**2019001关于杭州师范大学仓前校区常压锅炉维保的询价公告**

根据《杭州师范大学采购管理办法》有关规定，杭州师范大学后勤服务集团就“仓前校区常压锅炉维保”项目进行公开询价采购。

1. 项目编号

HQXJ-2019001

1. **项目名称**

仓前校区常压锅炉维保

1. **维保内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **名称** | **品牌型号** | **数量** | **最高限价（元）** |
| 一 | 常压热水锅炉 | 特富TFC 210-I-Q | 2台 |  |
| 二 | 常压热水锅炉 | 特富CWNS2.33-95/70-Q | 2台 |  |
| 三 | 热交换系统 |  | 3套 |  |
|  | **合计** |  |  | **90000** |

实施地点：杭州师范大学后勤服务集团指定地点。

四、供应商资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

五、采购方式

询价采购

六、报价文件的编制

1.供应商应根据询价公告的要求提供报价文件，并保证所提供的资料的真实性；

2．报价文件的组成

（1）商务部分：报价单（格式见附件）、优惠条件（包括产品价格、运输、保险、付款方式、售后服务、质保期等）、供应商认为需要提供的其他商务资料

（2）技术部分：货物的主要技术、结构、性能、特点和质量水平的详细描述、技术偏离表、货物生产工艺及验收标准、售后服务承诺、供应商认为需要提供的其他技术资料。

（3）资信业绩部分：法定代表人授权书、经工商部门通过年检的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）、法人和被授权人身份证复印件、供应商基本情况、供应商相关业绩。

七、报价文件的递交

1.报价文件的密封和标记：供应商递交的纸质报价文件包含商务文件，技术文件，资信业绩文件三部分的内容。文件需装订后整体封包并加盖公章，每一密封信封上需注明项目名称、供应商单位名称和联系人，否则视为无效报价文件。

2.报价时间：2019年1月17日—2019年1月22日下午15:30。

3.报价地点：杭州余杭区余杭塘路2318号杭州师范大学勤园3号楼109室

提示：（1）现场递交报价文件；（2）邮寄报价文件。

八、维保服务需求

1.维保时间：12个月

2.维保服务范围（详见附件1）

3.维保服务要求：因锅炉及热交换器为特种设备，所以保养范围包括：所有锅炉设施设备以及附属设施的维修更换保养，水路管道清洗保养。此维保项目采用全包方式，除锅炉、热交换装置主体部件更换外其余元器件的更换费用均由中标方承担。

（1）常压热水锅炉服务要求：每月维护；检查火焰监视器，用干布轻轻擦检测器的向火面；清洗过滤器。检查电动执行器，动作是否灵敏，接地和零线是否可靠；确认风门控制器设定值。锅炉运行期间水位表、阀门、管道法兰的接口处渗漏情况检查。

（2）每半年维护

清洗燃烧器风叶；清洗过滤器；清洗燃烧头和点火电极，并确认其装配尺寸。

检查电气接线点的松动，对各处螺母、螺钉采取紧固措施。检查锅炉内结垢情况，并采取措施清除或预防。

（3）一年维护重复半年期维护内容；每年对热交换装置进行一次清洗；打开烟箱门及检查孔，清洁燃烧室、水管积灰。燃气锅炉自控装置系统维护。给水自动调节装置的测试与调整；燃烧自动调节装置测试与调整；点火程序控制的设置与调整；保护装置的测试与调整。整机自控系统的检查。

（4）供应商报价不得高于最高限价金额。

（5）要求需于2019年1月21日上午10:00到现场进行踏勘。

九、质疑和投诉

供应商认为询价公告、询价过程和中标结果使自己的权益收到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购组织机构提出质疑；对质疑答复不满意或者未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向后勤服务集团纪委投诉。

十、联系方式

联系人：张老师 电话：28860869

后勤服务集团物资管理部

2019年1月17日

附件1

仓前校区常压锅炉维保服务范围

1、燃气内置式常压热水锅炉位于仓前校区恕园8号楼地下室，技术参数见表1、表2。

表1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量 | 品牌 | 产地 |
| 1 | 常压热水锅炉本体 | TFC 210-I-Q | 2台 | 特富 | 浙江 |
| 1-1 | 壳体(钢板) | DN1500×8,Q235-B | 2只 | 宝钢 | 上海 |
| 1-2 | 炉胆(钢板) | DN850×8, Q245R | 2只 | 宝钢 | 上海 |
| 1-3 | 烟管(钢管) | D60×3,20 | 2套 | 无锡钢管厂 | 江苏 |
| 1-4 | 换热管(不锈钢管) | D16×1,SUS304 | 2套 | 台湾彰源管业苏洲公司 | 江苏 |
| 1-5 | 保温层 | 硅酸铝纤维,50mm | 2套 | 德清保温材料厂 | 浙江 |
| 1-6 | 锅炉外包 | 3580×1720×2440(H)SUS304,1.5mm | 2套 | 镇江瑞详 | 江苏 |
| 2 | 燃气燃烧器 | L280-12NT340L60P | 2套 | 力威 | 英国 |
| 3 | 一次阀门仪表 | 特富专配 | 2套 |   |   |
| 3-1 | 水位电极 | G1/2 L=100 | 2只 | 特富 | 浙江 |
| 3-2 | 排污阀 | UB16-1R1-C33TT DN40 | 2只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 3-3 | 球阀 | DB25-1R1-C33TT DN20 | 2只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 3-4 | 温度传感器 | PT100 4～20Ma | 6只 | 工宝 | 浙江 |
| 3-5 | 锅炉进出水截止阀 | GCV-1R1-C68H DN150 | 4只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 4 | 锅炉控制箱 | PLC+彩色触摸屏 | 2套 | 特富 | 浙江 |
| 4-1 | 电控箱壳体 | 600X400X200 | 2 | 特富 | 浙江 |
| 4-2 | 可编程控制器 | CPU-224XP | 2 | 西门子 |  |
| 4-3 | 中文彩色触摸屏 | 10寸 | 2 | 西门子 |  |
| 4-4 | 通讯电缆 | RS422/RS422 | 2 | 德阳德星 | 四川 |
| 4-5 | 空气开关 | C65-D32-3P | 2 | 施耐德 | 上海 |
| 4-6 | 继电器 | MY/2NJ | 6 | 施耐德 | 上海 |
| 4-7 | 温度模块 | XC3-6PT | 2 | 加拿大信捷 | 江苏 |
| 4-8 | 锅炉布线高温线 | / | 若干 | 特富专配 | 浙江 |

表2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量 | 品牌 | 产地 |
| 1 | 常压热水锅炉本体 | CWNS2.33-95/70-Q | 2台 | 特富 | 浙江 |
| 2 | 燃气燃烧器 | L280-12NT340L60P | 2套 | 力威 | 英国 |
| 3 | 一次阀门仪表 | 特富专配 | 2套 |   |   |
| 3-1 | 电接点温度计 | WSSX-401 | 2只 | 富阳热工仪器厂 | 浙江 |
| 3-2 | 双金属温度计 | WSS-401 | 2只 | 富阳热工仪器厂 | 浙江 |
| 3-3 | 温度传感器 | PT100,0-20MA | 4只 | 工宝 | 浙江 |
| 3-4 | 排污球阀 | UB16-1R1-C33TT DN40 | 2只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 3-5 | 球阀 | DB25-1R1-C33TT DN20 | 4只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 3-6 | 水位电极 | G1/2 L=100 | 2只 | 特富 | 浙江 |
| 3-7 | 锅炉进出水截止阀 | GCV-1R1-C68H DN100  | 2只 | 美国瑞克 | 苏州 |
| 4 | 锅炉控制箱 | PLC+中文彩色触摸屏 | 2套 | 特富 | 浙江 |
| 4-1 | 电控箱壳体 | 600X400X200 | 2 | 特富 | 浙江 |
| 4-2 | 可编程控制器 | CPU-224XP | 2 | 西门子 |  |
| 4-3 | 中文彩色触摸屏 |  10寸 | 2 | 西门子 |  |
| 4-4 | 温度模块 | XC3-6PT | 2 | 加拿大信捷 | 江苏 |
| 4-5 | 通讯电缆 | RS422/422 | 2 | 德阳德星 | 四川 |
| 4-6 | 空气开关 | DZ47-65-3P | 4 | 施耐德 | 浙江 |
| 4-7 | 继电器 | NY | 6 | 施耐德 | 日本 |
| 4-8 | 讯响器 | 220 50HZ | 2 | 红波 | 上海 |
| 4.9 | 锅炉高温布线 | 屏蔽线若干 | 2 | 特富 | 浙江 |

2、热交换系统位于仓前校区恕园8号楼地下室，具体参数见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 型号 |
| 水泵 | 3台 | 15KW3台 |
| 热交换装置 | 4套 | 每套含2台循环水泵 |
| 热交换机房水泵 | 4台 | 5.5KW2台、0.75KW2台 |
| 膨胀水箱 | １套 |  |

3、热交换系统位于仓前校区恕园3号楼地下室，具体参数见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 型号 |
| 水泵房热交换装置 | 6套 | HRV-02-5.0 |

4、热交换系统位于仓前校区中心区学术交流中心地下室，具体参数见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 型号 |
| 承压水罐/储水罐 | 4套 | KCSX-0.6-3L、KCSX-0.75-3L |
| 隔膜气压罐/膨胀罐 | 2套 |  |
| 热交换装置 | 1套 |  |
| 循环泵 | 6台 | 微特利、威乐 |

附件2：

**报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **报价（元）** | **数量** | **维保期** | **备注** |
| 1 | 仓前校区常压锅炉维保 |  | 1批 | 12个月 |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 总报价（人民币大写）: 元 |

报价单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：