



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

شرکت فولاد آلیاژی ایران

IASCO

اسناد مناقصه عمومی دو مرحله ای

مناقصه شماره: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

موضوع: مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی

سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر

شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۸ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

مناقصه گزار: شرکت فولاد آلیاژی ایران

شرکت محترم -----

شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) که از این پس در این اسناد دستگاه مناقصه گزار نامیده می شود، در نظر دارد تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع واحد نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران با مشخصات فنی و مدارک پیوست را از طریق مناقصه عمومی ۲ مرحله ای به فروشنده واجد شرایط واگذار نماید:

بنابراین از شما دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل الذکر در این مناقصه شرکت فرمایید.

۱- خریدار: شرکت فولاد آلیاژی ایران

۲- مدیر طرح: شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

۳- دستگاه مناقصه گزار: شرکت فولاد آلیاژی ایران

۴- موضوع مناقصه

تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران

۵- موقعیت سایت

محل تحویل اقلام موضوع مناقصه (راه اندازی و نظارت) شرکت فولاد آلیاژی ایران به آدرس یزد؛ جاده کنار گذر یزد کرمان- نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد انبار شرکت فولاد آلیاژی ایران می باشد.

۶- مدت قرارداد

مدت زمان تحویل موضوع قرارداد ۴ ماه شمسی است که زمان لازم برای تحویل اقلام موضوع مناقصه از تاریخ ابلاغ قرارداد و مطابق با برنامه زمان بندی مصوب خریدار می باشد.

۷- مبلغ بر آورد کار

بر اساس پیشنهاد قیمت فروشنده می باشد.

۸- ارائه پیشنهادات

شرکت کنندگان در مناقصه باید با توجه به دستورالعمل های شرکت در مناقصه مندرج در این اسناد پیشنهادات خود را تکمیل نموده و آن را در سه پاکت جداگانه حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخ شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۵ به دبیر خانه حراست شرکت فولاد آلیاژی ایران به آدرس یزد- جاده کنار گذر یزد کرمان - نرسیده به پایانه باربری - کیلومتر ۲۴ جاده فولاد - شرکت فولاد آلیاژی ایران - دبیرخانه واحد حراست - تلفن ۳۱۲۲۴۵۴۰ ۰۳۵ تحویل داده و رسید دریافت کنند. به پیشنهاداتی که پس از تاریخ مقرر ارائه گردند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مهر و امضای فروشنده

نام و امضای دستگاه مناقصه گزار

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۳ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

شرایط شرکت در مناقصه عمومی

۱- موضوع مناقصه

عبارتست از تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع واحد نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران با مشخصات فنی و مدارک پیوست.

۲- شرایط شرکت در مناقصه

شرکت هایی که با توجه به سوابق تامین خود عملکرد مطلوب را داشته اند و بر اساس ارزیابی کیفی انجام شده توسط خریدار صلاحیت و امکانات تامین آنها احراز شده باشد، مجاز به شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد می باشند.

۳- محل دریافت اسناد مناقصه

مناقصه گران می توانند اسناد مناقصه را از طریق سایت فولاد آلیاژی ایران با آدرس iasco.ir - بخش خرید و تامین کنندگان - قسمت مناقصات دریافت نمایند.

۴- جلسه توجیهی و بازدید

در صورت درخواست پیشنهاد دهندگان و با هماهنگی قبلی، جلسه توجیهی و بازدید از محل سایت پروژه در محل کارگاه به آدرس یزد؛ جاده کنار گذر یزد کرمان- نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد- شرکت فولاد آلیاژی ایران برگزار می گردد.

۵- نحوه ارائه پیشنهاد

پیشنهاد دهنده باید پیشنهاد خود را در یک پاکت سربسته لاک و مهر شده که محتوی سه پاکت جداگانه «الف»، «ب» و «ج» می باشد، به ترتیب بندهای بعدی تنظیم و در موعد ذکر شده به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید.

در روی پاکت فوق الذکر باید موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و با أخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، به دستگاه مناقصه گزار (دبیرخانه حراست) تسلیم گردد. این مناقصه در چارچوب آئین نامه معاملات شرکت فولاد آلیاژی ایران برگزار می گردد.

۶- محتویات پاکات پیشنهاد



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

اسناد مناقصه که از طرف دستگاه مناقصه گزار در اختیار پیشنهاد دهندگان قرار داده شده است باید بر طبق شرایط مناقصه و آگهی آن و نیز سایر دستورات عمل ها و مقررات تکمیل و تنظیم شده و همراه سایر مدارک درخواستی در پاکتهای «الف»، «ب» و «ج» به شرح زیر به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد:

۱-۶- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «الف» قرار داده شود عبارتند از:

تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق بند ۱۷ شرایط شرکت در مناقصه تهیه گردد.

۲-۶- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود عبارتند از:

الف) کلیه صفحات عمومی اسناد، و پیوستهای فنی مناقصه، کلیه مکاتبات و اصلاحیه ها که در دوران برگزاری مناقصه توسط مشاور ارسال خواهد شد. (به غیر از مواردی که در پاکت «الف» و «ج» قرار داده می شود که شامل بندهای ۶-۱ و ۶-۳ است) که به مهر و امضای پیشنهاد دهنده رسیده باشد.

ب) گواهی امضا محضری صاحبان امضاء مجاز طبق آخرین آگهی تغییرات در ترکیب هیئت مدیره.

ج) تصویر مدارک شخصیت حقوقی شرکت (اساسنامه، آگهی ثبت در روزنامه رسمی، آخرین آگهی تغییرات و کپی کارت ملی و شناسنامه صاحبان امضاء مجاز).

د) تصویر معتبر رتبه بندی شرکت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی در سال جاری در صورت وجود.

ه) شناسه ملی و کد اقتصادی شرکت.

و) گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی.

ز) صورت های مالی حسابرسی شده (حداقل ۲ سال).

ح) سابقه و تجربه فعالیت شرکت در ۵ سال گذشته. ارائه مستندات حداقل ۵ قرارداد با بیشترین مبلغ قراردادی که در آن موضوع قرارداد، شرح مختصر کار، مدت پیمان و مبلغ قرارداد مشخص باشد.

و) ارائه لیست پروژه ها شامل پروژه های مشابه فولادی معتبر، سابقه انجام پروژه با شرکت فولادی آلیاژی ایران و پروژه های بین المللی همراه با مستندات مربوطه (تاریخ شروع قرارداد، تاریخ تحویل موقت، زمان قرارداد، مبلغ قرارداد و...)

ط) حسن سابقه و ارائه رضایت نامه از کارفرماهای قبلی (قراردادهای قبلی).

ی) ارائه مفاسد حساب تأمین اجتماعی.

ک) ارائه گواهی نامه ها و استانداردهای معتبر مرتبط با موضوع مناقصه.

۳-۶- اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از:

الف - برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم مندرج در پیوست ۴ تکمیل شده باشد، اظهار نامه توان انجام کار به همراه قرارداد که بایستی تمامی صفحات آن مهر و امضا شده باشد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۵ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

ب- پیشنهاد مالی فروشنده مطابق پیوست شماره ۴ قرارداد.

ج- گراف زمانی پیشنهادی فروشنده جهت اجرای پروژه شامل انجام کلیه خدمات مهندسی، تأمین تجهیزات و متريال مربوطه و عملیات اجرایی.

تبصره: قیمتهای ارزی پیشنهادشده در پاکت "ج" بر اساس نرخ روز فروش اسکناس سامانه سنا (www.sanarate.ir) در روز بازگشایی پاکت به صورت ریالی محاسبه و مبنای محاسبه قرار خواهد گرفت.

۷- اسناد و مدارک اضافی

چنانچه دستگاه مناقصه گزار اسناد و مدارکی را می خواهد که در بند های فوق اشاره نوشته نشده است، بر حسب آنکه در پاکت «الف» یا «ب» قرار داده می شوند جزء اسناد مناقصه و قرارداد خواهند بود.

سایر توضیحات :

کلیه سئوالات و پرسش ها می بایست از طریق آدرس ذیل ارسال و صورت پذیرد، حداکثر مدت زمان جهت پرسش و پاسخ ۳ روز کاری قبل از مهلت
ارایه پیشنهاد خواهد بود:

شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان Bidder@iasdco.ir

تلفن تماس: ۰۳۵-۳۱۲۲۲۸۲۰

۸- مهر و امضاء پیشنهاد

کلیه صفحات و اوراق پیشنهاد باید به امضاء صاحبان امضاء مجاز پیشنهاد دهندگان برسد و ممهور گردد. ضمناً پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد الکترونیکی مناقصه را که از دستگاه مناقصه گزار دریافت می دارد بدون تغییر یا حذف قسمتی از آنها بصورت غیر مشروط بر روی کاغذ مناسب چاپ شده امضاء و ممهور نموده و ضمیمه پیشنهاد خود نماید و در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه به امضای پیشنهاد دهنده نرسیده باشند، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد شد.

۹- نحوه درج پیشنهاد قیمت

۹-۱- پیشنهاد قیمت حتماً بایستی در فرم پیشنهاد قیمت به صورت خوانا بدون خط خوردگی نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود.

۹-۲- مبلغ پیشنهاد بایستی صرفاً به «ریال ایران» منظور گردد.

۱۰- کامل بودن پیشنهاد



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیشنهادهای 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 نقص در اسناد و مدارک مناقصه، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد می تواند مردود تلقی و به پیشنهاد دهنده مسترد شود.

۱۱- مهلت رفع ابهام

هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشد باید حداکثر تا دو روز پس از دریافت اسناد و مدارک مناقصه مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نماید.

۱۲- مهلت و نشانی تسلیم پیشنهادها

پیشنهادهای باید حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخ شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۵ به دبیر خانه حراست شرکت فولاد آلیاژی ایران به صورت فیزیکی و کاغذی تحویل داده و رسید دریافت شود. لازم به ذکر است کلیه صفحات اسناد ارایه شده اعم از اسناد مناقصه و قرارداد می باید مهر و امضا شده باشد.

۱۳- اعتبار پیشنهادها

پیشنهاد باید به مدت ۳ ماه از تاریخ گشایش پاکات پیشنهادها معتبر باشد.

۱۴- صداقت در ارائه پیشنهاد

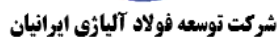
هرگاه در مناقصه ثابت شود که پیشنهاد دهنده ای به زیان خریدار تبانی کرده باشد، مناقصه ابطال و نام فروشنده گانی که در تبانی شرکت داشته باشند به مراجع ذیصلاح اعلام خواهد شد.

۱۵- نحوه تغییر اسناد و مدارک مناقصه

هرگونه 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 یا مشاور اعلام و جزء اسناد و مدارک مناقصه خواهد بود.

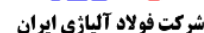
۱۶- اصلاح یا تجدید نظر در اسناد مناقصه

مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را تا ۴۸ ساعت قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به شرکت کنندگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید.



صفحه ۷ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شما، ۵ مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

از آنجا که ممکن است تجدیدنظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت‌ها باشد، در این صورت دستگاه مناقصه‌گزار می‌تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادهای را با اعلام کتبی به پیشنهادکنندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدیدنظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

۱۷- تضمین شرکت در مناقصه

تضمین شرکت در مناقصه معادل پنجاه میلیارد ریال می‌باشد و می‌بایست به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی و طبق فرم‌های مورد قبول پیوست تنظیم شوند.

پیشنهاد دهندگان برای شرکت در مناقصه باید به همراه پیشنهاد خود تضمین شرکت در مناقصه را در پاکت "الف" تسلیم نمایند.

پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، ضمانت نامه شرکت در مناقصه نفرات بعدی مسترد می‌شود.

در صورتی که برنده مناقصه حاضر به امضای قرارداد و یا ارائه ضمانت‌نامه انجام تعهدات ظرف مدت تعیین شده از طرف برگزار کننده مناقصه نشود، ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه او ضبط می‌شود و برگزار کننده مناقصه می‌تواند با نفر دوم مناقصه قرارداد منعقد نماید و به همین منظور ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه پیشنهاد مذکور نیز تا موقع قرارداد باید معتبر مانده و نزد برگزار کننده مناقصه نگهداری شود. مشخصات اقتصادی شرکت فولاد آلیاژی ایران، به شرح زیر می‌باشد:

شناسه ملی، شرکت: ۱۰۸۴۰۰۶۴۵۹۰

کد اقتصادی شرکت : ۴۱۱۳-۱۶۳۸-۱۶۸۹

[illegible]

۱۸- بازگشایی پیشنهادها

مناقصه‌گزار، پیشنهادها (پاکات الف و ب و ج) را در زمان مقرر درمحل کمیسیون معاملات شرکت فولاد آلیاژی ایران به آدرس یزد- جاده کنار گذر یزد- کرمان- نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد- شرکت فولاد آلیاژی ایران بازگشایی خواهد نمود.

باکات پیشنهادها به ترتیب زیر یکم، پس از دیگری به وسیله اعضای کمیسیون معاملات باز خواهند شد:

الف) ابتدا پکت «الف» باز خواهد شد. هر گاه محتوای این پکت به ترتیب تعیین شده در بند ۶ و شرایط دیگر این دستورالعمل کامل نباشد پیشنهاد مردود تلقی و نسبت به گشایش پکتهای دیگر اقدامی به عمل نخواهد آمد.

(ب) هر گاه محتوای پاکت "الف" به شرحی که فوقاً بیان شد و بطور صحیح گذارده شده باشد، پاکت "ب" باز خواهد شود و محتوای آن بررسی و به کمیته فنی جهت ارزیابی فنی -بازرگانی تسلیم می گردد. هیچگونه صورت قیمتی در پاکت «الف» و «ب» نباید گذارده شود.

در صورتی که با بررسی اولیه صورت گرفته در زمان بازگشایی پکت «ب» مدارک ارسالی از طرف پیشنهاد دهنده کامل و منطبق با شرایط مندرج در بند ۶ نباشد، پیشنهاد رد می‌شود.

امضاء خریدار:

امضاء فر وشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۸ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

ج) در پایان جلسه، کمیسیون معاملات وقت دیگری را تعیین خواهد کرد که پس از رسیدگی کمیته فنی نسبت به گشایش پاکت های "ج" اقدام گردد. در جلسه افتتاح پاکت های "ج" پیشنهادهایی که مورد قبول کمیته فنی واقع نشده عیناً به پیشنهاد دهنده مربوط مسترد خواهد شد و سپس نسبت به افتتاح پاکت های "ج" پیشنهاد دهندگانی که پیشنهاد آنان مورد قبول واقع شده است اقدام بعمل خواهد آمد.

در جلسه مربوط به افتتاح پیشنهادهای مالی؛ حضور یک نفر نماینده از پیشنهاد دهندگانی که پیشنهاد فنی آنها مورد قبول واقع شده است با معرفی نامه کتبی آزاد خواهد بود. بدیهی است تاریخ و زمان دقیق بازگشایی پاکت "ج" به اطلاع شرکت های مربوطه خواهد رسید.

۱۹- نحوه ارزیابی:

شرکت کنندگان در مناقصه براساس جدول شماره یک (فرم ارزیابی کیفی تامین کنندگان سیستم های تهویه مطبوع)، ارزیابی خواهند شد لذا ضروری است مستندات مربوطه جهت ارزیابی در پاکت ب قرار داده شود. برای تایید در ارزیابی به حداقل ۶۵ امتیاز مورد نیاز است.



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۹ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران

جدول شماره یک - فرم ارزیابی کیفی تامین کنندگان سیستم های تهویه مطبوع

عنوان معیار	۵ (خوب)	۳ (متوسط)	۱ (ضعیف)	وزن
رزومه و سوابق کاری شرکت در زمینه موضوع مناقصه	داشتن ۵ عدد قرارداد ساخت پکیج روفتاپ با کمپرسور اسکرو با ظرفیت حداقل ۱۰۰ تن یا بیشتر در طی سه سال گذشته	داشتن ۳ عدد قرارداد ساخت روفتاپ پکیج با کمپرسور اسکرو با ظرفیت حداقل ۱۰۰ تن یا بیشتر در طی سه سال گذشته	داشتن ۱ عدد قرارداد ساخت پکیج روفتاپ با کمپرسور اسکرو با ظرفیت حداقل ۱۰۰ تن یا بیشتر در طی سه سال گذشته	۲۵
گواهی های حسن انجام کار اخذ شده از کارفرمایان قبلی	داشتن ۳ عدد نامه حسن انجام کار در تامین موضوع مناقصه یا بیشتر طی سه سال گذشته	داشتن ۲ عدد نامه حسن انجام کار در تامین موضوع مناقصه یا بیشتر طی سه سال گذشته	داشتن ۱ عدد نامه حسن انجام کار در تامین موضوع مناقصه یا بیشتر طی سه سال گذشته	۲۵
مکانیزم فرآیند ساخت و مونتاژ روفتاپ پکیج (تجهیزات و ماشین آلات مرتبط)	دارا بودن تجهیزات و ماشین آلات مرتبط (بیش از ۸۵ درصد)	دارا بودن تجهیزات و ماشین آلات مرتبط (۷۵ تا ۸۴ درصد)	دارا بودن تجهیزات و ماشین آلات مرتبط (۵۰ تا ۷۴ درصد)	۱۰
چارت سازمانی و دارا بودن توان مدیریتی، فنی، تخصصی، پشتیبانی، نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش (با ارائه رزومه افراد کلیدی)	به صورت مقایسه ای	به صورت مقایسه ای	به صورت مقایسه ای	۱۵
کیفیت خدمات پشتیبانی، نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش (بررسی میدانی)	به صورت مقایسه ای	به صورت مقایسه ای	به صورت مقایسه ای	۱۰
میزان مطابقت فنی با مشخصات فنی مناقصه	بیش از ۹۰ درصد	از ۷۵ تا ۹۰ درصد	از ۶۰ تا ۷۵ درصد	۱۰
گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت	داشتن گواهینامه دارای اعتبار از CB معتبر	داشتن گواهینامه منقضی شده از CB معتبر		۵

۲۰- مهلت عقد قرارداد

برنده مناقصه باید حداکثر تا پانزده (۱۵) روز پس از ابلاغ مناقصه گزار به او، با سپردن تضمین انجام تعهدات براساس قیمت پیشنهادی خود، به انعقاد قرارداد مبادرت نماید. در صورتی که برنده مناقصه حاضر به امضای قرارداد و یا ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات ظرف مدت تعیین شده از طرف مناقصه گزار نشود، ضمانت نامه شرکت در مناقصه او به نفع خریدار ضبط می شود و مناقصه گزار می تواند با نفر دوم مناقصه قرارداد منعقد نماید (و به همین منظور ضمانت نامه شرکت در مناقصه پیشنهاد دهنده مذکور نیز تا موقع قرارداد باید معتبر مانده و نزد مناقصه گزار نگهداری شود.) و چنانچه

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۰ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

او نیز با توجه به موارد یاد شده فوق الذکر، حاضر به انعقاد پیمان نشود تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع خریدار ضبط می شود و مناقصه تجدید و یا به طریق ممکن دیگر اقدام خواهد شد.

۲۱- آگاهی از مفاد اسناد مناقصه

شرکت کننده در مناقصه باید کلیه اسناد مناقصه شامل شرایط عمومی، شرایط خصوصی، ضمیمه شرایط خصوصی و مشخصات فنی و نقشه هایی که به پیوست اسناد مناقصه است را به دقت مورد توجه قرار داده و خود را ملزم به رعایت آنها و همچنین کلیه شرایط مندرج در نمونه قرارداد بداند. در هر حال شرکت در مناقصه به منزله آگاهی و قبول کلیه این شرایط خواهد بود.

۲۲- اختیار رد و قبول

دستگاه مناقصه گزار در رد تمام یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار بوده و حق دارد فرآیند مناقصه را لغو نماید و از این بابت هیچ مسئولیت و تعهدی در برابر مناقصه گران نخواهد داشت. ضمناً مناقصه گزار در رد یا قبول تمام یا بخشی از هر پیشنهاد مختار است.

۲۳- اعلام قبولی

تا زمان عقد قرارداد نهایی، نامه اعلام قبولی خریدار به صورت دستور شروع بکار به انضمام اسناد و مدارک مناقصه حکم قرارداد رسمی را خواهد داشت و پیشنهاد دهنده باید بلافاصله پس از انتخاب و نامه اعلام قبولی از طرف خریدار نسبت به شروع بکار اقدامات لازم را مبذول نماید.

۲۴- سایر تعهدات برنده مناقصه

- ۱- برنده مناقصه ملزم است جهت تضمین اجرای تعهدات مطابق شرایط مندرج در قرارداد معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را بصورت ضمانت نامه بانکی به نفع خریدار تهیه و آن را به خریدار تسلیم و سپس جهت امضای پیمان مراجعه نماید. عدم تسلیم ضمانت نامه فوق اشاره در مهلت مقرر به منزله آنست که برنده مناقصه از اجرای قرارداد صرف نظر نموده و در این صورت خریدار مجاز خواهد بود ضمانت نامه شرکت در مناقصه را بدون هیچگونه تشریفات قانونی و قضایی ضبط نماید و فروشنده حق هیچگونه اعتراض و ادعائی نسبت به آن نخواهد داشت.
- ۲- پیشنهاد دهنده با امضاء این برگ و دیگر اسناد و مدارک مناقصه تأیید می نماید که از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعمل ها و بخشنامه های مرتبط با موضوع و به طور کلی شرایط و مندرجات اسناد و مدارک مناقصه اطلاع کامل داشته و تمامی مسئولیت های لازم و اجرای کامل موضوع مناقصه را براساس متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در اسناد و مدارک مناقصه تقبل و تعهد می نماید.

۲۵- برنامه ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی فروشندگان

شرکت های شرکت کننده در مناقصه باید قبل از تحویل پاکات مناقصه نسبت به بررسی هزینه اجرای مفاد HSE PLAN منطبق با موضوع عملیات پیمان اقدام و این هزینه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نمایند. شرکت برنده مناقصه ملزم به ارائه و اجرای HSE PLAN منطبق با موضوع عملیات پیمان خواهد بود.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۱ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین ، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۲۶- آخرین مهلت اعلام انصراف

مناقصه گران پس از دریافت اسناد در صورت انصراف از شرکت در مناقصه مراتب را به صورت مکتوب و حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۳ به این مدیریت به ایمیل آدرس bidder@iasdco.ir ارسال نمایند.

۲۷- حق بررسی

مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ می دارد که قبل از واگذاری پیمان، صحت و سقم اطلاعات فراهم شده از سوی مناقصه گر را بررسی کند و مناقصه گر با تسلیم پیشنهاد این حق بررسی را از سوی مناقصه گزار می پذیرد.

نام و نام خانوادگی و امضاء (های) مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۲ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

**اظهار نامه توان انجام کار، تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از اسناد مناقصه، نامه های
روشنگری در زمان مناقصه، اساسنامه شرکت، آگهی تاسیس، آخرین تغییرات روزنامه رسمی**

اظهار نامه توان انجام کار و تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از اسناد و مناقصه

پرو دعوتنامه / آگهی شرکت..... به شماره..... مورخ..... در مورد تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران مطابق با مشخصات فنی و مدارک پیوست این شرکت با آگاهی کامل از ضوابط "آئین نامه ارجاع کار به فروشندگان" و با مطالعه کامل و دقیق اسناد مناقصه اعلام می دارد اطلاعات ارائه شده در این اظهارنامه و مدارک منضم به آن، صحیح می باشد و مسئولیت اظهارات خلاف واقع و عواقب قانونی ناشی از آن و همچنین مسئولیت عدم ارزیابی و محاسبه امتیارات توسط مناقصه گزار به دلائل منتسب به آن را تقبل می نماید.

همچنین بدین وسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این مناقصه و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر در آنها در ارتباط با این مناقصه و پیمان مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسؤولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدین وسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود.

فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان:

✓ آیین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی

✓ ماده ۵۵۸ قانون تعزیرات و مجازات های بازدارنده درخصوص جلوگیری از تخریب اموال تاریخی، فرهنگی و مذهبی

✓ نمونه شرایط عمومی تیپ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

✓ مصوبه شماره ۴۲۹۵۶ / ت - ۲۸۴۹۳ ه مورخ ۸۲/۰۸/۱۱ هیات وزیران و اصلاحیه های بعدی

✓ آیین نامه اجرایی بند "و" تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۳۸۰ مصوب هیأت وزیران به شماره ۸۷۳۴ / ت ۲۴۴۱۷ ه مورخ ۱۳۸۰/۰۳/۰۲ راجع به ممنوعیت به کارگیری نیروهای غیر مجاز خارجی

✓ بخشنامه ها و مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن میباشد.

شرکت / مشارکت مناقصه گر:

مهر و امضا مجاز:

تاریخ:



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۳ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران

نمونه فرم تعهدنامه ها، ضمانت نامه ها

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در مناقصه

(نمونه یک)

نظر به اینکه * مایل است در مناقصه **** شرکت نماید این **
لر * در مقابل ***
مبلغ ریال تضمین و تعهد می نماید چنانچه ***
به این ** اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول
واقع شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات پیمان استکفاف نموده است تا
میزان ریال هر مبلغی را که ***
به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله لز سوی ***
احتیاجی به اثبات استکفاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا تقداسی از مجاری قانونی یا قضائی داشته
باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد. ***
مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز
این مدت بنا به درخواست کتبی ***
تمدید است و در صورتیکه **
ضمانتنامه را تمدید کند و یا *
** را موافق با تمدید ننماید. **
بنمون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا
حواله کرد *** پرداخت کند
چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر لز سوی ***
ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد
نگردد.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

بسمه تعالی ضمانتنامه انجام تعهدات (نمونه دو)

نظر به اینکه *
به این **
را با ***
در مقابل ***
به منظور انجام تعهداتی که به موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که ***
این ** اطلاع دهد که *
یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی ***
بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ***
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز ***
واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که *
ضمانتنامه را تمدید کند و یا *
تواند ** را حاضر به تمدید نماید *
مستعد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد ***
پرداخت کند.

* عنوان بیمانکار
** عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز
*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما
**** موضوع قرارداد مورد نظر



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۵ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(نمونه سه)

نظر به اینکه *
به این **
را با ***
منعقد نموده است و قرار است مبلغ
پرداخت شود، این **
کتابا" به این بانک اطلاع
است هر مبلغی
تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی ***
بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و
قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ***
بپردازد.
اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که
درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که **
نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا *
تمدید را فراهم نسازد و نتواند **
متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا
حواله کرد ***
مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی *
شده است طبق نظر کتبی ***
نامه استعلام ** به ***
شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی ***
ضمانتنامه معادل مبلغی که *
اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.
در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن
به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن
به بانک مسترد گردد یا مسترد نگردد.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

بسمه تعالی

ضمانتنامه استرداد حسن انجام کار

(نمونه چهار)

نظر به اینکه *

به این **

لزطرف ***

قرارداد ****

پرداخت شود، از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به حساب *

این **

این * متعهد است در صورتی که ***

نزد

اطلاع دهد

کتاب" و قبل از تقضای سررسید این ضمانتنامه به این **

که *

از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است. تا

میزان

ریال، هر مبلغی را که ***

مطالبه

بدون

کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی ***

اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا

حواله کرد ***

بپردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

است و بنا به درخواست کتبی ***

واصله تا قبل از

پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی

که **

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از تقضای آن تمدید کند و

یا *

موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند **

متعهد است بدون آنکه احتیاجی به

را حاضر به تمدید نماید *

مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد ***

پرداخت کند.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا موسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۱۷ از ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

**قرارداد تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح
نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران مطابق با مشخصات فنی و مدارک
پیوست**



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۱۸ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

« قرارداد »

این قرارداد به شماره..... در تاریخ..... فی مابین شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) به آدرس: یزد؛ جاده کنار گذر یزد کرمان-نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد- - کد پستی ۸۹۴۵۱۵۱۶۹۴ با کد اقتصادی ۱۶۸۹-۱۶۳۸-۴۱۱۳ ثبت شده به شماره ۲۲۲۰ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری یزد، دارای شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۶۴۵۹۰ با نمایندگی آقایان محسن مصطفی پور ده چشمه (مدیرعامل و عضو هیئت مدیره) و علی دوستان علی آبادی (عضو هیئت مدیره) که در این قرارداد «خریدار» نامیده می شود از یک طرف و شرکت..... ثبت شده با شماره..... در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری..... با شناسه ملی..... با نمایندگی..... دارنده/دارندگان امضای مجاز و تعهدآور به موجب روزنامه رسمی شماره..... مورخ..... که در این قرارداد «فروشنده» نامیده می شود از طرف دیگر با رعایت مواد و شرایط مشروحه زیر درمحل کارخانه فولاد آلیاژی ایران منعقد گردید.

ماده (۱) موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارتست از تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران مطابق با مشخصات فنی و مدارک پیوست به شرح مندرج که به رویت و تایید فروشنده رسیده است.

ماده (۲) اسناد و مدارک قرارداد:

اسناد و مدارک زیر در مجموع قرارداد بین خریدار و فروشنده را تشکیل می دهند و هر یک به عنوان جزئی از قرارداد محسوب می شوند.

قرارداد حاضر

پیوست های آن شامل:

پیوست ۱: شرح کلی خدمات، محدوده و مشخصات فنی کار

پیوست ۲: شرایط خصوصی پیمان:

پیوست ۳: برنامه زمانبندی انجام کار

پیوست ۴: شرح عملیات اجرایی کارها، فهرست آحاد و مقادیر کار و برگ پیشنهاد قیمت

پیوست ۵: دستورالعمل منع مداخله کارکنان خریدار در معاملات خریدار

پیوست ۶: مجموعه مقررات HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی

پیوست ۷: پیشنهاد فنی فروشنده

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۱۹ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

و سایر اسناد، مدارک، صورتجلسه ها، توافقات و هر نوع سند دیگری که در مدت قرارداد فی ما بین طرفین تنظیم و توسط خریدار ابلاغ گردد. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، دستور کار و صورت مجلس باشند.

هر گاه بین مفاد و مضمون اسناد پیمان اختلاف یا اشتباهی بروز کند، با استنتاج منطقی از مفاد اسناد با موضوع، اختلاف برطرف خواهد شد و در غیر این صورت متن شرایط خصوصی، پس از آن قرارداد حاضر بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد ضمناً پیشنهادهای تأیید شده فروشنده در مرحله مناقصه دارای آخرین اولویت جهت استناد خواهد بود.

تبصره: مدارک قرارداد مکمل یکدیگر بوده و رعایت اولویت ها به صورت فوق تنها در جهت انجام صحیح موضوع قرارداد می باشد و شرح های تکمیلی که احیاناً در بعضی از قسمت های قرارداد آمده و در قسمت های دیگر تکرار و تأکید مجدد نشده است از موارد تناقض محسوب نمی شود و در این رابطه هیچگونه ادعایی از طرف فروشنده مسموع نخواهد بود.

ماده ۳) مدت قرارداد و محل تحویل کالا:

۳-۱- مدت این قرارداد از تاریخ ابلاغ از طرف خریدار تا صدور گواهی تحویل موقت ۸ ماه شمسی می باشد. (که با احتساب یک سال دوره تضمین مجموعاً ۲۰ ماه شمسی می باشد)

۳-۲- محل تحویل کالای موضوع قرارداد انبار خریدار می باشد و کلیه هزینه های مربوطه بر عهده فروشنده می باشد.

تبصره: فروشنده موظف است ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ قرارداد نسبت به ارائه ضمانت نامه تضمین اجرای تعهدات و ضمانت نامه پیش پرداخت اقدام نماید. بدیهی است که در غیر این صورت ملاک زمان شروع قرارداد یک هفته پس از ابلاغ قرارداد خواهد بود.

ماده ۴) مبلغ قرارداد :

مبلغ کل قرارداد مقطوع و برابر باریال (به عدد) وریال (به حروف) می باشد که بر اساس نرخ های پیشنهادی فروشنده در فهرست مقادیر و آحاد بهاء پیوست شماره ۴ مشخص گردیده است.

تبصره ۱: فروشنده کلیه اقلام، تجهیزات و مواد کاری مورد نیاز جهت اجرای کامل پروژه را پیش بینی و قیمت و برند آن ها را در پیشنهاد خود لحاظ و به خریدار اعلام می نماید و نمی تواند بعداً به عذر عدم اطلاع متعذر گردد و خریدار در این خصوص هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

تبصره ۲: به قیمت های قرارداد هیچگونه ضرایبی از قبیل هزینه بالاسری، تعدیل، صعوبت کار، منطقه ای و غیره تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۳: قیمت ارائه شده با آگاهی کامل و در نظر گرفتن کلیه ی شرایط از جمله شرایط محیطی و لحاظ آن ها در طراحی و تامین قطعات می باشد.

تبصره ۴: انجام هرگونه آزمایش و تست های مورد نیاز در طول مدت قرارداد بر عهده و هزینه فروشنده می باشد.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۲۰ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

ماده (۵) نحوه پرداخت:

نحوه پرداخت با ارائه درخواست کتبی فروشنده به شرح زیر می باشد:

۱-۵- ۹۰ درصد از مبلغ هر محموله پس از تحویل به انبار کارخانه خریدار و اخذ رسید

۲-۵- ۱۰ درصد از کل مبلغ قرارداد پس از تحویل آخرین محموله به انبار کارفرما و اخذ تاییدیه خریدار و صدور گواهی تحویل قطعی

تبصره ۱: کلیه پرداخت ها پس از تایید دستگاه نظارت و کسر کسورات قانونی می باشد.

تبصره ۲: خریدار ۲۵ درصد مبلغ قرارداد را به عنوان پیش پرداخت پس از درخواست کتبی فروشنده و در مقابل ارائه ضمانت نامه بانکی معادل (قابل تمدید و غیر قابل انتقال) به فروشنده پرداخت می نماید. به منظور استهلاک پیش پرداخت با هر پرداخت از صورت حساب مربوطه کسر خواهد گردید بدیهی است تضمین مذکور پس از تسویه کامل پیش پرداخت به فروشنده مسترد می گردد.

ماده (۶) تعهدات فروشنده :

۱-۶- فروشنده کلیه اسناد، ضامنه و مفاد قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً و جزئاً اطلاع حاصل نموده است و همچنین از مشخصات و ماهیت عملیات موضوع قرارداد و مقتضیات و نوسانات قیمت آن کاملاً آگاه و مطلع بوده و بطور خلاصه فروشنده تائید می نماید که هنگام امضا قرارداد مطالعات کافی به عمل آورده و از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداختی نخواهد داشت.

۲-۶- فروشنده مسئولیت کامل حسن اجرای قرارداد براساس مفاد قرارداد، ضامنه و دستورات خریدار یا نماینده وی را عهده دار می باشد و نظارتی که از سوی خریدار در اجرای قرارداد می باشد به هیچ وجه از میزان مسئولیت وی نمی کاهد.

۳-۶- هر گاه قبل یا در حین اجرای قرارداد خریدار یا نماینده وی تشخیص دهد که تجهیزات، امکانات یا نحوه عملکرد فروشنده به نحوی است که برای اتمام قرارداد و خدمات موضوع آن کافی نمی باشد مراتب را به فروشنده اطلاع خواهد داد و فروشنده مکلف است تجهیزات و امکانات خود یا حسب مورد نحوه انجام خدمات موضوع قرارداد را طبق نظر خریدار یا نماینده وی (نظیر افزایش تجهیزات، دوشیفت کردن کار و...) و در مدت معین تکمیل و اصلاح نماید بدون آنکه در این خصوص ادعای خسارت یا وجه اضافی از خریدار نماید.

۴-۶- فروشنده حق واگذاری انجام خدمات موضوع قرارداد، جزئاً یا کلاً بدون دریافت موافقت قبلی و کتبی خریدار به شخص یا اشخاص ثالث ندارد.

۵-۶- فروشنده متعهد است کلیه خدمات موضوع قرارداد را طبق مشخصات و استانداردها و اصول مربوط و دستورات عملی و مفاد قرارداد و شرایط عمومی و خصوصی آن و از طریق بکارگیری پرسنل مجرب و متخصص انجام دهد.

تبصره ۱: بدیهی است در صورت عدم رعایت موارد ماده فوق مسئولیت خسارات وارده از هر حیث متوجه فروشنده بوده و کلیه هزینه ها و خسارت وارده از مطالبات یا تضامین فروشنده یا هر طریق دیگر ممکن تامین نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط نمود.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۱ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۶-۶- فروشنده موظف است هرگونه تغییرات اساسنامه ای که در طول مدت اجرای قرارداد اعم از تغییرات در ترکیب اعضای هیأت مدیره، نام شرکت، افزایش یا کاهش سرمایه، بازرس یا بازرسین شرکت، اقامتگاه و... رخ دهد، مراتب را طی حداکثر یک هفته کتباً به همراه مستندات مربوطه به خریدار اعلام نماید.

۶-۷- خریدار و یا دستگاه نظارت به منظور نظارت بر اجرای صحیح عملیات، اقدام به تست تجهیزات، قطعات تامین شده و یا کارهای انجام یافته می نماید. هرگاه نتیجه آزمایش های انجام شده توسط آزمایشگاه های معتبر مورد تأیید نماینده خریدار، با مآخذی که در مشخصات و محاسبات فنی ذکر شده است تطبیق ننماید، فروشنده متعهد است تجهیزات یا قطعات تامین شده را طبق دستور خریدار و یا دستگاه نظارت به هزینه خود تعویض نماید.

۶-۸- کلیه آزمایشات که با نیازهای این پروژه طبق مشخصات فنی و بنا به درخواست نظارت پروژه انجام می شود از قبیل آزمایش های NDT، اجزاء تامین شده، بررسی تجهیزات به کار گرفته شده و غیره به هزینه فروشنده انجام و فروشنده موظف است نتایج حاصله ثبت و تحویل خریدار نماید.

۶-۹- فروشنده تایید و اقرار می نماید بابت قرارداد منعقد فیما بین واسطه ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمیسیون و نظایر آن نپرداخته و نخواهد پرداخت. چنانچه خلاف این مطالب به نحوی از انحا معلوم گردد خریدار حق دارد مطابق با ماده ۱۸ عمل نماید.

۶-۱۰- فروشنده و مدیران وی منفرداً و مجتمعاً انجام تعهدات قرارداد حاضر را تحت هر نام و عنوان تضمین می نمایند و مسئولیت آنها در مقابل خریدار در صورت عدم انجام تعهدات و یا ایراد خسارت احتمالی تضامنی می باشد. در این رابطه خریدار حق دارد به تشخیص خود جهت وصول حق و حقوق خود اقدام نماید.

۶-۱۱- فروشنده موظف است نماینده تام الاختیار خود در رابطه با اجرای این پیمان به عنوان مدیر پروژه و یک نفر که مسئولیت نظارت بر عملیات اجرایی را برعهده دارد بعنوان سرپرست کارگاه، کتباً به کارفرما و دستگاه نظارت معرفی نماید (هزینه های مربوطه به عهده فروشنده می باشد) تا پس از تأیید خریدار و دستگاه نظارت، فعالیت خود را شروع نمایند. بدیهی است مسئولیت نمایندگان فروشنده و فروشنده در قبال کارفرما مسئولیت تضامنی می باشد. شرح وظایف نمایندگان پیمانکار در شرایط خصوصی پیمان تشریح شده است

ماده ۷) تعهدات خریدار:

ایجاد تسهیلات لازم جهت دسترسی فروشنده به اطلاعات، مدارک و نقشه های مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد (فروشنده موظف است در پایان زمان قرارداد هرگونه مدارک و نقشه های تحویل گرفته شده را به خریدار تسلیم نماید).

ماده ۸) برنامه زمان بندی و گزارش ها

فروشنده تصدیق می نماید که انجام موضوع قرارداد در تاریخ های معین شده از الزامات اصلی قرارداد می باشد. فروشنده بدین وسیله تعهد می نماید که کارها را طبق برنامه زمان بندی در تاریخ ها یا قبل از تاریخ های پیش بینی شده در برنامه زمان بندی پیوست ۴ قرارداد تکمیل نماید.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۲ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

چنانچه فروشنده قادر به ایفای این تعهد نباشد و موجب تاخیر در تحویل کالای موضوع قرارداد شود خریدار حق دارد جریمه های مندرج در ماده ۱۵ این قرارداد را از فروشنده اخذ نماید.

فروشنده بایستی حداکثر **۱ هفته** پس از تاریخ تنفیذ قرارداد برنامه زمان بندی مربوطه را ارائه نماید.

فروشنده می بایست گزارش های پیشرفت کار ماهیانه که حاوی اطلاعات مربوط به موارد ذیل می باشد را ارائه نماید:

- شرح تعداد قطعات تامین شده، در دست تامین، تست شده، در حال تست، بسته بندی گردیده و تعداد قطعات تحویل داده شده به انبار خریدار
- میزان پیشرفت فیزیکی نسبت به برنامه زمان بندی قرارداد
- سایر گزارش ها و اطلاعات مورد نیاز خریدار جهت اطلاع، بررسی و اخذ تصمیمات مقتضی

ماده ۹) تضمین اجرای تعهدات:

هنگام امضای قرارداد، فروشنده جهت تضمین انجام تعهدات خود معادل ۱۰٪ از کل مبلغ قرارداد را بصورت ضمانت نامه بانکی مورد تایید خریدار به عنوان تضمین اجرای تعهدات تسلیم خریدار می نماید. خریدار می تواند در صورت عدم انجام هر یک از شرایط و مواد این قرارداد توسط فروشنده، بدون قید و شرط و بدون مراجعه به مراجع قضایی تضمین مذکور را ضبط و به نفع خود وصول نماید. وصول این تضمین توسط خریدار موجب بری الذمه شدن فروشنده از تعهدات نمی گردد و صرفاً به عنوان وجه التزام ناشی از تخلف اخذ می گردد.

عدم تسلیم ضمانت نامه فوق اشاره در مهلت مقرر به منزله آنست که برنده مناقصه از اجرای قرارداد صرف نظر نموده و در این صورت خریدار مجاز خواهد بود ضمانت نامه شرکت در مناقصه را بدون هیچگونه تشریفات قانونی و قضایی ضبط نماید و فروشنده حق هیچگونه اعتراض و ادعائی نسبت به آن نخواهد داشت. تضمین مذکور پس از پایان زمان قرارداد و اجرای کلیه تعهدات و درخواست فروشنده، برابر مقررات خریدار (شامل صورتجلسه تحویل موقت و تاییدیه دستگاه نظارت) به فروشنده مسترد خواهد شد.

ماده ۱۰) بسته بندی، علامت گذاری و تحویل قطعات:

فروشنده موظف است قطعات پروژه موضوع قرارداد را مطابق شرایط قید شده در قرارداد به شرح ذیل در زمان هایی که در برنامه زمان بندی قرارداد پیش بینی شده و یا برای انجام به موقع کار لازم است تحویل دهد.

۱-۱۰- اسناد حمل

در کلیه اسناد حمل بایستی نام خریدار، همراه با نام پروژه و شماره قرارداد درج گردد.

۱-۱۰-۱- بارنامه در یک سری کامل

۱-۱۰-۲- صورت حساب قیمت قطعات تحویلی مطابق مدارک قرارداد در ۵ نسخه

۱-۱۰-۳- صورت بسته بندی در ۵ نسخه اصل

۱-۱۰-۴- گواهی تست های صادر توسط بازرسی

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۳ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۱۰-۲- بسته بندی و علامت گذاری می بایست توسط فروشنده انجام پذیرد. کلیه محموله ها باید دارای packing list باشد و شماره محموله، وزن محموله، لیست قطعات، شرایط نگهداری و سایر مشخصات مورد نیاز خریدار باید در آن قید گردد.

۱۰-۳- فروشنده موظف است کالای موضوع قرارداد را در بسته بندی های مناسب و مقاوم قرار دهد و حمل کالای موضوع قرارداد باید به نحوی باشد که از هرگونه آسیب و خسارتی مصون بماند.

۱۰-۴- حمل کلیه قطعات موضوع قرارداد به عهده فروشنده است و در زمان تحویل به انبار خریدار باید رسید و گواهی عدم عیب و نقص از خریدار دریافت نماید.

۱۰-۵- با توجه به اینکه بهره برداری از قطعات بر عهده خریدار می باشد، تمام قطعات تحویل داده شده بایستی دارای برچسب با اطلاعات کافی و همخوان با نقشه های مونتاژی و BOM باشد به طوریکه تشخیص موقعیت محل نصب یا مونتاژ قطعات به راحتی امکان پذیر باشد.

ماده (۱۱) کنترل کیفیت، بازرسی و تست:

۱۱-۱- خریدار، دستگاه نظارت و نمایندگان آنان حق نظارت و بازدید قطعات، متریال و روش تامین موضوع قرارداد را خواهند داشت و فروشنده بایستی بنا به درخواست خریدار ترتیبات لازم را جهت انجام و سهولت این قبیل بازدید و بررسی ها را فراهم نماید. بدیهی است کلیه تست ها در محل کار فروشنده و پیش از حمل صورت خواهد گرفت.

این قبیل بازرسی و بازدیدها به هیچ وجه نباید بر تعهدات فروشنده برای تکمیل کارها طبق قرارداد تاثیر بگذارد یا آن را کاهش دهد و بازدید خریدار از این اقلام، نمی تواند به منزله تضمین و پذیرش آنها از سوی خریدار تلقی گردد.

۱۱-۲- تجهیزات و قطعات و طرز کارهای غیر قابل قبول:

خریدار در طی اجرای کار مجاز خواهد بود کتباً و به هزینه فروشنده موارد زیر را سفارش دهد:

- برچیدن قطعات تحویلی توسط فروشنده به سایت که مطابق با قرارداد نباشند.

- جایگزین نمودن قطعات مناسب به جای قطعات مذکور در بند ۱ فوق.

- اجرای مجدد مناسب کارهایی که طبق قرارداد صورت نگرفته (صرف نظر از هر گونه تستی که انجام شده باشد).

- رفع عیب و یا جایگزینی کلیه مواردی که توسط خریدار تامین شده و در اثر غفلت و مسامحه کاری فروشنده صدمه دیده است.

بدیهی است کلیه هزینه های انجام شده توسط خریدار به اضافه ۲۵٪ بالاسری به حساب بدهکاری فروشنده منظور خواهد شد.

۱۱-۳- در جریان تامین، نگهداری و بسته بندی تجهیزات، خریدار و بازرسی وی مجاز خواهند بود در طی ساعات کاری و در همه زمان های مناسب، نسبت به بازرسی، بررسی، تست و بازدید تجهیزات در کارگاه های فروشنده یا فروشندگان فرعی وی، در انبارها و محل های نگهداری، کیفیت و طرز تامین تجهیزات و پیشرفت کارهای اجرایشه تحت قرارداد، اقدام نمایند.

- اگر بخشی از قطعات در کارگاه سازنده فرعی تامین یا بسته بندی می شود، فروشنده می بایست نسبت به اخذ مجوز برای خریدار و یا عوامل بازرسی وی جهت بازرسی، بازدید و تست اقدام نماید، پنداری که قطعات مد نظر در کارگاه خود فروشنده تامین یا بسته بندی می شوند.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

- یک نسخه از تمامی نقشه ها و مدارک فنی که قبلا توسط خریدار تصویب و مههور (تصدیق) شده اند بایستی در کارگاه تامین نگهداری و در زمان بازبینی، بررسی و تست تجهیزات، در اختیار خریدار یا مامور بازرسی وی قرار دهد.

۴-۱۱- فروشنده بایستی به طور هفتگی جداول به روز شده بازرسی و تست را به خریدار و دستگاه نظارت ارائه نماید. به منظور تسهیل کار پیگیری پیشرفت کار توسط خریدار یا مامور بازرسی وی در جریان کار تامین، فروشنده بایستی کلیه اطلاعات مربوطه مورد نیاز به ویژه کتابچه های راهنما و دستورالعمل های مربوط به کنترل کیفیت و تست را که باید توسط خریدار تایید شوند به خریدار ارائه نماید.

۵-۱۱- روش انجام تست های مربوط، باید بر اساس دستورالعمل های تست و کنترل کیفیت (QCTM) یا طرح ریزی کنترل کیفیت (QCP) باشد که بایستی توسط فروشنده ظرف مدت ۱۰ روز از زمان انعقاد قرارداد جهت تایید خریدار به آن ارائه گردد.

اگر طبق کتابچه های کنترل کیفیت و یا طرح ریزی کنترل کیفیت تایید شده، انجام تست در حضور خریدار یا مامور بازرسی وی خواسته شده باشد، فروشنده باید حداقل ده (۱۰) روز قبل از تاریخ تست از طریق کتبی مراتب را به اطلاع خریدار برساند. مدارک لازم جهت این تست ها و بازرسی ها باید در محل تست و بازرسی، در دسترس باشند.

۶-۱۱- در صورتی که خریدار یا مامور بازرسی وی انجام تست های بیشتری را سفارش دهند، خواه انجام این تست در قرارداد مشخص شده باشد یا نشده باشد، تست توسط یک شخص یا شرکت مستقل انجام می شود. اگر تست مربوط نشان دهد که متریا ل و قطعات و شرایط آن ها منطبق با قرارداد یا دستورالعمل های خریدار نیست هزینه آن تست ها بر عهده فروشنده خواهد بود، در صورتی که نتایج این گونه تست ها مورد رضایت باشد، آنگاه هزینه و مخارج این تست بر عهده خریدار خواهد بود و اگر این تست ها تاخیری در کار ایجاد نموده باشد، فروشنده محق به تمدید مدت قرارداد ناشی از تاخیر مذکور است.

۷-۱۱- کلیه هزینه های سفر و اقامت نماینده خریدار در ارتباط با یک بار کنترل کیفیت، بازرسی و تست مورد اشاره در این ماده، بر عهده خریدار خواهد بود. در صورتی که در اثر هرگونه قصور فروشنده یا فروشنده فرعی وی، قطعات، متریا ل و... در فرآیند مذکور در این ماده مورد پذیرش خریدار و یا نماینده وی قرار نگیرد، کلیه هزینه های سفر و اقامت مجدد نماینده خریدار به عهده فروشنده خواهد بود.

۸-۱۱- بدیهی است که انجام بازرسی و تست هایی که در این ماده اشاره شده، به هیچ وجه رافع تعهدات فروشنده برای ایفای کامل تعهداتش تحت این قرارداد نخواهد بود.

۹-۱۱- فروشنده می بایست آزمایشات کارخانه ای و همچنین آزمایشات صحت عملکرد موضوع قرارداد را با حضور نماینده شرکت بازرسی ثالث، در زمان تامین و قبل از حمل و بعد از نصب طبق مشخصات فنی قرارداد به هزینه و مسئولیت خود انجام دهد. فروشنده موظف است تسهیلات و امکانات لازم را جهت انجام وظایف نمایندگانی که از طرف خریدار کتباً به فروشنده معرفی می شوند فراهم نماید و وسایل و لوازم آزمایش را برای انجام وظایف خود در اختیار آن ها قرار دهد. همچنین خریدار می تواند جهت بازرسی انجام آزمایشات کارخانه ای و در کلیه مراحل تامین نمایندگانی به محل اعزام نماید در این صورت هماهنگی های لازم از قبیل اخذ ویزا و رزرو هتل و ترانسفرهای فرودگاهی و محلی و تأمین تسهیلات لازم جهت انجام بازرسی به عهده فروشنده خواهد بود. هزینه بلیط و اقامت این نمایندگان به عهده خریدار می باشد.

تایید اوراق بازرسی تست های کارخانه ای و مدارک حمل توسط بازرسی شخص ثالث ضروری می باشد. همچنین مدارک حمل بایستی توسط نمایندگان خریدار تایید گردد.

۱۰-۱۱- در صورتی که در موقع تست، قطعات تامین شده توسط فروشنده دارای عملکرد نامطلوب ناشی از متریا ل یا روش تامین باشد و یا طبق مشخصات مورد لزوم مذکور در قرارداد تهیه نشده باشند، خریدار می تواند آنها را قبول ننماید و یا اصلاح آن ها را بخواهد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۵ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

در این صورت اگر فروشنده از رفع عیب یا جایگزینی قطعاتی که خریدار تقاضای تعویض و یا تعمیر آن ها را نموده است امتناع ورزد، خریدار می تواند:
الف) به هر طریقی که صلاح می داند این قطعات را تعویض و یا تعمیر نماید و کلیه هزینه های مرتبه را به علاوه پانزده (۱۵) درصد از فروشنده وصول نماید.

ب) طبق مفاد ماده ۱۸ قرارداد، قرارداد را به دلیل قصور فروشنده در انجام تعهدات فسخ نماید و خسارات خود را طبق قرارداد از فروشنده وصول نماید.

ماده (۱۲) گواهی تحویل موقت و قطعی و دوره تضمین

۱۲-۱- گواهی تحویل موقت در صورت احراز شرایط زیر صادر می گردد:

- انجام کلیه بازرسی ها و اخذ تاییدیه دستگاه نظارت
- تحویل کلیه اقلام موضوع قرارداد به انبار خریدار بدون هیچگونه عیب و نقص یا کمبود و اخذ تاییدیه خریدار

۱۲-۲- دوره تضمین:

فروشنده انجام خدمات موضوع قرارداد را از تاریخ گواهی تحویل به مدت ۱۲ ماه کامل شمسى تضمین می نماید.

در اثنای این دوره در صورت بروز یا ایجاد هرگونه مشکل در بهره برداری یا سایر موارد فروشنده مکلف است پس از ابلاغ کتبی خریدار ظرف مدت حداکثر ۲۴ ساعت در محل کارخانه خریدار حضور یافته و نسبت به رفع عیب و در صورت عدم رفع عیب نسبت به تعویض آن با هزینه خود اقدام نماید. در غیر این صورت خریدار حق خواهد داشت راساً اقدام نموده و هزینه آن را با ۲۰ درصد بالاسری از محل مطالبات، تضمین و سایر دارائی های فروشنده یا از طریق ممکن دیگر تامین نماید. پس از انقضای دوره تضمین، گواهی تحویل قطعی توسط خریدار صادر خواهد شد.

۱۲-۳- پس از صدور گواهی تحویل موقت و همچنین پایان دوره تضمین به شرط انجام کلیه تعهدات مربوطه، گواهی تحویل قطعی از طرف خریدار صادر می گردد.

ماده (۱۳) دستگاه نظارت :

تصویب مدارک ارسالی فروشنده و نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است به عهده مدیر طرح (شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان) و یا نماینده و نمایندگان معرفی شده از طرف وی که در این قرارداد "دستگاه نظارت" نامیده می شوند واگذار گردیده و فروشنده موظف است کارها را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورات و تعلیماتی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست قرارداد می دهد، اجراء کند.

ماده (۱۴) جرائم تأخیر در تحویل کالا:

فروشنده متعهد گردید چنانچه ارائه خدمات و انجام موضوع قرارداد از مواعید مقرر در برنامه زمان بندی بیشتر طول بکشد به ازای هر هفته تاخیر غیر مجاز معادل یک درصد از کل مبلغ قرارداد را به عنوان جریمه تأخیر بپردازد و خریدار حق دارد این مبلغ را از مطالبات فروشنده یا تضامین یا هر طریق ممکن دیگر استیفاء نماید.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۲۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

تبصره ۱: در صورتی که تاخیر به دفعات تکرار گردد به نحوی که مجموع جرائم اعمال شده و یا قابل اعمال از ۱۵ درصد بهای کل قرارداد تجاوز نماید خریدار مختار است به یکی از سه روش ذیل اقدام نماید:

الف- موضوع را ناشی از عدم توانایی فروشنده در تحویل موضوع قرارداد تلقی نموده و ضمن اعمال جرائم فوق قرارداد را مطابق ماده ۱۸ فسخ نماید.

ب- خریدار فعالیت های موضوع قرارداد را به هر طریق که صلاح بداند انجام و کلیه هزینه های انجام شده را به علاوه ۲۰ درصد هزینه بالاسری از محل مطالبات فروشنده، تضمین و یا هر طریق ممکن دیگر برداشت می نماید.

ج- نسبت به افزایش مهلت قرارداد (و ذکر مدت زمان لازم) اقدام و پس از تحویل کالا توسط فروشنده، نسبت به محاسبه جرائم تاخیر (تا سقف جریمه اشاره شده در تبصره ۳) و ابلاغ به فروشنده اقدام نماید.

تبصره ۲: تاخیرات مجاز تاخیراتی می باشد که خریدار آن را تایید نماید. زمان تاخیرات مجاز به مدت قرارداد افزوده می شود.

تبصره ۳: در صورت تحقق بند «ب» جرایم تاخیر تا سقف ۱۵ درصد مبلغ کل قرارداد توسط خریدار قابل اعمال می باشد.

تبصره ۴: مواردی را که تأخیر فروشنده ناشی از موارد فورس ماژور یا خریدار تاخیرات را مجاز تلقی و تایید نماید، مشمول جریمه نمی شود.

ماده (۱۵) منع مداخله:

فروشنده تأیید می نماید مشمول ممنوعیت دستورالعمل منع مداخله کارکنان خریدار در معاملات خریدار نبوده و نخواهد بود. (پیوست شماره ۵) در غیر این صورت خریدار محق خواهد بود که قرارداد را فسخ و خسارات ناشی از فسخ و تاخیر در اجرای قرارداد را به تشخیص خود از فروشنده مطالبه و یا از هر طریق ممکن دیگر تامین نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

ماده (۱۶) کسور و عوارض قانونی :

کسور و عوارض قانونی (به استثناء مالیات و عوارض بر ارزش افزوده) که در تاریخ امضای این قرارداد به موجب قانون ایران به این قرارداد تعلق می گیرد به عهده فروشنده می باشد. در صورت ارائه گواهی ثبت مودیان مالیاتی از سوی فروشنده، مالیات بر ارزش افزوده توسط خریدار پرداخت می گردد.

ماده (۱۷) فورس ماژور :

۱۷-۱- هرگاه طرفین به لحاظ بروز حوادث قهری قادر به انجام به موقع تعهدات قراردادی خویش نگردند از مسئولیت مبرا هستند، مشروط بر آنکه از هیچ طریق دیگری نتوانند تعهدات قراردادی خود را انجام دهند.

حوادثی قهری تلقی می شوند که :

- غیرقابل پیش بینی بوده و بعد از امضا قرارداد حادث شده باشد.
- ناشی از اعمال یا اهمال طرفین نباشد.
- جلوگیری یا رفع آن خارج از حیطه کنترل طرفین باشد.
- مانع از اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات قراردادی طرفین شود که در صورت اخیر حادثه قهری فقط نسبت به همان قسمت مؤثر خواهد بود.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۷ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۱۷-۲- در چنین حالتی طرفین مکلف هستند در اسرع وقت یکدیگر را از بروز اینگونه حوادث مطلع نموده و متعاقباً همراه با ارائه اسناد و مدارک مشبته که به تأیید مقامات ذیصلاح کشور وقوع حادثه قهری و کنسولگری طرف دیگر رسیده باشد تمدید مدت قرارداد و یا در صورت عدم امکان ادامه قرارداد، خاتمه دادن به قرارداد را درخواست نماید.

طرف دیگر پس از دریافت اسناد و مدارک مذکور، درخواست فروشنده را بررسی نموده و بر حسب مورد به تشخیص خود، یا تمدید مناسبی در نظر گرفته و به اطلاع طرف دیگر می‌رساند و یا مراتب خاتمه قرارداد را اعلام می‌نماید.

۱۷-۳- در صورتیکه قرارداد طبق این ماده خاتمه داده شود، در صورت درخواست طرف دیگر، آن بخشی از تجهیزات آماده تحویل به خریدار تحویل و بهای آن از طریق اعتبار اسنادی به فروشنده پرداخت خواهد شد.

هرگاه پس از تحویل تجهیزات، مانده‌ای در اعتبار اسنادی باقیمانده باشد، حق فروشنده نسبت به استفاده از آن ساقط شده و اعتبار باقیمانده مذکور باید باطل و به خریدار مسترد گردد.

ضمانت‌نامه پیش پرداخت فروشنده متعاقب تحویل قطعات فوق الذکر و پس از وصول مانده پیش پرداخت آزاد خواهد شد و ضمانت‌نامه اجرای تعهدات فروشنده پس از تحویل کلیه قطعات آماده تحویل و انجام تسویه حساب با فروشنده آزاد خواهد شد.

۱۷-۴- فورس ماژور شامل اما نامحدود به اعتصاب، تعطیلی کارخانه، زلزله شدید، سیل، حادثه، انفجار، آتش سوزی، تجهیز، جنگ (اعلان شده یا نشده)، خصومت، شورش، طغیان، انقلاب، اقدامات دشمنان عمومی، مشیت الهی، یا هرگونه علل و عوامل دیگری با ماهیت یا خصوصیات فوق الذکر و اثبات وقوع فورس ماژور به عهده مدعی است.

۱۷-۵- افزایش قیمت‌ها یا سطح دستمزدها، تورم، تغییر برابری نرخ ارزها و موارد دیگری منجمله تحریم، بیماری‌های واگیردار و کوید ۱۹ تحت هیچ عنوان جزو موارد فورس ماژور محسوب نخواهد شد.

ماده ۱۸) موارد فسخ و خاتمه قرارداد و اقدامات پس از آن:

۱۸-۱- در طول مدت قرارداد در صورت حدوث موارد ذیل خریدار حق دارد قرارداد را به صورت یک جانبه بدون هیچگونه تشریفات قانونی و قضایی فسخ نماید:

الف) تأخیر فروشنده در انجام تعهدات قراردادی ذکر شده در برنامه زمان‌بندی تفصیلی.

ب) تأخیر در ارائه برنامه زمانی تفصیلی به مدت بیش از نصف مهلت تعیین شده برای تسلیم آن.

ج) انتقال جزئی یا کلی از قرارداد از سوی فروشنده به شخص ثالث بدون اجازه کتبی خریدار.

د) انحلال یا ورشکستگی شرکت فروشنده.

ه) بروز فساد مالی فروشنده در ارتباط با اشخاص ثالث در رابطه با قرارداد.

و) عدم رعایت هر یک از شرایط و مواد این قرارداد.

۱۸-۲- هرگاه خریدار قرارداد را به یکی از علل مشروحه در قرارداد فسخ نماید، مراتب را کتباً به فروشنده ابلاغ می‌نماید و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضایی یا قانونی تضمین انجام تعهدات فروشنده را به نفع خود ضبط و وصول نموده و متعاقباً نسبت به تهیه صورتحساب نهایی مربوط



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۲۸ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

به کلیه تعهدات انجام شده و انجام نشده فروشنده، مبلغ پرداخت شده به فروشنده، مبلغ مانده در اعتبار اسنادی، با احتساب خساراتی که خریدار به سبب فسخ قرارداد متحمل گردیده است اقدام می نماید. یک نسخه از صورتحساب تهیه شده را برای فروشنده ارسال می نماید.

۱۸-۳- در صورتیکه فروشنده ظرف مدت سی (۳۰) روز از تاریخ وصول صورتحساب مذکور از اظهار نظر در مورد آن اجتناب نماید صورتحساب ارسالی تأیید شده تلقی گردیده و در این حالت و همچنین در صورت تأیید صورتحساب توسط فروشنده، خریدار می تواند بر حسب مورد، مطالبات فروشنده (طبق صورتحساب) را به فروشنده پرداخت و یا بدهی های وی را از او مطالبه نموده و در صورت استنکاف فروشنده مطالبات خود را از محل ضمانت نامه ها و یا مطالبات و دارائی های او تأمین و وصول نماید.

۱۸-۴- در مواردی که پس از اعلام فسخ قرارداد مانده ای در اعتبار اسنادی باقیمانده باشد حق فروشنده نسبت به استفاده از اعتبار مذکور ساقط شده و باقیمانده اعتبار می باید به خریدار مسترد گردد.

۱۸-۵- تشخیص خریدار مبنی بر انطباق تخلف یا تخلفات فروشنده با شرایط یا نیازها، برای فسخ قرارداد و اجرای تمام مفاد این ماده کافی خواهد.

ماده ۱۹) طرق حل اختلاف :

چنانچه اختلافی بین خریدار و فروشنده پیش آید، اعم از اینکه مربوط به اجرای قرارداد یا تفسیر هر یک از مواد قرارداد یا اسناد دیگر قرارداد باشد، ابتدا سعی می گردد رسیدگی و اعلام نظر درباره مورد اختلاف توسط طرفین قرارداد و با حسن نیت انجام شود. در صورتی که از طریق مذاکره مورد اختلاف ظرف مدت یک ماه رفع نشود، حل اختلاف از طریق مراجع قضائی محل اجرای قرارداد قابل پیگیری خواهد بود و رأی قطعی صادره برای طرفین لازم الاجرا می باشد. این ماده مانع از اعمال سایر اختیارات خریدار نمی باشد. این قرارداد از هر حیث تابع قوانین دولت جمهوری اسلامی ایران می باشد.

ماده ۲۰) تغییرات قرارداد :

چنانچه هرگونه تغییر در رابطه با مفاد و شرایط قرارداد حاضر ضروری تشخیص داده شود این امر باید از طریق مذاکره بین طرفین به صورت کتبی انجام گیرد. این تغییرات پس از طی تشریفات لازم و امضاء توسط طرفین قرارداد، تغییر و یا اصلاح از طریق الحاقیه یا متمم معتبر خواهد بود. بدیهی است تغییرات مربوط به افزایش یا کاهش حجم قرارداد از محل ۲۵٪ نیازی به تشریفات مربوطه نبوده و صرف ابلاغ از سوی خریدار، فروشنده ملزم به انجام مطابق با شرایط قرارداد حاضر می باشد.

ماده ۲۱) معرفی نماینده فروشنده :

فروشنده موظف است یک نفر را به عنوان نماینده فروشنده با ذکر سوابق کاری و تحصیلات مرتبط جهت ارتباط مستقیم با خریدار و پاسخگویی در زمینه موضوع قرارداد معرفی نماید. نماینده فروشنده باید سابقه و توانایی کافی در زمینه پاسخگویی به نیازهای موضوع قرارداد و برنامه ریزی جهت برآورده کردن موضوعات آن را داشته باشد و صلاحیت وی به تأیید خریدار برساند. وی باید دارای اختیار کامل به نمایندگی از طرف فروشنده در کلیه موضوعات مربوط به اجرای کارها باشد. هرگونه ارتباطی که توسط خریدار با شخص مذکور برقرار گردد، به منزله آن است که با خود فروشنده صورت گرفته است.

تبصره: درخصوص جبران خسارت ناشی از تخلف از انجام تعهدات موضوع قرارداد که منتسب به فعل وی باشد مشارالیه با فروشنده دارای مسئولیت تضامنی می باشد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۲۹ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

ماده (۲۲) اقامتگاه طرفین قرارداد:

اقامتگاه متعاملین مطابق ماده ۱۰۰۲ قانون مدنی به شرح زیر به منزله اقامتگاه حقیقی طرفین معین گردید. در صورتی که هر یک از طرفین اقامتگاه خود را تغییر دهد موظف است مراتب را ظرف ۴۸ ساعت کتباً به طرف مقابل اطلاع دهد در غیر این صورت کلیه مکاتبات و مراسلات به همان نشانی ارسال و ابلاغ شده تلقی و عذر عدم اطلاع پذیرفته نمی باشد.

۱- خریدار: شرکت فولاد آلیاژی ایران - یزد؛ جاده کنار گذر یزد کرمان- نرسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۴ جاده فولاد،

تلفن: ۰۳۵-۳۷۲۵۳۰۹۰-۶ دورنگار ۰۳۵-۳۷۲۵۴۶۸۰

۳- فروشنده شرکت ----- به آدرس ----- تلفن: ----- دورنگار: ایمیل:

ماده (۲۳) نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۲۳ ماده و در چهار نسخه براساس ماده ۱۰ قانون مدنی منعقد گردید و هر یک از نسخ آن دارای ارزش و اعتبار یکسان بوده و برای طرفین لازم الاجراء می باشد.

فروشنده:

خریدار:

شرکت

شرکت فولاد آلیاژی ایران

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی: محسن مصطفی پور ده چشمه

سمت: مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

سمت:

مهر و امضاء

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی: علی دوستان علی آبادی

سمت: عضو هیئت مدیره

سمت:

مهر و امضاء

مهر و امضاء

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۳۰ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۱

شرح کلی خدمات، محدوده و مشخصات فنی موضوع مناقصه

شرکت فولاد آلیاژی ایران در نظر دارد سیستم های سرمایش اتاق های برق و رختکن های پروژه نورد وایر آن شرکت را با توجه به طراحی های صورت گرفته به صورت روفتاپ پکیج تامین کند. اتاق های برق شامل ۴ ساختمان و رختکن ها شامل ۲ ساختمان می باشد. ساختمان های برق شامل ۳ ساختمان در کنار سازه اصلی کارخانه نورد وایر ساخته شده است و ساختمان چهارم با نام پست برق ۴۳ در کنار پست برق کارخانه فولاد آلیاژی می باشد. رختکن ها در ضلع شمالی سالن تولید قرار دارند که ساختمان هایی تک طبقه هستند. بر روی هر کدام از اتاق برق های ۱ و ۲، چهار عدد دستگاه روفتاپ پکیج ۱۰۰ تن DX و برای اتاق برق ۳، دو عدد دستگاه روفتاپ پکیج ۲۰ تن DX نصب می گردد. برای پست ۴۳، دو عدد روفتاپ پکیج ۴۰ تن DX در داخل اتاق نصب می گردد. بر روی هر کدام از رختکن ها ۱ عدد پکیج روفتاپ DX ۶ تن با حدود ۳۰ درصد هوای تازه (Fresh air) قرار می گیرد.

طراحی، ساخت و نصب تمامی دستگاه های اتاق های برق ۱، ۲ و ۳ و دستگاه های مربوط به رختکن ها به صورت روفتاپ پکیج یکپارچه و با کندانسور DX در نظر گرفته شده است که کلیه تجهیزات و دستگاه های آن بر روی سقف اتاق برق ها نصب می گردد.

طراحی، ساخت و نصب تمامی دستگاه های پست ۴۳ به صورت روفتاپ پکیج و با کندانسور DX در نظر گرفته شده است که تجهیزات و دستگاه های آن در اتاق قرار دارد ولی کندانسور آن بر روی سقف بالای اتاق نصب می گردد. هرگونه کابل کشی (قدرت و ابزار دقیق)، نصب سینی، لوله و فلکسی برق، لوله کشی، عایق کاری، ساپورت گذاری و غیره جهت ارتباط کندانسور و اواپراتور این دستگاه ها بر عهده فروشنده است. اسناد و نقشه های فنی در ذیل ارائه شده است.

ردیف	ناحیه	تیپ	تعداد	توان تبرید هر دستگاه (تن)	دبی هر دستگاه (CFM)	توضیحات
۱	اتاق برق ۱ (ECR1)	Rooftop package	2×2	100	52500	یکپارچه، کندانسور DX
۲	اتاق برق ۲ (ECR2)	Rooftop package	2×2	100	52500	یکپارچه، کندانسور DX
۳	اتاق برق ۳ (ECR3)	Rooftop package	1+1	20	15000	یکپارچه، کندانسور DX
۴	پست ۴۳	Rooftop package	1+1	40	25000	دوپارچه کندانسور جدا DX
۵	رختکن ها	Rooftop package	2	6	12000	یکپارچه، کندانسور DX

شرایط اقلیمی:

- عرض جغرافیایی ۲۹ درجه و ۵۲ دقیقه و ۱۰ دقیقه شمالی
- طول جغرافیایی ۵۲ درجه و ۵۰ دقیقه و ۱۶ دقیقه شرقی
- ارتفاع از سطح دریا ۱۲۴۳ متر A.S.L

۲. استانداردهای استفاده شده در طراحی سیستم HVAC:

ASHRAE -
SMACNA-

-مباحث شماره ۱۴، ۱۶، ۱۷ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان

- نشریه ۱۲۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۳. شرایط طرح خارج:

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۳۱ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

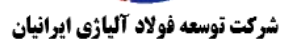
شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

Max. mean daily temperature 40 °C
Min. mean daily temperature 12 °C
Max. absolute temperature 55 °C outside, 45 °C inside
Min. absolute temperature 5 °C
Max. relative humidity 95% mean, 100% highest
Min. relative humidity 33% mean, 4% lowest
Max. rainfall intensity for 24-hour duration 80.1 mm
Min. wind speed 7.3 knot (1 knot=1.852 km/hr)
Max. wind speed 55 knot
Gust wind speed 70 knot

۴. شرایط طرح داخل:

Area	Indoor Condition			
	Summer		Winter	
	Temp.(oc)	RH%	Temp.(oc)	RH%
ELECTRICAL ROOM	30	NC	21	NC

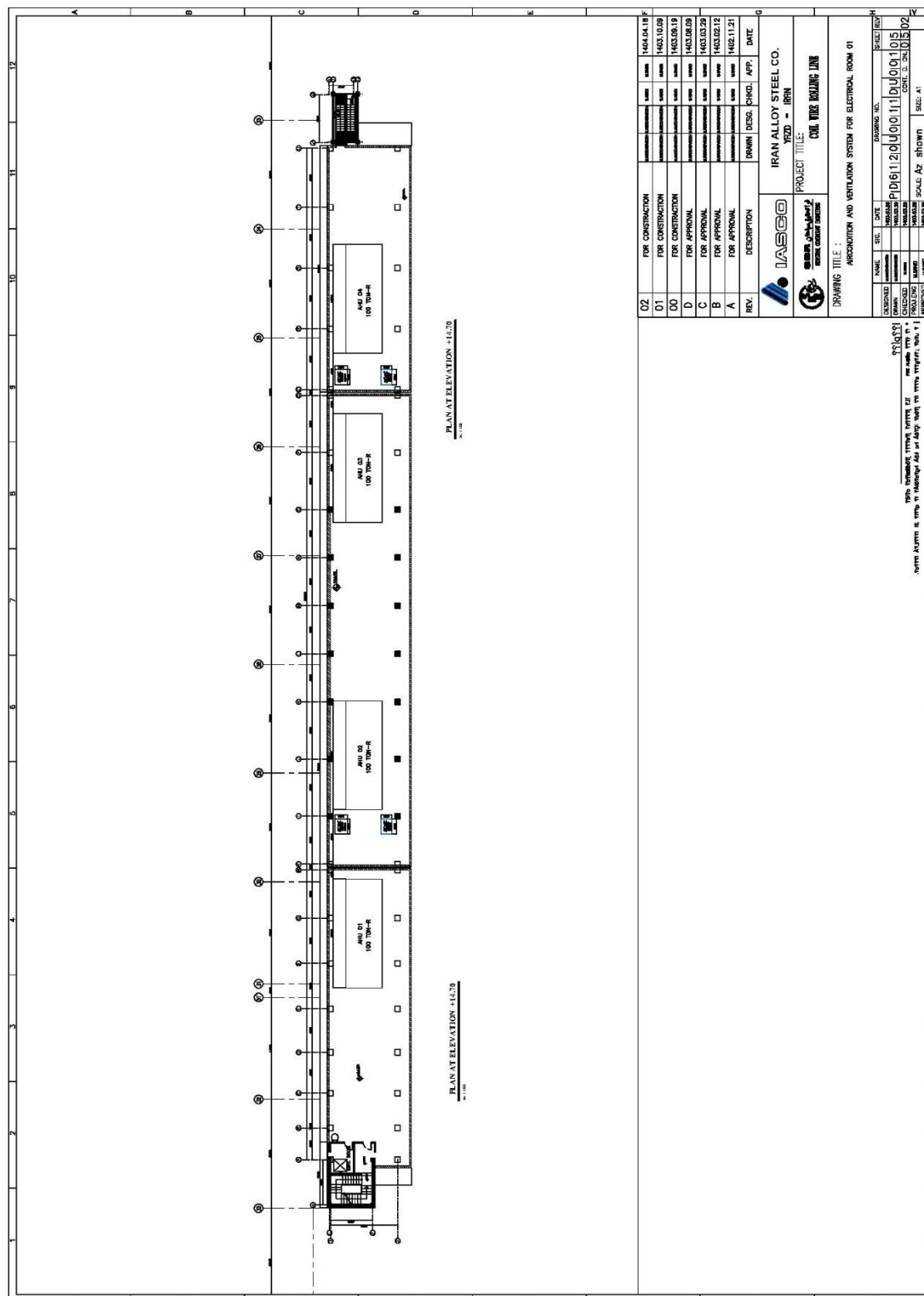
ITEM	DESCRIPTION	HVAC	
		Dry Bulb Temperature [°C]	Type
	ELECTRICAL ROOMS		
1	Emergency generator		Ventilation System
2	MV switchgear room	30 ± 2	Air-conditioning
3	Power factor compensation room	30 ± 2	Air-conditioning
4	MV transformer cells		Natural ventilation
5	LV equipment room	30 ± 2	Air-conditioning
6	Computer room	30 ± 2	Air-conditioning
7	Electrical maintenance room	23 ± 2	Air-conditioning
8	Cable vaults		Ventilation System
9	WTP Control room	30 ± 2	Air-conditioning
10	Furnace Control room	30 ± 2	Air-conditioning



صفحه ۳۲ از ۵۸

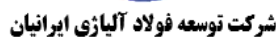
شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

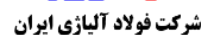


امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت فولاد آلیاژی ایران



شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

امضاء فر وشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

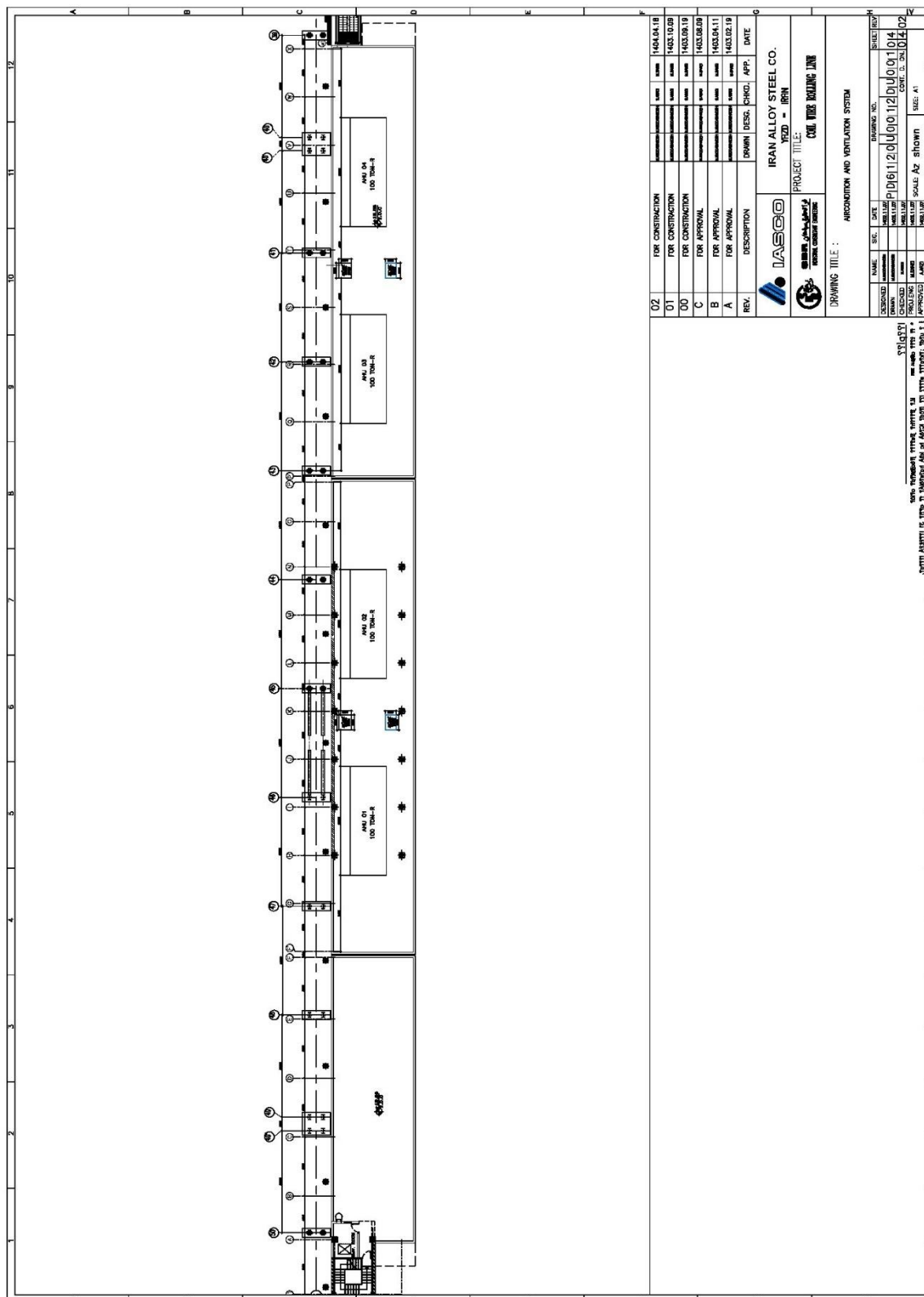
صفحه ۳۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



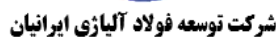
شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



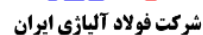
امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



سیستم‌های تهویه مطبوع طرح نورد وایر

شرکت فولاد آلیاژی ایران



HORIZONTAL ROOF TYPE AIR COOLED PACKAGED UNIT SCHEDULE									
ITEM NO.	TYPE	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	REMARKS	UNIT	QTY.	REMARKS	UNIT
1	1	1-1/2" TYPE	1	1	1-1/2" TYPE	1	1	1-1/2" TYPE	1
2	2	2-1/2" TYPE	2	2	2-1/2" TYPE	2	2	2-1/2" TYPE	2
3	3	3-1/2" TYPE	3	3	3-1/2" TYPE	3	3	3-1/2" TYPE	3
4	4	4-1/2" TYPE	4	4	4-1/2" TYPE	4	4	4-1/2" TYPE	4
5	5	5-1/2" TYPE	5	5	5-1/2" TYPE	5	5	5-1/2" TYPE	5
6	6	6-1/2" TYPE	6	6	6-1/2" TYPE	6	6	6-1/2" TYPE	6
7	7	7-1/2" TYPE	7	7	7-1/2" TYPE	7	7	7-1/2" TYPE	7
8	8	8-1/2" TYPE	8	8	8-1/2" TYPE	8	8	8-1/2" TYPE	8
9	9	9-1/2" TYPE	9	9	9-1/2" TYPE	9	9	9-1/2" TYPE	9
10	10	10-1/2" TYPE	10	10	10-1/2" TYPE	10	10	10-1/2" TYPE	10
11	11	11-1/2" TYPE	11	11	11-1/2" TYPE	11	11	11-1/2" TYPE	11
12	12	12-1/2" TYPE	12	12	12-1/2" TYPE	12	12	12-1/2" TYPE	12
13	13	13-1/2" TYPE	13	13	13-1/2" TYPE	13	13	13-1/2" TYPE	13
14	14	14-1/2" TYPE	14	14	14-1/2" TYPE	14	14	14-1/2" TYPE	14
15	15	15-1/2" TYPE	15	15	15-1/2" TYPE	15	15	15-1/2" TYPE	15
16	16	16-1/2" TYPE	16	16	16-1/2" TYPE	16	16	16-1/2" TYPE	16
17	17	17-1/2" TYPE	17	17	17-1/2" TYPE	17	17	17-1/2" TYPE	17
18	18	18-1/2" TYPE	18	18	18-1/2" TYPE	18	18	18-1/2" TYPE	18
19	19	19-1/2" TYPE	19	19	19-1/2" TYPE	19	19	19-1/2" TYPE	19
20	20	20-1/2" TYPE	20	20	20-1/2" TYPE	20	20	20-1/2" TYPE	20
21	21	21-1/2" TYPE	21	21	21-1/2" TYPE	21	21	21-1/2" TYPE	21
22	22	22-1/2" TYPE	22	22	22-1/2" TYPE	22	22	22-1/2" TYPE	22
23	23	23-1/2" TYPE	23	23	23-1/2" TYPE	23	23	23-1/2" TYPE	23
24	24	24-1/2" TYPE	24	24	24-1/2" TYPE	24	24	24-1/2" TYPE	24
25	25	25-1/2" TYPE	25	25	25-1/2" TYPE	25	25	25-1/2" TYPE	25
26	26	26-1/2" TYPE	26	26	26-1/2" TYPE	26	26	26-1/2" TYPE	26
27	27	27-1/2" TYPE	27	27	27-1/2" TYPE	27	27	27-1/2" TYPE	27
28	28	28-1/2" TYPE	28	28	28-1/2" TYPE	28	28	28-1/2" TYPE	28
29	29	29-1/2" TYPE	29	29	29-1/2" TYPE	29	29	29-1/2" TYPE	29
30	30	30-1/2" TYPE	30	30	30-1/2" TYPE	30	30	30-1/2" TYPE	30
31	31	31-1/2" TYPE	31	31	31-1/2" TYPE	31	31	31-1/2" TYPE	31
32	32	32-1/2" TYPE	32	32	32-1/2" TYPE	32	32	32-1/2" TYPE	32
33	33	33-1/2" TYPE	33	33	33-1/2" TYPE	33	33	33-1/2" TYPE	33
34	34	34-1/2" TYPE	34	34	34-1/2" TYPE	34	34	34-1/2" TYPE	34
35	35	35-1/2" TYPE	35	35	35-1/2" TYPE	35	35	35-1/2" TYPE	35
36	36	36-1/2" TYPE	36	36	36-1/2" TYPE	36	36	36-1/2" TYPE	36
37	37	37-1/2" TYPE	37	37	37-1/2" TYPE	37	37	37-1/2" TYPE	37
38	38	38-1/2" TYPE	38	38	38-1/2" TYPE	38	38	38-1/2" TYPE	38
39	39	39-1/2" TYPE	39	39	39-1/2" TYPE	39	39	39-1/2" TYPE	39
40	40	40-1/2" TYPE	40	40	40-1/2" TYPE	40	40	40-1/2" TYPE	40
41	41	41-1/2" TYPE	41	41	41-1/2" TYPE	41	41	41-1/2" TYPE	41
42	42	42-1/2" TYPE	42	42	42-1/2" TYPE	42	42	42-1/2" TYPE	42
43	43	43-1/2" TYPE	43	43	43-1/2" TYPE	43	43	43-1/2" TYPE	43
44	44	44-1/2" TYPE	44	44	44-1/2" TYPE	44	44	44-1/2" TYPE	44
45	45	45-1/2" TYPE	45	45	45-1/2" TYPE	45	45	45-1/2" TYPE	45
46	46	46-1/2" TYPE	46	46	46-1/2" TYPE	46	46	46-1/2" TYPE	46
47	47	47-1/2" TYPE	47	47	47-1/2" TYPE	47	47	47-1/2" TYPE	47
48	48	48-1/2" TYPE	48	48	48-1/2" TYPE	48	48	48-1/2" TYPE	48
49	49	49-1/2" TYPE	49	49	49-1/2" TYPE	49	49	49-1/2" TYPE	49
50	50	50-1/2" TYPE	50	50	50-1/2" TYPE	50	50	50-1/2" TYPE	50
51	51	51-1/2" TYPE	51	51	51-1/2" TYPE	51	51	51-1/2" TYPE	51
52	52	52-1/2" TYPE	52	52	52-1/2" TYPE	52	52	52-1/2" TYPE	52
53	53	53-1/2" TYPE	53	53	53-1/2" TYPE	53	53	53-1/2" TYPE	53
54	54	54-1/2" TYPE	54	54	54-1/2" TYPE	54	54	54-1/2" TYPE	54
55	55	55-1/2" TYPE	55	55	55-1/2" TYPE	55	55	55-1/2" TYPE	55
56	56	56-1/2" TYPE	56	56	56-1/2" TYPE	56	56	56-1/2" TYPE	56
57	57	57-1/2" TYPE	57	57	57-1/2" TYPE	57	57	57-1/2" TYPE	57
58	58	58-1/2" TYPE	58	58	58-1/2" TYPE	58	58	58-1/2" TYPE	58
59	59	59-1/2" TYPE	59	59	59-1/2" TYPE	59	59	59-1/2" TYPE	59
60	60	60-1/2" TYPE	60	60	60-1/2" TYPE	60	60	60-1/2" TYPE	60
61	61	61-1/2" TYPE	61	61	61-1/2" TYPE	61	61	61-1/2" TYPE	61
62	62	62-1/2" TYPE	62	62	62-1/2" TYPE	62	62	62-1/2" TYPE	62
63	63	63-1/2" TYPE	63	63	63-1/2" TYPE	63	63	63-1/2" TYPE	63
64	64	64-1/2" TYPE	64	64	64-1/2" TYPE	64	64	64-1/2" TYPE	64
65	65	65-1/2" TYPE	65	65	65-1/2" TYPE	65	65	65-1/2" TYPE	65
66	66	66-1/2" TYPE	66	66	66-1/2" TYPE	66	66	66-1/2" TYPE	66
67	67	67-1/2" TYPE	67	67	67-1/2" TYPE	67	67	67-1/2" TYPE	67
68	68	68-1/2" TYPE	68	68	68-1/2" TYPE	68	68	68-1/2" TYPE	68
69	69	69-1/2" TYPE	69	69	69-1/2" TYPE	69	69	69-1/2" TYPE	69
70	70	70-1/2" TYPE	70	70	70-1/2" TYPE	70	70	70-1/2" TYPE	70
71	71	71-1/2" TYPE	71	71	71-1/2" TYPE	71	71	71-1/2" TYPE	71
72	72	72-1/2" TYPE	72	72	72-1/2" TYPE	72	72	72-1/2" TYPE	72
73	73	73-1/2" TYPE	73	73	73-1/2" TYPE	73	73	73-1/2" TYPE	73
74	74	74-1/2" TYPE	74	74	74-1/2" TYPE	74	74	74-1/2" TYPE	74
75	75	75-1/2" TYPE	75	75	75-1/2" TYPE	75	75	75-1/2" TYPE	75
76	76	76-1/2" TYPE	76	76	76-1/2" TYPE	76	76	76-1/2" TYPE	76
77	77	77-1/2" TYPE	77	77	77-1/2" TYPE	77	77	77-1/2" TYPE	77
78	78	78-1/2" TYPE	78	78	78-1/2" TYPE	78	78	78-1/2" TYPE	78
79	79	79-1/2" TYPE	79	79	79-1/2" TYPE	79	79	79-1/2" TYPE	79
80	80	80-1/2" TYPE	80	80	80-1/2" TYPE	80	80	80-1/2" TYPE	80
81	81	81-1/2" TYPE	81	81	81-1/2" TYPE	81	81	81-1/2" TYPE	81
82	82	82-1/2" TYPE	82	82	82-1/2" TYPE	82	82	82-1/2" TYPE	82
83	83	83-1/2" TYPE	83	83	83-1/2" TYPE	83	83	83-1/2" TYPE	83
84	84	84-1/2" TYPE	84	84	84-1/2" TYPE	84	84	84-1/2" TYPE	84
85	85	85-1/2" TYPE	85	85	85-1/2" TYPE	85	85	85-1/2" TYPE	85
86	86	86-1/2" TYPE	86	86	86-1/2" TYPE	86	86	86-1/2" TYPE	86
87	87	87-1/2" TYPE	87	87	87-1/2" TYPE	87	87	87-1/2" TYPE	87
88	88	88-1/2" TYPE	88	88	88-1/2" TYPE	88	88	88-1/2" TYPE	88
89	89	89-1/2" TYPE	89	89	89-1/2" TYPE	89	89	89-1/2" TYPE	89
90	90	90-1/2" TYPE	90	90	90-1/2" TYPE	90	90	90-1/2" TYPE	90
91	91	91-1/2" TYPE	91	91	91-1/2" TYPE	91	91	91-1/2" TYPE	91
92	92	92-1/2" TYPE	92	92	92-1/2" TYPE	92	92	92-1/2" TYPE	92
93	93	93-1/2" TYPE	93	93	93-1/2" TYPE	93	93	93-1/2" TYPE	93
94	94	94-1/2" TYPE	94	94	94-1/2" TYPE	94	94	94-1/2" TYPE	94
95	95	95-1/2" TYPE	95	95	95-1/2" TYPE	95	95	95-1/2" TYPE	95
96	96	96-1/2" TYPE	96	96	96-1/2" TYPE	96	96	96-1/2" TYPE	96
97	97	97-1/2" TYPE	97	97	97-1/2" TYPE	97	97	97-1/2" TYPE	97
98	98	98-1/2" TYPE	98	98	98-1/2" TYPE	98	98	98-1/2" TYPE	98
99	99	99-1/2" TYPE	99	99	99-1/2" TYPE	99	99	99-1/2" TYPE	99
100	100	100-1/2" TYPE	100	100	100-1/2" TYPE	100	100	100-1/2" TYPE	100

* SHOULD BE SPECIFIED BY MANUFACTURER.

EXHAUST FAN SCHEDULE									
ITEM NO.	TYPE	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	REMARKS	UNIT	QTY.	REMARKS	UNIT
1	1	1-1/2" TYPE	1	1	1-1/2" TYPE	1	1	1-1/2" TYPE	1
2	2	2-1/2" TYPE	2	2	2-1/2" TYPE	2	2	2-1/2" TYPE	2
3	3	3-1/2" TYPE	3	3	3-1/2" TYPE	3	3	3-1/2" TYPE	3
4	4	4-1/2" TYPE	4	4	4-1/2" TYPE	4	4	4-1/2" TYPE	4
5	5	5-1/2" TYPE	5	5	5-1/2" TYPE	5	5	5-1/2" TYPE	5
6	6	6-1/2" TYPE	6	6	6-1/2" TYPE	6	6	6-1/2" TYPE	6
7	7	7-1/2" TYPE	7	7	7-1/2" TYPE	7	7	7-1/2" TYPE	7
8	8	8-1/2" TYPE	8	8	8-1/2" TYPE	8	8	8-1/2" TYPE	8
9	9	9-1/2" TYPE	9	9	9-1/2" TYPE	9	9	9-1/2" TYPE	9
10	10	10-1/2" TYPE	10	10	10-1/2" TYPE	10	10	10-1/2" TYPE	10
11	11	11-1/2" TYPE	11	11	11-1/2" TYPE	11	11	11-1/2" TYPE	11
12	12	12-1/2" TYPE	12	12	12-1/2" TYPE	12	12	12-1/2" TYPE	12
13	13	13-1/2" TYPE	13	13	13-1/2" TYPE	13	13	13-1/2" TYPE	13
14	14	14-1/2" TYPE	14	14	14-1/2" TYPE	14	14	14-1/2" TYPE	14
15	15	15-1/2" TYPE	15	15	15-1/2" TYPE	15	15	15-1/2" TYPE	15
16	16	16-1/2" TYPE	16	16	16-1/2" TYPE	16	16	16-1/2" TYPE	16
17	17	17-1/2" TYPE	17	17	17-1/2" TYPE	17	17	17-1/2" TYPE	17
18	18	18-1/2" TYPE	18	18	18-1/2" TYPE	18	18	18-1/2" TYPE	18
19	19	19-1/2" TYPE	19	19	19-1/2" TYPE	19	19	19-1/2" TYPE	19
20	20	20-1/2" TYPE	20	20	20-1/2" TYPE	20	20	20-1/2" TYPE	20
21	21	21-1/2" TYPE	21	21	21-1/2" TYPE	21	21	21-1/2" TYPE	21
22	22	22-1/2" TYPE	22	22	22-1/2" TYPE	22	22	22-1/2" TYPE	22
23	23	23-1/2" TYPE	23	23	23-1/2" TYPE	23	23	23-1/2" TYPE	23
24	24	24-1/2" TYPE	24	24	24-1/2" TYPE	24	24	24-1/2" TYPE	24
25	25	25-1/2" TYPE	25	25	25-1/2" TYPE	25	25	25-1/2" TYPE	25
26	26	26-1/2" TYPE	26	26	26-1/2" TYPE	26	26	26-1/2" TYPE	26
27	27	27-1/2" TYPE	27	27	27-1/2" TYPE	27	27	27-1/2" TYPE	27
28	28	28-1/2" TYPE	28	28	28-1/2" TYPE	28	28	28-1/2" TYPE	28
29	29	29-1/2" TYPE	29	29	29-1/2" TYPE				

- THE MARK " * " INDICATES THE DATA SHOULD BE DEFINED BY MANUFACTURER.

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

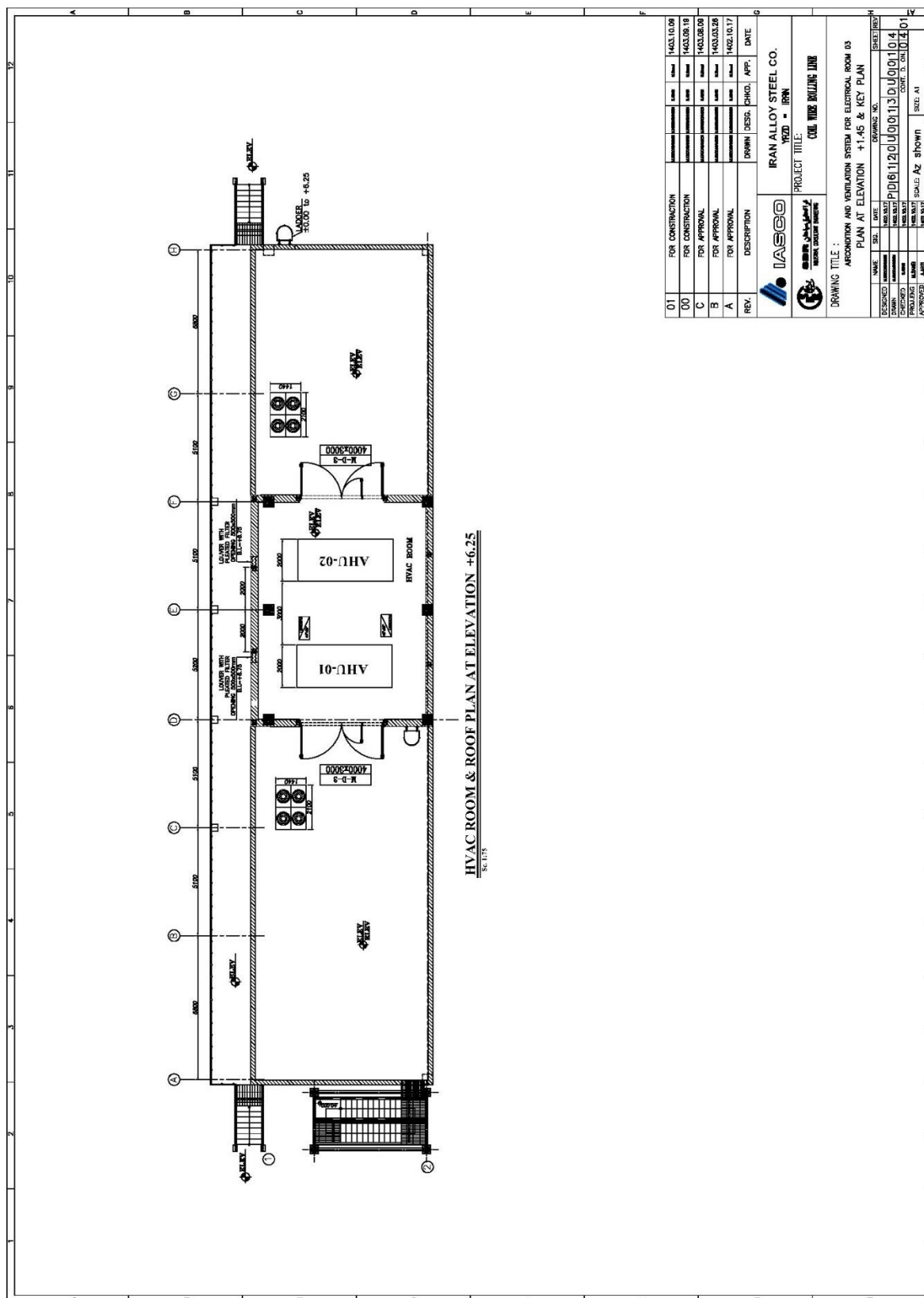
صفحه ۳۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



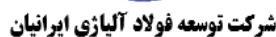
شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



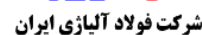
امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



سیستم‌های تهویه مطبوع طرح نورد وایر

شرکت فولاد آلیاژی ایران

[illegible]

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

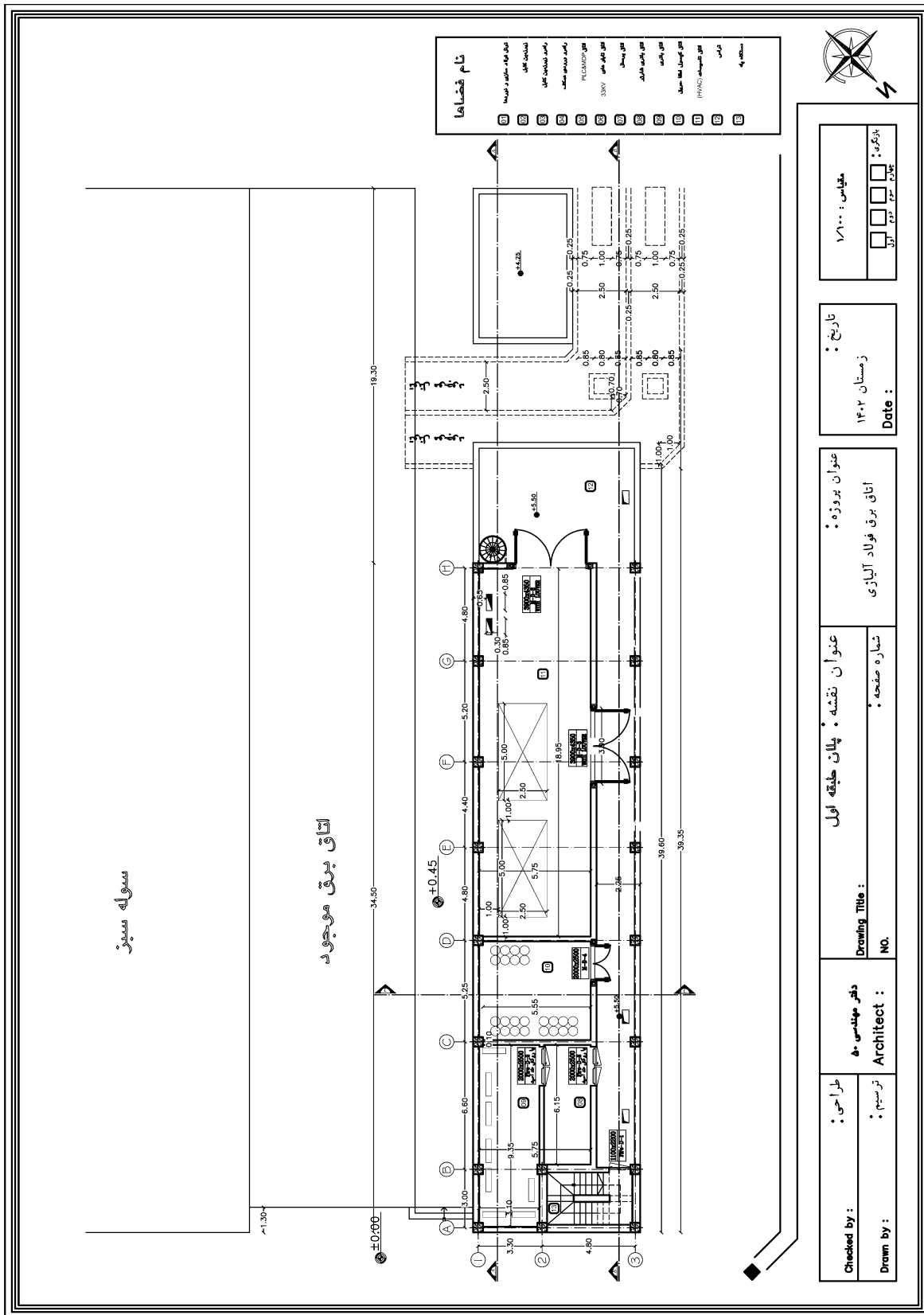
صفحه ۳۸ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



مسواله سیمز

اتاق برق موجود

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

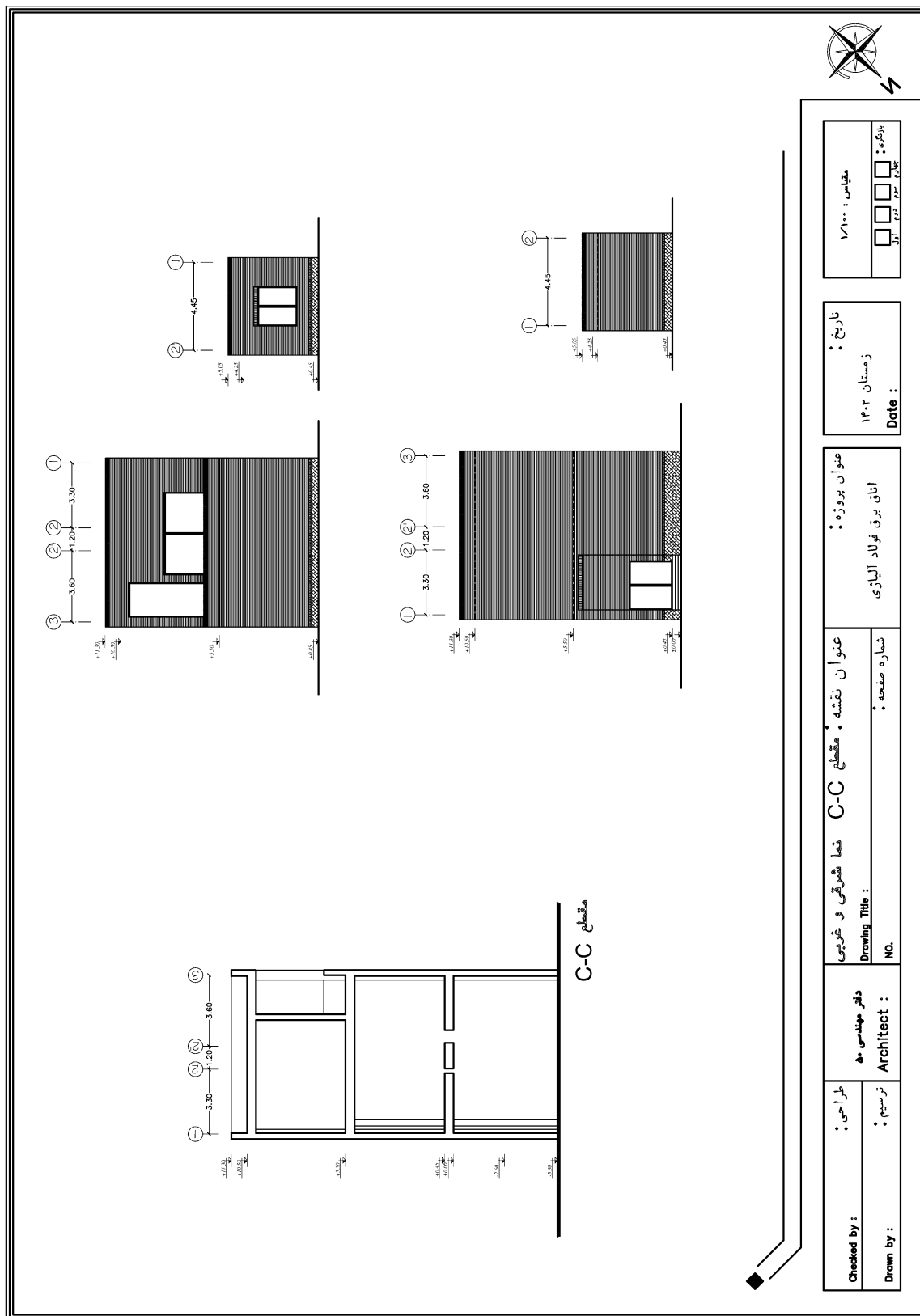
صفحه ۳۹ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

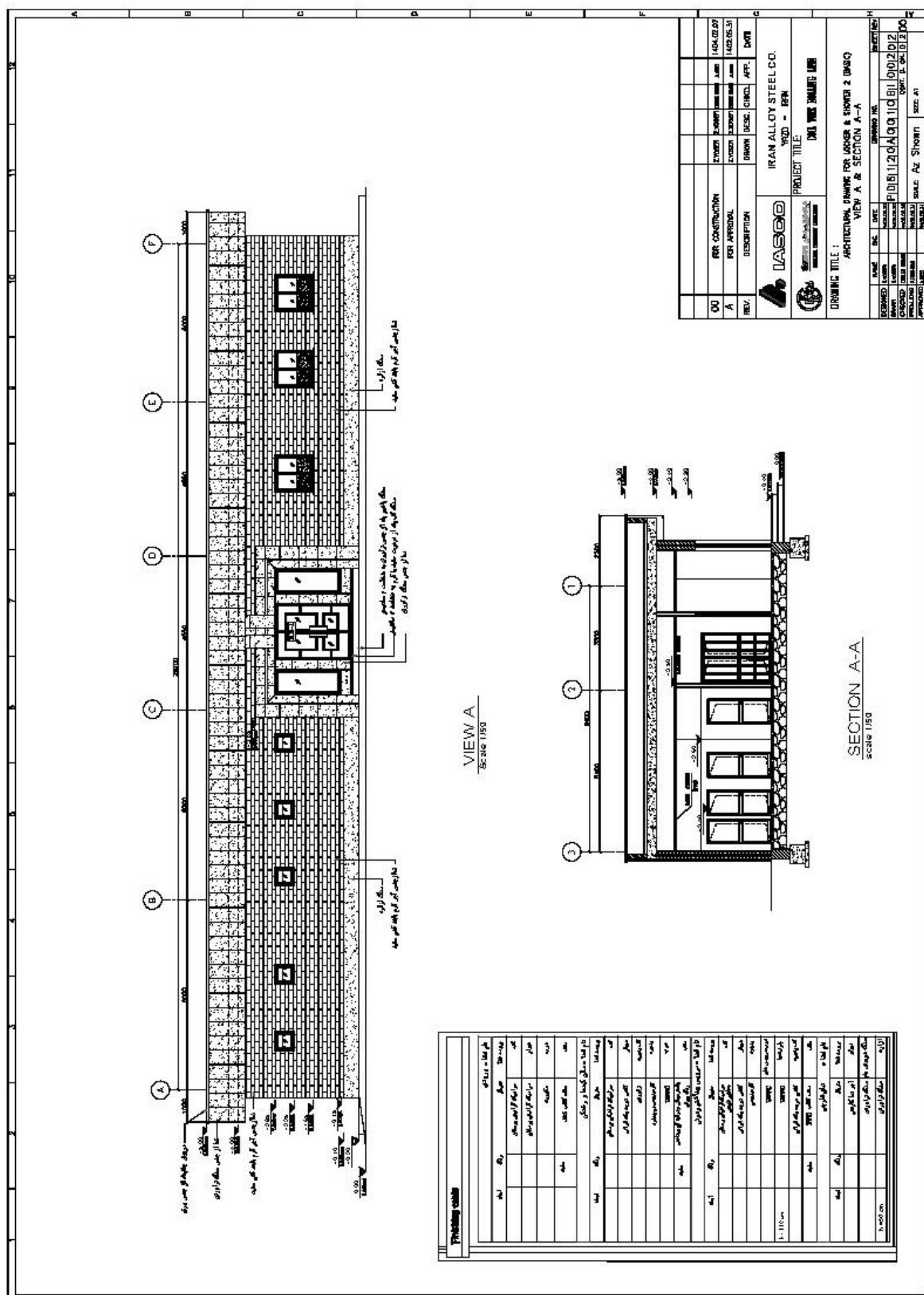
شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**

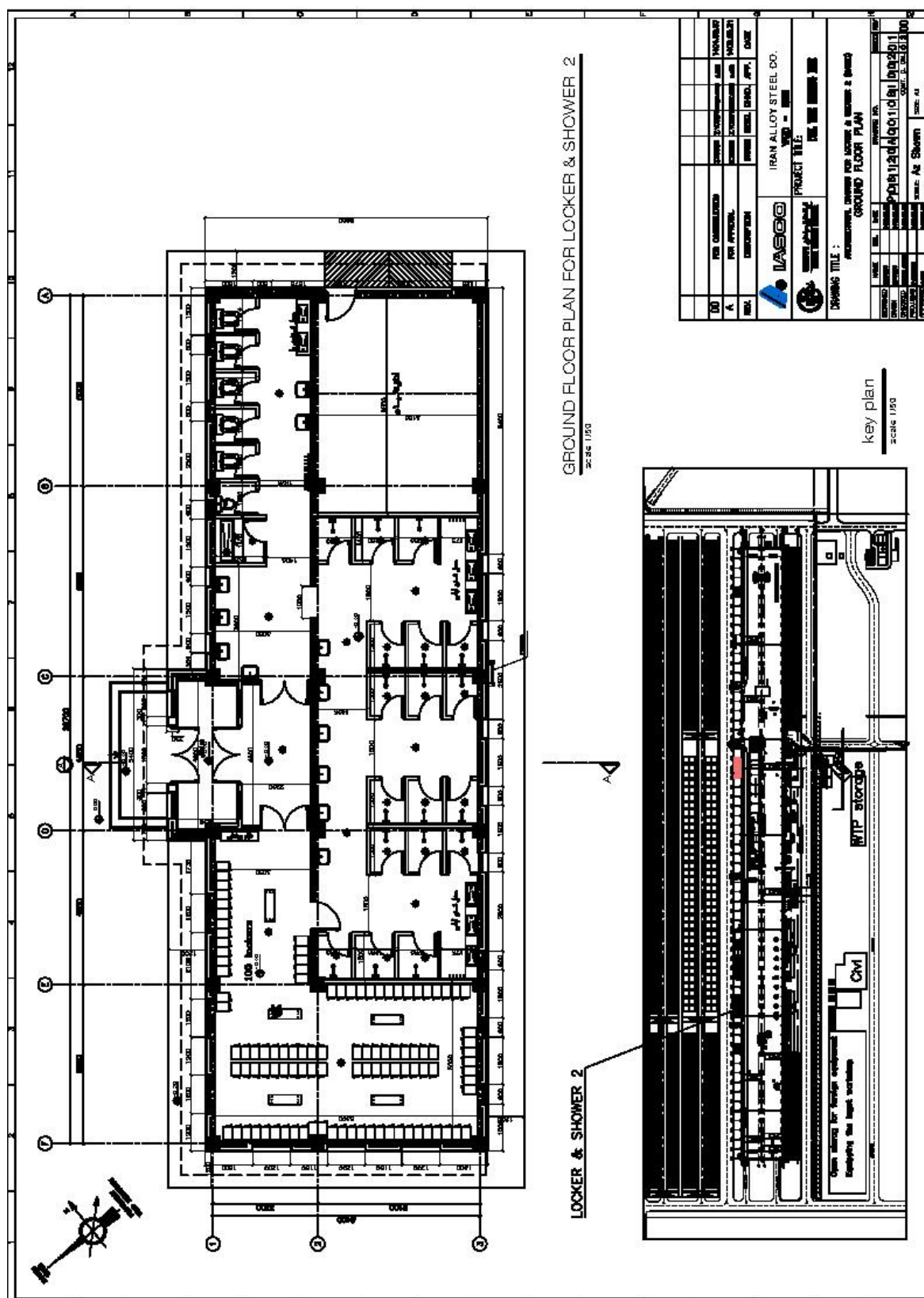


**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



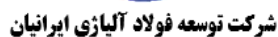
شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



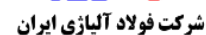
امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



صفحه ۱۴۲؛ ۵۸

**اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران**



شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۲:

شرایط خصوصی پیمان

۵۲		بیشینه دمای حباب خشک استان (سانتی گراد)	
۴۵		بیشینه دمای حباب تر استان (سانتی گراد)	
		کمینه دمای حباب خشک استان (سانتی گراد)	
		میزان متوسط رطوبت نسبی سالیانه	
۱۲۵۰		ارتفاع از سطح دریا (متر)	
		فشار اتمسفر	
		ظرفیت برودتی اسمی (تن تبرید)	
۱۰۰، ۴۰، ۲۰ و ۶ تن بسته به محل نصب		ظرفیت برودتی واقعی (تن تبرید)	
☐ آب خنک		نوع کندانسور	
☐ تبخیری			
☐ یک پارچه ☐ دو پارچه	هوا خنک ☐		
☐ مسی ☐ آلومینیومی		نوع فین کندانسور	
میزان دبی خروجی از کویل: طبق اسناد		☒ DX	
میزان دبی برگشتی هوا: طبق اسناد			
میزان هوای تازه ورودی: طبق اسناد			
میزان دمای حباب خشک هوای ورودی به کویل (فارنهایت):		نوع سیستم تهویه	
میزان دمای هوای حباب خشک خروجی از کویل (فارنهایت):			
☐ ۲ فصلی ☒ ۴ فصلی	☐ خانگی ☒ صنعتی	کاربری سیستم تهویه	

امضاء خریدار:

امضاء فروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۳ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین ، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

☐ فاقد PLC ☒ دارای PLC	تابلو برق
تعداد کمپرسور: ۲	کمپرسور
☐ هرمتیک ☐ پیستونی ☒ اسکرو	
برند کمپرسور: بیتزر	
R134a	
☐ ترموستاتیک ☒ دیجیتال	شیر انبساط
گالوانیزه یا آلومینیومی	جنس بدنه دستگاه
الاستومری با روکش استیل	عایق کاری لوله ها

- ۱- فروشنده موظف است کلیه طراحی ها و دیتاشیت ها و کلیه مشخصات فنی تجهیزات دستگاه را قبل از تامین و نصب به تایید دستگاه نظارت برساند. قطعات استفاده شده باید از نوع صنعتی در نظر گرفته شود. فروشنده موظف به تامین تجهیزات مطابق با جدول برندهای مورد تایید می باشد.
- ۲- کارکرد تجهیزات چهارفصل می باشد که باید در طراحی در نظر گرفته شود.
- ۳- فروشنده موظف به تهیه کمپرسور از برند اصلی است و می بایست اسناد مثبت اصالت کالا را ارائه نماید.
- ۴- با توجه به ساخت و آماده بودن محل نصب روفتاپ پکیج ها، سازندگان می بایست قبل از ساخت نسبت به بازدید از محل اقدام و ابعاد و اندازه های لازم را با توجه به محل این دستگاه ها در طراحی خود لحاظ نمایند.
- ۵- فروشنده موظف به ارائه نقشه های مربوطه جهت نصب دستگاه بر روی شاسی واسط فولادی بر روی سقف است.
- ۶- طراحی دستگاه ها باید به گونه ای صورت پذیرد که دسترسی و سرویس کویل های تجهیزات، جهت نگهداری و تعمیرات به آسانی امکان پذیر باشد.
- ۷- تمامی لوله های مسی به کار رفته در مدارات برودتی، کندانسور و اواپراتور می بایست از تیپ K و به صورت Inner Grooved تهیه گردند که در زمان حضور نماینده کارفرما در مرحله مونتاژ قطعات حتماً به تاییدیه دستگاه نظارت برسد. (در تمامی مراحل ساخت مجدد توسط خریدار ضخامت سنجی و بررسی می گردد)
- ۸- سیستم دارای ۲ مدار تبرید مجزا باشد.
- ۹- شیر انبساط از نوع دیجیتال و مطابق با برند PLC نصب شده (مدل آن قبل از نصب به خریدار اعلام گردد). باشد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

- ۱۰- تابلو برق می بایست دارای PLC از برند Carel یا دانفوس با قابلیت متصل شدن به شبکه و نصب سیم کارت با تمامی متعلقات و یک عدد HMI حداقل ۷ اینچی از نوع تاج با برند معتبر جهت رویت شرایط عملکردی چیلر باشد.
- ۱۱- PLC باید دارای ۱۰ درصد inout/output اضافی و ۲۰ درصد حافظه خالی به عنوان یدکی (spare) باشد.
- ۱۲- فین های کندانسور از نوع مسی و تعداد فین در اینچ باید متناسب با محیط آلوده باشد. تعداد فین در اینچ در نظر گرفته شده قبل از ساخت باید به تایید دستگاه نظارت برسد.
- ۱۳- نصب آکومولاتور بر روی هر مدار الزامی می باشد.
- ۱۴- در قسمت هواساز باید دو عدد موتور و ونتیلاتور نصب شود که یک مجموعه به صورت رزرو باشد.
- ۱۵- درجه حفاظت کلیه تابلوها IP54 در نظر گرفته شود.
- ۱۶- فروشنده موظف به نصب لرزه گیر مورد تایید دستگاه نظارت بر روی دستگاه های تهویه مطبوع باشد.
- ۱۷- رنگ تابلوها می بایست RAL7032 در نظر گرفته شود.
- ۱۸- فروشنده موظف است کابل کشی، انجام کانکشن و شماره گذاری سیم ها و نصب تگ نامبر مطابق Cable list و Connection list انجام دهد.
- ۱۹- برای اتصال پایپینگ و الکتریکال بخش کندانسور و اواپراتور دستگاه های پست ۴۳، هرگونه لوله گذاری فلزی، خمکاری، برشکاری، جوشکاری، حدیده کاری، نصب هدبوشن، انجام فلکسیبیل کاری در سازه های مختلف به عهده و هزینه فروشنده است.
- ۲۰- کلیه تجهیزات و تابلوهای برق می بایست به Secondary Earthing توسط کابل (Yellow/Green) متصل شود.
- ۲۱- فروشنده موظف به ارسال لیست کلیه قطعات یدکی مورد نیاز و تایید دستگاه نظارت به مدت ۷ روز پس از تایید قطعات و تجهیزات دستگاه های مورد نظر قرارداد است.
- ۲۲- فروشنده موظف به رعایت ITP و QCTM مورد تایید خریدار و دستگاه نظارت می باشد و کلیه فرایند ساخت می بایست با توجه به آنها صورت پذیرد.
- ۲۳- کلیه اقلام و تجهیزات موضوع قرارداد پس از بازرسی توسط دستگاه نظارت یا نمایندگان ایشان مجوز بارگیری و حمل را خواهند داشت.
- ۲۴- بارگیری، حمل و تحویل در محل سایت خریدار به عهده و هزینه فروشنده می باشد.
- ۲۵- انجام کلیه تست ها بر عهده و هزینه فروشنده است. فروشنده ملزم به ارائه تست شیت ها به خریدار می باشد.
- ۲۶- نصب و راه اندازی کامل سیستم های تهویه بر عهده و هزینه فروشنده می باشد. این هزینه ها شامل هزینه های نیروی انسانی و هزینه های ماشین آلات و غیره می باشد.
- ۲۷- کلیه هزینه های اسکان، غذا، حمل و نقل و استقرار نیروی انسانی فروشنده به هنگام نصب و راه اندازی دستگاه های موضوع مناقصه بر عهده و هزینه فروشنده می باشد و خریدار مسئولیتی در قبال این موضوع ندارد.
- ۲۸- تمامی هزینه های حمل و نقل و جرثقیل بر عهده و هزینه فروشنده است و فروشنده باید این هزینه ها را در قرارداد در نظر بگیرد.
- ۲۹- تامین و تعویض قطعات معیوب ناشی از خرابی تجهیزات در دوره تضمین رایگان می باشد.
- ۳۰- مسئولیت ثبت سفارش، پیگیری، ترخیص از گمرک و انجام کلیه امور گمرکی و پرداخت کلیه هزینه های مربوطه و همچنین بارگیری و حمل تا سایت خریدار بر عهده و هزینه فروشنده است.
- ۳۱- جبران هرگونه خسارت و زیان های وارده به پرسنل و تجهیزات خریدار و دیگر پیمانکاران و فروشندگان در طول مدت اجرای قرارداد به عهده فروشنده خواهد بود.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۵ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۳۲- دستگاه های موضوع قرارداد با اطلاع قبلی در حضور نمایندگان خریدار routine test می گردند. کلیه هزینه های تست های متعلقه بر عهده فروشنده می باشد.

۳۳- فروشنده متعهد می گردد در تامین کلیه اقلام مرتبط به سیستم های تهویه مطبوع، از اقلامی که از رده تولید خارج شده اند، استفاده نکند.

۳۴- ارائه و تهیه دفترچه تعمیرات و نگهداری، لیست قطعات یدکی و دفترچه اپراتوری و بهره داری و کلیه نقشه های مکانیکال و الکتریکال در قالب کتابچه نهایی همراه با نسخه کاغذی و الکترونیک بر عهده فروشنده می باشد و فروشنده هیچ هزینه ای در قبال آن طلب نخواهد کرد.

۳۵- فروشنده موظف به ارائه نقشه های فنی شامل PID, PFD مکانیکال و الکتریکال می باشد. در صورت هرگونه تغییر در نقشه ها فروشنده موظف به تهیه و ارائه نقشه AS BUILT است.

۳۶- فروشنده موظف است کلیه عیوب دستگاه های موضوع قرارداد را در طول دوره تضمین به صورت رایگان رفع نماید. همچنین هزینه ایاب و ذهاب متخصصین و کلیه نفقات فروشنده در طول دوره تضمین بر عهده و هزینه فروشنده است.

۳۷- در ساخت تجهیزات رعایت موازین و استاندارد های ملی ایران الزامی است.

جدول برندهای مورد تایید

ردیف	تجهیز	برند مورد تایید	توضیحات
۱	کمپرسور	بیترز	از نوع اسکرو
۲	فیلتردرایر	دانفوس و یا کستل	
۳	PLC	Carel یا Danfoss	
۴	قطعات الکتریکی تابلو برق	اشنایدر	
۵	کابل	سیم و کابل یزد، البرز، ابهر، کرمان، سیمکو، شیرکوه یزد و ستاره یزد	تاییدیه و گواهی اصالت کالا
۶	پرشر سویچ	Danfoss	
۷	ترموستات	Danfoss	
۸	تجهیزات کنترلی	Danfoss	
۹	کلیه شیر آلات	Danfoss	
۱۰	آکومولاتور	Danfoss	
۱۱	فن	EBM	کنترل از طریق PID و درایور



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۴۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۳

برنامه زمانبندی انجام کار

مرحله بندی اجرای پروژه

چارچوب این برنامه زمان بندی، در زمان مناقصه به عنوان جزئی از پیشنهاد فنی از سوی فروشنده ارائه شده و در برنده شدن فروشنده تاثیر دارد.
فروشنده موظف است ظرف مدت زمان یک هفته پس از تنفیذ پیمان، برنامه زمانی تفصیلی را ارائه کند و به تصویب مشاور و خریدار برساند.

{برنامه زمانی که فروشنده در اسناد مناقصه ارائه داده در این صفحه قرار می گیرد تا به امضای طرفین قرارداد برسد.}



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۷ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۴

برگ پیشنهاد قیمت (شرح عملیات اجرایی کارها، فهرست آحاد بها و مقادیر کار)

- ۱- با بررسی و آگاهی کامل از اجرای موضوع مناقصه و بررسی تمام اسناد و مدارک و با توجه به اطلاعاتی که از محل کار و شرایط موجود محل، آمادگی خود را جهت انجام عملیات موضوع مناقصه فوق بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه، اعلام میداریم.
- ۲- اطلاعات کامل و کافی در مورد شرایط سایت، روش های دستیابی به الزامات منطقی و قابل پیش بینی عملیاتی مورد نظر خریدار، تسهیلات محلی، شرایط آب و هوایی، مصالح و تمام موضوعاتی که به نحوی بر اجرای کارهایی که باید به منظور این مناقصه انجام شود تأثیرگذار است، من جمله ولی نه محدود به شرایط نیروی کار و رویه ها و مقررات امنیتی، ایمنی و آتش سوزی مورد نظر خریدار دارم.
- ۳- به چگونگی، خواص، مشخصات، شرایط و الزامات کاری که باید طبق قرارداد به منظور این مناقصه انجام گیرد آگاهی کامل داشته و تخصص کافی و لازم در این خصوص را دارا می باشیم و به اقناع کامل رسیده ایم.
- ۴- آگاهی کامل نسبت به مصوبات، فرامین، قوانین، مقررات و آئین نامه های مربوط به (یا در رابطه با) اجرای موضوع این مناقصه و کارهای مرتبط به آن را داریم و خود را نسبت به رعایت تمامی آنها بطور کامل متعهد می دانیم و هر نوع حقوق احتمالی نسبت به موارد ذیل را ساقط می نمائیم:
(الف) اقامه هر نوع دعوی علیه خریدار به علت رد پیشنهاد ما.
- (ب) هر نوع ادعا درباره شرایط و مشکلات اجرای کار موضوع این مناقصه که ناشی از فقدان آگاهی کافی یا مبتنی بر موارد عدم قطعیت باشد. پذیرفتیم که از هیچ کدام از تعهدات مربوط به قرارداد موضوع این مناقصه و کارهای مربوطه بری و معاف نخواهیم شد و نیز هیچ حقی برای درخواست اضافه پرداخت نخواهیم داشت.
- (ج) هر نوع ادعای مبتنی بر فقدان آگاهی کافی نسبت به مصوبات، فرامین، قوانین، مقررات و آئین نامه ها که در این زمینه ما به تنهایی مسئول می باشیم و نیز درخصوص خطا، اشتباه، ترک فعل یا نقض تعهد در این زمینه مسئول خواهیم بود و از هیچ کدام از تعهدات ناشیه یا مسببه بری یا معاف نخواهیم بود و نیز حق طرح هیچ نوع دعوی برای اضافه پرداخت نخواهیم داشت.
- ۵- تایید می کنیم که خریدار مقید به پذیرش پائین ترین قیمت نمی باشد و موظف به اعلام علت رد هر یک از پیشنهادات نمی باشد.
- ۶- در تهیه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه های ناشی از اجرای قرارداد را در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت، حق درخواست اضافه پرداختی نداریم و تایید می کنیم که هنگام تسلیم این پیشنهاد، مطالعات کافی را انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً استناد به نا آگاهی نماییم.
- ۷- در صورتی که شرکت ما به عنوان برنده مناقصه اعلام گردد ولیکن از انعقاد قرارداد استنکاف نماییم خریدار حق دارد ضمانتنامه سپرده شده را بدون تشریفات قانونی برداشت نماید.
- ۸- ما نمایندگان تام الاختیار و مجاز شرکت هستیم و دارای حق امضا از طرف و برای شرکت می باشیم و به ما اختیار تام داده شده که به نام و از طرف شرکت خود این اسناد را امضا کنیم.
- ۹- در صورتی که شرکت ما به عنوان برنده مناقصه اعلام گردد حق واگذاری تمام یا بخشی از موضوع معامله را بدون موافقت کتبی خریدار به دیگری نداریم.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۸ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۱۰- خریدار اختیار دارد مبلغ معامله را با همان بهای معامله تا میزان ۲۵٪ افزایش و یا کاهش دهد.

امضاءکننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، کلیه شرایط پیمان، شرح خدمات و محدوده و مشخصات فنی کار و لیست اقلام، و قیمت های برآوردی کار و قبول مقررات و کلیه اسناد مناقصه مربوط به تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران مطابق با مشخصات فنی و مدارک پیوست پس از بازدید کامل از محل کار و آگاهی کامل از جمیع شرایط کارهای مربوط به مناقصه، پیشنهاد می نمایم:

عملیات موضوع مناقصه را با شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان، به مبلغ:

.....(ریال به عدد).....(ریال به حروف) و به

شرح جدول ذیل انجام دهم.

ضمناً چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف- اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، تجهیزات لازم را تامین و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

پ- تأیید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جز لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

ت- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هیچ یک از پیشنهاد دهندگان را ندارد.

فرم پیشنهاد قیمت				
ردیف	نوع تجهیز	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
۱	روفتاپ پکیج ۱۰۰ تن	۸		
۲	روفتاپ پکیج ۴۰ تن	۲		
۳	روفتاپ پکیج ۲۰ تن	۲		
	روفتاپ پکیج ۶ تن	۲		
۴	نصب و راه اندازی روفتاپ پکیج ۱۰۰ تن	۸		
۵	نصب و راه اندازی روفتاپ پکیج ۴۰ تن	۲		
۶	نصب و راه اندازی روفتاپ پکیج ۲۰ تن	۲		
	نصب و راه اندازی روفتاپ پکیج ۶ تن	۲		
۷	هزینه حمل و نقل			
۸	هزینه قطعات یدکی طبق لیست ارسالی			
جمع کل				

- لازم به ذکر است در صورتی که خریدار قصد خرید تعداد مزاد بر تعداد موضوع قرارداد داشته باشد، قیمت آحاد بهای فوق مرجع قیمت دهی فروشنده خواهد بود.

امضاء خریدار:

امضاءفروشنده:



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۴۹ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۵

دستورالعمل منع مداخله کارکنان خریدار در معاملات خریدار

ماده ۱: از تاریخ تصویب این دستورالعمل اشخاص زیر:

- کلیه مدیران، رؤساء، سرپرستان، مشاورین و همه مستخدمین (ثابت - قراردادی) شرکت
- اشخاصی که به نحوی از شرکت حقوق و یا مقرری یا حق الزحمه یا پاداش و امثال آن بطور مستمر دریافت می دارند.
- شرکت ها یا مؤسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به یک نفر از اشخاص فوق الذکر بوده یا بیست درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به چند نفر از اشخاص فوق الذکر باشد و یا اینکه نظارت یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی مؤسسات مذکور با آنها باشد، باستانای شرکت ها و مؤسساتی که تعداد صاحبان سهام آن یکصد و پنجاه نفر و یا بیشتر باشد مشروط بر اینکه هیچ یک از اشخاص مذکور در فوق بیشتر از ۵ درصد از کل سهام آنها را نداشته باشند.
- شرکتهائی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکت ها یا مؤسسات مندرج در بند ۳ باشد. نمی توانند در معاملات یا داوری در دعاوی شرکت فولاد آلیاژی ایران شرکت نمایند.

تبصره ۱: پدر، مادر، برادر، خواهر، همسر و اولاد بلافصل اشخاص مندرج در بندهای ۱ و ۲ این دستورالعمل نیز نمی توانند با شرکت فولاد آلیاژی ایران وارد معامله یا داوری شوند.

ماده ۲: معاملات مندرج در این دستورالعمل عبارتند از:

مقاطعه کاری، حق العمل کاری، قرارداد مطالعات و مشاوره فنی، مالی، حقوقی، بازاریابی و فروش، حمل و نقل، شرکت در مزایده، مناقصات، خرید و فروش کالا و خدمات و امثالهم ذکر شده در آئین نامه معاملات شرکت.

تبصره ۲: امور مطبوعاتی از موضوع این دستورالعمل مستثنی است.

ماده ۳: قبول هرگونه پورسانت از قبیل وجه مالی و یا سند پرداخت وجه یا مال، تحت هر عنوانی اعم از تخفیف قیمت کالا یا خدمات و غیره بطور مستقیم یا غیرمستقیم در رابطه با کلیه معاملات شرکت اعم از داخلی و خارجی و یا هر گونه اعمال نفوذ در معاملات مذکور، فارغ از اینکه منجر به انعقاد معامله بشود یا نشود یا قبول آن مؤثر باشد یا نباشد توسط افراد مذکور در این دستورالعمل ممنوع بوده و علاوه بر اعلام جرم به مراجع ذیصلاح قانونی، فرد متخلف به استناد مواد ۲۶ و ۲۷ آئین نامه انضباطی شرکت متناسب با نوع و میزان تخلف محکوم و مجازات خواهد شد.

ماده ۴: مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل بصورت عام با کلیه کارکنان و بصورت خاص به عهده کلیه مدیران، رؤساء، سرپرستان و مسئولین دوایر شرکت می باشد و مسئول نظارت بر حسن انجام کار به عهده امور خرید شرکت می باشد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۰ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست شماره ۶

مجموعه مقررات HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی

۱- موارد ایمنی:

- ۱- پیمانکار مکلف است کلیه قوانین اداره کار، مرکز بهداشت، سازمان محیط زیست و سازمان مدیریت پسماند، آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار، قوانین راهنمایی و رانندگی و ضوابط داخلی شرکت را رعایت نماید.
- ۲- پیمانکار مکلف است صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ نماید. (گواهی تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار)
- ۳- پیمانکار مکلف است در صورتی که بیشتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد مطابق آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار نسبت به تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار اقدام نموده و رونوشت صورت جلسات کمیته مذکور را به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران ارسال نماید.
- ۴- پیمانکار مکلف است در صورتی که بیشتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد یا ماهیت فعالیت های پیمانکار خطرناک باشد، حداقل یک نفر کارشناس یا کاردان ایمنی مورد تایید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (دارای گواهی صلاحیت مسئول ایمنی) و یک نفر کارشناس یا کاردان بهداشت حرفه ای مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را جذب نموده و همراه با گواهینامه های مرتبط به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران معرفی نماید و این نمایندگان با شرح شغل تعیین شده از طرف واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و هماهنگی با این واحد فعالیت نمایند.
- ۵- پیمانکار مکلف است در صورتی که کمتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد یک نفر نماینده تام الاختیار جهت تسهیل در امور ایمنی و بهداشت حرفه ای و مسائل مربوط به آن، به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران معرفی نماید.
- ۶- پیمانکار می بایست با توجه به نوع کار و خطرات مرتبط همچنین عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، و ارگونومیک، وسایل حفاظت فردی مناسب و استانداردی که مورد تایید واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و مطابق آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار باشد در اختیار کارکنان خود قرار دهد.
- ۷- پیمانکار موظف است کلیه وسایل حفاظت فردی را مرتباً بازرسی و در صورت لزوم تعویض نماید تا پیوسته وسایل مزبور برای تامین حفاظت کارگران آماده باشد.
- ۸- پیمانکار مکلف است کاربرد صحیح و مراقبت از وسایل حفاظت فردی را به کارگران خود آموزش دهد.
- ۹- پیمانکار مکلف است مراقبت نماید که کارگران مرتباً و مستمراً از وسایل حفاظت فردی استفاده نمایند. عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی قصور در انجام وظیفه بوده و شامل جرمه خواهد شد.
- ۱۰- پیمانکار ملزم به رعایت مسائل ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی (مطابق با قوانین کار و محیط زیست و بهداشت و آیین نامه های مرتبط با آنها) در مورد کارکنان خود، پیمانکاران خود و کلیه افرادی که به هر نحوی با محیط فعالیت پیمانکار در ارتباط هستند، میباشد.
- ۱۱- لازم است پیمانکار به محض بروز حوادث انسانی حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت فرم گزارش حادثه را تکمیل و به اداره کار محل اطلاع دهد و رونوشت آن را به واحد HSE ارسال نماید.
- ۱۲- در صورتیکه به واسطه عملکرد پیمانکار و کارگران تحت پوشش وی و پیمانکاران تابعه وی به هر عنوان حادثه ای برای هر فردی رخ دهد و به هر دلیلی پیمانکار در این حادثه مسئول شناخته شود، کلیه خسارت های مرتبط با این موضوع از پیمانکار مربوطه اخذ خواهد شد.
- ۱۳- در صورتیکه به واسطه عملکرد پیمانکار و کارگران تحت پوشش وی و پیمانکاران تابعه وی برای شرکت فولاد آلیاژی خسارتی وارد شود، پیمانکار موظف می باشد کلیه خسارت های مرتبط با این موضوع را بپردازد.
- ۱۴- پیمانکار مکلف می باشد قبل از شروع کار نسبت به اخذ و تکمیل فرم مجوز کارهای مخاطره آمیز (PERMIT) اقدام نماید.
- ۱۵- پیمانکار مکلف است قبل از شروع کار رانندگان وسایل نقلیه خود را به واحد حراست و HSE معرفی و مجوز های لازم را اخذ نمایند. کارکنان هر پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و از تردد در سایر واحدها خودداری نمایند.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۵۱ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۶۱- پیمانکار موظف است با انجام معاینات بدو استخدام، از بکارگیری پرسنل فاقد صلاحیت جسمی و روحی برای مشاغل مربوطه جلوگیری نماید و سالی یک بار معاینات ادواری را انجام دهد و خلاصه نتایج معاینات (بدو استخدام و ادواری) را به واحد HSE ارائه نماید.
۱۷- پیمانکار مکلف است محیط کار خود را منظم و تمیز نگه دارد (مطابق اصول ۵) و دستورالعملهای بهداشتی و تابلوهای هشدار دهنده لازم را در محل های مناسب نصب نماید.

۸۱- پیمانکار می بایست در صورتی که کارکنانش در معرض عوامل زیان آور محیط کار (صدا، گرد و غبار، گرما و سایر عوامل) قرار دارند نسبت به اصلاح محیط کار خود اقدام نماید و گزارش آن را به واحد HSE ارسال نماید.

۱۹- پیمانکار می بایست در صورت استفاده از کارگران یک روزه (موقت روزمزد) که شرایط کاری آنان به نحوی است که در معرض عوامل زیان آور محیط کار و یا شرایط خطرناک و حادثه خیز می باشند مجوز واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران در خصوص بکارگیری آنان را نیز اخذ نماید.
۲۰- در صورتی که کارگران پیمانکار در داخل یا محوطه اطراف شرکت سکونت دارند لازم است اصول اولیه بهداشتی را رعایت نمایند و محل سکونت آنها مطابق آیین نامه بهداشتی ساختمان باشد.

۲۱- پیمانکار مکلف است برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از مواد شیمیایی موارد ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی را رعایت نماید. (مطابق MSDS مواد)

۲۲- پیمانکار مکلف است خطرات و جنبه های ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی محیط کار خود را شناسایی و ارزیابی نموده و اقدامات کنترلی مناسب را اجراء نماید، همچنین لیست شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک ناحیه کاری خود را در ابتدای قرارداد به واحد HSE ارائه و در صورت نیاز بصورت دوره ای بازنگری نماید.

۲۳- استفاده از مواد مخرب لایه ازن مانند تری کلرواتان یا مواد اطفاء حریق BCF ممنوع است.

۲۴- پیمانکار باید وسایل اطفاء حریق مورد نیاز برای محیط کار، انبار و کانکس خود تهیه و نصب نماید.
۲۵- چنانچه پیمانکار از پیمانکار فرعی استفاده نماید، تمامی مفاد این دستورالعمل مشمول پیمانکار فرعی نیز خواهد بود و پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقض شده می باشد.

۲۶- پیمانکار مکلف است در زمان تجهیز کارگاه، تمامی موارد ایمنی را در انبار یا فضاهای کاری رعایت نموده و از واحد HSE مجوزهای لازم را اخذ نمایند.

۲۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار، لیست نفرات خود را به واحد HSE فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.

۲۸- کلیه وسایل، تجهیزات و ابزار آلات مورد استفاده پیمانکار می بایست استاندارد بوده و از سلامت کامل برخوردار باشد و قبل از ورود به شرکت از نظر سلامت و ایمن بودن مورد تایید واحد HSE قرار گیرد.

۲۹- پیمانکار موظف است حداقل تا سه ماه بعد از شروع قرارداد، HSE-PLAN تهیه و به تأیید واحد HSE فولاد آلیاژی برساند.

۳۰- لازم است پیمانکار محل مناسبی جهت استقرار پرسنل خود (کانکس، ...) با در نظر گرفتن ملاحظات ایمنی، بهداشت و محیط زیست تهیه و محل استقرار را به تأیید واحد HSE و حراست فولاد آلیاژی برساند.

۲- صلاحیت و آموزش پرسنل:

۱- پیمانکار موظف است خطرات و عوامل زیان آور محیط کار را شناسایی و به پرسنل خود آموزش دهد.

۲- پیمانکار موظف است جنبه های محیط زیستی فعالیت خود را شناسایی و به پرسنل خود آموزش دهد.

۳- پیمانکار می بایست نسبت به آموزش ایمنی عمومی کارکنان خود قبل از شروع به کار اقدام نموده (با ثبت مستندات) و مجوزهای لازم را به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.

۴- در صورتی که کارکنان پیمانکار نسبت به خطرات کار مورد نظر آشنا نبوده و نیاز به آموزش داشته باشند، واحد HSE موظف است از ادامه کار جلوگیری کرده و با همکاری واحد آموزش و مسئول ایمنی پیمانکار، کلاس های آموزش لازم را جهت کارکنان پیمانکار اجرا نموده و هزینه آن را به حساب پیمانکار منظور نماید.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۵۲ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

- ۵- پیمانکار مکلف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، با دانش، با تجربه و آموزش دیده استفاده نماید.
- ۶- کلیه کارگران حرفه ای و تخصصی پیمانکار می بایست دارای گواهینامه مرتبط از مراجع ذیصلاح بوده و قبل از شروع کار به واحد HSE تحویل نمایند مانند راننده جرثقیل، لیفتراک، کار در ارتفاع و...
- ۷- کلیه کارگران می بایست آموزش های ایمنی تخصصی مرتبط با شغل را مطابق برنامه واحد HSE طی نموده و گواهینامه از مراجع دارای صلاحیت ارائه نمایند. در غیر این صورت واحد HSE با همکاری واحد آموزش شرکت فولاد آلیاژی ایران برگزار نموده و هزینه آن را به حساب پیمانکار منظور نماید.
- ۸- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از ماشین آلات و تجهیزات سنگین، گواهینامه تست سلامت فنی آنها را به واحد HSE ارائه نماید.

۳- الزامات وسایل حفاظت فردی

- ※ مواردی که پیمانکار می بایست بر طبق آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار در خصوص وسایل حفاظت فردی رعایت نماید:
- ۱- نوع وسایل حفاظت فردی مورد نیاز پیمانکار توسط واحد HSE فولاد آلیاژی ایران تعیین می گردد و باید در ابتدای قرارداد به تأیید این واحد رسانده شود: (کلاه ایمنی به رنگ آبی - طرح و رنگ لباس با تأیید واحد HSE فولاد).
 - ۲- پیمانکار موظف است در هر سال دو دست لباس کار، یک جفت کفش ایمنی مجاناً با نظارت واحد HSE فولاد آلیاژی در اختیار هر کارگر و پرسنل بگذارد، لباس کار باید مناسب با نوع کار باشد و طوری تهیه شود که کارگر بتواند به راحتی وظایف خود را انجام دهد و موجب بروز سوانح نگردد. همچنین برای فصول سرد سال یک دست لباس گرم اضافه بر سایر وسایل، در نظر گرفته شود.
 - ۳- به کارگرانی که با مواد شیمیایی و سمی کار می کنند باید علاوه بر لباس کار، بر حسب نوع کار وسائل استحضاطی لازم از قبیل پیش بند و کفش و دستکش مخصوص و عینک و ماسک تنفسی مناسب و غیره که آنان را از آسیب مواد مزبور مصون دارد داده شود.
 - ۴- به کارگرانی که در مجاورت کوره های ذوب کار می کنند باید لباس یا پیش بند نسوز و نقاب یا عینک، کفش نسوز، دستکش نسوز و کلاه فایبرگلاس داده شود.
 - ۵- برای هر نوع کار در ارتفاع و به طور کلی هر محلی که بقیه وسائل حفاظتی برای جلوگیری از سقوط کارگر مقدور نباشد باید به کارگران کمر بند نجات و لنیارد مورد تأیید واحد ایمنی و آتش نشانی داده شود.
 - ۶- برای کارگرانی که موقع کار در معرض سقوط اجسام قرار دارند باید کفش ایمنی و کلاه ایمنی از جنس قابل اطمینان داده شود.
 - ۷- در مواردی که نوع کار طوری است که خطراتی برای چشم کارگران وجود دارد پیمانکار مکلف است عینک مخصوص و محافظ صورت مناسب با کار در اختیار کارگران بگذارد.
 - ۸- به کارگرانی که روی شبکه های برق کار می کنند و در معرض خطر برق گرفتگی می باشند علاوه بر ابزار مخصوص، دستکش و کفش و کلاه مخصوص عایق الکتریسیته که نیاز دارند داده شود.
 - ۹- در مواردی که جلوگیری از انتشار گرد و غبار و مواد شیمیایی و غیره امکان نداشته باشد باید به کارگران ماسک و یا وسایل حفاظت فردی متناسب دیگری داده شود.
 - ۱۰- در محیط های مرطوب و در مورد کارهایی که در آب انجام می شود پیمانکار باید به تناسب نوع کار کفش یا چکمه های لاستیکی، لباس مناسب و در صورت لزوم دستکش های غیر قابل نفوذ تهیه و در دسترس بگذارد.
 - ۱۱- به کارگرانی که با اشیا و مواد برنده کار می کنند باید دستکش مناسب با نوع کار داده شود.
 - ۱۲- به کارگرانی که در محیط های پرسروصدا (صدای بالاتر از ۸۵ دسی بل) کار می کنند باید گوشی حفاظتی مناسب داده شود.
- ※ پیمانکاران فولاد آلیاژی ایران باید در ابتدای قرارداد ماتریس وسایل حفاظت فردی پرسنل خود را تهیه و به تأیید واحد HSE فولاد آلیاژی برسانند و تحویل وسایل را مطابق آن انجام دهند.

۴- الزامات آتش نشانی:



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۳ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران

- ۱- شرکت پیمانکاری موظف به تهیه کپسول های آتش نشانی مناسب جهت دفاتر اداری و فعالیت های روز مره خود در فولاد آلیاژی ایران می باشد و مسئولیت شارژ مجدد و بازدیدهای دوره ای آن نیز بر عهده پیمانکار است.
- ۲- استفاده از شبکه آب آتش نشانی برای کار های روزمره ممنوع بوده و در صورت مشاهده برابر مقررات داخلی فولاد آلیاژی ایران با شرکت پیمانکاری برخورد خواهد شد.
- ۳- در صورتی که شرکت پیمانکاری در حین انجام فعالیت خود در شرکت فولاد آلیاژی ایران به هریک از تجهیزات و سیستم های آتش نشانی صدمه ای وارد کند، می بایست نسبت به تعمیر و یا جبران خسارت اقدام نماید.

۵- انجام دادن معاینات شغلی:

- ۱- پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار، کارگران خود را بدو استخدام، دوره ای (حداقل سالی یک بار) و خاص مورد معاینات پزشکی قرار دهد و پس از پایان روند کامل معاینات و پیگیری نتایج و ارجاعات آن، نتایج آن در پرونده پزشکی آنها درج و بایگانی نماید.
- ۲- معاینات و آزمایشات بدو استخدام در درجه اول می بایست نکات زیر را مشخص کند:
 - اعتیاد به الکل و مواد مخدر
 - ابتلا به بیماری های روانی
 - ابتلا به بیماری های واگیردار
 - متناسب بودن فرد با ماهیت شغل و وظیفه محوله
- ۳- پیمانکار موظف است گزارش انجام معاینات شغلی کارکنان را به همراه آمار بیماری ها و عوارض ناشی از کار در پایان هر دوره انجام معاینات (حداکثر در پایان هر سال)، به واحد HSE فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.
- ۴- نحوه انجام معاینات کلیه رانندگان، بایستی مطابق شرایط احراز سلامت شغل های حساس در شرکت فولاد آلیاژی ایران باشد.
- ۵- هزینه انجام کلیه معاینات و ارجاعات آن و کارت سلامت بر عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر اخذ گردد.
- ۶- کلیه نیروهای خدماتی (آبدارچی و رستوران) می بایست علاوه بر انجام معاینات طب صنعتی دارای کارت سلامت (تاییدیه از مرکز بهداشت) به صورت هر شش ماه یکبار را دارا باشند و گواهی آموزشی بهداشت اصفاف دریافت گردد

۶- موارد اختصاصی بهداشت حرفه ای

پیمانکار مکلف به رعایت موارد زیر است:

- ۱- رعایت دستورالعمل ها، قوانین و آیین نامه های بهداشت حرفه ای و بهداشت محیط کار
- ۲- بکارگیری نیروی بهداشت حرفه ای مورد تأیید واحد HSE و مرکز بهداشت شهرستان اشکذر (بین ۲۰ تا ۱۰۰ نفر نیاز به نیروی مجزای بهداشت حرفه ای و ایمنی میباشد. البته حضور فرد بصورت مشاوره ای کفایت میکند) (براساس ماده ۹۳ قانون کار)
- ۳- استفاده از وسایل حفاظت فردی متناسب با شرایط کار و خطرات آن
- ۴- انجام کار به روشی که منجر به ایجاد شرایط نامساعد کاری برای افراد نگردد (مطابق با ارزیابی ریسک انجام شده)
- ۵- داشتن دستورالعمل های بهداشتی مناسب، برای فعالیت هایی که پتانسیل بیماری زایی و آسیب رسانی به افراد در آنها وجود دارد
- ۶- اخذ مجوز برای فعالیت هایی که نیازمند کسب نظر واحد بهداشت و خدمات پزشکی (بهداشت حرفه ای) می باشد: کار در شرایط گرم، کار با مواد رادیواکتیو، کار با مواد شیمیایی دارای اثرات خطرناک بهداشتی و....
- ۷- بکارگیری افراد در مشاغل منطبق با نتایج معاینات پزشکی
- ۸- پیمانکار می بایست به محض اطلاع از ابتلا یکی از کارگران به امراض واگیردار مراتب را سریعاً به واحد بهداشت و خدمات پزشکی و اولین مرکز بهداشت منطقه و سازمان تامین اجتماعی خبر دهد.
- ۹- اعلام مواد شیمیایی مصرفی در محل کار به واحد HSE



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۴ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۷- موارد اختصاصی محیط زیست

پیمانکار مکلف به رعایت موارد زیر است:

- ۱- رعایت مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست ایران شامل: آیین نامه اجرائی نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، آیین نامه نحوه جلوگیری از آلودگی صوتی، استاندارد خروجی فاضلاب، قانون مدیریت پسماند، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، تصویب نامه تعیین حد مجاز استانداردهای خروجی از کارخانجات و کارگاه های صنعتی-آیین نامه اجرایی حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک
- ۲- پیمانکار مکلف است بعد از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن به حالت مطلوب اقدام نماید.
- ۳- خودداری از تخلیه مواد مازاد، روغن های سوخته، گازوئیل، مواد شیمیایی و سایر آلاینده ها بر روی خاک یا داخل شبکه پساب های بهداشتی و صنعتی شرکت. تعویض روغن احتمالی ماشین آلات کارگاهی تنها در مکان های مجاز و با در نظر گرفتن ملاحظات محیط زیستی امکان پذیر است.
- ۴- خودداری از خروج ضایعات از جمله آلاینده های آب و خاک توسط پیمانکار از سایت قبل از اخذ مجوز از واحد محیط زیست.
- ۵- خودداری از پراکنده نمودن ضایعات و آلوده سازی خاک از طریق دپوی ضایعات در مکان های غیر مجاز؛ در صورتیکه فعالیت پیمانکار، حوزه فعالیت عمرانی را در بر میگیرد، پیمانکار موظف است ضمن هماهنگی با بخش ساختمان کارفرما نسبت به جمع آوری و مدیریت ضایعات ساختمانی تولید شده بپردازد.
- ۶- عدم دخل و تصرف در فضای سبز شرکت بدون هماهنگی با واحد محیط زیست
- ۷- جلوگیری از ایجاد خسارت به فضای سبز مشجر و غیر مشجر و تاسیسات مربوطه
- ۸- انتقال به موقع نخاله های ساختمانی پس از اتمام کار
- ۹- عدم رهاسازی پساب های بهداشتی و صنعتی ناشی از فعالیت یا اسکان موقت پرسنل، در محیط
- ۱۰- جلوگیری از ایجاد آلودگی هوا، آب و خاک در نتیجه انتشارگرد و غبار، بخارهای شیمیایی و ریزش مواد در اثر حمل و نقل نامناسب توجه به مدیریت پسماندهای تولیدی با توجه به روش اجرائی مدیریت پسماند کارفرما (P50308)
- ۱۱- خودداری در استفاده از اتومبیل ها و ماشین آلات فرسوده و آلوده کننده محیط (لزوم تهیه برگه معاینه فنی خودرو)
- ۱۲- عدم رعایت موارد فوق مشمول جرائم محیط زیستی طبق نظر کارشناسی واحد محیط زیست خواهد شد.

۸- ضمانت اجرای الزامات

- ۱- تذکرات واحد HSE (شفاهی و کتبی) به منزله دستور اداری کارفرما بوده و پیمانکار مکلف به رعایت تمام آن موارد می باشد، حتی اگر منجر به تعطیلی کار گردد.
- ۲- تخلف از اجرای مقررات، دستورالعمل ها، آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار، قانون کار، تعهدات ایمنی، بهداشت و محیط زیست و بندهای قرارداد، قصور در انجام وظیفه بوده و واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران در مقابل عدم رعایت هر یک از موارد تعهد یا الزامات قانونی مخیر به جریمه نمودن پیمانکار بر اساس دستورالعمل تشویق و تنبیه (W53310) می باشد.
- واحد HSE مجاز خواهد بود تا سقف ۱۰٪ از هر صورت وضعیت و یا کارکرد پیمانکاران با ارائه گزارش تخلف به دستگاه نظارت و امور مالی شرکت اعمال جریمه نماید.
- ۳- وضعیت رعایت الزامات HSE توسط پیمانکار طی دستورالعمل ارزیابی HSE پیمانکاران (W53309) مورد ارزیابی قرار گرفته و نتایج ارزیابی مطابق با دستورالعمل ارزیابی عملکرد تأمین کنندگان (W16706) به واحد خرید اعلام و اقدام خواهد شد.
- در صورتیکه پیمانکار در حین اجرای دستور کارها یا قرارداد یا شرکت فولاد آلیاژی حادثه انسانی شدید داشته باشد (قطع عضو) از لیست تأمین کنندگان در آن کد بازار حذف خواهد شد و اگر حادثه منجر به فوت داشته باشد، از لیست تأمین کنندگان خارج خواهد شد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۵ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

۹- دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی

الف) پرسنلی:

۱- پیمانکار موظف است طی نامه ای نسبت به معرفی نماینده تام الاختیار خود جهت پیگیری گزارش ها، دریافت کارت شناسائی پرسنل، تکمیل فرم پرسنل، تخلقات پرسنل و همچنین دریافت دستورالعمل های جدید به واحد حفاظت فیزیکی با قید شماره تلفن فرد معرفی شده جهت امور ضروری اقدام نماید.

۲- جهت صدور مجوز ورود به شرکت، پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار تصویر یک نسخه از قرارداد منعقد، اسامی و مشخصات کلیه پرسنل و خودروهای مجاز خود را به صورت کامل، خوانا و برحسب مورد مطابق با شناسنامه، سند، کارت مالکیت خودرو و همچنین به ترتیب حروف الفبا طبق فرم ابلاغی از سوی حفاظت فیزیکی و حسب مورد پس از تایید مدیران محترم ارشد بهره برداری و منابع انسانی و امور اداری جهت امور مربوطه به حراست شرکت ارسال نمایند.

۳- تکمیل فرم درخواست صدور مجوز توسط نماینده شرکت، یک برگ فتوکپی شناسنامه، کارت ملی، تصویر کارت پایان خدمت یا معافیت قانونی، مدرک تحصیلی، برگ عدم سوء پیشینه کیفری و گواهی عدم اعتیاد برای کلیه پرسنل معرفی شده (بند ۲) الزامی می باشد.

۴- کلیه پرسنل پیمانکار در هر زمان و هر مکان بایستی کارت شناسایی خود را جهت تشخیص هویت و ارائه به مأمورین حفاظت همراه داشته باشند.

۵- استخدام پرسنل شاغل در شرکت های دیگر ممنوع، مگر اینکه فرد متقاضی از شرکت قبلی رضایت نامه کتبی اخذ نماید.

۶- ساعات ورود و خروج پرسنل شرکت های پیمانکار جهت عدم تداخل و روان سازی ترافیک می بایست حدودا پانزده دقیقه قبل و یا بعد از ورود و خروج سرویس های ایاب و ذهاب شرکت فولاد آلیاژی ایران باشد.

۷- پیمانکار حق استفاده از لباس کار مخصوص کارکنان شرکت فولاد آلیاژی ایران و سایر وسایل ایمنی شخصی پرسنل (از قبیل کلاه، کفش، دستکش، لباس کار، عینک و...) را نداشته، و موظف به استفاده از لباس های آرم دار مربوط به شرکت خود می باشد. (نصب آرم و نام شرکت در پشت لباس و جلوی آن الزامی است).

۸- کمدهای لباس پرسنل نیز می بایست عاری از هرگونه وسایل و ابزار کار باشد و در صورت نیاز به تحویل ابزار کار و قطعات به پرسنل، می بایستی در کمدهای مخصوص که تمامی موجودی آن، از قبل در فهرست ویژه این کار تهیه شده و به تایید و مهر شرکت رسیده باشد قرار گیرد. در ضمن یک نسخه از فهرست می بایستی همیشه درون کمد باشد تا عندالزوم توسط پرسنل حفاظت کنترل گردد.

۹- تردد پرسنل شرکت های پیمانکار در سطح کارخانه بایستی فقط در نقاط تعیین شده از سوی دستگاه نظارت مربوطه باشد و هرگونه تردد بی مورد و غیرمجاز تخلف محسوب خواهد شد.

۱۰- روشن نمودن آتش در محیط کارخانه و بالاخص واحدهای در حال بهره برداری ممنوع است.

۱۱- استفاده پیمانکار از آرم و لگوی شرکت در داخل و خارج، آدرس و شماره تلفن های شرکت فولاد آلیاژی ایران در اطلاعیه ها، مکاتبات و سربرگ نامه های اداری اکیدا ممنوع می باشد.

ب) خودرو:

۱- پرسنل شرکت های پیمانکار حق استفاده از سرویس های کارفرما را ندارند و در صورت نیاز بایستی از طریق خدمات و رفاه مجوز استفاده از سرویس را اخذ نموده و در غیر این صورت با فرد خاطی و پیمانکار مربوطه برابر مقررات و ضوابط جاری شرکت برخورد خواهد شد.

۲- تردد خودروهای پیمانکار منوط به داشتن آرم شرکت پیمانکاری در دو طرف درب خودرو یا نصب تابلو، برگ معاینه فنی، کپی کارت و بیمه خودرو، کپی گواهینامه راننده و با اخذ مجوز لازم می باشد.

۳- توجه و رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی بخصوص تابلوها و علائم رانندگی داخل و بیرون از کارخانه و همچنین آیین نامه های ابلاغی از سوی حفاظت فیزیکی، الزامی بوده و همچنین داشتن گواهینامه برای رانندگان خودروها مورد تاکید می باشد و حق واگذاری خودرو به شخص ثالثی که مجوز تردد ندارد، ممنوع و در صورت مشاهده با فرد خاطی برخورد و ضمن توقیف وسیله نقلیه، پیمانکار جریمه خواهد شد. (توضیح اینکه راکبان خودروهایی که می بایست با گواهینامه ویژه تردد نمایند از این موضوع مستثنی نمی باشند. خودروهایی از قبیل: لودر، جرثقیل، لیفتراک و...)



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۵۶ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

- ۴- همراه آوردن هر نوع وسیله نقلیه یا کالای شخصی به داخل محدوده کارخانه ممنوع بوده و در صورت مشاهده ضمن توقیف آن برابر مقررات رفتار خواهد شد.
- ۵- جهت بهبود و روان سازی ترافیک در سطح کارخانه، تردد پرسنل، تردد خودروهای ویژه و حمل تجهیزات ضمن هماهنگی با واحد حفاظت فیزیکی، اخذ مجوزهای مربوطه از واحد ایمنی فنی نیز الزامی است.
- ۶- شستشوی هر گونه خودرو (سبک و سنگین) در میدان، بلوار ورودی و خیابانهای داخل کارخانه اکیداً ممنوع میباشد.
- ۷- رعایت شعائر، شئون و اخلاق اسلامی الزامی بوده و همچنین پخش و استفاده از موسیقی غیرمجاز در داخل خودروها در طول زمان سرویس دهی اکیداً ممنوع می باشد.

ج) اموال:

- ۱- پیمانکار متعهد است جهت حفظ اموال خود در طول شبانه روز و ایام تعطیل یک نفر نگهبان در محل تجهیز کارگاه خود داشته باشد. لازم به ذکر است نگهبان می بایستی به صورت کتبی به واحد حفاظت فیزیکی معرفی شده و تاییده صلاحیت را دریافت نماید.
- ۲- کلیه اجناس و اقلامی که توسط شرکت های پیمانکار وارد کارخانه فولاد آلیاژی می شود می بایست توسط واحد بازرسی کالا و محصول حفاظت فیزیکی ثبت و فرم مربوطه را دریافت نماید.
- ۳- کلیه اجناسی که بنا به دلایلی قابل برگشت می باشد و نیاز به خروج از شرکت فولاد آلیاژی را دارد، می بایست پس از عودت حتماً به رویت واحد بازرسی کالا و محصول حفاظت فیزیکی رسیده و ثبت گردد.

ملاحظات:

- ۱- همراه داشتن دوربین عکاسی و فیلم برداری در کارخانه فولاد آلیاژی ممنوع بوده و پیمانکاران حق عکس گرفتن و فیلم برداری از خطوط تولید و سایر نواحی (کل کارخانه) را ندارند مگر با هماهنگی مکتوب قبلی با حراست شرکت فولاد آلیاژی ایران و اخذ مجوزهای لازم.
- ۲- پیمانکار بایستی توجه پرسنل ذیربط را به این مطلب جلب نمایند که در صورت کشف اموال مسروقه و یا توقیف اموال ممنوعه از پرسنل و محرر شدن جرم ضمن معرفی فرد خاطی به مراجع قضایی نامبرده از کار اخراج و برای همیشه اشتغال چنین افرادی در کلیه شرکت های پیمانکار ممنوع خواهد شد و شرکت مربوطه مسئول جبران خسارت ناشی از تخلف پرسنل خود به فولاد آلیاژی خواهد بود.
- ۳- چنانچه شرایط ایجاب نماید که پیمانکار به صورت شیفت انجام وظیفه نماید، بایستی هماهنگی های لازم با واحد حفاظت انجام و مجوز مورد نیاز را اخذ نماید.
- ۴- پیمانکار موظف است پرسنل خود را در خصوص ممنوعیت ورود و خروج فلش، هارد و سی دی به داخل کارخانه فولاد آلیاژی توجیه نماید و در صورت مشاهده وسایل مربوطه ضبط و با فرد خاطی برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.
- ۵- پرسنل پیمانکار حق خروج وسایل حفاظت فردی/بهداشتی و هرگونه وسائل تحویلی و ابزار کار خود را نداشته و در صورت لزوم جهت خروج بایستی مجوز خروج از دستگاه نظارت مربوطه را اخذ نمایند.
- ۶- پیمانکار موظف است در صورت نیاز جهت تجهیز کارگاه مربوطه و همچنین اموال، قبلاً واحد حفاظت فیزیکی را مطلع نماید.
- ۷- پرسنل پیمانکار که به صورت روز کار و شیفت در محیط کارخانه و سایت بهره برداری، فعال می باشند، حق استراحت، خوابیدن و صرف غذا در انتظار عمومی و محوطه به خصوص مکان های ممنوع و خطرناک را نداشته و در صورت مشاهده طبق مقررات رفتار خواهد شد.
- ۸- استفاده از هر گونه وسایل سرگرمی به جز وسایل ارتباط جمعی مجاز در کشور، ممنوع می باشد. در صورت مشاهده وسایل غیرمجاز آنها ضبط و با فرد متخلف برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.
- ۹- پرسنل حق انجام ورزش در سطح کارخانه را ندارد.
- ۱۰- خرید و فروش وسایل، سیگار و... در محیط کار ممنوع و در صورت مشاهده وسایل ضبط و طبق مقررات رفتار خواهد شد.
- ۱۱- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر و هماهنگی با واحد حفاظت فیزیکی (شماره تلفن ۱۱۰) تماس حاصل فرمائید.
- ۱۲- کلیه مکاتبات پیمانکار با واحد حراست باید از طریق دستگاه نظارت و به صورت سیستمی انجام گردد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایرانیان

صفحه ۵۷ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین، حمل، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

- ۱۳- استخدام و به کارگیری اتباع بیگانه ممنوع میباشد.
- ۱۴- پیمانکار موظف به پرداخت کامل حقوق و مزایای کارکنان به منظور جلوگیری از اعتصاب و یا خرابکاری آنها در سطح شرکت میباشد.
- ۱۵- پیمانکار موظف است در صورت اخراج کارکنان و ترک کار هر یک از آنها فرایند تسویه حساب آنها را به صورت کامل انجام و فرم های آن را به واحد حراست و حفاظت فیزیکی تحویل دهد.
- ۱۶- پیمانکار جهت استفاده و بهره برداری از شبکه داخلی و تجهیزات کامپیوتری شرکت ملزم به اخذ مجوزهای لازم از دستگاه نظارت، واحد توسعه سیستم ها و حراست میباشد.
- ۱۷- هرگونه تغییر کارگاه و استفاده از کانکس باید با هماهنگی واحدهای ایمنی، حراست و دستگاه نظارت باشد.
- ۱۸- به کارگیری و استفاده از نیروی روز مزد توسط پیمانکار ممنوع می باشد مگر اینکه اطلاعات شناسنامه ای کارگر مذکور حداقل ۲۴ ساعت قبل به واحد حراست اعلام گردد.
- ۱۹- ورود وسیله نقلیه کارگاهی ضمن ارائه مجوز تأییدیه ایمنی فنی نیز نیاز می باشد.
- ۲۰- به همراه داشتن لپتاپ، تبلت، موبایل هوشمند و دوربین عکاسی به داخل شرکت حتما نیاز به مجوز حراست و واحد فناوری اطلاعات میباشد.
- ۲۱- خرید و فروش و استعمال مواد مخدر و مشروبات الکلی اکیداً ممنوع بوده و در صورت مشاهده فرد خاطی به مراجع قضایی معرفی می گردد.
- ۲۲- مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل فوق به عهده مدیرعامل شرکت مربوطه و همچنین نماینده تام الاختیار وی در شرکت می باشد.



شرکت توسعه فولاد آلیاژی ایران

صفحه ۵۸ از ۵۸

اسناد مناقصه تامین ، حمل ، نصب و راه اندازی
سیستم های تهویه مطبوع طرح نورد وایر
شرکت فولاد آلیاژی ایران



شرکت فولاد آلیاژی ایران

شماره مناقصه: ۴۰۴-۱۳-۳۴-۰۶۰

پیوست ۷
پیشنهاد فنی فروشنده