**身份证读卡器釆购项目需求**

# 项目名称

项目名称：身份证读卡器釆购项目

# 采购清单

采购设备及数量如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置描述** | **单位** | **数量** |
| 1 | 三合一多功能身份证读卡器 | [配置详见3.1.1、三合一多功能身份证读卡器](#_6.1.1、大数据服务器) | 台 | 20 |

# 详细配置参数

## 3.1.1、三合一多功能身份证读卡器

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **指标要求** |
| 三合一多功能身份证读卡器 | 1. 电压：DC5V，（USB口取电）
2. 电流：整机消耗电流≦300mA
3. 功耗：≦2W
4. 接口类型：USB2.0通讯接口
5. 电缆长度：1.5米
6. 速度：12Mbps
7. 支持卡片标准：符合ISO7816标准 的4442卡、4428卡
8. 电流：≦50mA
9. 卡电压：5V/3V
10. 卡读写速度：卡读写速率9600—57600bps
11. 短路保护：支持
12. 卡触点：8个
13. 卡拨插寿命：最少 300,000 次
14. 支持卡片标准：符合ISO14443TypeA&B标准的M1卡操作和二代征读取
15. 工作频率：13.56MHZ±7KHZ
16. 读写速率：106Kbps
17. 支持卡片标准：读取符合ISO7810/7811标准的磁条卡信息
18. 数量：2个；方式：内嵌式标准PSAM卡插槽
19. 温度：-10℃~50℃；湿度 ：65% - 90%
20. 软件接口：支持各种windows操作系统如XP、WIN2003、vista、WIN7、win2008, 以及32位及64位等；支持Visual Basic 、Visual C++等常见开发工具。
21. 状态显示：3个LED指示灯，分别指示电源、运行、通讯状态
22. 厂商提供服务函原厂家的现场安装，配置及实施服务，设备原厂商提供至少 三年质保和三年7\*24小时免费现场保修服 务（含人工和备件），硬件保修
 |

（一）货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

（二）标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

# 交货日期

(一)供货方须在院方支付合同首款后的7个工作日内向院方提交采购清单中的物品。

(二)交货日期以货物到达院方指定货运详细地址的日期为准。

# 交货方式

(一)供货方应按时将货物送至院方指定货运详细地址。

(二)交货完成的有效证明：供货方送货人，必须随货物提交交货签收单给院方收货人，交货签收单必须有院方、供货方两方的签字方有效。

# 安装要求

(一)供货方负责合同项下设备的安装调试，并按院方要求，免费提供本项目下设备的搬迁工作。

(二)供货方应按院方指定的安装日期、安装要求进行安装工作。

(三)供货方需根据院方的详细需求，提交项目产品的安装、调试及培训实施方案，方案得到院方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

# 保修服务

(一)整机保修；保修期自验收合格之日起计算。

(二)提供3年原厂家保修服务。

(三)在免费维护期结束前，须由供货方和院方进行一次全面检查，任何缺陷必须由供货方负责修复，在修复之后，供货方应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给院方，形成项目总结报告。

(四)超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

售后服务：提供原厂家7\*24小时免费维修服务。

响应时间、方式：2小时内响应到院方报修处，供货方需提供备件先行服务。

# 培训

供货方应为院方进行培训，包括使用培训和维护培训。

供货方应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错，并保证培训效果。

# 合同款支付方式

甲方将按如下方式向乙方支付合同费用：

1. 合同签订后，甲方在收到乙方开具相应金额正式发票后，向乙方支付合同总金额的30%。
2. 合同所有设备（产品）运至甲方指定货运详细地址、开箱合格运转正常，并经最终用户签字验收（加电验收），且甲方收到乙方开具相应硬件金额正式发票后，向乙方支付至硬件结算审核价的100%。