

江西赣能股份有限公司丰城发电厂

电气标准室建标

技术说明

一、工程目的

江西赣能股份有限公司丰城发电厂电气标准室为满足现场计量标准考核规范要求，需重新取得计量标准考核证书。

二、现场设备状况

采购人电气标准室现有 8 个标准考核证书于 2020 年建立标准，距今已有 4 年，目前 8 个标准考核证书在 2025 年即将到期，不满足现场计量标准考核规范要求。

三、服务要求

3.1 在 2025 年 12 月 01 日前完成电气标准室建标。

3.2 需针对电气标准室以下设备建立标准：

- 1) 电量变送器检定装置。
- 2) 电流互感器检定装置。
- 3) 电压互感器检定装置。
- 4) 交流电压、电流、功率表检定装置。
- 5) 绝缘电阻表检定装置。
- 6) 频率表检定装置。
- 7) 三相电能表检定装置。
- 8) 直流电压、电流表检定装置。

3.3 具体项目以采购人实际需求为准，电气标准室应按照 JJF1033-2023《计量标准考核规范》要求的条款进行建标工作，并取得属地市场监管局授权核发的《计量标准考核证书》，电气试验室环境及硬件条件符合检定规程规范的要求。

3.4 报价人负责与主持考核计量行政部门的沟通，包括在递交材料、材料审核、预审等环节中与考核单位的沟通联系，完成所列设备项目建标工作。

3.5 报价人负责建标基本技术文件集进行编制（主要包括计量标准考核（复查）申请书、计量标准技术报告、计量标准履历书、计量标准操作程序、设备管理维

护文件等)。

3.6 实验室标准装置的检定、现场装置使用培训、标准装置的补充、最终考核验收等由报价人负责。

3.7 报价人负责在建标基本技术文件集进行编制（主要包括计量标准考核申请书、计量标准技术报告、计量标准履历书、计量标准操作程序、设备管理维护文件等）。报价人负责与主持考核计量行政部门的沟通，包括在递交材料、材料审核、预审等环节中与考核单位的沟通联系。

3.8 报价人对建标项目进行测量不确定度评定。

3.9 报价人检定和校准证书模板设计、检定和校准原始记录模板的设计、检定和校准各两套模拟证书和记录的编制，建标材料上传需要，并为现场考核做准备。报价人进行期间核查方法编制与试验处理（一般情况一年试验两次，并作记录和判定）。

3.10 报价人现场服务人员的任务主要包括《计量标准考核申请书》的指导及编制、检定系统设备的调试、检定系统验收试验。

3.11 报价人现场服务人员应有权全权处理现场出现的一切技术和商务问题。如现场发生质量问题，报价人现场人员要在采购人规定的时间内处理解决。如报价人委托采购人进行处理，报价人需出具委托书并承担相应的经济责任。

3.12 如报价人未能按协议中规定的要求满足工程服务质量(验收没有通过)，将追究因服务质量所造成的损失。

3.13 报价人负责协调相关管理部门的建标指导、建标考核等事宜。

四、物资供货清单(不限于此，报价人根据技术要求进行配置完善)

4.1 报价人提供的技术服务必须满足采购人现场的要求，报价人应按规定时间完成建标工作取得属地市场监督管理局授权核发的《计量标准考核证书》。

电气试验室需建标标准仪表清单

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	直流电压、电流表检定装置 计量标准考核证书	纸质版	份	2
2	三相电能表检定装置计量标 准考核证书	纸质版	份	2

3	频率表检定装置计量标准考核证书	纸质版	份	2
4	绝缘电阻表检定装置计量标准考核证书	纸质版	份	2
5	交流电压、电流、功率表检定装置计量标准考核证书	纸质版	份	2
6	电压互感器检定装置计量标准考核证书	纸质版	份	2
7	电流互感器定检装置计量标准考核证书	纸质版	份	2
8	电量变送器检定装置计量标准考核证书	纸质版	份	2

五、验收条件

5.1 报价人完成采购人电气标准室现有 8 个标准考核证书建标。

5.2 报价人建标及服务完工后，应向采购人提出验收，采购人将组织本单位技术人员按相关标准进行验收、鉴定。

5.3 采购人在确定所列设备均完成建标后方可正常办理付款。

