



شرکت سیمان شرق (سهامی عام)

## اسناد مناقصه عمومی:

شناسایی فروشنده معتبر و واجد شرایط و با سابقه کاری مفید برای خرید آنکر فلزی مطابق مقادیر و مشخصات درخواستی شرکت سیمان شرق

شماره مناقصه :	۳۴۳۳۸۲
تاریخ :	۱۴۰۳/۰۳/۲۷

استان خراسان رضوی: مشهد- جاده کلات سه راهی سیمان-بعد از روستای فاز-مجتمع صنعتی سیمان شرق



## شرایط عمومی و اختصاصی شرکت در مناقصه

### ۱. موضوع مناقصه:

- ۱-۱) عبارت است از شناسایی فروشنده معتبر و واجد شرایط و با سابقه کاری مفید برای خرید آنکر فلزی مطابق مقادیر و مشخصات درخواستی شرکت سیمان شرق .
- ۱-۲) مناقصه گزار میتواند مقدار خرید مورد مناقصه را تا میزان ۲۵ درصد افزایش یا کاهش دهد بدون آنکه قیمت اقلام و سایر شرایط بجز مقدار و مدت زمان مربوط به فرآیند اجرای کار تغییر نماید .
- ۱-۳) مناقصه گزار نسبت به خرید هر ردیف از اقلام موضوع مناقصه از برنده مورد تایید مناقصه ، مختار خواهد بود و مناقصه گر حق اعتراض نسبت به این موضوع را از خود ساقط می نماید .

### ۲. مناقصه گزار:

شرکت سیمان شرق واقع در استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد- خیابان دانشگاه ۱۵- اسرار ۱/۲- پلاک ۴۷ - طبقه دوم - امور قراردادهای کد پستی ۹۱۳۸۸۴۵۱۶۴  
تلفن ۰۵۱-۳۸۴۸۰۳۶۵-۰۵۱ نمابر ۰۵۱-۳۸۴۴۹۹۶۰-۰۵۱ آدرس اینترنتی [www.sharghcement.ir](http://www.sharghcement.ir)

### ۳. محل تحویل اقلام موضوع مناقصه :

استان خراسان رضوی: شهرستان مشهد- جاده کلات- بعد از روستای فارمد- مجتمع صنعتی کارخانجات سیمان شرق

### ۴. مدت انجام موضوع مناقصه :

مدت انجام موضوع مناقصه مطابق با مدت زمان درج شده توسط مناقصه گر در فرم پیشنهاد قیمت می باشد.

### ۵. شرایط داوطلبین شرکت در مناقصه:

- ۵-۱) داشتن شخصیت حقیقی یا حقوقی و در اختیار داشتن امکانات فنی و اجرایی، مدیریتی، توانایی مالی، تجربیات مفید و مکفی در زمینه موضوع مناقصه الزامی می باشد .
- ۵-۲) داشتن صلاحیت معتبر از مراجع ذیصلاح در رشته مرتبط با موضوع مناقصه بعنوان امتیاز مثبت در ارزیابی کیفی مناقصه گر محسوب می گردد و ارزیابی کیفی منوط به ارائه مدارک معتبر خواسته شده می باشد.

### ۶. مهلت دریافت اسناد از مناقصه گزار:

اسناد مناقصه در وقت اداری روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۲۷ لغایت روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ در سایت اینترنتی شرکت سیمان شرق [www.sharghcement.ir](http://www.sharghcement.ir) قسمت مزایده و مناقصه با درج کد ملی و مشخصات ، قابل برداشت می باشد.



توضیح ۱: جهت امکان تماس بمنظور اعلام تغییرات احتمالی اسناد مناقصه، مناقصه گر باید همزمان با دریافت اسناد از سایت، کتباً دریافت اسناد مناقصه را به مناقصه گزار به شماره نامبر ۰۵۱-۳۸۴۴۹۹۶۰ اعلام نماید. در غیر این صورت ادعای عدم اطلاع از تغییرات احتمالی، مسموع نخواهد بود.

### ۷. آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای توسط مناقصه گر به مناقصه گزار:

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ می باشد. به پیشنهادهای واصله پس از مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

### ۸. نشانی محل تسلیم پیشنهادهای:

شرکت سیمان شرق واقع در استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد-خیابان دانشگاه ۱۵-اسرار ۱/۲-کوچه آیت الله زنجانی- پلاک ۴۷- کد پستی ۹۱۳۸۸۴۵۱۶۴- امور قراردادهای شرکت سیمان شرق می باشد. تمام اوراق اسناد مناقصه، باید به امضاء مجاز تعهدآور و مهر شرکت مناقصه گر برسد و همراه با پیشنهاد قیمت به ترتیب ذکر شده در ماده ۱۲ تسلیم شود.

توضیح ۲: جهت اطلاع از تغییرات احتمالی در اسناد مناقصه، ضروریست داوطلبین قبل از ارسال اسناد و مدارک، به سایت شرکت سیمان شرق مراجعه نموده و یا با شماره تلفن ۰۵۱-۳۸۴۴۸۰۳۶۵ تماس حاصل فرمایند. بدیهی است ارسال و تحویل اسناد بمعنی اطلاع از آخرین تغییرات در اسناد مناقصه می باشد.

### ۹. تاریخ گشایش پاکتهای مناقصه:

حداکثر ۱۰ روز کاری پس از پایان تاریخ مهلت تحویل اسناد، در اولین روز جلسه کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق، ابتدا پاکت ب بازگشایی شده و در صورت تایید، نسبت به بازگشایی پاکت الف اقدام خواهد شد و جهت ارزیابی فنی تحویل دستگاه نظارت مربوطه خواهد شد.

### ۱۰. تسلیم اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه که بر طبق شرایط مناقصه و ضوابط مربوط باید به ترتیب زیر در پاکتهای الف و ب و ج بصورت در بسته و لاک و مهر شده تسلیم شود به شرح ذیل می باشد.

#### ۱-۱۰) پاکت الف (ارزیابی) شامل:

۱-۱۰) ارائه رونوشت اساسنامه و اظهارنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی کشور به همراه آگهی تأسیس شرکت مناقصه گر برای شخص حقوقی و ارائه رونوشت کپی شناسنامه و کارت ملی و مدارک هویتی بهمراه ارائه جواز کسب معتبر برای اشخاص حقیقی.

۱-۱۰) آگهی آخرین تغییرات در مورد دارندگان امضاء مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور.

۱-۱۰) ارائه مشخصات دارندگان امضاء تعهدآور بهمراه گواهی محضری نمونه امضاء. (مهم و الزامی می باشد).



- ۴-۱۰- تأییدیه اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری مبنی بر موجودیت و عدم انحلال شرکت پیشنهاد دهنده.
- ۵-۱۰- مهر و امضاء تعهد نامه اشاره شده در پیوست شرایط این مناقصه توسط صاحبان امضاء مجاز.
- ۶-۱۰- پیش نویس قرارداد بدون ذکر مبلغ و امضا و تایید شده توسط صاحبین امضای مجاز در قرارداد.
- ۷-۱۰- تکمیل نمودن و ارائه فرم مشخصات اعضاء هیات مدیره مناقصه گر و تصویر شناسنامه و کارت ملی مدیر عامل مناقصه گر و صاحبان امضاء مجاز.
- ۸-۱۰- تکمیل نمودن فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار.
- ۹-۱۰- تصویر گواهی کد اقتصادی فعال و شناسه ملی مناقصه گر.
- ۱۰-۱۰- ارائه صلاحیت معتبر از مراجع ذیصلاح در رشته مرتبط با موضوع مناقصه که در ارزیابی کیفی مناقصه گر امتیاز مثبت محسوب می گردد.
- ۱۱-۱۰- ارائه گواهی تایید صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.
- ۱۲-۱۰- ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده و آخرین صفحه میانگین گردش حساب بانکی در دو سال گذشته که به تأیید بانک مربوطه رسیده باشد.
- ۱۳-۱۰- ارائه سوابق کاری مرتبط با موضوع مناقصه در ۵ سال گذشته یا بیشتر (ارائه تصویر صفحات مربوط به مشخصات طرفین قرارداد، تاریخ قرارداد مدت و مبلغ انجام کار بصورت خوانا و واضح الزامی می باشد).
- ۱۴-۱۰- ارائه اسناد و مدارک مالکیت تجهیزات و امکانات مورد نیاز جهت انجام موضوع مناقصه، مطابق با اسناد مناقصه.
- ۱۵-۱۰- کلیه صفحات اسناد مناقصه و متن پیش نویس قرارداد، به مهر شرکت مناقصه گرمهور و به امضاء صاحبان امضاء تعهدآور مناقصه گر رسیده باشد.
- ۱۶-۱۰- هر نوع مکاتبه و اسناد ومدارکی که در صورت تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات مناقصه از جانب دستگاه مناقصه گزار ابلاغ شود.
- ۱۷-۱۰- فرم های ارزیابی به همراه مستندات درخواستی.
- ۱۸-۱۰- در صورتیکه مناقصه گر نماینده شرکت فروشنده خارج از ایران می باشد باید نمونه مشارکت نامه یا قرارداد کنسرسیوم ضمیمه اسناد شود.
- توضیح ۳: مناقصه گرضمن مطالعه دقیق شرایط مناقصه، باید مستندات و مدارک خواسته شده را به ترتیب توضیح داده شده فوق تنظیم و مرتب و ارائه نماید.**
- توضیح ۴: کلیه اسناد و مدارک مذکور در داخل پاکت ها باید به امضاهای اصلی مجاز و تعهدآور و مهر شرکت مناقصه گر رسیده باشد. تمام اسناد و مدارک باید به نام شرکت مناقصه گر بوده و استفاده از اسناد سایر شرکتها ممنوع است.**



## ۲-۱۰) پاکت ب ( سپرده ضمانت شرکت در مناقصه ) شامل:

سپرده ضمانت شرکت در مناقصه به مبلغ ۱.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال ( یک میلیارد و دویست و پنجاه میلیون ریال) که می تواند به روشهای ذیل ارائه شود : به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر و بدون قید و شرط با قید قابلیت ضبط، برداشت، مشروط نبودن و برگشت ناپذیر با مدت اعتبار سه ماه و قابل تمدید تا سه ماه دیگر بنا به درخواست مناقصه گزار (شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۳۳۷۲۵ و شماره ثبت ۴۵۹۲۸ تاریخ ثبت ۱۳۹۱/۰۵/۲۸) و یا فیش واریزی نقدی به مبلغ ۱.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال ( یک میلیارد و دویست و پنجاه میلیون ریال ) به حساب شماره ۰۲۰۵۵۵۷۱۹۰۰۰۹ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه گلستان مشهد با شماره شبا ۲۷۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۲۰۵۵۵۷۱۹۰۰۰۹ به نام شرکت سیمان شرق که بایستی در داخل پاکت (ب) گذاشته شده و پاکت مذکور را بصورت مهر و لاک شده ، تحویل نمایند. توضیح ۵: سپرده تضمین شرکت در مناقصه به صورت گذاشتن چک یا وجه نقد در داخل پاکت به هیچ وجه قابل قبول نمی باشد. ضروری است کپی ضمانت نامه بانکی یا کپی فیش واریزی با ذکر شماره مناقصه روی پاکت ب چسبانده شود تا در صورت کامل بودن پاکت ب نسبت به دریافت الباقی اسناد اقدام شود .

## ۳-۱۰) پاکت ج ( پیشنهاد قیمت ) شامل :

برگ پیشنهاد قیمت و ریز آنالیز بها جدول مندرج در فرم پیشنهاد قیمت مناقصه که در چارچوب اسناد مناقصه تکمیل شده و به مهر و اصل امضاء صاحبان مجاز امضاء مناقصه گر رسیده است .

توضیح ۶: لازم به ذکر است جهت جلوگیری از فاش شدن قیمت از درج مبلغ پیشنهادی در متن پیش نویس قرارداد جداً خودداری گردد و فقط در برگ پیشنهاد قیمت ذکر شود .

توضیح ۷: در روی هر کدام از سه پاکت اسناد مناقصه که بصورت در بسته و لاک و مهر شده تحویل می شود ، باید موضوع مناقصه با ذکر شماره مناقصه و نام و نشانی مناقصه گر نوشته شده باشد و در مهلت مقرر این اسناد را به امور قراردادهای شرکت سیمان شرق در قبال آخذ رسید ، تحویل نماید. منظور از پیشنهاد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروح در بند های فوق الذکر است که حسب مورد در داخل یکی از سه پاکت الف، ب و ج قرار داده می شود. ضمناً اسناد و مدارک و پیشنهادات تحویلی مسترد نخواهد شد.

## ۱۱. گشایش پاکت پیشنهادها:

حداکثر ۱۰ روز کاری پس از پایان تاریخ مهلت تحویل اسناد ، در اولین روز جلسه کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق ، ابتدا پاکت ب بازگشایی شده و در صورت تایید ، نسبت به بازگشایی پاکت الف اقدام خواهد شد و جهت ارزیابی فنی تحویل دستگاه نظارت مربوطه خواهد شد پس از ارزیابی فنی (حداکثر ۱۰ روز کاری بعد از تحویل اسناد ارزیابی ، در جلسه بعدی کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق نسبت به بازگشایی پاکت ج (برای شرکتی که بلحاظ ارزیابی فنی تایید شده اند )



اقدام خواهد شد و نتیجه حاصله بعد از تصویب هیات مدیره شرکت سیمان شرق و ظرف مدت ۳۰ روز کاری بعد از بازگشایی پاکات ج به پیشنهاد دهندگان اعلام خواهد شد. ضمناً امکان حضور پیشنهاد دهندگان در روز بازگشایی پاکات میسر نمی باشد.

## ۱۲. نحوه تکمیل و ارائه پیشنهادها:

۱۲-۱- مبلغ پیشنهاد قیمت برای اعلام موضوع مناقصه باید به عدد و به حروف، فقط در برگ پیشنهاد قیمت برای مناقصه نوشته شده و بعد از امضاء صاحبان امضاء مجاز (اصل امضاء)، مهمور به مهر شرکت مناقصه گر شده باشد. و برای تعیین برنده مناقصه صرفاً مبلغ کل بصورت ناخالص و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود.

۱۲-۲- پیشنهاد دهنده باید نسبت به ارائه جزئیات پیشنهاد قیمت همراه با فرم پیشنهاد قیمت در داخل پاکت "ج" اقدام نموده و ارائه نماید.

۱۲-۳- در صورت مشاهده اختلاف بین مبلغ ارائه شده به حروف و به عدد، مبلغ درج شده به حروف جهت تعیین برنده و سپس عقد قرارداد بر اساس آن مورد عمل خواهد بود.

۱۲-۴- پیشنهادهای قیمت برای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و بر خلاف شرایط مناقصه، آن پیشنهاد مردود و غیر قابل قبول اعلام شده و مطابق با ماده ۱۴ شرایط اسناد مناقصه عمل می گردد.

۱۲-۵- هر یک از مناقصه گران که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته یا اختلافی در اسناد ملاحظه کنند یا متوجه از قلم افتادگی مشخصات یا اسناد دیگری گردد یا در مورد معانی آنها دچار تردید شود باید حداکثر تا سه روز قبل از پایان مهلت تحویل اسناد مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نمایند. به درخواستها و سؤالات مطرح شده از طرف مناقصه گر بعد از مهلت مقرر به هیچ عنوان پاسخ داده نخواهد شد و در هر حال پس از تحویل اسناد هیچ عذری پذیرفته نخواهد بود.

۱۲-۶- چنانچه پس از دریافت اسناد مناقصه از مناقصه گزار، مایل به مشارکت در مناقصه نبودید، اعلام انصراف خود را کتباً تا سه روز قبل از آخرین مهلت تحویل اسناد به مناقصه گزار اعلام نمایید.

۱۲-۷- پس از تحویل اسناد مناقصه به مناقصه گزار، داوطلب شرکت در مناقصه حق انصراف از مناقصه را ندارد. بدیهی است اعلام انصراف بعد از مهلت تعیین شده مورد قبول نمی باشد.

۱۲-۸- هرگونه پاسخ به سؤالات مطرح شده از طرف هر مناقصه گر و توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها، کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار به همه مناقصه گران (که کتباً دریافت اسناد مناقصه را به مناقصه گزار اعلام نمودند) اعلام خواهد شد و جزو اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد و در صورتیکه هیچ نوع تغییری از سوی مناقصه گزار اعلام نشود، مناقصه گران باید بر اساس اسناد دریافتی پیشنهاد خود را تسلیم نمایند.



۹-۱۲- مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ میدارد که قبل از انتخاب برنده مناقصه و یا ابلاغ و واگذاری قرارداد، صحت و سقم اطلاعات ارائه شده از سوی مناقصه گر را بررسی کند و مناقصه گر با تسلیم پیشنهاد، این حق بررسی را از سوی مناقصه گزار می پذیرد و برنده مناقصه بر اساس بررسیهای مناقصه گزار بر روی آنالیز قیمت پیشنهادی و مستندات ارسالی توسط مناقصه گر و همچنین نتیجه بررسی و صحت و سقم اطلاعات ارائه شده تعیین می گردد.

۱۰-۱۲- مناقصه گزار حق دارد هر یک از پیشنهادها را قبول یا رد کرده و یا مناقصه را در هر مرحله ای لغو نماید و تمام پیشنهادها را در هر زمان رد کند و از این بابت، هیچگونه مسئولیت و تعهدی را در برابر مناقصه گران نخواهد داشت. در صورت لغو مناقصه، مناقصه گزار، مناقصه گران را از تصمیم خود مطلع می سازد و مناقصه گران حق هیچگونه اعتراضی در این خصوص نداشته و ادعای هر گونه ضرر و زیان را از خود سلب می نمایند.

۱۱-۱۲- چنانچه به هر دلیلی اخذ تصمیم در جلسه گشایش پاکت میسر نگردد، ادامه بررسی ها به جلسات بعد کمیسیون معاملات موکول شده و پیشنهاد دهندگان حق اعتراض نخواهند داشت.

۱۲-۱۲- پیشنهادها باید طبق فرم پیشنهاد قیمت و سایر اسناد مناقصه، بدون هیچگونه تغییری توسط مناقصه گر تکمیل و تسلیم مناقصه گزار گردد.

۱۳-۱۲- مناقصه گزار حق تغییر، یا اصلاح یا تجدید نظر یا حذف در اسناد مناقصه را قبل از تاریخ بازگشایی پیشنهادها (پاکت الف، ب و ج) برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به مناقصه گرانی که دریافت اسناد مناقصه را کتباً به مناقصه گزار اعلام نموده اند. کتباً اعلام میشود و در صورتیکه پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آنرا بنماید. از آنجا که ممکن است اصلاح و تجدید نظر در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، در این صورت مناقصه گزار آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان اعلام خواهد نمود.

۱۴-۱۲- امضاء کلیه اوراق مناقصه همراه با پیش نویس قرارداد و برگه پیشنهاد قیمت به منزله قبول کلیه شرایط توسط مناقصه گر و همچنین شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول اختیارات و تکالیف دستگاه مناقصه گزار می باشد.

۱۵-۱۲- در صورتیکه تمام صفحات اسناد و مدارک مناقصه به امضای مجاز مناقصه گر نرسیده باشد تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف مناقصه گر تلقی خواهد شد و هرگونه اعتراضی نسبت به عدم قبولی هر بند از شرایط مناقصه، مورد تایید نمی باشد و ضمناً کمیسیون معاملات مناقصه گزار می تواند مناقصه گر را از ادامه فرآیند مناقصه حذف نماید.

### ۱۳. اعتبار پیشنهاد:

پیشنهاد قیمتها باید از هر حیث برای مدت ۳ ماه از تاریخ پیشنهاد معتبر باشد.

### ۱۴. صراحت پیشنهاد:

پیشنهادها باید صریح و بدون اعلام قید و شرط تهیه و تسلیم گردد. به پیشنهادهای ارائه شده که مبهم و مشروط و مخدوش باشند، ترتیب اثر داده نخواهد شد و در اینصورت سپرده شرکت در مناقصه ایشان به نفع مناقصه گزار (شرکت سیمان شرق) ضبط می گردد و حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب می نمایند.



## ۱۵. هزینه های پیشنهاد:

مناقصه گزار تعهدی در رابطه با جبران هزینه هایی که پیشنهاد دهنده برای تهیه و ارائه پیشنهاد متحمل شده است، ندارد.

## ۱۶. مالیاتها، عوارض و بیمه های اجتماعی:

هزینه هرگونه عوارض، مالیات (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده) و حق بیمه تأمین اجتماعی و غیره از هر نوع که به این قرارداد تعلق گیرد، به عهده مناقصه گر میباشد و در مورد مقررات مربوط به کارگران طبق قانون کار و بیمه های اجتماعی (آخرین مصوبات و قوانین مربوط در این مورد) ملاک عمل خواهد بود.

## ۱۷. بازدید از محل موضوع و اجرای مناقصه:

داوطلبین می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و لازم در خصوص مناقصه فوق و اشراف کامل به شرایط محل و کم و کیف کار، قبل از اتمام مهلت تحویل اسناد مناقصه به مناقصه گزار، ضمن معرفی نماینده خود با ارائه معرفی نامه کتبی، هماهنگی لازم جهت بازدید از محل موضوع مناقصه اقدام نمایند. عدم معرفی نماینده به منزله آگاهی کامل به کم و کیف و کلیه شرایط و محل کار اجرای موضوع مناقصه تلقی میگردد و مناقصه گر در این خصوص حق هرگونه ادعایی را از خود سلب مینماید.

## ۱۸. انتخاب برنده مناقصه

۱-۱۸- طبق شرایط مناقصه و بر اساس بررسی مدارک و مستندات ارائه شده توسط مناقصه گر و قیمت کل پیشنهادی و بررسی آنالیز قیمت پیشنهادی برای ارائه خدمات موضوع مناقصه و رعایت صرفه و صلاح شرکت سیمان شرق تعیین می گردد. در ضمن هیچ پیشنهاد دهنده ای بعنوان برنده محسوب نمی گردد مگر اینکه شرکت سیمان شرق بر مبنای ضوابط خود، کتباً مراتب را به وی ابلاغ نماید، از سوی دیگر تا قبل از انعقاد قرارداد و دریافت ضمانت نامه های لازم برای عقد قرارداد، برای برنده مناقصه هیچ حقی متصور نیست و صرف اعلام برنده قبل از انعقاد قرارداد هیچ گونه حقی برای پیشنهاد دهنده و برنده مناقصه و تکلیفی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند. ضمناً شرکت سیمان شرق تا یکماه بعد از ابلاغ به برنده مناقصه حق فسخ مناقصه را برای خود به هر دلیلی، بدون انجام تشریفات قانونی و اخذ احکام قضایی قائل می دارد و برنده مناقصه با علم به این موضوع و پذیرش حق فسخ و تنفیذ آن با امضای اسناد مناقصه، حق اعتراض خویش را سلب و ساقط می نماید.

۲-۱۸- چنانچه حداقل ۲ مناقصه گر توأماً حائز شرایط برنده مناقصه باشند، تصمیم کمیسیون معاملات تعیین کننده برنده مناقصه می باشد.

۳-۱۸- برنده مناقصه موظف است ظرف مدت هفت روز کاری از تاریخ ابلاغ با مراجعه به مناقصه گزار و تحویل تضامین مربوطه، نسبت به عقد قرارداد اقدام نماید. در صورت عدم مراجعه در زمان مقرر، مناقصه نسبت به نامبرده منفسخ و به ترتیب به نفرات دوم و سوم مراجعه خواهد شد.

۴-۱۸- سپرده نفرات اول تا سوم تا تعیین برنده نهایی مناقصه و عقد قرارداد حداکثر تا سه ماه پس از بازگشایی پاکات مناقصه نزد مناقصه گزار باقی خواهد ماند. مابقی مناقصه گران از نفر چهارم به بعد و مناقصه گرانی که براساس ارزیابی کیفی رد شده باشند، سپرده شرکت در مناقصه آنها در فاصله زمانی ده روز کاری پس از بازگشایی پاکت قیمت پیشنهادی (پاکت ج) عودت خواهد شد.





۵-۱۸- در صورت انصراف هریک از نفرات اول تا سوم از عقد قرارداد، به ترتیب سپرده شرکت در مناقصه ایشان به نفع مناقصه گزار (شرکت سیمان شرق) ضبط می گردد و حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب نمودند. همچنین سپرده شرکت در مناقصه آن تعداد از مناقصه گران که در حین برگزاری مناقصه از ادامه مناقصه، اعلام انصراف نمایند به نفع مناقصه گزار (شرکت سیمان شرق) ضبط می گردد. و مناقصه گر در این خصوص حق هرگونه ادعایی را از خود سلب مینماید.

**توضیح ۸: سپرده تضمین شرکت در مناقصه ، پس از ارائه تضمین انجام تعهدات و انعقاد قرارداد به برنده مناقصه مسترد خواهد شد .**

**توضیح ۹: نفر دوم در صورتی بعنوان برنده مناقصه بعد از نفر اول اعلام خواهد شد که تفاوت مبلغ اعلام شده توسط نفر اول با مبلغ اعلام شده توسط نفر دوم ، کمتر از مبلغ ضمانت نامه و یا وجه الضمان شرکت در مناقصه باشد . نفر سوم نیز در صورتی بعنوان برنده مناقصه بعد از نفر اول و نفر دوم اعلام خواهد شد که مجموع تفاوت مبلغ اعلام شده نفر اول و دوم با مبلغ اعلام شده توسط نفر سوم کمتر از مجموع مبالغ ضمانت نامه و یا وجه الضمان شرکت در مناقصه نفر اول و دوم باشد .**

### ۱۹. موارد تجدید مناقصه عبارتند از:

۱-۱۹) امتناع برندگان اول تا سوم مناقصه از انعقاد قرارداد .

۲-۱۹) پایان مدت اعتبار پیشنهادات/عدم وصول پیشنهاد .

۳-۱۹) با نظر کمیسیون معاملات، در صورت بروز دلایلی که امکان تصمیم گیری در خصوص مناقصه میسر نباشد .

۴-۱۹) در صورتیکه هیچ گونه پیشنهادی دریافت نشده و یا در مرحله اول انتشار آگهی ، کمتر از سه پیشنهاد دریافت شده باشد .

### ۲۰. موارد لغو مناقصه عبارتند از :

۱-۲۰) نیاز به خدمات موضوع این مناقصه مرتفع شده باشد که تشخیص این امر با کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق می باشد و در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه به مناقصه گران عودت می گردد .

۲-۲۰) تغییرات زیادی در اسناد مناقصه لازم باشد و موجب تغییر در ماهیت مناقصه گردد و در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه به مناقصه گران عودت می گردد.

۳-۲۰) پیشامدهای غیر متعارف نظیر جنگ ، زلزله ، سیل و مانند آنها و در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه به مناقصه گران عودت می گردد.

۴-۲۰) بالا بودن قیمتها به نحوی که توجیه اقتصادی طرح منتفی گردد و در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه به مناقصه گران عودت می گردد.

۵-۲۰) تشخیص کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق مبنی بر تبانی بین مناقصه گران و سایر موارد که در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه ، ضبط می گردد.

۶-۲۰) سایر شرایط ضروری به تشخیص کمیسیون معاملات شرکت سیمان شرق و در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه به مناقصه گران عودت می گردد..

۷-۲۰) عدم انجام تعهدات از سوی برندگان مناقصه که در این مورد سپرده تضمین شرکت در مناقصه برندگان ، ضبط می گردد.

**توضیح ۱۰) مناقصه گزار باید به نحوی مقتضی ، تجدید و یا لغو مناقصه را به آگاهی همه مناقصه گران برساند .**

**توضیح ۱۱) بنابه هر دلیلی که مناقصه گزار به تشخیص کمیسیون معاملات ، مناقصه برگزار شده را ولو بعد از تعیین برنده مناقصه ، قابل فسخ ، انفساخ یا ابطال بداند ، مراتب را به مناقصه گران اطلاع داده و نامبردگان ، حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمایند .**



## پیشنهاد قیمت

به موجب مناقصه عمومی به شماره ۳۴۳۳۸۲ مورخه ۱۴۰۳/۰۳/۲۷ اینجانب /شرکت /فروشگاه ..... امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و قبول مسئولیت درمورد مطالب و مندرجات کلیه اسناد مناقصه (شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه ، پیش نویس قرارداد و فرمهای ارزیابی ) و قبول کلیه مقررات اسناد و مدارک مناقصه با مطالعه و امضاء و قبول تمام شرایط، قیمت پیشنهادی برای خرید آنکر فلزی مطابق مقادیر و مشخصات درخواستی شرکت سیمان شرق و بصورت ناخالص و بدون محاسبه مالیات بر ارزش افزوده در مدت زمان اعلام شده بشرح جدول ذیل اعلام می نمایم:

مدت زمان تحویل	مبلغ کل -ریال	مبلغ جزء ریال	طبق نیاز خریدار		نام کالا	شماره درخواست	ردیف
			مقدار	واحد کالا			
			عدد	۱۰۰۰	آنکر فلزی SS۹۰	۴۰۳۱۰۸۳۰	۱
			عدد	۶۰۰۰	آنکر فلزی SS۷۰	۴۰۳۱۰۸۳۰	۲
			عدد	۲۲۰۰	آنکر فلزی SS۶۰	۴۰۳۱۰۸۳۰	۳
			عدد	۱۰۰۰	آنکر فلزی تسمه ای E-۱۰۰-۴۵-۴	۴۰۳۱۰۸۳۰	۴
			عدد	۵۰۰۰	آنکر فلزی SS۸۰	۴۰۳۱۰۸۳۰	۵
					<b>جمع کل - ( به عدد ) ( ریال )</b>		
					<b>جمع کل - ( به حروف ) ( ریال )</b>		

تذکر (۱) مبالغ پیشنهادی بصورت ناخالص با توجه به جمیع شرایط درج شده در اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد و کلیه کسورات و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد و تا پایان موضوع قرارداد هیچگونه تعدیلی به مبالغ پیشنهادی تعلق نمی گیرد .

تذکر (۲) ملاک محاسبه برای کلیه اقلام موضوع مناقصه ، مقادیر اعلام شده طبق نیاز خریداری باشد .

تذکر (۳) پیشنهاد قیمت باید برای هر یک از اقلام موضوع مناقصه به عدد و به حروف در جدول فوق ، بصورت کامل ذکر شده باشد .

تذکر (۴) شرکت سیمان شرق نسبت به خرید هر ردیف از اقلام موضوع مناقصه در جدول فوق از برنده اول مورد تایید مناقصه ، مختار می باشد .



## تعهد نامه ها

- الف- بدینوسیله تأیید مینماید که مهر و امضاء مجاز پیشنهاد دهنده در پائین این صفحه مبنی بر اطلاع کامل پیشنهاددهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعملها، بخشنامه ها و به طور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل میباشد.
- ب- همچنین بدینوسیله تأیید مینماید که اسناد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقصه، مورد قبول پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیتهای لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز توسط پیشنهاددهنده تعهد میشود.
- ج - حداقل قوانین و مقررات و بخشنامه هایی که مناقصه گر متعهد به رعایت آن میباشد.
- ۱) تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات عمومی کشور و اسناد و مدارک عمومی این مناقصه و شرایط، اسناد و مدارک، مقررات و ضوابط عمومی و جاری حاکم بر قراردادها را پذیرفته و خود را ملزم به رعایت آنها می داند .
- ۲) قانون کار، قانون تأمین اجتماعی و قانون مالیاتهای مستقیم و سایر مقررات مربوط به عوارض و کسورات قانونی در قرارداد
- ۳) ارائه تأیید صلاحیت ایمنی و گواهی مهارت از سوی وزارت کار رفاه و امور اجتماعی که باید از لحاظ زمانی معتبر بوده و موضوع مناقصه با موضوع اساسنامه و کد یا رتبه مربوطه همخوانی و مطابقت داشته باشد.
- ۴) بخشنامه ضمیمه نامه شماره ۲۴۳۶۷ مورخ ۸۲/۹/۳۰ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در خصوص ایمنی و بهداشت محیط کار.
- ۵) ارائه رتبه بندی مرتبط با موضوع مناقصه
- ۶) داشتن ظرفیت کاری مجاز طبق گزارش های خود اظهاری و کنترل آن توسط مناقصه گزار از طریق استعلام و اطلاعات منتشره ادله و مستندات واردات توسط شرکت همچنین تست رپورتیهای موادی و ابعادی اقلام بایستی همراه کالا ارسال گردد
- ۷) آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده مناقصه گر



## « پیش نویسی قرارداد »

این پیش نویسی قرارداد در شهر مشهد در مورخه ..... بین شرکت سیمان شرق (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۵۹۲۸ به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۳۳۷۲۵ و کد اقتصادی ۵۲۳۷-۴۵۱۵-۴۱۱۱ به نمایندگی آقای ..... (مدیر عامل و نایب رییس هیات مدیره) و آقای ..... (عضو هیات مدیره) طبق آخرین آگهی روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران به شماره روزنامه مورخه ..... به نشانی: مشهد، خیابان دانشگاه ۱۵، خیابان اسرار ۱/۲، پلاک ۴۷-کد پستی ۹۱۳۸۸۴۵۱۶۴-تلفن ۰۵۱-۳۸۴۲۴۲۱۲ که از این پس به اختصار در متن قرارداد خریدار نامیده می شود از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... و کد اقتصادی ..... به نمایندگی ..... به نشانی ..... طبق آخرین آگهی روزنامه رسمی به شماره ..... مورخه ..... به نشانی ..... کد پستی ..... تلفن ثابت ..... همراه ..... که از این پس در متن قرارداد به اختصار بعنوان فروشنده منعقد گردید و از تاریخ انعقاد لازم الاجراست:

### ماده (۱) موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد خرید آنکر فلزی مطابق مقادیر و مشخصات درخواستی خریدار و به شرح جدول ذیل می باشد .

ردیف	شماره درخواست	نام کالا	طبق نیاز خریدار		مدت زمان تحویل
			مقدار	واحد کالا	
۱	۴۰۳۱۰۸۳۰	آنکر فلزی SS۹۰	۱۰۰۰	عدد	
۲	۴۰۳۱۰۸۳۰	آنکر فلزی SSV۰	۶۰۰۰	عدد	
۳	۴۰۳۱۰۸۳۰	آنکر فلزی SS۶۰	۲۲۰۰	عدد	
۴	۴۰۳۱۰۸۳۰	آنکر فلزی تسمه ای E-۱۰۰۰-۴۵-۴	۱۰۰۰	عدد	
۵	۴۰۳۱۰۸۳۰	آنکر فلزی SS۸۰	۵۰۰۰	عدد	

تبصره (۱) تهیه و تامین و بارگیری کلیه اقلام موضوع قرارداد بر روی وسیله حمل و نقل برای ارسال به مجتمع سیمان شرق برعهده و هزینه فروشنده می باشد .  
تبصره (۲) فروشنده از مشخصات دقیق اقلام موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و آنها را منطبق با مشخصات فنی مندرج در این قرارداد و براساس درخواست مورد تأیید خریدار ارائه خواهد نمود و در هیچ موردی نمی تواند استناد به جهل خود نماید.

### ماده (۲) مدت قرارداد

۱-۲) مدت زمان لازم جهت اجرای موضوع قرارداد مطابق با مدت زمان اعلام شده در جدول موضوع قرارداد می باشد .  
۲-۲) مدت و مقدار قرارداد حسب ضرورت و طبق اعلام و فقط با تایید مدیر عامل خریدار می تواند تا میزان ۲۵ درصد افزایش یا کاهش یابد بدون آنکه قیمت اقلام موضوع قرارداد و سایر شرایط بجز مقدار و مدت زمان قرارداد تغییر نماید . در خصوص تمدید مدت قرارداد پس از خاتمه مدت قرارداد صرفا با توافق طرفین و گزارش رسیدگی به تاخیرات و تعهدات و مبادله الحاقیه کتبی برای مدت مشخص قابل تمدید خواهد بود .  
تبصره (۳) زمانهای تأخیر در بازرسی و تأیید اقلام موضوع قرارداد توسط خریدار به شرطی که ناشی از قصور فروشنده نباشد، به زمان قرارداد اضافه می شود که موارد بازرسی و نتیجه ان باید بصورت کتبی با تاریخ روز به طرفین قرارداد ابلاغ شود . انجام بازرسی توسط خریدار، رافع مسئولیت فروشنده نمی باشد.



### ماده (۳) مبلغ قرارداد

۳-۱) مبلغ کل قرارداد در ازای خرید کامل اقلام موضوع قرارداد مطابق ماده یک و طبق جدول پیشنهاد قیمت به مبلغ کل ریال/دلار /یورو بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده خواهد بود .

تبصره (۴) فروشنده می بایست پس از بارگیری کالای موضوع قرارداد ، حتما بیمه نامه باربری داخلی معتبر به مبلغ کل محموله ارسالی را اخذ نموده و به همراه بارنامه برای خریدار ارسال نماید. پرداخت مبالغ بارنامه و بیمه بار برعهده و هزینه خریدار می باشد مسئولیت اخذ بیمه نامه باربری تحت پوشش کلوز کامل و به مبلغ کل کالاهای ارسالی بارنامه برعهده فروشنده می باشد . کالا پس از بارگیری توسط فروشنده باید به آدرس مشهد ، کیلومتر ۲۰ جاده کلات ، مجتمع سیمان شرق ارسال شود ، این مرحله تحویل موقت تلقی میگردد و تحویل قطعی کلیه کالاهای موضوع بارنامه پس از تایید کنترل کیفی کالا توسط دستگاه نظارت قرارداد و رسید انبار محموله ارسالی می باشد. فروشنده مکلف است بعد از تحویل اقلام موضوع قرارداد ، با احتساب هزینه بسته بندی و بارگیری اقلام مذکور بر روی کامیون یا تریلی ، فاکتور رسمی ارائه دهد .

تبصره (۵) مبلغ قرارداد بادر نظر گرفتن جمع کسورات مرتبط با قرارداد و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده اعلام شده است و تا پایان مدت زمان قرارداد ثابت بوده و هیچ گونه تعدیل قیمتی امکان پذیر نمی باشد.

تبصره (۶) پرداخت کلیه کسورات قانونی از قبیل مالیات، عوارض گمرکی ( حقوق و سود )، حقوق دولتی، بیمه های اجتماعی و نیز هزینه های مرتبط با اخذ پروانه و ..... مرتبط با این قرارداد به عهده فروشنده می باشد بجز مالیات بر ارزش افزوده که بر عهده خریدار است و پرداخت آن منوط به ارائه گواهی معتبر و رسمی ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده توسط فروشنده و ارائه فاکتور الکترونیکی ثبت شده در سامانه مودیان مالیاتی مطابق با قوانین مالیاتی جمهوری اسلامی ایران می باشد.

### ماده (۴) نحوه پرداخت مبلغ قرارداد

۴-۱) فروشنده تضمین لازم بابت پیش پرداخت که شامل یک فقره ضمانت نامه بانکی صادره از بانکهای معتبر با سررسید شش ماهه و قابل تمدید به دفعات با قید قابلیت ضبط ، برداشت و مشروط نبودن و برگشت ناپذیر و معادل ۲۰٪ مبلغ کل قرارداد را حداکثر ۴۸ ساعت بعد از امضای قرارداد به خریدار تحویل می نماید و خریدار حداکثر در فاصله زمانی ۲ روز کاری بعد از دریافت اصل ضمانتنامه بانکی ، مبلغ پیش پرداخت را به حساب معرفی شده از جانب فروشنده پرداخت می نماید .

۴-۲) پس از ارسال کل اقلام موضوع قرارداد توسط فروشنده و مشخص شدن وزن کالا توسط باسکول مجتمع سیمان شرق و کنترل و تایید کیفی اقلام موضوع قرارداد توسط دستگاه نظارت خریدار ، مقادیر رسید انبار شده و به فروشنده اعلام می شود تا توسط فروشنده ، فاکتور فروش صادر شود . پس از تایید فاکتور باتوجه به رسید انبار اقلام موضوع قرارداد توسط دستگاه نظارت قرارداد ، خریدار متعهد خواهد بود حداکثر در مدت زمان ۱۰ روز کاری پس از تایید فنی ، الباقی مبلغ فاکتور را با مستهلک نمودن مبلغ پیش پرداخت به فروشنده پرداخت نماید. فاکتور فروش نهایی پس از واریز کل مبلغ توسط خریدار به حساب معرفی شده فروشنده می باشد .

### ماده (۵) کسورات قرارداد

۵-۱) فروشنده مبلغ قرارداد را با در نظر گرفتن کلیه کسورات قرارداد و با احتساب هزینه بسته بندی و بارگیری اقلام موضوع قرارداد بر روی کامیون یا تریلی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده اعلام نموده است و هرگونه کسورات قانونی قرارداد برعهده و هزینه فروشنده می باشد و خریدار هیچ گونه مسئولیتی در خصوص کسورات قرارداد را ندارد .



## ماده ۶) تضامین قرارداد

۶-۱) فروشنده ملزم به ارائه تضامین لازم جهت پیش پرداخت قرارداد که شامل یک فقره ضمانت نامه بانکی صادره از بانکهای معتبر با سررسید شش ماهه و قابل تمدید به دفعات با قید قابلیت ضبط، برداشت و مشروط نبودن و برگشت ناپذیر و معادل ۲۰٪ مبلغ کل قرارداد است. ضمانت نامه بانکی مذکور ۵ روز بعد از تایید فنی کل ارقام موضوع قرارداد و رسید انبار کالا و بعد از استهلاك کامل آن به فروشنده قابل عودت خواهد بود.

۶-۲) فروشنده موظف است جهت تضمین حسن انجام تعهدات موضوع قرارداد، پس از امضای قرارداد تضمین مورد قبول خریدار که شامل یک فقره چک بانکی بنفش ثبت و تایید شده در سامانه صیاد در وجه خریدار، بدون هیچ گونه توضیحات اضافی و به تاریخ انتهای قرارداد و معادل ۱/۵ برابر مبلغ ریالی کل قرارداد (در صورت ارائه قیمت بصورت ارزی معادل ۱/۵ برابر ریالی نرخ فروش ارز در بازار آزاد) را به خریدار تحویل نماید که چک مذکور تا یک هفته بعد از رسید انبار کلیه ارقام موضوع قرارداد نزد خریدار باقی مانده و سپس در صورت عدم بروز هرگونه ایرادی و یا عدم نیاز به کسر کسورات قرارداد با تایید دستگاه نظارت قرارداد به فروشنده مسترد می گردد.

۶-۳) قرارداد حاضر پس از اخذ تضامین موضوع قرارداد از فروشنده و سپس ابلاغ و مبادله نسخ قرارداد، نافذ و قابل اجرا است.

## ماده ۷) دستگاه نظارت قرارداد

نظارت بر اجرای مفاد و روند تعهدات طرفین در قرارداد برعهده مدیر مکانیک مجتمع و مدیر دفتر فنی و مهندسی و با تایید معاونت فنی و تولید و تصویب مدیر عامل خریدار می باشد که باید بصورت گزارش کتبی ارائه گردد بدیهی است نظارت مذکور رافع مسئولیتهای فروشنده نمی باشد.

## ماده ۸) تاخیر در اجرای قرارداد

در صورت بروز تاخیر در شروع قرارداد یا رها و تعطیل کردن اجرای موضوع قرارداد توسط فروشنده، بزاء هر هفته تاخیر در تحویل ارقام موضوع قرارداد مازاد بر مدت زمان قرارداد ۱٪ مبلغ کل قرارداد تا سقف ۲۰٪ از محل تضامین و یا سپرده و یا مطالبات فروشنده، برداشت و کسر و در صورت لزوم مطالبه میگردد. در صورتیکه مدت زمان تاخیر بیش از ۳۰ روز مازاد بر مدت زمان تحویل ارقام موضوع قرارداد باشد، خریدار می تواند اقدام به فسخ یکطرفه قرارداد بدون هیچ گونه تشریفات یا صدور حکم قضایی و اخذ احکام قانونی نماید و کلیه خسارات وارده که به سبب جایگزینی تامین ارقام موضوع قرارداد از منابع و محللهای دیگر به منظور جلوگیری از رکود و وقفه در عملیات اجرایی می باشد را بعلاوه ۲۵٪ بالاسری، به تشخیص خود و بدون مراجعه به مراجع قضایی از محل تضامین یا مطالبات فروشنده نزد خود وصول نماید و بدینوسیله فروشنده به خریدار وکالت و اختیار انجام این اقدامات را داده و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این خصوص ندارد. ملاک تشخیص خسارت و میزان آن، اظهار نظر دستگاه نظارت قرارداد با تایید مدیریت عامل خریدار می باشد و فروشنده حق هرگونه ادعایی در این مورد را از خود ساقط نموده و می نماید.

## ماده ۹) تعهدات خریدار

۹-۱) پرداخت به موقع طبق زمانبندی مقرر در ماده ۴ قرارداد.

۹-۲) اظهار نظر فنی و تایید در خصوص ارقام ارسال شده حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری پس از تحویل ارقام موضوع قرارداد

۹-۳) پرداخت مالیات بر ارزش افزوده مطابق تبصره ۶ ماده ۳ قرارداد.

۹-۴) پرداخت مبالغ بیمه نامه و بارنامه های ارسال ارقام موضوع قرارداد برعهده خریدار می باشد.

## ماده ۱۰) تعهدات فروشنده

۱۰-۱) فروشنده متعهد میگردد کل ارقام موضوع قرارداد را در مدت زمان تعیین شده در قرارداد پس از دریافت مبلغ پیش پرداخت قرارداد، آماده تحویل و بارگیری نماید هزینه و مسئولیت بسته بندی مناسب قطعات برای حمل تا مشهد (مجتمع سیمان شرق) و بارگیری قطعات بر روی کامیون یا تریلی بر عهده و هزینه فروشنده می باشد.

۱۰-۲) مسئولیت هماهنگی برای اخذ بیمه نامه باربری تحت پوشش کلوز کامل و به مبلغ تامین کل ارقام موضوع قرارداد در زمان بارگیری ارقام موضوع قرارداد برعهده



فروشنده می باشد که پس از بارگیری به آدرس مشهد ، کیلومتر ۲۰ جاده کلات ، مجتمع سیمان شرق ارسال می شود .

۳-۱۰) فروشنده همزمان با امضاء این قرارداد نسبت به تنظیم برنامه زمان بندی تحویل اقدام و سپس جهت تأیید، به دستگاه نظارت قرارداد ارائه می نماید که پس از تأیید کتبی دستگاه نظارت قرارداد ، توسط فروشنده به مرحله اجرا گذاشته خواهد شد.

۴-۱۰) هرگاه در حین انجام موضوع قرارداد و بنا به ضرورت، درخواست یا کاری از سوی خریدار و یا دستگاه نظارت به فروشنده ابلاغ گردد که دارای ردیف قرارداد نباشد، فروشنده در صورتی که خارج از توانایی وی نباشد ، موظف به رعایت و اجرای آنها در چارچوب ضوابط قرارداد می باشد در چنین صورتی تعیین و توافق قیمت توسط نمایندگان خریدار و فروشنده پیش از شروع انجام پروژه خرید طی صورتجلسه ای مستند شده و در صورت انجام و تأیید آن در قالب الحاقیه به این قرارداد اضافه میگردد که می بایست توافق لازم جهت قیمت بین طرفین قرارداد صورت گیرد .

۵-۱۰) بسته بندی و بارگیری کلیه اقلام موضوع قرارداد برعهده و هزینه فروشنده می باشد و خریدار در این خصوص هیچ گونه تعهدی ندارد . فروشنده می بایست حتما بیمه نامه باربری داخلی معتبر به قیمت کل اقلام موضوع قرارداد را اخذ نموده و به همراه بارنامه ارسال نماید . پرداخت مبلغ بیمه نامه و هزینه بارنامه ارسال اقلام موضوع قرارداد برعهده و هزینه خریدار می باشد .

۶-۱۰) فروشنده موظف است با هماهنگی دستگاه نظارت قرارداد، تهیه و تامین و بارگیری اقلام موضوع قرارداد را انجام و گزارش مربوطه را به دستگاه نظارت قرارداد ارائه نماید .

۷-۱۰) هزینه رفع معایب و نواقص و خسارات ناشی از نقص تحویل اقلام موضوع قرارداد برعهده و مسئولیت و هزینه فروشنده می باشد.

۸-۱۰) فروشنده موظف به اخذ کلیه مجوزهای لازم جهت فعالیت از سازمانهای ذیربط و ارائه یک نسخه کپی برابر اصل شده به خریدار از جمله تاییدیه صلاحیت ایمنی می باشد .

۹-۱۰) فروشنده متعهد می گردد **Certificate** و تست رپورتهای مربوط به کلیه اقلام موضوع قرارداد را در زمان تحویل به خریدار ارسال نماید و همچنین کلیه اقلام ارسال شده باید دارای کد باشند.

۱۰-۱۰) در صورت مغایرت آنالیز انجام شده پس از ارسال نمونه متریال به آزمایشگاه معتبر توسط خریدار ، فروشنده متعهد می گردد نسبت به تامین و جایگزینی سریع اقلام مربوطه با هزینه و مسئولیت خود در مدت زمان ۵ روز کاری، اقدام نماید.

۱۱-۱۰) در صورت ضبط و وصول تضامین به هر یک از دلایل معنونه در قرارداد ، مسئولیت فروشنده و مدیران آن حسب ماده ۴۰۳ قانون تجارت ، تضامنی بوده و خریدار در رجوع به هر یک از آنان بصورت منفردا و یا مجتمعا مخیر خواهد بود . فروشنده و مدیران آن با امضای این قرارداد ، مراتب مسئولیت تضامنی خود با شخص حقوقی را در جبران کلیه خسارات اعلامی از سوی خریدار ، قبول و اعلام داشته و حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نمایند .

## ماده ۱۱) موارد فسخ قرارداد

خریدار با توجه به موارد مصرحه ذیل و موارد مندرج در قرارداد در هر مرحله ای از کار می تواند ضمن اخذ خسارت ضرر و زیان خود از محل مطالبات یا تضامین و یا سپرده های فروشنده، قرارداد را بصورت یکطرفه بدون نیاز به دستور و یا حکمی از مراجع قضایی فسخ نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۱-۱۱) تأخیر در شروع ، رها یا تعطیل کردن یا عدم اجرای تعهدات توسط فروشنده ، بنحویکه امکان زیان خریدار بوجود آید. ملاک تشخیص تأخیر در اجرای تعهدات یا عدم توانائی فروشنده برای اجرای موضوع قرارداد، اظهار نظر دستگاه نظارت قرارداد و تصویب مدیرعامل خریدار بوده و فروشنده حق هر گونه اعتراض یا طرح دعوی را در این مورد از خود ساقط نموده و می نماید . ضمناً در این رابطه چنانچه خسارتی به خریدار وارد شود، فروشنده ضامن جبران خسارت و پرداخت معادل آن بعنوان وجه التزام تخلف از شرط قرارداد خواهد بود و دفاتر خریدار مبنای میزان محاسبه خسارت و وجه التزام تخلف از شرط قرارداد می باشد.





- ۲-۱۱) عدم تطبیق اقلام موضوع قرارداد با مشخصات درخواستی خریدار .
- ۳-۱۱) عدم اجرای دستورات دستگاه نظارت قرارداد.
- ۴-۱۱) عدم ایفای تعهدات مندرج در قرارداد.
- ۵-۱۱) تأیید اعلام ورشکستگی و انحلال شرکت فروشنده توسط مقامات مربوط (جهت اشخاص حقوقی) و اعلام اعسار (جهت اشخاص حقیقی) با تقبل ضرر و زیان خریدار از سوی فروشنده .
- ۶-۱۱) عدم شروع بکار فروشنده پس از رفع وضعیت قهری موضوع ماده ۱۵ و ابلاغ شروع کار از سوی خریدار .
- ۷-۱۱) هرگاه خریدار تشخیص دهد که فروشنده بعلت عدم توانایی مالی ، قصور یا عدم انجام تعهدات ، بروز فساد مالی فروشنده در ارتباط با اشخاص ثالث در رابطه با قرارداد، ضعف آشکار در انجام تعهدات موضوع قرارداد با تشخیص دستگاه نظارت قرارداد ، اخذ رشوه و پورسانت ، محکومیت قضایی فروشنده به نحوی که باعث ایجاد اختلال در اجرای تعهدات قرارداد شده و قادر به اجرای موضوع قرارداد نباشد و ادامه همکاری با وی موجب ضرر و زیان خریدار شود .
- ۸-۱۱) انتقال موضوع قرارداد بصورت کلی یا جزئی به شخص ثالث بدون مجوز کتبی خریدار .
- ۹-۱۱) در صورتی که فروشنده مرتکب یکی از اعمال بنده ماده ۲ و ماده ۱ آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه و پورسانت مورخ ۱۳۸۳/۰۹/۰۱ شود.
- ۱۰-۱۱) اقرار فروشنده به عدم ذینفع بودن و شمول ممنوعیت مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و مدیران و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب دی ماه ۱۳۳۷ و در صورت کشف خلاف واقع ، مشمول فسخ قرارداد و پرداخت خسارت مربوطه مطابق گزارش دستگاه نظارت قرارداد خواهد بود .
- تبصره ۷) ملاک احراز موارد فسخ مندرج در بندهای فوق و محاسبه میزان خسارت وارده به خریدار ، اظهار نظر دستگاه نظارت قرارداد و تصویب مدیرعامل خریدار بوده و فروشنده حق هر گونه اعتراض یا طرح دعوی را در این مورد از خود ساقط نموده و می نماید. ضمناً در این رابطه چنانچه خسارتی به خریدار وارد شود، فروشنده ضامن جبران خسارت و پرداخت معادل آن بعنوان وجه التزام تخلف از شرط قرارداد خواهد بود و دفاتر خریدار منبای میزان محاسبه خسارت و وجه التزام تخلف از شرط قرارداد می باشد.
- تبصره ۸) در صورتیکه به علت بروز هر یک از موارد فوق خریدار قرارداد را مشمول فسخ تشخیص دهد، مراتب را به فروشنده اعلام می کند و بدون احتیاج به انجام تشریفات قضایی، به ترتیب مفاد این ماده عمل می کند در صورت فسخ قرارداد ، کلیه خسارات وارده به خریدار از محل تضامین یا سپرده ویا مطالبات فروشنده ( به صلاح دید خریدار) با تعیین میزان و مقدار آن از سوی دستگاه نظارت قرارداد با تصویب مدیریت عامل خریدار ، بصورت متوالی یا متناوب ضبط و وصول خواهد شد و فروشنده حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید .

## ماده ۱۲) مقررات قانونی

- ۱-۱۲) فروشنده با علم و اطلاع از هر نوع منع قانونی نسبت به امضا این قرارداد اقدام نموده و کلیه مسولیت های ناشی از عدم رعایت قوانین موضوعه کشور از جمله استاندارد ایران و همچنین رعایت مقررات قانون کار و تامین اجتماعی در ارتباط با حوادث ناشی از کار کارگران به عهده فروشنده است.
- ۲-۱۲) هر گونه مکاتبات و یا دستور کارهایی که متعاقباً با توافق طرفین از سوی خریدار به فروشنده ابلاغ خواهد شد.
- ۳-۱۲) ارائه تصویر روزنامه رسمی آخرین تغییرات و دارندگان صاحبان امضاهای مجاز خریدار (جهت اشخاص حقوقی) ویا جواز کسب معتبر فروشنده در زمان انعقاد قرارداد ضروری است.
- ۵-۱۲) قانون حاکم بر کلیه قراردادهای مطابق مقررات وقوانین جمهوری اسلامی ایران می باشد . ماده ۹۶۸ قانون مدنی نیز در این قرارداد حاکم می باشد .





### ماده ۱۳) مالکیت اسناد و مدارک و پیوست‌ها.

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱-۱۳) قرارداد حاضر.

۲-۱۳) اسناد تکمیلی که حین انجام خدمات، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن بین نمایندگان رسمی دو طرف قرارداد، مبادله می‌شود، اعم از صورت مجالس و قراردادهای الحاقی و هر سند و مدرک دیگری نیز که در راستای انجام قرارداد حاضر ضروری بوده یا تنظیم گردد در حکم اسناد و مدارک منضم به این قرارداد می‌باشد.

۳-۱۳) کلیه مکاتبات و گزارش‌های مصوب و همچنین گزارش اقدامات انجام شده در جهت انجام موضوع این قرارداد.

### ماده ۱۴) وجه التزام تخلف از شروط قرارداد

در صورت عدم انجام تکالیف و تعهدات مندرج در قرارداد توسط فروشنده، هزینه مربوطه طبق نظردستگاه نظارت قرارداد بعلاوه ۲۵٪ هزینه بالاسری از مطالبات، تضامین یا سپرده‌های فروشنده با برداشت‌های متوالی یا متناوب کسر و در صورت لزوم مطالبه می‌گردد و اگر خسارتی به خریدار وارد شود خریدار می‌تواند علاوه بر وجه التزام تخلف از شروط قرارداد مذکور، بدون نیاز به انجام تشریفات قضایی و اخذ احکام قانونی، اقدام به فسخ یکطرفه قرارداد نماید و کلیه خسارات وارده که به سبب جایگزینی و تامین موضوع قرارداد از منابع و محل‌های دیگر به منظور جلوگیری از رکود و وقفه خریدار می‌باشد را به تشخیص خود از محل مطالبات یا تضامین فروشنده نزد خود وصول نماید و بدینوسیله فروشنده به خریدار وکالت و اختیار انجام این اقدامات را داده و هیچگونه ادعا و اعتراضی در این خصوص ندارد. ملاک تشخیص خسارت و میزان آن، مطابق با مفاد قرارداد توسط دستگاه نظارت قرارداد با تایید مدیر عامل خریدار، قابل استرداد می‌باشد و فروشنده حق هرگونه ادعایی در این مورد را از خود ساقط نموده و می‌نماید.

### ماده ۱۵) فورس ماژور

۱-۱۵) در موارد فورس ماژور که ادامه قرارداد حاضر، بدلیل اتفاقاتی که خارج از کنترل معقول طرفین است و برای یکی از طرفین غیر ممکن گردد طرف ذیربط مراتب را ظرف مدت ۱۵ روز کتباً بطرف مقابل اعلام خواهد نمود. در صورت بروز موارد پیش بینی نشده از قبیل عوامل قهریه طبیعی، عوامل غیرقابل اجتناب که عرفاً فورس ماژور تلقی و منجر به تعطیلی محل کار هریک از طرفین گردد پس از اثبات، طرفین می‌توانند بنحو مرضی الطرفین توافقاتی معمول دارند ضمناً نوسانات اقتصادی و تحریمها و بیماری‌های واگیردار مانند کووید ۱۹ مشمول ماده فورس ماژور نمی‌باشد. توضیح اینکه چنانچه زمان فورس ماژور بیش از یک ماه بطول بیانجامد حق فسخ قرارداد برای خریدار بوجود می‌آید و خریدار می‌تواند از حق فسخ خود استفاده نماید.

۲-۱۵) چگونگی تسویه حساب و برآورد هزینه‌ها و کارهای انجام شده طبق توافق نمایندگان طرفین قرارداد صورت می‌گیرد.

۳-۱۵) مدت زمان تعلیق قرارداد بعلت بروز حوادث قهری و چگونگی ادامه قرارداد و یا خاتمه دادن به آن براساس توافق نمایندگان طرفین قرارداد است.

### ماده ۱۶) حق واگذاری

فروشنده نمی‌تواند بدون موافقت کتبی خریدار جزء یا کل موضوع قرارداد حاضر را به غیر واگذار نماید.

### ماده ۱۷) اصلاحیه‌ها

هر گونه اصلاحیه و تجدید نظر در این قرارداد از طریق تنظیم صورتجلسه که با امضای طرفین قرارداد بوده قابل اجرا و معتبر خواهد بود.



### ماده (۱۸) اقامتگاه طرفین

کلیه مکاتبات و هرگونه مطالبی که به تعهدات طرفین قرارداد مربوط می‌شود و لازم است به طرف دیگر ابلاغ گردد هنگامی ابلاغ شده تلقی می‌گردد که بصورت کتبی به نماینده معرفی شده آن تسلیم و رسید دریافت گردد یا با پست سفارشی یا پیشتاز به نشانی مندرج در قرارداد ارسال گردد. نشانی دو طرف قرارداد همان است که در مقدمه قرارداد ذکر شده است و طرفین متعهد می‌باشند که هر گونه تغییر آدرس را سریعاً و کتباً به طرف مقابل اعلام نمایند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می‌شود و دریافت شده تلقی می‌گردد.

### ماده (۱۹) حل اختلاف

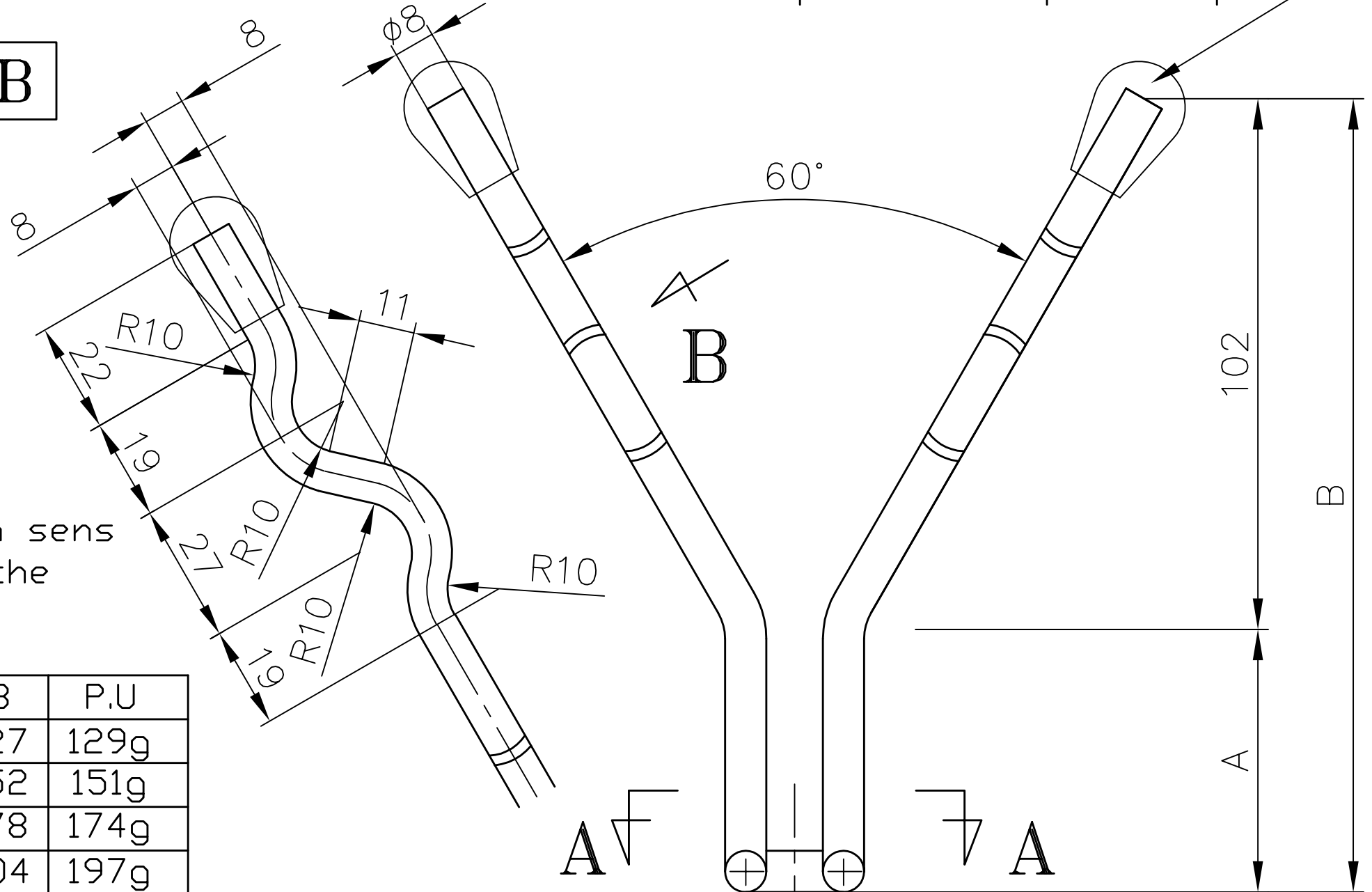
در صورت بروز اختلاف ناشی از انعقاد، اعتبار، فسخ، نقض، تفسیر و اجرا و همچنین اختلافات احتمالی چنانچه از طریق مذاکره بین طرفین قرارداد حل و فصل نگردد، موضوع به حکمیت هیات سه نفره شامل یک نفر نماینده خریدار و یک نفر نماینده فروشنده و یک نفر نماینده مورد قبول هر دو طرف (مدیریت حقوقی هلدینگ سیمان غدیر) ارجاع می‌گردد که رای این هیات برای طرفین لازم الاجرا بوده و غیر قابل اعتراض می‌باشد و در صورت عدم توافق طرفین در تعیین نماینده مورد قبول دو طرف هر یک از طرفین می‌توانند موضوع را از طریق مراجع قضایی پیگیری نمایند. به منظور جلوگیری از بروز وقفه در امور، فروشنده و خریدار متعهد می‌باشند تا زمان اتمام حل اختلاف و حصول نتیجه نهایی، تعهدات خود را مطابق با مفاد قرارداد اجرا نمایند.

### ماده (۲۰) تایید و مبادله و نسخ قرارداد

قرارداد حاضر در ۲۰ ماده ۸ تبصره و در ۳ نسخه که تماماً در صورت عدم خط خوردگی حکم واحد را دارا می‌باشند در شهر مشهد در مورخ ..... تنظیم و کلیه صفحات امضاء و مهر گردیده است و بین طرفین و قائم مقام قانونی آنها قطعی و معتبر و لازم الاجرا و لازم الاتباع می‌باشد.

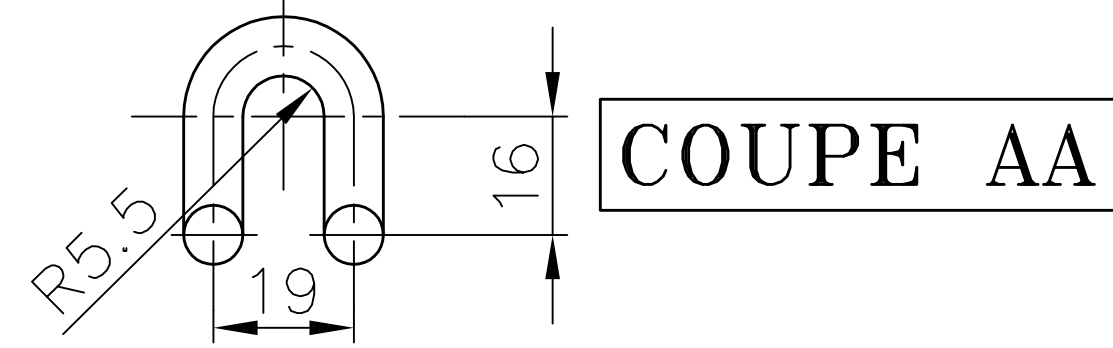
# VUE B

Livré avec capuchons plastique



NOTA : Orienter les courbes en sens contraire sur l'autre branche

REPERE	QUALITE	A	B	P.U
VS 50	AISI 304	25	127	129g
VS 60	AISI 304	50	152	151g
VS 70	AISI 304	76	178	174g
VS 80	AISI 304	102	204	197g
VS 90	AISI 304	127	229	216g
SS 50	AISI 310	25	127	129g
SS 60	AISI 310	50	152	151g
SS 70	AISI 310	76	178	174g
SS 80	AISI 310	102	204	197g
SS 90	AISI 310	127	229	216g



## STANDARD CALDERYS

ANCRAGE METALLIQUE /  
METALLIC ANCHOR  
VS/SS-50-60-70-80-90

ES02064

Echelle: 1/-

Par: LOBATO

Verifie:

Date: 22.08.2003

# F. L. SMIDTH & CO.

## I N S T R U C T I O N S

	No. 24.111	Series (1)	Pag. 1
<u>ROTARY KILNS</u> <u>Lining, inlet end</u> <u>Inlet, dry-process kiln, 4-stage</u> <u>Placement</u>	Number of pag.	7	Size
	Incl. > A4		
<u>Enclosure:</u>  Diagram  See also separately forwarded lining drawing.	24.100 (1)-I		D

### Contents:

1. DESCRIPTION OF LINING
2. SPECIFICATION OF MATERIAL
  - 2.1 Castable
  - 2.2 Guiding information
  - 2.3 Reinforcement
3. INSTALLATION
  - 3.1 Shuttering
  - 3.2 Preparations before placement
  - 3.3 Preparation of castable
  - 3.4 Placement
4. SETTING AND CURING
5. DRYING
6. ANCHOR FOR CAST LINING
7. KEY TO SKETCH

/MaR

**Bemærk!**

Nærværende instruktion omhandler de situationer, som vi har erfaring for, er de oftest forekommende. En udtømmende opregning af samtlige tænkelige situationer, som måtte kunne opstå under drift af anlægget/ maskinen/udstyret lader sig ikke gøre. Vi skal derfor tilråde, at såfremt der måtte forekomme en situation, som ikke er omhandlet i instruktionen, og som kunden ikke er/eller vurderer sig selv fortrolig med håndteringen af, at FLS uden ugrundet ophold kontaktes med henblik på indhentelse af nærmere vejledning.

**Note!**

The present instruction manual is concerned with the situations which, according to our experience, are the most likely to occur. An exhaustive enumeration of all conceivable situations which may occur during the operation of the plant/machine/equipment cannot be provided. Consequently, if a situation should arise, the occurrence of which is not foreseen in the instruction manual, and which the client is/or feels unable to handle, we would recommend that FLS is contacted without undue delay for advice on appropriate action.

**Important!**

Le présent manuel d'instructions traite des situations qui, à la lumière de nos expériences en la matière, sont celles que l'on rencontre le plus souvent. Une énumération exhaustive de toutes les situations susceptibles de se présenter au cours de l'exploitation de l'usine/la machine/l'équipement n'est tout simplement pas faisable. Nous vous invitons par conséquent à contacter FLS sans délai afin de recourir rapidement aux prescriptions plus détaillées dans le cas où il intervient une situation qui n'est pas traitée dans le manuel et que le client n'est pas en mesure d'affronter, ou ne se sent pas en mesure de le faire.

**Achtung!**

Die vorliegende Anweisung behandelt die Situationen, die unserer Erfahrung nach am häufigsten entstehen. Eine erschöpfende Aufzählung aller denkbaren Situationen, die beim Betrieb der Anlage/Maschine/Ausrüstung auftreten könnten, ist nicht möglich. Deshalb empfehlen wir, daß falls eine Situation entstehen sollte, die nicht in der Anweisung behandelt ist, und mit deren Bewältigung der Kunde nicht vertraut oder in der Lage ist zu bewältigen, daß FLS ohne schuldhaftes Zögern hinsichtlich der Einholung näherer Richtlinien benachrichtigt wird.

**Atención!**

Las presentes instrucciones versan acerca de situaciones que, según experiencia obtenida, son las que se originan más comúnmente. No es factible listar una enumeración exhaustiva de todas las condiciones imaginables que pudieren surgir durante el servicio de la instalación/máquina/equipo. Por consiguiente, en el supuesto de que se originara una situación que no ha sido tratada en las instrucciones y con la cual el cliente no estima estar familiarizado, o no verse en condiciones de solucionar por sí mismo, se recomienda tomar contacto sin demora infundada con FLS con miras a solicitar instrucciones de carácter orientatorias.

**Observar!**

As presentes instruções tratam de situações que, segundo a experiência obtida, são as que aparecem com mais frequência. Não é viável uma enumeração exhaustiva de todas as condições imagináveis que possam surgir durante o serviço da instalação/máquina/equipamento. Por conseguinte, no caso de surgir uma situação que não tenha sido abordada nas instruções e com a qual o cliente estima não estar familiarizado, ou não estar em condições de a solucionar, recomenda-se contactar sem demora a FLS a fim de solicitar instruções de carácter orientativo.

## 1. DESCRIPTION OF LINING

The instructions apply to a monolithic lining in the inlet cone for 4-stage cyclone kilns. The lining consists of vibrated hydraulic setting castable, anchored to the kiln shell with Y-anchors as shown on sketch I.

## 2. SPECIFICATION OF MATERIAL

### 2.1 Wear-resistant castable

The castable must be of a well-fractionated, hydraulic setting quality with a good crushing strength and wear resistance.

Service temperature in neutral or oxidizing atmosphere:  $\cong 1450^{\circ}\text{C}$ . By service temperature is understood the max. temperature prescribed by the supplier.

Cold crushing strength, ordinary placement:

Raw, dried:	300-350 kgf/cm <sup>2</sup>
After heating to 1000 <sup>o</sup> C	200-300 kgf/cm <sup>2</sup>
Drying and firing shrinkage after firing at 1000 <sup>o</sup> C	max. 0.3%

### 2.2 Guiding information:

The castable may, for instance, contain abt. 30% calcium aluminate cement, (Al-cement).

A castable of the following chemical composition has given satisfactory results:

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	45-55%
CaO	:	5-8%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	0.5-1.0%

Consumption of material : abt. 2 t/m<sup>3</sup> lining.

Cold crushing strength  
for vibrated castable:

Raw, dried:	500-600 kgf/cm <sup>2</sup>
-------------	-----------------------------

The castable must not be more than one year old.

Setting should start abt. 3 hours after placement.

/MaR



The guiding information is only meant as a help to find a suitable quality.

Deviations in the chemical analysis are permissible if the data mentioned in section 2.1 are adhered to.

### 2.3 Reinforcement

The Y-anchors must be made of heat-resistant steel (Mat. 250 and welded to the kiln shell. For dimensions and positioning, see sketch I.

Use electrodes FLS Mat. 735 or Mat. 736.

## 3. INSTALLATION

Prepare and place the castable to supplier's instructions. If instructions are missing, the following procedure may be followed:

### 3.1 Shuttering

The lining is divided up in a number of equally wide sections distributed on the circumference. The max. width of the section should not exceed abt. 1 m. Use 6 mm thick flat iron (the height corresponding to the thickness of the lining), for the side shuttering and tack-weld it on to the kiln shell. The welds should be placed on the outside of the shuttering, and the welding should be made in such a way that the flat irons may easily be removed.

The flat irons should have the same lengths as the cone.

### 3.2 Preparations before placement

After the section to be placed has been cleaned, the reinforcement, shuttering, and kiln shell must be waxed.

The paraffin can be melted in a water bath and be applied with a brush or sprayed on to form a thin layer.

### 3.3 Preparation of castable

If placement instructions are not available from the supplier, proceed as follows:

Before use, mixing machine and other tools should be cleaned thoroughly.

The castable must be mixed in a forced-flow mixer.

/MaR



To obtain a good result, the addition of water must be so accurate that a certain water/castable ratio cannot be given in advance, because of the minor variations in the different materials supplied.

Instead we recommend the following check for correct addition of water:

Add cool water, clean as drinking water, until a consistency has been obtained permitting manual forming of a solid ball which cannot crumble. The castable should, however, not be more moist than to permit crumbling the ball when compressed with the fingers.

Placement should take place not later than 20 minutes after the addition of water.

### 3.4

#### Placement

Bar the kiln so that the section to be placed is in the bottom position.

Pour the castable into the section and vibrate it successively with a poker vibrator.

A 1 1/2 in - 2 in poker vibrator with a frequency of 12.000 strokes/min. is suitable.

Take care to see that the castable is vibrated thoroughly right from the bottom, and it is necessary to have a man operating the vibrator all the time as the section is filled up.

Provided the water content is correct, the castable will have a viscous consistency when being vibrated.

It is advisable to trial-vibrate the first mixture before using it. If the castable is too wet, it will become easy-flowing, and segregate during thorough vibration so that the fine-grained part of the chamotte aggregate + the cement will rise to the surface.

If so, the castable must be returned to the mixer and the water content be reduced by adding dry castable.

If the castable is so dry that it does not become viscous, and the hole left by the poker vibrator, when pulled slowly out of the castable, does not close, more water must be added to the castable in the mixer.

Placement must be done continuously, and the section must be finish-placed within one hour, reckoned from the addition of water to the first mixture.

/MaR





The surface of the vibrated castable will become horizontal, and it is therefore necessary to round off the surface layer with a trowel while the vibrator is operating. The lining should not become multi-edged.

With regard to bleedings later on, the surface must be rough and not be glazed or plastered.

If the section is cast in one continuous length, it is essential to cut relief joints before the mass starts setting, the distance between the joints being abt. 800 mm.

The relief joints must be as thin as possible and may be cut with trowel, saw blade, knife or the like.

The joints must be cut at least half-way through the lining.

The relief joints serve to control the cracks when the castable shrinks during drying and heating.

The finish-vibrated castable has the correct consistency when it sways gently when beating it with a maul.

It is appropriate to cast every second section, and to cast the interjacent sections after having removed the side shuttering.

It is not necessary to insert paper or other material between the sections so as to form relief joints, because the castable will crack in the division lines during drying.

#### 4. SETTING AND CURING

It will take 2-3 hours before the castable has cured so much that the kiln can be turned.

Abt. 4 hours after placement the castable starts to become warm.

The placed castable should be kept moist for at least 24 hours.

A longer curing time will give still better results.

The castable can be kept moist, for instance, with wet sacks which are nailed carefully to the castable. When the sacks become dry they have to be sprayed with water.

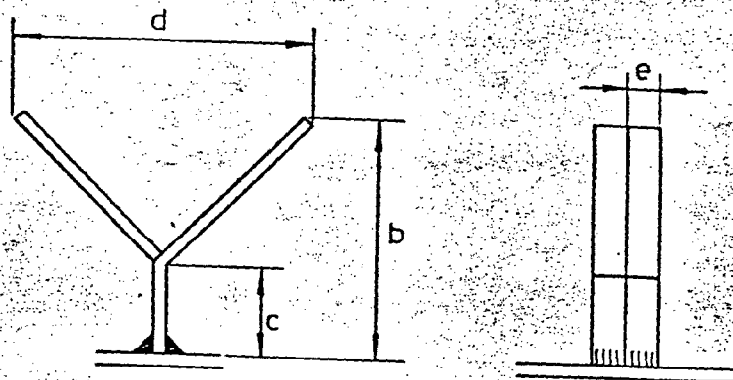
#### 5. DRYING

When heating the kiln in the usual manner, i.e. at least 24 hours before sintering temperature is obtained, additional drying time is unnecessary.

/MaR



6. ANCHOR FOR CAST LINING

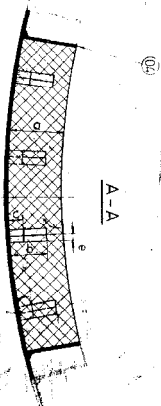
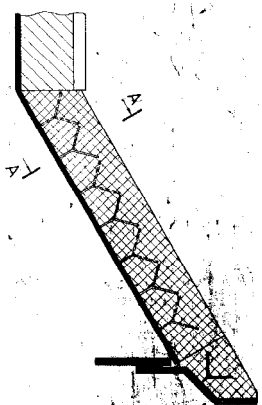
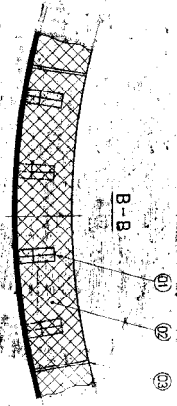


Thickness of lining	a	150	180	200	230	250
Anchor height	b	100	120	135	155	165
Anchor base	c	25	25	50	50	50
Anchor width	d	150	190	170	210	230
Anchor material Mat.250	e	20x5	20x5	25x6	25x6	25x6
Pitch	f abt.	250	250	300	300	350
Anchor pairs per m <sup>2</sup>	g abt.	16	16	11	11	8

7. KEY TO SKETCH

- 01 Y-anchors
- 02 Wear-resistant castable
- 03 Relief joint
- 04 Side shuttering
- 05 Development

---000---



## فرمهای ارزیابی



شرکت سیمان شرق (سهامی عام)

### اسناد مناقصه عمومی:

شماره مناقصه :	۳۴۳۳۸۲
تاریخ :	۱۴۰۳/۰۳/۲۷

استان خراسان رضوی: مشهد- جاده کلات سه راهی سیمان- بعد از روستای فاز- مجتمع صنعتی سیمان شرق



## فهرست مطالب ارزیابی اولیه پیمانکاران

ردیف	فهرست مطالب
۱	فرم ارزیابی اولیه ۲۲۰fm۱۱
۲	مشخصات حقوقی ۲۲۰fm۲۲
۳	مشخصات ثبتی و عمومی ۲۲۰fm۲۳
۴	مشخصات فردی ۲۲۰fm۲۴
۵	فرم شماره ۱- پرسشنامه ارزیابی رضایت نامه ها، تقدیرنامه ها و تشویق نامه ها از کارفرمایان پروژه های قبلی ۲۲۰fm۲۵
۶	فرم شماره ۲- اطلاعات مالی مربوط به پنج سال گذشته ۲۲۰fm۲۶
۷	فرم شماره ۳- پرسشنامه مشخصات کارهای انجام شده توسط شرکت متقاضی در پنج سال گذشته (سابقه اجرایی) ۲۲۰fm۲۷
۸	فرم شماره ۴- الف- پرسشنامه ارزیابی افراد کلیدی پروژه ۲۲۰fm۲۸
۹	فرم شماره ۴- ب- پرسشنامه نظام کیفی متقاضی ۲۲۰fm۳۱
۱۰	فرم شماره ۵- لیست ماشین آلات و تجهیزات پیشنهادی متقاضی برای انجام کار ۲۲۰fm۲۹
۱۱	فرم شماره ۶- پرسشنامه گواهی صلاحیت متقاضی ۲۲۰fm۳۰
۱۲	فرم شماره ۷- پرسشنامه خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار ۲۲۰fm۳۲
۱۳	گزارش کارشناسی ۲۲۰fm۳۳



## فرم ارزیابی اولیه پیمانکاران

نام شرکت	نوع شرکت	
شماره ثبت	تاریخ ثبت	
مدیر عامل	اعضاء هیئت مدیره	
آدرس	تلفن	

### فعالیت شرکت

### جدول ارزیابی

ردیف	موضوع	وزن	امتیاز			
			عالی ۱۶-۲۰	خوب ۱۱-۱۵	متوسط ۶-۱۰	ضعیف ۰-۵
۱	میزان حسن انجام کار	۱				
۲	میزان پشتوانه مالی	۲				
۳	سوابق همکاری با شرکتهای مشابه	۱/۳				
۴	کار مشابه انجام شده یا در دست اقدام	۳				
۵	گزارش کیفی کارشناس	۱				
۶	وضعیت نیروی انسانی (اعضاء هیئت مدیره و کارشناسان) از نظر تحصیلات و تجربه	۴				
۷	وضعیت مالکیت تجهیزات مرتبط	۳/۲				
۸	رتبه بندی	۲				
۹	میزان ظرفیت آماده به کار	۲				
۱۰	گواهینامه های معتبر بین المللی (ISO)	۰/۵				

### امتیاز کسب شده

نتیجه ارزیابی	تاریخ ارزیابی
Grade A <input type="checkbox"/> ۴۰۰-۳۵۰	Grade C <input type="checkbox"/> ۳۰۰-۲۵۰
Grade B <input type="checkbox"/> ۳۵۰-۳۰۰	Grade D <input type="checkbox"/> ۲۵۰-۲۰۰

تائید کارشناس فنی :

تصویب کننده :

امتیاز کل ۴۰۰ بوده و امتیاز نهائی از مجموع حاصل ضرب وزن در امتیازات ردیفهای ۱ گانه به دست می آید. وزن هر یک از موضوعات بر حسب اهمیت و نوع خدمات یا کالا توسط دستگاه نظارت تعیین می شود. گریدهای A, B, C, D مورد تائید می باشند. حداقل امتیاز قابل قبول ۲۰۰ می باشد.

در ارتباط با ردیف های ۳ و ۴ و ۷ و ۸ و ۹ ضروریست ریز موارد عنوان شده به همراه مدارک موید و همچنین گردش مالی ۳ سال آخر فعالیت شرکت (ردیف ۲) ضمیمه گردد



## مشخصات حقوقی شرکت متقاضی

مشخصات حقوقی متقاضی یا متقاضیان به صورت گروه مشارکت

نام شرکت یا موسسه	میزان سهام در مشارکت	نوع مسئولیت در مشارکت	مهر و امضای مجاز

صحت مراتب فوق مورد تایید است- مهر و امضای مجاز شرکت





## مشخصات ثبتی و عمومی شرکت متقاضی

نام کامل:	آدرس و تلفن دفتر مرکزی:	محل ثبت:	تاریخ تأسیس:	سرمایه ثبت شده:	تاریخ ثبت:
شماره ثبت:	نوع مالکیت: خصوصی <input type="checkbox"/> دولتی <input type="checkbox"/> مختلط <input type="checkbox"/>	شناسه ملی:	کد اقتصادی:		
مشخصات سهامداران:					

الف): اشخاص حقیقی

ردیف	نام و نام خانوادگی	میزان سهام	تاریخ احراز سهام	سمت در شرکت	آخرین مدرک تحصیلی	سایر ملاحظات
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						

ب):

ردیف	نام موسسه	میزان سهام	تاریخ احراز سهام	نام و سمت نماینده در شرکت	سایر ملاحظات
۱					
۲					
۳					



## مشخصات فردی و تحصیلی مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت متقاضی

### مشخصات فردی و شغلی مدیر عامل

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	شماره شناسنامه	شماره ردیف آگهی روزنامه	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	سابقه کار	سابقه کار در شرکت
۱								

### مشخصات فردی و شغلی دو عضو هیئت مدیره

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	شماره شناسنامه	شماره ردیف آگهی روزنامه	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	سابقه کار	سابقه کار در شرکت
۱								
۲								

۲۲۰fm۲۴/۰۱



ارزیابی رضایت نامه ها، تقدیرنامه ها و تشویق نامه ها از کارفرمایان پروژه های قبلی

ردیف	شرح	کارفرما	تاریخ صدور	توضیحات
۱				
۲				
۳				تصویر رضایت نامه ها، تقدیر
۴				نامه ها و تشویق نامه ها
۵				ضمیمه گردد.
۶				
۷				

۲۲۰fm۲۵

صحت مراتب فوق مورد تایید است- مهر و امضای مجاز شرکت



## پرسشنامه ارزیابی توان مالی

اطلاعات مالی مربوط به پنج سال گذشته

توضیحات	سرمایه ثابت (ریال)	درآمد ناخالص سالیانه (ریال)	بیمه تامین اجتماعی پرداخت شده (ریال)	مبلغ مالیات پرداخت شده (ریال)	سال
اظهار نامه مالیاتی ، بیمه					
نامه، دارائی ها و ترازنامه					
شرکت در ۵ سال گذشته					
ضمیمه گردد.					

۲۲۰fm۲۶

صحت مراتب فوق مورد تایید است- مهر و امضای مجاز شرکت



### مشخصات کارهای انجام شده توسط شرکت متقاضی در پنج سال گذشته (سابقه اجرایی)

ردیف	شرح پروژه	کارفرما	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	تاریخ شروع	تاریخ اتمام	مشابه/تقریباً مشابه
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

صحت مراتب فوق مورد تایید است - مهر و امضای مجاز شرکت

## ارزیابی افراد کلیدی پروژه

فرم شماره ۴-الف

ردیف	نام و نام خانوادگی	زمینه فعالیت(در ساختار پروژه)	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	سابقه کار(سال)
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					

۲۲۰fm۲۸

صحت مراتب فوق مورد تایید است- مهر و امضای مجاز شرکت



### پرسشنامه نظام کیفی متقاضي

پرسنل دفتر فني و كنترل پروژه:

ردیف	نام و نام خانوادگی / سمت	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	سابقه کار (سال)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۷				
۸				

نرم افزار و سخت افزار هاي دفتر فني و كنترل پروژه براي برنامه ريزي و كنترل پروژه:

ردیف	نرم افزار ها	سخت افزار ها
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		

پرسنل واحد كنترل کیفیت:

ردیف	نام و نام خانوادگی / سمت	سطح تحصیلات	رشته تحصیلی	سابقه کار (سال)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

رويه ها و دستور العمل هاي بررسي مطلوبیت کار:

ردیف	رويه ها و دستور العملها	سخت افزار ها
۱		
۲		
۳		
۴		

در صورت وجود دستور العمل و رويه ، تصوير آن ضمیمه گردد



لیست ماشین آلات و تجهیزات پیشنهادی متقاضی برای انجام کار

ردیف	نام ماشین آلات و تجهیزات	تعداد			نوع تصرف		
		کل	مشغول بکار	اماده کار	ملکی	استیجاری	غیره
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
۱۶							
۱۷							
۱۸							
۱۹							
۲۰							





## پرسشنامه گواهي صلاحيت متقاضي

ردیف	رتبه	رشته	سازمان صادر کننده	تاریخ دریافت گواهینامه	توضیحات
۱					
۲					تصویر گواهینامه های تایید صلاحیت ضمیمه گردد.
۳					در صورت داشتن گواهینامه های بین المللی ( IMS و ... )
۴					تصاویر آن پیوست گردد.
۵					
۶					

۲۲۰fm۳۰

صحت مراتب فوق مورد تایید است- مهر و امضای مجاز شرکت

## پرسشنامه خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

مطابق ماده ۶۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیتهای اجرایی، امضاکننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیرا برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوطه از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروسه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

ردیف	شرح پروژه	رشته	کارفرما	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت
۱							
۲							
۳							
۴							
<b>جمع کل</b>							

چنانچه سازمان مدیریت و برنامه ریزی ظرفیت آماده به کار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه به عهده پیمانکار بوده و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل آن توسط پیشنهاد دهنده، در پاکت الف قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال گردد.

## گزارش کارشناسی

نام شرکت :	کارشناس :	تاریخ:
عنوان پروژه:	سمت :	محل:
شرح گزارش		
نمره ارزیابی از ۱۰۰:	امضاء:	