

中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理
委员会关于金水区无主管楼院“智慧哨兵”项目合同

硬件设备合同
(A 包)

甲方(印章): 中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会

乙方(印章): 中移系统集成有限公司

2023 年 12 月 18 日

2023 年 12 月 14 日,中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会对中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会金水区无主管楼院“智慧哨兵”项目 A 包进行了采购。经 评标委员会 (相关评定主体名称) 评定, 中移系统集成有限公司 (中标供应商名称) 为该项目中标供应商。限于中标通知书发出之日起 2 个工作日内,按照采购文件确定的事项签订本合同,逾期未签订合同的限 2 个工作日内向采购人提交放弃中标承诺函。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定,按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经 中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会 (以下简称:甲方)和 中移系统集成有限公司 (中标供应商名称) (以下简称:乙方)协商一致,约定以下合同条款,以兹共同遵守、全面履行。

第一条 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

1. “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议,并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2. “合同价”系指根据合同约定,中标供应商在完全履行合同义务后,采购人应支付给中标供应商的价格。

3. “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等,并包括工具、手册等其他相关资料。

4. “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人;采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的,采购人的授权委托书作为合同附件。

5. “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商。

6. “监理”系指监理人受委托人的委托,依照法律法规、信息化项目建设标准、可研设计文件及合同,在实施阶段根据甲方的授权对信息化建设项目质量、进度、投资、变更进行控制,对合同、信息安全、信息进行管理,对项目建设相关方的关系进行协调,并履行信息化建设项目法定职责的服务活动。

7. “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

第二条 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分,并构成一个整体,需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形,那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下,组成本合同的多

个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书；
3. 采购文件（含澄清或者说明文件）；
4. 响应文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

第三条 货物清单

1. 本项目所涉及的货物名称、数量、功能参数等详见合同附件 1：《货物采购清单》。
2. 本项目所涉及货物的采购途径须是厂家直供或厂家授权的经销途径，货物须取得厂家出厂证明、合格证，且享有国家、行业、企业规定的生产商质保。
3. 货物中是电子产品的，须是库存时间 6 个月以内的全新品；货物中是软件产品的，须是最新版本。
4. 货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（若有）及其技术规范偏差表（被甲方接受）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门、行业、企业中最新颁布的相应标准和规范为准，如相应标准和规范存在不一致，适用要求最高的标准和规范。

第四条 货物的包装及运输

1. 乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。
2. 乙方自行选择合适的货物运输方式；乙方指定的运输方式费用由乙方承担，并将设备搬运进场，做好现场成品保护。

第五条 货物验收与交付

1. 乙方应于合同签订之日起 60 个日历天内完成中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会金水区无主管楼院“智慧哨兵”项目所涉及全部货物的生产（采购）、运输、进场安装、调试等。
2. 货物验收前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；甲方在验收产品过程中，如发现设备与合同要求不符，乙方应立即提出解决方案，经甲方认可后进行调换，待甲方书面确认所有货物均无误后对货

物的数量、规格和货物外观进行验收,但该验收不意味着认可乙方货物的质量和功能达到甲方要求。乙方安装调试完成后,并向甲方交付全部附件及资料,通知甲方对货物和系统进行最终验收。经甲方验收后认定符合本项目采购文件相关技术参数要求和本合同及附件约定的,由甲方出具书面报告认可,视为验收合格。

3. 清理完现场环境且经甲方验收合格后,乙方向甲方交付货物及货物相关的资料包括但不限于产品说明等,书面交付手续办理完成方视为乙方完成交付。

第六条 产品质量及其它

1. 乙方所提供货物应满足项目的性能和技术需求以及国家检测标准(包括技术规格等),且须符合截至本合同签署之日有效的国家标准、行业标准、或者项目所在地的省级标准,上述标准同时存在的,以标准最高者为准。乙方确认已充分知悉并承诺满足该标准的要求。

2. 乙方应提供货物有关检测报告,产品检测费用由乙方承担。

3. 乙方保证货物为相应品牌的原厂正品并应提供真实的原厂证明、出厂合格证以及销售授权。符合质量标准的书面资料以及与货物相关的其他资料,包括但不限于乙方营业执照、ISO质量体系认证证书、相关进场产品规格的检测报告、产品合格证等作为随附文件一并向甲方提供。

4. 质保期外,提供硬件设备的更换、维修只收取成本费用,不收取人工技术等费用,并保证5年内以不高于市场的合理价格提供所需备件。

第七条 项目培训

1. 乙方应当按照甲方要求,免费培训甲方技术人员。

2. 培训组织形式为驻场培训,培训地点与培训时间由甲方指定。

3. 乙方应向甲方提交培训计划(包括内容、课程、教材和培训教师人员名单及专业资质证明等),按照甲方认可的培训计划组织培训。

4. 除甲方参加培训人员城市间交通费以外的其他所有培训费用由乙方承担。

第八条 项目维护

1. 质量保修与免费售后服务期限为3年,自完成交付手续之日起计算。保修与维护服务范围包括:本合同项下约定乙方交付的所有货物。

2. 自交付之日起,乙方需提供三年驻场运维服务,保障项目系统正常运行,具体服务内容如下:

☒ 驻场服务:由乙方派遣共计2名驻场运维技术人员,常驻项目所在地工作,对系统进行运维服务。运维服务满足7×24响应。

☒ 驻场人员要求：项目驻场人员必须具备 3 年以上电子信息系统运维维护经验，驻场人员必须配备专用手机，保持 24 小时畅通。

☒ 技术支持服务：乙方为甲方提供现场系统的操作指导、故障响应处理等技术支持。

☒ 巡检服务：针对甲方的需求，对系统进行全面的健康检查，及时发现问题、风险和隐患。

☒ 风险承担：乙方及其驻场人员在为甲方提供服务的过程中应注意预防安全事故，保证乙方的人身和财产安全。乙方驻场人员在提供服务过程中发生意外的，由乙方自行承担贵任，与甲方无关。

3. 乙方积极响应在投标文件中所做出的服务承诺，或乙方提交经甲方认可的服务方案，如有服务方案，作为合同附件。

第九条 合同价款及付款方式

1. 本合同总价为：¥ 7288580.00 元（大写：柒佰贰拾捌万捌仟伍佰捌拾元整）

本合同总价具体价格组成以附件 1：《货物采购清单》为准。

本合同总价不受项目实施过程中因制造商产品更新换代或其他因素影响，甲方因实际应用需要提出增加的设备除外。

本合同价格均为含税价，如合同履行期内税收政策变化导致税率调整，合同价格不变。

2. 付款方式

（1）双方签订合同生效后，甲方向乙方支付合同金额30%的预付款。甲方付款前，乙方应向甲方提供与预付款金额相当的预付款保函并向甲方提交预付款申请及发票。甲方在收到预付款申请书和发票且财政资金到位后5个工作日内甲方向乙方支付合同价款总额的30%作为预付款。

（2）双方签订合同后，乙方完全履行合同义务，项目终验合格并完成交付手续后，由乙方方向甲方提出付款申请并提供发票，甲方在收到付款申请书及发票且财政资金到位后5个工作日内向乙方支付合同总金额的67%。

（3）项目验收合格且稳定运行三年后，由乙方方向甲方提出付款申请并提供发票，甲方在收到付款申请书及发票且财政资金到位后5个工作日内向乙方支付合同总金额的3%。

3. 乙方应在甲方付款前向甲方提供与本次付款金额相当的合格的增值税发票，如乙方开具的发票不合格，甲方有权暂停向乙方付款直至收到合格发票，乙方自行承担相关责任和费用。

4. 乙方收款银行信息：

纳税人识别号： 9113010071836660XC

开户名称： 中移系统集成有限公司

开 户 行： 招商银行股份有限公司北京分行营业部

帐 号： 8888015100002818

5. 本项目实施过程中，若甲方中途变更方案或发生设备及其他服务的调整变化，相应费用的变化由双方另行协商解决，以书面形式对协议进行变更或签订补充协议。

第十条 知识产权和保密义务

1. 知识产权

甲乙双方对本合同所涉及的各种软硬件知识产权进行约定，以保证本项目使用的软硬件不会侵犯对方或第三方的知识产权。

(1) 乙方保证，对于其提供的软硬件、系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软硬件、系统不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

(2) 甲方保证，对本项目采购的内容的使用，不损害乙方相应的知识产权权益，同时甲方拥有本项目采购软硬件、系统的使用权、二次开发权、升级权。基于本项目乙方专门提供的软件系统，知识产权归甲方所有。

2. 保密

(1) 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的信息和资料等。

(2) 除非依照法律规定或者双方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的双方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

第十一条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物或安装调试完毕，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延一日以合同总价的 1.5% 计算。

2. 如乙方逾期交货超过二十日的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方支付违约金30%。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当赔偿甲方损失。

3. 货物缺陷导致甲方使用受到重大不利影响，乙方不能及时彻底修复，乙方构成严重违约，甲方有权单方解除本协议。乙方应当向甲方支付合同总金额30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当赔偿甲方损失。

4. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或者质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。如政府采购监督管理部门认定本项目招投标存在应当废标的情形，甲方有权单方面解除合同。

5. 单方面终止合同（不含甲方有权单方面解除合同的情形），终止方应支付合同总价款5%的违约金。

6. 违反知识产权义务责任

任何一方违反本合同所约定的知识产权义务，未经对方书面同意，将对方享有知识产权的有关技术成果、计算机软件、源代码、数据信息、技术资料 and 文档擅自向第三方披露、转让或许可使用的，违约方除应当立即停止违约行为外，还应当赔偿由此给对方所造成的损失。

第十二条 合同的解除和终止

1. 本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2. 合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。

3. 甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

第十三条 不可抗力

当事人一方因不可抗力不能按照约定履行本合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当2日历天内及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日历天内向对方当事人提供相关证明。

第十四条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，任意一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十五条 其他条款

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式陆份，其中甲方肆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

3. 本项目合同履行过程中形成的各种书面文件，经双方签署确认后为本合同的组成部分

分,与本合同具有同等法律效力,解释的顺序除有特别说明外,以文件生成时间在后的为准。

4. 甲方可委托监理单位对项目货物的采购质量、安装进度等进行监督,参与项目验收,并按有关规定办理项目接收手续。乙方须配合好甲方委托的监理的工作。

5. 本合同未尽事宜,双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力

6. 本项目详细清单见附件1:《货物采购清单》

第十六条 法定地址

合同甲方:中国共产党郑州市金水区委员会城乡社区发展治理委员会

地 址:郑州市金水区东风路16号区委政府西配楼

电 话:0371-68061916

传 真:

合同乙方:中移系统集成有限公司

地 址:石家庄青园街220号

电 话:0311-80998780

传 真:0311-80998610

(以下无正文)

甲 方(盖章):

法定代表人(或授权代表):

授权代表人: 

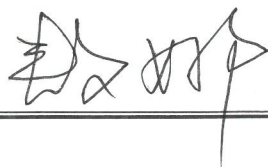
日 期: 2023年12月18日

乙 方(盖章):

法定代表人(或授权代表):

授权代表人: 

日 期: 2023年12月18日



附件一：货物采购清单

序号	货物名称	投标产品技术参数要求	投标品牌 和型号	单位	数量	单价 (含税)	总价 (含税)	税率
1	智慧哨兵	摄像头： 1、分辨率$\geq 1920 \times 1080$； 2、类型，双目宽动态摄像头； 3、焦距，4.2mm~6mm； 4、信噪比$\geq 41\text{db}$； 5、可视广角，垂直$\geq 55.2^\circ$，水平$\geq 35.4^\circ$； 6、补光灯，LED 和红外双补光灯。 屏幕： 1、尺寸≥ 8.0 英寸； 2、亮度≥ 360 流明； 3、分辨率$\geq 800 \times 1280$。 ▲功能：刷卡器支持身份证阅读器（支持二代身份证识别功能），二维码动态二维识别，人脸检测同时支持检测跟踪 1 人以上，人脸库支持 1 万~10 万，1: 1 人脸比对支持，陌生人检测支持，识别距离配置支持，UI 界面配置支持，设备升级支持 U 盘升级、电脑升级、远程控制升级，部署方式支持公网使用、局域网使用、单机使用。 ▲扫码器：识读方式$\geq 640 \times 480$ CMOS 识读精度，识读景深 30-330mm，对比度$\geq 25\%$，视场角水平$\geq 60^\circ$，垂直$\geq 46^\circ$，工作电流$\leq 220\text{mA}$。 ▲红外热成像模块：人体温度检测支持，温度检测距离 0.3m~0.6m，测温精度$\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$，测温范围 $30^\circ\text{C} \sim 43^\circ\text{C}$，热成像视场 $16^\circ \times 32^\circ$，响应时间$\leq 500\text{mSec}$，体温超温报警支持（体温报警值可设置）。 常规参数：防护等级 IP54，安装方式，壁挂式安装或立柱式安装。	上海水围/T10	台	454	3900	1770600	13%

2	单元门 (1.2M≤门洞宽≤1.6M)	1、根据单元门洞尺寸定制 1.2M≤门洞宽≤1.6M（子母门）； 2、门平台与郑政钉融合，与政法委“一码解纠纷”融合“社会治理综合管理系统”融合，与数字城管系统融合框采用优质镀锌钢板(厚度≥1.4mm)，门扇面板采用优质镀锌钢板(厚度≥0.7mm)，焊接，拼接成型，静电喷塑表面处理（用静电喷粉设备（静电喷塑机）把粉末涂料喷涂到工件的表面，在静电作用下，粉末会均匀的吸附于工件表面，形成粉状的涂层；喷涂效果在机械强度、附着力、防腐； 3、门扇厚度≥7 公分； 4、含磁力锁（180KG≤磁力≤280KG）； 5、含闭门器：尺寸：186mm*67.5mm；材质：高强度压铸铝壳体；适用于门重≤70KG,使用寿命≥50 万次；适应环境：-40℃-50℃；调速控制：开关门速度可调，两段速度可调；	创上尔丰/YD-DYM-1.2	套	4	3391	1356 4	13 %
3	单元门 (门洞宽>1.6M)	1、根据单元门洞尺寸定制门洞宽>1.6M（双扇）； 2、门扇厚度≥7 公分； 3、门框采用优质镀锌钢板(厚度≥1.4mm)，门扇面板采用优质镀锌钢板(厚度≥0.7mm)，焊接，拼接成型，静电喷塑表面处理（用静电喷粉设备（静电喷塑机）把粉末涂料喷涂到工件的表面，在静电作用下，粉末会均匀的吸附于工件表面，形成粉状的涂层；喷涂效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化等方面优于喷漆工艺。） 4、含磁力锁（180KG≤磁力≤280KG）； 5、含闭门器：尺寸：186mm*67.5mm；材质：高强度压铸铝壳体；适用于门重≤70KG,使用寿命≥50 万次；适应环境：-40℃-50℃；调速控制：开关门速度可调，两段速度可调；	创上尔丰/YD-DYM-1.6	套	1	4160	4160	13 %

4	车行道闸	1、闸杆：长度可依现场实际情况定制，主杆总长 $\leq 4.5\text{m}$ ；道闸杆与门柱、人行道闸杆衔接部分宽度 $\leq 15\text{cm}$ ；道闸杆采用铝合金材质，闸杆壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； 2、抬杆后的高度：由杆长而定； 3、表面工艺：表面采用磷化清洗+静电粉末喷涂，做到防腐防水防锈； 4、机箱材质：道闸机箱外壳采用冷轧钢材质，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；灯箱采用钢化玻璃材质，厚度 $\geq 5.0\text{mm}$ ； 5、抬杆时间：配合杆长，起落速度范围4S~8S（可调）； 6、输入接口：低电平信号或开关信号； 7、环境要求：工作温湿度： $-35^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ ， $0\sim 90\%\text{RH}$ 不凝露； 8、储存温湿度： $-40^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$ ， $0\sim 95\%\text{RH}$ 不凝露； 9、防护等级：IP54； 10、无线控制：430MHZ, 遥控距离：空旷地带 $\leq 30\text{m}$ ； 11、安全指标：漏电流： $\leq 10\text{mA}$ ； 12、绝缘电阻： $\geq 1\text{M}\Omega$ （兆欧）； 13、可运行300万次以上； 14、最大功率：500W； 15、包含触发雷达、防砸雷达、2个遥控器；	熵基/PBG 400-CX	套	36	8950	322200	13%
5	人行道闸	1、闸杆：长度可依现场实际情况定制，主杆总长 $\leq 3\text{m}$ ；道闸杆与门柱、车行道闸杆衔接部分宽度 $\leq 15\text{cm}$ ；道闸杆采用铝合金材质，闸杆壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ ； 2、抬杆后的高度：由杆长而定； 3、表面工艺：表面采用磷化清洗+静电粉末喷涂，做到防腐防水防锈； 4、机箱材质：道闸机箱外壳采用冷轧钢材质，厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；灯箱采用钢化玻璃材质，厚度 $\geq 5.0\text{mm}$ ； 5、抬杆时间：配合杆长，起落速度范围4S~8S（可调）； 6、输入接口：低电平信号或开关信号； 7、环境要求：工作温湿度： $-35^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ ， $0\sim 90\%\text{RH}$ 不凝露； 8、储存温湿度： $-40^{\circ}\text{C}\sim +70^{\circ}\text{C}$ ， $0\sim 95\%\text{RH}$ 不凝露；	熵基/PBG 400-RX	套	23	7200	165600	13%

		9、防护等级：IP54； 10、无线控制：430MHZ, 遥控距离：空旷地带 $\leq 30\text{m}$ ； 11、安全指标：漏电流： $\leq 10\text{mA}$ ； 12、绝缘电阻： $\geq 1\text{MQ}$ （兆欧）； 13、可运行 300 万次以上； 14、最大功率：500W； 15、包含触发雷达、防砸雷达、2 个遥控器；						
6	栅栏道闸	1、最大功率：120W； 2、遥控距离：空旷地带 ≤ 30 米； 3、箱体材质：冷轧钢板； 4、闸杆材质：铝型材质； 5、工作环境温度： $-25^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ ； 6、工作环境湿度： $0\sim 90\%\text{RH}$ 不凝露； 7、防护等级：IP54； 8、闸杆类型：二栏杆，杆长 $L\leq 3$ 米，配合杆长起落速度 3S $\sim$ 6S（可调）；道闸杆与门柱、车行道闸杆衔接部分宽度 $\leq 15\text{cm}$ ； 9、基本功能：开关闸角度 $90^{\circ}\pm 2^{\circ}$ ； 10、具备标准开关量输入的开、关、停接口； 11、可运行 300 万次以上； 12、包含触发雷达、防砸雷达、2 个遥控器； 13、控制器超时保护：当闸机运行异常而超出起落杆时间时，闸机自动停止运行； 14、可通过无线遥控器、有线控制按钮控制道闸起落，满足不同现场应用需求	熵基 /PBL 2000 -ZL	套	1	3600	3600	13%
7	智能平移门	1、整机采用防撞无刷电机，电机 s 型运转双开门选择即低速启动，高速运行，慢速停止，防夹防撞。按键操作，可实现单扇或双扇运行； 2、自动检测保护：开关门换停设计，遇到阻碍自动打开，防夹人、防夹车。开门遇阻障碍自动停止，关门遇障碍自动返回； 3、采用冷轧板模具成型与防锈静电紫外线工艺处理，有效延长门体在户外恶劣环境中的使用寿命； 4、外形尺寸：可根据实际尺寸量身定制，宽 $\geq 2.4\text{M}$ ，高 $\geq 2.2\text{M}$ ，厚 $\geq 0.2\text{M}$ ； 5、通道尺寸：可根据实际尺寸量身定制，	创上 尔丰 /JY- D	套	12	6600	7920 0	13%

		(1.08M-1.48M)*2.0M; 6、开门时间: 3S-7S (可调); 7、开关次数: >300 万次; 8、电机: DC24V, 60W 直流无刷电机 (工作时最大功率 60W, 静态功率<1W); 9、主要材质: SGCC 热镀锌钢板、厚度 5.0 钢化玻璃 (灯箱广告式); 10、工艺: 静电喷塑表面处理 (用静电喷粉设备 (静电喷塑机) 把粉末涂料喷涂到工件的表面, 在静电作用下, 粉末会均匀的吸附于工件表面, 形成粉状的涂层; 喷涂效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化等方面优于喷漆工艺。)						
8	智能平开门	1、外形尺寸: 可根据实际尺寸量身定制, 宽 $\geq$ 1.2M, 高 $\geq$ 1.6M; 2、通道开启方向: 左/右内开或外开, 可互换; 3、可根据现场开门主向, 现场随意调换磁力锁位置; 4、电机: DC24V, 30W 直流无刷电机 (工作时最大功率 30W, 静态功率<1W); 5、磁力锁: 磁力 $\geq$ 180KG; 6、开门时间: 3S-7S (可调); 7、开关次数: >200 万次; 8、采用优质镀锌钢管, 焊接, 拼接成型, 整体采用静电喷塑工艺 (用静电喷粉设备 (静电喷塑机) 把粉末涂料喷涂到工件的表面, 在静电作用下, 粉末会均匀的吸附于工件表面, 形成粉状的涂层; 喷涂效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化等方面优于喷漆工艺。); 9、主立柱采用 200*100*2.0 镀锌方管; 10、伸缩杆: 采用 46*46*1.5 镀锌扁管;	创上尔丰/JY-ZK	套	12	5250	6300 0	13 %
9	人行 车行 两用 智能 平移 门	1、人行车行平移门是专门用于行人行车通行的平移门, 可根据实际尺寸量身定制, 该设备兼具行人与车辆通行的功能, 保障社区安全, 日常可作为普通人行平移门使用, 如遇车辆通行则可全部 90° 推开; 2、自动检测保护: 开关门换停设计, 遇到阻碍自动打开, 防夹人、防夹车。开门遇阻障碍自动停止, 关门遇障碍自动返回; 3、采用冷轧板模具成型与防锈静电紫外	创上尔丰/JY-XD	套	53	8736	4630 08	13 %

		线工艺处理,有效延长门体在户外恶劣环境中的使用寿命; 4、外形尺寸:宽根据门洞定制尺寸,高$\geq 2.2\text{M}$,厚$\geq 0.2\text{M}$; 5、开门时间:3S-7S(可调); 6、通道尺寸:可根据实际尺寸量身定制,(1.08M-1.48M)*2.0M; 7、开关次数: >300 万次; 8、电机: DC24V, 60W 直流无刷电机(工作时最大功率 60W,静态功率$\leq 1\text{W}$); 9、主要材质: SGCC 热镀锌钢板、厚度 5.0 钢化玻璃(灯箱广告式); 10、工艺: 静电喷塑表面处理(用静电喷粉设备(静电喷塑机)把粉末涂料喷涂到工件的表面,在静电作用下,粉末会均匀的吸附于工件表面,形成粉状的涂层;喷涂效果在机械强度、附着力、耐腐蚀、耐老化等方面优于喷漆工艺。)						
10	车牌识别一体机	硬件要求: 1、200 万像素以上高清摄像机; 2、内置高亮 LED 灯,智能补光技术,满足不同场景需求; 3、黑白名单控制:支持黑、白名单的导入及对比,可直接联动道闸开闸,支持脱机运行; ▲4、支持智能化视频检测抓拍,实现机动车精准抓拍识别,准确率 99.9%以上; 5、支持跟车不落杆,实现快速通行; 6、机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺; ▲7、最低照度:彩色 0.06Lux@F2.0/黑白 0.02Lux@F2.08、1/30 秒至 1/100,000 秒; 8、压缩标准:视频压缩标准 H.264/H.265/MJPEG/视频压缩码率 32 Kbps~16M bps; 9、图像: JPEG 图像格式;最大图像尺寸 1920×1080;帧率$\geq 25\text{fps}$; 10、通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 11、补光灯: 内置 LED 补光灯; 12、外部接口: 3 路触发输入; 2 路继电器输出,支持道闸开、关、停; 13、工作温度和湿度: $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$,湿度小于 90%(无凝结);	海康威视/YD-Y21ZY-E1LYY	套	70	7350	514500	13%

		14、电源供应：AC100V~240V； 15、功耗：35W MAX16、防护等级：IP54。 软件要求： 1、支持出入口设备的管理，包含车牌识别一体机、车辆抓拍机等； 2、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理； 3、支持在设备管理中一次性快捷添加、删除车辆信息数据；4、支持数据综合查询：支持查看车辆抓拍记录、过车记录、预约车辆、固定车辆信息； 5、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量； 6、支持统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 7、支持用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 8、支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；						
1 1	人脸 抓拍 机	1. 400 万 AI 抓拍筒型网络摄像机； 2. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍、道路监控、Smart 事件、人数统计； ▲3. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重； ▲4. 人数统计模式：a) 人员统计：支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警，b) 行为分析：支持离岗检测，以及在离岗检测报警，c) 区域关注度：支持区域人数检测、停留时长检测、实时数据上传，并支持区域人数分析和队列状态分析展示，d) 热度图：支持设备上报和平台查询方式获取信息，并支持上报伪彩图背景大图； ▲5. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light；黑白：0.001	海康 威视 /DS- 2CD7 A4TY -LYY	台	344	2422	8331 68	13 %

		Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR7. 宽动态: 120dB8. 焦距&视场角: 2.7~12mm: 水平视场角: 99.4°~32.6°, 垂直视场角: 53.0°~18.3°, 对角线视场角: 117.7°~37.5°; 6. 补光灯类型: 红外, 850nm10. 补光距离: 红外: 2.7~12 mm; 普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7. 最大图像尺寸: 2560 × 144012. 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG; 8. 网络存储: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 9. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 10. 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out); 11. 接口类型: 外引线; 12. 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA); 13. 通信协议: 支持 RS-48520. 电源供应: DC12V21. 功耗: 20W MAX22. 防护: IP66						
1 2	杆件	1、杆件参数: 材质: Q235B; 杆型: 等径圆杆; 杆件高度≥3 米; 杆径 Φ140mm; 壁厚≥4.0mm; 支臂长度: 1~3M; 支臂壁厚: ≥3.0mm; 支臂直径: Φ89mm; 仰角: 91°; 2、杆件表层工艺: 热浸锌 75um; 表层喷塑;	国产 /定制	套	1	777. 2	777. 2	13 %
1 3	综合配电箱	1. 不锈钢材质, 板厚≥1.0mm; 2. 防尘防水等级: IP55; 3. 内置插排、集中供电电源、空开、防雷模块、导轨电表; 4. 外尺寸: 宽 500×高 400×深 200mm	国产 /定制	台	177	610	1079 70	13 %
1 4	8 口全千兆企业级交换机	1. 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 标准; 支持半双工、全双工、自协商工作模式; 2. 不少于 8 个 10/100/1000M 自适应以太网端口, 不少于 1 个千兆 SFP 端口; 3. 采用共享缓存架构, 每个端口可利用的缓存空间扩大数倍, 可大大增强突发大	H3C/ S210 9-F	台	177	705	1247 85	13 %

		流量的转发性能; 4. 集成专业级防雷电路,可提供共模防护 6KV 的专业防护; ▲5. 支持一键 VLAN, 便捷组网; 6. 低功耗、无风扇、无噪音设计,符合欧盟 ROHS 标准						
1 5	VPN 专线	带宽 300M, 保证系统正常运行, 两年 (24 个月) 费用	中国 移动 /中 国移 动	条 / 月	207	260	1291 680	6%
1 6	网线	超五类线室外型; 穿放引线、敷设线缆、 线缆标记等	大唐 电信 /CAT 5e 4*2* 0.5	箱	90	750	6750 0	13 %
1 7	电源线	纯铜国标 RVV3*1.5	大唐 电信 /RVV 3*1. 5	米	620 0	5.2	3224 0	13 %
1 8	设备 电源线	纯铜国标 RVV2*1.0	大唐 电信 /RVV 2*1. 0	米	260 00	4.1	1066 00	13 %
1 9	控制 线	纯铜国标 RVV4*1.0	大唐 电信 /RVV 4*1. 0	米	440 0	5.4	2376 0	13 %
2 0	PVC 线管	PVC 线管及弯头, 用于电源线, 网线穿线 用	国产 /定 制	根	290 0	5.5	1595 0	13 %
2 1	JDG 钢管	JDG 钢管, 用于电源线, 网线穿线用	国产 /定 制	米	550	4.1	2255	13 %
2 2	金属 软管	金属软管, 用于电源线, 网线穿线用	国产 /定 制	米	130 0	5.2	6760	13 %
2 3	辅材	含扎带、水晶头、标签、膨胀螺栓、铁丝、 接地线等	国产 /定 制	批	1	2400 0	2400 0	13 %

24	开槽	原有混凝土、沥青路面开槽、开挖。路面临时围挡	国产/定制	米	622	43	26746	6%
25	恢复	原有混凝土、沥青路面回填，路面表面处理。	国产/定制	米	622	16	9952	6%
26	敷设硬质 pvc 管	墙面敷设硬质 pvc 管。立管、横管固定(包括三通，弯头等)	国产/定制	米	7707	5.5	42388.5	13%
27	预埋硬质 pvc 管	地面开槽后预埋管，包括接头防水处理，pvc 管材弯管器弯管等	国产/定制	米	2637	6.5	17140.5	13%
28	混凝土基础	道闸、门禁地面不平整基础处理，新预埋基础制作。C25 混凝土基础整体尺寸：60cm*60cm*60cm(长*宽*高)，现场浇筑，基础露出地面高度 15cm。	国产/定制	套	78	421	32838	6%
29	垃圾清运	地面开挖，切割后垃圾清运，箱体货车运距平均约 3-5km。	国产/定制	项	106	100	10600	6%
30	主电源线	主电缆敷设，电缆头制作，电缆电箱空开安装接线。	大唐电信/RVV 3*1.5	米	6150	5.2	31980	13%
31	分电源线	电缆敷设，电线头制作，配电控制箱空开，电表安装接线。	大唐电信/RVV 2*1.0	米	18014	4.1	73857.4	13%
32	网线	穿放引线、敷设线缆、线缆标记、连接头制作、线缆测试等	大唐电信/CAT 5e 4*2*0.5	米	26120	2.5	65300	13%
33	控制线	门禁，道闸，电子哨兵控制信号线联动，预埋敷设。	大唐电信/RVV 4*1.0	米	4101	5.4	22145.4	13%
3	原有	原有门体拆除费，尺寸：2.4 米高*4 米长	国产	套	62	310	1922	6%

4	门体拆除费	*2 扇门。	/定制				0	
3 5	系统集成服务	系统调试服务	中移系统集成有限公司/定制	套	1	8995 35	8995 35	6%
合计：总报价（人民币大写：柒佰贰拾捌万捌仟伍佰捌拾）					（¥： 7288580）			

附件二：项目验收报告

采购单位：		合同编号：			
中标单位：		发票编号：			
采购项目名称	采购项目信息说明	单价	数量	单位	总金额 (元)
金额合计（大写）：					
采购单位（盖章）：			中标单位：		
经办人签字：			经办人签字：		
联系电话：			联系电话：		
单位地址：			单位地址：		
验收时间：			验收地点：		
现场清点、安全、服务等验收情况：					
质量（技术）	合格 ☐	不合格 ☐	备注		
服务	合格 ☐	不合格 ☐	备注		
安全	合格 ☐	不合格 ☐	备注		
验收小组成员签字：					