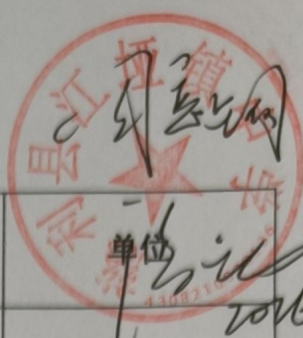


# 采购需求报告

## 第一节 采购清单一览表



| 设备名称    | 规格                | 数量 | 单位 |
|---------|-------------------|----|----|
| 电气两用蒸饭柜 | 24 盘              | 1  | 台  |
| 电气两用蒸饭柜 | 48 盘              | 4  | 台  |
| 电磁单头大锅灶 | 1000*1100*800+400 | 14 | 台  |
| 炉台拼板    | 1200*1000*800+450 | 8  | 台  |
| 空气能热水机组 | 10P               | 2  | 套  |
| 油烟净化一体机 |                   | 15 | 米  |
| 多功能切菜机  |                   | 2  | 台  |
| 不锈钢烟管   |                   | 80 | 平方 |

注：1. 以上报价设备按技术参数要求包设计、制作、运输、安装、调试、验收、技术服务、发票等质量保障全部在内。

2. “包”为最小合同单位。每“包”内容应细化到具体的标的。

3. 货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。

4. 供应商应在响应文件“分项报价明细表”中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的均需按谈判文件规定报价。如有缺项、漏项，其**响应无效**。



## 第二节 技术要求

### 技术要求编制提纲:

一、采购项目名称: 慈利县江垭镇中学食堂设备添置项目

二、采购项目预算: ¥51.1504 万元

三、项目名称及简要

1、本次采购项目是慈利县江垭镇中学食堂设备添置项目。供应商应根据谈判文件所提出的采购清单和参数要求,综合考虑其适应性,选择具有最佳性能价格比的产品参与投标,充分显示供应商的竞争实力。

2、对于设计原理不同的产品及不同厂家功能相同但术语不一样(出具生产厂家证明函并加盖生厂厂家红章),只要能满足使用要求,经专家认可皆算符合本项目的技术规格要求

3、供应商可补充说明未提及参数及功能和其优势项目,以作为选择的参考。

4、投标供应商提供投标设备配套使用的专用耗材及易损件的规格、型号、投标价格详细清单,明确注明投标优惠扣率并且承诺:以后耗材供应价格只会逐步降低,不得高于投标价格。

### 四、技术参数及要求

| 设备名称    | 技术参数                                                                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电气两用蒸饭柜 | 1、面板采用优质不锈钢制作;<br>2、额定电压: 380V 3~功率: 2*12kW<br>3、最大蒸饭能力: 108-144KG ; 蒸饭时间: 50 分钟<br>4、配四个承重滑轮, 2 个万向轮、2 个定向轮                                                              |
| 电气两用蒸饭柜 | 1、面板采用优质不锈钢制作;<br>2、额定电压: 380V 3~功率: 2*24kW<br>3、最大蒸饭能力: 108-144KG ; 蒸饭时间: 50 分钟<br>4、配四个承重滑轮, 2 个万向轮、2 个定向轮                                                              |
| 电磁单头大锅灶 | 1、规格:≥1000*1100*800+400, 功率:20KW/380V。<br>2、材质: 全优质不锈钢板材, 耐腐蚀。<br>3、台面炮台采用拉伸成型技术, IPX4 标准防水设计。<br>4、10 档或 8 档 360 度旋转无级变速档位火力开关配置。<br>5、LED 数码显示屏, 仿真火力显示, 实时显示功率、当前火力档位。 |



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>6、自主研发物联数字机芯，足功率机芯配置，采用高速数字处理器，<math>\geq 25</math> 项智能保护功能，采用紫铜搭桥技术方案。</p> <p>7、一级能效/热效率<math>\geq 94\%</math>，具有中国能效标识，</p> <p>★8、依据 GB 40876-2021《商用电磁灶能效限定值及能效等级》标准要求热效率检测，热效率实测值<math>\geq 94\%</math>，产品能效等级为 1 级。(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)</p> <p>★9、依据 GB 4806.9-2023 产品标准和技术要求进行试验，具备食品接触产品安全认证证书；产品依据 GB/T 10125-2021、GB/T6461-2002 产品标准和技术要求进行试验，具备防腐蚀等级 10 级认证证书。(提供具有相应资质机构颁发的有效证书扫描件加盖投标供应商公章)</p> <p>★10、依据 QB/T4499-2023《商用电磁灶》标准进行试验且试验结果均符合标准要求：①连续工作时间<math>\geq 14h</math> 后，电磁灶能正常工作。②产品高低压试验后，在标准测试状态下，电磁灶应能正常工作，其功率偏差不应超过额定功率的<math>\pm 5\%</math>。③自动待机性能：在标准测试状态下进行试验，电磁灶从工作状态转换成待机状态的时间应<math>&lt; 2min</math>。④待机功率：电磁灶的待机功率应<math>&lt; 15W</math> ⑤输入功率的偏差不应超过额定输入功率的<math>\pm 5\%</math>⑥经湿热试验后，电磁灶应能正常工作，其功率偏差不应超过额定功率的<math>\pm 5\%</math>。⑦经高温试验后，电磁灶应能正常工作，其试验后样机能正常工作。功率偏差不应超过额定功率的<math>\pm 5\%</math>⑧电磁辐射所有测量点的 W 值不应超过 50%。(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)</p> |
| 炉台拼板    | 整体采用 201 不锈钢 $\geq 1.0mm$ 材质，台面承重可达 50-100kg，脚管采用 38*38* $\geq 1.0mm$ 不锈钢管。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 空气能热水机组 | <p>供电：380V/3N~50Hz 三相五线</p> <p>额定制热量：40kW（10 匹标准）</p> <p>额定输入功率：9.1kW</p> <p>额定工作电流：21.5A</p> <p>内置防冻电辅热：9kW（低温款标配）壳体：304 不锈钢整机外壳 · 风机：双轴流大风量风机，压缩机：涡旋压缩机，RB-36KD 带 EVI 补气增焐，低温制热不衰减，支持 -25℃ 稳定启动换热器 蒸发器：双排加大铝翅片蒸发器，换热面积比常规机型大 30%，化霜均匀不结冰</p> <p>内置静音循环泵，适配 5/10 吨开式水箱循环系统，控制系统商用智能微电脑主板</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 油烟净化一体机 | <p>1.主体采用厚 1.0mm 201 阻燃不锈钢板；采用物理净化和静电净化双重设计。收集、净化、输送集于一体。</p> <p>2.电子静电净化原理，能有效收集大于 0.1 微米的颗粒。</p> <p>3.设备电控箱采用双侧散热方式，有效增加电源使用寿命。</p> <p>4.净化器的电源控制系统具有过流过压自动保护装置，保证设备运行稳定；具有放电跳停多重保护，优质技术恒压器装置，高低温条件下工作仍然安全可靠；电源具有自动过载过压、断路、开路保护的工作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>原理。</p> <p>5.智能高压电源系统具有放电自动调压功能，自动适应匹配电场，大幅减少清洗电场周期。</p> <p>6.采用高低压净化单元，优质不锈钢材料，耐腐蚀，净化单元风阻小，导电性能优良。</p> <p>7.采用高清数显触摸屏，高分辨率，响应迅速，耐用性强，带有红外线感应。</p> <p>8.风机启动方式：变频软启动，保证风机安全和使用寿命，减少开机对电网的冲击。</p> <p>★9.依据 GB/T17626.12-2023《电磁兼容 试验和测量技术 第12部分：振铃波抗扰度试验》标准，所检项目符合标准要求，(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)。</p> <p>★10.依据 GB/T 2423.35-2019《环境试验 第2部分：试验和导则 气候(温度、湿度)和动力学(振动、冲击)综合试验》标准，所检项目符合标准要求，(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)。</p> <p>★11.依据 GB/T4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》标准，防水防尘等级≥IP66。(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)。</p> <p>★12.依据 GB/T2423.55-2023《环境试验 第2部分：试验方法 试验 Eh：锤击试验》标准，所检项目符合标准要求，(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)。</p> <p>★13.电路板依据 GB/T5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》标准，所检项目符合标准要求，(提供国家认可的第三方机构出具的具有 CMA 标识的合格有效检测(检验)报告扫描件或复印件，并加盖投标供应商公章)。</p> |
| 多功能切菜机 | <p>1、整机采用不锈钢制作，食品接触部位采用 304 材质；</p> <p>2、板材厚度≥1.0mm；</p> <p>3、带有开盖即停、热过载防护、变频器调节；</p> <p>4、可加工蔬菜丝、片、丁、根茎类丝段等，切断调节范围 0-60mm，输送带宽度≥120mm；加工≥300-600kg/h；</p> <p>5、电压：220V，功率：≥1.5KW；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 不锈钢烟管  | <p>主体材质采用不锈钢板，厚度 1.0mm，连接方式：法兰连接，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

注：带★条款为必须符合项。



### 第三节 商务要求

一、**交货安装时间：**签订合同后 20 个工作日内交货并完成安装。

#### 二、项目验收

##### 1.货物验收

(1) 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

(2) 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

(3) 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

(4) 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

(5) 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

(6) 政府采购当事人在合同履约和验收工作中，应当自觉接受财政部门和对政府采购负有行政监督职责的政府其他有关部门的监督检查,在合同履约验收工作中合同当事人有下列情形之一的，将追究相关违法、违纪责任：

1) 甲方无正当理由推迟项目验收时间的；

2) 甲乙双方相互串通通过减少货物数量、调换物品、更改配置、降低服务标准或虚开发票等手段，套取财政资金的；

3) 发现问题未向财政部门反映，私自与对方协商改变中标、成交结果的；

4) 行贿、受贿或谋取不正当利益的；

5) 拒绝有关部门依法实施监督检查的。

##### 2.其他要求

1)提供的一年免费质量保修承诺书，并出具保修项目的详细说明。

2) 提供 7×24 电话、网络等技术支持，包括如何使用货物等业主咨询的问题；接到业主一般故障问题咨询要求时，提供实时电话、网络等咨询服务，协助业主使用人员解决故障。

##### 3) 故障响应支持

对于电话无法解决或重大故障问题，卖方承诺 2 小时内制定并启动故障解决方案，



在故障发生的 8 小时内派技术人员赶赴现场进行解决,除特殊情况外(如地震、火灾等),所有问题在 24 小时内解决。并且在故障发生阶段启动应急备选方案,保证买方的正常使用。

4) 依据本合同向采购人提供的货物不存在品质上的瑕疵,能够按照本合同所规定的技术规范、要求和功能进行正常运行。供应商自各项目交付验收通过之日起一年内向采购人提供免费的保修、升级和维护服务并对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。如果厂商对系统产品中的相应部分的保修期超过一年的,则按厂商规定进行免费保修。在此期间如发生系统运作故障,或出现瑕疵,供应商将按照售后服务的承诺提供保修和维护服务。供应商在约定的时间内未能弥补缺陷,采购人可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由供应商承担,采购人根据合同规定对供应商行使的其他权利不受影响。在保修期内如由于供应商的责任而需要对本货物中的部件予以更换或升级,则该部件的保修期应相应延长。

### 三: 付款

1、付款人: 慈利县江垭镇中学。

2、付款方式: 双方合同中约定。

3、本项目采用费用包干方式建设,投标人应根据项目要求和现场情况,详细列明项目所需的设备及材料购置,以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用,如一旦中标,在项目实施中出现任何遗漏,均由中标人免费提供,采购人不再支付任何费用。

4、投标人在投标前,必须踏勘现场了解有关情况,中标后不得再以不了解现场情况为由要求甲方增加相关额外费用,踏勘期间发生的意外自负,有关费用自理。

注: 在谈判过程中,谈判文件可能发生实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款,请在可能变动的条款旁予以文字注明,并将谈判文件可能变动的内容在谈判须知前附表中明确。