

五、投标报价明细表

项目名称: 浚县城市管理局智慧安防一体化建设项目(白寺镇、卫贤镇镇区、善堂镇、王庄镇镇区和黄河路、工业路、长丰大道视频监控建设)(一标段)

项目编号: 浚财招标采购-2024-69

单位: 元(人民币)



序号	产品名称	制造商名称	品牌、型号	技术规格	单位	数量	单价	合计
1	400万结构化枪机	浙江宇视科技有限公司	宇视: HIC26441-FW	1、设备内置2个图像传感器,通道一为1/1.8"逐行扫描400万像素CMOS图像传感器,通道二为1/1.8"逐行扫描400万像素CMOS图像传感器。2、设备内置2个镜头,通道1采用4mm全景镜头,通道二采用10-50mm电动变焦细节镜头。3、内置2个GPU、2个Mic拾音器、1个扬声器。4、设备支持30m暖光补光、50m红外补光。5、细节通道垂直角度可进行PTZ调节。6、可对双通道监控画面全屏区域或设定区域内出现的机动车、二轮车、三轮车和行人进行检测,可将人脸与人体、车牌与车辆进行关联显示,可对监控画面中出现的320个目标进行检测。7、可对出现在监控场景内的两眼瞳距12像素的人脸进行检测,同时叠加目标提示框并进行抓拍;可同时对出现在图片中的320个人脸目标进行检测。8、设备可对视频图像码流进行随机混淆处理,即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。9、防护等级支持IP67。(内置256G内存卡一张)	台	152	3560.00	541120.00
2	400万结构化球机	浙江宇视科技有限公司	宇视: HIC68441-FW	1、采用2个1/1.8英寸CMOS传感器和2个镜头;2、内置1个GPU芯片;3、电动变焦镜头光学变倍40倍;4、最低照度:彩色0.001Lux,黑0.0001Lux;5、水平旋转角度:0~360°,预置位最大速度240°/s;垂直旋转角度:-20~90°,预置位最大速度200°/s;6、红外补光距离150m;7、支持同时采集人脸、人体、	台	35	11690.00	409150.00

3D3D2F01			车辆特征等属性信息；8、可对全屏区域或设定区域内出现的机动车、非机动车和行人进行检测和跟踪抓拍，可检测出 120 个目标同时出现在视频图像中。9、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 18 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；支持同时检测监控场景内出现的 120 张人脸图片，并可以进行抓拍和人脸跟踪。10、支持识别车牌颜色、车牌类型、车辆的品种和车辆类型等信息，支持车型检测、车标识别。（内置 256G 内存卡一张）				
3	400 万智能枪机	浙江宇视科技有限公司	宇视： HIC26 41-WH 1) 400 万高清深度智能摄像机，靶面尺寸 1/1.8"，支持 4 倍光学变焦。 2) 具备 1 个 RJ45 网口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 路音频输入、1 个 TF 卡插槽、1 路音频输出。 3) 内置 GPU 芯片，内置 1 个 8GB eMMC 芯片。 4) 最低照度：彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。 5) 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框并进行抓拍。 6) 可通过 IE 浏览器对画面中的 40 个人脸进行检测和抓拍 7) 支持五码流，主码流分辨率 2560x1440@30fps；子码流分辨率 1920x1080@30fps； 8) 设备白光补光开启时，可识别距离设备 30m 处人体轮廓。 9) 在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可设置 18×22 个区域移动侦测。 10) 具有客流统计功能，可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可以配置进入、离开方向、报警时间阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，当人数超过设定值时可上报平台。 （内置 256G 内存卡一张）	台	40	3635.00	145400.00

4	设备箱	安之瑞	订制	1、450*300*250MM，壁厚 1.2MM 的不锈钢板； 2、丝印警徽和文字； 3. 内含漏电保护器、插排交换机等电器元件。	个	98	565.00	55370.00
5	立杆	安之瑞	订制	八棱主杆：180×100×4mm×6 米横臂 3 米立杆 3.5 米处双向加装 0.5 米横臂热镀锌喷白塑底部一米公安蓝	根	79	2090.00	165110.00
6	横臂	安之瑞	订制	横杆：八棱 89×89×4mm×1.5 米	根	19	380.00	7220.00
7	立杆基础	国产	国产	基坑开挖、商砼浇筑、立杆机械人工等	套	79	2300.00	181700.00
8	沥青路面切割及恢复	国产	国产	挖沟、切路、回填、沥青恢复等	米	4100	50.00	205000.00
9	网线	大唐	DT2900-5P	国标 5 超五类室外高清线 0.51 线径	米	3700	2.5	9250.00
10	电源线	鑫超品	ZC-RVV	国标无氧铜 2*1.5	米	6100	3.00	18300.00
11	电源线	鑫超品	ZC-RVV	国标 2*1.0	米	3700	2.5	9250.00
12	线管	国产	国产	硅芯管	米	4200	9.00	37800.00
13	手孔井	国产	国产	400*600*600 铸铁井盖	套	69	470.00	32430.00
14	电费	国产	国产	摄像机 3 年电费	处	227	1200.00	272400.00
15	网络费	国产	国产	专线带宽 3 年费用	处	98	3000.00	294000.00
16	其他技术要求	定制	定制	前端监控点建设 前端应用选型 全结构化摄像机 视频结构化摄像机可自动提取图像中的机动车、非机动车和人员等目标图像的特征，建立特征索引库，根据特征进行检索，是目前对视频图像进行				

3D3D2F01



结构化处理的首选技术手段。视频结构化处理分为实时视频结构化和录像视频结构化，并可以以机动车和人员为目标按时间、地点、颜色、类别等多条件进行检索。让视频从人工抽检，进步到事前实时提取和事后分析，实现智能化的信息分析、预测，实现视频监控网络情报化、智慧化、语义化，让人从观看视频监控劳动中解脱出来，进行高效、准确的决策。

外围配套项目建设

传输线路建设

线路采取租用网络运营商纤线路，通过运营商城域光纤网络构建我县视频监控光纤专网，费用由中标供应商负责。

前端设备取电及费用

前端监控设备取电由中标供应商协调政府部门、电力等部门解决，电费由中标供应商负责。

前端配套设施建设

立杆

监控设备立杆的安装，根据实现的功能不同，立杆的形式不一。

监控摄像点安装在重点部位，考虑到道路行车安全。杆件高度为根据设备情况结合现场实际情况选择高度，横臂长度不低于1.5米，并在杆件上配置抱杆设备箱以便于网络等设备安装。立杆的设计安装目标除考虑日晒雨淋抗腐蚀性外，还要考虑减少迎风面积和抗震抖动因素，摄像机的输出图像不能抖动。

根据所需监控的范围、角度、场景以及现场条件来选择摄像机的安装方法，由于大部分监控的地点都在道路或室外公共场所，摄像机的安装优先选择立杆。

立杆采用热镀锌管，立杆应做灌筑基础，基础深度适当。立杆高度适宜。所有的电源、交换机、光纤收发器等前端辅助设备都需安装在设备箱内，内部安装架的设计需充分考虑设备的安装位置，同时具有防雨、防尘、防

3D3D2F01

3D3D2F01			高温、防盗等功能。 每根立杆配备一个地笼。地笼含地笼骨架、镀锌扁铁、接地桩、通线管和接地电缆。 设备箱 整箱防水，箱门应密封性良好； 避雷器、空气开关、网络设备、电源适配器安装在同一个设备箱内。考虑到设备安全和维修方便，同时防止人员随手破坏，设备箱安装于监控立杆距地面尽量高处。 监控点所用网线规格为CAT5类或以上国标线。 强电线路和弱电线路通过不同的穿线孔从杆体内穿入设备箱内，设备箱内强电、弱电分别通过隔板两端的专用穿线孔进行穿线，穿线孔距离符合安全距离要求。 主干线路通过立杆下端的接线井送入到安装在立杆上的设备箱内，如不是主干线路路由终点，主干线路从设备箱内迂回接线井并往下一监控点续传。 线材施工要求 电源线要求使用相应国标线材，穿管，城区要求预埋地下。 光缆使用国标系列光缆，多芯，穿管，城区要求预埋地下				
总计： 大写：贰佰叁拾捌万叁仟伍佰元整 小写：2383500.00							

- 注：
- 1、表中的产品名称及数量应与招标文件“第四部分采购清单及技术要求”的相应内容一致。
 - 2、上表中总计金额须与投标函及投标函附录中投标报价保持一致。
 - 3、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。

4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：中移建设有限公司

法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：

日期：2024年8月1日

3D3D2F01

五、投标报价明细表

项目名称: 浚县城市管理局智慧安防一体化建设项目(白寺镇、卫贤镇镇区、善堂镇、王庄镇镇区和黄河路、工业路、长丰大道视频监控建设)二标段

项目编号: 浚财招标采购-2024-69

单位: 元(人民币)

序号	产品名称	制造厂名称	品牌、型号	技术规格	单位	数量	单价	合计
白寺镇、卫贤镇镇区视频监控建设								
1	全结构化球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视DS-2SK8C246IMXR-D/AR 40FO	摄像机内置3个镜头,可输出一路全景视频和一路细节视频,其中全景内置2个镜头,细节内置1个镜头 全景内置2个镜头,光圈F1.0,具有1/1.8靶面尺寸,内置4颗补光灯 细节内置1个镜头,具备1/1.8靶面尺寸,内置10颗红外补光灯及1颗白光灯 细节通道内置镜头,支持40倍光学变倍,镜头最大焦距240mm。 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像,拼接偏差像素4个像素,全景画面水平视场角190°,垂直视场角80°。 全景通道可进行垂直旋转,旋转范围12°可调。 摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹,轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色,轨迹末尾具有一个方向箭头,指向目标离开的方向,抓拍图片大小500KB。 红外距离200米。 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围-20°~90°。	台	42	7500	315000

DEB04307



具备声音报警输出功能，可设置11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数1~50次可设；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，联动声音报警

具备闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），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，可联动白光灯闪烁进行报警

内置2个GPU 芯片

全景路视频图像分辨率3632×1632，细节路视频图像分辨率2560x1440

全景通道和细节通道镜头支持最低照度可达彩色0.0002lx，黑白0.0001lx

摄像机具备AR标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路、重点场所等进行标签标注，最多可添加500个标签

摄像机具备AR标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。

摄像机具备AR标签联动查看功能，选中标签并将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

DEB04307

DEB04307



支持同时检测监控场景内出现的30张人脸，并可进行抓拍。

支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。

支持数据感知功能，可同时支持3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。

支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。

设备全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。全景通道区域入侵检测最远距离为50m

在设备上方进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角42°时，设备视窗应无水流直接接触。

设备全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级，可通过IE浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级。

DEB04307

DEB04307

2	结构化枪机	 杭州海康威视数字技术有限公司	海康威视DS-2CD7A47EWDV3-IZS(2.7-13.5mm) 主码流支持2560×1440@25fps，子码流支持704×576@25fps，第三码流支持1920×1080@25fps具有1/1.8"英寸传感器。最低照度彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx。内置电动变焦镜头。支持H. 264、H. 265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。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90%在分辨率1920x1080@25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时60ms。内置 GPU 芯片。支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。支持对两眼瞳距40像素的人脸进行检验。支持侧脸过滤功能，可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。支持抓拍、识别新能源汽车号牌。支持声光报警功能，当报警产生时，可在布防时间内联动声音警报和/或白光闪烁。报警声音类型11种，报警音量和重复次数可设置。在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动	台	99	3000	297000
---	-------	---	--	---	----	------	--------

DEB04307

DEB04307

				态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 设备具有耀光抑制功能，耀光区域1%。 样机采用鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中2颗近光灯、2颗远光灯 灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 需支持IP67防尘防水。 内置2个麦克风，1个扬声器，支持3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个RS485接口，支持DC12V和POE供电。				
	双目结构枪机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视DS-2CD7A427EWD-XZ8-32/4	设备内置双镜头，可同时采集2路不同场景的音视频码流。 通道一主码流分辨率2560x1440@25fps，子码流704x576@25fps，第三码流1920x1080@25fps。 通道二主码流分辨率1920x1080@25fps，子码流704x576@25fps，第三码流1920x1080@25fps。 细节通道靶面尺寸1/1.8英寸。 最低照度彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx。 上镜头支持电动变焦。 支持H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，可将H. 264 H. 265 格式设置为High Profile。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H. 265编码	台	107	3200	342400

DEB04307

DEB04307

				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80%。 在分辨率1920x1080@25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时60ms。 内置1颗GPU芯片。 支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可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。 支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 设备具有耀光抑制功能，耀光区域1%。 内置6颗混合补光灯。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 支持IP67防尘防水等级 内置2个麦克风，1个扬声器，1个SD卡槽，支持DC12V和POE供电。				
3	L6+2米监控杆	南阳格瑞智能设备有限公司	格瑞 定制	总高度：6米 主杆：口径150-190mm，成品壁厚3.0mm 悬臂：长度2米，口径100-150mm，成品壁厚3.0mm 法兰：320*320*4mm 含预埋件（地笼）：320mm*320mm*550mm 含基础：600mm*600mm*800mm，混凝土浇筑 Q235材质、整体热镀锌高温静电喷塑处理上白下蓝，热镀锌喷塑，蓝从底板往上1.2米，公安蓝，往上全白	套	93	3200	297600



DEB04307

DEB04307

	16-4米监控杆	南阳格瑞智能设备有限公司	格瑞 定制	总高度：6米 主杆：口径150-190mm，成品壁厚3.0mm 悬臂：长度4米，口径100-150mm，成品壁厚3.0mm 法兰：320*320*4mm 含预埋件（地笼）：320mm*320mm*550mm 含基础：600mm*600mm*800mm，混凝土浇筑 Q235材质、整体热镀锌高温静电喷塑处理上白下蓝，热镀锌喷塑，蓝从底板往上1.2米，公安蓝，往上全白	套	31	3400	105400
4	防雨箱	郑州泰安机柜设备有限公司	泰安 定制	箱体尺寸600*500*300MM，喷塑，壁厚1.4MM，带背板	个	124	750	93000
5	光纤线路	中国联合网络通信有限公司鹤壁市分公司	联通 定制	专线带宽3年费用	条	124	3200	396800

DEB04307

DEB04307

6	前端取电	中国联通网络通信有限公司鹤璧市分公司	联通定制	摄像机3年电费	项	124	5500	682000
7	电源线	瑞天线缆有限公司	瑞天2*2.5MM	规格2*2.5MM	米	9000	6	54000
8	电源线	佛山市南海弘毅电线电缆实业有限公司	讯诚2*1.0MM	规格2*1.0MM	米	2600	4	10400

DEB04307

DEB04307

DEB04307

9	其他技术要求	 中国联合网络通信有限公司鹤壁市分公司	联通 定制	前端监控点建设 前端应用选型 全结构化摄像机 视频结构化摄像机可自动提取图像中的机动车、非机动车和人员等目标图像的特征，建立特征索引库，根据特征进行检索，是目前对视频图像进行结构化处理的首选技术手段。视频结构化处理分为实时视频结构化和录像视频结构化，并可以以机动车和人员为目标按时间、地点、颜色、类别等多条件进行检索。让视频从人工抽检，进步到事前实时提取和事后分析，实现智能化的信息分析、预测，实现视频监控网络情报化、智慧化、语义化，让人从观看视频监控劳动中解脱出来，进行高效、准确的决策。 枪球联动摄像机 单产品即可提供全景和特写画面，兼顾全景与细节。全景端负责全景180度的监控画面，达到全景监控效果。下方球机（特写镜头）负责联动定位和跟踪功能，只需要点击全景画面的任意一个点，都可以实现快速的变倍并捕捉到远处的目标，实现多目标人像识别。 全景监控摄像机 大场景场所安装180度全景摄像机，可以弥补普通图像监控手段无法避免环境物体阻挡、视野范围较小的缺点，从而实现基本无阻挡的大范围监控。同时配合实景地图实现安保路线、大型活动及重点区域周边人群聚集观察，路口监控等警务模式极为重要，能够从保卫任务或者	/	/	/	/
---	--------	---	--------------	---	---	---	---	---

DEB04307

DEB04307



				突发事件中,从全局和细节两个维度关注事态,掌握细节。 外围配套项目建设 传输线路建设 线路采取租用网络运营商光纤线路,通过运营商城域光纤网络构建我县视频监控光纤专网,费用由我公司负责。 前端设备取电及费用 前端监控设备取电由我公司协调政府部门、电力等部门解决,电费由我公司负责。 前端配套设施建设 立杆 监控设备立杆的安装,根据实现的功能不同,立杆的形式不一。 监控摄像点安装在重点部位,考虑到道路行车安全。杆件高度为根据设备情况结合现场实际情况选择高度(6米),横臂长度2米和1米,并在杆件上配置抱杆设备箱以便于网络等设备安装。 立杆的设计安装目标除考虑日晒雨淋抗腐蚀性外,还考虑了减少迎风面积和抗震抖动因素,摄像机的输出图像不抖动。 根据所需监控的范围、角度、场景以及现场条件来选择摄像机的安装方法,由于大部分监控的地点都在道路或室外公共场所,摄像机的安装优先选择立杆。 立杆采用热镀锌管,立杆做灌筑基础,基础深度适当。立杆高度适宜。 所有的电源、交换机、光纤收发器等前端辅助设备都安装在设备箱内,内部安装架的设计充分考虑设备的安装位置,同时具有			
--	--	--	--	---	--	--	--

DEB04307

DEB04307

				防雨、防尘、防高温、防盗等功能。 每根立杆配备一个地笼。地笼含地笼骨架、镀锌扁铁、接地桩、通线管和接地电缆。 设备箱 整箱防水，箱门应密封性良好； 避雷器、空气开关、网络设备、电源适配器安装在同一个设备箱内。考虑到设备安全和维修方便，同时防止人员随手破坏，设备箱安装于监控立杆距地面尽量高处。 监控点所用网线规格为CAT5类或以上国标线。 强电线路和弱电线路通过不同的穿线孔从杆体内穿入设备箱内，设备箱内强电、弱电分别通过隔板两端的专用穿线孔进行穿线，穿线孔距离符合安全距离要求。 主干线路通过立杆下端的接线井送入到安装在立杆上的设备箱内，如不是主干线路路由终点，主干线路从设备箱内迂回接线井并往下一监控点续传。 线材施工要求 电源线使用相应国标线材，穿管，城区预埋地下。 光缆使用国标系列光缆，多芯，穿管，城区预埋地下。				
10	售后服务及其他要求	中国联通网络通信有限公司	联通 定制	1. 以上所有产品自验收通过之日起3年质保期（厂家质保期大于3年的按厂家质保期执行）； 2. 所有产品投标时，均应标明厂家、品牌、型号。以上提及的标准如有最新的按最新的执行。 3. 包括供货运输费、装卸费、售后服务、优惠承诺、税金、采购项目履行过	/	/	/	/



DEB04307

DEB04307

	司 鹤 壁 市 分 公 司	程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独支付其他任何费用				
总计：大写：贰佰伍拾玖万叁仟陆佰元整 小写：¥2593600.00元						

注：

- 1、表中的产品名称及数量应与招标文件“第四部分采购需求”的相应内容一致。
- 2、上表中总计金额须与投标函及投标函附录中投标报价保持一致。
- 3、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：联通数字科技有限公司河南省分公司

法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：王强明

日 期：2024年08月01日

五、投标报价明细表

项目名称:浚县城市管理局智慧安防一体化建设项目(白寺镇、卫贤镇镇区、善堂镇、王庄镇镇区和黄河路、工业路、长丰大道视频监控建设)(三标段)

项目编号:浚财招标采购-2024-69

单位:元(人民币)

序号	产品名称	制造厂商名称	品牌、型号	技术规格	单位	数量	单价	合计
1	结构化枪机	宇视	HIC26441-FW	1、设备内置 2 个图像传感器,通道一为 1/1.8"逐行扫描 400 万像素 CMOS 图像传感器,通道二为 1/1.8"逐行扫描 800 万像素 CMOS 图像传感器。 2、设备内置 2 个镜头,通道 1 采用 4mm 全景镜头,通道二采用 10-50mm 电动变焦细节镜头。 3、内置 2 个 GPU、2 个 Mic 拾音器、1 个扬声器。 4、设备支持 30m 暖光补光、50m 红外补光。 5、细节通道垂直角度可进行 PTZ 调节,提供加盖厂商公章的公安部检测机构产品专业认证测试报告复印件为证。 6、可对双通道监控画面全屏区域或设定区域内出现的机动车、二轮车、三轮车和行人进行检测,可将人脸与人体、车牌与车辆 进行关联显示,可对监控画面中出现的 320 个目标进行检测。 7、可对出现在监控场景内的两眼瞳距 12 像素的人脸进行检测,同时叠加目标提示框并进行抓拍;可同时对出现在图片中的 320 个人脸目标进行检测, 8、设备可对视频图像码流进行随机混淆处理,即对每帧视频图像编码随机改变每帧视频数据报文中若干字节的内容后再进行网络传输。 9、防护等级支持 IP67。	台	195	3525	687375
2	结构化球机	宇视	HIC68441-FW	1、采用 2 个 1/1.8 英寸 CMOS 传感器和 2 个镜头; 2、内置 1 个 GPU 芯片; 3、电动变焦镜头光学变倍 40 倍; 4、最低照度:彩色 0.001Lux, 黑 0.0001Lux; 5、水平旋转角度: 0~360°, 预置位最大速度 240°/s; 垂直旋转角度: -20~90°, 预置位最大速度 200°/s; 6、红外补光距离 150m; 7、支持同时采集人脸、人体、车辆特征等属性信息; 8、可对全屏区域或设定区域内出现的机动车、非机动车和行人进行检测和跟踪抓拍,可检测出 120 个目标同时出现在视频图像中, 9、可对出现在监控场景内的两眼瞳距 18 像	台	42	9430	396060

				素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框；支持同时检测监控场景内出现的 120 张人脸图片，并可以进行抓拍和人脸跟踪。 10、支持识别车牌颜色、车牌类型、车辆的品牌和车辆类型等信息，支持车型检测、车标识别。				
	光缆	通鼎	GYTS12	12 芯	K M	18	2100	37800
4	电缆	金星线缆	RVV2*2.5 ²	RVV2*2.5 ² 无氧铜+OFC+填充绳+PVC，包装 200 米/卷	米	18890	5.5	103895
5	电缆	金星线缆	RVV2*1.0 ²	RVV2*1.0 ² 无氧铜+OFC+填充绳+PVC，包装 200 米/卷	米	8000	2.8	22400
6	电缆	金星线缆	2*10 ²	铝芯电缆 2*10 ²	米	14000	4.5	63000
7	网线	联信	超五类	超五类非屏蔽八芯四对双绞线	箱	16	580	9280
8	交换机	锐捷	RG-ES05G	5 口千兆交换机	台	120	110	13200
9	光纤收发器	光智光电	GD-MS01-4-20	支持 10/100/1000M 自适应，全/半双工方式，MDI/MDI-X 自动协商 5VDC 电源输入即插即用 工作环境温度-10℃ ~ 60℃ (14°F ~ 140°F)	对	59	100	5900
10	光纤终端盒	中科光电	4口	4 口单模光缆终端盒	个	59	50	2950
11	设备箱	河南岳思	定制	安装于立杆 2.5 米高度处，含固定抱箍 1 套，6 孔插线板一个，空气开关 16A*1，防浪涌保护器*1，长宽高为 500mm*300mm*600mm。箱内安装电器开关所用铝合金导轨一根，300mm 高度处安装搁板一片。	个	136	210	28560
12	监控杆	河南岳思	定制	6 米 270mm-230mm 八棱立杆，壁厚 6mm 横臂 3 米 160-90 单枪机横臂，壁厚 5mm 地笼 6 根 24 筋，高度 1000mm	套	56	4500	252000

1 3	监控杆	河南岳思	定制	6 米 270mm-230mm 八棱立杆, 壁厚 6mm 横臂 2 米 160-90 单枪机横臂, 壁厚 5mm地笼 4 根 24 筋, 高度 1000mm	套	80	4300	344000
1 4	横臂	河南岳思	定制	横臂长度 1 米, 杆厚度为 1.2MM 壁厚	套	74	245	18130
1 5	数据专线	中国移动	中国移动	提供 3 年专线网络服务费, 保证传回视频流畅, 图片清晰	年	3	136000	408000
1 6	电费	国家电网	国家电网	提供设备 3 年电费	条	136	1000	136000
1 7	辅料	/	/	胶布、扎带、波纹管、水晶头等辅材	批	1	10122	10122
总计: 大写: 贰佰伍拾叁万捌仟陆佰柒拾贰元整 小写: 2538672.00								

其他技术要求:

前端监控点建设

前端应用选型

全结构化摄像机

视频结构化摄像机可自动提取图像中的机动车、非机动车和人员等目标图像的特征, 建立特征索引库, 根据特征进行检索, 是目前对视频图像进行结构化处理的首选技术手段。视频结构化处理分为实时视频结构化和录像视频结构化, 并可以以机动车和人员为目标按时间、地点、颜色、类别等多条件进行检索。让视频从人工抽检, 进步到事前实时提取和事后分析, 实现智能化的信息分析、预测, 实现视频监控网络情报化、智慧化、语义化, 让人从观看视频监控劳动中解脱出来, 进行高效、准确的决策。

枪球联动摄像机

单产品即可提供全景和特写画面, 兼顾全景与细节。全景端负责全景180度的监控画面, 达到全景监控效果。下方球机(特写镜头)负责联动定位和跟踪功能, 只需要点击全景画面的任意一个点, 都可以实现快速的变倍并捕捉到远处的目标, 实现多目标人像识别。

全景监控摄像机

大场景场所安装180度全景摄像机, 可以弥补普通图像监控手段无法避免环境物体阻挡、视野范围较小的缺点, 从而实现基本无阻挡的大范围监控。同时配合实景地图实现安保路线、大型活动及重点区域周边人群聚集观察, 路口监控等警务模式极为重要, 能够从保卫任务或者突发事件中, 从全局和细节两个维度关注事态, 掌握细节。

外围配套项目建设

传输线路建设

线路采取租用网络运营商纤线路, 通过运营商城域光纤网络构建我县视频监控光纤专网, 费用由

中标供应商负责。

前端设备取电及费用

前端监控设备取电由中标供应商协调政府部门、电力等部门解决，电费由中标供应商负责。

前端配套设施建设

立杆

监控设备立杆的安装，根据实现的功能不同，立杆的形式不一。

监控摄像点安装在重点部位，考虑到道路行车安全。杆件高度为根据设备情况结合现场实际情况选择高度，横臂长度不低于1.5米，并在杆件上配置抱杆设备箱以便于网络等设备安装。

立杆的设计安装目标除考虑日晒雨淋抗腐蚀性外，还要考虑减少迎风面积和抗震抖动因素，摄像机的输出图像不能抖动。

根据所需监控的范围、角度、场景以及现场条件来选择摄像机的安装方法，由于大部分监控的地点都在道路或室外公共场所，摄像机的安装优先选择立杆。

立杆采用热镀锌管，立杆应做灌筑基础，基础深度适当。立杆高度适宜。

所有的电源、交换机、光纤收发器等前端辅助设备都需安装在设备箱内，内部安装架的设计需充分考虑设备的安装位置，同时具有防雨、防尘、防高温、防盗等功能。

每根立杆配备一个地笼。地笼含地笼骨架、镀锌扁铁、接地桩、通线管和接地电缆。

设备箱

整箱防水，箱门应密封性良好；

避雷器、空气开关、网络设备、电源适配器安装在同一个设备箱内。考虑到设备安全和维修方便，同时防止人员随手破坏，设备箱安装于监控立杆距地面尽量高处。

监控点所用网线规格为CAT5类或以上国标线。

强电路和弱电路通过不同的穿线孔从杆体内穿入设备箱内，设备箱内强电、弱电分别通过隔板两端的专用穿线孔进行穿线，穿线孔距离符合安全距离要求。

主干线路通过立杆下端的接线井送入到安装在立杆上的设备箱内，如不是主干线路路由终点，主干线路从设备箱内迂回接线井并往下一监控点续传。

线材施工要求

电源线要求使用相应国标线材，穿管，城区要求预埋地下。

光缆使用国标系列光缆，多芯，穿管，城区要求预埋地下。

注：

- 1、表中的产品名称及数量应与招标文件“第四部分采购清单及技术要求”的相应内容一致。
- 2、上表中总计金额须与投标函及投标函附录中投标报价保持一致。
- 3、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：中移建设有限公司

法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：

日期：2024年8月1日