

## اطلاعات تکمیلی مناقصه اجرای تاسیسات گرمایشی و سرمایشی پیوست جدید

- ۱- چیلر ساختمان اداری به ظرفیت یکصد و پنجاه تن و از نوع اسکرو دو کمپرسوره می باشد
- ۲- سیستم آتش نشانی موتور خانه ها شامل مخازن ذخیره آب - پمپ های آتش نشانی که در نقشه ها داده شده باید اجرا گردد
- ۳- مخازن ذخیره آب مصرفی و آتش نشانی ساختمان اداری سیزده هزار لیتر ( دو مخزن ) و ساختمان منابع انسانی هشت هزار لیتر می باشد .
- ۴- کلیه لوله های روکار و لوله های سه اینچ و بالاتر داخل کانال ها از جنس فولادی درزدار نیمه سنگین و کلکتورها بدون درز می باشد
- ۵- عایق کاری موتور خانه با عایق الاستومری ( EPDM ) و لوله های فولادی با عایق پشم شیشه استاندارد و دستور کار نظارت انجام شود .
- ۶- شاسی کشی و اجرای فنداسیون کلیه دستگاه های داخل موتور خانه و پشت بام و اجرای بستروشیب مناسب و استاندارد بعهدہ پیمانکار است
- ۷- گود برداری و ایجاد کانال مناسب برای لوله کشی و ساپورت و دال گذاری - حفر چاه لوله های درین و سوراخ کاری و غلاف گذاری و ترمیم و اصلاح سواخها و اجزاء ساختمان - اجرای بست و ساپورت مناسب و .... بعهدہ پیمانکار می باشد
- ۸- تهیه و نصب تابلوی برق موتور خانه شامل مدارهای فرمان و قدرت کلیه دستگاه های موتور خانه زیر زمینی و پشت بام با امکانات و ایمنی لوازم و تجهیزات مورد تایید دستگاه نظارت بعهدہ پیمانکار و تهیه برق اصلی تا موتور خانه بعهدہ کار فرما است
- ۹- اجراء سیم کشی و اتصال برق کلیه فن کوپل با بهترین نحوه ممکن بعهدہ پیمانکار می باشد .