

西安市鄠邑区粮食物资储备库监管信息化改造提升项目预算汇总表

序号	粮库类型	建设地点	预算费用（元）	备注
1	原粮库	涝店粮库	517267.00	
2	原粮库	甘河粮库	322143.75	
3	成品粮库	武辉粮油	13374.50	
4	成品粮库	秦川粮油	13374.50	
5	成品粮库	高谷粮油	22948.25	
6	成品粮库	兄弟粮业	22137.50	
7	线路	传输线路建设	49200.00	
8	运维	质保期结束后第二年和第三年运维服务费，以及第二年和第三年网络费）	278400.00	
9	鄠邑区粮食物资储备库监管信息化改造提升项目建设总费用		1238845.50	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1、出入库系统							
1.1、报港业务环节设备							
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	
2	身份证读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准，内置公安部定制的专用安全模块，USB接口，感应距离最大50mm，供电方式 5V USB供电。	台	1	1500.00	1500.00	
3	桌面摄像机	USB接口，200万像素，支持背夹安装、三脚架安装	台	1	200.00	200.00	
4	门卫道闸	杆件长度：4米 运行速度：3s 工作电压：AC220V 含地感线圈、车辆检测控制器 防护等级：IP44	套	1	5000.00	5000.00	包含地感线圈

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
5	门卫车牌识别摄像机	300万, 1920*1080, CMOS, 1/1.8英寸	台	1	1000.00	1000.00	
6	地感线圈	道闸专用地感线圈	套	1	0.00	0.00	
7	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
1.2、扦样化验环节设备							
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	
2	条码打印机	6英寸/s高速打印； 支持二维条码打印功能（QRCODE）； 接口为USB、网口； 支持2M DRAM、FLASH存储器；	台	1	400.00	400.00	
3	扫描枪	标准0.2秒、解码性能：兼容各种二维码、一维码、接口：USB，带支架	台	1	400.00	400.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
4	质检显示屏	与称重显示屏复用	台	1	0.00	0.00	
5	真菌毒素快速检测设备	1、产品采用符合粮食行业标准的胶体金免疫层析技术。 2、产品为检测卡形式，检测时直接点样读卡	台	1	40000.00	40000.00	
6	扦样操作过程监控摄像机	400万1/2.7" CMOS红外防水ICR日夜型网络摄像机；	台	2	350.00	700.00	
7	全自动扦样机	1、底盘4000*1800*560 2、行走功率 3kw 3、操作室规格2800*1800*2400 4、旋转臂长 5000 5、扦样杆长 4500 6、摆动角度 0~270度 7、旋转电机 0.55kw 8、扦样小车 0.75kw 9、升降电机 3kw 10、升降液压电机3kw 11、吸粮风机 3Kw	套	1	60000.00	60000.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
8	针式打印机	24针，汉字超高速168汉字/秒，英文(10dpi)：超高速300字符/秒，打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
9	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	2	4500.00	9000.00	
1.3、称重计量环节							
1	出入库登记卡	出入库业务登记卡，工作频率：13.56MHZ	张	100	5.00	500.00	
2	值仓手持机	安卓（Android）4.0 或以上；3.5寸或以上触摸 AMOLED 屏幕；带NFC功能。	台	2	3500.00	7000.00	
3	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
4	检斤车牌识别摄像机	300万, 1920*1080, CMOS, 1/1.8英寸	台	2	1000.00	2000.00	
5	地磅称重监控球机	400万/20倍光学	台	1	2000.00	2000.00	
6	摄像机立杆	5米铁质监控立杆, 热镀锌喷塑, 直径110-75mm, 含避雷针	根	1	750.00	750.00	
7	红外对射	≥18米红外光幕、≥32光束, 户外防水, 含壳体	对	2	600.00	1200.00	
8	语音播报	音柱20W*2、话筒*2、功放200W*1	台	1	3500.00	3500.00	
9	地磅道闸	杆件长度: 4米 运行速度: 3s 工作电压: AC220V 含地感线圈、车辆检测控制器 防护等级: IP44	台	2	5000.00	10000.00	包含地感线圈

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
10	地感线圈	道闸专用地感线圈	套	2	0.00	0.00	
11	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
12	机柜	12U, 冷轧钢材质、玻璃门 或网门, 尺寸: 600*550*400	台	1	400.00	400.00	
13	8口交换机	8口 千兆	台	1	205.00	205.00	
14	针式打印机	24针, 汉字超高速168汉字/秒, 英文(10dpi): 超高速300字符/秒, 打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
15	光纤GYTY53-4b1	4芯 单模	米	200	1.50	300.00	
16	光纤收发器	百兆	对	8	200.00	1600.00	
17	4口光纤盒	4口	台	3	60.00	180.00	
18	网线	超五类	箱	1	610.00	610.00	
19	RVV-2*1.0	RVV-2*1.0	米	450	2.30	1035.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
20	防雷器	二合一防雷器	台	5	120.00	600.00	
21	称重显示屏	显示区域尺寸（长*宽）： 2280mm*1480mm，室外单色LED 显示屏	台	1	1200.00	1200.00	
1.4、财务结算环节设备							
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持 14443 type A/B标准，内置公 安部定制的专用安全模块，USB 接口，感应距离最大50mm，供 电方式 5V USB供电。	台	1	1000.00	1000.00	
2	身份证读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持 14443 type A/B标准，内置公 安部定制的专用安全模块，USB 接口，感应距离最大50mm，供 电方式 5V USB供电。	台	1	1500.00	1500.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
3	银行卡读卡器	识别各银行卡	台	1	1500.00	1500.00	
4	桌面摄像机	USB接口，200万像素，支持背夹安装、三脚架安装	台	1	200.00	200.00	
5	针式打印机	24针，汉字超高速168汉字/秒，英文(10dpi)：超高速300字符/秒，打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
6	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
7	安装调试费	以上*15%				26472.00	
A	小计	出入库系统费用				202952.00	
2、粮情测温系统							

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	粮情分机	1. 具有测温、测湿功能；2. 工作环境温度：-40℃~+85℃； 3. 工作环境湿度：0%RH~99%RH；4. 检测温度范围：-40℃~120℃；5. 检测湿度范围：0%RH~98%RH；6. 抗雷击电压：不低于±0.5KV；7. 温度检测误差：≤±1℃；8. 湿度检测误差：≤±3%RH 9. 粮温采集检测时间：≤5秒； 10. 可进行电缆模式配置，电缆根号点批量改写，电缆自动识别，电缆自适应。；11. 可兼容2线制/3线制线缆。	台	5	1800.00	9000.00	
2	仓内温湿度传感器	1、数字式一体化传感器 检测范围：-40℃~+85℃ ±0.5℃ 10%RH~99%RH ±3%RH；	只	5	300.00	1500.00	
3	室外温湿度传感器	1、数字式一体化传感器 检测范围：-40℃~+85℃ ±0.5℃ 10%RH~99%RH ±3%RH；	只	1	300.00	300.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
4	测温电缆	粮面高度6米; 测温点4点	根	96	75.00	7200.00	
5	测温电缆	粮面高度4米; 测温点3点	根	85	65.00	5525.00	
6	测温通信电缆	1、RVVP4*0.5;	米	1750	5.00	8750.00	
7	仓内温湿度电缆	1、RVVP4*0.75;	米	150	5.50	825.00	
8	PVC管材	直径DN25管	米	60	2.50	150.00	
9	辅材	弯头, 直接, 卡箍等	项	1	2000.00	2000.00	
10	安装调试费	以上*15%				5287.50	
B	小计	粮情测温系统				40537.50	
3、视频监控							
1	廩间出入口枪式 摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像 机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	10	350.00	3500.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2	库区道路枪式摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	2	350.00	700.00	
3	仓内防熏蒸专用8寸球型摄像机	1、400W像素、5.9-147.5mm 25倍光学变倍。 2、设备采用高效白光阵列灯照射距离最远达100m, 可在粮仓无光环境下保证图像彩色。 3、转轴处采用油封增加转动过程中的气体防护能力。 4、接线处采用防熏蒸接线盒默认带藏线盒。 5、设备防熏蒸能力提升降低熏蒸损坏率	台	5	5500.00	27500.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
4	化验室、结算室、磅房、药品库、器材库室内枪式摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	5	350.00	1750.00	
5	药品库、器材库室门口枪式摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	350.00	350.00	
6	磅区周围枪式摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	7	350.00	2450.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
7	库区出入口枪式摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	350.00	350.00	
8	库区球型摄像机	网络数字高清, 200万 1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	1500.00	1500.00	
9	硬盘录像机（含110T硬盘容量）	支持64路视频接入，满足涝店库点视频管理要求	套	1	25000.00	25000.00	
10	汇聚交换机	弱三层接入交换机，24个10/100/1000M自适应电口，4个1G SFP光口，固化交流电源和风扇	套	1	2050.00	2050.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
11	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	3	300.00	900.00	
12	光纤收发器	百兆	对	4	200.00	800.00	
13	光缆	8芯室外单模铠装光缆	米	500	2.50	1250.00	
14	超五类双绞线	UTP-5E	箱	7	610.00	4270.00	
15	电源线	RVV2*1.0	米	800	2.30	1840.00	
16	辅材	定制	项	1	1000.00	1000.00	
17	管材	国标	批	1	1500.00	1500.00	
18	安装调试费	以上*15%				11506.50	
C	小计	视频监控系统				88216.50	
4、机房建设							

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	应用服务器	标准两路2U机架式服务器;处理器:1颗英特尔至强E5-2620 v4处理器,最大支持2颗CPU;内存:32GB DDR4, 2400Mhz, 支持≥768 GB(≥24 个DIMM 插槽);硬盘:2块600GB .	台	1	24000.00	24000.00	
2	数据库服务器	标准两路2U机架式服务器;处理器:1颗英特尔至强E5-2620 v4处理器,最大支持2颗CPU;内存:32GB DDR4, 2400Mhz, 支持≥768 GB(≥24 个DIMM 插槽);硬盘:2块600GB .	台	1	24000.00	24000.00	
3	VPN网关	国密	台	1	12000.00	12000.00	
4	数据库软件	管理系统开发。SQLserver 2008及以上	套	1	6500.00	6500.00	
5	核心交换机	交换容量≥750Gbps;包转发率≥330Mpps;接口类型10/100/1000BASE-T端口≥24个;1G/10G BASE-X SFP+端口≥4个;端口扩展槽位≥2个。	台	1	4500.00	4500.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
6	工作站	I7 CPU, 8GB内存, 500GB硬盘, 2G独立显卡, 27"显示器	台	1	6500.00	6500.00	
7	数据交换机	弱三层接入交换机, 24个10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 固化交流电源和风扇	台	1	2000.00	2000.00	
8	大屏幕显示屏	55寸彩色液晶屏, 分辨率:1920x1080;亮度:500cd/m。	块	1	2000.00	2000.00	
9	路由器	千兆路由器	套	1	810.00	810.00	
10	防火墙	全新下一代千兆防火墙, 1U高度, 1*交流电源, 固化10个千兆电口; 1个console接口; 1个USB口; 多合一授权含IPS特征库、病毒库、威胁情报、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库升级服务授权1年。	套	1	12000.00	12000.00	

涝店粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
11	网络机柜	42U, 冷轧钢材质, 玻璃门或网门, 尺寸: 600*600*2000	台	1	2200.00	2200.00	
12	操作台	钢木结构, 4.0m*1.0m*0.75m, 台下带抽屉, 颜色业主定。	张	1	4000.00	4000.00	
13	安装调试费	以上*10%				10051.00	
14	二次接口	与省上平台数据接口进行开发, 打通数据链	套	1	45000.00	45000.00	
15	集成费	平台软件部署	套	1	30000.00	30000.00	
D	小计	机房建设费用				110561.00	
涝店库点建设费用						517267.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1、出入库系统							
1.1、报港业务环节设备							
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	
2	身份证读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准，内置公安部定制的专用安全模块，USB接口，感应距离最大50mm，供电方式 5V USB供电。	台	1	1500.00	1500.00	
3	桌面摄像机	USB接口，200万像素，支持背夹安装、三脚架安装	台	1	200.00	200.00	
4	门卫道闸	杆件长度：4米 运行速度：3s 工作电压：AC220V 含地感线圈、车辆检测控制器 防护等级：IP44	套	1	5000.00	5000.00	包含地感线圈

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
5	门卫车牌识别摄像机	300万, 1920*1080, CMOS, 1/1.8英寸	台	1	1000.00	1000.00	
6	地感线圈	道闸专用地感线圈	套	1	0.00	0.00	
7	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
1.2、扦样化验环节设备							
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	
2	条码打印机	6英寸/s高速打印； 支持二维条码打印功能（QRCODE）； 接口为USB、网口； 支持2M DRAM、FLASH存储器；	台	1	400.00	400.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
3	扫描枪	标准0.2秒、解码性能：兼容各种二维码、一维码、接口：USB，带支架	台	1	400.00	400.00	
4	质检显示屏	与称重屏共用	台	1			
5	真菌毒素快速检测设备	1、产品采用符合粮食行业标准的胶体金免疫层析技术。 2、产品为检测卡形式，检测时直接点样读卡。 3、仪器箱采用手提式设计，重量小于11Kg，满足现场及流动检测使用要求。 4、真菌毒素定量读数仪： 4.1 屏幕：≥5 英寸触摸屏； 4.2 仪器采用安卓操作系统。 4.3 数据传输方式：仪器内置4G和WIFI等模块，可直接插入手机卡并利用4G（或3G）网络也可通过WIFI实现数据接收或上传，无需借助电脑等其它设备。 4.4 仪器具备GPS功能，可实现检测地点定位。 4.5 具有指纹解锁功能 4.6 读卡检测时间≤5秒。 4.7 原始报告内容包括但不限于检	台	1	40000.00	40000.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
6	扦样操作过程监控摄像机	400万1/2.7" CMOS红外防水ICR日夜型网络摄像机；	台	2	350.00	700.00	
7	全自动扦样机	1、底盘4000*1800*560 2、行走功率 3kw 3、操作室规格2800*1800*2400 4、旋转臂长 5000 5、扦样杆长 4500 6、摆动角度 0~270度 7、旋转电机 0.55kw 8、扦样小车 0.75kw 9、升降电机 3kw 10、升降液压电机3kw 11、吸粮风机 3Kw	套	1	60000.00	60000.00	
8	针式打印机	24针，汉字超高速168汉字/秒，英文(10dpi)：超高速300字符/秒，打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
9	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	2	4500.00	9000.00	
1.3、称重计量环节							

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	出入库登记卡	出入库业务登记卡，工作频率： 13.56MHZ	张	100	5.00	500.00	
2	值仓手持机	安卓（Android）4.0 或以上；3.5 寸或以上触摸 AMOLED 屏幕；带 NFC功能。	台	2	3500.00	7000.00	
3	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准	台	1	1000.00	1000.00	
4	检斤车牌识别摄像机	300万, 1920*1080, CMOS, 1/1.8英寸	台	2	1000.00	2000.00	
5	地磅称重监控球机	400万/20倍光学	台	1	2000.00	2000.00	
6	摄像机立杆	5米铁质监控立杆，热镀锌喷塑，直 径110-75mm, 含避雷针	根	1	750.00	750.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
7	红外对射	≥18米红外光幕、≥32光束，户外防水，含壳体	对	2	600.00	1200.00	
8	语音播报	音柱20W*2、话筒*2、功放200W*1	台	1	3500.00	3500.00	
9	地磅道闸	杆件长度：4米 运行速度：3s 工作电压：AC220V 含地感线圈、车辆检测控制器 防护等级：IP44	台	2	5000.00	10000.00	
10	地感线圈	道闸专用地感线圈	套	2	0.00	0.00	
11	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
12	机柜	12U，冷轧钢材质、玻璃门或网门，尺寸：600*550*400	台	1	400.00	400.00	
13	8口交换机	8口 千兆	台	1	205.00	205.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
14	针式打印机	24针，汉字超高速168汉字/秒，英文(10dpi)：超高速300字符/秒，打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
15	光纤GYTY53-4b1	4芯 单模	米	200	1.50	300.00	
16	光纤收发器	百兆	对	8	200.00	1600.00	
17	4口光纤盒	4口	台	3	60.00	180.00	
18	网线	超五类	箱	1	610.00	610.00	
19	RVV-2*1.0	RVV-2*1.0	米	450	2.30	1035.00	
20	防雷器	二合一防雷器	台	5	120.00	600.00	
21	称重显示屏	显示区域尺寸（长*宽）： 2280mm*1480mm，室外单色LED显示屏	台	1	1200.00	1200.00	
1.4、财务结算环节设备							

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	RFID读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准，内置公安部定制的专用安全模块，USB接口，感应距离最大50mm，供电方式 5V USB供电。	台	1	1000.00	1000.00	
2	身份证读卡器	工作频率：13.56MHZ，支持14443 type A/B标准，内置公安部定制的专用安全模块，USB接口，感应距离最大50mm，供电方式 5V USB供电。	台	1	1500.00	1500.00	
3	银行卡读卡器	识别各银行卡	台	1	1500.00	1500.00	
4	桌面摄像机	USB接口，200万像素，支持背夹安装、三脚架安装	台	1	200.00	200.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
5	针式打印机	24针，汉字超高速168汉字/秒，英文(10dpi)：超高速300字符/秒，打印分辨率360×180	台	1	1500.00	1500.00	
6	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
7	安装调试费	以上*15%				26472.00	
A	小计	出入库系统费用				202952.00	
2、粮情测温系统							

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	粮情分机	1. 具有测温、测湿功能；2. 工作环境温度：-40℃~+85℃；3. 工作环境湿度：0%RH~99%RH；4. 检测温度范围：-40℃~120℃；5. 检测湿度范围：0%RH~98%RH；6. 抗雷击电压：不低于±0.5KV；7. 温度检测误差：≤±1℃；8. 湿度检测误差：≤±3%RH 9. 粮温采集检测时间：≤5秒；10. 可进行电缆模式配置，电缆根号点批量改写，电缆自动识别，电缆自适应。；11. 可兼容2线制/3线制线缆。	台	5	1800.00	9000.00	
2	仓内温湿度传感器	1、数字式一体化传感器 检测范围：-40℃~+85℃ ±0.5℃10%RH~99%RH ±3%RH；	只	5	300.00	1500.00	
3	室外温湿度传感器	1、数字式一体化传感器 检测范围：-40℃~+85℃ ±0.5℃10%RH~99%RH ±3%RH；	只	1	300.00	300.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
4	测温电缆	粮面高度6米；测温点4点	根	88	75.00	6600.00	
5	测温电缆	粮面高度4米；测温点3点	根	79	65.00	5135.00	
6	测温通信电缆	1、RVVP4*0.5；	米	1600	5.00	8000.00	
7	仓内温湿度电缆	1、RVVP4*0.75；	米	130	5.50	715.00	
8	PVC管材	直径DN25管	米	50	2.50	125.00	
9	辅材	弯头，直接，卡箍等	项	1	2000.00	2000.00	
10	安装调试费	以上*15%				5006.25	
B	小计	粮情测温系统				38381.25	
3、视频监控							

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	廩间出入口枪式 摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	5	350.00	1750.00	
2	库区主干道枪式 摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	350.00	350.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
3	仓内防熏蒸专用8寸球型摄像机	1、400W像素、5.9-147.5mm 25倍光学变倍。 2、设备采用高效白光阵列灯照射距离最远达100m，可在粮仓无光环境下保证图像彩色。 3、转轴处采用油封增加转动过程中的气体防护能力。 4、接线处采用防熏蒸接线盒默认带藏线盒。 5、设备防熏蒸能力提升降低熏蒸损坏率	台	5	5500.00	27500.00	
4	化验室、结算室、磅房、药品库、器材库室内枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	5	350.00	1750.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
5	药品库、器材库 室门口枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	350.00	350.00	
6	磅区周围枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	7	350.00	2450.00	
7	库区出入口枪式 摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	350.00	350.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
8	库区球型摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	1	1500.00	1500.00	
9	硬盘录像机 (含 100T硬盘容量)	支持64路视频接入, 满足甘河库点 视频管理要求	套	1	22000.00	22000.00	
10	汇聚交换机	弱三层接入交换机, 24个 10/100/1000M自适应电口, 4个1G SFP光口, 固化交流电源和风扇	套	1	2050.00	2050.00	
11	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	3	300.00	900.00	
12	光纤收发器	百兆	对	4	200.00	800.00	
13	光缆	8芯室外单模铠装光缆	米	300	2.50	750.00	
14	超五类双绞线	UTP-5E	箱	6	610.00	3660.00	

甘河粮库建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
15	电源线	RVV2*1.0	米	700	2.30	1610.00	
16	辅材	定制	项	1	1000.00	1000.00	
17	管材	国标	批	1	1500.00	1500.00	
18	安装调试费	以上*15%				10540.50	
C	小计	视频监控系统				80810.50	
甘河库点建设费用						322143.75	

武辉粮油建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	智能云网关设备	兼容国内主流厂家IPC、DVR、NVR、DVS，支持ONVIF、GB28181以及RTSP接入，并无缝对接省厅监管平台	台	1	2500.00	2500.00	
2	库区枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机;帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	2	350.00	700.00	
3	8路硬盘录像机 (含6T硬盘容量)	详见附件第一条	套	1	2500.00	2500.00	
4	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	1	300.00	300.00	
5	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
6	光纤收发器	百兆	对	1	200.00	200.00	
7	超五类双绞线	UTP-5E	米	100	2.00	200.00	
8	电源线	RVV2*1.0	米	100	2.30	230.00	
9	辅材	定制	项	1	200.00	200.00	

武辉粮油建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
10	管材	国标	批	1	300.00	300.00	
11	安装调试费	以上*15%				1744.50	
12	武辉粮油建设费用					13374.50	

秦川粮油建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	智能云网关设备	兼容国内主流厂家IPC、DVR、NVR、DVS，支持ONVIF、GB28181以及RTSP接入，并无缝对接省厅监管平台	台	1	2500.00	2500.00	
2	库区枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	2	350.00	700.00	
3	8路硬盘录像机 (含6T硬盘容量)	详见附件第一条	套	1	2500.00	2500.00	
4	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	1	300.00	300.00	
5	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
6	光纤收发器	百兆	对	1	200.00	200.00	
7	超五类双绞线	UTP-5E	米	100	2.00	200.00	
8	电源线	RVV2*1.0	米	100	2.30	230.00	

秦川粮油建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
9	辅材	定制	项	1	200.00	200.00	
10	管材	国标	批	1	300.00	300.00	
11	安装调试费	以上*15%				1744.50	
12	秦川粮油建设费用					13374.50	

高谷粮油建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	智能云网关设备	兼容国内主流厂家IPC、DVR、NVR、DVS，支持ONVIF、GB28181以及RTSP接入，并无缝对接省厅监管平台	台	1	2500.00	2500.00	
2	库区枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	10	350.00	3500.00	
3	16路硬盘录像机 (含24T硬盘容量)	详见附件第二条	套	1	5500.00	5500.00	
4	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	1	300.00	300.00	
5	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
6	光纤收发器	百兆	对	1	205.00	205.00	
7	超五类双绞线	UTP-5E	米	500	2.00	1000.00	

高谷粮油建设预算明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
8	电源线	RVV2*1.0	米	500	2.30	1150.00	
9	辅材	定制	项	1	500.00	500.00	
10	管材	国标	批	1	800.00	800.00	
11	安装调试费	以上*15%				2993.25	
12	高谷粮油建设费用					22948.25	

兄弟粮业建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	智能云网关设备	兼容国内主流厂家IPC、DVR、NVR、DVS，支持ONVIF、GB28181以及RTSP接入，并无缝对接省厅监管平台	台	1	2500.00	2500.00	
2	库区枪式摄像机	网络数字高清, 200万1/2.7" CMOS红外筒型网络摄像机; 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);	台	9	350.00	3150.00	
3	16路硬盘录像机 (含24T硬盘容量)	详见附件第二条	套	1	5500.00	5500.00	
4	接入交换机	8个10/100/1000M自适应电口	台	1	300.00	300.00	
5	电脑	i5 4G 500G 集显 21.5英寸显示器	台	1	4500.00	4500.00	
6	光纤收发器	百兆	对	1	205.00	205.00	
7	超五类双绞线	UTP-5E	米	450	2.00	900.00	
8	电源线	RVV2*1.0	米	450	2.30	1035.00	

兄弟粮业建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
9	辅材	定制	项	1	500.00	500.00	
10	管材	国标	批	1	660.00	660.00	
11	安装调试费	以上*15%				2887.50	
12	兄弟粮业建设费用					22137.50	

传输线路建设预算询价明细表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价（元/年）	合计（元/年）	备注
1	原粮库与省厅传输线路	50M（网络防入侵，防病毒，访问控制，漏洞屏蔽，网络安全报告）	条	1	32000.00	32000.00	
2	涝店与甘河传输线路	SDWAN	条	1	7200.00	7200.00	
3	成品库上传数据至省厅线路	500M互联网	条	4	2500.00	10000.00	
4	总计					49200.00	

质保期结束后两年运维费用预算询价明细表

序号	粮库类型	点位名称	费用（元）	备注
1	原粮库	涝店粮库	180000	1、运维期限：质保期结束之日起首年免费质保 2、第二年和第三年，提供维保服务，维保内容包括设备维护、施工维护、系统升级等工作
2	原粮库	甘河粮库		
3	成品粮库	武辉粮油		
4	成品粮库	秦川粮油		
5	成品粮库	高谷粮油		
6	成品粮库	兄弟粮业		
7	线路	网络传输线路（含第二年和第三年）	98400	
8	鄂阳区粮食物资储备库监管信息化改造提升项目建设运维费用		278400	