**河北省体育局射击射箭运动管理中心**

**空调等电器设备维护保养项目询价公告**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **内容** |
| 采购人名称 | 河北省体育局射击射箭运动管理中心 |
| 采购人地址 | 石家庄市学府路19号 |
| 采购人联系方式 | 韦珈 0311-85266565  |
| 询价内容 | 空调等电器设备维护保养 |
| 项目实施地点 | 采购人指定地点 |
| 询价内容 | 见附表1 |
| 踏勘现场 | 自行踏勘 |
| 质量要求 | 合格 |
| 付款条件 | 按采购人约定的项目及要求维修、保养，采购人于维修验收合格后5个工作日内支付相应款项 |
| 询价期限 | 2020年8月14日至2020年8月19日 |

**供应商应具备的资格条件：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务[会计](http://www.chinaacc.com/)制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2、营业执照经营范围应包括空调、电器设备维修保养等相应内容，具备承担和实施本项目的能力；

|  |
| --- |
| **空气能中央热水机组维修项目** |
| 项次 | 产品名称 | 单位 | 单价 |
| 1 | 更换室外机蒸发器 | 台 |  |
| 2 | 更换维修阀 | 台 |  |
| 3 | 更换世纪龙分离器 | 台 |  |
| 4 | 更换风机电容 | 个 |  |
| 5 | 更换高压表 | 个 |  |
| 6 | 更换高压保护开关 | 个 |  |
| 7 | 更换储液罐 | 个 |  |
| 8 | 更换低压保护开关 | 个 |  |
| 9 | 更换5位端子台 | 个 |  |
| 10 | 更换12位端子台 | 个 |  |
| 11 | 更换防震块 | 个 |  |
| 12 | 更换机外各类铜配件 | 个 |  |
| 13 | 更换过载保护器 | 个 |  |
| 14 | 更换各类管件 | 个 |  |
| 15 | 更换各类外置阀门 | 个 |  |
| 16 | 更换各类循环泵/电机 | 台/次 |  |
| 17 | 更换各类外置控制器 | 个 |  |
| 18 | 更换玻璃钢树脂罐 | 台 |  |
| 19 | 保养、消毒储水罐 | 次 |  |
| 20 | 清洗管道并除垢 | 次 |  |
| 21 | 更换各类水过滤器 | 个 |  |
| 各项维修费均不包括配件费、材料费，100元内配件除外。同时发生多个维修项目，以维修费最高的一项为基础，其余维修项目按列表单项维修费的40%收取。所有维修费均不包括装饰装修的拆改费用。 |
|  |  |  |  |
| **中央空调维修项目**  |
| 项次 | 产品名称 | 单位 | 单价 |
|  | **室外机组修理项目** |  |  |
| 1 | \*更换压缩机 | 台 |  |
| 2 | \*更换板式换热器 | 台 |  |
| 3 | \*更换冷凝器 | 台 |  |
| 4 | \*更换四通阀 | 个 |  |
| 5 | \*更换单向阀 | 个 |  |
| 6 | \*更换干燥过滤器 | 个 |  |
| 7 | \*更换汽液分离器/储液器 | 个 |  |
| 8 | \*更换电子膨胀阀 | 个 |  |
| 9 | \*更换节流组件 | 个 |  |
| 10 | 更换风扇电动机 | 个 |  |
| 11 | 更换风扇扇叶 | 个 |  |
| 12 | 更换各类电路板 | 块 |  |
| 13 | 更换接触器/继电器 | 个 |  |
| 14 | 更换温度/压力传感器 | 个 |  |
| 15 | 更换其他电器元件 | 个 |  |
| 16 | 机组保养/清洗/除尘 | 台/次 |  |
| 17 | 更换防冻开关 | 个 |  |
| 18 | 更换水流开关 | 个 |  |
|  |  |  |  |
|  | **室内机组修理项目** |  |  |
| 1 | \*更换蒸发器 | 台 |  |
| 2 | \*更换电子膨胀阀 | 套 |  |
| 3 | 更换风机 | 台 |  |
| 4 | 更换风机电动机 | 台 |  |
| 5 | 更换水泵 | 台 |  |
| 6 | 更换各类电路板 | 块 |  |
| 7 | 更换温度传感器 | 个 |  |
| 8 | 更换温度/压力传感器 | 个 |  |
| 9 | 更换接水盘 | 个 |  |
| 10 | 更换操作面板（手操器） | 块 |  |
| 11 | 更换接触器/继电器 | 个 |  |
| 12 | 更换其他电器元件 | 个 |  |
| 13 | 机组保养/清洗/除尘/消毒 | 台/次 |  |
|  | **其它修理项目** |  |  |
| 1 | \*氟系统检漏及补充冷媒 | 系统 |  |
| 2 | 检查费 | 次 |  |
| 3 | 风阀维修 | 个 |  |
| \*室外机组修理项目中第1-第9项更换氟系统零件的维修费包括焊接、管道清理、正压试验/负压试验、安装调试、抽真空、充注冷媒。\*室内机组修理项目中第1-第2项更换氟系统零件的维修费包括焊接、管道清理、正压试验/负压试验、安装调试、抽真空、充注冷媒。\*其它修理项目第1项氟系统检漏及补充冷媒的维修费包括管道清理、焊接、正压试验/负压试验、安装调试、抽真空、充注冷媒。 如果机组表现为缺冷媒或微漏，应按照检漏维修程序工作。确认漏点在冷媒管道上时，由用户决定单充氟/制冷剂或拆除装修修理。各项维修费均不包括配件费、材料费，100元内配件除外。检查费为在我方工作人员完成故障检查后，用户明确表示不再继续修理时收取的费用。同时发生多个维修项目，以维修费最高的一项为基础，其余维修项目按列表单项维修费的40%收取。所有维修费均不包括装饰装修的拆改费用。 |