

表B.1.1 招标工程量清单封面

南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安
村庄建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：

南涧彝族自治县碧溪乡人民政府

(盖章)



2026年 6 月 7 日

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称: 南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

标段名称: 南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

招标工程量清单

编制人:  (造价专业人员签字及盖章)

审核人: 何冬平  (签字及盖章)

编制单位: 云南华向工程项目管理有限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)

招标人: 南涧彝族自治县碧溪乡人民政府 (盖章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)

编制时间: 2026-06-07

表D.4.2 工程量清单编制（审核）说明

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

一、编制依据及执行标准：

依据中华人民共和国住房和城乡建设部公告2024年第212号，清单执行如下：

- (1) 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024
- (2) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024
- (3) 《通用安装工程工计算标准》GB/T50856-2024
- (4) 《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024
- (5) 《园林绿化工程工程量计算标准》GB/T50858-2024
- (6) 《构筑物工程工程量计算标准》GB/T50860-2024
- (7) 云建科(2025)72号《建设工程相关专业工程量计算标准云南省过渡期使用指南》

二、其他情况说明：

- (1) 人工费按云建科(2023)54号文计入；
- (2) 增值税率按9%计入(计价标准法定计税税率)；
- (3) 主要材料(纯计价主材)价格参考《云南省建设工程材料及设备价格信息》2026年5月份除税信息价(大理州祥云县)并结合当地市场询价情况后综合确定计入；
- (4) 设备类购置价格参考《云南省建设工程材料及设备价格信息》2026年5月份除税信息价,并根据方案清单特征‘规格及组成’要求特性,结合方案预算所计价格,融合相关市场询价情况后综合确定计入；
- (5) 包干费用价(业务指挥决策建设系统、功能应用建设系统),根据方案清单特征‘具体内容’、‘要求’特性,因其具有单独个性化特性,定价参考方案预算所计,并通过相关行业询价后综合确定计入(均为税前全费用价,计于‘未计价材料价’项下)；
- (6) 工程量按业主单位提供的‘南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设方案清单’核实数量计入,此量仅作为招标采用清单工程量,结算时,应按其进行比对,并按实际增、减计算调整；
- (7) 方案清单中,个别内容属必然发生但无法准确定价的项目,按专业工程暂估价计算计入；
- (8) 由于建设项目总体较为特殊,部份清单特征描述不得不复杂冗长(原因是所提供的方案清单内‘功能描述’无法简化)；

以上说明所涉事项,包括最高投标限价计入的主要材料(含设备)单价及相关的包干费用价等,业主单位均已知晓并同意认可。

编制单位：云南华向工程项目管理有限公司

2026年6月7日



注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
	(一)	业务指挥决策系统建设								
1	03B001	指挥决策系统	1. 指挥决策系统建设 2. 具体内容:将视频监控、无人机巡飞(如果有)的实时画面或回放画面,根据指挥决策需要,通过控制电脑将这些视频画面按要求,在大屏上进行统一展示。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	套	1					
2	03B002	业务管理系统-碧溪乡村管理一张图	1. 业务管理系统建设-碧溪乡村管理一张图 2. 具体内容:通过GIS地图信息,将碧溪乡村治理、乡村消防管理、乡村森林防火的管理情况以及实时情况信息,叠加在地图上进行全局性展示,以方便进行统一分析指挥决策管理。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 2 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
3	03B003	业务管理系统-碧溪乡乡村治理管理系统	1. 业务管理系统建设-碧溪乡乡村治理管理系统 2. 具体内容要求:对碧溪乡乡村的传统人工管理工作,通过信息化系统进行线上统一管理和审批,实现线上处理的闭环管理功能,实现数字化乡村治理的新管理模式。 3. 税前费用包干价	套	1					
4	03B004	业务管理系统-碧溪乡消防管理系统	1. 业务管理系统建设-碧溪乡消防管理系统 2. 具体内容:对碧溪乡乡村日常消防管理以及节假日等重点时间段的传统人工管理方式,通过构建信息化管理系统,实现数字化管理,以提高管理的水平和能力。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	套	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 3 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
5	03B005	业务管理系统-碧溪乡森林防火管理系统	1. 业务管理系统建设-碧溪乡森林防火管理 2. 具体内容:对碧溪乡森林防火管理工作,实现日常森林防火工作管理的数字化、信息化、线上化,实现日常森林防火管理日常工作以及节假日等重要时间段管理的成效实现优质高效,精益化管理的目标。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	套	1					
	(二)	功能应用建设								
6	03B006	视频应用功能建设-视频山火防范安全功能建设	1. 视频应用功能建设-视频山火防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别山火中的烟、火等特征功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
7	03B007	视频应用功能建设-视频消防防范安全功能建设	1. 视频应用功能建设-视频消防防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别居民区消防火灾等特征,如,烟、火、烟尘等功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
8	03B008	视频应用功能建设-视频安防防范安全功能建设	1. 视频应用功能建设-视频安防防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别人、车、物等信息,同时跟踪识别事件信息特征,如人员跌倒、车辆碰撞、物品遗落等事件信息功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 5 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
9	03B009	视频应用功能建设-视频实时监控功能建设	1. 视频应用功能建设-视频实时监控功能建设 2. 具体内容: 监控基本功能, 实现监控画面的是实时更新和传送。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
10	03B010	视频应用功能建设-视频电子地图功能建设	1. 视频应用功能建设-视频电子地图功能建设 2. 具体内容: GIS地图在监控画面上的结合展示, 以提供用户方便合局察看。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
11	03B011	视频应用功能建设-视频人数统计功能建	1. 视频应用功能建设-视频人数统计功能建 2. 具体内容: 对监控画面里的人数进行统计。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 6 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
12	03B012	视频应用功能建设-视频录像标签功能建设	1. 视频应用功能建设-视频录像标签功能建设 2. 具体内容:对监控录像进行分类标签标记,方便用户进行查找回放。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
13	03B013	视频控制功能建设-视频监控控制管理子系统	1. 视频控制功能建设-视频监控控制管理子系统 2. 具体内容:控制管理监控各种功能的功能分类集合。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
14	03B014	视频控制功能建设-指挥大屏调度管理子系统	1. 视频控制功能建设-指挥大屏调度管理子系统 2. 具体内容:控制大屏的显示以及融合其它外围功能的协调管理功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
15	03B015	视频控制功能建设-视频上墙控制管理功能	1. 视频控制功能建设-视频上墙控制管理功能 2. 具体内容: 监控或无人机视频传输到大屏系统进行展示的功能。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
16	03B016	视频控制功能建设-视频智能跟踪控制功能	1. 视频控制功能建设-视频智能跟踪控制功能 2. 具体内容: 行为分析的一种专业应用, 通过行为分析中的控制功能, 自动锁定和追踪目标的功能。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 8 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
17	03B017	视频控制功能建设-视频录像回放控制管理	1. 视频控制功能建设-视频录像回放控制管理 2. 具体内容:对于保存的视频录像文件,进行重新播放的控制功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
18	03B018	视频控制功能建设-视频报警管理	1. 视频控制功能建设-视频报警管理 2. 具体内容:对预先设定的规则,按照系统的规则进行报警管理。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
19	03B019	视频控制功能建设-视频监控云台控制	1. 视频控制功能建设-视频监控云台控制 2. 具体内容:系统对云台的水平角度、俯仰角度进行精确控制功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 9 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
20	03B020	视频控制功能建设-视频监控主机管理	1. 视频控制功能建设-视频监控主机管理 2. 具体内容:根据规则对报警的前端设备进行管理的功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1						
21	03B021	视频控制功能建设-视频质量诊断管理	1. 视频控制功能建设-视频质量诊断管理 2. 具体内容:对于视频质量以系统内置的检测程序进行自动化的测试和分析,并进行修复功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价	项	1						
	(三)	基础支撑服务设施建设									
		指挥中心大屏建设									
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 10 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
22	030505016001	显示设备	1. 名称:大屏拼接展示屏 2. 规格及组成:55吋LED-DID工业级高清高亮超窄边(LED背光)液晶拼接屏,显示比例(16:9),显示面积约1209.6(H)x680.4(V)mm,分辨率1920X1080,面壳边框拼缝3.5mm。显示单元亮度达到500cd/m ² 以上,对比度达到6000:图像显示清晰度为950TVL,亮度鉴别等级为11级。1路HDMI输入,1路DVI输入,带温控。RS232串口控制,1路输入,2路输出。硬件嵌入式操作系统,采用FPGA运行,一体化整机结构,可实现M*N模式任意拼接。支持双电源100VAC~240VAC,50/60Hz/液晶拼接屏必须采用整机设计,严禁使用飞线屏,显示屏具备完整后壳,不得以支架或挡板替代,无任何裸露在外的电路线,	台	5					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			而且产品符合检测规范；支持升级为云拼接屏，单屏支持2路4K；8路1080P；16路720P；32路D1视频解码；支持遥控，软件等多种控制方式，一键式拼接，同时支持多种预设模式，快速切换；安装可90度或180度，自带输出调节；断电前状态记忆功能：通过控制软件的提前设置，能在现场断电的情况下，自动记忆设备关机前的工作状态；基于Windows平台，软件通过RS232串行通信协议对显示屏、矩阵以及拼接图像处理器进行控制，实现对整套大屏幕显示系统进行整体统一的控制操作，可实现整屏显示方式，单屏显示，任意拼接，视频图像和VGA图像的切换等功能； 3. 安装方式：壁							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 12 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			挂式(可90度或180度)							
23	030505016002	显示设备	1. 名称:大屏副屏 2. 规格及组成:320CM*16CM的LED双色副屏,将会议主题或会议主要内容进行图形或文字方案进行展示或滚动播放。 3. 安装方式:壁挂式	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 13 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
24	030505011001	公共广播、背景音乐系统设备	1. 名称: 音箱 2. 规格及组成: 在指挥会议室部署两套专业播放音箱, 实现会议发言和语音的专业播放功能, 带功放功能。电源电压/定阻/重量/22kg/适用场景/家用, KT V, 会议室/外形尺寸/500*285*300mm/频率/20hz-20khz/类型/音乐功放/最大功率/301-600W/包装清单/AV-106功放x1、遥控器x1、一分二莲花线x1、二分二莲花线x1、说明书x1、保修卡x1 3. 安装方式: 壁挂式	台	1					
25	030505006001	电源	1. 名称: 电源 2. 规格及组成: 对大屏、副屏、音箱、控制电脑、大屏矩阵等设备进行供电。 3. 安装方式: 壁式	台	20					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 14 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
26	031301004001	成品支架	1. 名称：支架 2. 规格及组成：大屏、大屏副屏、音箱、等设备标准支架。/液晶拼接单元安装，采用先进的标准化、模块化、一体式结构设计；/支持多层多列叠加组合拼接采用加厚冷板及方管材料制造，保证液晶拼接单元间的拼接完好；/采用40X40型材框架结构，喷粉烤漆；外层涂有绝缘喷塑材料，涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致；/各连接点均由“角码”连接，结构稳定牢固，便于拆卸及安装；/结构采用框架标准设计，确保拼接墙稳固安全；/支架配有六方位微调装置，拼接整体承重>1000KG 3. 支架形式：壁挂式	套	20					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 15 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
27	030506011001	视频控制设备	1. 名称:矩阵 2. 规格及组成:提供实现视频监控、无人机、控制电脑等多种输入和输出模式和管理功能的视频输入输出控制矩阵,对大屏实现统一控制管理。HDMI信号8路输入,16路输出,支持单屏,多屏拼接显示 3. 安装形式:壁挂式	台	1					
28	030501003001	控制设备	1. 名称:计算机控制设备 2. 规格及组成:产地中国/3C认证/CPU/intel i5四核4核 4670/内存8GB DDR4 /显存/共享系统显存/128GB固态SSD /机械500G/7200RPPM/ SATA3 硬盘/19英寸宽屏/分辨率不低于1920*1080/机箱/键鼠/整机保修3年。 3. 安装形式:台式	台	1					
		现场执法记录建设								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 16 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
29	030506014001	视频传输设备	1. 名称：现场执法记录仪 2. 规格及组成：外观尺寸/73*45*23/显示屏/1.8寸高清屏/续航时间/18H/视频分辨率/1080P/照片像素/2800W/录像分段功能/5/10/15/20/30min/支持功能/循环录像/密码保护/车载模式/红蓝爆闪/128G存储 3. 安装形式：便携式	台	5						
		固定视频监控网建设									
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 17 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
30	030506011002	视频控制设备	1. 名称:视频监控球机 2. 规格及组成:内置麦克风/支持PoE供电:场景变更侦测,区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测,徘徊侦测,停车侦测,人员聚集侦测,快速移动侦测,音频异常侦测,音频抖升侦测,音频抖降侦测,可根据场景情况自适应调整码率分配/支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120dB宽动态,适应不同场景/镜头/镜头尺寸接口/M12/补光/补光灯类型/红外灯/视频/视频压缩标准/主码流: H. 265/H. 264/子码流: H. 265/H. 264/MJPEG/图像/日夜转换模式/白天,夜晚,自动,定时切换/图像增强/背光补偿,强光抑制,3D数字降噪/图像设置/	台	5					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 18 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			饱和度，亮度，对比度，锐度。 3. 安装形式：安于支架上							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
31	030506011003	视频控制设备	1. 名称：视频监控枪机 2. 规格及组成：最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像/支持白光/红外双补光，红外光最远可达50m，白光最远可达30m/1个内置麦克风/支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测/支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态/符合IP66防尘防水设计，可靠性高/支持2路报警输入，2路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，用户管理最多32个用户，可分3级用户权限管理	台	120					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 20 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
			：管理员，操作员，普通用户。图像日夜自动转换模式。 3. 安装形式：安于支架上								
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
32	030506011004	视频控制设备	1. 名称：视频监控球机（烟火识别） 2. 规格及组成：130万5寸红外网络球机，焦距4.7-94mm，10倍光学10倍数字变倍，红外150米，支持智能侦测、智能录像、智能编码等智能功能，H.265编码。 /产品功能： /支持1280×960@60fps高清画面输出/DS-2DC5120IW-A支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间/支持20倍光学变倍，16倍数字变倍/采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达150m/支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能/支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放/支持宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能/支持镜像功能/水平方向	台	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
本页小计										
			360° 连续旋转，垂直方向-15° -90° /支持300个预置位，8条巡航扫描，4条花样扫描/支持3D定位功能，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉/支持定时任务、守望、一键巡航功能。侦测：区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测、视频遮挡侦测/Smart录像：断网续传、智能后检索/Smart编码：低码率、ROI/Smart报警：网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问/功能：/水平范围：360°连续旋转/垂直范围：-15° -90°（自动翻转）/比例变倍：支持/预置点个数：300个/巡航扫描：8条，每条可添加32个预置点/花样扫描：4条，每条路径记录时间大于10分钟/断电记忆：支持/守望功能：							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 23 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
			预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/方位角信息显示：开 / 关/定时任务：预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验/红外功能：/红外照射距离：150米/红外控制：根据焦距可变/网络：用户权限：32 个用户，分3 级：管理员、操作员和只能浏览/安全模式：授权的用户名和密码，以及MAC地址绑定，符合GB/T17626.5 四级标准/安装方式：多种安装方式可选根据应用环境进行选择/尺寸：Φ185×330mm/重量：4kg 3. 安装形式：安于支架上							
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 24 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	材料暂估价	
33	031301004002	成品支架	1. 名称: 支架 2. 规格及组成: 购买配套的球型视频监控摄像机、枪型视频监控摄像机等配套的支架进行安装和固定使用。 3. 支架形式: 立柱式	套	130						
34	030506010001	监控摄像设备	1. 名称: 视频监控杆 2. 规格及组成: 3米监控杆/分段组合/灵活组装拆卸/直径114-76mm/整套默认1套横臂/安装方式/立式安装/防水等级/IP68/适用摄像机/室外型, PTZ云台型, 筒型(枪机型), 半球型, 室内型, 球型(云台型) 3. 安装方式: 立式	台	80						
35	030411001001	穿线管 (PVC20)	1. 名称: 穿线管 2. 材质、规格: PVC20 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	10000.00						
36	030411004001	管内穿线 WDZN-RYJS-2.5mm ²	1. 名称: 管内穿线 WDZN-RYJS-2.5mm ² 2. 材质: 铜芯	m	20000.00						
		传输控制网建设									
本页小计											

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
37	030502007001	光缆	1. 名称:12芯单模光纤敷设 2. 类别、规格、技术参数:铠装光缆,满足相关行业标准要求	m	30000.00					
38	030501012001	交互承载终端	1. 名称:光纤线路终端设备OLT 2. 规格及组成:内置高效交换核心,实现流量控制,支持全双工和半双工传输模式,能自动协商/支持双绞线口自动交叉,方便系统调试安装/支持最长1552byte超长数据包传输/支持VLAN标签超长数据包传输/支持QoS,保证VOIP数据包传输支持STP生成树,构成冗余网络/低功耗,低发热,能长时间稳定工作/支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择/整机铁壳壁挂式设计	台	10					
39	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:光模块 2. 规格及组成:配套的光模块。与光端机配套。	个	20					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
40	030501012002	交互承载终端	1. 名称:核心交换机 2. 规格及组成: 8个10/100 Base-T RJ45端口 (支持标准PoE+供电)/2个10/100/1000 Base-T RJ45端口 /整机最大PoE供电功率为57W,单端口最大PoE供电功率为30W/符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准,端口支持供电优先级/支持商云APP端及Web端远程管理/支持监控终端智能识别/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护/支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
41	030501012003	交互承载终端	1. 名称: 光纤汇聚交换机 2. 规格及组成: 5个10/100/1000Base-T RJ45端口/1个1000M SFP端口/1~4号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电/整机最大PoE供电功率为57W, 单端口最大PoE供电功率为30W/6KV防雷, 保障安全稳定/支持商云APP端及Web端远程管理/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护	台	10					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
42	030501012004	交互承载终端	1. 名称: 光纤接入交换机 2. 规格及组成: 5个10/100M 自适应RJ45端口, 1~4号端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电/单端口POE功率可达30W, 整机最大PoE输出功率为41W/支持IEEE802.3X全双工流控与Backpressure半双工流控/支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能/所有端口均具备线速转发能力	台	40					
43	030404016001	控制箱	1. 名称: 监控箱 2. 规格及组成: 含箱内电源及其它配电元件全套 3. 安装方式: 明装	台	160					
		指挥中心机房建设								
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 29 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
44	030701003001	空调器	1. 名称: 空调器 2. 规格及组成: CCC认证/制冷功率/840W/空调功率/1.5匹/能效级别/1级/适用面积16-24m ² /室内噪音/41dB/内机循环风量800立方米/小时/制冷量/3510W/面板材质/ABS塑料/外机尺寸/820x325x550mm/外机包装尺寸/861x365x618mm/电辅加热功率/1050W/制热功率/1260W 3. 安装方式: 壁挂式	台	1					
45	030502001001	机柜、机架	1. 名称: 机柜 2. 规格及组成: 国标机柜, 对服务、存储等设备实现专业化安装和支撑固定功能。通用机柜1.4米/尺寸/600*600*1400mm/颜色/黑色/灰白色/27U产品。 3. 安装方式: 落地式	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 30 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
46	030504001001	服务器	1. 名称:服务器 2. 规格及组成: 产品类型CPU/intel/2682v4 16核心/32线程 主频 2.5 /16GB DDR4 2133MHz/硬盘/SSD480GB/12盘位/2.5寸/3.5寸适配/支持热拔插/冗余双电源750W/支持热拔插/盘架配套/RAID 730阵列卡/ 3. 安装方式:机架式	台	1					
47	030506011005	视频控制设备	1. 名称:存储阵列 2. 规格及组成: 实现对视频监控实现90天存储的支撑。背板带宽≤128GB/外观尺寸/44.5*17*8CM/3.5寸/12盘位/或者/44.5*35*18CM/3.5寸/24盘位/	台	2					
48	030501004001	同步录音录像存储	1. 名称:监控存储磁盘 2. 规格及组成: 类型/单个硬盘≥8TB监控硬盘/缓存容量/256MB/接口类型/SATA/尺寸/3.5英寸/存储总容量大于300GB	台	35					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
49	030501012005	交互承载终端	1. 名称:交换机 2. 规格及组成: 8个10/100 Base-T RJ45端口 （支持标准PoE+供电）/2个10/100/1000 Base-T RJ45端口 /整机最大PoE供电功率为57W，单端口最大PoE供电功率为30W/符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级/支持商云APP端及Web端远程管理/支持监控终端智能识别/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护/支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式/支持快速PoE、永久PoE功能	台	1					
本页小计										

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 1 页 共 51 页

项目编码	03B001	项目名称	指挥决策系统			计量单位	套
项目特征	1. 指挥决策系统建设 2. 具体内容:将视频监控、无人机巡飞(如果有)的实时画面或回放画面，根据指挥决策需要，通过控制电脑将这些视频画面按要求，在大屏上进行统一展示。 3. 要求:符合行业标准，满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 2 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B002	项目名称	业务管理系统-碧溪乡乡村管理一张图			计量单位	套
项目特征	1. 业务管理系统建设-碧溪乡乡村管理一张图 2. 具体内容:通过GIS地图信息,将碧溪乡乡村治理、乡村消防管理、乡村森林防火的管理情况以及实时情况信息,叠加在地图上进行全局性展示,以方便进行统一分析指挥决策管理。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 3 页 共 51 页

项目编码	03B003	项目名称	业务管理系统-碧溪乡乡村治理管理系统			计量单位	套
项目特征	1. 业务管理系统建设-碧溪乡乡村治理管理系统 2. 具体内容要求:对碧溪乡乡村的传统人工管理工作，通过信息化系统进行线上统一管理和审批，实现线上处理的闭环管理功能，实现数字化乡村治理的新管理模式。 3. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 4 页 共 51 页

项目编码	03B004	项目名称	业务管理系统-碧溪乡消防管理系统			计量单位	套
项目特征	1. 业务管理系统建设-碧溪乡消防管理系统 2. 具体内容:对碧溪乡乡村日常消防管理以及节假日等重点时间段的传统人工管理方式，通过构建信息化管理系统，实现数字化管理，以提高管理的水平和能力。 3. 要求:符合行业标准，满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项
 目 第 5 页 共 51 页

项目编码	03B005	项目名称	业务管理系统-碧溪乡森林防火管理系统			计量单位	套
项目特征	1. 业务管理系统建设-碧溪乡森林防火管理 2. 具体内容:对碧溪乡森林防火管理工作, 实现日常森林防火工作管理的数字化、信息化、线上化, 实现日常森林防火管理日常工作以及节假日等重要时间段管理的成效实现优质高效, 精益化管理的目标。 3. 要求:符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 6 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B006	项目名称	视频应用功能建设-视频山火防范安全功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频山火防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别山火中的烟、火等特征功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 7 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B007	项目名称	视频应用功能建设-视频消防防范安全功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频消防防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别居民区消防火灾等特征,如,烟、火、烟尘等功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 8 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B008	项目名称	视频应用功能建设-视频安防防范安全功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频安防防范安全功能建设 2. 具体内容:根据视频图像自动检测识别人、车、物等信息,同时跟踪识别事件信息特征,如人员跌倒、车辆碰撞、物品遗落等事件信息功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 9 页 共 51 页
 目

项目编码	03B009	项目名称	视频应用功能建设-视频实时监控功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频实时监控功能建设 2. 具体内容: 监控基本功能, 实现监控画面的是实时更新和传送。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 10 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B010	项目名称	视频应用功能建设-视频电子地图功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频电子地图功能建设 2. 具体内容:GIS地图在监控画面上的结合展示，以提供用户方便合局察看。 3. 要求:符合行业标准，满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 11 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B011	项目名称	视频应用功能建设-视频人数统计功能建			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频人数统计功能建 2. 具体内容:对监控画面里的所有的人数进行统计。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 12 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B012	项目名称	视频应用功能建设-视频录像标签功能建设			计量单位	项
项目特征	1. 视频应用功能建设-视频录像标签功能建设 2. 具体内容:对监控录像进行分类标签标记,方便用户进行查找回放。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 13 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B013	项目名称	视频控制功能建设-视频监控控制管理子系统			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频监控控制管理子系统 2. 具体内容:控制管理监控各种功能的功能分类集合。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 14 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B014	项目名称	视频控制功能建设-指挥大屏调度管理子系统			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-指挥大屏调度管理子系统 2. 具体内容:控制大屏的显示以及融合其它外围功能的协调管理功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 15 页 共 51 页
 目

项目编码	03B015	项目名称	视频控制功能建设-视频上墙控制管理功能			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频上墙控制管理功能 2. 具体内容: 监控或无人机视频传输到大屏系统进行展示的功能。 3. 要求: 符合行业标准, 满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 16 页 共 51 页
 目

项目编码	03B016	项目名称	视频控制功能建设-视频智能跟踪控制功能			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频智能跟踪控制功能 2. 具体内容:行为分析的一种专业应用,通过行为分析中的控制功能,自动锁定和追踪目标的功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 17 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B017	项目名称	视频控制功能建设-视频录像回放控制管理			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频录像回放控制管理 2. 具体内容:对于保存的视频录像文件,进行重新播放的控制功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 18 页 共 51 页
 目

项目编码	03B018	项目名称	视频控制功能建设-视频报警管理			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频报警管理 2. 具体内容:对预先设定的规则,按照系统的规则进行报警管理。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 19 页 共 51 页
能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B019	项目名称	视频监控功能建设-视频监控云台控制			计量单位	项
项目特征	1. 视频监控功能建设-视频监控云台控制 2. 具体内容:系统对云台的水平角度、俯仰角度进行精确控制功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 20 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B020	项目名称	视频控制功能建设-视频监控主机管理			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频监控主机管理 2. 具体内容:根据规则对报警的前端设备进行管理的功能。 3. 要求:符合行业标准,满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 21 页 共 51 页
 能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	03B021	项目名称	视频控制功能建设-视频质量诊断管理			计量单位	项
项目特征	1. 视频控制功能建设-视频质量诊断管理 2. 具体内容:对于视频质量以系统内置的检测程序进行自动化的测试和分析，并进行修复功能。 3. 要求:符合行业标准，满足业主使用条件 4. 税前费用包干价						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 22 页 共 51 页
能分析技术实现平安村庄建设 目

项目编码	030505016001	项目名称	显示设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 大屏拼接展示屏 2. 规格及组成: 55吋LED-DID工业级高清高亮超窄边(LED背光)液晶拼接屏, 显示比例(16:9), 显示面积约1209.6 (H) x680.4 (V)mm, 分辨率1920X1080, 面壳边框拼缝3.5mm。显示单元亮度达到500cd/m ² 以上, 对比度达到6000: 图像显示清晰度为950TVL, 亮度鉴别等级为11 级。 1路HDMI输入, 1路DVI输入, 带温控。RS232串口控制, 1路输入, 2路输出。硬件嵌入式操作系统, 采用FPGA运行, 一体化整机结构, 可实现M*N模式任意拼接。支持双电源100VAC~240VAC, 50/60Hz/液晶拼接屏必须采用整机设计, 严禁使用飞线屏, 显示屏具备完整后壳, 不得以支架或挡板替代, 无任何裸露在外的电路, 而且产品符合检测规范; 支持升级为云拼接屏, 单屏支持2路4K; 8路1080P; 16路720P; 32路D1视频解码; 支持遥控, 软件等多种控制方式, 一键式拼接, 同时支持多种预设模式, 快速切换; 安装可90度或180度, 自带输出调节; 断电前状态记忆功能: 通过控制软件的提前设置, 能在现场断电的情况下, 自动记忆设备关机前的工作状态; 基于Windows平台, 软件通过RS232串行通信协议对显示屏幕、矩阵以及拼接图像处理器进行控制, 实现对整套大屏幕显示系统进行整体统一的控制操作, 可实现整屏显示方式, 单屏显示, 任意拼接, 视频图像和VGA图像的切换等功能; 3. 安装方式: 壁挂式(可90度或180度)						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 23 页 共 51 页
 目

项目编码	030505016002	项目名称	显示设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:大屏副屏 2. 规格及组成:320CM*16CM的LED双色副屏, 将会议主题或会议主要内容进行图形或文字方案进行展示或滚动播放。 3. 安装方式:壁挂式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 24 页 共 51 页
 目

项目编码	030505011001	项目名称	公共广播、背景音乐系统设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 音箱 2. 规格及组成: 在指挥会议室部署两套专业播放音箱, 实现会议发言和语音的专业播放功能, 带功放功能。 电源电压/定阻/重量/22kg/适用场景/家用, KTV, 会议室/外形尺寸/500*285*300mm/频率/20hz-20khz/类型/音乐功放/最大功率/301-600W/包装清单/AV-106功放x1、遥控器x1、一分二莲花线x1、二分二莲花线x1、说明书x1、保修卡x1 3. 安装方式: 壁挂式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 25 页 共 51 页

项目编码	030505006001	项目名称	电源			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 电源 2. 规格及组成: 对大屏、副屏、音箱、控制电脑、大屏矩阵等设备进行供电。 3. 安装方式: 壁式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 26 页 共 51 页
目

项目编码	031301004001	项目名称	成品支架			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 支架 2. 规格及组成: 大屏、大屏副屏、音箱、等设备标准支架。/液晶拼接单元安装, 采用先进的标准化、模块化、一体式结构设计; /支持多层多列叠加组合拼接采用加厚冷板及方管材料制造, 保证液晶拼接单元间的拼接完好; /采用40X40型材框架结构, 喷粉烤漆; 外层涂有绝缘喷塑材料, 涂层表面平滑、喷涂均匀、色调一致; /各连接点均由“角码”连接, 结构稳定牢固, 便于拆卸及安装; /结构采用框架标准设计, 确保拼接墙稳固安全; /支架配有六方位微调装置, 拼接整体承重>1000KG 3. 支架形式: 壁挂式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 27 页 共 51 页

项目编码	030506011001	项目名称	视频控制设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:矩阵 2. 规格及组成:提供实现视频监控、无人机、控制电脑等多种输入和输出模式和管理功能的视频输入输出控制矩阵, 对大屏实现统一控制管理。HDMI信号8路输入, 16路输出, 支持单屏, 多屏拼接显示 3. 安装形式:壁挂式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 28 页 共 51 页

项目编码	030501003001	项目名称	控制设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 计算机控制设备 2. 规格及组成: 产地中国/3C认证/CPU/intel i5四核4核 4670/内存8GB DDR4 /显存/共享系统显存/128GB 固态SSD /机械500G/7200RPPM/ SATA3 硬盘/19英寸宽屏/分辨率不低于1920*1080/机箱/键鼠/整机保修3年。 3. 安装形式: 台式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 29 页 共 51 页
 目

项目编码	030506014001	项目名称	视频传输设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:现场执法记录仪 2. 规格及组成:外观尺寸/73*45*23/显示屏/1.8寸高清屏/续航时间/18H/视频分辨率/1080P/照片像素/2800W/录像分段功能/5/10/15/20/30min/支持功能/循环录像/密码保护/车载模式/红蓝爆闪/128G存储 3. 安装形式:便携式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 30 页 共 51 页

项目编码	030506011002	项目名称	视频控制设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:视频监控球机 2. 规格及组成:内置麦克风/支持PoE供电: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频抖升侦测, 音频抖降侦测, 可根据场景情况自适应调整码率分配/支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态, 适应不同场景/镜头/镜头尺寸接口/M12/补光/补光灯类型/红外灯/视频/视频压缩标准/主码流: H. 265/H. 264/子码流: H. 265/H. 264/MJPEG/图像/日夜转换模式/白天, 夜晚, 自动, 定时切换/图像增强/背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪/图像设置/饱和度, 亮度, 对比度, 锐度。 3. 安装形式:安于支架上						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 31 页 共 51 页

项目编码	030506011003	项目名称	视频控制设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:视频监控枪机 2. 规格及组成:最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像/支持白光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30m/1个内置麦克风/支持Smart侦测: 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测, 停车侦测, 人员聚集侦测, 快速移动侦测, 音频异常侦测, 音频陡升侦测, 音频陡降侦测/支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态/符合IP66防尘防水设计, 可靠性高/支持2路报警输入, 2路报警输出, 1路音频输入, 1路音频输出, 用户管理最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户。图像日夜自动转换模式。 3. 安装形式:安于支架上						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 32 页 共 51 页

项目编码	030506011004	项目名称	视频控制设备		计量单位	台	
项目特征	1. 名称:视频监控球机(烟火识别) 2. 规格及组成:130万5寸红外网络球机, 焦距4.7- 94mm, 10倍光学10倍数字变倍, 红外150米, 支持智能侦测、智能录像、智能编码等智能功能, H.265编码。/产品功能: /支持1280×960@60fps高清画面输出/DS-2DC5120IW-A支持H.265高效压缩算法, 可较大节省存储空间/支持20倍光学变倍, 16倍数字变倍/采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离达150m/支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能/支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放/支持宽动态、3D数字降噪、Smart IR等功能/支持镜像功能/水平方向360°连续旋转, 垂直方向-15° -90° /支持300个预置位, 8条巡航扫描, 4条花样扫描/支持3D定位功能, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉/支持定时任务、守望、一键巡航功能。侦测: 区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测、视频遮挡侦测/Smart录像: 断网续传、智能后检索/Smart编码: 低码率、ROI/Smart报警: 网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问/功能: /水平范围: 360°连续旋转/垂直范围: -15° -90° (自动翻转)/比例变倍: 支持/预置点个数: 300个/巡航扫描: 8条, 每条可添加32个预置点/花样扫描: 4条, 每条路径记录时间大于10分钟/断电记忆: 支持/守望功能: 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/方位角信息显示: 开 / 关/定时任务: 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验/红外功能: /红外照射距离: 150米/红外控制: 根据焦距可变/网络: 用户权限: 32 个用户, 分3 级:管理员、操作员和只能浏览/安全模式: 授权的用户名和密码, 以及MAC地址绑定, 符合GB/T17626.5 四级标准/安装方式: 多种安装方式可选根据应用环境进行选择/尺寸: Φ185×330mm/重量: 4 kg 3. 安装形式:安于支架上						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注: 清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差, 此为正常情况, 原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 33 页 共 51 页

项目编码	031301004002	项目名称	成品支架			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 支架 2. 规格及组成: 购买配套的球型视频监控摄像机、枪型视频监控摄像机等配套的安装支架进行安装和固定使用。 3. 支架形式: 立柱式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 34 页 共 51 页

项目编码	030506010001	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:视频监控杆 2. 规格及组成:3米监控杆/分段组合/灵活组装拆卸/直径114-76mm/整套默认1套横臂/安装方式/立式安装/防水等级/IP68/适用摄像机/室外型, PTZ云台型, 筒型 (枪机型), 半球型, 室内型, 球型 (云台型) 3. 安装方式:立式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 35 页 共 51 页
 目

项目编码	030411001001	项目名称	穿线管 (PVC20)			计量单位	m
项目特征	1. 名称:穿线管 2. 材质、规格:PVC20 3. 敷设方式:埋地敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 36 页 共 51 页
 目

项目编码	030411004001	项目名称	管内穿线 WDZN-RYJS-2.5mm ²			计量单位	m
项目特征	1. 名称:管内穿线 WDZB-BYJS-2.5mm ² 2. 材质:铜芯						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 37 页 共 51 页
 目

项目编码	项目名称	计量单位					
项目特征							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 38 页 共 51 页
目

项目编码	030502007001	项目名称	光缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:12芯单模光纤敷设 2. 类别、规格、技术参数:铠装光缆,满足相关行业标准要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 39 页 共 51 页

项目编码	030501012001	项目名称	交互承载终端			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 光纤线路终端设备OLT 2. 规格及组成: 内置高效交换核心, 实现流量控制, 支持全双工和半双工传输模式, 能自动协商/支持双绞线口自动交叉, 方便系统调试安装/支持最长1552byte超长数据包传输/支持VLAN标签超长数据包传输/支持QoS, 保证VOIP数据包传输支持STP生成树, 构成冗余网络/低功耗, 低发热, 能长时间稳定工作/支持双纤多模、双纤单模和单纤单模多种光纤口选择/ 整机铁壳壁挂式设计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 40 页 共 51 页
 目

项目编码	030904008001	项目名称	模块(模块箱)			计量单位	个
项目特征	1. 名称:光模块 2. 规格及组成:配套的光模块。与光端机配套。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 41 页 共 51 页

项目编码	030501012002	项目名称	交互承载终端			计量单位	台
项目特征	1. 名称:核心交换机 2. 规格及组成:8个10/100 Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）/2个10/100/1000 Base-T RJ45端口/ 整机最大PoE供电功率为57W，单端口最大PoE供电功率为30W/符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级/支持商云APP端及Web端远程管理/支持监控终端智能识别/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护/支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 42 页 共 51 页

项目编码	030501012003	项目名称	交互承载终端			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 光纤汇聚交换机 2. 规格及组成: 5个10/100/1000Base-T RJ45端口/1个1000M SFP端口/1~4号千兆RJ45端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电/整机最大PoE供电功率为57W, 单端口最大PoE供电功率为30W/6KV防雷, 保障安全稳定/支持商云APP端及Web端远程管理/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 43 页 共 51 页

项目编码	030501012004	项目名称	交互承载终端			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 光纤接入交换机 2. 规格及组成: 5个10/100M 自适应RJ45端口, 1~4号端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电/单端口POE功率可达30W, 整机最大PoE输出功率为41W/支持IEEE802.3X全双工流控与Backpressure半双工流控/支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 功能/所有端口均具备线速转发能力						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 44 页 共 51 页

项目编码	030404016001	项目名称	控制箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 监控箱 2. 规格及组成: 含箱内电源及其它配电元件全套 3. 安装方式: 明装						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 45 页 共 51 页

项目编码	030701003001	项目名称	空调器			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 空调器 2. 规格及组成: CCC认证/制冷功率/840W/空调功率/1.5匹/能效级别/1级/适用面积16-24m ² /室内噪音/41dB/内机循环风量800立方米/小时/制冷量/3510W/面板材质/ABS塑料/外机尺寸/820x325x550mm/外机包装尺寸/861x365x618mm/电辅加热功率/1050W/制热功率/1260W 3. 安装方式: 壁挂式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 46 页 共 51 页
 目

项目编码	030502001001	项目名称	机柜、机架		计量单位	台	
项目特征	1. 名称: 机柜 2. 规格及组成: 国标机柜, 对服务、存储等设备实现专业化安装和支撑固定功能。通用机柜1.4米/尺寸/600*600*1400mm/颜色/黑色/灰白色/27U产品。 3. 安装方式: 落地式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 47 页 共 51 页
 目

项目编码	030504001001	项目名称	服务器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:服务器 2. 规格及组成:产品类型CPU/intel/2682v4 16核心/32线程主频 2.5 /16GB DDR4 2133MHZ/硬盘/SSD480GB/12盘位/2.5寸/3.5寸适配/支持热拔插/冗余双电源750W/支持热拔插/盘架配套/RAID 730阵列卡/ 3. 安装方式:机架式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目 第 48 页 共 51 页

项目编码	030506011005	项目名称	视频控制设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 存储阵列 2. 规格及组成: 实现对视频监控实现90天存储的支撑。背板带宽≤128GB/外观尺寸/44.5*17*8CM/3.5寸/12盘位/或者/44.5*35*18CM/3.5寸/24盘位/						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 49 页 共 51 页

项目编码	030501004001	项目名称	同步录音录像存储			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 监控存储磁盘 2. 规格及组成: 类型/单个硬盘 \geq 8TB监控硬盘/缓存容量/256MB/接口类型/SATA/尺寸/3.5英寸/存储总容量大于300GB						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项 第 50 页 共 51 页
 目

项目编码	030501012005	项目名称	交互承载终端			计量单位	台
项目特征	1. 名称:交换机 2. 规格及组成:8个10/100 Base-T RJ45端口（支持标准PoE+供电）/2个10/100/1000 Base-T RJ45端口/ 整机最大PoE供电功率为57W，单端口最大PoE供电功率为30W/符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，端口支持供电优先级/支持商云APP端及Web端远程管理/支持监控终端智能识别/支持智能开局、异常告警、快速排障/支持802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制/支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护/支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式/支持快速PoE、永久PoE功能						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 第 51 页 共 51 页

项目编码	080608003001	项目名称	UPS不间断电源设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:UPS不间断电源 2. 规格及组成:UPS三相不间断电源(kV·A) ≤100, 实现对后台服务器、存储设备、交换机等设备的不低于2小时的断电支撑。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							

注：清单下费用项目明细汇总相加可能和清单综合单价存在精度偏差，此为正常情况，原因是费用项目明细去掉了定额层级的汇总过程导致精度偏差。

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					--

表 E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
2.13	03B002	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E.3.2、E.3.3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E.3.5。

表G. 2. 1-1 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
1	绝缘电线 WDZB-BYJS-2.5mm ²	m		0.00					
2	铠装光缆 12芯单模光纤	m		0.00					
3	刚性阻燃管 Φ20	m		0.00					
4	指挥决策系统 具体建设要求详清单特征描述	套		0.00					
5	视频电子地图功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
6	视频人数统计功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
7	视频录像标签功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
8	视频监控控制管理子系统 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
9	指挥大屏调度管理子系统 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
10	视频上墙控制管理功能 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
11	视频智能跟踪控制功能 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
12	视频录像回放控制管理 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
13	视频报警管理 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
14	视频监控云台控制 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

表G. 2. 1-1 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设 标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
15	碧溪乡乡村管理一张图 具体建设要求详清单特征描述	套		0.00					
16	视频监控主机管理 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
17	视频质量诊断管理 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
18	碧溪乡乡村治理管理系统 具体建设要求详清单特征描述	套		0.00					
19	碧溪乡消防管理系统 具体建设要求详清单特征描述	套		0.00					
20	碧溪乡森林防火管理系统 具体建设要求详清单特征描述	套		0.00					
21	视频山火防范安全功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
22	视频消防防范安全功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
23	视频安防防范安全功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
24	视频实时监控功能建设 具体建设要求详清单特征描述	项		0.00					
25	机柜	个		0.00					
26	LED显示屏(大屏拼接展示屏) 全彩、双基色 具体配置详清单特征描述	套		0.00					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

表G. 2. 1-1 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 3 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
27	LED显示屏(大屏副屏) 全彩、双基色 具体配置详清单特征描述	m ²		0.00					
28	音响元件 具体配置详清单特征描述	台(个)		0.00					
29	公共广播系统设备安装 紧急电源(充电器) 具体配置详清单特征描述	个		0.00					
30	电视监控摄像设备支架 壁式 具体配置详清单特征描述	套		0.00					
31	视频监控设备矩阵切换设备(路) ≤16 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
32	计算机控制设备 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
33	视频传输设备 执法记录仪) 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
34	视频监控球机摄像机 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
35	监控摄像设备 半球形 枪机 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
36	视频监控球机(烟火识别) 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
37	监控摄像机支架 立柱式 具体配置详清单特征描述	套		0.00					
38	视频监控杆 立柱式 具体配置详清单特征描述	套		0.00					
39	光纤线路终端设备 OLT 具体配置详清	套		0.00					
本页小计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

表G. 2. 1-1 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设

标段：南涧县碧溪乡基于AI智能分析技术实现平安村庄建设项目

第 4 页 共 4 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co (元)	投标报价 (元)	风险幅 度系数 r (%)	价格信息Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
	单特征描述								
40	核心交换机 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
41	电源光模块 具体配置详清单特征描述	个		0.00					
42	光纤汇聚交换机 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
43	光纤接入交换机 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
44	成套监控箱 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
45	墙上式空调器 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
46	网络设备服务器(视频服务) 具体配置详清单特征描述	台		0.00					
47	存储阵列	台		0.00					
48	监控存储磁盘数字硬盘	台		0.00					
49	交换机 固定配置(口) ≤24	台		0.00					
50	UPS安装 三相不间断电源(kV·A) ≤100	台		0.00					
本页小计									
合计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。