采购技术参数说明书

一、项目名称：

数据单向摆渡系统

二、最高限价（项目预算）：70万元

三、采购项目需求

带“★”号条款均为实质性响应指标要求，必须全部响应。若有一项带“★”条款未响应或不满足，均视为非实质性响应招标文件，按无效投标处理；“▲”为重要参数，允许正偏离，负偏离超过5条按无效投标处理。

**（一）技术要求**

1.需要实现的功能或者目标

在军事园区网与教学资源网之间部署一次性传输介质，实现数据安全、高效、合规的数据摆渡。

2.建设标准

(1)军队计算机信息系统安全保密防护要求及检测评估办法[GJB 5612A-2021];

(2) 信息安全管理体系要求[GJB 7249-2011];

(3) 《全军信息系统标准体系1.1版》;

(4) 《军队院校智慧校园建设技术指南（试行）》;

(5) 通信传输线路共建共享技术规范[GB/T 51217-2017];

(6) 网络关键设备安全通用要求[GB 40050-2021];

(7)产品生命周期数据管理规范[GB/T 35119-2017]

3.参数说明

| **序号** | **功能规格** | **功能描述** |
| --- | --- | --- |
|  | **基本要求** | ★设备为标准机架式服务器设计，采用“3+2”结构，即3个主机2个隔离部件，3个主机包含内网机、仲裁机和外网机，2个隔离部件包含易失性存储部件和光单向传输部件；提供物理安全锁，使用实物化钥匙控制传输通道开启或关闭；整体传输速率≥30MB/s。 |
|  | **物理摆渡** | 基于易失性存储摆渡部件（内存电子盘）的单向摆渡功能，通过机械、可视的离散摆渡方式，在保证内网、外网物理断开的同时，实现数据摆渡传输； |
|  | **文件传输** | ▲支持基于FTP、SFTP、SCP等文件传输协议的跨网传递；  支持对大文件的自动切割和组合；支持常见文件类型和内容的检查；支持文件存储目录权限访问控制，可指定注册用户对具体目录的访问权限； |
|  | **数据库传输** | ▲支持同构和异构数据库同步功能；支持数据库类型包括达梦数据库V7/V8、MySQL5.0/8.0、Oracle 10g/11g/12c、SQLServer 2000/2005/2008等关系型数据库； |
|  | **病毒查杀** | 具备杀毒引擎，对用户传输的文件进行病毒查杀过滤； |
|  | **电源** | 内网机、外网机和仲裁机采用独立电源；整机功耗≤1200W； |
|  | **军用信息安全认证** | ★具有中国人民解放军信息安全测评认证中心颁发的《军用信息安全产品认证证书》军C级 |
|  | **国产自主可控** | ★数据单向摆渡核心器件采用国内生产的国内品牌产品，主机操作系统为国产操作系统。 |

**（二）经济要求**

1.数量、交付或者实施周期和服务地点

数据单向摆渡系统数据量：2套。

项目实施周期：合同签订后3个月。

服务地点：重庆市。

2.报价要求

本次数据单向摆渡系统采购的预算应包括但不限于以下费用，供应商的报价应包含以下服务内容。

（1）系统实施过程中所含的包装、运输、专用工具、备品备件、质量保证（五年）、调试、售后服务（五年）、授权、培训等费用。

3.付款条件（进度和方式）、保险、保密和专利等。

到货后完成安装调试并通过测试和验收支付货款95%，质保期满支付5%。

**（三）实施意见**

1.采购方式选择

拟采用单一来源方式，经前期市场调研仅有中铁信安（北京）信息安全技术有限公司生产的“科博数据单向摆渡系统CopUSS600”满足本项目需求。

2.采购包划分

不分包。

3.供应商资格条件设定

无。

4.样品评审组织

无样品。

5.评审方式选择

单一来源价格谈判。

6.合同履约要求

不得转包。

7.安全保密措施

供应商与大学签订保密协议，项目组人员分别与大学签订保密承诺书。