**附件3**

**采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、物品参数需求** | | | | | |
| **序号** | **采购物品名称** | | **品牌** | **数量**  **单位** | **项目要求及物品参数需求** |
| 1 | 校园卡 | | 定制 | 7600张 | 1.芯片采用微电子 13.56Mhz CPU 芯片；  2.芯片容量16K EEPROM。其中 1 个模拟标准 Mirfare on（1K）；  3.外形符合 ISO 标准卡尺寸 85.60×54.00×1.00±0.02mm；  4.封装材料为 PVC；  5.卡片技术要求、应用技术要求、密钥系统、安全认证技术等要求符合《中国金融集成电路 IC 卡规范》 V2.0 ED/EP；  6.具有防冲突机制；  7.每张卡有唯一序列号，为 32 位；  8、支持多卡操作无电源，自带天线；  9、内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路；  10、数据保存期：〉15 年；  11、存储区可达 15 万次以上重复擦写；  12、每个扇区有独立的一组密码及访问控制；  13、卡片与读写卡器的有效感应距离5-8cm；  ★14、须与采购人现有一卡通系统（型号：新中新V4.0）完全兼容并保证数据加密安全，竞标文件中提供现有一卡通系统厂家（北京新中新诚通信息技术股份有限公司）或国家第三方认证机构出具的兼容性证明材料。  ★15.本次采购的cpu卡参数要与现有校园卡系统发卡读卡器兼容，不得设置任何私有密钥区域，经本校测试合格后，方可参与采购； |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |
| 二、商务需求 | | | | | |
| 服务期限及地点 | | 质保期：自货物最终验收合格之日起计算，提供1年质保期，质保期免费更换故障卡片。服务地点：校园卡结算中心 | | | |
| 付款条件 | | 一次性支付：本采购文件项下全部货物经最终验收合格后 15 个工作日内，采购人凭成交供应商开具的全额增值税普通发票向成交供应商支付全部合同价款。 | | | |
| **三、其他要求** | | | | | |
|  | | 1、本采购文件项下的货物在交货、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，采购人有权向成交供应商索赔并选择下列一项或多项补救措施：  （1）由成交供应商采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果成交供应商不能及时消除缺陷，采购人有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。  （2）由成交供应商在接到采购人通知后 10 日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，成交供应商应承担一切费用和风险并负担给采购人造成的全部损失。  （3）根据货物的低劣程度、损坏程度以及采购人所遭受损失的数额，成交供应商必须降低货物的价格。  （4）退货，成交供应商应退还采购人支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。  2、成交供应商逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额 3 ‰向采购人支付违约金。逾期超过约定日期 17 个工作日不能交货的，采购人有权解除本合同，并要求成交供应商支付合同总额 20 %的违约金。  3、成交供应商所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及反向竞价文件规定标准的，采购人有权拒收该货物，成交供应商愿意更换货物但逾期交货的，按成交供应商逾期交货处理。成交供应商拒绝更换货物的，采购人可单方面解除合同，并要求成交供应商支付合同总值 20 %的违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，成交供应商还应负责赔偿。 4、成交供应商未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向采购人支付合同金额的5%违约金，同时，采购人有权委托第三方进行保修，所产生的费用由成交供应商承担。若因货物缺陷或成交供应商服务质量等问题造成采购人或任何人员人身、财产损害的，成交供应商应承担有关责任并作出相应赔偿。 | | | |