

برگ شرایط مناقصه عمومی خرید یک دستگاه کمپرسور اوایل اینجکت

شرکت شیرپاستوریزه پگاه آذربایجانغربی (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید یک دستگاه کمپرسور اوایل اینجکت جهت تولید هوای فشرده برای تجهیزات صنایع غذایی، از طریق برگزاری مناقصه عمومی (دو مرحله ای) اقدام نماید، فروشنندگان می توانند با رعایت مفاد این برگ شرایط، پیشنهادات خود را در پاکتهای لاک و مهرشده حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۸ به دبیرخانه شرکت شیرپاستوریزه پگاه آذربایجانغربی در قبال اخذ رسید تحویل نمایند و یا اسناد مناقصه را به آدرس ارومیه کیلومتر ۱۰ جاده ارومیه مهاباد صندوق پستی ۱۱۱-۲۰۴۲۵ ارسال نمایند.

ماده ۱ - موضوع مناقصه

عبارت است از خرید یک دستگاه کمپرسور هوای فشرده oil inject با ظرفیت نرمال واقعی خروجی ۲۲ متر مکعب و فشار کاری ۱۰ بار بر اساس استاندارد isok17 کوپل مستقیم در شرایط جغرافیایی محل نصب شهرستان ارومیه تولید نماید.

- بلوک هواساز Air end از نوع اسکرو ساخت کشورهای سازنده اروپای غربی ترجیحاً Aerzener با سال ساخت ۲۰۲۰ به همراه سر تیفیکیت اصالت کالا از شرکت سازنده.
- سیستم خنک کننده هوا و روغن به صورت هوا خنک باشد سایز رادیاتور Over در نظر گرفته شود.
- الکتروموتور ساخت شرکت های معتبر اروپایی ترجیحاً siemens- Aeg با سال ساخت ۲۰۲۰ باشد و همچنین سنسورهای حرارتی بلبرینگهای جلو و عقب و سنسور حرارتی سیم پیچ (ترمیستور) می بایست بر روی الکتروموتور نصب باشد.
- تابلو برق قطعات الکتریکی و الکترونیکی مدارهای کنترل رله و .. از مارک تله مکانیک (اشنایدر) یا زیمنس یا ABB با درجه عایق بندی IP ۵۵ به منظور جلوگیری از ورود بخارات روغن و گرد و غبار و در محل مناسب تعبیه گردد.
- کمپرسور خریداری شده مجهز به سیستم کنترل دور اینورتر از مارکهای معروف اروپایی به منظور کاهش مصرف انرژی و عملکرد در دور بهینه بر اساس مصرف هوای مورد نیاز خط باشد به طوری که علاوه بر کنترل دقیق و حفاظت از موتور واحد هواساز بر اساس نیاز مصرف کننده هوای مورد نیاز را تولید و ارائه نماید.
- فروشنده متعهد میگردد از محل نصب و شرایط کاری کمپرسور بازدید و مطلع شده و بتواند سیستم کنترل عملکرد کمپرسور را مطابق با نیاز موجود در مجموعه و سایر کمپرسورهای شرکت را اتصال دهد.
- سیستم کنترل کمپرسور بایستی مجهز به کنترل وضعیت کلیه پارامترهای دستگاه مانند: فشار ها، دماها، وضعیت load ,unload آلامها اخطارها و عیوب موجود در کمپرسور به صورت ساده و روان بوده و قابلیت مانیتورینگ.
- کلیه پارامترهای آن را بر روی کامپیوتر داشته و در زمان راه اندازی مانیتورینگ آن را تحویل خریدار نماید. سیستم کنترل هوشمند کمپرسور بایستی قابلیت نمایش پارامترهای شاخصهای فشار، درجه حرارت هوای محیط و هوای خروجی از کمپرسور دمای روغن، میزان ظرفیت هوادهی تابعی از دور الکتروموتور)، ساعت کارکرد و ارائه برنامه های سرویس بر اساس آن نمایش کلیه آلامها مورد

- نیاز و راهنمایی رفع آن را داشته باشد. فروشنده متعهد می‌گردد در زمان مناقصه مشخصات فنی ابعاد) و قطعات مورد استفاده و ... دستگاه را به صورت کامل ارائه نماید. کلیه قطعات داخلی تحت فشار دستگاه کمپرسور دارای گواهینامه تست ۱/۵ برابر فشار طراحی بوده که شرکت فروشنده موظف است مدارک مربوطه را هنگام تحویل دستگاه ارائه نماید.
- دستگاه مورد ذکر مطابق با استانداردهای بین المللی و دستورالعملهای انرژی باشد و مدارک مرتبط هنگام تحویل دستگاه بایستی ارائه گردد.
- دستگاه کمپرسور مجهز به صداگیر و یا حداکثر صدای خروجی تا حد ۸۲ دسی بل و در فاصله یک متری و قابلیت دسترسی به تمام نقاط دستگاه وجود داشته باشد.
- تمامی قطعات برقی و مکانیکی استفاده شده در دستگاه از مارکهای معروف اروپای غربی باشد.
- سیستم خنک کننده مناسب محیط محل نصب جهت تابلو برق و اینورتر در نظر گرفته شود.
- تجهیزات و قطعات دستگاه مورد نیاز کل موضوع این مناقصه به صورت وارداتی بوده و مدارک مربوط به هنگام تحویل دستگاه از فروشنده تحویل می‌گردد.
- خدمات پس از فروش حداقل به مدت ۱۰ سال و گارانتی دستگاه به مدت یک سال ارائه گردد .
- کلیه کاتالوگ ها و بروشورهای برقی مکانیکی و جداول سرویس و نگهداری و نقشه انفجاری **part list** و جداول عیب یابی و کلیه مدارک فنی مرتبط با دستگاه هنگام تحویل ارائه گردد.
- آموزش چهار نفر پرسنل شرکت خریدار به صورت کامل به عهده فروشنده می‌باشد.
- نصب کلیدهای **Emergency stop** به روی تابلو و حداقل در دو طرف دستگاه به طوری که از کلیه نقاط در سریعترین زمان ممکن در دسترس باشد.
- دستگاه بایستی مجهز به کابینت و لرزه گیر و تله های آبگیر باشد .
- واحد هواساز دستگاه بایستی قابلیت افزایش ظرفیت تولید بر اساس افزایش دور نامی را داشته باشد. قابلیت دسترسی آسان به مبدلهای خنک کننده هوا و روغن وجود داشته باشد.
- واحد **unloader** مجهز به سیستم **Unload Load** و کنترل هوشمند میزان هوای تولیدی بر اساس مصرف باشد .
- قابلیت دسترسی آسان به تمامی نقاط و تجهیزات دستگاه و در راستای اجرای سرویس ها را داشته باشد. کابینت دستگاه طوری طراحی شود که هوای ورودی مکش از مجانب مورد نظر دستگاه وارد و از مجانب دیگر خارج شود به طوری که درپها بایستی حتما در حالت بسته قرار گیرند که عبور جریان هوا باعث خنک کاری و افزایش راندمان سیستم گردد.
- کلیه موارد ایمنی دستگاه از قبیل حفاظ گذاری کوبلینگ و ... رعایت شود.
- دستگاه مورد نظر طوری طراحی گردد که در هنگام کارکرد عادی بدون هرگونه لرزش و ارتعاش باشد و شاسی طوری طراحی گردد که قابلیت شستشوی کف دستگاه و زیر دستگاه به سهولت انجام شود.

قابلیت های سیستم کنترل دستگاه :

- نشان دهنده کل زمان کارکرد نشان دهند زمان زیر بار -بودن کنترل فاز ورودی - نمایش و ثبت مواردی که در زمان بروز هر کدام به روی صفحه **Display** دستگاه قابل استنارت نخواهد بود نمایان شدن زمان **restart** بروی صفحه - **Display** توقف دستگاه در حالت خارج شدن از حد پارامترهای کنترلی مانند فشار غیر مجاز ، دمای بیش از حد الکتروموتور اصلی بروز اشکال الکتروموتور

فن ، بروز اشکال الکتروموتور اصلی ... و نمایش آنها به روی صفحه **Display** و محل وقوع بر اساس دیاگرام دستگاه دارای نشان دهنده ،دما فشار قبل و بعد از سپریتور- امکان تنظیم فشار حد بالا و پایین انتخاب نحوه کار کمپرسور به صورت پیوسته و خاموش و روشن شدن اتوماتیک و بر اساس سیستم کنترل موجود در شرکت - اعلام زمان سررسید سرویس دستگاه همزمان با نمایش به روی صفحه - **Display** ثبت حداقل ۱۰ خطای اتفاق افتاده اخیر با علت و زمان وقوع - عملکرد **Emergency stop** و ... قابلیت محدود نمودن دسترسی کاربران به تنظیمات قابل تنظیم بودن زمان اعلام تعویض قطعات روشن و خاموش شدن الکتروفن ها طبق دما و قابل تنظیم بودن دما در فصول مختلف سال - نمایش کلیه آلازم ها و سیستمهای کنترلی دیگر در جهت ایمنی و کارکرد صحیح دستگاه را داشته باشد. دستگاه مجهز به پیش گرم کن و ترموستات روغن رسیور جهت استفاده در فصول سرد سال با در نظر گرفتن موارد ایمنی را داشته باشد.

- سیستم کنترل قابلیت کنترل **on-off-load-unload** و تغییر دور موتور به صورت **Remote** را داشته باشد به طوری که بتوان از سیستم کنترل دیگر با فرمان به ورودیهای **plc** عملیات فوق انجام گردد و قابلیت های فرمان اتوماتیک و دستی را داشته باشد.

تحویل موضوع مناقصه در محل شرکت پگاه ارومیه میباشد.

ماده ۲- مدت زمان تحویل موضوع مناقصه .

۱-۲ زمان تحویل موضوع مناقصه اعلام گردد.

ماده ۳- محل تحویل و نحوه پرداخت .

۱-۳ محل تحویل شرکت خریدار و هزینه حمل بعهده فروشنده می باشد.

۲-۳ ۲۵٪ مبلغ قرارداد بصورت پیش پرداخت در قبال ضمانتنامه بانکی و ما بقی طبق مفاد قرارداد قابل پرداخت خواهد بود .

ماده ۴- شرایط اختصاصی مناقصه

۱-۴ داشتن کد اقتصادی و اسناد شرکت شامل اساسنامه - آخرین روزنامه رسمی - کپی کارت ملی و شناسنامه صاحبان

امضاء - فرم ثبت نام مودیان مالیاتی با تاریخ اعتبار جهت شرکت در مناقصه برای اشخاص حقوقی اجباری می باشد.

۲-۴ ارائه مشخصات شناسنامه ای و کارت ملی برای اشخاص حقیقی الزامی می باشد.

۳-۴ پیشنهاد دهنده موظف است یکفقره ضمانتنامه بانکی معتبر بدون قید و شرط (دارای حد اقل سه ماه اعتبار) و یا فیش بانکی

به ارزش ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره شبای **IR300190000000211923667003** به نام شرکت پگاه آذربایجانغربی نزد بانک

صادرات واریز و به عنوان سپرده شرکت در مناقصه ، ضمیمه پاکت الف ارسال نماید .

ماده ۵- شرایط عمومی مناقصه

۱-۵ برنده مناقصه موظف است پس از اعلام کتبی این شرکت حد اکثر ظرف مدت ۱۰ روز نسبت به انعقاد قرارداد اقدام نماید . در صورت استنکاف نفر اول از انعقاد قرارداد ، سپرده شرکت در مناقصه مشارالیه ضبط شده و با نفر دوم قرارداد منعقد خواهد شد و چنانچه نفر دوم مناقصه به هر دلیل اقدام به عقد قرارداد ننماید سپرده شرکت در مناقصه وی نیز ضبط خواهد شد.

۲-۵ شرکت در مناقصه به منزله قبول کلیه شرایط و آئین نامه معاملات خریدار و با اطلاع کامل از قوانین و مقررات از جمله ممنوع معامله نبودن و قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات می باشد.

۳-۵ در هر مرحله ای مناقصه گذار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مجاز و مختار می باشد.

۴-۵ به پیشنهادات مبهم و مشروط و فاقد سپرده و همچنین پیشنهادهای تیکه پس از موعد مقرر در این برگ شرایط تسلیم گردد تحت هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵-۵ سپرده شرکت در مناقصه نفرات دوم و سوم تا انعقاد قرارداد با نفر اول مسترد نخواهد شد.

۶-۵ کسورات قانونی بعهدہ فروشنده می باشد.

۷-۵ هزینه چاپ آگهی برعهده برنده مناقصه می باشد.

۸-۵ پیشنهاد دهنده با مطالعه برگ شرایط مناقصه اعلام می نماید هیچ گونه ابهام یا ایرادی در شرایط مناقصه ندارد.

۹-۵ قرارداد نهایی با برنده مناقصه توسط مناقصه گزار منعقد که دارای شرایط و مواد افزون تری از برگ شرایط مناقصه می باشد و برنده ملزم به امضای آن خواهد بود.

۱۰-۵ پیشنهاد دهندگان موظفند پیشنهادات خود را در سه پاکت الف ، ب و ج بشرح ذیل تسلیم نمایند.

پاکت الف - حاوی فیش واریزی یا ضمانتنامه بانکی

پاکت ب - حاوی برگ مشخصات ، برگ شرایط مناقصه و پیش نویس قرارداد که لازم است کلیه صفحات اسناد مذکور به امضاء و مهر پیشنهاد دهنده رسیده باشد ، کپی برابر اصل اسناد شامل :

- فرم ثبت نام مودیان مالیاتی دارای اعتبار

- آخرین روزنامه رسمی

- رزومه کاری

- کارت ملی و شناسنامه اشخاصی که طبق روزنامه رسمی صاحبان امضاء مجاز می باشند.

پاکت ج - حاوی پیشنهاد قیمت که می بایستی بطور قطعی و مشخص بر اساس مشخصات فنی ذکر شده در ماده ۱ اعلام گردد.

تبصره ۱: چنانکه پاکت الف فاقد سپرده باشد پاکت ب و ج بازگشایی نخواهد شد و نیز اگر پاکت ب فاقد برگ مشخصات و یا برگ شرایط تایید شده باشد و یا مجوزهای قانونی ذکر شده در بند فوق وجود نداشته باشد پاکت ج بازگشایی نخواهد شد و در صورت تقاضای کتبی اسناد و مدارک وی مسترد خواهد شد.

تبصره ۲: در صورتیکه پیشنهادات رسیده نیاز به بررسی داشته باشد اعضای کمیسیون معاملات می توانند جهت بررسی مشخصات و امکانات شرکتهای پیشنهاد دهنده بازگشایی پاکتهای (ج) را که حاوی قیمت موضوع مناقصه می باشد را به وقت دیگری موکول نمایند.

۵-۱۱ زمان تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۸ به صورت لاک و مهر شده به دبیر خانه شرکت شیر پاستوریزه پگاه آذربایجانغربی تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۵-۱۲ به پیشنهادات رسیده راس ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۰ در جلسه ای که با حضور اعضای کمیسیون مربوطه تشکیل می گردد رسیدگی خواهد شد.

شرکت شیر پاستوریزه پگاه آذربایجانغربی (سهامی عام)

تلفن تماس: ۳۳۳۸۴۹۳۵ و ۳۳۳۸۱۵۸۲-۰۴۴

لطفا قیمت پیشنهادی خود را در این صفحه و در کادر ذیل مرقوم و در پاکت ج تحویل فرمایید .

قیمت پیشنهادی بدون احتساب ارزش افزوده (ریال)	تعداد	شرح کالا
	۱ دستگاه	یک دستگاه کمپرسور هوای فشرده oil inject با ظرفیت نرمال واقعی خروجی ۲۲ متر مکعب و فشار کاری ۱۰بار

مهر و امضاء