



2022年常州市新北区精品街道综合提升改造工程——智能识别前端监控合同

甲方（需方）：常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局

乙方（供方）：中电鸿信信息科技有限公司

第一章 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1) “合同”指需方与供方签署的本合同，以及包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

2) “合同价”指根据合同规定，供方完全履行合同义务后需方应支付给供方的价格。

3) “服务”指根据合同规定供方承担与货物有关的服务，含货物运行维护及其它伴随服务，比如安装、调试、测试、提供技术服务、培训和其他所有的供方应承担的义务。

第二章 知识产权

供方对需方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。供方应保证需方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受供方及第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权纠纷，由供方负责解决并承担全部责任。

第三章 付款

1) 本合同以人民币付款。

2) 合同价格

金额（大 写）：叁拾玖万伍仟捌佰壹拾圆整（人民币）

（小写）：395810 元（人民币）



3) 付款方式：

项目验收合格并经审计后付至审定价的 40%，服务期满第二年后支付 30%，剩余部分服务期满第三年后支付。

第四章 维护服务

1) 供方负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、招标文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

2) 供方提供的服务全部按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及按招标文件要求和供方投标文件中的承诺执行。

3) 质保期后的货物维护由双方协商再定。

4) 需方应向供方现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由供方负责。

5) 需方如要求供方提供招标文件及供方投标文件以外的其它服务，其费用另定。

第五章 质量保证

1) 供方应严格按照招标文件的有关规定和供方投标文件要求提供合格的货物及服务，本项目质保服务期为 3 年。

2) 如果任何被检验的货物或服务不符合质量要求，需方均可以拒绝接受，供方应及时更换被拒绝的货物或重新提供服务，且不得影响需方正常工作，费用由供方承担，如因更换或重作导致供方逾期交付货物的，供方还应承担逾期交付的违约责任。本规定并不免除供方在本合同项下的货物质量保证义务或其他义务。

3) 货物的到货验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备件、装箱单、质量证书等随机资料及包装完整无破损。

4) 货物和系统调试验收标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、招标文件要求和供方投标文件的承诺，并不低于国家相关标准。

5) 货物运到需方指定地点并经需方验证签收后，由于需方保管不善造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

合同编号：



JSHXS2204336CGN00

6) 经验收不合格的, 供方应当按照需方要求在指定的合理期限内进行整改和完善, 直至符合招标文件要求的相关标准。逾期不予整改或经整改仍不能符合相关要求, 或者导致合同目的无法实现, 需方有权依照法律程序解除合同, 并追究供方的违约责任。

7) 需方不得擅自变更招投标文件约定的性能、指标等相关内容, 如有变更应按《中华人民共和国政府采购法》的相关程序执行。

第六章 货物交付、包装、运输及到货检测、验收

1) 交货日期 (或完工期): 供方需在成交后 90 日内提供符合要求的视频监控服务, 服务期三年, 自交付符合要求的视频监控服务之日起计算。

2) 项目在供方交货后 15 日内进行项目验收, 逾期未验收, 则视为验收通过。供方在验收时应先用信函、传真、电子邮件等书面方式通知需方。

3) 货物的外观、包装、运输应按国家有关规定或相关部颁标准执行。如因供方包装或运输不当等原因造成损坏或丢失, 应由供方负责调换或缺, 如因此导致供方逾期交付货物的, 供方还应承担逾期交付的违约责任。

4) 货物交货时, 所有货物必须带有货物质量检验合格证书、中文质保单、装箱单、中文货物安装使用说明书。其它附件所有部件必须原包装。

5) 运输及到货地点: 由供方负责办理运输并承担所有费用, 直接送到需方指定地点,

即: 项目实施现场。

第七章 违约及索赔

1) 在履行合同的过程中, 如果供方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时, 应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后, 应尽快对情况进行核实, 并有权根据情况确定是否酌情延长交货时间以及是否要求供方承担逾期交货的违约金及损害赔偿金 (如有), 或依照法律程序解除部分或全部合同。延期应通过签订补充合同的方式由双方认可并履行。

2) 如供方逾期交货且未经需方同意延长交货时间, 除不可抗力外, 每逾期一日, 供方应按照逾期交货金额的万分之五的标准累计计算向需方支付违约金。逾

合同编号：



JSHXS2204336CGN00

期超过 20 个工作日的，需方有权依照法律程序解除合同，需方如已支付费用的，供方全部返还，且供方应按照合同总价的 30% 向需方支付违约金，如给需方造成损失的，还应赔偿损失。

3) 需方无正当理由逾期付款时，每逾期一日，需方应按照逾期付款金额的万分之五的标准累计计算向供方支付违约金。

4) 由于需方的原因要求延期交货，需方应按规定承付货款，并承担供方提供的代为保管费。（有关仓储规定另议）

5) 供方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，由供方赔偿由此给需方造成的损失，并按照合同总价的 30% 向需方支付违约金，因招、投标产生的其他责任及后果按招标文件的相关要求及处理方式执行。

6) 由于供方提供货物质量和安装存在问题或缺陷导致任何人身、财产损害的，供方应承担由此产生的责任。供方应按照合同总价的 20% 向需方支付违约金，如给需方造成其他损失的，供方还应负责赔偿全部损失（该等损失包括但不限于损害赔偿金、需方为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、差旅费等合理费用）。

7) 如遭遇不可抗力事件，遭遇不可抗力的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并积极采取措施防止损失扩大。因不可抗力造成的损失，供、需双方按照法律规定处理。

8) 招标文件及合同中所述之“不可抗力”系指不可预见、不可避免、不可克服的事件，包括但不限于：战争、洪水、台风、地震及其他法律、法规规定的事件。

第九章 保密责任与义务：

1) 供方对本合同内容以及在本合同讨论、签订、履行过程中获悉的需方的尚未公开的情报、资料和数据等信息（无论该等信息采取口头、书面、电子数据、图像或其他任何载体方式，以下称“保密信息”）予以保密。凡涉及执行本合同所需一切资料均为需方的保密资料，属于保密范围，除非经需方书面同意才可作为例外。

2) 未经需方事先的书面许可，供方不得直接或间接向任何第三方（包括非参与本项目的员工）以任何方式提供或泄露保密信息，亦不得将保密信息用于本合同之外的任何其他用途。



合同编号：



JSHXS2204336CGN00

3) 供方应确保相关参与人员严格遵守保密义务及相关法律法规，供方人员违反保密则的，供方应承担违约责任。

4) 供方违反保密义务的，应向需方支付违约金_壹_万元，前述违约金不足以弥补需方损失的，需方有权向供方索赔。供方应当赔偿需方因此遭受的一切损失，该损失包括但不限于直接损失、可预期利益损失、诉讼费、律师费、差旅费以及其他相关的费用。供方触犯保密法律法规，供方应自行承担全部法律责任。

5) 保密期限：

供方应对上述保密范围所约定的内容承担保密义务。自本项目开始日始至本项目约定的信息不再保密止。

第十章 合同生效及其他

1) 本合同一式五份，由供、需双方各执两份，招标代理公司执壹份，具有同等法律效力，经供需双方代表及招标代理公司签字并盖章后即生效。2) 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照合同约定、法律法规的规定办理。在合同履行过程中，双方如有争议，由供需双方协商处理，若协商不成，可选择以下_(2)_方式处理：

(1) 向当地仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向甲方所在地法院提起诉讼。

3) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议作为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等效力。合同中未有约定的按照有关的法律法规以及国家行业标准或技术文件规定予以解决。

4) 供需双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

甲方（单位盖章）：常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局
签字：

开户行：[工行新区支行]

户名：[常州国家高新技术产业开发区（新北区）住房和城乡建设局]



合同编号:



JSHXS2204336CGN00

账号: [1105021619001201453]

纳税人识别号/统一社会信用代码: [11320408014112193C]

2022年 月 日

乙方(单位盖章): 中电鸿信信息科技有限公司

签字:

开户行: [中国建设银行股份有限公司南京湖北路支行]

户名: [中电鸿信信息科技有限公司]

账号: [32001881436059000588]

纳税人识别号/统一社会信用代码: [91320000668382125D]

2022年 月 日



茅锦龙



JSHXS2204336CGN00

印



合同编号: JSHXS2204336CGN00

附件: 合同清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1	高清球形网络摄像机	海康威视	DS-2DE74XJWWR-CG/CZGKS	<p>400万像素7寸23倍全彩轻智能网络高清球机</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍5张人脸</p> <p>采用可见光补光30 m, 同时高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达150 m</p> <p>▲可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物 (提供公安部有效检测报告, 并加盖原厂公章)</p> <p>▲可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍, 可设置每个场景的布防时间。(提供公安部有效检测报告, 并加盖原厂公章)</p> <p>可通过IE浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片, 并可在历史记录中存储不小于100张人脸抓拍图片。(提供公安部有效检测报告, 并加盖原厂公章)</p> <p>设备可对监视画面中不小于30张人脸进行检测、跟踪和抓拍。(提供公安部有效检测报告, 并加盖原厂公章)</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB超宽动态</p> <p>焦距: 5.9 mm~135.7 mm, 23倍光学变倍</p> <p>视场角: 59.8°~3.3° (广角~望远)</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15°~90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1°~160°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 240°/s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p> <p>视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG</p>	10	台	3800.00	38000.00



JSHXS2204336CGN00

合同编号:

			<p>白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 150 m 供电方式: AC24 V 电流及功耗: 最大功率: 42 W (其中加热10 W, 补光灯18 W) 工作温湿度: -30 ℃~65 ℃, 湿度小于90% 除雾: 加热玻璃除雾 防护: IP67</p>		
2	全景球机	DS-2SK8C141MXR-D/AR(25F1)(P3)	<p>▲摄像机内置不少于2个镜头,可输出至少一路全景视频和一路细节视频,其中全景路内置1个镜头,细节路内置1个镜头。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)</p> <p>▲全景通道内置1个镜头,光圈不小于F1.0,具有不小于1/1.8靶面尺寸,内置4颗补光灯。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)</p> <p>▲细节通道内置镜头,具备不小于1/1.8靶面尺寸,内置10颗红外补光灯及1颗白光补光灯。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)</p> <p>细节通道内置镜头,支持不小于25倍光学变焦,镜头最大焦距不小于147mm。 内置不少于2个GPU芯片。</p> <p>全景路视频分辨率不小于2560x1440,细节路视频分辨率不小于2560x1440。 支持最低照度可达彩色0.0002lx,黑白0.0001lx。 全景通道水平视场角90°,垂直视场角50°。</p> <p>▲全景通道可进行垂直旋转,旋转范围不低于10°可调(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)</p> <p>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,抓拍图片大小不大于500KB。</p> <p>红外距离不小于200米。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)</p> <p>支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围-20°~90°。</p> <p>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。</p>	1	5000.00



合同编号: JSHXS2204386CGN00

合同编号:

具备声音报警功能,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事件时,可联动闪光灯闪烁进行报警。

当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时不会触发报警。

▲支持同时检测监控场景内出现的不少于30张人脸,并可进行抓拍。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)

▲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、重点道路等进行标签标注,最多可添加500个标签。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)

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、或进行镜头变焦时,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。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)

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。

▲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。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)

▲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。(提供公安部有效检测报告,并加盖原厂公章)

3	摄像机立杆	国产	国产优质	11	套	1800.00	19800.00
4	室外防水	国产	国产优质	11	套	850.00	9350.00



合同编号: JSHXS2204336CGN00

5	箱				温控开关, 厚度不小于1.2mm, 表面为喷塑处理, 具有防锈、防尘、防水和防盗的功能, 防护等级不低于IP54						
6	接地	国产	国产	国产优质				11	套	350.00	3850.00
7	线材	国产	国产	国产优质	监控室外防水网线、电源线、钢管、PE管等			11	套	700.00	7700.00
8	辅材	国产	国产	国产优质	钢扎带、软管、卡扣、电器配件等			11	项	300.00	3300.00
9	取电费用	国产	国产	现场定制	前端监控取电			11	点	800.00	8800.00
10	商铺基础数据整理	鸿信	定制	定制	数量单位为: 人/口。参照前期收集的街道数据情况, 街道提供的数据中有部分信息不完整的, 收集到数据后需要检查, 编号、补充经纬度信息, 店铺照片与店铺进行匹配等工作。			1	项	1000.00	1000.00
11	存储资源	鸿信	定制	定制	录像存储服务器资源			11	项	700.00	7700.00
12	接入摄像头调试、检查	鸿信	定制	定制	根据摄像头接入要求标准现场检查安装的高度、角度、位置, 以及摄像头的主要参数, 沟通接入的方式			11	项	400.00	4400.00
13	前端设备	鸿信	定制	定制	摄像头端的IP、经纬度、编号等信息配置到市容平台中、根据每个前端摄像头照射范围内的店铺信息进行关联配置, 画出该店铺门口需要识别的区域虚拟框线和配置相应的识别算法并进行调试修改			11	项	800.00	8800.00
14	信息配置到市容平台, 前端摄像头识别画框	鸿信	定制	定制	算法应用服务器资源			11	项	8000.00	88000.00
15	智能算法及接口维护	鸿信	定制	定制	3年维护费			1	项	16500.00	16500.00



合同编号:

JSHXS2204336CGN00

15	护服务费 混凝土开挖修复	国产	现场定制						
16	道坂开挖修复	国产	现场定制		1	项	17500.00	17500.00	17500.00
17	绿化开挖修复	国产	现场定制		1	项	15000.00	15000.00	15000.00
18	传输线路	电信	城管VPN专网		1	项	10000.00	10000.00	10000.00
19	电费	国产	定制	按3年计算,需接入城管专网	11	/	2470.00	2470.00	81510.00
20	前端维护服务费	鸿信	现场维护		11	点	1600.00	1600.00	17600.00
21	集成服务费	鸿信	定制		11	点	1800.00	1800.00	19800.00
合计				前端设备安装调试、接入市容平台、含立杆开挖等	1	项	12200.00	12200.00	395810.00

合同总价(人民币): 叁拾玖万伍仟捌佰壹拾圆整 (小写: 395810元)。其中: 云集成设备费为 155900元, 开具 13%的增值税发票; 云集成服务费为 158400元, 开具 6%的增值税发票; 主营业务费 81510元, 开具 6%的增值税发票

