

西安市储备粮管理中心西安市粮食购销领域监管信息化建设项目采购需求

一标包：(1) 实现粮库信息化基础设备优化

提升粮库信息化的业务、监控、安全、传输等基础设备，实现本次 5 个库点信息化基础设施优化，既能满足现有购销领域监管信息化需求，又能支持未来粮库扩展、系统扩展、业务类型扩展的需求。

(2) 实现上级平台接口所需的粮库视频数据规范上传

实现本次 5 个库点单位的视频设备符合购销监管规范场景要求，能够与上级平台实时互联互通。

(3) 完成省级和国家级储备粮业务管理及监管的数据要求

根据省储备粮管理业务及监管需求，提供市级储备粮业务数据，数据范围包含粮食购销业务数据、粮情数据、安全信息数据等管理数据。

(4) 完成硬件采购、安装调试并与省上统一粮库管理软件的系统集成

根据粮库业务需求，建设粮库智能化升级改造相应的基础配套设施，供应商应保证在本项目交付后可实现与省上统一粮库管理软件系统集成。依据本项目设计方案及陕西省粮食和物资储备局《关于进一步明确粮食购销领域监管信息化有关事项的通知》(陕粮规发〔2023〕58 号)，本项目使用省上统一采购的粮库信息系统软件，并完成系统集成工作。

二标包：(1) 实现粮库信息化基础设备优化

提升粮库信息化的业务、监控、安全、传输等基础设备，实现本次 8 个库点信息化基础设施优化，既能满足现有购销领域监管信息化需求，又能支持未来粮库扩展、系统扩展、业务类型扩展的需求。

(2) 实现上级平台接口所需的粮库视频数据规范上传

实现本次 8 个库点单位的视频设备符合购销监管规范场景要求，能够与上级平台实时互联互通。

(3) 完成省级和国家级储备粮业务管理及监管的数据要求

根据省储备粮管理业务及监管需求，提供市级储备粮业务数据，数据范围包含粮食购销业务数据、粮情数据、安全信息数据等管理数据。

(4) 完成硬件采购、安装调试并与省上统一粮库管理软件的系统集成

根据粮库业务需求，建设粮库智能化升级改造相应的基础配套设施，供应商应保证在本项目交付后可实现与省上统一粮库管理软件系统集成。依据本项目设计方案及陕西省粮食和物资储备局《关于进一步明确粮食购销领域监管信息化有关事项的通知》(陕粮规发〔2023〕58 号)，本项目使用省上统一采购的粮库信息系统软件，并完成系统集成工作。

三标包：

1. 供应商至少拥有两个网络汇接中心，网络干线速率可达 10Gbps，省际互联网出口总带宽不低于 800Gbps，西安市互联网出口总带宽不低于 500G bps，国际出口总带宽为 4.5 Tbps 以上；要求接入陕西省政务云平台；

2. 必须具有良好的可扩展性，具备第三方证明运营商 IPV4 及 IPV6 资源占有率最大，具备第三方证明运营商国际出口带宽资源占有率最大，确保满足将来因业务发展而产生的带宽升级、IP 地址增加等扩展需求；

3. 互联网光纤专线功能包括：完全(TCP/IP、UPD)通信协议支持、IDC、电子邮件(E-mail)、信息查询(WWW)、远程登陆(Telnet)、文件传输(FTP)、网上教育等多种功能；

4. 互联网光纤接入点要求：最多通过两个网络节点连接到 CHINANET 骨干节点，实现高 INTERNET 接入。并提供本 Internet 接入的组网拓扑图。要求用拓扑图的形式画出链路接入网络结构图，指出本次租用电路的接入点；

5.本项目为独享带宽接入要求：必须采用独享带宽接入，要求直接接到数据网的城域骨干接入节点上，网速不受宽带使用高峰期的影响，网速稳定。

6.互联网专线应至少免费提供 1 个公网 IPv4 地址。所有专线设备要求支持 IPV4/IPV6 双栈。

7.网络能力：提供并说明接入的骨干数据节点路由设备的包交换能力、设备型号。所提供的光缆为单模光缆 1.31μM 的损耗不超过 0.4db/KM。所提供的出口链路衰减不超过 16db。

8.网络防护要求：为保障网络信息安全，提升网络防护能力，参与投标的供应商需具备网络安全防护的服务能力，包括:DDOS 攻击防护、网站安全监测防护、域名防护等。

9.投标人或其总公司（母公司）具备网络安全防护能力，提供互联网 DDOS 攻击流量清洗服务，（投标人需提供具有 CNAS 认可的三方测试证明文件加盖投标人公章）

10.故障处理要求：提供 7×24 小时故障维护服务；接到采购单位故障报修后，30 分钟内响应，4 小时内恢复线路(市政施工或不可抗力除外)。

11.巡检要求：供应商应每月对线路和终端设备进行巡检测试，并提供巡检测试报告。

四标包：

（1）质量控制：必须严格依照国家有关规定，检查施工单位所施工的项目是否符合预定的质量要求，而且整个监理工作中应强调对工程质量的事前控制、事中监管和事后评估。

（2）进度控制：在工程实施过程中，监理工程师严格按照招标文件、合同、施工进度计划的要求，对施工进度进行跟进，确保整体施工有序进行。确保工程开、竣工时间进度计划按时完成。

（3）安全目标：不发生人身安全事故；不发生较大机械设备损坏事故；不发生较大火灾事故；不发生负主要责任的较大交通事故；不发生重大跨（坍）塌事故；不发生因工程项目建设而造成的电网停电事故,不发生重大环境污染事故。

工程施工阶段的安全生产管理任务：对施工单位安全生产管理进行监督；督促施工单位进行安全自查工作，巡视巡查施工现场安全生产情况，对实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，应签发书面通知单，要求施工单位整改；情况严重的要及时下达工程暂停指令，并上报甲方。

（4）监理人员名单组成：要求项目至少有一名总监理及一名辅助监理人员全程跟进，其余人员可根据施工进度派驻合理人数，所有参与监理人员须持证上岗，项目实施过程中，不得更换监理人员。

（5）所有程序必须符合国家相关监理规定和国家工程质量验收合格标准。