

شرایط فنی خرید یک دستگاه اواپراتور چیلر ۴۰ تن بیمارستان سجادیه تربت جام

۱-موضوع کار :

خرید یک دستگاه اواپراتور پلیتی (صفحه ای) دقیقاً مطابق با نمونه موجود مربوط به چیلر ، میزان ظرفیت برودتی ۴۰ تن ، دارای چهار عددکمپرسور اسکرال به همراه نصب و تست و راه اندازی

برند دستگاه : **AERMEC:MODEL NRL0650** مربوط به بیمارستان سجادیه تربت جام.

مدت زمان : تحویل دستگاه از تاریخ تایید کتبی کارفرما 15روز کاری و غیر کاری می باشد.

2-مبلغ:

کل مبلغ قرارداد بعد از تحویل دستگاه ، بررسی کارشناس فنی (ناظر) ، نصب و راه اندازی و کارکرد 72ساعت و اندازه گیری راندمان دستگاه قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره : در صورت درخواست پیش پرداخت فقط با ارائه ضمانت نامه بانکی مورد تایید اداره مالی دانشکده امکان پذیر خواهد بود.

۳- شرایط فنی:

۱-باز نمودن اواپراتور معیوب و جایگزینی و نصب مجدد و راه اندازی چیلر با اواپراتور جدید بر عهده و هزینه پیمانکار

می باشد این کار باید به صورت استاندارد و مطابق با دستورالعمل سازنده باشد

۲-پیمانکار باید از نمایندگی های رسمی دستگاه چیلر و دارای گواهینامه ها ، پروانه کسب و مستندات اثبات نمایندگی

و صلاحیت فنی مورد نیاز کار را داشته باشد

۳- دستگاه باید دارای استاندارد و دقیقاً مطابق با دستگاه موجود و نصب شده بر روی دستگاه باشد

4-ابعاد اعلام شده فوق بر اساس برداشت برداری شرکت نگهداشت صورت پذیرفته است لذا ضروری است بازدید از محل توسط فروشنده انجام گردد تا از دوباره کاری و یا اعلام قیمت اشتباهی جلوگیری گردد.

5-تصویر پلاک دستگاه به منظور راهنمایی به پیوست مشخصات فنی می باشد.

6-اواپراتور دارای دو سیکل تبرید می باشد.

7-سایز لوله مسی ورودی 31میلیمتر و خروجی ۱۸میلیمتر می باشد.

8-ابعاد فیزیکی اواپراتور (مبدل صفحه ای) شامل طول 22سانتیمتر (سمت صفحات) عرض 24سانتیمتر -ارتفاع

52سانتیمتر می باشد

9-جنس صفحات و بدنه از نوع استیل ضد زنگ باشد.

-جریان مبرد:

۶- ظرفیت طراحی اواپراتور متناسب با ظرفیت واقعی دستگاه در شرایط آب و هوایی و اقلیم تربت جام و دمای محیط 45 درجه سانتیگراد و ارتفاع از سطح دریا 950 متر طراحی و ساخته شود

7- نوع مبرد استفاده شده در دستگاه گاز **R410** می باشد

8- چیلر دارای دو عدد فن اکسیال می باشد مدل **A6D800**

9- دمای ورود و خروج مبرد متناسب با دستگاه موجود در طراحی اواپراتور مد نظر سازنده باشد.

10- فشار کاری مبرد (فشار بالا و پایین) متناسب با دستگاه موجود در طراحی اواپراتور مد نظر سازنده باشد.

۱۱- نرخ جریان مبرد متناسب با دستگاه موجود در طراحی اواپراتور مد نظر قرار گیرد.

-جریان آب:

1- نوع اتصالات به صورت کوپلینگ می باشد.

2- اندازه قطر لوله های ورودی و خروجی اواپراتور (قطر داخلی لوله اب اواپراتور ۴۴ میلیمتر و قطر خارجی ۵۷ میلیمتر است .

۳- فایل محاسبات کلیه پارامتر های قید شده و دخیل در انتخاب اواپراتور و خروجی نرم افزار طراحی آن ارائه گردد

4-ضمانت نامه :

1-دستگاه باید توسط سازنده یا فروشنده حداقل به میزان 24 ماه ، بدون قید و شرط گارانتی گردد