

梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点
位建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点
位建设项目 工程

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

总 说 明

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第1页 共1页

一、工程概况:

项目名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目;

二、编制依据

1. 设计图纸;
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2024)及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量计算规范》(GB50854-2024);
3. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》以及其配套费用定额;
4. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》以及其配套费用定额;
5. 桂建标[2023]7号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》;
6. 桂建标[2019]12号自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知;
7. 桂建发(2024)2号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;
8. 材料价格:参考《梧州市建设工程造价信息》2025年第10期中的“除税价格”,工程造价信息中没有发布的,参照市场询价除税计算。

三、其他说明

1. 本项目采用博奥云计价。

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		分部分项工程					
		一、主要设备					
1	030507008001	高空AI防抖摄像机 1、采用≥400万像素1/1.8英寸CMOS传感器,视频主码流分辨率满足2560×1440@25fps。 2、具备陀螺仪防抖功能,在幅度≤±0.3度和频率(1-10)Hz范围内的抖动,能有效改善视频图像。 3、镜头≥40倍光学变焦,镜头最大焦距≥220mm。 4、最低照度:彩色:0.0002Lux@F1.6,黑白:0.0001Lux@F1.6。 5、红外补光灯有效补光距离≥250m。 6、可对车灯进行强光抑制,可识别距离≥250m处的车辆轮廓。 7、当监控画面中有车辆经过时,可对车灯进行强光抑制,可看清车辆轮廓;当监控画面中无车辆经过时,可使整体画面亮度提高,可看清监控画面中道路场景、标志、标线。 8、设备具有多种滤光片,在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像;有雾情况下使用的滤光片:800nm~1100nm 透过率不小于96%;夜晚情况下使用的滤光片:475nm~530nm 透过率不小于96%;白天情况下使用的滤光片:450nm~545nm 透过率不小于96%。 9、支持陀螺仪防抖功能,在幅度≤±0.3度和频率(1-10)Hz范围内的抖动,开启陀螺仪防抖能使视频图像有明显改善。 10、具有偏移自动校正功能,设备运动结束静止后,如水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移,可在画面上叠加IOSD报警信息并自动恢复到偏移前的位置,偏差不大于0.01°。 11、支持雨刷功能,支持光学透雾。 12、水平方向360°连续旋转,垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区。 13、支持300个预置位,8条巡航路径,可设置5条巡迹路径。 14、接入标准支持ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A。 15、外部接口包括1路模拟输出接口(CVBS输出,BNC接口)、1路RS-485接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、7路报警输入接口、2路报警输出接口、1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口。	台	5			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		16、供电方式:DC36V±25%,功耗≤30W。 17、防护等级≥IP67。					
2	030507008002	高空壁装支架 配套高空点位壁装支架,要求具有防脱保险结构,采用耐锈蚀钢材制作,具体尺寸与样式,可根据现场安装条件定制加工。	套	5			
3	030507008003	高清超低照度双目结构化球机 1、采用全景、细节双通道结构,分别具备独立云台;全景、细节像素均≥400万,CMOS靶面尺寸均不小于1/1.8英寸,视频分辨率均≥2688*1520。 2、全景相机≥4倍光学变焦,焦距范围满足8mm-32mm;细节相机≥25倍光学变焦,焦距范围满足7mm-175mm。 3、细节镜头光圈范围满足:F1.2±0.1,从10mm到50mm变焦过程中镜头光圈可保持不变。 4、全景相机具有≥4个暖光灯,细节相机具备≥6个混光灯,每个补光灯均包含红外补光模块和白光补光模块,设备支持混合补光,可单独开启红外灯和白光灯。 5、全景相机≥30米白光补光;细节相机≥150米柔光补光。 6、全景摄像机:水平:0°~360°,连续旋转,垂直角度:0°~30°;细节摄像机水平角度:0°~340°,垂直角度:-10°~100°,旋转过程中无水平翻转。 7、可输出全景画面和细节画面,所有画面均可通过浏览器设置云台转动位置。 8、支持快速智能切换,当更换当前智能模式时设备不需重启,新智能使用后即可生效。多场景分别配置不同智能后,可进行多场景智能巡航,进行不同智能功能的分时复用。 9、细节镜头内置GMR磁场传感器,当镜头群组收到外力作用发生偏移时可自动复位。 10、细节镜头从最小倍变焦聚焦至距离设备100m处人脸目标时间≤0.3s,抓拍图片中人脸目标像素≥70×70;从最小倍变焦聚焦至距离设备100m处车牌目标时间≤0.3s,抓拍图片中车牌目标像素≥150×50。 11、支持手动或自动启动雨刷功能。 12、具有螺纹和卡扣安装接口,支持螺纹安装或支架安装方式。 13、外部接口包括但不限于:2路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。	台	27			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		14、供电方式: DC36V±25%, 提供电源适配器。 15、防护等级≥IP67, 具备8000V防雷、防浪涌和防突波保护。					
4	030507008004	球机支架 提供球机用于在L型立杆横臂上安装或壁装的配套支架。 1、具有防掉落保险绳挂耳。 2、线缆出线口具有防水溅设计。 3、采用金属材质, 外表面防锈处理。 4、可配套不锈钢抱箍固定在杆件横臂, 或通过横臂支架安装在可承重墙体垂直面。 5、承重≥10kg。	套	27			
5	030507008005	端侧大模型抓拍一体机 1、包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成。 2、采用1.1英寸图像传感器, 像素≥900万, 视频分辨率不低于4096×2336, 抓图分辨率不低于4096×2336。 3、支持通过视频触发进行车辆抓拍, 支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能。 4、支持粤港澳三地车牌识别。 5、支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人等。 6、支持安全模块扫描, 可检测并显示音视频加密传输、安全预警、可信保护、攻击防御等模块启用状态; 支持用户及服务检测扫描, 包括用户状态、配置安全、登陆认证等, 并会根据扫描结果进行优化建议提醒。 7、电子警察模式下支持闯红灯、压白线、逆行、超速、黄牌占道、违法停车、不按导向箭头行驶、违法变道、压黄线、有车占道、不按车道行驶、违法左转、违法右转、违法掉头、压停止线、左转不礼让直行、大弯小转、车辆排队加塞、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、禁货、黄网格违法停车、未按规定使用转向灯、未礼让行人等违法行为行为检测; 卡口模式下支持黄牌占道、超速、欠速、压白线、逆行、有车占道、违法变道、压黄线、不按车道行驶、主驾驶员不系安全带、副驾驶员不系安全带、驾驶员抽烟、驾驶员打电话、车辆排队加塞、禁货、违法停车、车牌污损等违法行为检测。	台	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		8、支持透雾模式的开启和关闭,可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。 9、支持配合外接补光灯控制使用,支持闪光灯和频闪灯同步补光。 10、支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计,支持自动上传采集的交通信息数据,上传时间间隔可设置。 11、支持自动画线功能,可自动识别并画出车道线、抓拍检测线。 12、支持设置视频3D降噪功能,包括视频空域3D降噪及视频时域3D降噪,降噪等级0~100可分别设置,可通过菜单启用或关闭。 13、Web界面支持配置合成图的时间,合成图时间可选择第1张或者最后1张的时间在OSD上进行叠加。 14、支持透明串口传输功能,开启摄像机透明串口服务功能后,在补光灯串口只连接本摄像机的情况下,可直接采用外部补光灯调试软件对补光灯进行参数读取和调试。 15、具有2个独立MAC、物理隔离的RJ-45以太网口,支持10/100/1000M网络数据传输。 16、提供其他外部接口包括但不限于7个外置灯接口,2个USB3.0接口,1个北斗接口,4个RS-232接口,2个RS-485接口,4个报警输入接口,2个报警输出接口,1个音频输入接口,1个音频输出接口。 17、支持非法登录监测并报警输出。 18、支持防火墙设置,只允许特定IP、MAC地址,特定设备端口进行访问,并具有防半连接,网络访问,禁止ping功能。 19、支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能。 20、支持会话连接超限,并报警提示功能;支持安全异常监测并进行报警输出设置功能,包括非法可执行程序尝试运行、会话ID暴力破解,Web路径暴力破解。 21、支持密码重置功能,可设置密码更新周期,周期可设置30天、60天、90天、180天、自定义与无期限等。 22、具有网络防雷和防浪涌功能。 23、供电方式:100-240VAC(50Hz),功耗≤15W。					
6	030507008006	超高清像素镜头 适用于900万像素卡口枪机使用,定焦镜头,焦距:50mm±10%;光圈:F1.4±0.1。	台	2			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030507008007	多合一环保补光灯 1、集成LED和气体放电光源。 2、支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式。支持在红外模式下气体放电爆闪时,LED爆闪同步闪光。 3、支持LED亮度等级0-99级可调。 4、LED光源色温:3000K-6500K。 5、支持通过光敏进行红外和白光切换。 6、支持滤光片未启用情况下,遮挡面积占爆闪灯总面积≤5%。 7、支持LED频闪熄灭时,叶片自动切换成白光模式。 8、在距离补光灯20米处,LED频闪亮度等级20级时,中心光斑的照度不得超过40lx。 9、支持在白光模式下触发氙气爆闪时,LED爆闪不闪光。	台	4			
8	030507008008	抓拍一体机、补光灯支架 1、提供用于抓拍一体机、多合一补光灯在L型立杆横臂上安装的配套支架;可手动调整水平方向、垂直方向角度,在杆件横臂存在俯仰角的情况下确保设备画面保持水平。 2、采用金属材质,外表面防锈处理。 3、可通过不锈钢抱箍固定,也可通过横担;杆件横臂预留安装槽孔固定。 4、承重≥10kg。 5、固定及调整角度采用内六角工具。	台	6			
9	030507008009	目标全结构化摄像机 1、采用≥1/2.9英寸CMOS传感器,像素≥400万,分辨率≥2688×1520。 2、采用一体化透镜结构,嵌入2种不同形状灯、≥4颗补光灯组成一体化透镜,可覆盖近景和远景补光;采用微四边阵列镜面,通过多层透镜组合,可消除监控画面中被测物的炫光、杂光和亮点等现象。 3、采用复眼补光技术,当补光灯开启后,补光灯珠光束通过微四边形阵列复眼镜面,使发射亮度更均匀,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条带状及不规则亮斑,正面不可见补灯珠的亮斑。 4、红外补光距离≥60m,暖光补光距离≥40m。 5、采用电动变焦镜头,焦距满足2.7mm~13.5mm;镜头光圈:F1.6±0.1。	台	11			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		6、支持六种智能资源切换:通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控。 7、周界防范,支持绊线入侵、区域入侵、快速移动、徘徊检测、人员聚集、停车检测;支持人车分类及精准检测。 8、人脸检测:支持人脸检测;支持人脸去重;支持上报最优的人脸抓拍图;支持人脸抓拍图增强,支持人脸曝光;支持人脸属性提取;支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略;支持人脸角度过滤功能;支持优选时长可设。 9、人脸识别:支持人脸检测;支持跟踪;支持优选;支持抓拍;支持上报最优的人脸抓拍图;支持人脸抓拍图增强,人脸曝光;支持人脸属性提取;人脸抠图区域可设:人脸,单寸照,自定义;支持人脸角度过滤功能;支持优选时长可设;支持添加≥10个人脸库;支持单个以及批量人员注册;支持人脸识别相似度设置。 10、人数统计:支持绊线人数统计,支持区域内人数统计;并可显示及输出日、月、年统计报表;支持排队管理功能,并可显示及输出日、月统计报表;支持绊线人数统计、区域内人数统计、排队管理功能。 11、道路监控:支持非机动车逆行检测,支持上传非机动车全景图、车身图、车牌;支持机动车占非机动车道检测,支持上传机动车全景图、车身图、车牌;支持卡口,支持上传机动车全景图、车身图、车牌,支持上传非机动车全景图、车身图、车牌;支持交通拥堵,支持车辆拥堵阈值可设,支持拥堵时间可设;支持绘制车道,支持车道方向可设;支持绘制4个车道;支持非机动车车牌识别。 12、视频结构化:支持机动车、非机动车、人脸、人体检测;支持上报最优的人脸抓拍图;支持人脸、人体属性、机动车属性提取。 13、内置≥2个MIC,≥1个扬声器,支持语音对讲。 14、接入标准:ONVIF、GB/T28181-2022、GA/T1400、GB/35114-A。 15、外部接口满足:1个RS-485接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个RJ-45网络接口。 16、供电方式:DC12V(±30%)、PoE+(802.3at);支持电源返送。 17、防护等级≥IP67。					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		18、配套提供电源适配器、适用于杆件安装或壁装的支架。					
10	030507008010	枪机支架 提供用于目标全结构化摄像机在L型立杆横臂上安装或壁装的配套支架。 1、采用金属材质,外表面防锈处理。 2、可配套不锈钢抱箍固定在杆件横臂,抱箍适用于 $\Phi 80\text{mm} \sim 150\text{mm}$ 的杆件;或通过横臂支架安装在可承重墙体垂直面。 3、承重 $\geq 5\text{kg}$ 。	套	11			
11	030507008011	枪机电源 DC12V2A	套	11			
		二、杆件、辅材、线缆					
12	030410001001	L型杆件(H=6.5m, L=3m) L型八角立杆高6.5米,材质:Q235碳素结构钢,横杆3米。主杆壁厚 $\geq 5\text{mm}$,横臂壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 。整体涂抹防锈漆。配套法兰连接、基础地笼,防锈连接螺栓等配件。	根	19			
13	030410001002	T型杆件(H=6.5m, T=2m+2m) T型八角立杆高6.5米,材质:Q235碳素结构钢,提供2条横杆与2个法兰街头,每条横杆2米。主杆壁厚 $\geq 5\text{mm}$,横臂壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 。整体涂抹防锈漆。配套法兰连接、基础地笼,防锈连接螺栓等配件。	根	1			
14	040205015001	室外防水设备箱 1、执行标准:GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分》; 2、外壳材质:SPCC,厚度不低于1.2mm;尺寸:高590mm $\times$ 宽480mm $\times$ 深330mm,偏差 $\pm 10\text{mm}$; 3、安装方式:支持螺杆-抱箍安装:适用于直径 $\Phi 130\text{mm} \sim \Phi 240\text{mm}$ 的立杆;支持抱箍-托盘安装,支持螺丝-托盘安装;支持壁装。 4、可承重 $\geq 10\text{kg}$; 5、箱内配件至少提供1个32A总断路器、2个16A分断路器、2个国标三孔插座,1个交流电源防雷器,1组散热风扇。 6、配备自动温度感应控制器,箱内温度超过40℃可自动启动散热风扇。 7、工作温度:-30℃ $\sim$ +70℃。 8、防护等级: $\geq \text{IP44}$ 。	台	32			
15	030502005001	室外非屏蔽超五类网线 1、线规:24AWG,铜芯线径标称直径为 $0.50 \pm 0.01\text{mm}$,材料为无氧铜,成缆直径:5.2mm。	m	600.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2、绝缘层:材料为HD-PE,绝缘厚度 $\geq 0.18\text{mm}$;绝缘直径 $\leq 1.64\text{m}$ 。 3、外被护套:PE料,平均最小厚度 $\geq 0.7\text{mm}$;护套上至少印有制造厂名(代号)、制造年份和电缆型号,下一个字符重复间距应不大于1m;应印有能永久识别的清晰长度标记,以m为单位,标志间距为 传输带宽:100MHz;单根导体阻抗: $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$;绝缘电阻 $\geq 5000\text{M}\Omega\cdot\text{km}$;特性阻抗:100 ± 5 。					
16	030408001001	接电主电源线 1、线缆规格:60227 IEC 53(RVV) 2x2.5;无氧纯铜,标称截面积2.5mm ² ; 2、绝缘材质:PVC/D型; 3、绝缘直径:3.7mm $\pm 0.15\text{mm}$; 4、工作温度:-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$; 5、执行标准:GB/T 5023.5; 6、认证:CCC。	m	4200.00			
17	030408001002	设备供电线 1、线缆规格:60227 IEC 53(RVV) 3x1.0;无氧纯铜,标称截面积1.0mm ² ; 2、绝缘材质:PVC/D型; 3、绝缘直径:2.5mm $\pm 0.15\text{mm}$; 4、工作温度:-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$; 5、执行标准:GB/T 5023.5; 6、认证:CCC。	m	600.00			
18	030408001003	控制线缆 1、线缆规格:RVVP 300/300V 4 $\times 0.5$;无氧纯铜,标称截面积0.5mm ² ; 2、绝缘材质:PVC/D型; 3、绝缘直径:2.9mm $\pm 0.15\text{mm}$; 4、工作温度:-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$; 5、执行标准:GB/T 5023.5; 6、认证:CCC。	m	20.00			
19	030408001004	接火点电表及电表箱、接火报装费用定制	项	25			
20	030408001005	施工辅材 管道接线手井(含材料、施工) 1、规格:外径40cm,深度不低于30cm,含井盖,采用玻璃纤维增强塑料材质,施工要求内部四周抹水泥灰,底部做渗水处理 2、数量:70套 线管(含材料、施工)	项	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1、规格:绿化带内采用30PE管*1敷设,砖石路面采用25PVC管*2敷设; PE管两个手井之间不允许街头,PVC管可采用直通头套接;包含现场施 工垃圾清理与施工恢复,绿化带采用草皮恢复,砖石路面采用同款地 砖铺平恢复,水泥路面采用水泥砂浆抹平。 2、数量:1600米 辅材1-阻燃波纹管 1、直径16-25mm,根据线缆数量与杆件孔直径灵活调整,用于杆件线缆 保护,从杆件出线孔至设备端套管,强、弱电线缆分离套管。 2、数量:100米 辅材2-膨胀螺丝 1、规格:M6,用于壁挂横臂安装,每根横臂4个 2、数量:20个 辅材3-电工胶布 1、规格:阻燃绝缘电工胶布 2、数量:30卷 辅材4-光纤尾纤 1、规格:LC-LC,单模单芯,长度3米 2、数量:130根					
		三、安装施工费用					
21	040101002001	管道开挖夯实 取电管开挖回填,开挖要求:深50CM,宽30CM,开挖距离视取电电源线 长度及现场环境而定; 回填按原地面绿化或地砖进行恢复; 回填后完成现场清洁。	立方米	450.00			
22	030408003001	电缆保护管 PVC32	m	3000.00			
23	桂030413011001	立杆基础施工 基础尺寸:1400*1600*1600mm C10砼垫层,C20砼基础 基础钢筋及模板制作安装拆除 含电缆管 含预埋铁件	座	20			
24	桂041109008001	移动式施工护栏 市政施工围挡	m	600.00			
		四、网络传输费					
25	030501015001	前端点位视频专网链路租用费 新建视频专网专线,上行带宽50M。租用3年	项	19			
26	030501015002	前端点位视频专网链路租用费 新建视频专网专线,上行带宽20M。租用3年	项	13			
		五、前端运维费					
27	030501013001	前端点位前端维保费	项	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		提供45套前端3年设备维保服务。提供7*24小时服务,包括设备维护,树枝修剪,设备日常清洁,杆件维护,弱电检修(包括用电安全)等。含电话技术支持、现场技术支持服务、备品备件及所有设备售后管理,7X24小时响应交通、电话、补贴等费用;含登高车辆租赁、工程车配套、辅材工具配套。月度总体摄机头平均在线率达95%以上。					
		六、前端电费					
28	030501013002	前端电费 提供3年设备电费,前端摄像机45台+补光灯4套(相当于4个前端用电),前端点位一年电费(30元/台/月)(涉及电网,新电力,各单位及个人借电,包括用电损耗,包含部分点位电表更换等)	年	3			
		七、天网视频解码器					
29	030504001001	解码器(不少于4路输入和4路输出,且适配现有天网平台) 产品为嵌入式设备,非通用PC和服务器产品。 画面分割:单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割支持M×N自定义分割,M×N≤36; 视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2; 解码能力:整机解码H.265支持3路32MP@25fps;9路12MP@25fps;14路8MP@25fps;18路6MP@25fps;24路5MP@25fps;29路4MP@25fps;37路3MP@25fps;57路1080p@25fps;192路D1@25fps(H.264支持47路1080p@25fps解码能力); 视频输入:4路HDMI输入口; 视频输出路数:9路HDMI	个	1			
30	030504001002	解码器(不少于8路输入和16路输出,且适配现有天网平台) 产品为嵌入式设备,非通用PC和服务器产品。 画面分割:单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割;支持M×N自定义分割,M×N≤36; 视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2;	个	2			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		解码能力: 整机解码支持10路32MP@25fps (仅H. 265支持) /35路 12MP@25fps/50路8MP@25fps/70路6MP@25fps/90路5MP@25fps/90路 4MP@30fps/140路3MP@25fps/180路1080p@30fps/500路D1@30fps (每4个 输出口为一组, 各组均分整机性能, 组内共享解码能力); 视频输入: 4路DP输入口, 4路HDMI输入口; 视频输出路数: 20路HDMI					
		八、防火墙					
31	030504001003	网络防火墙 1、业务接口: 千兆电口8个, 千兆光口2个, 1个扩展槽, 512G SSD 存 储模块, 双交流电源, 高度1U; 2、吞吐量10Gbps, 并发连接390万, 新建23万; 3、国产化设备, CPU: 飞腾; OS: 麒麟; 4、支持IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN, 配置SSL VPN并发 用户10个; 5、访问控制策略支持基于源/目的IP, 源/目的端口, 源/目的区域, 用 户(组), 应用/服务类型的细化控制方式; 6、支持静态路由、等价路由, 支持RIP、RIPng; OSPFv2/v3动态路由协 议; 7、支持IPv4 / v6 NAT地址转换, 支持源目的地址转换, 目的地址转换 和双向地址转换, 支持针对源IP或者目的IP进行连接数控制; 8、支持堆叠能力, 两台设备虚拟化为一台, 并可跨设备做端口聚合, 支持一虚多功能; 9、支持单独重启一个虚拟系统, 其他虚拟系统以及公共系统的业务不 受影响; 10、支持基于安全策略的会话长连接; 11、支持设备在CPU利用率过高时, 可自动关闭攻击防护功能; 12、支持统一管理平台自动生成的安全策略下发给防火墙的功能; 13、支持MPLS组网环境; 14、支持通过命令查询数据流在设备上的处理流程; 15、支持真实报文处理流程跟踪功能, 支持策略冗余检测;		2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第12页 共12页

[illegible]

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010302001	镀锌钢丝(综合)	kg		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	022705004	棉纱头	kg		
5	030133002	横梁连接螺栓(综合)	套		
6	030172010	地脚螺母、垫圈(综合)	套		
7	030183001	铁钉(综合)	kg		
8	031321003	焊锡	kg		
9	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
10	031345001	钢锯条	根		
11	031347004	铁砂布			
12	040101002	水泥(综合)	kg		
13	040301002	砂(综合)	kg		
14	040502001	碎石(综合)			
15	050306001	周转板枋材			
16	143309001	丙酮	kg		
17	144102001	粘结剂	kg		
18	144309001	塑料粘胶带	卷		
19	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
20	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
21	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
22	290905003	铜接线端子 DT-6mm ²	个		
23	341101001	水			
24	341508001	其他材料费	元		
25	341508006	其他材料费	元		
26	350102003	组合钢模板	kg		
27	350201001	模板钢支撑	kg		
28	350203001	零星卡具	kg		
29	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个		
30		◆主材◆			
31	172500000Z.1	塑料管PVC32	m		
32	280310000.1	RVV-2x2.5	m		
33	280310000.2	RVV-3x1.0	m		
34	330104011Z.1	L型杆件(H=6.5m, L=3m)	套		
35	330104011Z.2	T型杆件(H=6.5m, T=2m+2m)	套		
36	550115001.1	室外防水设备箱	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:梧州市公安局梧州高铁南站苍海湖片区天网补充点位建设项目

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	B-Z.1	超高清像素镜头 主材费	元		
38	B-Z.2	多合一环保补光灯 主材费	元		
39	B-Z.3	枪机电源 主材费	元		
40	B-Z.4	前端点位视频专网链路租用费 主材费	元		
41	B-Z.5	前端点位视频专网链路租用费 主材费	元		
42	B-Z.6	前端点位前端维保费 主材费	元		
43	B-Z.7	前端电费 主材费	元		
44	B-Z.8	解码器(不少于4路输入和4路输出,且适配现有天网平台) 主材费	元		
45	B-Z.9	解码器(不少于8路输入和16路输出,且适配现有天网平台) 主材费	元		
46	B-Z.10	高空AI防抖摄像机 主材费	元		
47	B-Z.11	高空壁装支架 主材费	元		
48	B-Z.12	高清超低照度双目结构化球机 主材费	元		
49	B-Z.13	球机支架 主材费	元		
50	B-Z.14	端侧大模型抓拍一体机 主材费	元		
51	B-Z.15	抓拍一体机、补光灯支架 主材费	元		
52	B-Z.16	目标全结构化摄像机 主材费	元		
53	B-Z.17	枪机支架 主材费	元		
54	B-Z.18	网络防火墙 主材费	元		
55	B-Z.19	施工辅材 主材费	元		
56	Z010902001	圆钢HPB300 10以内(综合)	t		
57	Z043104002	预拌普通混凝土C15			
58	Z280311000.1	室外非屏蔽超五类网线	m		
59	Z2811340023.1	RVVP-4×0.5	m		
60		◆机械台班组成◆			
61	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
62	000701003	市政机械第一类费用	元		
63	002401001	机械台班人工费	元		
64	140301004	国V汽油 92#	kg		
65	140301004	汽油 92#	kg		
66	140304001	轻柴油 0#	kg		
67	341103001	电	kW·h		
68	341103001	电	kW·h		
69	994701004	折旧费	元		
70	994701005	检修费	元		
71	994701006	维护费	元		

表-22

