**چک لیست اسناد مناقصه**

**-1 پاکت الف شامل :**

**- سپرده شرکت در مناقصه به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی مطابق فرم پیوست**

**-2 پاکت ب ، شامل :**

**- اوراق شرایط مناقصه که به مهر و امضای شرکت رسیده باشد.**

**- تصویر برابر اصل تمام صفحات اساسنامه شرکت از دفاتر اسناد رسمی**

**- تصویر برابر اصل آگهی تأسیس شرکت در روزنامه رسمی از دفاتر اسناد رسمی**

**- تصویر برابر اصل آخرین آگهی تغییرات شرکت در روزنامه رسمی از دفاتر اسناد رسمی**

**- تصویر برابر اصل گواهی تأیید صلاحیت دارای اعتبار از اداره کار و امور اجتماعی**

**-تصویر برابر با اصل گواهی تطبیق امضاء دارنده حق امضاء شرکت از دفاتر اسناد رسمی**

**- فرم آدرس قانونی شرکت بعلاوه تلفن که به مهر و امضای شرکت رسیده باشد.**

**- تصویر برابر با اصل از دفاتر اسناد رسمی در خصوص صورت مالی حسابرسی شده از مراجع قانونی ذیربط**

**- برگ مشخصات سهامداران شرکت که به مهر و امضاء شرکت رسیده باشد.**

**-3 پاکت ج :**

**فرم پیشنهاد قیمت که بدون شرط ، لاک گرفتگی ، خدشه ، ابهام و به هر دو صورت عددی و حروفی قیمت گذاری شده باشد درصورت تفاوت بین قیمت حروفی و عددی قیمت حروفی و در صورت تفاوت بین قیمت جزء و کل قیمت کل مورد قبول واقع می شود.**

**مناقصه گر موظف به ارائه آنالیز همراه پیشنهاد قیمت می باشد**

**کلیه موارد فوق رؤیت و رعایت گردید.**

**» آگهی مناقصه عمومی «**

1. **مناقصه گزار :** دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی استان کهگیلویه و بویراحمد به آدرس : یاسوج – بلوار شهید مطهری – ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان کهگیلویه و بویراحمد و تلفن : 07422224323
2. **موضوع مناقصه :** خرید و حمل و تخلیه اقلام تاسیساتی بیمارستان سوختگی گچساران
3. **تضمین شرکت در مناقصه :** مبلغ 10 میلیارد ریال (ده میلیاردریال) بصورت ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار بانکی مطابق با نمونه فرم پیوست (در صورت عدم تطابق با نمونه پیشنهاد قیمت رد خواهد شد).
4. **دستگاه ناظر :** معاونت توسعه مدیریت و منابع ،مدیریت منابع فیزیکی و عمرانی و و مدیریت بازرسی دانشگاه
5. **محل دریافت اسناد مناقصه :** از طریق سامانه ستاد (سامانه تدارکات الکترونیک دولت(
6. **مهلت دریافت و تحوبل اسناد مناقصه :** مطابق با مهلت مشخص شده در سامانه
7. **نحوه دریافت اسناد:** از بخش مناقصات سامانه تدارکات الکترونیک دولت
8. **نحوه تحویل پیشنهادها :**علاوه بر بارگزاری بصورت حضوری(فقط ضمانتنامه معتبر بانکی) از طریق حراست دانشگاه دریافت می گردد و سایر اسناد از طریق سامانه ستاد (بارگزاری کلیه اسناد(- نیاز به ارسال اسناد فیزیکی نمی باشد و برنده مناقصه بعد از اعلام اسناد زا به صورت فیزیکی تحویل امور قرارداد ها می نماید.
9. **محل تامین اعتبار :** اعتبارات وزارت بهداشت-اعتبارات اختصاصی ریاست جمهوری
10. **مدت اعتبار پیشنهادها :** از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت 20 روز که این مدت برای یک دوره 20 روز دیگر قابل تمدید می باشد.
11. **تاریخ گشایش پیشنهادها :** طبق اعلام سامانه
12. **مدت انجام کار :** 3 ماه
13. **سایر جزئیات و شرایط در اسناد مناقصه درج شده است.**
14. **لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت پایگاه ملی مناقصهات مراجعه نمایید**
15. قیمت پیشنهادی فقط در پاکت «ج» قید گردد.
16. قیمت پیشنهادی شرکت کنندگان قطعی بوده و شامل هیچگونه تغییری، بجز تغییر حجم کار (کاهش یا افزایش) با تایید دانشگاه نخواهد شد.
17. کلیه کسورات قانونی بر عهده مجری می­باشد. (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده)
18. هزینه­های چاپ و آگهی­های مربوطه در یک یا چند روزنامه و یا سایت به عهده برنده مناقصه می­باشد.
19. به پیشنهادهای مخدوش و یا مشروط ترتیب اثر داده نمی­شود.
20. شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط آیین­نامه مالی و معاملاتی دانشگاه­های علوم پزشکی کشور می­باشد.
21. مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه گواهی از سوی پیمانکار بر عهده کارفرما می­باشد.

**\*\*\*- در صورت نیاز به تغییرات در تعداد و یا مدل و نوع تجهیز درخواستی مراتب به صورت مکتوب به پیمانکار اعلام می شود. لذا لازم است قبل از شروع تولید مشخصات فنی و تعداد و نوع دستگاهها به صورت مکتوب از کارفرما ابلاغ شود. بدیهی است تغییرات کاهش و یا افزایش مبلغ قرارداد تا 25 درصد می باشد.**

**اسناد مناقصه شامل :**

1. سپرده شرکت درمناقصه در پوشه )الف(
2. اسناد مناقصه در پوشه )ب( شامل:

برگ شرایط فراخوان شناسایی متقاضیان )شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه( که به امضاء شرکت کننده رسیده باشد ) مهر و امضای تمام صفحات الزامی است(

کپی برابر با اصل تمام صفحات)اساسنامه ، آگهی تاسیس در روزنامه رسمی، آگهی آخرین تغییرات شرکت در روزنامه

رسمی ، فرم تأیید صلاحیت سازمان کار و تأمین اجتماعی( از دفاتر اسناد رسمی

تایید و تکمیل فرم عدم شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب سال

آدرس قانونی متقاضی: این آدرس باید به صورت مجزا در صفحه ای نوشته و به مهر و امضاء شرکت رسیده باشد.

گواهی تطبیق امضاء دارنده حق امضاء اسناد شرکت توسط دفتر اسناد رسمی

تصویر برابر اصل گواهی تأییدیه صلاحیت ایمنی معتبر از اداره کار

کلیه مشخصات فنی و کاتالوگ ها و درخواسته ای فنی خواسته شده از سوی کارفرما ( به عنوان مثال – محاسبات مربوط به چیلر و خروجی نرم افزار )

1. پوشه ج( شامل:

قیمت پیشنهادی

تبصره : متقاضیان شرکت در مناقصه باید پوشه الف )حاوی ضمانت نامه بانکی( ، پوشه ب )حاوی اسناد مناقصه و اسناد شرکت( و پوشه ج )حاوی پیشنهاد قیمت( را مطابق دستورالعمل سامانه ستاد بارگزاری نموده و پاکت الف را دربسته و مهر نموده و در هنگام تحویل به دبیرخانه حراست دانشگاه ابتدا این پاکت را توسط حراست دانشگاه)آدرس : یاسوج – خیابان شهید مطهری – ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی – طبقه همکف – حراست دانشگاه( برچسب حفاظتی نمایند. )مطابق دستورالعمل سامانه ستاد( بار گذاری پوشه الف –ب –ج بر روی سامانه ستاد)اولویت بارگزاری با سامانه ستاد و به صورت واضح و روشن و خوانا(

تبصره : هرگونه خط خوردگی ، شرط ، ابهام ، لاک گرفتگی در اسناد مناقصه باعث ابطال پیشنهاد مذکور می گردد.

با توجه به اینکه شرایط مناقصه جزء لاینفک قرارداد محسوب می گردد شرکت کننده در مناقصه باید آن را به دقت مطالعه نموده تمامی صفحات را مهر و امضاء نماید.

ارائه تضمین سپرده شرکت در مناقصه بجز ضمانتنامه بانکی مطابق فرم پیوست.شماره 2مردود اعلام می گردد.

|  |
| --- |
| **فرم شماره 1** |
| شركت .......................................ثبت شده به شماره ...................................... تعهد مي نمايم در صورتيكه با وجود عدم تطابق مفاد اساسنامه و يا تعداد و وضع شركاء شركت با مفاد مقررات آئين نامه تشخيص صلاحيت و تعيين گروه و رتبه شركت­هاي پيمانكاري، تاسيساتي و تجهيزاتي مصوب جلسه 30/2/1360 هيئت وزيران شماره 18026 مورخ 30/2/1360 براي( **فراخوان خرید تاسیسات بیمارستان سوختگی گچساران )** بر حسب دعوت شركت نموده و برنده تشخيص داده شدم قبل از عقد قرارداد و حداكثر تا پايان مهلت يك هفته براي عقد قرارداد، مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شركاء خود را با مفاد آئين نامه مذكور تطبيق دهم، همچنين تعهد مي­نمايم چنانچه اين شركت بعنوان برنده دوم باشد، قبل از عقد قرارداد خود را به نحوي آماده نمايم كه حداكثر تا پايان مهلت قانوني مقرر براي عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شركاء خود را با مفاد آئين نامه مورد بحث مطابقت دهم .دستگاه اجرايي مناقصه گزار اختيار دارد در صورت عدم انجام هر يك از تعهدات مذكور در مهلت هاي مقرر، قرارداد كار مورد مناقصه را با شركت منعقد ننموده و تضمين مشاركت در مناقصه شركت را نيز بنفع دولت ضبط نمايد، بديهي است از اين بابت شركت حق هيچ نوع اعتراضي را نخواهد داشت .**نام و نام خانوادگی مناقصه­گر** **مهر و امضاء** |

|  |
| --- |
| **فرم شماره 2- تعهد نامه پيشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله كارمندان در معاملات دولتي مورخ 22/10/1377** |
| اين پيشنهاد دهنده با امضاء ذيل اين ورقه بدين­وسيله تاييد مي­نمايد كه مشمول ممنوعيت مذكور در قانون منع مداخله كارمندان دولت در معاملات دولتي مصوب در سال 1337 نمي باشد و چنانچه خلاف اين موضوع به اثبات برسد، كارفرما يا مناقصه گزار حق دارد كه پيشنهاد ارائه شده براي مناقصه فوق را مردود و تضمين شركت در مناقصه را ضبط نمايد .همچنين قبول و تاييد مي­گردد كه هرگاه اين پيشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخيص داده شود و بعنوان پيمانكار پيمان مربوط را امضاء نمايد و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پيمان تا تحويل موقت باثبات برسد يا چنانچه افرادي را كه مشمول ممنوعيت مذكور در قانون هستند، در اين پيمان سهيم و ذينفع نمايد و يا قسمتي از كار را به آنها محول كند، كارفرما حق خواهد داشت كه قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پيمانكار را ضبط و خسارت وارده در اثر فسخ پيمان و تاخير اجراي كار را از اموال او اخذ نمايد. تعيين ميزان خسارت وارده با تشخيص كارفرما مي­باشد .اين پيشنهاد دهنده متعهد مي­شود چنانچه در حين اجراي پيمان بدليل تغييرات و يا انتصاب در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع كارفرما برساند تا طبق مقررات به پيمان خاتمه داده شود . بديهي است چنانچه اين پيشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها كارفرما حق دارد پيمان را فسخ نموده و ضمانتنامه­هاي مربوط را ضبط نمايد بلكه خسارت ناشي از فسخ پيمان و يا تاخير در اجراي كار را نيز بنا به تشخيص خود از اموال اين پيشنهاد دهنده وصول خواهد نمود . مضافاً اين پيشنهاد دهنده اعلام مي دارد كه بر مجازات­هاي مترتب بر متخلفين از قانون فوق آگاهي كامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات­هاي مربوطه مي­باشد.**نام و نام خانوادگی مناقصه­گر** **مهر و امضاء** |
| **فرم شماره 3- اعلاميه در خصوص ارتشا و تطميع** |
| پيشنهاد دهنده مناقصه بدين­وسيله رسماً اظهار و اعلام مي­دارد براي تحصيل اين قرارداد كه عن قريب پيشنهاد آنرا تسليم مي­نمايد هيچگونه حق­الزحمه، كميسيون، انعام، وجه نقد يا هديه و يا هرگونه استفاده ديگري به احدي نداده و از احدي نيز دريافت نداشته است و در آتيه نيز اقدام به دادن و يا دريافت هيچگونه كميسيون، حق­الزحمه، انعام، وجه نقد يا هديه و يا هر گونه استفاده ديگري نخواهد نمود.پيشنهاد دهنده بدين­وسيله تصديق نموده و مسلم مي­داند درصورتي كه اين اعلاميه نادرست و خلاف واقع تشخيص داده شود كارفرما حق خواهد داشت پيشنهاد مناقصه­اش را رد و سپرده شركت در مناقصه او را ضبط نمايد و همچنين در صورت انعقاد قرارداد، قرارداد مربوطه لغو و سپرده حسن اجراي تعهدات پيمانكار ضبط مي­گردد.**نام و نام خانوادگی مناقصه­گر****مهر و امضاء** |

ف**رم شماره «4» ارایه و معرفی نمونه­ کارهای انجام شده توسط مناقصه­گر درخصوص موضوع مناقصه به همراه اسناد مثبته (قرارداد یا رضایت­نامه یا ... )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **شرح** |
| 1 | **مدل طراحی** | طراحی چیلر بر مبنای استاندارد AHRI550/590-98 باشد. |
| 2 | **شاسی** | شاسی از ناودانی خم کاری شده با ورق گالوانیزه 3 با روش شیت متال و قلاب مخصوص حمل با جرثقیل . |
| 3 | **استراکچر اصلی چیلر** | فریم بندی از ناودانی خم کاری شده با ورق گالوانیزه 3 با روش شیت متال و مقاوم به خوردگی طبق استاندارد ASHRAE 15-1994 |
| 4 | **کندانسور** | کویل سرمایی از نوع فین تیوپ مسی با پوشش زینک اکساید  |
| 5 | **اواپراتور** | از مبدل پوسته لوله به شکل U مورد استفاده قرار بگیرد. |
| 6 | **مبرد** | مبرد از نوع R134 ساخت کمپانی اسکون انتخاب گردد.(مبرد به صورت کپسول به کارفرما تحویل داده شده و هنگام راه اندازی به پیمانکار ارائه می گردد . |
| 7 | **تجهیزات****مدار مبرد** | حداقل 2 مدار مبرد به طور جداگانه که دارای اجزا زیر می باشد در دستگاه موجود باشد.* Sight glass :آشکار ساز مبرد که با تغییر رنگ و وجود رطوبت و اسیدی شدن مبرد را که از برند Danfoss می باشد.
* Filter-Drier قابل تعوبض در مدار مبرد که از برند Danfoss می باشد.
* Expantion value Electronic با دو انتخاب همزمان به صورت Step و Step Lessبه همراه PLC با درایو های آماده که حتما از برند های همچون Bizter یا Danfoss در مدار مایع برای قطع و وصل کردن مایع مورد استفاده قرار گیرد.
* کنترلر می بایست دارای 16 ورودی آنالوگ و 22 ورودی دیجیتال ،همچنین دارای 6 خروجی آنالوگ و 20 خروجی دیجیتال ودارای PRESSURE TRANSMITER ،سنسور SUPERHEAT باشد.
* شیر شارژ مبرد برای شارژ دستگاه چیلر.
 |
| 8 | **رنگ بدنه** | بدنه خارجی دستگاه با رنگ پودری الکترو استاتیک و کوره ای پوشش داده شود. |
| 9 | **کمپرسور** | کمپرسور حتما از نوع PART WINDING باشند از نوع اسکرو ساخت کمپانی Bizter کشور آلمان و حداقل تعداد کمپرسور 2 عدد باشند. |
| 10 | **فن کندانسور** | فن از نوع ملخی از برند EBM یا سری low noiseبا **قابلیت کنترل دور فن .** |
| 12 | **کلید های کنترلی** | کنترل چند مرحله ای دما روی آب سرد برای کنترل ظرفیت.شمش های ترمینال قدرتکلید روشن و خاموش اصلیکنترلر الکترونیکی چند مرحله ای به برای کنترل ظرفیت جهت کارکردن با کمپرسور هاهمچنین تابلو برق شمال کنترل های ایمنی زیر طبق استاندارد NEMA 4می باشد:* سوئیچ قطع در فشار بالاHigh pressure Switch جهت هر کمپرسور
* سوئیچ قطع در فشار پایینLow pressure Switch جهت هر کمپرسور
* Circuit Breaker برای حفاظت موتور کمپرسور و کنتاکتور از اضافه بار
* Low Oil Protection برای هر کمپرسور جهت جلو گیری از کارکرد بدون روغن

میکروپروسسور قابلیت اتصال به BMS باشد. |
| 13 | **اجزای تشکیل دهنده** |

|  |  |
| --- | --- |
| ردیف | نام قطعه |
| 1 | کمپرسور ها | COMPRESSORS |
| 2 | شیر اطمینان | SAFETY VALVE |
| 3 | کنترل گاز فشار قوی | HIGH PRESSURE CONTROL |
| 4 | کنترل گاز فشار ضعبف | LOW PRESSURE CONTROL |
| 5 | شیشه مایع نما | SIGHT GLASS |
| 6 | فشار سنج گاز فشار قوی | HIGH PRESSURE GAUGE |
| 7 | فشار سنج گاز فشار ضعیف | LOW PRESSURE GAUGE |
| 8 | تابلو برق | CONTACTORS |
| 9 | کنترل دور کمپرسور | PLC CONTOLORES |
| 10 | شیر انبساط | EXP. VALVES |
| 11 | شیر شارژرینگ | CHARGING VALVE |
| 12 | فیلتر خشک کن | FILTER DRIER |
| 13 | عایق ها | INSULLATION |

 |

چیلر دارای کنترل ظرفیت به صورت مرحله ای باشد.

ماده 1- شرایط خصوصی مناقصه

1. فروشنده موظف به ارائه کاتالوگ و دستور العمل های طراحی و مدارک مربوط از شرکت سازنده می باشد. -1- فروشنده موظف به ارائه برنامه زمانبندی ساخت دستگاه می باشد تا بر اساس ان کارشناسان فنی از مراحل ساخت و تست محصول در کارخانه و محل نصب اقدام نمایند .
2. در صورت عدم تطابق مشخصات فنی دستگاه ارسالی با مشخصات فنی ارائه شده توسط شرکت در پیشنهاد قیمت ارائه شده که به تایید دانشگاه میرسد ، ضمانتنامه شرکت در مناقصه حسن انجام کار شرکت ، ضیط خواهد شد و ضمن فسخ قرارداد کلیه هزینه ای انجام شده توسط فروشنده به عهده ایشان می باشد و دانشگاه مسئولیتی در قبال هزینه های انجام شده ندارد و دستگاه عودت داده خواهد شد.
3. کلیه خدمات و قطعات مورد نیاز دستگاه در زمان گارانتی (یک سال از زمان راه اندازی )رایگان بوده و هیچ گونه هزینه ای بابت تعویض و بازرسی و ایاب و ذهاب و ... به عهده دانشگاه نمی باشد.
4. با توجه به اینکه راه اندازی دستگاه ممکن است در حال حاضر امکان پذیر نمی باشد پیمانکار موظف است نسبت به ارائه سفته به مبلغ 30 درصد از مبلغ قرارداد به کارفرما ارائه دهد. بدیهی است پس از راه اندازی و تست دستگاه یک ماه بعد سفته ها به پیمانکار عودت خواهد شد.
5. برنده مناقصه متعهد به انجام تغییرات در راستالی بهینه سازی و یا ارتقای تجهیزات کارفرما می باشد و هر گونه اقدامی که محتمل بر هزینه برای خریدار باشد باید قبلا به تایید خریدار ( دانشگاه ) رسیده باشد.
6. ارائه مستندات مبنی بر اصالت دستگاه از طرف مناقصه گر الزامی می باشد. (از جمله مستندات مربوط به تست های انجام گرفته در کارخانه و... و تایید یه های خرید قطعات از نمایندگی های رسمی و یا وارد کنندگان مجاز و مورد تایید )
7. برنده مناقصه موظف به ارائه خدمات پس از فروش به مدت ده سال پس از اتمام دوره گارانتی (دوره گارانتی یک سال از زمان راه اندازی شروع می شود و کلیه هزینه های ناشی از راه اندای به صورت کامل به عهده پیمانکار می باشد.
8. آموزش راهبری پرسنل خریدار در خصوص چیلر (2 نفر)به عهده فروشنده می باشد.
9. محل تحویل اقلام در محل تعیین شده در انبار مرکزی دانشگاه واقع در شهر یاسوج می باشد.
10. پس از انعقاد قرارداد در صورت اثبات هر یک از شرایط زیر با صدور اخطار قبلی از سوی خریدار قرارداد فی مابین فسخ خواهد شد و خریدار حق وصول کلیه خسارات وارده را از محل مطالبات و تضمین اخذ شده از برنده مناقصه خواهد داشت و برنده مناقصه حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.
* اثبات عدم رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت
* انتقال قرارداد به شخص و اشخاص دیگرورشکستگی شرکت به هر شکل ممکن و یا انحلال شرکت
* تاخیر بیش از 7 روز در تحویل و نصب و راه اندازی کالا و خدمات موضوع قرارداد مطابق با برنامه زمانبندی مشخص شده در قرارداد .رعایت نکردن استانداردهای مرتیط با موضوع مناقصه و تغییر در اجرای تعهدات از نظر کمی و کیفی که در این صورت موظف به استرداد دستگاه ارائه شده می باشد و هیچ گونه هزینه ای را خریدار پرداخت نخواهد کرد.
* ترک خدمات و یا انصراف از موضوع قرارداد
1. تعمیر و نگهداری در زمان گارانتی ( دو سال) به عهده فروشنده می باشد و در پایان مدت گارانتی در صورت تمایل خریدار قرارداد نگهداری و سرویس موضوع قرارداد منعقد خواهد شد.
2. فروشنده موظف به ارائه چک لیست ها ی شرایط محیطی و فیزیکی برای نگهداری و استفاده از دستگاه و توصیه های سازنده و راهنمای استفاده و سایر مستندات به مناقصه گزار می باشد.
3. در صورت بروز هر گونه عیبی در طول مدت گارانتی تحویل قطعی و استرداد ضمانتنامه حسن انجام کار منوط به رفع عیب می باشد.
4. در صورتی که خرابی دستگاه در هر سال بیش از دو روز متوالی و یا سه روز غیره متوالی با شد به ازای هر روز سه در هزار از مبلغ تضمین شرکت کسر می گردد.
5. در صورت صلاحدید مناقصه گزار جهت استفاده از نظر کارشناس رسمی دادگستری هزینه مربوطه به عهده برنده مناقصه می باشد.

**ماده 2- تضمین حسن انجام کار**

**10 درصد از هر پرداخت به صورت ضمانتنامه به عنوان حسن انجام کار از پیمانکار اخذ خواهد شد که پس از یک سال با تایید دفتر فنی دانشگاه قابل استرداد خواهد بود.**

هرگاه قبل از پایان یافتن موضوع قرارداد مفاد قرارداد فسخ گردد در صورت وضعیت قطعی پیمانکار بر اساس نرخهای تعیین شده در قرارداد رسیدگی و پس از تائید و کسر 10 درصد از مبلغ کار انجام شده پرداخت می گردد . بدیهی است 10 درصد کسر گردیده بعنوان جبران ضرر و زیان بطور قطعی نزد کارفرما باقی خواهد ماند.

ماده 3- سایر مشخصات فنی چیلر

1. شیر انیساط از نوع الکتریکال می باشد.
2. تجهیزات کنترلی دانفوس اروپایی و یا مشابه اروپایی مرغوب مورد تایید می باشد.
3. چیلر ها دارای سیستم کنترل ظرفیت می باشد.
4. اپراتورها از نوع پوسته و لوله می باشد.
5. در صورت نیاز به درخواست دستگاه نظارت به صحت مشخصات دستگاهها با هزینه برنده مناقصه از کارشناس رسمی دادگستری استفاده می گردد.
6. اصالت کمپرسورها می بایست از طرف سایت سازنده مورد تایید قرار گیرد.
7. در صورت استفاده از برندی بغیر از برندهای داده شده در مشخصات فنی مطابق با استاندارد شرکت های تولید کننده لازم است مشخصات فنی در فاکتور به جزئیات ذکر گردد. بدیهی است در صورت عدم تایید برند استفاده شده توسط کارشناس دانشگاه، پیشنهاد رد خواهد شد.
8. شرکت می بایست دارای حد اقل سابقه کار سه چیلر با ظرفیت بیشتر از 150 تن که از راه اندازی و کارکرد آنها بیش از دو دوره سرمایش گذشته باشد را به صورت جدول همراه با محل نصب و سال نصب و کارفرما و شماره تماس دستگاه نظارت و بهره بردار که امکان بازدید وجود داشته باشد را در پاکت ب ارائه دهد.
9. شماره تماس ها می بایست به صورت واضح و گویا و مسئول مستقیم بهره برداری باشد.
10. بدیهی است قرارداد ها و اسناد مربوط به چیلر هایی که نصب شده اند و راه اندازی نشده اند و یا در خط تولید می باشند ملاک عمل قرار نخواهد گرفت. عدم وجود سابقه منجر به عدم بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت خواهد شد.
11. ملاک بازگشایی قیمت پیشنها دهنده وجود سابقه و مشخصات فنی مود تایید حوزه فنی دانشگاه می باشد.
12. با توجه به اینکه احتمال دارد چیلر در پایان ساخت نصب نگردد و مقدمات نصب آماده نباشد لذا پیمانکار موظف است پس از پایان کار و تایید تحویل چیلر و جهت تایید صورت وضعیت مبلغ ضمانتنامه حسن انجام کار به میزان مبلغ قرارداد و مدت زمان 2 سال اعتبار در اختیار دانشگاه قرار دهد.
13. راه اندازی چیلر جزء قرار داد می باشد. پس از نصب چیلر توسط دانشگاه شرکت می بایست ظرف مدت حد اکثر 15 روز نسبت به راه اندازی اقدام نماید . در صورت عدم اقدام شرکت دانشگاه نسبت به طی مراحل قانونی اقدام می نماید.
14. مبلغ پیش پرداخت برابر 25 درصد مبلغ کل قرارداد در قبال اخذ ضمانتنامه پیش پرداخت می باشد. در صورت تحویل چیلر در دانشگاه و تایید دستگاه نظارت مبلغ باقیمانده قرارداد به امور مالی طی صورت وضعیت ارسال می گردد.
15. حمل و تخلیه چیلر و تحویل به کارفرما به عهده شرکت برنده مناقصه می باشد.
16. عدم تایید حوزه نظارت دانشگاه (مدیریت پروژه­های فنی) بر اقلام بکار برده شده و تجهیزات نصب شده در چیلر موجب عدم تایید صورت وضعیت خواهد شد.
17. تمامي تجهيزات مربوط به دستگاه اعم از كليه شيرآلات و همچنين ساير متعلقات و ملزومات كنترلري برقي و مكانيكي مي بايست روي دستگاه مونتاژ گرديده و بطور كامل تحويل كارفرما (مناقصه گزار) گردد.
18. چيلر مجهز به دو دستگاه كمپرسور اسكرو(مجهز به كنترل سطح روغن) باشد. كنترل ظرفيت پيوسته، داراي سايت گلاس روغن، هر كمپرسور مجهز به هيتر برقي براي روان سازي و جدا نمودن گاز از روغن در هنگام شروع بكار دستگاه، با شارژ كامل روغن باشد. (برگ سبز ورود كمپرسور ميبايست ارائه گردد. ضمناً،شماره سريال كمپرسورها نيز از طريق وبسايت شركت سازنده ميبايست مورد تأييد قرارگيرد و اسناد مرتبط و كاتالوگ به كارفرما ارائه گردد).گاز مبرد به تعداد مورد نیاز به صورت کپسول به کارفرما تحویل داده شود. تعداد کپسول ها می بایست در مشخصات فنی ذکر گردد.
19. فروشنده موظف است مدارك كامل همراه دفترچه هاي راهنماي كاركرد نگهداري ودستورالعمل هاي استفاده از دستگاه وتجهيزات نصب شده را به خريدار ارائه نمايد.
20. فروشنده ميبايست حداقل 5 سال سابقه ساخت و فروش چيلر تراكمي اسكرو را داشته باشد.
21. دماي ورود و خروج آب اواپراتور و كندانسور مي بايست در پنل تاچ ،PLC دستگاه نمايش داده شود نوع plc به صورت جدا بر روي تابلو نصب و قابليت نمايش دماي آب اواپراتور، كندانسور و فشارهاي مكش و دهش كمپرسور و فشار روغن را داشته باشد.
22. كليه تجهيزات مكانيكي و الكترونيكي و همچنين ساير شير آلات مورد استفاده در چيلر مي بايست از برندهاي معتبر باشند. مناقصه گران موظف به ارائه مدارك مربوط به اصليت تجهيزات نامبرده مي باشند.
23. تابلو برق ساخته شده از ورق گالوانيزه با پوشش رنگ الكترواستاتيك بضخامت 40 ميكرون ، قطعات شامل باشد. داراي نمايش PLC كنتاكتور،كليد حرارتي، بي متال و رله از برند هاي معتبر به همراه سيستم كنترلي دهنده خطاهاي سيستم و درجه حرارت آب ورود و خروجي اواپراتور، وضعيت ترموستات و عملكرد كمپرسورهاي دستگاه، داراي كنترلر فشار رانش و مكش، فشار روغن، آنتي فريز،ترموستات ،كنترل فاز جهت حفاظت كمپرسورها از قطع فاز و نوسانات برقي باشد.
24. طراحي و ساخت مبدل هاي پوسته لوله اي دستگاه، دقيقا مي بايد براساس استانداردهاي روز طراحي گردد ارائه مدارك مربوطه الزامي است.
25. كارفرما مي تواند در صورت نياز در هر زمان از دستگاه خود بازديد به عمل آورد.

****

**در پایان اقرار می­نمایم که تمامی صفحات فراخوان اعم از (آگهی، اسناد، فرم­ها، قرارداد و ... مورد تأیید اینجانب می­باشد.**

**نام و نام خانوادگی مناقصه­گر**

 **مهر و امضا**

**برگ پیشنهاد قیمت**

امضاء كننده زير پس از آگاهي كامل با بررسي شرايط مناقصه- شرايط عمومي مشخصات فني عمومي و خصوصي-نقشه هاي اجرايي- فهرست مقادير و كليه مدارك **فراخوان خرید تاسیسات بیمارستان سوختگی گچساران** پس از بازديد كامل از محل كار و با اطلاع كامل از كليه شرايط و عوامل موجود از لحاظ انجام كارهاي مورد پيمان پيشنهاد مي نمايم كه عمليات موضوع پيمان را بر اساس شرايط و مشخصات مربوطه :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شرح  | تعداد | قیمت واحد  | قیمت کل  | برند های مورد تایید  |
| 1 | چیلر 100 تن واقعی مطابق با مشخصات درج شده در اسناد (100 تن واقعی در شرایط کارکرد دمایی 45 درجه سانیگراد) | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 2 | خرید منبع کویلی آب گرم 800 لیتری مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 2 |   |   | پاکمن- تهران مبدل - صنایع اراک  |
| 3 | خرید دیگ 250000 کیلو کالری مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 2 |   |   | پاکمن- تهران مبدل - صنایع اراک |
| 5 | خرید مشعل گاز سوز مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات PGN 0  | 2 |   |   | ایران رادیاتور -گرم ایران  |
| 6 | سختی گیر 200000 گرین در روز مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 1 |   |   | پاکمن- تهران مبدل - صنایع اراک  |
| 10 | فن کویل توکار سقفی 300 سی اف ام مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 11 | فن کویل توکار سقفی 400 سی اف ام مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 4 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 12 | داکتد فن کویل 1000 سی اف ام مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 13 | داکتد فن کویل 1200 سی اف ام مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی  | 2 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 14 | هواساز هایژنیک شماره 1 مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 15 | هواساز هایژنیک شماره 2 مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 16 | هواساز هایژنیک شماره 3 مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 17 | هواساز هایژنیک شماره 4 مطابق با مشخصات مندرج در اسناد و مشخصات فنی | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 18 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 1  | 1 |   |   | هانیول |
| 19 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 2 | 1 |   |   | هانیول |
| 20 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 3 | 1 |   |   | هانیول |
| 21 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 4 | 1 |   |   | هانیول |
| 22 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 5 | 1 |   |   | هانیول |
| 23 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 6 | 1 |   |   | هانیول |
| 24 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 7 | 1 |   |   | هانیول |
| 25 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 8 | 1 |   |   | هانیول |
| 26 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 9 | 1 |   |   | هانیول |
| 27 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 10 | 1 |   |   | هانیول |
| 28 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 11 | 1 |   |   | هانیول |
| 29 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 12 | 1 |   |   | هانیول |
| 30 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 13 | 1 |   |   | هانیول |
| 31 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 14 | 1 |   |   | هانیول |
| 32 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 15 | 1 |   |   | هانیول |
| 33 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 16 | 1 |   |   | هانیول |
| 34 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 17 | 1 |   |   | هانیول |
| 35 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 18 | 1 |   |   | هانیول |
| 36 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 19 | 1 |   |   | هانیول |
| 37 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 20 | 1 |   |   | هانیول |
| 38 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 21 | 1 |   |   | هانیول |
| 39 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 22 | 1 |   |   | هانیول |
| 40 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 23 | 1 |   |   | هانیول |
| 41 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 24 | 1 |   |   | هانیول |
| 42 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 25 | 1 |   |   | هانیول |
| 43 | شیرهای کنترلی مطابق با جدول شماره 26 | 1 |   |   | هانیول |
| 44 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 1  | 1 |   |   | هانیول |
| 45 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 2 | 1 |   |   | هانیول |
| 46 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 3 | 1 |   |   | هانیول |
| 47 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 4 | 1 |   |   | هانیول |
| 48 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 5 | 1 |   |   | هانیول |
| 49 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 6 | 1 |   |   | هانیول |
| 50 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 7 | 1 |   |   | هانیول |
| 51 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 8 | 1 |   |   | هانیول |
| 52 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 9 | 1 |   |   | هانیول |
| 53 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 10 | 1 |   |   | هانیول |
| 54 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 11 | 1 |   |   | هانیول |
| 55 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 12 | 1 |   |   | هانیول |
| 56 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 13 | 1 |   |   | هانیول |
| 57 | لوازم کنترل اتوماتیک مطابق با شرح جدول ردیف 14 | 1 |   |   | هانیول |
| 58 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 1 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 59 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 2 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 60 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 3 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 61 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 4 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 62 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 5 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 63 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 6 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 64 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 7 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 65 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 8 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 66 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 9 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 67 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 10 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 68 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 11 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 69 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 12 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 70 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 13 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 71 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 14 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 72 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 15 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 73 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 16 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 74 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 17 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 75 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 18 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 76 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 19 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 77 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 20 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 78 | اگزاست فن مطابق با شرح جدول ردیف 21 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 79 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 1 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 80 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 2 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 81 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 3 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 82 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 4 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 83 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 5 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 84 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 6 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 85 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 7 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 86 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 8 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 87 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 9 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 88 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 10 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 89 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 11 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 90 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 12 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 91 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 13 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 92 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 14 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 93 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 15 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 94 | ریهیت کویل مطابق با نقشه شماره 16 | 1 |   |   | تهویه -پاکمن- تهویه اروند -سرما آفرین- تسک |
| 95 | جمع کل  |   |   |

- چنانچه اين پيشنهاد مورد قبول قرار گيرد تعهد مي نمايم كه:

الف-پيمان را براساس فرم منضم به اسناد و مدارك مناقصه امضاء نمايم و همراه تضمين حسن اجراي تعهدات طبق مفاد شرايط عمومي پيمان و پيمان حداكثر ظرف مدت هفت روز از تاريخ ابلاغ (باستثناي روزهاي تعطيل) تسليم نمايم.

- تأييد مي نمایم كه كليه ضمائم اسناد و مدارك مناقصه جزء لاينفك اين پيشنهاد محسوب مي شود.

- اطلاع كامل دارم كه دستگاه مناقصه گزار الزامي براي واگذاري كار به هیچیک از پيشنهادها ندارد.

- بدينوسيله موافقت و تأييد مي نمایم كه هرگاه اين پيشنهاد مورد قبول دستگاه مناقصه گزار قرار گيرد تا موقعي كه پيمان مربوط تنظيم ومبادله نشده است اين پيشنهاد ابلاغ قبولي بعنوان يك تعهد لازم الأجرا براي پيشنهاد دهنده تلقي گردد.

امضاء سمت امضاء كننده : مدیر عامل

پيشنهاد دهنده و مهر شركت