

海南区高新技术产业开发区及  
其周边区域视频补点扩面项目 工程

招标工程量清单

招标人：

(盖章)

年 月 日

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

标段名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

## 招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人  
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人  
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 2 页 共 28 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	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:乡村防蚊虫夜间超清全彩400万智能摄像机 2. 参数:1. 满足低照度下的监控需求，最高分辨率可达400万像素并在此分辨率下可输出25fps实时全彩图像，图像更流畅 2. 优化在乡村、河边、水库等场景下蚊虫、蜘蛛多，摄像机视窗前方易结网，视频画面受到干扰，成像模糊不清，需要人工维护等问题 3. 全新设计：独特光源设计，减少对蚊虫的吸引；镜灯分离，减少蚊虫、蜘蛛对视窗画面的干扰；高分子涂层&圆润前盖，降低蜘蛛结网概率4. 防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 5. 补光灯类型：暖白光(黄光)补光距离：普通监控：60M6. PoE：IEEE 802.3at class 4 7. 电流及功耗：DC：12V，1.4A，MAX：16.8W 8. POE：802.3at，42.5V~57V，0.42A~0.31A，MAX：17.5W9. 产品尺寸：254.1 × 116.7 × 101.7mm 10. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）11. 内置1颗CPU、GP	台	80		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 3 页 共 28 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							
			U、NPU三合一芯片。 。（公安部检验报告证明） 12. 最低照度彩色不大于0.0002 lx。（公安部检验报告证明） 13. 设备光圈不小于F1.0。（公安部检验报告证明） 14. 支持H.264、H.265、MJPEG视频压缩标准。（公安部检验报告证明） 15. ▲同一场景相同图像质量下设备在H.264或H.265编码时，开启智能编码和不开启智能编码相比，码率节约≥50%。（公安部检验报告证明） 16. ▲镜头上部具备一体化遮阳模块。（公安部检验报告证明） 17. ▲镜头和补光灯左右布局，镜头舱体凸出补光平面。（公安部检验报告证明） 18. 样机具有不低于16颗补光灯，支持8颗远光灯、8颗近光灯，当环境照度降低至一定值时，样机可自动开启补光灯补光，样机在白天、夜晚均应输出彩色视频图像（公安部检验报告证明） 19. 当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测、区域入侵报警，可联动声音报警和/或补光灯闪烁，具有不低于1				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 4 页 共 28 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种不同的语音报警类型可选。（公安部检验报告证明） 20. 产生声音报警时，样机正前方50m处最大声级不低于50dB。（公安部检验报告证明） 21. 当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体和/或车辆时，在设定的检测区域内出现光线明暗变化、 篮球滚动、狗行走、树摇晃、旗帜飘动情况时，不触发报警。（公安部检验报告证明） 22. 内置1个麦克风，1个扬声器，支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个RS485接口，支持DC12V/P0E供电。（公安部检验报告证明）				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 5 页 共 28 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	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:夜间超清全彩600万摄像机 2. 参数:1. 全彩级高灵敏度传感器, F1.0超大光圈镜头 2. 影像随场景自适应, 夜视效果随时在线 3. 最高分辨率可达3200 × 1800 @20fps, 在该分辨率下可输出实时图像 4. 内置麦克风&扬声器, 喊话对讲全兼顾 5. 人/车目标分类, 报警精准减打扰 6. 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 7. 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux 8. 宽动态: 120 dB 9. 焦距&视场角: 4mm, 水平视场角: 84°, 垂直视场角: 46°, 对角视场角: 99° 10. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态适应不同监控环境 支持输出图像分辨率不低于3072x1728（公安部检验报告证明） 11. 内置1颗CPU、GPU、NPU于一体的芯片。（公安部检验报告证明） 12. 电流及功耗: DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9 W 13. PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 10.5 W 14. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护	台	763		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 6 页 共 28 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							
			15. PoE: IEEE 802 .3af, CLASS 3 16. ▲补光灯灯杯采用双层透镜结构，外表平面为柔光层，采用复眼式微透镜阵列，具有六边形阵列纹路;下层束光层为鳞甲TIR透镜，内壁具有鳞甲阵列纹路。（公安部检验报告证明） 17. ▲补光灯开启后，灯光应为椭圆形形状，且补光灯均匀无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（公安部检验报告证明） 18. ▲支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m（公安部检验报告证明） 19. 可通过IE浏览器设置码流套餐为画质优先、均衡模式、存储优先及自定义4种类型。（公安部检验报告证明） 20. ▲具有日夜场景自适应功能，在白天和夜晚环境下，样机均可输出彩色图像，在夜晚自动开启补光灯条件下，夜晚图像清晰度应不低于白天图像清晰度的95%。（公安部检验报告证明） 21. 具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光				
本页小计							





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 8 页 共 28 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	030506010003	监控摄像设备	1. 名称:乡村广角双镜头夜间超清全彩600万摄像机 2. 参数:1. 全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头 2. 支持双镜头拼接, 水平视场角180°, 画面比例20:9 3. 最高分辨率可达3632 × 1632@20 fps 4. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态, 适应不同环境 5. 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达20 m 6. 传感器类型: 1/2.5" Progressive Scan CMOS 7. 最低照度: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 8. 宽动态: 120 dB 9. 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 180° ± 10°, 垂直视场角: 81° ± 10° 10. 补光灯类型: 柔光灯 11. 支持输出图像分辨率不低于3632x1632（公安部检验报告证明） 12. ▲最低照度彩色: 0.0005 lx。（公安部检验报告证明） 13. ▲靶面尺寸1/2.5英寸, 内置不少于1个麦克风, 1个扬声器, 1个报警输入, 1个报警输出, 1个音频输入, 1个音	台	45		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 9 页 共 28 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
			频输出接口。（公安部检验报告证明） 14. 内置白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡，白光灯开启，可识别距摄像机20米处的人体轮廓。（公安部检验报告证明） 15. 最大亮度鉴别等级不小于11级。（公安部检验报告证明） 16. ▲摄像机水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于81°。（公安部检验报告证明） 17. ▲相机可听清距离10m处声级不小于70dB的声音。（公安部检验报告证明） 18. ▲同一静止场景相同图像质量下，设备在H. 264或H. 265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约50%。（公安部检验报告证明） 19. 不低于IP66防尘防水等级。（公安部检验报告证明） 20. 支持DC12V供电。（公安部检验报告证明）				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 10 页 共 28 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	030506010004	监控摄像设备	1. 名称:路口雷达+全景+细节双全结构摄像机 2. 参数:1. 摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势，采用内置旋转机构的一体化设计，内置双镜头，内置毫米波雷达 2. 工作频率：24GHZ，探测距离：35米，水平角度：30° 3. 全景镜头和细节传感器均采用不小于1/1.8 " CMOS 4. 视场角：【全景】水平：55°，垂直：29°，对角线：65° 5. 【细节】水平：21.2°~14.4°，垂直：11.9°~8.2°，对角线：24.53°~16.5° 6. 防补光过曝：支持 7. 水平范围：【细节】0-44° 8. 垂直范围：【细节】-5° -5° 9. 水平速度：【细节】水平键控速度：0.1° -200° /s, 速度可设； 水平预置点速度：300° /s 10. 支持人脸抓拍，非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能 11. 适用于交通道路需要进行人车管理的必要场景 12. 人体最远检测距离可达25 m，人脸最远检测距离可达18 m，车辆最远检测距离15 m设备具有1个RJ45网络接口，	台	17		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 11 页 共 28 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							
			内置毫米波雷达 13. 可输出两路视频图像：全景通道、细节通道。（以公安部检验报告为准） 14. 全景通道和细节通道分辨率支持2560x1440，全景通道焦距不小于6mm，光圈不小于F1.0，细节通道焦距不小于32mm，光学变倍不小于2倍。（以公安部检验报告为准） 15. 设备支持上、下双安装接口，其中上、下安装接口各有4个螺丝孔位，支持座装、吊装、壁装三种安装方式。（以公安部检验报告为准） 16. ▲支持最低照度可达彩色不小于0.0002Lux，黑白不小于0.0001Lux。（以公安部检验报告为准） 17. 定点相机内置2颗高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍 18. 支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率 19. 支持人体、车辆轨迹叠加 20. 除雾：加热除雾 21. 动点相机内置6颗高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人脸人体抓拍 22. 支持GB35114安全加密 23. ▲两个通道均支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 12 页 共 28 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							
			的冰状和水状附着物。 （以公安部检验报告为准） 24. ▲设备细节通道内置水平和垂直旋转电机，细节通道采用电机直驱转动，无同步轮和同步带。细节通道支持水平±22°，垂直±5°电动调节。（以公安部检验报告为准） 25. 全景和细节通道可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍。（以公安部检验报告为准） 26. 在联动模式下，全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人脸，人体的抓拍和属性分析。全景通道检测并框出移动目标至细节通道开始转动的的时间不大于0.2s，距离设备20m处的全景检测宽度不小于15m。（以公安部检验报告为准） 27. 全景通道具有全结构化模式，细节通道具有混合比对模式（人脸抓拍、人体抓拍、人脸比对）和全结构化模式，切换智能资源时设备不重启即可生效。（以公安部检验报告为准） 28. 支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 13 页 共 28 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							
			连后，报警信息与报警图片可继续上传。 （公安部检验报告证明） 29. 支持数据感知功能，在IE 浏览器下，重启事件记录包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（以公安部检验报告为准） 30. 细节画面支持快速聚焦，从聚焦开始到聚焦结束用时不超过0.1s。（以公安部检验报告为准） 31. 设备重量不大于5kg。（以公安部检验报告为准） 32. 设备具有人脸马赛克设置选项，启用后可对人脸抓拍小图和对应背景图原图进行人脸马赛克叠加；叠加位置为人脸的眼睛部位。（以公安部检验报告为准） 33. 设备抓拍的同一目标的人体人脸可同时在1张背景大图中展示。（以公安部检验报告为准） 34. 设备具有人像增强和车牌增强功能，车牌增强等级在0~100范围内可设。（以公安部检验报告为准） 35. 设备具有人脸去重功能，去重相似度阈值在0~100范围内				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 14 页 共 28 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
			可设；去重库入库评分阈值在0~100范围内可设；去重库更新时间在0~300s范围内可设。（以公安部检验报告为准） 36. 具有雷达联动补光灯功能，当雷达检测到人体后，可联动细节白光补光灯进行补光。				
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 15 页 共 28 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
5	030506010006	监控摄像设备	1. 名称:路口全景190+细节全结构摄像机 2. 参数:1. 传感器类型:【全景】1/2.5" progressive scan CMOS,【细节】1/2.8" progressive scan CMOS 2. 全景摄像机分辨率不低于3680 × 1656, 细节摄像机分辨率不低于2688 × 1520（公安部检验报告证明） 3. 全景采用2个 F1.0大光圈全彩镜头,可输出190° 大场景拼接画面, 细节采用1/2.8 CMOS传感器光学变倍镜头, 高清成像 4. 摄像机内置不少于3个镜头,可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像, 全景视频图像内置2个镜头, 细节视频图像内置1个镜头（以公安部检验报告为准） 5. 全景视频图像内置2个镜头, 光圈不小于F1.0, 、内置4颗补光灯. 细节视频图像内置1个镜头, 内置10颗红外补光灯及1颗白光灯（以公安部检验报告为准） 6. 全景通道最低照度: 彩色≤0.0002lx, 黑白≤0.0001lx, 细节通道最低照度: 彩色≤0.0002lx, 黑白≤0.0001lx（公安部检验报告证明）	台	53		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 16 页 共 28 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							
			7. 摄像机内置镜头，镜头最大焦距不小于120mm（公安部检验报告证明） 8. 细节球机支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：200米 9. 全景采用暖白光补光，补光距离30米 10. 支持GB35114A级安全加密 11. ▲支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°，全景通道可进行垂直旋转，旋转角度范围不低于12°，并可进行调节（公安部检验报告证明） 12. ▲可设置4097个预置位，2050条巡航路径。支持预置位视频冻结功能（公安部检验报告证明） 13. 具有 H. 265、H. 264、MJPEG设置选项（公安部检验报告证明） 14. ▲内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°（公安部检验报告证明） 15. ▲在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向与水平方向夹角大于等于42°时				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 17 页 共 28 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							
			，设备视窗应无水流直接接触（公安部检验报告证明） 16. 具有AI-ISP图像质量提升功能，在低照度环境下，可自动调节预览场景视频画面中人脸、人体、车辆等目标及预览场景视频画面的区域曝光、亮度、色彩饱和度、对比度、锐度等（公安部检验报告证明） 17. smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息（公安部检验报告证明） 18. 可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航（公安部检验报告证明） 19. 设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果（公安部检验报告证明） 20. 声音报警输出功能，可通过IE浏览器设置音频类型为11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数1～50次可设；				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 18 页 共 28 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							
			闪光灯报警输出功能，可通过IE浏览器设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动闪光报警、声音报警（以公安部检验报告为准） 21. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍,可支持人脸与人体、车牌与车辆关联显示。（公安部检验报告证明） 22. 支持AR标签管理功能，最多可添加500个标签，支持AR标签联动查看功能，可选中标签并将该标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频图像进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作（公安部检验报告证明） 23. 可识别距设备650m处的人体轮廓（公安部检验报告证明） 24. 具有7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出（公安部检验报告证明） 25. 外壳防护等级不低于IP67（公安部				
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 20 页 共 28 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	030506010005	监控摄像设备	1. 名称:路口多场景3目全结构摄像机 2. 参数:1. 全景镜头采用F1.0光圈定焦镜头，细节镜头采用25倍光学变焦镜头，全景镜头支持拼接和非拼接模式 2. 支持人脸，非机动车识别、机动车车牌识别等全结构化功能，更好的助力平安城市人车管理 3. 应用场景：适用于混行道路、城市十字路口、丁字路口等复杂场景 4. 全景内置微云台功能：支持远程电动调节，水平最大调节范围0°~190°，垂直最大调节范围12.5°~22.5° 5. 支持智能资源模式切换：通道1（细节）1、支持全结构化；2、Smart事件；3、违章取证+车辆检测；4、交通事件检测+交通数据采集共4个模式。通道2（全景）1、支持全结构化；2、Smart事件；3、违章取证+车辆检测；4、交通事件检测+交通数据采集共4个模式。通道3（全景）1、支持全结构化；2、Smart事件；3、违章取证+车辆检测；4、交通事件检测+交通数据采集共4个模式。每个通道智能可任意组合 6. 支持自动标定：内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数，枪	台	2		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 21 页 共 28 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							
			机在任意角度，任意焦距位置，均可以进行自动标定 7. 支持GB35114 A级安全加密 8. 设备内置不少于2个全景通道和1个细节通道，拼接模式下全景通道分辨率不小于3680*1656，细节通道分辨率不小于2688*1520。（公安部检验报告证明） 9. ▲全景通道1、2均支持最低照度彩色不大于0.0005lx，黑白不大于0.0001lx。（公安部检验报告证明） 10. 全景通道1、2靶面尺寸均不小于1/1.8英寸。（公安部检验报告证明） 11. 全景支持拼接模式和非拼接模式，在拼接模式下，全景通道支持分辨率不小于3680 × 1656；在不拼接模式下，可输出2个全景通道，支持分辨率不小于1920 × 1632。（公安部检验报告证明） 12. 全景通道支持输出一个拼接视频图像或2个非拼接视频图像，在拼接模式下，设备可输出全景和细节2个视频图像，在非拼接模式下，设备可输出全景1、全景2和细节3路视频图像。（公安部检验报告证明） 13. ▲全景通道支持一键拼接，可在拼接				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 22 页 共 28 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							
			模式和非拼接模式下进行切换，在拼接模式下，全景通道1和全景通道2拼接输出1路视频图像；在非拼接模式下，全景通道1和全景通道2分别独立输出2路视频图像。（公安部检验报告证明） 14. 在拼接模式下，2路全景源图像采集时间差位不大于1ms。 15. ▲细节通道支持不小于25倍光学变倍，最大焦距不小于120mm。（公安部检验报告证明） 16. 全景通道1、2：支持水平：0° -190°，垂直-5° -30°，细节通道：水平：0° -360°，垂直：-10° -90°。（公安部检验报告证明） 17. ▲三通道的镜头可分别进行水平方向调节和垂直方向调节，通道2镜头进行水平或垂直调节时，通道3镜头可保持不动，通道2镜头和通道3镜头进行水平调节时，通道1镜头可保持不动。（公安部检验报告证明） 18. ▲设备支持不少于300个预置位，可按照所设置的预置位设置不少于8条巡航路径，具有预置位视频冻结功能。（公安部检验报告证明） 19. 支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码				
本页小计							



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域 视频补点扩面项目	标段: 海南区高新技术产业开发区 及其周边区域视频补点扩面项目
--------------------------------------	------------------------------------

第 23 页 共 28 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							
			格式，且具有High Profile编码能力。 （公安部检验报告证明） 20. 支持开启白光灯三通道均可抓拍15m处人脸图片，开启红外灯时，通道1均可识别200m处的人体。 （公安部检验报告证明） 21. 设备具有示例功能，智能配置界面支持对每一步操作配置示例。示例中包括检测区域、检测线标识，最小瞳距要求和规则区域的注释。（公安部检验报告证明） 22. 设备通道1、通道2、通道3可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持对人脸、机动车车牌、非机动车车牌进行抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联显示。（公安部检验报告证明） 23. 设备具有2个安装接口，1个为旋转安装接口，1个为多孔安装接口。（公安部检验报告证明） 24. 支持接管跟随功能，全景通道监控场景中，触发区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域事件，且细节通道开启联动抓拍功能时，可联动细节通道进行目标跟踪。（公安部检验报告证明） 25. 三通道均支持全				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 24 页 共 28 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							
			结构化模式、smart事件模式，违章取证+车辆检测模式、交通事件检测+交通数据采集模式，三通道的智能功能可任意选择并保存生效。（公安部检验报告证明） 26. 通道1支持对连续变道、蛇形变道、违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头、加塞9种违章取证行为进行检验并抓拍图片，通道2和通道3均支持对连续变道、蛇形变道、逆行、压线、变道、机占非、掉头、加塞8种违章取证行为进行检验并抓拍图片，当监控场景内，事件触发报警后，可联动报警输出和上传图片。（公安部检验报告证明） 27. 通道1支持抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、烟火检测；通道2和通道3均支持抛洒物检测、行人检测，停车检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、烟火检测；当监控场景内，事件触发报警后，可联动报警输出和上传图片。（公安部检验报告证明） 28. 全景通道的2个镜头玻璃均采用倾斜安装，可改变射向镜				
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 25 页 共 28 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
			头光束反射光的方向，在天气晴朗无雾、辅助照明光照度低的条件下，全景通道的2个镜头前方出现机动车补光、非机动车补光、手机补光或手电筒补光时，视频画面基本保持清晰。（公安部检验报告证明） 29. 设备具有闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间（1~300s），闪烁频率（高、中、低、常亮）、亮度（1~100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪光报警。（公安部检验报告证明） 30. 设备支持不少于7路报警输入，不少于2路报警输出，不少于1路音频输入，不少于1路音频输出，不少于1个SD卡槽，不少于1个RJ45网口，不少于1个485接口。（公安部检验报告证明）				
7	030402011001	成套配电箱	1. 名称:防水抱杆监控机箱 2. 规格:300*400*200mm 3. 型号:复合控制单元抱杆空机柜, 含强电模板, 防护等级IP55; 含遮阳, 机体结构: 铝合金, 工作温度: -30℃~+70℃, 汉5个两口插头	台	425		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 26 页 共 28 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
8	030411001001	电杆组立	1. 名称:监控杆 2. 材质:喷涂镀锌钢管 3. 规格:H=3.5m	基	61		
9	030410009001	智能防雷装置	1. 名称:避雷针 2. 规格:Φ18	套	61		
10	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 规格:400*400*600 4. 模板安装	m3	5.86		
11	010608001001	钢构件制作	1. 钢材品种、规格:M16	t	0.193		
12	030506010007	监控摄像设备	1. 名称:1.5m双枪机室外抱箍监控支架 2. 类别:304不锈钢材质、管壁厚度:1.5mm、底座厚度:2.0mm、管筒内径:47mm、管道直径:4.7cm、穿线孔直径:26mm一体化焊接,防氧化烤漆 3. 安装方式:抱箍	台	10		
13	030506010008	监控摄像设备	1. 名称:0.6m双枪机室外抱箍监控支架 2. 类别:304不锈钢材质、管壁厚度:1.5mm、底座厚度:2.0mm、管筒内径:47mm、管道直径:4.7cm、穿线孔直径:26mm一体化焊接,防氧化烤漆 3. 安装方式:抱箍	台	93		
14	030506010009	监控摄像设备	1. 名称:球机监控鸭嘴抱杆支架 2. 类别:304不锈钢材质,承重:10KGMax,整体尺寸:305*90*180mm 3. 安装方式:壁装/抱箍	台	25		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 27 页 共 28 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
15	030506010010	监控摄像设备	1. 名称:监控室外枪机抱箍支架3cm 2. 类别:304不锈钢材质,整体尺寸:120*73*310mm,材质厚度:3.0mm,底座孔径:7.0mm,承重:7kg 3. 安装方式:壁装/抱箍	台	750		
16	030506010011	监控摄像设备	1. 名称:枪机万向节支架 2. 类别:304不锈钢材质,整体尺寸:80*75*50mm,厚度:1.0mm,承重:7kg,材质厚度:3.0mm,底座孔径:7.0mm,底座中间孔:6.5mm 3. 安装方式:壁装/抱箍	台	500		
17	030506010012	监控摄像设备	1. 名称:立杆横臂支架 2. 类别:304不锈钢材质,整体尺寸:120*73*310mm,材质厚度:3.0mm,底座孔径:7.0mm,承重:7kg 3. 安装方式:壁装/抱箍	台	122		
18	030501011001	适配器	1. 名称:枪机电源适配器 2. 规格:DC12V-2A 3. 参数:输入规格:AC200-240V 50/60Hz,输出规格:DC12V-2A,输入接口:3C,插头输出接口形式:5.5X2.1X12MM,温度和湿度:0℃-40℃,湿度10%-85%(无凝结),防水防尘:IP65	台	888		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区  
及其周边区域视频补点扩面项目

第 28 页 共 28 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
19	030501011002	适配器	1. 名称:球机电源适配器 2. 规格:DC36V-1.67A 3. 参数:输入规格:AC200-240V 50/60Hz0.8Amax，输出规格:DC36V-1.75A，输入接口:3C插头，温度和湿度:0° C-40° C，湿度10%-85%（无凝结） 防水防尘:IP65	台	72		
20	030502003001	双绞线缆	1. 名称:室外防水网线 2. 类别:超六类	m	3384		
21	030412004001	配线	1. 名称:电源线 2. 型号:RVV2*1.5mm2	m	3384		
22	030502007001	水晶头	1. 名称:水晶头	个	2000		
23	030506021002	安全防范系统调试及试运行	1. 调试类别:安防系统联合调试	系统	1		
本页小计							
合 计							

## 措施项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发 标段：海南区高新技术产业开发及  
区及其周边区域视频补点扩面项目 其周边区域视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
本页小计				-	
合    计				-	

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 材料暂估单价及调整表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。



## 其他项目清单计价表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

## 暂列金额明细表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业  
 技术产业开发区及其周边  
 区域视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：海南区高新技术产业开发  
区及其周边区域视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：海南区高新技术产业开发区及其周边  
区域视频补点扩面项目

标段：海南区高新技术产业开发区及其周边区域视频补点扩面项目

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub>
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A<sub>1</sub>”“费率B”,并计算填写“金额C<sub>1</sub>”, C<sub>1</sub> = A<sub>1</sub> × B; 采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C<sub>1</sub>”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础 $A_2$ ”,并计算填写“结算金额 $C_2$ ”,  
 $C_2 = A_2 \times B$ ;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额 $C_2$ ”。

## 增值税计价表

工程名称: 海南区高新技术产业开发区及其周边区域  
视频补点扩面项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]