

投标分项报价表

采购编号：YZCG-T2023038

项目名称：禹州市粮食和物资服务中心粮食购销领域监管信息化建设项目

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家	
粮食购销子系统									
出入库作业主要设备清单与功能要求									
1	登记环节	身份证阅读器	海康威视 DS-K1F1110-AB	1.工作频率: 13.56MHZ, 支持 14443 type A/B 标准; 2.感应距离 50mm, 供电方式 5V USB 供电。	台	3	2499	7497	杭州海康威视数字技术股份有限公司
2		IC 卡读写器	海康威视 DS-K1F100A-D8 E	支持 IC 卡读卡、发卡, 支持各种平台驱动开发包, 可以适应国产环境	台	3	975	2925	杭州海康威视数字技术股份有限公司
3		IC 卡	海康威视 DS-K7M101 IC 白卡	容量为 8K 位 EEPROM; 分为 16 个扇区, 每个扇区为 4 块, 每块 16 个字节,以块为存取单位; 每个扇区有独立的一组密码及访问控制; 具有防冲突机制, 支持多卡操作; 无电源, 自带天线	张	150	3	450	杭州海康威视数字技术股份有限公司
4	扦样环	IC 卡读卡器	海康威视 DS-K1F100A-D8 E	支持 IC 卡读卡、发卡, 支持各种平台驱动开发包, 可以适应国产环境	台	3	975	2925	杭州海康威视数字技术股份有限公司



5	节	PC 机	海康威视 主机 DS-AXF142P-W 10H/I3 显示器 DS-D5024FX-B	硬件性能:CPU 核数 4 核, 主频 3.3GHZ, 内存 8GB, 硬盘 256G SSD, 支持 1000Mbps 以太网卡, 23.8 英寸显示器。	台	1	5300	5300	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司
6	计量 环节	出入口 目标识别设备	海康威视 DS-TCG205-E	1.采用高性能 AI 处理器, 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器 2.主码流分辨率为: 1920×1080; 3.最低照度, 黑白: 0.0001lx, 彩色: 0.0002lx 4.支持视频触发抓拍车辆功能; 支持行驶方向判定, 抓拍车辆速度范围检查: (0~60)km/h。 5.支持将车牌抠图, 并叠加至主画面。 6.支持全天候车辆信息全结构化深度提取, 车辆捕获率和车牌识别率可达到 99.9%以上 7.内置暖光、红外双光补光灯, 支持根据环境亮度自动控制开关或调节补光亮度, 降低光污染和功耗 8.智能帧功能检查: 支持智能帧功能, 对车牌和车辆实时跟踪并识别; 并支持录像智能帧回放功能。 9.支持 14 种车身颜色识别; 支持车辆车标识别功能, 可识别数量 250 种; 支持车辆子品牌识别功能, 可识别数量 3500 种。 10.外壳防护等级: IP66。	台	6	2800	16800	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司



7	车牌识别一体机立柱及支架	海康威视立柱 L1300-R117(TC G22X)	1.5m 银色立杆支架; 外壳材料: 金属(铝)	套	6	527	3162	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司
8	出入口控制设备	海康威视 DS-TPE304-S/P	1.产品采用双核 2.3GHz 处理器, 标配 4G 内存、M.2 接口 128G 固态硬盘; 2.预留 DDR 内存卡槽、2.5 寸硬盘 SATA 接口可扩展; 3.内置车道管理软件加密狗, 支持添加 2 万条白名单, 支持同步下发相机, 支持按次收费、按时收费、按时段收费、按日夜收费、分时收费; 4.支持 5 类车类: 固定车、月租车、储值车、临时车和 VIP 车, 支持 3 种车型: 黄牌、蓝牌和绿牌; 5.单台支持 6 车道, 支持 5 台级联; 6.支持 6 车道监控, 岗亭收费、异常放行; 7.外部接口: 4 个 USB3.0 接口、1 个 VGA、1 个 HDMI、1 路音频输入、1 路音频输出, 双网卡设计, 8 口千兆交换机, 1 个电源开关按键; 8.采用无风扇、低功耗设计。	台	6	4800	28800	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司
9	车辆道闸	海康威视 DS-TMG300-R(3 米直杆)	配置: 杆件长度: 3-5 m; 通讯接口: RS485、IO 运行速度: <5s 工作 电压: AC220V 电机功率: 90W	台	6	3500	21000	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司



				工作环境温度：-20~50℃ 防护等级：IP44。					
10		防砸雷达	海康威视 DS-TMG034(防砸)	采用 79GHz MMIC 技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用 LED 灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 具备检测车和行人功能，支持单人过滤。	台	6	835	5010	杭州海康威视数字技术股份有限公司
11		PC 机	海康威视 主机 DS-AXF142P-W 10H/I3 显示器 DS-D5024FX-B	硬件性能:CPU 核数 4 核，主频 3.3GHZ，内存 8GB，硬盘 256 SSD，支持 1000Mbps 以太网卡，23.8 英寸显示器。	套	1	5300	5300	杭州海康威视数字技术股份有限公司
12		IC 卡读卡器	海康威视 DS-K1F100A-D8 E	支持 IC 卡读卡、发卡，支持各种平台驱动开发包，可适应国产环境	台	3	975	2925	杭州海康威视数字技术股份有限公司

13	结算环节	IC 卡读卡器	海康威视 DS-K1F100A-D8 E	支持 IC 卡读卡、发卡，支持各种平台驱动开发包，可适应国产环境	台	3	975	2925	杭州海康威视数字技术股份有限公司
14		PC 机	海康威视 主机 DS-AXF142P-W 10H/I3 显示器 DS-D5024FX-B	硬件性能:CPU 核数 4 核，主频 3.3GHZ，内存 8GB，硬盘 256 SSD，支持 1000Mbps 以太网卡，23.8 英寸显示器。	套	1	5300	5300	杭州海康威视数字技术股份有限公司
15		身份证、银行卡读卡器	海康威视 DS-K1F1110-AB	用于读取客户身份证、银行卡信息，快速登记客户信息。	套	3	2499	7497	杭州海康威视数字技术股份有限公司
仓储保管子系统									
仓储管理主要设备清单与功能要求									
16	粮情检测	粮情检测主机	贝博 LQFJ	1.主机工作环境湿度：10%RH~99%RH 2.检测温度范围：-20℃~125℃ 3.检测湿度范围：0%RH~99%RH 4.湿度检测误差:±3%RH	台	3	4760	14280	郑州贝博电子股份有限公司、产地郑州
17		粮情检测分机	贝博 LQFJ-IV	安装在综合控制柜内，通过连接仓内测温电缆及温湿度传感器实现粮仓温湿度粮情检测。 1. 支持 TCP/IP 及 485 通讯协议，具备 100M 以太网接口。 2. 支持 8 路温度信号输入，可处理 2000 个温度传感器，支持 8 路温湿度传感器输入。	台	27	3570	96390	郑州贝博电子股份有限公司、产地郑州

18		粮情测温电缆	贝博 SCWP	1.测温电缆长度 6 米，每根测温电缆 4 个传感器。 2.平房仓采用轻型数字测温电缆，其电缆截面为扁园型，电缆表面材料为 HDPE（高密度聚乙烯），测温电缆采用先进的两线制，两根平行的航空专用钢丝绳，钢丝绳截面直径 1.3mm2，兼数据传输和承受拉力两项功能。	条	500	150	75000	郑州贝博电子股份有限公司、产地郑州
19		仓温仓湿传感器	贝博 BB.WSD.0302	安装在仓房内部，用于测量仓房内粮食上部空间的温度及湿度数据。 1. 检测范围：温度-35℃～50℃，湿度 10%RH～98%RH 2. 测量误差：温度-30℃～50℃时，温度不大于±0.3℃，湿度误差±3%RH。	个	27	612	16524	郑州贝博电子股份有限公司、产地郑州
20		气温气湿传感器	贝博 BB.WSD	检测范围：-40℃～+85℃ ±0.5℃ 10%RH～99%RH ±4%RH	个	850	2550		郑州贝博电子股份有限公司、郑州
安全生产子系统									
视频监控主要设备清单与功能要求									
21	仓内监控	仓内一体化防熏蒸球型云台摄像机	海康威视 DS-2DF5432MX R-DY	1.支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍 2.采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 3.可输出 2688×1520 分辨率的视频画面。 4.支持超低照度，彩色 0.001lux@F1.5，黑白 0.0001lux@F1.5 5.支持 H.265 编码 6.内置 100 米白光灯补光，采用倍率与补光	台	29	3800	110200	杭州海康威视数字技术股份有限公司



				灯功率匹配算法，补光效果更均匀 7.支持水平方向 360°连续旋转，垂直方向 -20°~90° 8.支持 500 个预置位，20 条巡航路径，5 条 巡迹路径 9.支持 AC24V±25%宽电压输入 10.具有防熏蒸、防腐蚀设计，WF2、C5-M 要求					
22	库 区 监 控	室外数 字高清 球型摄 像机	海康威视 iDS-2SE7C144I MW-D(23/F1)(P3)	1.支持双路视频输出，全景 400W、F1.0、1/1.8 英寸 CMOS 传感器；细节 400W、1/2.8 英 寸 CMOS 传感器 2.最低照度：彩色 0.0002lx；黑白 0.0001lx 3.内置 150 米红外灯补光 4.支持水平方向 360°连续旋转，垂直方向 -35°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视 盲区，云台定位准确度 0.01° 5.支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡 迹路径 6.全景摄像机与细节摄像机互为 180°夹角监 控。 7.支持快速智能切换，当更换智能模式时设 备不重启，新智能使能后即可生效。 8.细节镜头支持 23 倍光学变倍，最大焦距 110mm 9.具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、 树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不	台	6	3400	20400	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司



				会触发报警 10.支持跟踪报警功能,可对监视画面中的多个目标进行跟踪,并可显示移动目标的属性(人、车、其他);当移动目标进入监视画面时可报警上传,离开监视画面 5s 后解除报警。 11.支持图片合成功能,报警事件触发后,样机可联动全景视频图像与细节视频图像进行抓图,并将两张报警图片合成 12.支持定位联动功能,可自动标定全景视频图像与细节视频图像,使通过客户端软件或 IE 浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后,在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下,可将该区域处于细节视频图像中央,可标定 5 个点位,且标定用时不大于 1.5s。						
23	枪机	海康威视 DS-2CD7A45EV WDV3-IZS(2.7-13.5mm)	1.内置 GPU 芯片,采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 2.可输出 400 万 (2688 × 1520) @25fps; 3.镜头支持电动变焦;镜头焦距可变范围 2.7~13.5mm;支持自动聚焦、一键聚焦 4.最低照度支持:彩色: 0.0002lx; 黑白: 0.0001lx 5.内置高效暖光和红外补光灯,红外监控距离 60 米,暖光监控距离 30 米 6.当补光灯打开时,补光亮度均匀,无明显	台	27	1233	33291	杭州海康威视数字技术股份有限公司		



			波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 7.具有自动增益功能,使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出 8.具有宽动态自动切换功能,在环境亮度变化时,可自动进行关闭/开启切换 9.支持 512G Micro SD 卡,内置麦克和扬声器 10.具有耀光抑制功能,耀光区域<1% 11.支持 DC12V/POE 供电方式 12.支持 IP67 防护等级						
24	车辆抓拍设备	海康威视 DS-2CD7A47EW DV3-1ZS(2.7-13.5mm)	400 万像素车辆抓拍单元 快门: 1 秒~1/100, 000 秒 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调 采用防护罩及高清相机一体化设计,支持 8-32mm 电动变焦镜头 帧率: 25fps (2688 × 1520) 支持协议: ISAPI , GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准 最小照度: 彩色: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON) 视频分辨率: 2688 (H) ×1520 (V) 视频压缩标准: H.264;H.265;MJPEG	台	8	1950	15600	杭州海康威视数字技术股份有限公司	



				支持输出 H.265 或 H.264 码流，压缩比高，且处理非常灵活，码流同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩，图片质量可设。 支持 3D 数字降噪功能。 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能。 支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图，同时检测多类人体属性。 具有防尘、防水、防浪涌功能。 内含配件：电源适配器，万向节					
25		补光灯	海康威视 CXBG-2-1-CX-A -DS-TL2000C-N T	1.LED 灯 2.光源为可见光（波长 350-780nm） 3.色温 5800±200K 4.灯珠数量 12 颗（LED） 5.RS-485 接口 1 个 6.功耗 10W 7.工作温度:-40℃~+60℃ 8.防护等级:IP66	台	8	918	7344	杭州海康威视数字技术股份有限公司
26	安防监控	硬盘录像机	海康威视 DS-8632N-I9-V3	1.具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，可内置 9 个 SATA 接口硬盘	台	3	21600	64800	杭州海康威视数字技术股份有限公司



			2.支持 32 路网络视频接入，支持 300Mbps 接入、300Mbps 存储、256Mbps 转发 3.可同时正放或倒放 16 路 H.265 或 H.264 编码 1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H.265 和 H.264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H.265 或 H.264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H.265 或 H.264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像。 4.支持 2 路 H.265 编码、25fps、32MP 分辨率的拼接摄像机视频实时预览功能。 5.可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘 6.具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储。 7.HDMI 接口最大支持 8K 输出，两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出。 8.设备支持码流采用 AES256 加密技术加密后在网络中传输；设备支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输。 9.库区本地满足录像存储时间 3 个月。 10.可无缝接入禹州市粮食和物资服务中心现用监控平台，如无法实现无缝对接将视为虚假投标，取消中标资格并追究我司相关法					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



				律责任					
数据采集、传输设备清单与功能要求									
27	基础设施	交换机	海康威视 DS-3E3528-H	1.交换容量 336G、包转发率 51Mpps; 2.固化 10/100/1000M 以太网端口 24, 固化 1G SFP 光接口 4 个; 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)。	台	3	2100	6300	杭州海康威视数字技术股份有限公司
28		网络服务器	海康威视 DS-VE22S-B(标配)/10893	1、架构: 标准 2U 机架式服务器, 标配原厂导轨; 2、处理器: 配置 2 颗处理器; 单颗 12 核心 2.4GHz 主频; 3、内存: 配置 128GB DDR4 内存, 支持 32 个内存插槽; 4、散热: 配置 4 个冗余热插拔双转子风扇, 由风扇控制器、风扇, 独立风扇控制; 风扇转速自动调节; 风流向前进后出, 具备防回流设计; 5、存储: 配置 2 块 480GB SSD 硬盘; 6、RAID 卡: 配置 1 块 8 通道 2GB 缓存高性能 RAID 卡并配置断电保护模块; 7、网络接口: 配置 4 个千兆以太网接口, 2 个万兆光口 (含模块); 8、电源模块: 配置 1+1 个冗余热插拔 800W 铂金交流电源, 支持-48V/336V 直流电源;	台	1	49600	49600	杭州海康威视数字技术股份有限公司



29	数据库	河南诺林系统集成有限公司定制	1.与服务器操作系统匹配: 2.具备数据管理、对象管理、备份恢复等数据库功能:	套	1	34000	34000	河南诺林系统集成有限公司
30	防火墙	海康威视 DS-SG100	1.支持一体化安全策略配置,可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理; 2.支持基于文件类型的策略路由,可实现将预定义或者自定义的文件按照不同的分类进行智能选路; 3.支持针对策略中的源、目的地址进行新建限制,可以针对单 IP(或地址范围)进行新建控制; 4.支持服务器负载均衡,支持 10 种负载均衡算法;支持两种方法主动探测服务器的存活状态; 5.支持 DMVPN,在增加一个新的分支节点网关后,不需要在中心网关更改任何配置,且支持路由推送,实现 spoketospoke 互通,无需建立额外隧道; 6.支持防邮件炸弹功能,即设置 POP3、SMTP 的连接频率,具备垃圾邮件过滤方法功能; 7.支持针对用户/用户组进行 URL、文件类型、应用的流量管理; 8.支持对 WEB 认证、LDAP 认证、RADIUS 认证、IP 识别用户的强制下线;支持设置认	套	1	41000	41000	杭州海康威视数字技术股份有限公司



				证服务器组；支持用户口令复杂度设置； 9.支持包括后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等主动式扫描； 10.支持多重冗余协议，实现链路备份、端口冗余、双机热备份、集群备份等,具备集群模式下实现网络安全设备高可用性的方法； 11.支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPV6 的目的/源地址、目的/源服务端口、服务、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置； 12.支持对 Web 恶意扫描行为的防护能力，包含对弱口令、版本探测、漏洞扫描三种行为的防护能力； 13.支持数据防泄密功能，可针对 SMTP 协议主题、正文的敏感信息检测，支持对 HTTP 协议 POST 数据的消息体的敏感信息检测，支持对 FTP 协议上传下载文件内容的敏感信息检测；							
31		库区出口 VPN 网关	海康威视 IPSEC VPN 安全网关 V600	1.国产化设备，支持国家商用密码算法包括：SM1、SM2,SM3,SM4 算法；能够与省粮食和储备局通过 Ipvsec vpn 进行互联； 2.IPSEC 隧道数 800，IPSEC 国密吞吐率 100Mbps	台	1	12000	12000		杭州海康威视数字技术股份有限公司	
32	设备集	库端设备集成	河南诺林系统集成有限公司定制	实现粮食购销子系统设备、仓储保管子系统、安全生产子系统等设备与智慧粮库系统信息化管理系统的集成，以及与省级监管平台的	批	1	81905	81905		河南诺林系统集成有限公司	



	成			对接:按照《粮食购销领域监管信息化规范(2022年4月)》的要求实现视频监控和数据与省平台互联互通。					
33	设备运维	库端设备运维	河南诺林系统集成有限公司定制	实现智慧粮库系统信息化管理系统设备的运行维护,保持与省级监管平台的稳定对接以及和省监管平台视频监控和数据的互联互通。	批	1	17000	17000	河南诺林系统集成有限公司
合计		大写:捌拾壹万陆仟元整 小写: 816000 元							

