

**پیش نویس قرارداد طراحی و مهندسی، تامین تجهیزات، نصب و بهره برداری از
ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای PM_{۱۰} و PM_{۲.۵} و پایش آلودگی صوتی**

بین شرکت سیمان آبیک (سهامی عام) به شماره کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۶۹۸۳۵۱۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۰۵۲۲۰ و نمایندگی آقای محمد کشانی به عنوان مدیرعامل به اتفاق یک نفر از اعضای هیئت مدیره واقع در استان البرز - نظرآباد و کدپستی ۳۳۳۱۹۵۴۱۳۴ به عنوان کارفرما از یک طرف و شرکت به شماره ثبت به 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 مقاصحساب بیمه)..... به عنوان پیمانکار از طرف دیگر قرارداد به شرح ذیل تنظیم و منعقد گردید.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

عبارت است از طراحی و مهندسی، تامین تجهیزات، نصب و بهره برداری از ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای PM_{۲.۵} و PM_{۱۰} و پایش آلودگی صوتی.

ماده ۲- مدت قرارداد:

مدت قرارداد از تاریخ لغایت به مدت پنج ماه شمسی می باشد.

تبصره: چنانچه هر یک از آیتم های 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.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

مبلغ قرارداد (به عدد)..... (به حروف)..... ریال و به صورت ناخالص به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	شرح	مبلغ کل (ریال / ناخالص)
۱	طراحی و مهندسی ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای (PM _{۲.۵} و (PM _{۱۰} و پایش آلودگی صوتی	
۲	تامین (خرید) تجهیزات از ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای (PM _{۲.۵} و (PM _{۱۰} و پایش آلودگی صوتی	
۳	نصب و راه اندازی و بهره برداری از ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای (PM _{۲.۵} و (PM _{۱۰} و پایش آلودگی صوتی	
	جمع کل ریال / ناخالص	

- ۱-۳ هرگونه درخواست افزایش در حجم کار و سایر موارد خارج از قرارداد که بار مالی برای کارفرما ایجاد نماید می بایست 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 هزینه هایی که خارج قرارداد از طرف پیمانکار انجام گرفته، نخواهد داشت.
- ۲-۳ هرگونه افزایش در حجم قرارداد و متعاقب آن در مبلغ 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 نمی باشد.

کارفرما
شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

پیمانکار
شرکت

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

۳-۴- این قرارداد تحت هیچ شرایطی مشمول تعدیل قیمت نمی‌گردد.

ماده ۴- نحوه و شرایط پرداخت:

الف- ۲۵٪ به عنوان پیش پرداخت (در قبال یک فقره چک صیادی جدید با ثبت در سامانه صیاد بدون قید و شرط و به میزان ۱۵۰٪ مبلغ پیش پرداخت در وجه شرکت سیمان آبیگ) به حساب پیمانکار واریز می‌گردد.

تبصره ۱: چک تضمین موضوع این ماده پس از اتمام مدت موضوع قرارداد با درخواست پیمانکار و تأیید کارفرما به پیمانکار عودت خواهد شد.

ب- مابقی مبلغ قرارداد پس از نصب تجهیز و ارسال دیتا مورد تایید سازمان محیط زیست کشور به سامانه پایش هوای کشور و در قبال ارائه صورت وضعیت، با تایید ناظر قرارداد و مسئولین مجاز کارفرما و ارائه صورتحساب رسمی و وضع کسور قانونی و قراردادی به حساب پیمانکار واریز می‌گردد.

تبصره ۲: پرداخت صورت وضعیت منوط به ثبت نام در سامانه مودیان مالیاتی و ثبت فاکتور در این سامانه و تایید آن از طرف کارفرما می‌باشد.

تبصره ۳: 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:

۱- طبق ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی و تبصره الحاقی به آن ۵٪ 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.

۲- از هر صورت وضعیت، معادل درصد پیش پرداخت مستهلک می‌گردد.

۳- از هر صورت وضعیت پیمانکار ۵٪ به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می‌گردد که پس از پایان یافتن مدت قرارداد با رعایت بند ۱

و ۴ این ماده در صورت ایفای کلیه تعهدات قرارداد با تأیید دستگاه نظارت به پیمانکار مسترد می‌گردد.

۴- تسویه حساب نهایی با پیمانکار منوط به تکمیل و امضاء فرم مخصوص تسویه حساب شرکت کارفرما خواهد بود.

۵- سایر کسور قانونی مشمول این قرارداد به عهده پیمانکار می‌باشد.

ماده ۶- تعهدات پیمانکار:

۱- طراحی و مهندسی، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی ایستگاه پایش کیفیت هوای محیطی جهت پارامترهای $PM_{2.5}$ و PM_{10} و پایش

آلودگی صوتی باید مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۰۱۷ و سامانه‌های پایش برخط به شماره ۲۲۳۱۵ و همچنین شیوه نامه ها و دستورالعمل‌ها و ضوابط نصب و راه اندازی سیستم‌های پایش برخط سازمان حفاظت محیط زیست کشور و استاندارد ملی ایران انجام گیرد.

۲- تجهیز در قالب یک کانکس (ایستگاه پایش هوای محیط) که تجهیزات درون آن نصب گردیده به محل مورد نظر شرکت سیمان آبیگ منتقل و توسط پیمانکار نصب و به بهره برداری می‌رسد.

۳- تجهیزات مورد قرارداد می‌بایست تاییدیه سازمان حفاظت محیط زیست کشور و سازمان ملی استاندارد دارا باشد.

۴- ترجیحاً تجهیز ساخت داخل کشور باشد تا تامین قطعه و خدمات پس از فروش دچار مشکل نگردد.

۵- شرکت پیمانکار در پایان قرارداد و نصب تجهیز می‌بایست تاییدیه مکتوب اداره کل محیط زیست استان البرز را اخذ نماید.

۶- تجهیزات تامین شده جهت آنالیز ذرات به روش پرتو لیزر Laser Detection Method / laser-based hight scattering

۷- تامین کلیه تجهیزات لازم جهت کالیبراسیون نقطه صفر و نقطه Span آنالایزر ذرات الزامی می‌باشد.

۸- دوره زمانی میانگین‌گیری اندازه‌گیری، دو دقیقه یا کمتر مد نظر می‌باشد.

۹- اعداد خوانش شده آنالایز باید برحسب میکروگرم بر متر مکعب هوا بیان شود.

۱۰- مسیر برداشت نمونه جهت آنالایز ذرات می‌بایست به خشک کن از نوع Nafion Dryer مجهز باشد.

۱۱- مسیر نمونه برداری باید از جنس فولاد ضد زنگ، یا آلومینیوم آنودایز شده یا آلیاژ آلومینیوم ساخته شود.

۱۲- ورودی باید به گونه‌ای ساخته شود که از ورود آب باران به خط یا (سیستم) نمونه‌برداری جلوگیری شود.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

شرکت

- ۱۳- ساخت مسیر نمونه برداری باید به گونه ای باشد که افت ناشی از رسوب ذرات توسط فرآیندهای جنبشی و همچنین افت ناشی از فرآیندهای گرمایی، شیمیایی یا الکترواستاتیکی به حداقل برسد.
- ۱۴- کلیه تجهیزات پیشنهادی می بایست دارای حداقل یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش باشند.
- ۱۵- تامین نیروی برق در محل استقرار تجهیزات جهت کارکرد سیستم و تجهیزات برق اضطراری بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۶- مستندات فنی کامل (کاتالوگ، مشخصات فنی، دیتاشیت ها) و نقشه های نصب و برق رسانی و دستورالعمل های بهره برداری و نگهداری (فارسی و انگلیسی) و لیست قطعات یدکی ارائه گردد.
- ۱۷- قطعات یدکی و مصرفی مورد نیاز تجهیزات برای یک دوره تناوب ۳ ساله همزمان با نصب ارائه گردد.
- ۱۸- گواهی نامه های کالیبراسیون و برنامه کالیبراسیون و بازه نگهداری تجهیزات شامل دوره کالیبراسیون (مثلاً ماهیانه/سه ماهه/سالانه بسته به دستگاه) و هزینه های مرتبط ارائه گردد.
- ۱۹- آموزش فنی (تئوری و عملی) برای حداقل ۴ نفر از پرسنل کارفرما شامل کاربری، عیب یابی سطح اول، کالیبراسیون میدانی و نگهداری.
- ۲۰- سیستم آنالایزر غبار باید دارای صفحه نمایش لمسی رنگی با قابلیت نمایش مقدار اندازه گیری شده جهت پارامتر PM_{10} ، $PM_{2.5}$ ، Relative Humidity Sensor، Temperature باشد.
- ۲۱- سیستم آنالیز ذرات باید به سنسور های دما، رطوبت نسبی و فشار جهت افزایش دقت اندازه گیری مجهز باشد.
- ۲۲- مشخصات فنی آنالایزر ذرات (PM_{10} و $PM_{2.5}$):

Detection Principle:

Light Scattering at Single Particles with Diode Laser

Detection Volume Aerodynamically Focused (ISO ۲۱۵۰-۱-۱)

Measured Parameters:

PM_{10} ، $PM_{2.5}$

Detection Limit:

Smaller Than $1 \mu g/m^3$

Operating Range:

- - $10,000 \mu g/m^3$ or Higher for PM_{10}
- - $5,000 \mu g/m^3$ or Higher for $PM_{2.5}$

Output:

RS-۲۳۲

Sample Condition Sensors:

Temperature Sensor, Range: $-50 - 60^{\circ} C$

Relative Humidity Sensor, Range: $0 - 100\% RH$

Air Pressure Sensor, Range: $300 - 1200 hPa$

۲۳- سیستم آنالیز شدت آلودگی صوتی محیطی باید مطابق با استاندارد IEC ۶۱۶۷۲-۲ مربوطه باشد.

۲۴- ایستگاه سنجش شدت صوت دارای محافظ میکروفون (بادشکن) بوده و در ارتفاع و محل مناسب مطابق دستورالعمل های مرجع و استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست نصب گردد.

۲۵- مشخصات فنی سیستم پایش آلودگی صوتی محیطی:

Outdoor Sound Level Meter:

- ۱/۱ octave band included
- ۱/۳ octave band included
- Accuracy class ۱
- Integrated GPS receiver
- A, B, C & Z frequency rating

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

..... شرکت

- Fast, Slow, Pulse and Peak time weighting
- Statistics function
- Display of the sound profile as a graph
- Low inherent noise
- ICCP microphone ± 0.1 mV/PA
- Alarm level adjustable
- Incl. ISO calibration certificate
- Measuring range: 22 ... 136 db(A)
- Frequency range: 3 Hz ... 20 kHz

- Standards:

GB/T 3785, 1-2010
 GB/T 3785, 2-2010
 IEC 60651:1979
 IEC 60804:2000
 IEC 61672-1:2013
 ANSI S1.4-1983
 ANSI S1.43-1997

- Frequency analysis:

1/1 Octave band filter: 8 Hz ... 16 kHz
 1/3 Octave band filter: 6,3 Hz ... 20 kHz

- Microphone: 1/2", Class 1

Sensitivity: ± 0.1 mV/PA
 Frequency range: 3 Hz ... 20 kHz
 Connection: TNC
 Power supply: ICCP Standard

Data-logging interval: 1 s ... 24 h (adjustable)

Measuring functions

LXY (SPL), LXeq, LXYSD, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN

Inherent Noise:

Microphone: 19 db(A), 20 db(C), 31 db(Z)
 Electronics: 13 db(A), 17 db(C), 24 db(Z)

AD converter: 24 Bit

Sample rate:

Standard: 48 kHz
 LN Mode: 20 ms

Graphical Measuring display (LCD with backlight)

Memory: 4 GB Micro SD card or higher

Interface: RS-232

۲۶- تامین رک استاندارد و مناسب جهت نصب آنالایزر های پیشنهادی بر عهده پیمانکار میباشد.

۲۷- تامین یک دستگاه کانکس به همراه متعلقات ذیل بر عهده پیمانکار میباشد:

- ابعاد طول ۱.۵ متر، عرض ۱.۵ متر و ارتفاع ۲.۳ متر (فاقد پنجره) و مقاوم در برابر نفوذ آب و غبار و سایر آلودگی های محیطی باشد.
- کانکس دارای یک Junction Box ورودی برق اختصاصی در بیرون کانکس و همچنین جعبه فیوز داخلی مجهز به رله حفاظت جان باشد.
- کانکس مجهز به یک دستگاه کولر گازی اسپیلیت سرد و گرم ۱۸۰۰۰ BTU برند ایران رادیاتور باشد.

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت

- نمای بیرونی از جنس آلوزینک
 - کلاف دور شاسی کف از تیر آهن فابریک یا جوشی و تقویت داخل به صورت شبکه از ورق خم شده با مقطع ناودانی از فولاد با استحکام بالا و ستون ها از ورق خمکاری شده
 - دیواره ها از سمت بیرون ساندویچ پانل به ضخامت ۴۰ میلیمتر، دو رو ورق صاف (بدون شیار) آلایژ با رنگ پخته کوره ای (۲۵ میکرون سوپر پلی استر از رو و پرایمر مخصوص از زیر) و با عایق پلی اورتان با دانستیه 40 ± 2 کیلوگرم بر متر مکعب
 - سقف از ساندویچ پانل به ضخامت ۴۰ میلیمتر، با دو رو ورق صاف (بدون شیار) روکش شده توسط آلایژ با رنگ پخته کوره ای (۲۵ میکرون سوپر پلی استر از رو و پرایمر مخصوص از زیر) و با عایق پلی اورتان با دانستیه 40 ± 2 کیلوگرم بر متر مکعب
 - کف اتاق تخته چند لایه به ضخامت ۱۲ میلیمتر و از رو کفپوش
 - مجهز به درب دارای لولا و قفل محکم و بمنظور جلوگیری از سرقت تجهیزات موجود در کانکس حفاظ فلزی بر روی درب و قفل های ضد سرقت نصب گردد.
 - در قسمت بالای درب از بیرون یک عدد چراغ ضد آب و سنسور نور نصب می گردد.
 - برق کشی کانکس بصورت روکار و داخل داکت مطابق استاندارد اجرا می گردد.
 - مجهز به کپسول آتش نشانی استاندارد با سایز مناسب
 - زیر سازی محل نصب کانکس با مصالح ساختمانی مورد تایید کارفرما
- ۲۸- تامین سیستم برداشت و ارسال داده با مشخصات ذیل بر عهده پیمانکار میباشد:
- تامین، نصب و راه اندازی یک دستگاه Data Logger & GPRS Modem
 - دستگاه Data Logger & GPRS Modem دارای صفحه نمایش رنگی جهت مشاهده و اعمال تنظیمات در محل
 - بارگزاری اطلاعات بر روی سرور با قابلیت دسترسی از طریق اینترنت
 - قابلیت دسترسی به داده ها از طریق هر دستگاه دارای دسترسی به اینترنت از طریق مرورگر و بدون نیاز به نصب نرم افزار اختصاصی
 - قابلیت تعریف کاربر و رمز عبور در سطوح مختلف.
 - قابلیت اتصال و کار بر بستر سیمکارت (GPRS) و یا شبکه (ADSL)
 - دارایی ورودی RS۴۸۵/ RS۲۳۲
 - امکان مشاهده اطلاعات براساس هر پارامتر بصورت مجزا
 - امکان ذخیره سازی و گزارش گیری با فرمت PDF و Excel برای کل دیتا ها و میانگین ها
 - امکان دریافت خروجی و سابقه داده ها با فرمت Excel و یا دیتا بیس CSV
 - امکان تعریف نام های کاربری به همراه رمز عبور به تعداد نامحدود
 - امکان مشاهده نمودار میزان تغییرات هر پارامتر بصورت روزانه، هفتگی، ماهانه و سالیانه
 - سیستم انتقال دیتا مورد تایید اداره کل محیط زیست استان البرز باشد
 - پیمانکار موظف به اتصال کلیه تجهیزات به سامانه های آنلاین و بر خط شرکت سیمان آبیگ و سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

۲۹- تمامی قطعات و تجهیزات تامین شده توسط پیمانکار می بایست تایید ورودی بازرسی کارخانه سیمان آبیگ را داشته باشد.

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

پیمانکار با علم به اینکه کارخانه سیمان آبیگ 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 دستگاه های 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 عهده دار 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،

کارفرما
شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار
شرکت

کار و رفاه اجتماعی (شامل سازمانهای زیر مجموعه)، 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 سر باز زند و یا مرتکب تخلف از انجام تعهد یا تکلیف قانونی گردد و یا مرتکب هر قصور و تقصیری شود کارفرما علاوه بر حق اعمال جرائم مقرر، 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 ماده ۹ دوره تضمین (گارانتی) و با درخواست پیمانکار و تأیید کارفرما به پیمانکار عودت می‌گردد.

ماده ۹- دوره تضمین (گارانتی):

پیمانکار تجهیز موضوع قرارداد را به مدت یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش با تعهد به تأمین قطعات یدکی در طی این مدت و اعلام جدول قیمت قطعات یدکی پس از نصب و راه اندازی تضمین می‌نماید. چنانچه در دوره تضمین معایب و نقائصی در کارها مشهود شود پیمانکار مکلف است آن معایب و نقائص 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 ۷۲ 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 ۱۵٪ 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 مهندسی، پژوهش و کیفیت شرکت** خود را کتباً به عنوان ناظر عالی و **رییس محیط زیست** را به عنوان ناظر 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.

ماده ۱۲- حوادث غیرمترقبه (فورس ماژور):

امور غیر مترقبه به مواردی مانند سیل، زلزله، صاعقه و ... به طور کلی به وضعیتی که 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.

کارفرما

پیمانکار

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

شرکت

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 و عوارض قانونی کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت نماید. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات 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 فیما بین با پیمانکار رفتار خواهد شد. و در این ارتباط پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می‌نماید.

ماده ۱۵-اختتامیه:

این قرارداد در ۱۵ ماده و یک پیوست و در سه نسخه که هر کدام از نسخ در حکم واحد می‌باشد در محل کارخانه سیمان آبیک تنظیم و مبادله گردید.

پیمانکار

شرکت

کارفرما

شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)

پیوست شماره ۱: شرح وظایف پیمانکار در بخش HSE

- ۱- پیمانکار مکلف است امکانات و منابع مورد نیاز برای انجام اقدامات کنترلی و پیشگیرانه مرتبط با ایمنی، بهداشت و محیط زیست را حسب مورد با اعلام و هماهنگی با ناظر، تامین و درخواست نموده و در حوزه کاری خود اجرا کند.
- ۲- پیمانکار متعهد می گردد که کلیه آئین نامه ها و بخشنامه ها و روش جاری و دستورالعمل های سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست که از سوی ناظر به وی ابلاغ می گردد را رعایت نماید.
- ۳- پیمانکار متعهد است که ضوابط و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست را رعایت نموده و تجهیزات ایمنی مورد نیاز را تهیه و چنانچه در این خصوص نیاز به هماهنگی و مساعدت از جانب کارفرما می باشد این امر را کتباً درخواست نماید. لذا مسئولیت هرگونه حوادث ناگوار و جبران خسارت بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی ندارد و چنانچه قصور در تهیه لوازم مورد نیاز از جانب پیمانکار موجب تعطیلی کار گردد جبران خسارت ناشی از توقف کار بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۴- پیمانکار موظف است نسبت به مشخص کردن حریم خطر به وسیله تابلو و یا علائم هشدار دهنده به نحو مناسب اقدام تا از بروز هرگونه خطر احتمالی پیشگیری لازم به عمل آید.
- ۵- پیمانکار مکلف است کلیه موارد ذیل را تعهد و در اجرا و پیاده سازی آن کلیه اقدامات موثر و لازم را عملی نماید.
- ۶- رعایت آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار (وفق ماده ۱۳، ۸۵ و ۹۱).
- ۷- کاهش آمار و شدت حوادث ناشی از کار.
- ۸- صدور مجوز کار ایمن (پرمیت) و اخذ تاییدیه کارفرما بعهد پیمانکار است و پیمانکار متعهد به تهیه و اجرای آن می باشد.
- ۹- رعایت آیین نامه های حفاظت از محیط زیست به ویژه مدیریت پسماند.
- ۱۰- آموزش، تهیه و تحویل وسائل حفاظت فردی و نظارت بر استفاده از آنها توسط پرسنل خود بر عهده پیمانکار می باشد. (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).
- ۱۱- 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.
- ۱۲- تهیه و تامین کلیه لوازم ایمنی مورد نیاز برای کار در ارتفاع.
- ۱۳- ارائه آموزشهای ایمنی به پرسنل تحت نظارت و شرکت دادن پرسنل در جلسات آموزشی کارفرما.
- ۱۴- استفاده از کارکنان واجد صلاحیت و آموزش دیده مورد تایید کارفرما.
- ۱۵- اقدام در ایمن سازی محیط کارگاه بر اساس بازدیدهای مراجع ذیصلاح.
- ۱۶- تشکیل جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار وفق قوانین و مقررات (ماده ۹۳ قانون کار).
- ۱۷- پیمانکار باید مسئول ایمنی (دارای مدرک کارشناسی ایمنی و یا HSE) واجد صلاحیت (۵ سال سابقه کار مرتبط) و دارای تاییدیه از اداره کار شهرستان نظرآباد را برای کل مدت پروژه معرفی و در محل پروژه مستقر نماید.
- ۱۸- پیمانکار موظف است کلیه الزامات حفاظت از محیط زیست را در محیط کارگاه رعایت نموده و بازرسی ایمنی کارگاه (بازرسی HSE)، مسئول اجرای صحیح این ضوابط می باشد.
- ۱۹- اجرای منظم معاینات قبل از استخدام و ادواری (وفق ماده ۹۲ قانون کار).
- ۲۰- رعایت دستورالعمل ها و روشهای اجرایی فرایند کار از نظر ایمنی.
- ۲۱- پیمانکار مسئول تهیه وسایل و تجهیزات ایمنی کار از قبیل (دستکش، کلاه، کفش، لباس و ماسک و عینک، گوشی و مقنعه و سایر وسایل) مطابق دستورالعمل واحد ایمنی و بهداشت کارفرما بوده و بایستی آن ها را در اختیار کارکنان قرار داده و مسئول کنترل و نظارت بر استفاده کارکنان از وسایل ایمنی با تأیید بر الزامات قانونی می باشند.
- ۲۲- پیمانکار موظف است جهت کلیه کارکنان خود لباس متحدالشکل با آرم مربوطه تهیه نموده و با همکاری بازرسی شرکت کارفرما جهت کارکنان کارت تردد تهیه نماید و از ورود افراد غیرمجاز خودداری نماید.
- ۲۳- پیمانکار مکلف است براساس دستور العمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری وزارت کار و امور اجتماعی نسبت به اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری اقدام و یک نسخه از تصویر آن را به کارفرما ارائه نماید.
- ۲۴- پیمانکار در ابتدای قرارداد مکلف به اخذ تاییدیه شروع بکار از واحد HSE می باشد.

کارفرما

شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام)

پیمانکار

شرکت

- ۲۵- 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.
- ۲۶- پیمانکار مکلف است برای تمامی تجهیزات شامل جرثقیل، لیفتراک، دستگاه‌های جوشکاری، برش و تجهیزات حمل گواهی سلامت معتبر ارائه نماید و اپراتورهای ماشین‌آلات باید دارای گواهینامه مرتبط و معتبر و دارای کارت مهارت و تأیید صلاحیت باشند.
- ۲۷- استفاده از کابل‌های برق بدون روکش سالم، اتصالات غیرایمن یا تجهیزات معیوب اکیداً ممنوع است.
- ۲۸- استقرار تجهیزات اطفای حریق کافی شامل کپسول‌های CO₂، پودر، فوم و ایجاد ایستگاه آتش‌نشانی موقت بر عهده پیمانکار است.
- ۲۹- حمل و نگهداری هرگونه مواد سوختی یا حلال باید در ظروف استاندارد و داخل سینی جمع‌آوری نباشد.
- ۳۰- روشن کردن آتش، سیگار کشیدن و ایجاد هرگونه شعله در محدوده پروژه ممنوع است.
- ۳۱- برگزاری دوره توجیهی HSE برای همه کارکنان پیمانکار قبل از ورود به سایت الزامی است.
- ۳۲- شرکت در جلسات روزانه Toolbox Meeting با حضور مسئول ایمنی پیمانکار اجباری است و مستندات آن می بایست به HSE کارفرما تحویل گردد.
- ۳۳- پیمانکار موظف است کلیه حوادث، شبه‌حوادث و شرایط نا ایمن را فوراً به صورت کتبی به واحد HSE گزارش نماید.
