

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、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：2200W2、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 额定频率：50Hz 额定功率：1500W 额定电压：220v 内胆工艺：全钢无缝一体成型 内胆材质：食品级 304 不锈钢

3	会议一体机	4	台	宽 \leq 1488 \times 高 \leq 907 \times 厚 86mm	<p>产品技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、4K 高清显示；整机屏幕显示尺寸：65 英寸 2、高精度红外触控 3、内置\geq1200W 高清摄像头 4、支持 Wi-Fi 5、内置 6 阵列麦克风 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 7. 整机产品机身金属，满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求 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\geq100Mpa，可见光透射比不低于 88% 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 10、支持英特尔处理器，内存\geq8G+128G 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。
4	冰箱	3	台	深 \leq 630mm；宽 \leq 930mm；高 \leq 1768mm	<p>产品类别：对开门</p> <p>总容积：\geq500L</p> <p>制冷方式：风冷式</p> <p>控制方式：电脑温控</p> <p>压缩机：定频</p> <p>制冷剂：R600a</p> <p>运行噪音：\leq41dB</p> <p>显示屏：LED 显示屏</p>

					<p>能耗等级：≤三级</p> <p>制冷量范围：冷冻室温度范围：-15~-22° C，冷藏室温度范围：2—8°</p>
5	双灶电磁炉	21	台	长≤600MM；宽≤370MM；高≤46MM	<p>能效等级：≤3级</p> <p>操控方式：触控式</p> <p>面板样式：一体面板</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>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	<p>电源种类 额定电压：220V</p> <p>额定频率：50Hz</p> <p>最大风量 ≥14m/min</p> <p>输入功率 主电机额定输入功率 200W</p> <p>整机额定输入功率 202W</p> <p>风压 ≥200Pa</p> <p>最大静压 ≥260Pa</p> <p>油脂分离度 ≥80%</p> <p>常态气味降低度 ≥95%</p> <p>能效等级 ≤2级</p>
7	扫码咖啡机	4	台	深≤450MM；宽≤570MM；高≤750MM	<p>接水方式：外接水/下抽水</p> <p>粉盒：4个</p> <p>可调节豆量：1个</p> <p>水箱容量：≥1.8升</p> <p>屏幕：液晶触摸屏</p> <p>支付方式：扫码支付</p>

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-50HZ 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-50HZ 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≤555；深≤565MM	自动化程度：全自动 显示方式：LED 显示 控制方式：电脑控制 排水方式：下排水 电机类型：直驱变频电机 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 规格参数： 能效等级：一级 总容积：≥9KG

					总容积：≥9KG 电源规格：220V/50HZ
12	洗衣机 B	96	台	深≤600MM；宽≤595；高≤850MM	自动化程度 全自动 操控方式 电脑式 洗净比 108 比值 水温调节范围 常温:30℃:40℃:60℃:90 ℃: 洗涤容量 ≥10kg 洗涤程序 混合、速洗、冷水洗、羊毛 预约功能 支持预约功能 干衣功能 支持烘干/风干 儿童安全锁 支持儿童安全锁 脱水功能 支持脱水功能 中途添衣 支持中途添衣 智能断电记忆 支持智能断电记忆 防缠绕 不支持防缠绕 进水阀漏水保护 支持进水阀漏水保护
13	药品阴凉柜	2	台	宽≤1190MM；深≤660MM；高≤2020MM	层架数量 ≥10 层 箱体颜色 白色 规 格 ≥800 升 额定电流 ≥2.4A 电源主线 10A 三插 温度范围 1~8℃ 制冷方式 风冷
14	迷你变频冰箱	84	台	宽≤445MM；深≤4680MM；高≤500MM	产品类别 单开门 总容积 40-50L 冷藏室容积 40-50L 温控方式 机械温控 制冷方式 直冷 能效等级 ≤2 级 额定耗电量 ≤0.39 度/天

					功能特点 速冷/速冻 无
15	单灶电磁炉	66	台	长≤280MM；宽≤80MM；高≤350MM	操控方式：触控式 外形外观：方形 面板样式：一体面板 火力档位：6档-8档 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 微晶面板材质 智能记忆启停功能 智能定时设置，自动关火功能
16	咖啡机	4	台	长≤285MM；宽≤360MM；高≤375MM	功率：1000-1450W 水箱容量：≥1.8升 豆箱容量：≥250克 电压：220-240V
17	电视 A	2	台	长≤957MM；深≤80MM；宽≤551MM	一、显示部分： 1、屏体类型：LED 背光 2、显示尺寸：43 英寸，显示比例：16：9，全面屏。 3、物理分辨率：分辨率达≥1366*768 二、外观结构： 4、输入\输出端子：≥2 路 HDMI；≥1 路 AV；≥2 路 USB；≥1 路 RJ45；≥1 路同轴接口。 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。 5、产品：能效等级≤2 级。

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，显示比例：16：9，全面屏。</p> <p>3、物理分辨率：分辨率达≥1366*768</p> <p>二、外观结构：</p> <p>4、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>5、产品：能效等级≤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 元（报价不得超过最高限价）