

零星采购技术要求

采购单位	海南电网有限责任公司			采购承办部门 (中心)	综合服务中心			
采购项目 名称	海南电网有限责任公司本部商用电磁大锅灶 零星采购项目			采购概算金额 (万元)	4.2			
项目类别	<input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 服务			资金来源	自筹资金, 其他技改费用			
采购品类 及数量	序号	名称	规格型号/主要技术、商务 要求	数量	单位	单价 (元)	总价(元)	计划交付日期
	1	海南电 网有限 责任公 司本部 商用电 磁大锅 灶零星 采购项 目	(一) 功能、参数和相关要 求: 外观、面板、锅体、功 率、防水等; (二) 质保要求和其他要 求; (三) 相关要求。	3	台	14000	42000	合同签订之日 起 15 天内

一、公司本部商用电磁大锅灶采购项目：

本次采购规定了海南电网有限责任公司商用电磁大锅灶采购项目的技术要求，旨在确保所采购设备满足食堂食材加工需求，实现便捷、高效、安全的出餐效率，相关具体要求如下。

二、一般规定

- 1.本技术规范书用于海南电网有限责任公司本部商用电磁大锅灶采购项目的设备参数要求。
- 2.本技术规范书提出了公司本部商用电磁大锅灶采购项目的技术要求和实施要求。
- 3.本次采购的供应商应提供所招标设备的供货、安装、集成、调试及技术服务，完成本项目规定的任务。
- 4.双方项目违约的处罚将在合同谈判中明确。

三、功能、参数和相关要求：

尺寸：≥1100*1200*（810+440）

1.外观尺寸 1100*1200*1250mm，金属“框架式结构”，全 304 不锈钢，炉面板 $\geq 1.3\text{mm}$ 厚,侧板 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚,单头锅体直径分别是 $\Phi 800\text{mm}$ ，功率 25KW。

2.全封闭机芯，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路；

3.水龙头：配备 SUS304 不锈钢摇摆水龙头，可以 180 度旋转，安全防漏。

4.面板：耐撞击高密度弧形微晶面板，坚固耐用。

5.把手：合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫，档位清晰控感好，适应厨师使用习惯。

6.防水：IPX6 标准防水设计，清洁时可直接冲洗，台面无死角，不会藏污纳垢。

7.商用电磁大锅灶需具备符合 GB40876-2021《商用电磁灶能效限定值及能效等级》标准的一级能效等级，提供中国节能产品认证证书。

四、其他要求：

1. 本技术规范书中提出的仅为最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应提供符合相关标准和本技术规范的产品。本技术规范所使用的标准如与国家、行业、电网公司以及供应商所执行的标准不一致时，按要求较高的标准执行。

2. 供应商应仔细阅读包括本技术规范书内的所有条款，并根据技术规范书中的要求和范围进行技术方案的设计,其提供的设备的技术方案应满足招标文件所规定的所有要求。供应商也可推荐能满足要求的类似的或更优的产品和方案，但供应商必须详细标明技术差异。未说明技术差异条款的，意味着供应商认可其所提供的设备、产品及服务等相应部分完全符合或高于本技术规范相应的要求,供应商中标后除非经过招标方书面同意，否则不得以任何理由提供低于本技术规范要求的相应的设备、产品及服务等。

3. 对于本技术规范书未提出但应标设备已具有的功能及技术性能指标，供应商可

在其技术建议书中加以补充说明,并提供相关技术资料。如果供应商认为本技术规范书所描述的设备性能等要求与目标设备要求有所不一致或部分要求不合理,可在响应原要求后给出建议方案。

4. 对于应标设备不具备或未达到相关要求的功能或性能,供应商在应答时须针对该项如实说明。供应商认为相关要求不合理的,应给出充分理由及合理的建议。

5. 供应商提供的设备必须是标准的,技术上是成熟的;所有设备应是全新的,具有先进结构和一流工艺水平,并能在中国境内安全使用,符合环保要求。

6. 供应商的报价清单内容应该包括本次招标范围内所要求的全部设备、材料及服务等。除已经明确说明由招标方另行采购和在报价清单中明确采购的设备、材料及服务等外,其它在本项目建设中必须的但被遗漏的设备、材料及服务,供应商应予以补充,在清单中详细列出并报价,以保证采购项目正常运行。否则,相关设备、材料及服务等费用被视为已包含在报价中或由供应商免费提供。

7. 供应商的投标文件应以中文简体编写(原厂商的资料可为英文),所有的计算、说明和图纸等均应采用国际单位。供应商应保证对本次招标的所有技术说明文件保密,在招标前和招标后不得向其他单位公布招标项目单位的有关材料;

8. 本技术规范书的解释权属于招标方。未经招标方同意,任何个人和单位对技术规范书所作的任何修改均无效。在未经双方商定作为订货合同技术附件之前,招标方保留对技术规范书进行修改的权利,供应商可以提出变更的意见和建议;买卖双方签订合同之后,招标方有权提出和供应商有责任接受因国家、行业、上级主管单位等的规范、标准和规程等发生变化及与相关设备对接要求改变所产生的一些补充要求。具体事项由买卖双方共同商定;

9. 本技术规范书在内容或技术指标上如果存在错误(包括拼写、印刷错误),供应商应及时提出要求招标方澄清,经招标方确认后对错误内容进行修正;

10. 针对本次采购项目的一切有效的书面通知、修改及补充,都是采购文件不可分割的部分,与采购文件具有同等法律效力;

11. 技术规范书经买卖双方确认后作为合同的附件，与合同正文具有同等的法律效力。本技术规范书的未尽事宜，由买卖双方在合同技术谈判时协商确定，或以其它形式补充。

12. 供应商职责

供应商职责包括但不限于：

(1) 本工程为交钥匙工程，供应商负责海南电网有限责任公司本部商用电磁大锅灶零星采购项目设备供货、安装、调试；

(2) 提供产品均为合同限定的公司和国家所制造；

(3) 提供的产品均满足产品技术说明书中规定的技术指标；

(4) 负责所供设备的包装运货、报关、提货、交货、安装调试、并保证系统质量；

(5) 应提出主要设备的生产、运输、安装测试相对时间表；

(6) 交货地点要求：成交通知书发出之日起 15 天内，并完成安装调试工作，按采购方指定的地点；

(7) 应说明所提供设备的设备规格、安装要求、进出线方式、电源种类、环境（接地要求、温湿度）要求等；

(8) 安装调试在供应商人员指导下按供应商提供经招标方认可的设计进行，安装调试由供应商负责，招标方人员参加配合；

(9) 除招标方另作规定，供应商必须负责一切与安装调试有关的实地工作和服务；

(10) 如果因为供应商生产能力不足、设备存在技术问题而延误供货期，供应商应负责由此产生的一切后果，并进行经济赔偿；

- (11) 负责整个项目的协调工作，包含但不仅限于原有设备对接等工作；
- (12) 负责供货范围内设备的投运、验收试验、试运行和保修期内的故障排除；
- (13) 提供全面的技术培训及设备硬件培训技术资料等；
- (14) 除特别说明外，供应商的设备提供 1 年保修服务，并在设备使用期内提供设备投运后的技术支持、安装和维护所需的专门工具和配件及材料；
- (15) 供应商有责任对招标方所提供的电网技术参数资料以及有关资料进行保密；
- (16) 其它双方约定的供应商职责。

13. 招标方职责

- (1) 审查合同生效后供应商提供的技术文件，审议并确认工程进度、功能规范、培训内容和计划等；
- (2) 提供满足合同设备运行条件的现场运行环境；
- (3) 提出现场的硬件布置要求；
- (4) 参加各项组织培训工作；
- (5) 其它双方约定的招标方职责。

14. 遵循的标准规范

(1) 除本技术规范书特别规定外，供应商所提供的设备均应按照国际、国家、行业、公司标准、规范、规定进行设计、制造、检验和安装。所用的标准必须是其最新版本。除非另作特别规定，所有合同设备，包括供应商从他处获得的全部设备或附件，都必须满足最新版本的相关标准，包括在投标时已生效的任何修改和补充。如果供应商选用标书规定以外的标准时，需提交与这种替换标准相当或优于标书规定标准的证明，供招标方确认；

(2) 本技术规范书主要引用或参照了以下标准和规范，投标的设备和产品应符合

合本技术规范及下列标准和规范的要求：

- 1) 《电气安装工程接地装置施工及验收规范》（GB 50169-2006）
- 2) 《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》（GB 4806.9-2016）
- 3) 《商用电磁灶能效限定值及能效等级标准》（GB40876-2021）

15. 质保及售后服务

要求供应商对本项目提供 1 年的总体质保。供应商提供的主要设备及材料需满足 1 年的质保，设备安装调试并通过验收运行后，进入质保期。

质保期服务：在质保期内发现供货范围内的任何设备存在缺陷、设备出现故障或达不到标书所标明的技术指标时，供应商在接到通知后必须迅速赶到现场处理，招标方根据情况分析实属产品质量问题时，有权要求供应商为其免费更换设备，即供应商免费负责设备检修、零部件的更换和整机的更换。

在质保期内如遇到设备发生大的故障，供应商接到招标方的通知后，应派专业技术人员 2 小时内响应，2 小时内到达现场，协助招标方处理故障，并提交事故处理报告。

（1）售后服务内容

服务内容包括：

1) 设备产品出现故障后需进行更换或修复，同时在修复期间提供相应的设备供业主方使用，以保证厨房正常运行；

2) 要求提供多种服务方式，包括：提供 7×24 小时热线电话支持，随时解答设备使用过程中出现的问题；提供现场服务。

2. 响应时间

要求电话响应时间≤1 小时，邮件响应时间≤2 小时，现场响应时间≤2 小时，对

于排障时间要求 24 小时内解决。

16. 使用手册与培训

供应商提供的项目简易使用手册编制，并负责免费为使用单位提供不少三天的操作培训。

17. 保密要求

供应商除以下情况外，非经招标方书面许可，不得将文件的任何内容透露给除招标方以外的第三方。

经招标方书面许可，供应商才允许将本文（限于必要部分）透露给其合作伙伴，并保证其合作伙伴不将本文透露给其他人。

四、相关要求：

（1）报价金额应包括完成本项目的所有费用（含税），即完成交付本项成果的所有费用。

（2）供应商在付款前需开具等额增值税专用发票，开具的发票应符合国家税务部门规定且已经办理完税。

（3）供应商需提供中华人民共和国境内注册合法运作的法人或其它组织，并提供登记设立的证明文件（如：营业执照或事业法人登记证或执业许可证等）、2023 年至今具有同类项目相关业绩证明（材料为合同扫描件）。

（4）投标人应为在中国境内合法设立的公司。

（5）报价明显低于控制价的（85%及以上），供应商须提供书面说明并提供相关证明材料。对于明显低于控制价且未提供书面说明或书面说明不合理的，视为无效报价。开标后招标方发现供应商的报价明显低于其他投标报价或低于成本价的，可要求供应商提供书面说明和相关证明材料，供应商不能提供或提供的材料不能合理说明报

价的，视为无效报价。