

## اسناد مناقشه

طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی

کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسائتره

شرکت راهبران فولاد اصفهان

## فهرست

صفحه	عنوان
۳	۱. فرم شماره ۱: دعوت نامه
۶	۲. فرم شماره ۲: کلیات و شرایط شرکت در مناقسه
۱۱	۳. فرم شماره ۳: تعهدنامه در مورد پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و مدارک عمومی مناقسه و قرارداد
۱۲	۴. فرم شماره ۴: پیشنهاد قیمت
۱۵	۵. فرم شماره ۵: جدول زمان بندی تحویل کالا
۱۶	۶. فرم شماره ۶: نحوه بسته بندی و تحویل کالا
۱۷	۷. فرم شماره ۷: گارانتی و خدمات پس از فروش
۱۸	۸. فرم شماره ۸: معرفی دارندگان امضای مجاز شرکت کننده و شکل امضای آنها
۱۹	۹. فرم شماره ۹: اطلاعات تماس مناقسه گر
۲۰	۱۰. پیوست شماره ۱: مشخصات فنی و خصوصی
۲۱	۱۱. فرم رویه پاکت های شرکت در مناقسه

## فرم شماره ۱: دعوت نامه شرکت در مناقسه

شرکت راهبران فولاد اصفهان بدین وسیله از شما دعوت می نماید در مناقسه با مشخصات مشروحه زیر شرکت نمایید.

۱- **موضوع مناقسه:** طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره شرکت راهبران فولاد اصفهان مطابق با مشخصات فنی خصوصی پیوست شماره ۱

## ۲- میزان کالای مورد نیاز و سپرده شرکت در مناقسه

ردیف	نوع کالا	تعداد / مقدار	شرایط	میزان سپرده شرکت در مناقسه (ریال)
۱	طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده	۲	نو	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

- پیشنهاد دهندگان می توانند علاوه بر موارد درخواستی مطابق مشخصات فنی و خصوصی پیوست، با نشان تجاری مورد نظر خود که از لحاظ مشخصات فنی با نمونه معرفی شده مطابقت داشته را معرفی و اسناد و پیشنهاد مالی مربوط به آن را در قالب معرفی شده مناقسه به پیوست اسناد درخواست اصلی در پاکت های مربوطه جهت بررسی قرار دهند.

- لازم به ذکر است پیشنهاد ها می بایست لزوما پیوست اسناد مناقسه را شامل گردد در غیر این صورت ارائه هرگونه پیشنهاد متفرقه به منزله انصراف تلقی و موجب حذف شرکت مناقسه گر از مناقسه می گردد.

۳- محل تحویل کالا: یزد- پس از روستای اسفند آباد در ۵۰ کیلومتری شهرستان ابرکوه- معدن سنگ آهن شرکت راهبران فولاد اصفهان

۴- مناقسه گزار: شرکت راهبران فولاد اصفهان

۵- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقسه: مبلغ تضمین شرکت در مناقسه معادل با مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که باید تضمین مربوطه در پاکت الف به یکی از صورت های ذیل به مناقسه گزار تسلیم گردد:

۱) ضمانت نامه معتبر بانکی به نفع کارفرما (دارای حداقل سه ماه اعتبار)

-تبصره: در صورت ارائه ضمانت نامه، نام کارفرما یا عنوان دستگاه اجرایی "شرکت راهبران فولاد اصفهان" درج گردد.

۲) چک بانکی صیاد در وجه شرکت راهبران فولاد اصفهان (دارای حداقل سه ماه اعتبار)

۳) اوراق مشارکت صادره از سوی بانک‌های دولتی و یا مؤسسات خصوصی تحت نظارت بانک مرکزی و به شکل بی نام

مدت اعتبار تضمین‌های فوق باید ۳ ماه پس از تاریخ تسلیم پیشنهادهای بوده و علاوه بر آن ضمانت‌نامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های موردقبول مطابق آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی تنظیم شود. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک بین بانکی یا شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

پس از گشودن پیشنهادهای قیمت، تضمین شرکت در مناقسه برنده اول و دوم تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانت‌نامه انجام تعهدات به وسیله کارفرما نگهداری و تضمین سائز پیشنهاددهندگان مسترد می‌گردد.

۶- **اعتبار پیشنهاد:** پیشنهادها باید از زمان مهلت نهایی تسلیم، حداقل ۶۰ روز اعتبار داشته باشد.

۷- **دستگاه نظارت:** واحد بازرگانی و امور قراردادهای شرکت راهبران فولاد اصفهان.

۸- **مدت تحویل کالا:** مدت تحویل حداکثر ۴۰ روز پس از عقد قرارداد می‌باشد.

۹- **مهلت و نشانی تسلیم پیشنهادها:** پیشنهادها، باید حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶:۰۰) مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دپارتمان بازرگانی شرکت راهبران فولاد اصفهان تحویل داده شود. پیشنهادهایی که بعد از تاریخ فوق تسلیم گردد، دریافت نخواهد شد.

۱۰- **ساعت و تاریخ بازگشایی پاکت‌های مناقسه:** پاکت‌های پیشنهادهای واصله در تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ در محل کمیسیون معاملات شرکت راهبران فولاد اصفهان گشوده خواهد شد.

۱۱- **حق بررسی:** مناقسه گزار این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که قبل از انتخاب مناقسه گر یا واگذاری قرارداد، صحت و سقم اطلاعات فراهم شده از سوی مناقسه گر را بررسی کند و مناقسه گر با تسلیم پیشنهاد این حق بررسی را از سوی مناقسه گزار می‌پذیرد و به منزله قبول کلیه مواد آیین‌نامه معاملات شرکت و مقررات مناقسه خواهد بود و شرکت مناقسه گزار در رد یا قبول کلیه پیشنهادهای مختار است.

۱۲- **ارائه شناسه ملی و مدارک حقوقی:** شرکت‌کنندگان در مناقسه می‌بایست نسبت به ارائه تصویر شناسه ملی و ارائه مدارک حقوقی شرکت شامل اساسنامه-آگهی آخرین تغییرات در روزنامه رسمی مبنی بر دارندگان امضای مجاز (معتبر تا تاریخ بازگشایی پاکت‌ها) در پاکت (ب) همراه با اسناد مناقسه ارائه نماید.

۱۳- **استرداد مدارک:** مدارک تحویل شده به جز تضمین شرکت در مناقسه قابل استرداد نخواهد بود.

## فرم شماره ۲: کلیات و شرایط شرکت در مناقصه

۱- **صلاحیت مورد نظر جهت شرکت در مناقصه:** کلیه شرکت‌های تأمین کننده می بایست گواهی اصالت مبدا و اسناد مثبت و واردات کالا را جهت تایید صلاحیت شرکت در مناقصه ارائه نمایند.

**لازم به ذکر است مدارک مثبت مربوط به تأیید صلاحیت می بایست ضمیمه‌ی اسناد مناقصه در پاکت ب قرار گیرد در غیر این صورت پاکت ج بازگشایی نخواهد شد.**

۲- **نحوه تکمیل پاکت‌های مناقصه:** شرکت کنندگان در مناقصه باید پیشنهاد خود را در پاکت سربسته و مهرشده شامل تضمین سپرده شرکت در مناقصه (پاکت الف) - اسناد و مدارک مناقصه و ارزیابی (پاکت ب) و پیشنهاد قیمت (پاکت ج) می باشد و به ترتیب جدول فرم شماره ۲ تنظیم و در موعد مقرر به شرکت مناقصه گزار تسلیم نماید. در غیر این صورت آن پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.

۳- **صراحت پیشنهادها:** پیشنهاددهنده باید تمام اسناد و مدارک را که در جدول فرم شماره ۲ ذکر شده به صراحت و بدون قید و شرط و بدون تغییر، حذف، ابهام، خدشه و عیب، نقص و قلم خوردگی تکمیل، تنظیم و مهر و امضاء (مهر و امضای تعهدآور پیشنهاددهنده) نموده و به دستگاه مناقصه گزار تسلیم نماید. در غیر این صورت پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.

۴- **الحاقیه ها و اصلاحات:** مناقصه گزار حق تغییر، حذف، اصلاح یا تجدیدنظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب حداکثر تا ۲ روز قبل از افتتاح پاکت‌های مناقصه از طریق سایت [www.raahbaran.com](http://www.raahbaran.com) یا ارسال نامه الکترونیکی به شرکت مناقصه گر اطلاع رسانی می شود لذا کلیه مناقصه گران می بایست نسبت به کنترل بخش مناقصات سایت فوق اقدام نمایند و در صورت هرگونه اعمال تغییر از سوی مناقصه گزار مطابق آخرین اصلاحات اقدام نمایند. از آنجاکه ممکن است تجدیدنظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر و یا قیمت‌ها باشد در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام در سایت فوق الذکر به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدیدنظر در پیشنهاد خود را داشته باشند لازم به ذکر است الحاقیه (ها) جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهد شد. چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه (ها) مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاددهنده حق دارد تقاضای استرداد را به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید.

۵- **کسورات قانونی:** کلیه کسور قانونی اعم از بیمه، مالیات و غیره به عهده مناقصه گر خواهد بود و مناقصه گر تأیید می نماید که قبل از ارائه قیمت بررسی لازم را معمول داشته و با لحاظ کلیه کسورات قانونی نسبت به ارائه قیمت اقدام نموده است.

**۶- تضمین انجام تعهدات:** برنده مناقصه بایستی تضمینی معادل ۱۰٪ (ده درصد) مبلغ کل قرارداد را به عنوان تضمین انجام تعهدات قبل از انعقاد قرارداد به صورت های مورد تأیید مذکور به کارفرما بسپارد. سپردن این تضمین یکی از شروط عقد قرارداد با برنده مناقصه خواهد بود.

**۷- نحوه ارائه برگ پیشنهاد قیمت:** رقم پیشنهاد قیمت برای کل کالا باید به عدد و به حروف در برگ پیشنهاد نوشته شود برای تعیین برنده مناقصه ارقامی که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود. در صورت مشاهده اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و به رقم، مبلغ تعیین شده به حروف معتبر خواهد بود.

**۸- وظایف برنده مناقصه:** برنده مناقصه باید حداکثر تا ۷ روز پس از ابلاغ کارفرما نسبت به ارائه سپرده تضمین انجام تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود اقدام نماید. (این مدت در صورت درخواست برنده مناقصه و صلاح دید کارفرما تا ۷ روز دیگر قابل تمدید می باشد) در غیر این صورت و عدم رعایت هر یک از موارد فوق الذکر تضمین شرکت در مناقصه بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه گر حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

تبصره ۱: تضمین شرکت در مناقصه نفر اول و دوم از این بابت تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات توسط مناقصه گزار نگهداری و در صورت لزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد.

تبصره ۲: امتناع برنده مناقصه یا تأخیر غیرموجه او در امضای قرارداد یا تسلیم تضمین انجام تعهدات به مناقصه گزار حق می دهد که وجوه مربوط به تضمین شرکت در مناقصه را به نفع خود ضبط نماید و در چنین شرایطی مراتب به نفر دوم ابلاغ می شود چنانچه این پیشنهاددهنده نتواند به تعهدات خود عمل نماید تضمین شرکت در مناقصه او نیز به شرح بالا توسط مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

**۹- مدت زمان عقد قرارداد با برنده مناقصه:** قرارداد با برنده مناقصه ظرف مدت ۱۵ روز کاری منعقد خواهد شد.

**۱۰- شرایط تعیین برنده دوم مناقصه:** برنده دوم به شرطی اعلام می شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده نفر اول کمتر از مبلغ تضمین شرکت در مناقصه باشد.

**۱۱- شرایط آزادسازی تضمین شرکت در مناقصه سایر مناقصه گران:** پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه تضمین شرکت در مناقصه نفرات بعدی بعد از انجام مراحل اداری مسترد می شود

**۱۲- پیش پرداخت:** کارفرما می تواند تا سقف ۵۰٪ مبلغ اولیه قرارداد را طی دو فاز ۲۵ درصدی در قبال اخذ ضمانت نامه مورد تأیید کارفرما به مبلغ ۱.۵ برابر جمع پیش پرداخت که بدون شرط و غیرقابل برگشت بوده و از تاریخ صدور به مدت قرارداد معتبر و قابل تمدید می باشد، در وجه فروشنده پرداخت نماید. مناقصه گر می بایست نحوه پرداخت پیشنهادی خود را در بسته پیشنهاد مالی ارائه نماید.

**۱۳- نحوه تعیین برنده مناقصه:** برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه معاملات شرکت راهبران فولاد اصفهان تعیین می شوند.

به منظور تعیین برنده مناقصه ابتدا پاکت الف توسط اعضای کمیسیون مناقصه باز و در صورت تأیید اصالت تضمین شرکت در مناقصه نسبت به بازگشایی پاکت های ب اقدام خواهد شد. (در صورت عدم تأیید اصالت ضمانت نامه پاکت الف، پاکت های ب و ج شرکت کننده مذکور بازگشایی نخواهد شد) پس از تشکیل کمیته فنی بازرگانی جهت مشاهده، بررسی و ارزیابی فنی اسناد و مدارک موجود در پاکت ب و بررسی تأیید صلاحیت، نسبت به بازگشایی پاکت ج (پیشنهاد قیمت) اقدام خواهد شد. سپس اعضای کمیسیون مناقصات با مقایسه قیمت های پیشنهادی و با در نظر گرفتن عادلانه بودن پیشنهادها و تعیین مناسب ترین قیمت با توجه به ارزیابی کمیته فنی و بازرگانی و همچنین قیمت های پیشنهاد شده، نفرات اول و دوم برنده مناقصه را انتخاب خواهند نمود.

**۱۴- ملاک تعیین مناسب ترین قیمت:** اعلام برنده نفر اول و دوم مناقصه با ارزیابی مالی پیشنهاد دهندگان (در صورت لزوم) و بررسی های صورت گرفته در قیمت و تجزیه و کنترل و رتبه بندی مبانی فنی آن در کمیته فنی و بازرگانی، و با رعایت روش های لازم برای ارزیابی مالی، فنی و سایر موارد لازم خواهد بود.

**۱۵- امضای پیشنهادها:** پیشنهاد دهنده باید کلیه اوراق مناقصه و پیشنهاد مالی را ممهور به امضاء و مهر صاحبان مجاز برساند. پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد مناقصه را که از کارفرما دریافت می دارد بدون تغییر یا حذف قسمتی از آن تماماً مهر و امضا نموده و تحویل مناقصه گزار بنماید. در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه به امضای پیشنهاد دهنده نرسیده باشد تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد شد. چنانچه تمامی اسناد ارائه شده فاقد مهر و امضا باشد و نماینده حاضر در جلسه هم نتواند نامه آن را مهر و امضاء نماید در این صورت پیشنهاد مردود تلقی و اسناد به نماینده مربوطه مسترد می گردد.

**۱۶- ارسال پیشنهادها:** پاکت های محتوی پیشنهاد باید به نشانی تعیین شده در بخش دعوت نامه تسلیم گردد. مقابل تصمیم پاکت های محتوی پیشنهاد باید رسید با قید تاریخ کامل وصول (ساعت، روز، ماه و سال) مطالبه و اخذ گردد. مورد پیشنهاد های که با پست سفارشی ارسال شود در صورتی که در موقع مقرر دریافت نشود کارفرما مسئولیتی نخواهد داشت.

**۱۷- تعدیل و مابه التفاوت:** این مناقصه شامل هیچگونه تعدیل و تفاوت قیمت نخواهد گردید.

**۱۸- وضع پیشنهادها و امضای آن:** پیشنهاد هایی که به وسیله مناقصه گران داده می شود باید متضمن اطلاعات کامل در مورد نام کلیه شرکا و نام کسانی که اختیار امضاء اسناد تعهد آور و قراردادهای را دارند بوده و باید به وسیله صاحبان امضای مجاز شرکت امضا شود. امضای زیر اسناد مناقصه به منزله قبول کلیه مفاد آن ها تلقی خواهد شد.

۱۹- **هزینه‌های پیشنهاد:** کلیه هزینه‌های مرتبط با تهیه پیشنهاد به عهده مناقصه گر خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه هزینه‌ای را که پیشنهاددهنده برای تهیه پیشنهاد خود متحمل آن شده است به او بازپرداخت نخواهد کرد.

۲۰- **حق انتقال به غیر:** مناقصه گر پس از برنده شدن در مناقصه و وصول دستور کار مبنی بر عقد قرارداد، حق انتقال تعهدات را به شخص یا اشخاص حقوقی یا حقیقی دیگر ندارد.





## جدول فرم شماره ۲: مدارک مندرج در پاکت های مناقسه

ردیف	نام پاکت	محتویات پاکت
۱	پاکت الف	۱. تضمین شرکت در مناقسه
۲	پاکت ب	<p>۱. فرم های شماره ۱ و ۲ و ۶ به صورت مهر و امضا شده</p> <p>۲. آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضای مجاز (معتبر در زمان بازگشایی پاکت ها)</p> <p>۳. (فرم شماره ۸) گواهی امضای محضری صاحبان امضای شرکت مطابق با آگهی آخرین تغییرات و تصویر شناسنامه و کارت ملی دارندگان امضای مجاز مناقسه گران</p> <p>۴. تصویر اساسنامه</p> <p>۵. (فرم شماره ۳) نامه در مورد پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقسه و قرارداد مربوط به مناقسه</p> <p>۶. (فرم شماره ۵) جدول زمان بندی ارسال کالا</p> <p>۷. (فرم شماره ۷) نام کارخانه و گارانتی کالا</p> <p>۸. (فرم شماره ۹) اطلاعات تماس با مناقسه گر</p> <p>۹. مشخصات فنی و خصوصی، مستندات و با مهر و امضای پیشنهاددهنده (کلیه صفحات)</p> <p>۱۰. گواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی، اشخاص حقوقی فاقد شماره اقتصادی باید جهت اخذ شماره اقتصادی به اداره ها و واحدهای مالیاتی مراجعه و ثبت نام نمایند.</p> <p>۱۱. سایر اسناد و مدارک مربوط به مناقسه و هنوز زمین و الحاقیه بعداً از طرف مناقسه گزار ارسال شده است.</p> <p>۱۲. مدارکی دال در تأیید صلاحیت</p> <p>۱۳. مشخصات کارخانه تولیدکننده اقلام مربوط به مناقسه</p> <p>۱۴. شناسه ملی مناقسه گر</p> <p>۱۵. دفترچه اسناد مناقسه به صورت کامل و موافقت نامه که کلیه صفحات آن مهر و امضاشده</p> <p>۱۶. تصویر استانداردهای و دیتا شیت ها مربوط به هر یک از اقلام</p>
۳	پاکت ج	پیشنهاد قیمت (فرم شماره ۴) در ۳ جزء
۴	پاکت اصلی	حاوی سه پاکت ۱- پاکت الف ۲- پاکت ب ۳- پاکت ج

نکته بسیار مهم: مناقسه گر موظف است اسناد پاکت ب را در یک زونکن ارائه دهد و ترتیب نوشته شده در جدول شماره ۲ را رعایت کنند به طوری که

آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضای مجاز (معتبر) در هنگام بازگشایی در روی زونکن قرار بگیرد. ارائه این ترتیب الزامی است.

## فرم شماره ۳:

تعهدنامه در مورد پذیرش مسئولیت‌های ناشی از مقررات و مدارک عمومی مناقصه و قرارداد مربوط به مناقصه: طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره شرکت راهبران فولاد اصفهان به شماره

## CO-ME-۰۰۴۴۲

بدین وسیله تأیید می‌نماید که امضای مجازی پیشنهاددهنده در آخرین را نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاددهنده از متن قوانین، مصوبات، آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، بخشنامه‌های صادره و به‌طور کلی اسناد و مدارکی مانند نمونه قرارداد و شرایط عمومی و خصوصی مندرج در آن و سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این مناقصه و قرارداد و اجرای آن می‌باشد.

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

مهر شرکت و امضای مجاز تعهدآور:

فرم شماره ۴: پیشنهاد قیمت

" فرم الف "

ردیف	شرح	تعداد	قیمت واحد پیشنهادی (ریال)	قیمت کل پیشنهادی (ریال)
۱	هزینه طراحی	۱		
۲	هزینه تامین و ساخت کمپرسور و سیستم هوای فشرده	۲		
۳	هزینه نظارت بر نصب و راه اندازی	۲		
۴	هزینه بارگیری و حمل	-		
قیمت کل (ریال)				
۵	مدت گارانتی			
۶	زمان تحویل			
تاریخ پیشنهاد قیمت				

"مناقشه گر موظف است نسبت به تهیه لیست مشخصات و برند (Part list) تجهیزات مورد استفاده و ضمیمه نمودن آن به فرم پیشنهاد قیمت اقدام نماید بدیهی است در صورت عدم ارسال لیست مذکور، قیمت پیشنهادی فاقد اعتبار است"

قیمت کل ریال	قیمت واحد ریال	تعداد	مشخصات	طراحی، مهندسی، تامین، نظارت نصب و راه اندازی
		۲ دستگاه	۷.۳	کمپرسور اصلی ۷.۳ متر مکعب بر دقیقه-نرمال و فشار کاری نرمال ۸ تا ۱۰ بار-کوپل مستقیم
			۷۵	موتور کمپرسور اصلی ۷۵ کیلو وات برند WEG/ABB/SIEMENS
		فیلترها امگا و تجهیزات برقی و کنترلی اروپای غربی	۶۰۰	واتر تراپ ۶۰۰ متر مکعب بر ساعت
		تجهیزات برقی و کنترلی اروپای غربی	۵	خشک کن هوای ابزار دقیق ۵ متر مکعب بر دقیقه همراه با شیرآلات هوشمند جهت کنترل دمای هوای ورودی و فشار و FLOW
		اروپای غربی	۳۰۰	فیلتر ورودی و خروجی ۳۰۰ متر مکعب بر ساعت
		اروپای غربی	۵	میکرو فیلتر ۵ متر مکعب بر دقیقه
		۳	۵۰۰۰	مخزن فیلتر پرس ۵۰۰۰ لیتر
		۱	۵۰۰۰	مخزن ابزار دقیق ۵۰۰۰ لیتر
		ورق ST۳۷ فولاد مبارکه		ورق بدنه حداقل ۲ میل به همراه دربهای کشویی و عایق بندی صدا درون پکیج و شاسی از پروفیل صنعتی
		کلیه نقشه ها بر اساس ابعاد ساختمان و نقشه های پیوست طراحی گردند		ارایه نقشه جانمایی کامل تجهیزات و مخازن به همراه نقشه های آیزومتریک و MTO پاپینگ و ولوهای مورد نیاز جهت پاپینگ بین کمپرسورها و مخازن و درایر
			اروپای غربی	قطعات ابزار دقیق مطابق با P&ID پیشنهادی همراه با جعبه تقسیم و کابل و گلند و کلیه اکسسوریها
			اروپای غربی	تجهیزات برقی و تابلوهای پاور و کنترل همراه با کلیه کابلها و گلند و اکسسوریهای مورد نیاز
				جمع کل: ریال - کلیه موارد فوق و موجود در اسناد در پیشنهاد قیمت لحاظ گردیده و هیچگونه تعدیل یا ضریبی به آن تعلق نمی گیرد.
	ریزمتره مربوطه به همراه قیمت بصورت جداگانه ارسال گردد و در قیمت فوق لحاظ نگردد			قطعات یدکی و مصرفی دو سالانه به همراه قطعات تست و پیش راه اندازی

کلیه مناقصه گران فرم ذیل را مهر و امضاء نموده و در پاکت ج همراه با فرم پیشنهاد قیمت تحویل دهند.

موارد ذیل جهت پیشنهاد قیمت مناقصه گران، مورد نظر کارفرما می باشد.

- کمپرسور اصلی (هوا خنک) با ظرفیت نرمال ۷.۳ متر مکعب بر دقیقه که مطابق با TS پیوست ضرایب باید اضافه گردد و موتور اصلی ۷۵ کیلو وات - واتر تراپ امگا و ظرفیت ۶۰۰ متر مکعب بر ساعت - خشک کن هوای ابزار دقیق جذبی با ظرفیت ۵ متر مکعب در دقیقه برای یک مخزن ابزار دقیق - و فیلترهای ورودی و خروجی با ظرفیت های ۳۰۰ متر مکعب بر ساعت - و یک میکرو فیلتر با ظرفیت ۵ متر مکعب بر دقیقه، سه مخزن ۵۰۰۰ لیتری برای فیلترپرس ها و هوای سرویس و یک مخزن ۵۰۰۰ لیتری جهت ابزار دقیق می باشند. کلیه اکسسوری های مورد نیاز و قطعات برق و ابزار دقیق به عهده مناقصه گران است. ( لازم به ذکر است حداقل قطعات ابزار دقیق مورد نیاز جهت سیستم در مدرک P&ID نشان داده شده است که باید توسط سازندگان تکمیل گردد).

- نقشه پلات پلن و P&ID جهت جانمایی پیشنهادی تجهیزات به پیوست حضورتان ارسال می گردد و ابعاد ساختمان کمپرسور ۱۲ متر طول در ۸ متر عرض و ارتفاع مفید ۵.۵ متر است که نقشه بیسیک اتاق نیز ارسال می گردد. پیمانکار موظف به ارسال نقشه جانمایی تجهیزات، طراحی فونداسیون ها، بارگذاری مربوط به کمپرسور و مابقی تجهیزات و مخازن ذخیره می باشد.

- مشخصات اعلام شده در پاراگراف فوق حداقل مشخصات اعلامی، از طراح این شرکت می باشد که پیمانکاران باید با توجه به TS اسالی مشخصات را چک کرده و در صورت وجود پیشنهاد فنی یا مشکل احتمالی در مدارک پیشنهادی آن را اعلام نمایند.

- اعلام پیشنهادات فنی جهت بهبود روند کاری و یا کم کردن هزینه ها، باید بصورت یک پروپوزال مجزا ارائه گردد و دارای امتیاز فنی جداگانه خواهد بود.

- پیشنهاد قیمت باید در لیست ذیل بصورت مجزا ارائه و در فرم پیشنهاد قیمت نیز بصورت کلی اعلام گردد و هردو لیست در پاکت ج ارسال گردند.

- پیمانکاران کلیه اکسسوری های مورد نیاز جهت تکمیل سیستم را باید در پیشنهاد قیمت خود دیده و حتی کابل های مابین تجهیزات تا تابلوی اصلی ( به غیر از کابل MAIN ورودی ) و جعبه تقسیم و تابلوی اصلی مجهز به اینورتر ABB-۵۸۰ و همچنین تابلوی کنترل مجهز به HMI و کارت های پروفینت با قابلیت انتقال اطلاعات به سیستم PLC بصورت کامل لحاظ گردد.

- سیستم بصورت اتومات و دستی قابل کارکرد و در طراحی لوله ها به تعداد کافی BY PASS و همچنین المان های کنترلی در نظر گرفته تا امکان استفاده از کمپرسورها بصورت دستی و یا اتومات وجود داشته باشد.

- سازندگان محترم می بایست بر اساس چیدمان انجام گرفته توسط تامین کننده نسبت به طراحی پایپینگ و ارسال MTO و نقشه های آیزومتریک پایپینگ، ( کلیه لوله ها مطابق استاندارد SCH ۴۰, ۱۰, ASME B3۱.۱ و کلیه اتصالات و لوله ها مناسب برای فشار حداقل ۱۰ بار) اقدام نمایند و در جدول ذیل پیشنهاد قیمت خود را جهت طراحی اعلام نمایند.

- طراحی سیستم تهویه با توجه به ابعاد اتاق کمپرسور و تجهیزات پیشنهادی و چیدمان ارائه شده از طرف تامین کننده و شرایط محیطی (گرد و غبار و دما) سایت به عهده و مسئولیت پیمانکار می باشد.

- کلیه کارها و ردیف های اشاره گردیده در جدول ذیل شامل طراحی، مهندسی، تامین، سوپروایزری نصب و راه اندازی می باشد. (طراحی فونداسیون و پداستال ها و نقشه جانمایی تجهیزات و آیزومتریک پایپینگ نیز در تعهد پیمانکار می باشد).

- کلیه بازرسی‌ها مطابق با ITP توافق گردیده بین پیمانکار و کارفرما باید انجام و مدارک آن در FINAL BOOK به کارفرما تحویل گردند.
- لیست قطعات یدکی و مصرفی جهت تست و پیش راه اندازی باید توسط مناقصه گر ارائه گردیده و بر روی قیمت پیشنهادی اضافه گردد.
- لیست قطعات یدکی و مصرفی دو سالانه بصورت مجزا ارائه گردد. ( قیمت آنها خارج از قیمت پیشنهادی باید ارائه گردد).

#### لیست وندورها

- ✓ All Interfaces to main DCS system via Profinet
- ✓ Starting Method: by VFD, ABB(ACS۵۸۰)
- ✓ Cooling Type: Air Cooled
- ✓ Type of Power Transmission: Direct
- ✓ Vendor shall follow the below brands:
  - Motor: WEG/ ABB/SIEMENS
  - Air End: Rotorcomp/ Aerzen
  - Local Control Panel: Siemens-IP۶۵
  - Unloader, Automatic Valves, Filters, Sensors: West European Brands
  - Electrical panel: Siemens, ABB



فرم شماره ۴: پیشنهاد قیمت

" فرم ج": نحوه پرداخت

"مناقصه گر می بایست نحوه پرداخت پیشنهادی را در قالب مدنظر خود ارائه نماید."



## فرم شماره ۵: جدول زمان بندی تحویل کالا

ردیف	شرح دستگاه	زمان تحویل پیشنهادی
۱	طراحی ، مهندسی ، تامین ، ساخت ، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره	





### فرم شماره ۶: نحوه بسته بندی و تحویل کالا

مناقشه گر بایست نحوه بسته بندی، حمل، تخلیه و تحویل موضوع مناقسه را در جدول پیشنهادی خود اعلام نماید.



## فرم شماره ۷: گارانتی و خدمات پس از فروش

ردیف	شرح کالا	مدت و شرایط گارانتی	مدت ، شرایط و هزینه خدمات پس از فروش
۱	طراحی ، مهندسی ، تامین ، ساخت ، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره		



فرم شماره ۸: معرفی دارندگان امضای مجاز شرکت کننده و شکل امضای آن‌ها

مربوط به مناقشه: طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره شرکت راهبران فولاد اصفهان به شماره

CO-ME-۰۰۴۴۲

شرکت محترم راهبران فولاد اصفهان

اینجانب/اینجانبان..... دارندگان امضای مجاز شرکت..... با سمت/اسمت  
های..... در شرکت مطابق آگهی آخرین تغییرات مورخ..... معتبر در پروسه برگزاری  
مناقشه تا زمان انعقاد قرارداد تأیید می‌نمایم که شکل امضای دارندگان امضای مجاز هیات مدیره در ذیل کلیه برگه‌های اسناد  
ارائه شده مطابق جدول زیر می‌باشد و در زمان برگزاری مناقشه تا زمان انعقاد قرارداد معتبر می‌باشد و در صورتی که خلاف این  
موضوع ثابت شود این شرکت پاسخگو در کلیه مراجع ذیصلاح بوده و مسئولیت و عواقب آن را به صورت کامل بر عهده می‌گیرد.

ردیف	سمت در شرکت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	شکل امضای مجاز معتبر دارندگان امضای مجاز	شماره تلفن تماس (همراه)

تذکر: لطفاً این فرم را در دقیق و با جزئیات تکمیل فرمایید و گواهی امضای محضری و تصویر شناسنامه و کارت ملی دارندگان امضای مجاز مناقشه گران ضمیمه آن گردد.

تاریخ- نام- مهر و امضاء پیمانکار/پیمانده:

## فرم شماره ۹: اطلاعات تماس مناقصه گر

۱	نام شرکت
۲	نام و سمت دارنده/دارندگان حق امضا طبق آگهی آخرین تغییرات
۳	آدرس دقیق شرکت
۴	کد پستی
۵	شماره تلفن ثابت با پیش شماره
۶	شماره همراه
۷	تلفکس
۸	پست الکترونیکی
۹	نام، کد شعبه و آدرس بانک طرف حساب شرکت جهت ارائه تضمینات
۱۰	کد اقتصادی شرکت
۱۱	شناسه ملی شرکت

تذکر: مناقصه گر می بایست اطلاعات خواسته شده در جدول بالا را تکمیل نموده و به همراه اسناد، مطابق ترتیب ذکر شده ارائه دهد. این فرم ملاک مکاتبات آتی مناقصه گزار خواهد بود لذا در تکمیل آن دقت فرمایید.

## پیوست شماره ۱:

## مشخصات فنی و خصوصی

مشخصات فنی و خصوصی موارد موضوع مناقسه در پیوست اسناد مناقسه (پیوست شماره ۱- مشخصات فنی) و با شرح نوع ضمیمه بوده که می بایست توسط پیشنهاددهنده محترم مطالعه، تکمیل، رعایت و مهر و امضا گردد و با تهیه مستندات خواسته شده در این مشخصات همراه اسناد مناقسه و به ترتیب جدول فرم شماره ۲ در پاکت ب قرار گیرد.

- پیشنهاد دهندگان می توانند علاوه بر موارد درخواستی مطابق مشخصات فنی و خصوصی پیوست، با نشان تجاری مورد نظر خود که از لحاظ مشخصات فنی با نمونه معرفی شده مطابقت داشته را معرفی و اسناد و پیشنهاد مالی مربوط به آن را در قالب معرفی شده مناقسه به پیوست اسناد درخواست اصلی در پاکت های مربوطه جهت بررسی قرار دهند.
- لازم به ذکر است پیشنهاد ها می بایست لزوما پیوست اسناد مناقسه را شامل گردد در غیر این صورت ارائه هرگونه پیشنهاد متفرقه به منزله انصراف تلقی و موجب حذف شرکت مناقسه گر از مناقسه می گردد.

## فرم رویه پاکت‌ها: پاکت اصلی

پیشنهاد دهنده موظف است اطلاعات این جدول را تکمیل نموده و پس از بردن از محل مشخص شده بر روی پاکت اصلی خود بچسباند



پاکت اصلی	موضوع مناقشه: طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره به شماره CO-ME-۰۰۴۴۲		
شماره ثبت در دبیرخانه شرکت راهبران فولاد اصفهان:	تلفن گیرنده: ۰۳۱-۳۶۲۴۰۸۳۵ و ۰۳۱-۳۶۲۷۱۵۹۳	آدرس گیرنده: اصفهان-خیابان نظر غربی-کوچه نمازخانه استیفن-ساختمان توکا-طبقه اول-دپارتمان بازرگانی شرکت راهبران فولاد اصفهان کد پستی: ۹۴۱۶۱-۸۱۷۵۷	نام گیرنده: شرکت راهبران فولاد اصفهان
شماره رسید صادر شده اخذ اسناد مناقشه:	تلفن فرستنده:	آدرس فرستنده:	نام فرستنده:
			محل امضای اعضای کمیسیون مناقشه:



فرم رویه پاکت‌ها: پاکت الف : تضمین شرکت در مناقسه

پیشنهاد دهنده موظف است اطلاعات این جدول را تکمیل نموده و پس از بردن از محل مشخص شده بر روی پاکت الف خود بچسباند



پاکت الف	موضوع مناقسه: طراحی ، مهندسی ، تامین ، ساخت ، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره به شماره CO-ME-۰۰۴۴۲		
محتویات پاکت: تضمین شرکت در مناقسه	نام مناقسه گر:	نام مناقسه گزار: شرکت راهبران فولاد اصفهان	
			محل امضای اعضای کمیسیون مناقسه:



تاریخ - نام - مهر و امضاء پیشنهاد دهنده:

فرم رویه پاکت‌ها: پاکت ب: اسناد و مدارک شرکت در مناقشه

پیشنهاد دهنده موظف است اطلاعات این جدول را تکمیل نموده و پس از بردن از محل مشخص شده بر روی پاکت ب خود بچسباند



پاکت ب	موضوع مناقشه: طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره به شماره CO-ME-۰۰۴۴۲		
محتویات پاکت: اسناد و مدارک شرکت در مناقشه	نام مناقشه گر:	نام مناقشه گزار: شرکت راهبران فولاد اصفهان	
			محل امضای اعضای کمیسیون مناقشه:



تاریخ - نام - مهر و امضاء پیشنهاد دهنده:



فرم رویه پاکت‌ها: پاکت ج: اسناد و مدارک شرکت در مناقسه

پیشنهاد دهنده موظف است اطلاعات این جدول را تکمیل نموده و پس از بردن از محل مشخص شده بر روی پاکت ج خود بچسباند



پاکت ج	موضوع مناقسه: طراحی، مهندسی، تامین، ساخت، نظارت بر نصب و راه اندازی کمپرسور و سیستم هوای فشرده کارخانه کنسانتره به شماره CO-ME-۰۰۴۴۲		
محتویات پاکت: پیشنهاد قیمت شرکت در مناقسه	نام مناقسه گر:	نام مناقسه گزار: شرکت راهبران فولاد اصفهان	
		محل امضای اعضای کمیسیون مناقسه:	

