

الشروط والمواصفات الفنية لأعمال تقديم وتركيب براد ماء (سبيل) في كليات ومعاهد جامعة ادلب.

- تقديم وتركيب براد ماء - سبيل - ووفق الشروط والمواصفات الآتية:

1. جسم البراد:

ستانلس ستيل 304 مقاوم للصدأ والتآكل سماكة لا تقل عن 0.7 مم، معالج ضد البصمات والخدوش.

2. خزان الماء الداخلي:

- مصنوع من الكروم الغذائي 304 سماكة لا تقل عن 1.2 مم، السعة 100 لتر.
- العزل الحراري: بمادة البولي يوريثان (الفوم) لرفع كفاءة التبريد ومنع الرطوبة والتسريب، وألا تقل سماكته عن 3 سم.
- الغطاء محكم الإغلاق قابل للفك والصيانة.

3. مجموعة التبريد :

- استطاعة المحرك 3/8 - الدارة الداخلية نحاس.
- يطلب تركيب محرك سكوب أو إمبراكو أو دانفوس..
- مجموعة تبريد صناعية - مروحة صناعية - مكثف صناعي..

4. الأسلاك الصناعية:

- مصنوعة من النحاس الأحمر النقي.
- سماكة الأنابيب لا تقل عن 0.7 مم.
- القطر 3/8 إنش.
- يتم تمديد شبكة تبريد للخزان من الجهات الأربعة على شكل موجة جيبيّة ضيقة جداً.
- وزن المتر الواحد من الانابيب النحاسية لا يقل عن 160 غرام.



5. غاز التبريد:

- فريون 404 – أو 600 أو ما يعادله.
- صمام أمان ضد الضغط الزائد.

6. التوصيلات الكهربائية:

- الجهد الكهربائي 220 فولط 50\ هرتز.
- الكابل مقاوم للحرارة والرطوبة.
- التحكم بالترموستات ميكانيكي أو رقمي لضبط درجات الحرارة.

7. الحنفيات:

- عدد الحنفيات 2 على الأقل ماء بارد مصنوع من كروم نوع أول. .
- مصممة لتحمل الاستخدام اليومي المكثف..

8. شروط وملاحظات عامة :

يشمل الخدمة التصنيع والتركيب والنقل والتوصيلات اللازمة للتغذية بالمياه العذبة والتصريف لمأخذ المياه المالحة والتوصيلات الكهربائية وكل ما يلزم لإتمام العمل.

9. يجب على المتعهد تقديم عينة مع العرض الفني لمعاينتها من قبل لجنة فض العروض وفي حال كانت العينة مرفوضة يرفض العرض الفني ولا يفتح العرض المالي.

10. على العارض تحديد مدة إنجاز الاعمال المطلوبة.

رئيس دائرة الدراسات

مدير الشؤون الهندسية



م. وسيم الجاسم
م. خالد النعسان

