**衢州市技师学院图书馆RFID电子标签及图书加工服务采购项目**

**一、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **最高限价（单价）** | **最高限价（合计）** |
| 1 | RFID电子标签  （含图书加工服务） | 35900 | 张 | 1.22元 | 43798元 |

**二、具体技术参数及要求**

图书电子标签（RFID）是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的辨识。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **最高限价（单价）（元）** | **数量** | **最高限价（合计）（元）** |
| 1 | RFID电子标签  （含图书加工服务） | 1.工作频率：920～925MHz。  2.通信规约：符合EPC GEN2和ISO18000-6C通信标准。  3.标签尺寸：标签长度≥100mm 、宽度≥6mm，误差不大于2mm（尺寸可定制）  4.存储容量：标签内用户数据区容量应不小于512bits。  5.标签单面可以进行显示信息打印、印刷（待不干胶标签支持打印、印刷）  6.标签数据模型：符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求。  7.防盗标识：数据区可进行EAS防盗报警设置，且EAS标志位可以根据需求进行自定义  8.环境温度：-10℃—70℃。  9.标签擦写次数不小于10万次。  10.数据保持时间大于10年。  11.标签内存分为：Reserved区，EPC区，TID区和User区四个独立存储Bank。Reserved区：存储Kill Password和Access Password，EPC区：存储EPC Code，EPC Code内容可自定义，TID区：标签识别号，全球唯一，不可擦写，User区，存储自定义数据  12.需到现场进行图书芯片粘贴，图书系统数据绑定录入。  13.★所投产品必须与学校图书馆现有自助借阅书系统无缝对接。  14.将写好的标签，按指定位置粘贴标签。  贴标签注意事项： （1）RFID标签应粘贴平整，无皱折和气泡； （2）RFID标签粘贴横向位置要求尽量靠近书脊； （3）每一个电子标签必须单独地固定在图书背面的封页内，要尽可能紧密地在封页的左下角，电子标签应按照图书底端每间隔20mm的4个不同的平行位置粘贴。  （4）仔细核对，不得重复粘贴。  15.图书粘贴好标签后按校方要求指定位置上架。 | 1.22 | 35900张 | 43798 |

**三、其他要求：**

1.交货期和交货要求

（1）交货期：合同签订后20个工作日内完成所需物品的供货、编目、调试及图书搬运、上架工作。

（2）投标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测和人员交通、住宿等其他类似义务。

2.交货地点：学校图书馆。

3.付款方式：项目完成验收合格后支付全额合同价款。

4.售后服务：服务条款须满足以下要求，但不局限于所列要求。

（1）所投产品免费质保期十年，在质保期内成交单位须承诺对因质量问题不能正常使用的RFID标签提供免费更换。

（2）在质保期内，一旦发生质量问题，成交供应商保证在接到通知的3小时内到现场进行维修、更换或退货，费用由成交供应商负责。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由成交供应商自行负责。

（3）投标人须提供日常的符合标准的该种标签的供应渠道，方便以后标签数量的扩充。（标签需完全符合国际标准，可以通用，使用户可以更换标签供应渠道）；

5.关于验收：

（1）货物型号、数量及外观一致；

（2）图书编目数据的准确性；

（3）RFID书标与图书借还系统无缝对接；

（4）加工图书数量及是否按用户指定位置上架；

（5）乙方提供的货物按招标文件要求、投标文件中作出的承诺及合同约定验收；

（6）甲乙双方及相关单位共同进行验收。乙方负责免费新标签应用的调试。调试完成后，由甲乙双方及相关单位组成验收小组共同进行功能验收、技术验收和商务验收，验收合格后签署《验收报告》。

（7）甲方在验收中如发现货物不符合招标文件及合同的约定，有权拒绝接受货物，并在5个工作日内签发“拒绝收货通知书”。乙方应于15个日历天内重新提供符合招标文件、投标文件及合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

（8）如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检产生的费用由甲方承担。

（9）中标人不得将项目非法分包或转包给任何单位和个人。否则，采购单位有权即刻终止合同，并要求中标人赔偿相应损失。

（10）技术要求中带★为重要要求，不能满足要求可终止本次采购。

6.其他要求：

（1）投标人必须满足张元济图书馆大流通要求，并确保所投系统与张元济图书馆原有RFID系统无缝对接，要求投标人在投标前提供产品到张元济图书馆进行系统对接测试，所提供的产品与原系统成功无缝对接后由张元济图书馆出具与图书馆已有RFID设备（自助借还书机、RFID安全门、标签转换站）无缝对接的证明文件。方可参与此次投标。

（2）中标后的7日内供应商必须提供相关产品到现场测试，并提供产品相关认证证书及其检测报告，通过后再签订合同，如无法通过测试或提供产品与投标文件中所承诺产品不符合者，可视为虚假应标及欺诈行为，并追究相应责任。

（3）有意向参与单位可自行前往学校现场查看现有系统情况。