

黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心黑龙江省数字龙粮监管平台扩容升级建设项目中标（成交）明细

黑龙江省政府采购中心受黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心委托，采用单一来源进行采购黑龙江省数字龙粮监管平台扩容升级建设项目（项目编号：[230001]SC[DY]20240021）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（黑龙江省数字龙粮监管平台扩容升级建设项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：浪潮软件集团有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：3,684,890.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造 商名称	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-7	服务器	流媒体服务器	1.19寸标准机架式设备，设备高度为2U；2.配置2颗20核处理器，单颗主频为2.3GHz；3.内存：128GB DDR4；4.硬盘配置2块1.2TB SAS硬盘，2块4TB SATA硬盘；5.具有4个千兆电口，2个万兆光口；6.支持内存扩展，具备24个内存卡槽，可组成12个内存通道，单槽可支持128G；7.支持300GB、600GB、1TB、1.2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB企业级HDD硬盘，支持480GB、960GB、1.92TB的SSD硬盘，支持1TB、2TB、4TB的NVME硬盘。/NF5280M6	浪潮	济南市	浪潮电子信息产业股份有限公司	50,785.00	4.0000	台	203,140.00
1-8	其他视频设备	摄像机接入授权	1.流媒体集群服务平台摄像机接入授权购买；2.海康威视iOMS Ent一体化运维服务平台视频设备运维及视频质量诊断授权购买/定制	海康威视	杭州市	杭州海康威视数字技术股份有限公司	23.00	25,000.0000	路	575,000.00
1-9	存储用光纤交换机	监管中心光交换机	1.硬件芯片：国产以太网交换芯片2.CPU芯片：支持国产X86/ARM CPU3.固定接口要求：48个1G/10G/25Gbps SFP28端口和8个40G/100G QSFP28端口（支持拆分为10G/25G端口使用），最大支持80个10G/25G端口4.风扇5个，支持4+1冗余5.最大MAC地址100K，6.交换芯片支持32MB的大缓存7.支持N：M镜像，N和M数量大于等于端口最大值808.支持M-LAG技术，实现多台设备间的链路聚合9.支持VARP技术，实现网关双活，满足三层负载均衡转发要求10.支持IPv4静态路由，RIPv1&v2，OSPF，BGP，ECMP，PBR，支持uRPF检测和VRF；支持IPv6静态路由，OSPF V3，RIPng，ICMPv6，NDP11.BGP协议支持MD5加密，BGP协议支持SM3国密加密，12.支持IP SLA，与静态路由结合，可用于测量网络性能13.支持BGP EVPN VXLAN，实现数据中心网络扩展14.实配风扇5块，支持4+1冗余功能15.本次实配：24个万兆多模光模块，2个100G多模光模块16.含跳线。/CN9300H-48Y8C	浪潮	济南市	浪潮电子信息产业股份有限公司	36,500.00	1.0000	台	36,500.00

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-1	其他系统集成实施服务	网络对接集成服务	1.对现有省级平台和粮库应用的网段进行升级规划,为新增的摄像机及其他物联网终端设备逐库点分配网络地址范围,做好省级平台端的网络调试,保障省级平台和库点网络的稳定联通; 2.VPN级联配置:为新增网段的库点配置库点VPN,建立省平台端VPN隧道。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	200.00	500.0000	户	100,000.00
1-2	其他系统集成实施服务	视频对接集成服务	1.整理并核对所有新增摄像机基础信息; 2.配置硬盘录像机信息:在平台端配置硬盘录像机信息,将摄像机接入流媒体集群服务平台; 3.摄像机编码:按照统一编码规则,对新增摄像机和相应的NVR硬盘录像机逐个编码,建立视频监控设备的身份标识。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	300.00	500.0000	户	150,000.00
1-3	其他系统集成实施服务	省级视频平台扩容集成服务	1.安装流媒体服务器操作系统; 2.部署流媒体集群服务平台; 3.流媒体集群服务平台调试。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	2,000.00	4.0000	台	8,000.00
1-4	其他系统集成实施服务	监控点位地图打点服务	1.整理并核对所有库点的库区安防点位图; 2.对标库区安防点位图,在库点2.5D地图上标记摄像机的位置并关联摄像机通道信息; 3.逐库点逐摄像机标记位置检查核对。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	15.00	25,000.0000	路	375,000.00
1-5	其他系统集成实施服务	数字龙粮软件实施服务	完成最低收购价稻谷承储库点数字龙粮软件应用及数据备份迁移工作。 1.数字龙粮软件及数据备份; 2.在新增业务服务器上部署数字龙粮软件; 3.备份应用及数据恢复到业务服务器; 4.省级平台同库点软件互联互通对接配置调试; 5.数字龙粮软件的功能、性能及数据验证测试。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	1,474.50	500.0000	户	737,250.00
1-6	其他系统集成实施服务	智慧监管AI算法部署工作	1.库点新增的摄像机配置接入AI服务器; 2.为摄像机配置相关AI算法; 3.划定摄像机监控区域预警范围; 4.AI算法模型验证优化; 5.AI预警功能应用培训。	满足采购文件要求	2024年7月30日前完成	满足采购文件要求	60.00	25,000.0000	路	1,500,000.00

黑龙江省政府采购中心
2024年06月17日