

昆明电力交易中心有限责任公司“区块链国 重项目”软件采购（零星采购） 技术标准和要求

1. 项目概要

昆明电力交易中心作为国家重点研发计划“基于区块链的可信碳交易与碳中和管理示范应用”项目参与单位,根据项目中参与课题“基于区块链的电碳协同运行与可信交易集成平台与示范应用”实际开展需要,将采购服务器操作系统、终端操作系统及中间件,集成在碳综合服务 and 区域碳排放可信管控平台,为相关数据的高效计算、软件模块的高效集成及应用提供基础支撑,更好推动项目任务实施。

2. 项目内容及目标

采购 1 套服务器操作系统、1 套桌面操作系统及 1 套中间件,为相关数据的高效计算、软件模块的高效集成及应用提供基础支撑,所采购软件技术参数需满足本技术标准要求。

3. 技术要求

技术要求详见附件。

4. 报价人资质要求

(1) 报价人须具有有效的 ISO27001 信息安全管理体系认证证书。

(2) 报价人须具有有效的 CMMI3 或以上等级的证书。

(3) 报价人须具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

5. 服务要求

(1) 成交人须负责软件的安装部署、测试、验收、技术支持和售后服务等工作内容。

(2) 成交人应保证提供的软件应为全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的。

(3) 成交人应按本技术要求确定的供货范围供货，供货须满足本技术要求并提供相关的技术服务。

(4) 成交人所提供的软件应采用目前先进的技术，即具有高的可靠性、可操作性、可维护性和可扩展性。

(5) 在本技术要求里没有明确说明，但为保证软件正常运行所必要的供货和服务，成交人都应该提供。

(6) 在质保期内，因软件质量出现问题时，成交人在接到采购人通知后，应在服务承诺时限内赶到采购人现场，免费予以排除故障、修复。

(7) 软件的部署、调试和测试由成交人在采购人监督下进行，成交人应保证所提供的软件达到合同和采购人要求，满足运行条件。

6. 质保期要求

本项目软件质保期为原厂三年，质保期内，成交人应做出承诺保证，提供 7×24 小时的免费维护和升级服务。

7. 项目验收

成交人按照项目合同及技术协议在完成供货、上架、安装、测试等工作后，由采购人按照其项目管理要求开展到货验收，项目验收时产生的相关费用由成交人负责。

