岳阳市平江县政府采购项目需求表

编制单位名称（盖章）　　编制时间 2026年10月13日

项目名称		平江县畜禽粪污处理视频监控体系建设项目				
采购单位		平江县畜牧水产农机事务中心				
☑自行组织编制		负责人	联系方式	电子邮箱		
		刘卫星	13974071057			
		其它参与编制人员	刘微微、湛辉、吴妙君			
☐委托采购代理机构或者其他单位编制		机构名称				
		联系人	联系方式	电子邮箱		
采购项目类别		☑货物　☐ 服务　☐工程				
需求调查	是否开展需求调查	☐是　☑否				
	不开展需求调查的理由					
预算金额（如有分包，请自行加行）		43.761265 万元				
采购标的汇总表	标的（产品）品目	计量单位	数量	进口/国产	核心产品	备注
	A02091107视频监控设备	批	1	国产	详见财评报告	
	技术要求	详见财评报告				

<table>
<tr><td rowspan="2">技术商务要求（如有分包，请自行加行）</td><td></td><td>四、履行时间、地点及内容
4.1履行时间:30天，
4.2履行内容:包括全部设备购置、运输、设备安装调试、人员培训、售后服务等费用。
4.3履行地点：平江县（采购人指定区域）。
4.4其他:因采购方原因不能满足施工条件，造成乙方交货延误，交货时间顺延视为合理。
五、付款方式
（1）设备安装调试检测验收合格后支付合同金额的 60%；
（2）项目经结算审核后支付合同金额的 37%；
（3）剩余3%，自项目竣工验收合格之日起满2年且无任何质量问题后，采购人一次性无息支付。
六、质量及售后服务要求
6.1投标人应保证货物是手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合合同规定质量、规格和性能的要求。设备安装前须向采购人提供相关质量检测合格的证明文件。
6.2质保期：自竣工验收通过之日起不少于3年运维。硬件叁年，软件壹年。（其他事项合同中约定）；
质保期内，提供7×24小时的故障服务受理。接到故障处理通知后，1小时内响应，一般故障应在8小时内排除；重大故障应在24小时内响应并提出解决方案，需在48小时内解决排除。
6.3产品维护：1）定期维护计划。2）对招标人不定期维护要求的响应措施。3）对用户修改设计要求的响应措施。6.4质保期内，需提供的技术支持：
1）在设备的设计使用寿命周期内，中标人应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件，确保设备的正常使用。在使用过程若需要调换配件，在保修期内凡非使用者人为引起的，一切费用由中标人承担。如人为造成或保修期外需维修的中标人可收取维修材料费。2）技术支持：保修期届满后，承诺对设备进行必要的维护或修理，随时解答客户各类技术问题，向用户提供技术支援。3）中标人在投标文件中提供其他有价值的服务的方案（如定期维修保养、保修期外的服务承诺、技术保障等）。4）提供7天×24小时服务电话，响应时间在1小时内，在8小时内解决故障；如不能及时排除故障，须提供备件（机），否则招标人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用应由中标人承担。如：提供针对本项目的售后服务方案，至少包含24小时服务热线电话以及售后服务队伍人员配备、联系电话等详细资料。</td></tr>
<tr><td>商务要求</td><td>6.5投标人必须保证有关设备的质量，完成所有设备的安装调试，并提供最佳的售后服务。
6.6项目交付完成后，投标人安排人员定期上门进行设备检查。投标人须指派专业的技术人员进行现场培训及指导，尤其是对于安全隐患及操作规范的培训。
七、调试和安装
7.1安装:乙方负责商品的安装，安装所产生的其他费用由乙方自行承担。
7.2调试:乙方负责派技术人员到现场免费进行调试，直至验收合格。
7.3乙方应在合同规定的时间内按采购方要求完成设备调试及验收工作。在货物的调试、试运行期间，乙方人员费用自理。
7.4乙方在安装期间要注意文明施工，不得违章操作，安装期间因乙方的原因造成对采购单位建筑物、构筑物等破坏由乙方负责修复和赔偿。安装期间发生的人身、货物安全及治安问题所产生的行政、法律和经济损失一概由乙方负责。
7.5.须在原有平江县畜禽粪污视频监控平台上扩容，兼容原有的CVR存储，实现视频资源统一接入、流媒体统一分发、录像计划统一存储、视频资源统一上墙等功能，需提供无缝对接承诺函并加盖投标人公章。
八、货物的验收
8.1采购方在乙方的货物完成安装后应当及时组织验收。
8.2本项目采用一般程序进行验收，项目验收另有国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由乙方承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。
8.3验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为采购方原因造成的，由采购方承担检测费用;否则，由乙方承担。
对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，做出承诺及说明。</td></tr>
<tr><td colspan="3">填表说明：1、此表为不需开展需求调查的项目，如果属要开展需求调查的项目，还需另外填列《需求调查表》。</td></tr>
<tr><td colspan="3">2、《采购标的汇总表》根据项目类型可调整。其中：1)政府购买服务项目请在备注栏注明指导性目录编号。2)服务类采购项目请提供服务内容或方案清单作附件。3)工程类采购项目请提供工程量清单作附件。</td></tr>
<tr><td colspan="3">3、本表填列的具体要求请参照文件指导。</td></tr>
</table>

平江县财政评审中心文件

平财评预字（2026）338 号

关于平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目的预算评审报告

平江县畜牧水产农机事务中心：

根据财政部《财政投资评审管理规定》、《湖南省财政性基本建设投资审查监督办法》及平江县人民政府《平江县财政投资评审管理实施办法》（平政办函〔2017〕257 号）等文件规定，我中心对平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

工程名称：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

建设单位：平江县畜牧水产农机事务中心；

预算编制单位：建维咨询（苏州）有限公司岳阳分公司；

工程地点：平江县。

二、评审内容

本次主要评审内容为平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目，主要施工内容为平江县辖区内年出栏达到500头生猪当量的畜禽养殖主体安装监控设备。

三、评审程序

该工程预算资料先由我中心办公室进行审查，再按中心内控制度进行评审。评审结论经项目评审责任人及相关部门、单位负责人签字确认，评审报告由中心领导审核签发。

四、评审依据

（一）由建设单位送审的建设方案；

（二）建维咨询（苏州）有限公司岳阳分公司编制的预算报告；

（三）平江县政府投资项目年度计划初审表；

（四）湖南省住房和城乡建设厅关于执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知(湘建科函〔2025〕150号)；

（五）湖南省住房和城乡建设厅关于发布2025《湖南省

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

建设工程消耗量标准》的通知(湘建科函〔2025〕151号);

（六）湖南省住房和城乡建设厅关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编(2022年度第一期)》的通知(湘建价〔2022)〕146号);

（七）湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省建设工程材料价格信息管理办法》的通知（湘建建〔2023〕22号）

（八）湖南省建设工程造价管理总站关于发布2026年湖南省建设工程人工费指数的通知（湘建价建〔2026〕20号）;

（九）平政办函〔2017〕257号文平江县人民政府办公室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知;

（十）料价格采用2026年8月份《岳阳工程造价》平江县预算价格、岳阳市预算价格、缺项部分参考《2025年长沙市财政评审中心材料价格手册》及市场询价，优先采用平江县发布价;

（十一）其他相关法律、法规、标准、规范、图集等文件。

五、评审结论

该工程建设单位送审金额为598,727.88元，经我中心审定未下浮金额为460,644.90元（大写：肆拾陆万零陆佰肆拾肆元玖角整），核减金额为138,082.98元，核减率为23.06%，下浮后审定金额为437,612.65元。（大写：肆拾叁万柒仟陆

佰壹拾贰元陆角伍分）（详见定案表）。

六、重要事项说明

（一）该评审结论作为项目预算控制和资金安排的参考依据；

（二）料价格采用2026年8月份《岳阳工程造价》平江县预算价格、岳阳市预算价格、缺项部分参考《2025年长沙市财政评审中心材料价格手册》及市场询价，优先采用平江县发布价；

（三）本项目按照平政办函〔2017〕257号文平江县人民政府办公室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知的规定下浮；

（四）主要审核情况：

1、依据工作内容调整子目，核减约4.5万元；

2、依据信息价、指导价及市场价调整材料单价，核减约4.0万元；

3、依据湘建价建【2026】20号文调整人工费，核增约3.4万元；

4、运维费不属于工程费，不应在本项目计取，核减约5.0万元；

5、其他零星调整及取费金额变动，核减约3.2万元；

6、根据257号文下浮；

7、其他详见清单。

（以下无内容）

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件：平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

平江县财政评审中心

2026 年 9 月 29 日

平江县财政评审中心　　2026 年 9 月 29 日印发

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目

建设单位：平江县畜牧水产农机事务中心　　单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减金额	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目	598,727.88	138,082.98	460,644.90	5%	23,032.25	437,612.65
2							
3							
4							
5							
6	合计	598,727.88	138,082.98	460,644.90		23,032.25	437,612.65
经济指标（元/m^2）		/	审定值（大写）	肆拾叁万柒仟陆佰壹拾贰元陆角伍分			
会签栏		一审责任人 许嘉 2026年9月29日		二审责任人 年 月 日		三审责任人 年 月 日	

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		321479.5
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			321479.5
1.1.1	人工费			95868.5
1.1.2	材料费			171396.5
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			4205.75
1.1.4	管理费		32.16	30846.25
1.1.5	利润		20	19162.5
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			11759.74
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	5071.44
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	29991.53
单位工程建安造价		1+2+3+4		363230.77

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 1 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 2 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030506010005	摄像机	400万定焦智能筒型网络摄像机最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181，萤石云协议接入支持多种事件检测和异常侦测，支持智能警戒，支持联动声音报警支持H.265/H.264/MJPEG视频压缩算法，支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC24 V，1 A或AC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出支持最大512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储支持DC12 V，100 mA电源输出，用于拾音器供电；支持PoE供电功能符合IP67防尘防水设计，可靠性高传感器类型：1/3″ Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux	台	100	595.75	59575
本页小计							59575

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 3 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							59575
			with Light最大图像尺寸：2688 × 1520宽动态：120 dB 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：83.7°，垂直视场角：43°，对角视场角：100.3° 6 mm，水平视场角：51.8°，垂直视场角：27.9°，对角视场角：60.5° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.8°，对角视场角：45.7°　补光灯类型：支持白光，红外补光补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m红外波长范围：850 nm 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG第三码流：H.265/H.264 SD卡扩展：内置icroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB内置麦克风：1个内置麦克风内置扬声器：1个内置扬声器音频：1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡报警：1路输入，1路输出，最大支持AC24/DC24 V，1 A网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口复位：支持电源输出：DC12 V，100 mA，建议用于拾音器供电 恢复出厂设				
本页小计							59575

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 4 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			置：支持RESET按键，支持客户端或浏览器恢复启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3电流及功耗：DC：12 V，0.88 A，最大功耗：10.5 WPoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：12.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口产品尺寸：92.7 × 87.6 × 186.6 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm设备重量：570 g带包装重量：770 g 防护：IP67				
2	030506010006	支架	金属壁装支架压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理支架带出线孔，安装更加美观摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	个	100	91.36	9136
3	030501015003	交换机	支持4个千兆PoE电口，2个千兆电口• 整机最大PoE输出功率35 W• 单端口最大PoE输出功率30 W• 支持桌面/壁挂式安装• 符合IEEE802.3af/at供电标准	台	50	415.44	20772
本页小计							29908

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 5 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	030411001001	立杆	3.5米监控立杆材质热锌管，厚度在2.0-2.5MM之间，表面经过户外专用粉处理，抗氧化、耐腐蚀。立杆设计为单柱式，简洁大方；也有双柱式结构，更加稳固。横杆、避雷针，	根	50	487.94	24397
5	010502004001	立杆基座制作	立杆底座一般采用混凝土基础，具有足够的承载能力和稳定性。底座法兰尺寸通常为300*300*10mm横臂法兰：尺寸通常为120*120*5mm，用于连接横杆等部件。-检修口：设计为长方体盖，尺寸为220*90*20mm，便于对立杆内部进行检修和维护。-地笼材质：多采用45号钢，高为500mm，弯度长60mm，加弯总高为560mm	批	50	190.95	9547.5
6	030111005001	防水箱	300*400*180不锈钢防水箱	台	50	116.7	5835
7	030505006002	排插	1.5M额定参数：250V/10A，最大功率2500W线长：1.5米插孔设计：单排四位万用插孔保护功能：过载保护开关：四位独立机械开关材质：双层绝缘，重量约0.4kg	台	50	71.66	3583
8	030501013001	光纤收发器	1个10/100/1000Mbps自适应RJ45电口，1个1000Mbps SC光口，最大传输距离3kM，非网管型光纤收发器	对	50	213.4	10670
本页小计							54032.5

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030413018001	光纤	8芯单模光纤（GYTA-8B1）：采用G.652.D标准单模光纤，纤芯直径9μm，包层直径125μm，外层为松套管结构，填充阻水材料，并包裹铝带铠装层，最后覆盖聚乙烯护套。光纤部分支持长距离、高带宽信号传输，抗电磁干扰能力强。-电力线（RV31.5）：由2根截面积1.0平方毫米的铜芯软导线组成，绝缘层为聚氯乙烯（PVC），耐压等级通常为300/500V，可为设备提供稳定电力支持。	m	7500	7.08	53100
10	030501011001	SC/UPC单联适配器	产品标准：EIA/TIA-568-B和YD/T 926.3-2009产品性能：陶瓷插芯材料；插入损耗：单模：UPC≤0.35dB；互换性：≤0.2dB；重复性：≤0.2dB；插拔寿命：≥1000次；温度范围：-40℃～+80℃产品用途：适用于光纤活动连接器之间的连接，可用于熔配一体化托盘、光缆分纤箱、机架式终端盒产品上	台	400	34.46	13784
本页小计							66884

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 7 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030502014001	12芯SC/UPC束状尾纤	产品标准： YD/T1272.1-2018《光纤活动连接器 第1部分：LC型》、YD/T1272.3-2018《光纤活动连接器 第3部分：SC型》、YD/T1272.4-2018《光纤活动连接器 第4部分：FC型》 纤芯材料：G652D单模纤芯，烽火原厂纤芯连接器材料：采用优质的A级陶瓷插芯，外壳为阻燃PEI新料或更好的材料，符合ROHS环保要求外护套材料：环保PVC外被连接器类型：SC/FC/LC/双工LC卡扣式连接方式：插拔式锁紧/螺纹式锁紧（FC）米长：根据工程所需定制长度插入损耗：≤0.35db 回波损耗：UPC≥50db，APC≥55db工作温度范围：-40℃～+80℃插拔寿命：≥1000次	束	100	89.9	8990
本页小计							8990

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 8 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030502014002	SC-SC单模3米	产品标准： YD/T1272.1-2018《光纤活动连接器 第1部分：LC型》、YD/T1272.3-2018《光纤活动连接器 第3部分：SC型》、YD/T1272.4-2018《光纤活动连接器 第4部分：FC型》 纤芯材料：G652D单模纤芯，烽火原厂纤芯连接器材料：采用优质的A级陶瓷插芯，外壳为阻燃PEI新料或更好的材料，符合ROHS环保要求外护套材料：环保PVC外被 连接器类型：SC/FC/LC/双工LC卡扣式连接方式：插拔式锁紧/螺纹式锁紧（FC）米长：根据工程所需定制长度插入损耗：≤0.35db回波损耗：UPC≥50db，APC≥55db工作温度范围：-40℃～+80℃插拔寿命：≥1000次	根	200	7.57	1514
13	030502013001	12口壁挂式光纤终端盒	1、尺寸为：190×125×55mm，2、外观采用加厚冷轧钢板，表面环氧电喷漆，外观色泽均匀细腻，喷涂颜色为：PANTONE 413C，细砂纹3、内部结构科学，控制弯曲半径，有效保护光纤不受损伤，保证光纤信号稳定传输4、采用加厚塑料光纤熔纤盘，韧性好，不易折断5、稳定连接。进线口采	个	100	184.52	18452
本页小计							19966

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 9 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030502003002	网线	1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。2、通过福禄克测试。3、CAT5E传输带宽100MHZ，推荐用于百兆传输。4、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。5、绿色环保，所用材料均符合RoHS。6、低烟无卤（LSZH）阻燃等级。7、线缆长度305米/箱。	m	6000	4.33	25980
15	030412004001	电源线	铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆额定温度不高于70℃,电缆敷设温度不低于0℃。符合CCC认证。导体均符合GB/T3956中第五种导体的要求。介电强度2000VAC。绿色环保，材料符合RoHS2.0和REACH。	m	5000	4.6	23000
16	030412001002	pvc线管	Φ20mm管暗敷时导线截面积总和不超过管内径40% 其他特性阻燃性：氧指数≥32%，满足潮湿场所防渗氧要求 。 温度范围：普通型-15℃~+60℃，耐寒型-30℃~+90℃	m	2500	5.91	14775
17	010102002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟宽：20～30cm深度30CM，长2100m 2.综合土壤类别	m3	225	47.7	10732.5
本页小计							74487.5

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 10 页　共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010102007001	回填土方	第一层（管道保护层）管道上下、两侧填充细黄沙 / 过筛细土，厚度≥10cm，轻捣密实，禁止直接砸夯中层回填使用无大块石头、砖块的素土，每层回填厚度≤20cm，夯实后再填下一层上层回填（路面 / 地坪下方）人行道、绿化带：分层夯实，表层留沉降余量车行道：分层压实，压实度达标，必要加碎石灰土	m3	225	33.94	7636.5
本页小计							7636.5
合　计							321479.5

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	BCRGF0	立杆基座制作人工费	元	50	125.486	6274.3	
2	H00001	人工费	元	97358.81	0.92	89570.11	人工系数:0.92;
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	5	3.657	18.29	
4	02030400003	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	78	4.165	324.87	
5	03010700011	膨胀螺栓 M8×35	套	408	0.179	73.03	
6	03010700020	膨胀螺栓 M10×80	套	408	0.414	168.91	
7	03130700001	锯条 综合	根	25	0.454	11.35	
8	03210700007	镀锌铁丝 Φ1.5	kg	22.875	4.198	96.03	
9	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8～4.0	kg	12	4.36	52.32	
10	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	20	12.832	256.64	
11	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	10	9.748	97.48	
12	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	4	6.341	25.36	
13	17250300102	聚乙烯波纹管 dn25	m	200.25	2.298	460.17	
14	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm2	m	102	5.525	563.55	
15	29062300002	塑料护口(钢管用) DN15	个	242.4	0.089	21.57	
16	29090100008	铜接线端子 DT-6mm2	个	102	0.872	88.94	
17	29250700005	光缆识别牌 PVC80mm×60mm×0.8mm	块	90.9	1.389	126.26	
18	33012300003	钢垫板 δ2.5～5	kg	25	3.052	76.3	
19	37230100001	双线电缆托板 290mm	只	363.75	3.726	1355.33	
20	88010500001	其他材料费	元	100.91	1	100.91	
21	WJJ172577@1	半硬塑料管 PVC20	m	2650	1.29	3418.5	
22	WJJ190308@1	金属杆	根	50	400	20000	
23	WJJ280302@2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4	m	5250	3.482	18280.5	
24	WJJ282501@1	双绞线缆	m	6300	1.961	12354.3	
25	WJJ291103@1	光缆终端盒	套	100	100	10000	
26	WJJ292501	预留缆架(管道)	个	15.15			
27	WJJ292508@1	8芯单模光纤（GYTA-8B1）	m	7612.5	3	22837.5	
28	WJJ292516@1	防水箱	个	50	80	4000	
29	WJJ333302	固定材料	套	151			
30	补充主材002	12芯SC/UPC束状尾纤	束	100	54.902	5490.2	
本页小计			元	-	-	196142.72	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控前端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
31	补充主材003	支架	个	100	19.47	1947	
32	补充主材004	交换机	台	50	129.407	6470.35	
33	补充主材005	400万定焦智能筒型网络摄像机	台	100	450	45000	
34	补充主材011	SC/UPC单联适配器	台	400	16.96	6784	
35	补充主材012	排插	台	50	45	2250	
36	补充主材013	光纤收发器	台	50	150	7500	
37	补充主材015	SC-SC单模 3米	对	100	11	1100	
38	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	17.426	28.27	492.63	
39	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	2.65	938.58	2487.24	
40	Y10-11	导通测试仪 量程:1mΩ～2Ω,精度:±0.2%	台班	4	15.91	63.64	
41	Y13-1	激光测距仪 量程:4～1000m,精度:±1%	台班	3	14.46	43.38	
42	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	131	4.22	552.82	
43	Y42-3	便携式可燃气体检漏仪 量程:0～100%LEL,分辨率:0.01%LEL,精度:±2%FS,响应时间:≤5s,恢复时间:≤15s,重复性:±0.5%,线性误差:±1.0%,不确定度:2%Rd±0.1	台班	9.375	13.05	122.34	
44	Y42-5	有害气体检漏仪 量程:0～1000ppm	台班	1.875	60.02	112.54	
45	Y5-1	彩色监视器 最高清晰度:1250TVL	台班	50	4.54	227	
46	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	18	4.08	73.44	
本页小计			元	-	-	75226.38	
本页合计			元	-	-	271369.1	

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		89160.46
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			89160.46
1.1.1	人工费			576.73
1.1.2	材料费			88277.16
1.1.2.1	其中：工程设备费			53877.6
1.1.3	机械费			5.8
1.1.4	管理费		32.16	185.44
1.1.5	利润		20	115.33
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			210.3
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	30.51
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	8043.37
单位工程建安造价		1+2+3+4	97414.13	

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 1 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 2 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030501015004	框式核心交换机	1.交换容量≥38.4Tbps，转发性能≥7200Mpps，支持槽位数≥3，3个业务板槽，业务板卡集成主控能力，无需独立主控板卡，支持电源冗余，整机高度≤4U； 2.配置双电源，千兆电口≥24个，千兆光口≥24个，万兆光口≥2个，支持独立的console管理串口，≥1个带外管理口； 3.支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF等三层路由协议，支持DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式； 4.支持基于源MAC地址、源IP、源端口、指定协议的ACL验证，支持802.3ad规定的链路聚合功能，支持用户访问控制，可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接，支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作； 5.支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK，支持静态路由、支持OSPFv2、支持RIPv1/v2、支持等价路由，策略路由、支持VRRP； 6.支持通过平台进行拓扑可视化配置业务优先，支持在拓扑图上直接选择任意两个设备配置为业务优先保障，系统自动完成相关配置的下发	台	1	28286.03	28286.03
本页小计							28286.03

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 3 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			。				
2	031101020001	万兆光模块	1.万兆10公里单模双纤模块，不分收发2.TX1310nm/10G，RX1310nm/10G，LC，10km 3.0～70℃，SFP4.发射光功率:-8.2～0.5dBm5.接收灵敏度（低值）:-14dBm	个	4	193.4	773.6
本页小计							773.6

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 4 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
3	030501016001	视频安全网关	1、多核AMP+架构，网络处理能力为14G，并发连接≥300万，每秒新建连接22万/秒， 标准2U机箱，单电源，标准配置6个10/100/1000M自适应电口，4个SFP插槽，支持两个扩展槽，最大支持22个接口，1个Console口，支持液晶屏；含三年硬件维保服务； 2、标配应用控制、URL过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报、IPSec VPN（≥__个授权）、SSL VPN（≥__个授权）功能模块；功能模块全开的情况下，实际承载的流量带宽≥__Mbps；3、支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN等多种方式的访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查；4、支持应用识别，应用特征库包含的应用数量（非应用协议的规则总数）大于3000种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数，并将应用基于类型、数据传输、风险等级等特征分类；5、支持共享上网检测功能，支持共享接入检测和共享接入管控功能，可以通过设置管控地址和例外地址优化管控功能，同时支持阻断或告警动作；6、支持将其他硬件安全设备（	台	1	18506.18	18506.18
本页小计							18506.18

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 5 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							18506.18
			包括但不限于防火墙、IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等）加入网元组，并接受服务链编排，支持串接链和旁路链；（需提供相应截图证明并加盖原厂公章） 7、能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB/IPTUX七种协议进行病毒查杀；本地病毒库规模大于3000万，支持样本留存；支持对最多16级的压缩文件进行解压查杀； 8、支持漏洞防护功能，漏洞防护特征库分类至少包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等；支持间谍软件防护功能，包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等，支持自定义TCP、UDP、HTTP协议的间谍软件防护； 9、支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持解密证书自学习；支持透明部署进行SSL解密，解密协议包括TLS1.3、TLS1.2、TLS1.1、TLS1.0、SSL3.0等； 10、支持IPv4和IPv6流量的蜜罐引流策略，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、服务、VLAN的引流策略，并支持强制导流，能够通过设置服务器和端口进行引流；				
本页小计							18506.18

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 6 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			11、支持与云端联动，至少实现病毒云查杀、URL云识别、应用云识别、云沙箱、威胁情报云检测等功能； 12、含三年全功能模块规则库升级授权及三年标准维保服务。				
4	030501004001	16T企业级硬盘	1.116B容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM2.空气盘，CMR传统磁记录 3.传输速率≥267 MB/s，512MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧4.MTBF≥2,000,000小时	台	5	5197.98	25989.9
5	030501023001	视频接入授权	1.视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务； 2.按照路数授权扩容； 3.在原有视频监控平台扩容。	路	220	15	3300
本页小计							29289.9

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 7 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030501023002	监控点运维授权	对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。一、视频网络管理1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。6、支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、萤石、ISAPI协议。	套	1	3101.49	3101.49
本页小计							3101.49

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 8 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030501023003	智能文搜应用	提供智能文搜能力。 【功能介绍】 1、支持根据文本、时间范围、监控点、相似度查询文搜结果（CVR\超脑\NVR\主机）；支持按相似度或时间排序；搜索的目标大类包括找人、找车、找单车、找物品 2、支持对sdk和isup接入的文搜超脑或文搜NVR进行智能文搜； 3、支持跨设备智能文搜； 4、支持级联点位的文搜； 5、支持从历史录像中检索目标； 6、针对敏感词检索支持提示并阻拦； 7、提供人、职业、行为、交通工具、车、单车、物品等标签，方便文搜文本快捷生成； 8、支持展示历史词、热词；支持词语联想功能；支持对常见文本进行收藏，方便下次检索； 9、文搜结果支持导出，需进行二次认证；支持单个下载，批量下载，全部下载； 10、支持查看文搜结果详情，包括背景图及录像、点位上图； 11、支持对文搜结果进行以图搜图，并查看目标轨迹；支持对文搜结果目标进行身份确认； 12、文搜检索后，支持选择正确样本和错误样本并进行模型微调； 13、提供手机端的智能文搜应用	套	1	9203.26	9203.26
本页小计							9203.26

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　标段：平江县畜牧禽粪污处理视频监控体系统建设项目　　第 9 页　共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			【模型微调】 支持对搜索结果进行快速标定和在线微调训练，持续提升以文搜图和文本预警效果。 1.支持在以文搜图界面即时开启模型训练。支持选择多个正确样本和错误样本，并发起训练；可针对每条搜索结果设置为正确或错误样本 2.支持查看全部模型微调任务，包括编辑、重新训练、删除；模型详情里可以查看全部的标注，包括正确和错误标注 3.支持列表展示模型微调任务文本内容、创建时间、创建人、正确标注数、错误标注数、微调状态（微调完成、微调中、微调失败等）				
本页小计							9203.26
合　计							89160.46

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

标段：平江县畜牧禽粪污处理

工程名称：单项工程养殖场禽粪污处理视频监控后端设备　　视频监控体系统建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	H00001	人工费	元	626.88	0.92	576.73	人工系数:0.92;
2	02290100003	白绸 厚度0.22mm	m2	1.5	3.551	5.33	
3	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm2	m	2.04	5.525	11.27	
4	29090100008	铜接线端子 DT-6mm2	个	2.04	0.872	1.78	
5	88010500003	校验材料费	元	0.39	1	0.39	
6	BCZCF0	视频接入授权	路	220	15	3300	
7	补充主材005	各类模块	个	4	130	520	
8	补充主材006	视频安全网关	台	1	18459	18459	
9	补充主材008	监控点运维授权	套	1	3000	3000	
10	补充主材009	智能文搜应用	套	1	9101.77	9101.77	
11	补充设备001	框式核心交换机	台	1	28000	28000	
12	补充设备002	16T企业级硬盘	台	5	5175.52	25877.6	
13	Y28-1	数字电压表 量程:20mV～1000V,灵敏度:1μV	台班	0.033	6.07	0.2	
14	Y8-2	笔记本电脑 配置:CPU主频3.3GHz,内存4GB,硬盘1T,独立显卡	台班	0.4	9.43	3.77	
15	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	0.4	4.08	1.63	
16	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	0.033	6.33	0.21	
本页小计			元	-	-	88859.68	
本页合计			元	-	-	88859.68	