**中山大学南方学院校舍家电采购项目需求书**

**一、采购范围**

 1.数量清单如下，项目预算为9.79万元，具体数量金额按实结算。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备（货物）名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 饮水机 | 50 | 台 |
| 2 | 40L储水式电热水器 | 5 | 台 |
| 3 | 挂式1匹空调 | 10 | 台 |
| 4 | 微波炉 | 7 | 台 |
| 5 | 冰箱 | 2 | 台 |
| 6 | 嵌入式燃气灶 | 20 | 台 |
| 7 | 台灶式燃气灶 | 5 | 台 |
| 8 | 8kg波轮洗衣机 | 25 | 台 |
| 9 | 立式落地扇 | 20 | 台 |

 2.供应商需完成如下事项：

 供应商报价需包括设备及相关辅件的采购、试验、包装、送货、安装、验收、培训、税费、技术服务（包括技术资料的提供）、保修期保障、其它费用等一切支出。

**二、商务需求**

1.对供应商的资格要求：国内（指按国家有关规定要求注册）注册资金300万元（含300万元）以上，具备独立法人资格；具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；提供近三年业绩清单。

2.投标人所投产品制造商必须具备管理体系认证：通过IS09001质量管理体系认证，ISO14001环境质量体系认证，OHSAS18001职业健康及安全管理体系认证，及3C认证证书，且所有证书在有效期内；未被列入“信用中国”网站“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，同时不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录中。

3.投标人须对本项目的采购标进行整体响应，任何只对采购标的其中一部分内容进行响应的均视为无效投标，用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，有任何一条负偏离则导致无效投标。

4.货物要求：为原制造商制造的全新产品，未启封包装，具备出厂合格证，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

 5.包装要求：内用防磨泡沫，外用硬纸，按类型堆放。

 6.运输要求：采用全国性专业货运公司或铁路运输部门承运，能确保产品安全，准时到达目的地。

 7.安装要求：安装人员必须是经过专业培训的专业人员，安装技术及操作过程符合行业安全规范，安装过程将严格按照规范的程序实施，确保安装货物和周边设施的安全。

8.★合同签字生效后，家电的供货数量和安装时间以甲方书面通知为准，具体数量金额按实结算。

 9.付款方式：

 （1）设备安装完工后，甲乙双方办理正式竣工验收及结算手续后，甲方于15个工作日内支付结算款的95%。

 （2）余款5%作为质量保证金，甲方在1年产品质量保证期满后15个工作日内无息向乙方结清余下货款。

**三、技术参数及要求**

 1.技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备技术参数/性能要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 饮水机 | 1.款式：传统立柜式；2.额定频率(Hz)：50；3.额定电压：220V；4.制热功率：420W。 | 50 | 台 |
| 2 | 储水式电热水器 | 1.规格：40L储水式电热水器；2.额定电功率：2100W；3.控制方式：机械式；4.能效等级：二级；5.横挂式（圆桶形）；6.安全标准：投标产品必须有国家电热水器行业标准中的防电墙技术，即具有完全防环境漏电技术、环境带电预警功能、并具有国家标准中规定的安全标志；7.投标产品认证要求：通过3C认证，需提供证明资料；8.热水器整机质量保证期不少于1年，内胆质量保证期不少于5年。9.建议品牌：万和、海尔、美的。 | 5 | 台 |
| 3 | 挂壁式单冷空调 | 1.空调匹数为1匹，规格KF-26GW,单冷定频；2.额定制冷量:≥2700w；3.制冷功率（W）:≤752W；4.室内机噪音:≤35-40dB(A)，室外机噪音:≤48.5dB(A)；5.电源:220v/50Hz；6.循环风量（M3/h）:≥540；7.能效等级:二级；8.能效比：≥3.59；9.投标产品认证要求：通过3C认证，需提供证明资料；10.随机连接铜管长度：≥3米；11.空调产品质量保证期为6年。12.建议品牌：格力、美的、海尔。 | 10 | 台 |
| 4 | 微波炉 | 1.规格：23L微波炉；2.额定电压：220V；3.额定频率：50Hz；4.加热方式：平板加热；5.控制方式：机械式；6.开门方式：按键式。7.建议品牌：格兰仕、美的、海尔。 | 7 | 台 |
| 5 | 冰箱 | 1.能效等级：二级或二级以上；2.总容量（L）：200～210L；3.制冷方式：风冷无霜；4.门款式：双门。 | 2 | 台 |
| 6 | 嵌入式燃气灶 | 1.安装方式：嵌入式； 2.面板：双头炉不锈钢面板； 3.开孔尺寸（mm）635\*350；4.气源：液化气；5.能效等级：一级。6.建议品牌：万家乐、老板、美的。 | 20 | 台 |
| 7 | 台灶式燃气灶 | 1.安装方式：台灶式； 2.面板：双头炉不锈钢面板； 3.气源：液化气；4.能效等级：一级。5.建议品牌：万家乐、老板、美的。 | 5 | 台 |
| 8 | 洗衣机 | 1.规格：8kg洗衣机；2.产品类别：波轮式；3.使用方式：全自动；4.开合方式：顶开盖；5.排水方式：下排式；6.内筒材质：不锈钢内胆；7.能效等级：二级或二级以上。8.建议品牌：海尔、海信、美的。 | 25 | 台 |
| 9 | 落地扇 | 1.规格：16寸落地扇；2.控制方式：机械式；3.风力档位：3档；4.额定电压：220V。5.建议品牌：格力、美的、艾美特。 | 20 | 台 |

 **四、服务需求**

 1.乙方交付的热水器整机质量保证期不少于1年，内胆质量保证期不少于5年，质量保证期内产品出现硬件问题免费更换；空调产品质量保证期为6年，自该产品经甲方验收合格签字之日起算。饮水机、热水器、空调、微波炉、冰箱、燃气灶、洗衣机、落地扇整机质量保证期不少于1年，质量保证期内产品出现硬件问题免费更换，自产品经甲方验收合格签字之日算起。

 2.在质保或免费维保期产品使用出现问题，乙方须于4小时内响应，24小时内上门处理完毕。

 中山大学南方学院校园管理部

 2021年3月4日