

# 采购需求

## 一、项目概况

本项目采购一批家电设备用于海南陵水黎安国际教育创新试验区。

项目名称：海南陵水黎安国际教育创新试验区生活区家电采购（1期）（二次招标）

## 二、技术参数要求

序号	产品名称	数量	单位	参考规格	技术参数
1	即热/温饮水机	21	台	长≤310MM；宽≤290MM；高≤975MM	1、加热功率：2200W 2、加热材质：石英加热管 热水温度：≥90℃ 桶装水容量：5-18.9L 常规水桶 操作方式：触控按键 水温水量显示：智能屏幕 涉水部件：食品级安全材质
2	热水壶	102	台	长≤210MM；宽≤143MM；高≤243MM	容量：1.5-1.7L 额定电压：220v 内胆工艺：全钢无缝一体成型 内胆材质：食品级不锈钢

3	会议一体机	4	台	宽 $\leq 1488$ ×高 $\leq 907$ ×厚 86mm	<p>产品技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、4K 高清显示；整机屏幕显示尺寸：65 英寸</li> <li>2、高精度红外触控</li> <li>3、内置<math>\geq 1200W</math> 高清摄像头</li> <li>4、支持 Wi-Fi</li> <li>5、内置 6 阵列麦克风</li> <li>6、采用模块化系统方案，整机可通过同一高速接口支持 Windows 10 企业版系统模块、Android 9.0 系统模块、Linux 系统模块切换使用</li> <li>7. 整机产品机身 为金属，满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求</li> <li>8. 整机书写面板须防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力<math>\geq 100Mpa</math>，可见光透射比不低于 88%</li> <li>9. 手机和电脑支持混合投屏展示，至少支持四画面同屏展示，可对每个投屏内容进行独立反向操作</li> <li>10、支持英特尔处理器，内存<math>\geq 8G+128G</math></li> <li>11 包含可通过移动支架。移动至相关使用位置，满足环境变化使用需求。时尚简约，稳固耐用。包含无线传屏器。包含红外智能书写笔，翻页、飞鼠、独立 USB 接收器设计。</li> </ol>
4	冰箱	3	台	深 $\leq 630mm$ ；宽 $\leq 930mm$ ；高 $\leq 1768mm$	<p>产品类别：对开门  总容积：<math>\geq 500L</math>  制冷方式：风冷式  控制方式：电脑温控  压缩机：定频  制冷剂：R600a  运行噪音：<math>\leq 41dB</math>  显示屏：LED 显示屏  能耗等级：优于等于三级  制冷量范围：冷冻室温度范围：<math>-15\sim -22^{\circ}C</math>，冷藏室温度范围：<math>2-8^{\circ}</math></p>
5	双灶电磁炉	21	台	长 $\leq 600MM$ ；宽 $\leq 370MM$ ；高 $\leq 46MM$	<p>能效等级：优于等于 3 级  操控方式：触控式  面板样式：一体面板  类型：电磁炉  适用锅具：磁炉专用锅  温控方式：接触式精准控温  功能：  智能触控技术  智能定时设置，自动关火功能</p>

6	吸烟机	87	台	长≤895MM; 宽≤466MM; 高≤566MM	电源种类 额定电压:220V 最大风量 ≥14m/min 风压 ≥200Pa 最大静压 ≥260Pa 油脂分离度 ≥80% 常态气味降低度 ≥95% 能效等级: 优于等于 2 级
7	扫码咖啡机	4	台	深≤450MM; 宽≤570MM; 高≤750MM	接水方式: 外接水/下抽水 粉盒: ≥ 4 个 可调节豆量: 1 个 水箱容量: ≥1.8 升 屏幕: 液晶触摸屏 支付方式: 扫码支付
8	微波炉 A	84	台	长≤490MM; 宽≤385MM; 高≤287MM	智能光波炉、电脑控制 智能解冻 容量: 20L-25L 功率: ≥ 800W 微波方式: 光波 控制方式: 电脑版
9	微波炉 B	3	台	长≤490MM; 宽≤385MM; 高≤287MM	额定电压 220V 智能光波炉、电脑控制 智能解冻 容量: 20L-25L 功率: ≥ 800W 微波方式: 光波 控制方式: 电脑版
10	微波炉 C	1	台	长≤490MM; 宽≤385MM; 高≤287MM	额定电压 220V 智能光波炉、电脑控制 智能解冻 容量: 20L-25L 功率: ≥ 800W 微波方式: 光波 控制方式: 电脑版

11	洗衣机 A	504	台	高≤955MM; 宽≤555MM; 深≤565MM	<p>自动化程度: 全自动</p> <p>显示方式: LED 显示</p> <p>控制方式: 电脑控制</p> <p>排水方式: 下排水</p> <p>电机类型: 直驱变频电机</p> <p>功能要求: 脱水功能、防缠绕、儿童安全锁、预约功能、中途添衣、羽绒服洗、自动称重一键智洗</p> <p>规格参数:</p> <p>能效等级: 优于等于 2 级</p> <p>总容积: ≥9KG</p> <p>电源规格: 220V/50HZ</p>
12	洗衣机 B	96	台	深≤600MM; 宽≤595MM; 高≤850MM	<p>自动化程度 全自动</p> <p>操控方式 电脑式</p> <p>洗净比 ≥1.0</p> <p>水温调节范围</p> <p>常温: 30℃:40℃:60℃:90℃:</p> <p>洗涤容量 ≥10kg</p> <p>功能: 洗涤程序 混合、速洗、冷水洗、羊毛</p> <p>支持预约功能</p> <p>支持烘干/风干</p> <p>支持儿童安全锁</p> <p>支持脱水功能</p> <p>支持中途添衣</p> <p>支持智能断电记忆</p> <p>支持进水阀漏水保护</p>
13	药品阴凉柜	2	台	宽≤1190MM; 深≤660MM; 高≤2020MM	<p>层架数量 ≥10 层</p> <p>箱体颜色 白色</p> <p>规格 ≥800 升</p> <p>额定电流 ≥2.4A</p> <p>电源主线 10A 三插</p> <p>温度范围 2~8℃</p> <p>制冷方式 风冷</p>
14	迷你变频冰箱	84	台	宽≤445MM; 深≤468MM; 高≤500MM	<p>产品类别 单开门</p> <p>总容积 40-50L</p> <p>冷藏室容积 40-50L</p> <p>温控方式 机械温控</p> <p>制冷方式 直冷</p> <p>能效等级 优于等于 2 级</p> <p>额定耗电量 ≤0.39 度/天</p> <p>功能特点:</p> <p>速冷/速冻</p>

15	单灶电磁炉	66	台	长≤280MM; 宽≤80MM; 高≤350MM	<p>操控方式: 触控式</p> <p>外形外观: 无</p> <p>面板样式: 一体面板</p> <p>火力档位: 6档-8档</p> <p>类型: 电磁炉</p> <p>适用锅具: 磁炉专用锅</p> <p>温控方式: 接触式精准控温</p> <p>功能:</p> <p>智能触控技术</p> <p>微晶面板材质</p> <p>智能记忆启停功能</p> <p>智能定时设置, 自动关火功能</p>
16	咖啡机	4	台	长≤280MM; 宽≤405MM; 高≤360MM	<p>功率: 1000-1450W</p> <p>水箱容量: ≥1.8升</p> <p>豆箱容量: ≥250克</p> <p>电压: 220-240V</p>
17	电视 A	2	台	长≤957MM; 深≤80MM; 宽≤551MM	<p>一、显示部分:</p> <p>1、屏体类型: LED 背光</p> <p>2、显示尺寸: 43 英寸,</p> <p>3、显示比例: 优于等于 16: 9, 全面屏。</p> <p>4、物理分辨率: 分辨率达≥1366*768</p> <p>二、外观结构:</p> <p>5、输入\输出端子: ≥2 路 HDMI; ≥1 路 AV; ≥2 路 USB; ≥1 路 RJ45; ≥1 路同轴接口。</p> <p>三、配置: ≥CPU 四核, ≥1GB 内存, ≥8G 存储, 支持无线连接, 支持通电开机, 支持投屏。</p> <p>6、能效等级: 优于等于 2 级。</p>
18	电视 B	82	台	长≤957MM; 深≤80MM; 宽≤551MM	<p>一、显示部分:</p> <p>1、屏体类型: LED 背光</p> <p>2、显示尺寸: 43 英寸,</p> <p>3、显示比例: 优于等于 16: 9, 全面屏。</p> <p>4、物理分辨率: 分辨率达≥1366*768</p> <p>二、外观结构:</p> <p>5、输入\输出端子: ≥2 路 HDMI; ≥1 路 AV; ≥2 路 USB; ≥1 路 RJ45; ≥1 路同轴接口。</p> <p>三、配置: ≥CPU 四核; ≥1GB 内存, ≥8G 存储, 支持无线连接, 支持通电开机, 支持投屏。</p> <p>6、能效等级: 优于等于 2 级。</p>

注: 1、本项目核心产品为: 洗衣机 A (序号 11 号)。

2、本项目部分产品的尺寸、款式允许根据现场需要调整。

### 三、交付时间及地点

交付时间：自合同签订之日起 30 天内完成供货、安装及调试。

交付地点：海南陵水黎安国际教育创新试验区

### 四、售后服务

1、保修期：货物自验收合格签字之日起开始计算保修期，免费保修期为不少于 12 个月，终身维护。

2、在保修期满后，供应商应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生损坏或故障时，供应商应按保修期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

### 五、质量保证

1、供应商保证提供的货物必须为正规渠道销售的货物，为全新未使用过的，并完全符合国家、行业标准以及投标文件所响应的质量、规格和性能要求。供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

2、供应商保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则供应商须承担由此对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用，并按采购方要求更换或予以退货。

### 六、验收要求

1. 采购人应在中标人交货之日起 7 个工作日内组织验收工作。验收时，中标人代表必须在场。采购人将对货物的质量、规格和数量进行检验，并出具验收意见。验收标准除中标人投标文件所响应的质量、规格和数量外，可溯源到国家、行业相关标准。验收后，中标人可在 7 个工作日内提出书面验收异议，否则，视为同意验收意见。

2. 采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。

3. 如货物的规格或质量、规格或性能与合同不符，或货物存在缺陷，中标人应接到采购人书面通知后 7 日内按合同确定的质量、规格或性能予以更换，由此产生的一切费用及给采购人造成的一切损失由中标人承担。同时相应延长质量保证期。

4. 如因质量、规格或性能问题，采购人有权要求中标人退货，中标人必须按合同约定的货款并加算银行同期贷款利息，退款给采购人；并承担由退货给采购人造成的损失。

5. 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家质检部门进行质量鉴定。如鉴定结果证明中标人所供货物存在质量问题，费用由中标人承担。否则，由采购人承担。

## 七、其他要求

请供应商认真测算，本项目报价包括设备价格、调试费用、运输及运输保险费用。项目实施过程中所需的采购文件中未列出的其他一切费用（如税费等）由供应商在报价时一并考虑，项目实施过程中不再单独结算。

**八、本项目最高限价：2019333.00 元（报价不得超过最高限价）**

