



基于信息加密的人员安全管控装置材料货物

技术条件书



基于信息加密的人员安全管控装置材料货物采购技术条件书

1 总则

- 1.1 本技术条件书适用于广东电网采购的基于信息加密的人员安全管控装置材料货物，它提出了基于信息加密的人员安全管控装置材料货物的使用条件、性能参数、技术要求、试验要求、运输、贮存等方面的技术要求。
- 1.2 本技术条件书提出的是最低限度的技术要求。凡本技术条件书中未规定，但在相关设备的行业标准、国家标准或 IEC 标准中有规定的规范条文，投标方应按相应标准的条文进行设备设计、制造、试验。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。
- 1.3 如果投标方没有以书面形式对本技术条件书的条文提出异议，则意味着投标方提供的设备完全符合本技术条件书的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在报价书中以“对技术条件书的意见和同技术条件书的差异”为标题的专门章节中加以详细描述。
- 1.4 本技术条件书所使用的标准如遇与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。
- 1.5 本技术条件书经买、卖双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等的法律效力。
- 1.6 本技术条件书未尽事宜，由买、卖双方协商确定。
- 1.7 投标方在应标技术文件中应如实反映应标产品与本技术条件书的技术差异。如果投标方没有提出技术差异，而在执行合同的过程中，招标方发现投标方提供的产品与其投标技术文件的条文存在差异，招标方有权利要求退货。
- 1.8 投标方应充分理解本技术条件书并按本技术条件书的具体条款、格式要求填写应标的技术文件，如发现应标的技术文件条款、格式不符合本技术条件书的要求，则认为应标不严肃，在评标时将有不同程度的扣分。

2 工作范围

投标方应按本技术条件书的要求提供基于信息加密的人员安全管控装置所需材料货物。

表 1 供货范围及材料货物需求一览表

序号	设备名称	性能参数		
		型式、规格	单位	数量
1	管理机半成品材料	定制铝合金外壳，尺寸小于 130*110*60mm，满足管理机其他配件安装要求。（数量 1 个） 定制半成品主板，支持搭载处理器运算能力基础频率 $\geq 2.5\text{GH}$ ，可存储不少于 1 年的数据。	块	1
2	手持式终端半成品材料	1、定制交互触摸硬件，交互面积 ≥ 5 ，定制信息读取模块支持 ISO7816 协议，防护等级 IP65（防潮、防摔、防尘）； 2、可存储不少于 3 月的数据。	只	2
3	辅助材料	1、符合 ISO7816 标准的加密授权信息载体模块（容量 $\geq 128\text{KB}$ ），内置密钥存储区（不可读出）。（数量不小于 20） 2、与加密授权信息载体模块配套的读取终端（数量 1 个） 3、防护等级 IP65（防潮、防摔、防尘）。	套	1

3 应遵循的主要标准

除本技术规范特殊规定外，投标方所提供的材料货物均按规定的标准和规程的最新版本进行设计、制造、试验。如果这些标准内容有矛盾时，应按最高标准的条款执行或按双方商定的标准执行。如果投标方选用本技术条件书规定以外的标准时，则需提交这种替换标准供审查和分析。仅在投标方已证明替换标准相当或优于技术条件书规定的标准，并从招标方处获得书面的认可才能使用。提交供审查的标准应为中文或英文版本。

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB 2900.1—1992 电工术语 基本术语

Q/GDW373 电力用户用电信息采集系统功能规范

IEC 60870-5-101 网络访问

GB/T13729-92 远动终端通用技术条件

4 正常使用条件

. 环境温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 。

. 相对湿度: $\leq 85\%$ 。

. 使用场合: 户内和户外无雨天气。

5 技术参数及要求

参见表 1 中性能参数关于型式、规格的要求。

6、质量保证

6.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的。

6.2 质保期应为 12 个月。

6.3 质保期过后提供有偿的维修服务；

6.4 卖方长期为买方提供备件采购和供应服务。