انجام دهد که هیچ‌گونه خطر، اختلال یا آسیب به خطوط تولید، پرسنل و تجهیزات مجاور وارد نگردد.
- پیمانکار موظف است مدیریت و دفع کلیه پسماندهای تولیدشده ناشی از پروژه از جمله ضایعات فلزی، کابل‌های برق، ضایعات ساختمانی و مواد شیمیایی را طبق استانداردهای زیست‌محیطی انجام دهد. هیچ‌گونه آلودگی به محیط‌زیست از جمله نشت مواد آلاینده مانند روغن، مواد شیمیایی و سوخت نباید در حین عملیات ایجاد شود. تمامی ضایعات باید به‌طور روزانه جمع‌آوری شده و به روش‌های استاندارد دفع شوند.
- پیمانکار موظف است دستورالعمل ایمنی بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات سیستم پس از اتمام عملیات تحویل نماید.
- پیمانکار موظف است آموزش های لازم را به کارکنان بهره‌بردار در زمینه ایمنی، نگهداری، بهره‌برداری صحیح و اقدامات اضطراری ارائه نماید.

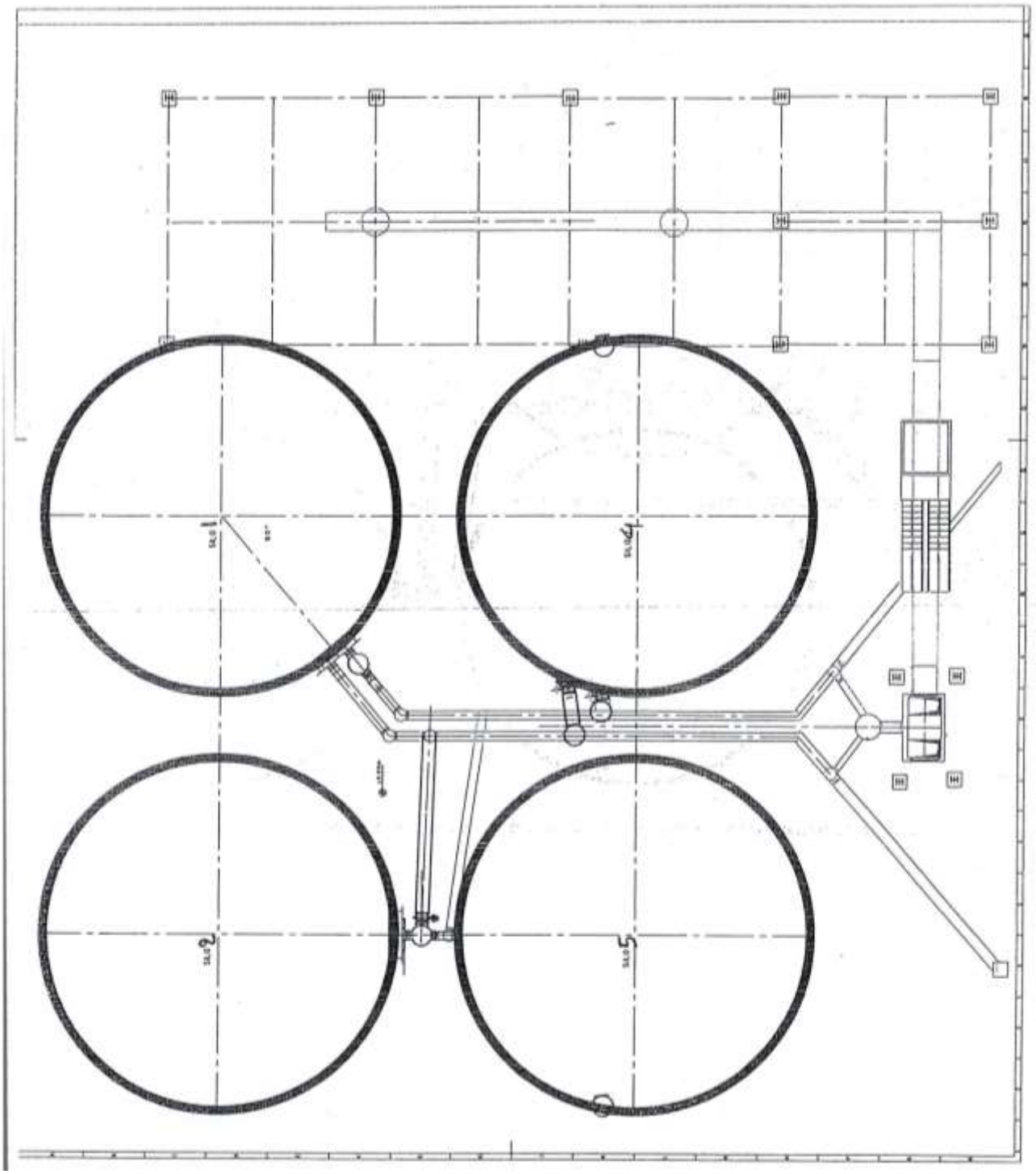
۱۱- مسئولیت و ضمانت اجرا

- کلیه مسئولیت های حقوقی وهزینه‌های ناشی از عدم رعایت الزامات HSE اعم از خسارات جانی، مالی، محیط‌زیستی و توقف کار بر عهده پیمانکار بوده و در صورت هرگونه قصور، تخلف، عدم رعایت یا عدم اجرای الزامات ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست توسط پیمانکار، کارفرما مجاز است حسب مورد نسبت به توقف فوری عملیات، الزام به رفع نقص، کسر جرایم قراردادی، عدم پرداخت مطالبات، ضبط تضمین حسن انجام کار و در موارد اساسی، فسخ یک‌طرفه قرارداد اقدام نماید.

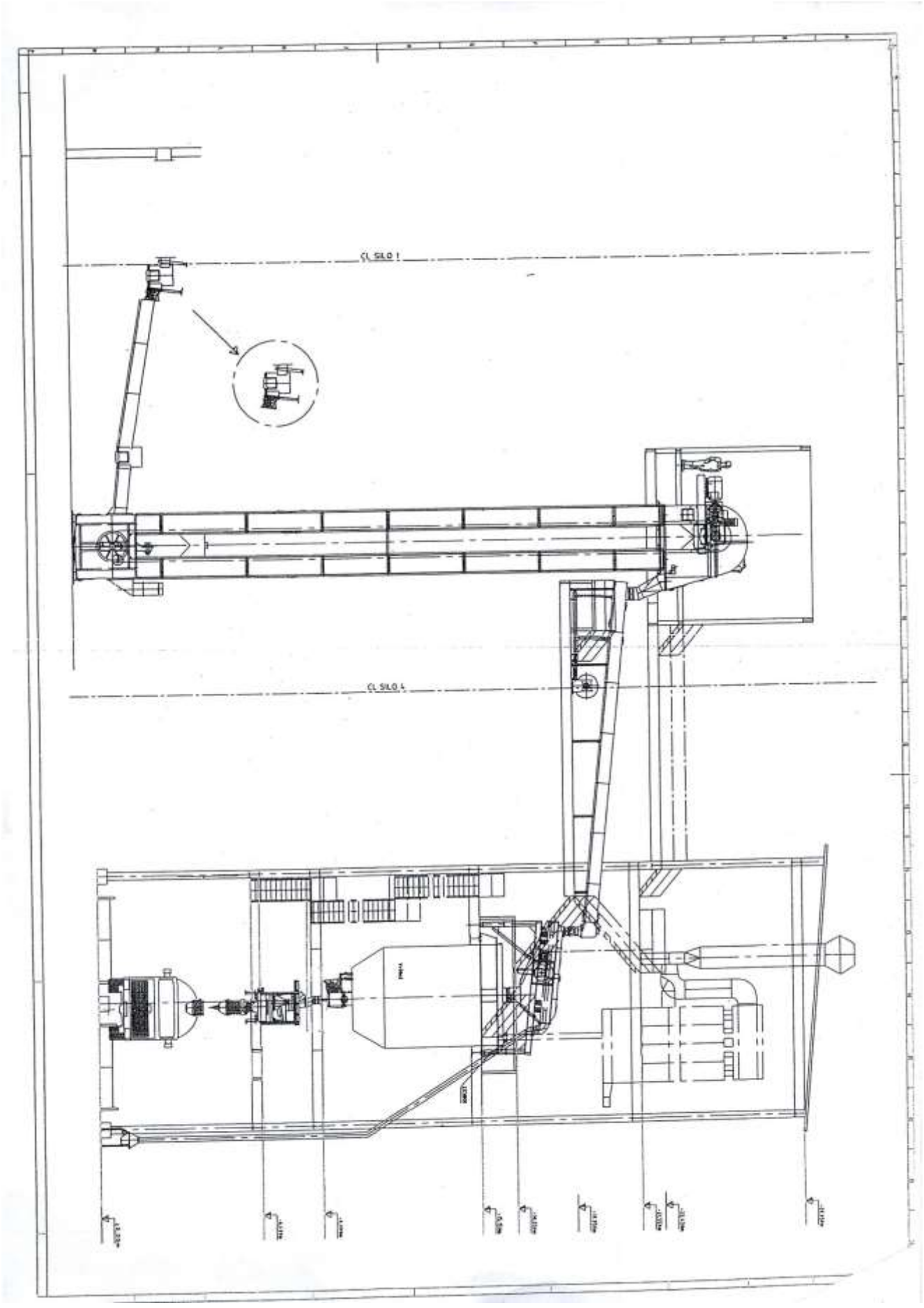
****

پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)

پیوست شماره شش:



پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)



پیمانکار	کارفرما
.....	شرکت سیمان آبیک (سهامی‌عام)