**河北水利电力学院**

**锅炉房供暖系统维修服务项目询价文件**

1. **项目名称** 河北水利电力学院锅炉房供暖系统维修服务项目
2. **项目最高限价** 玖万伍仟玖佰肆拾元整（95940元）；

**三、项目内容**

1、两台板式换热器出现不同程度的锈蚀穿孔现象，将原板式换热器BR0.87的板片更换155㎡，将原厚度0.5㎜材质304的不锈钢板片更换成厚度0.6㎜316L的不锈钢板片，延长使用寿命，增加使用安全性，保证冬季的稳定运行。

更换除污器过滤网。

2、对除污器进行拆解、测量，对过滤网进行定制、维修、更换。除污器Φ125的3个，Φ150的2个，Φ200的3个，更换后可保证杂质不再进入板式换热器和水泵等重要设备，避免设备损坏，保证安全运行。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 换热器板片 | BR0.87 | 155 | ㎡ | δ=0.6mm  316L |
| 2 | 除污器过滤网 | Φ125 | 3 | 个 | 孔径4mm，材质316L |
| Φ150 | 2 | 个 |
| Φ200 | 3 | 个 |

**四、技术要求**

1、板片要求：学校原有两台型号BR0.87M，法兰DN200，设计压力1.6Mpa，耐温150℃，单台面积155㎡的板式换热器，对155㎡板片进行维修更换，更换成厚度0.6mm，材质316L不锈钢，含三元乙丙胶垫（耐温-50-150℃），热进热出和冷进冷出法兰中心距为1494mm，冷出热进和冷进热出法兰中心距为340mm，与原换热器可相互替换的板片，并进行更换施工，更换后进行2.1MPa耐压试验，保修两个采暖季；

2、除污器过滤网要求：对原除污器过滤网进行更换，拆解原除污器测量过滤网尺寸，定制Φ125的3个，Φ150的2个，Φ200的3个的除污器过滤网，要求孔径不大于4mm，使用316L、厚度不低于2mm的不锈钢，进行更换，更换后应符合原管道流量要求及耐压要求。设计使用压力1.6Mpa。

五、 **商务要求**

1.投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件：  
（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（3）法律、行政法规规定的其他条件。

（4）经营范围及拟投标服务符合本次招标要求，具有完成该项目的能力，且具有较强的服务能力。

（5）本项目不接受联合体投标。

**六、开标要求：**

1、投标人在开标现场需提供营业执照原件或复印件加盖公章，法定代表人证明书及身份证件（原件及复印件加盖公章）或法定代表人授权委托书及被委托人的身份证件（原件及复印件加盖公章），有效报价函（签字盖章），报价函需密封在档案袋中，现场提交。

**附法定代表人授权委托书格式要求**

**法定代表人授权委托书**

致 （采购人）：

本授权委托书声明：我 (法定代表人姓名、职务) 系 (供应商名称) 的法定代表人，现授权委托 (供应商名称) 的 (姓名) 为我公司签署 （项目名称） 的响应文件的法定代表人授权代理人，我承认授权代理人全权代表我所签署的本项目的响应文件并办理一切与之相关的事宜。

授权代理人无转委托权，特此委托。

此处附身份证复印件正反面

并由委托代理人签字

授权代理人： (签字) 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

供应商： （全称） (盖章)

法定代表人： (签字盖章)

授权委托日期： 年 月 日