

天宁北环新村武进小区智 慧社区项目

公开招标文件

项目编号：国信采公[2020]009

采购人：常州市天宁区红梅街道办事处

代理机构：常州国信招投标有限公司

二〇二〇年十一月

目 录

前附表	2
招标公告	4
第一章 总 则	11
第二章 投标文件的组成	21
第三章 项目内容及技术要求	23
第四章 合同主要条款	49
第五章 评标细则	54
第六章 附 件	56
友情提醒	73

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：天宁北环新村武进小区智慧社区项目 项目编号：国信采公[2020]009 最高限价： 376.0315 万元 质保期： 五年 合同履行期限：合同签订后 60 个日历日
2	投标单位资格要求：见招标公告
3	招标文件售价人民币 伍佰元整/套 。
4	招标文件发售时间： 2020 年 11 月 26 日至 2020 年 12 月 2 日下午 17:00 招标文件发售地点：常州国信招投标有限公司（天宁区青龙美吉特 2 号楼好又多超市旁一号入口三楼）
5	现场踏勘：自行踏勘 联系人：张伟 联系电话：13775036820 标前答疑：投标单位对招标文件如有疑问，请将疑问于 2020 年 12 月 3 日中午 11:30 前 以书面形式递交或邮件至常州国信招投标有限公司
6	本项目免收投标保证金。
7	投标文件要求及份数： 胶装的投标文件正本壹份、副本贰份 。
8	投标文件提交截止时间： 2020 年 12 月 14 日下午 13:30 地 点：常州国信招投标有限公司开标室 联 系 人：钱工 联系电话：0519-81660006
9	开标时间： 2020 年 12 月 14 日下午 13:30 地 点：常州国信招投标有限公司（天宁区青龙美吉特 2 号楼好又多超市旁一号入口三楼）
10	评标办法： 综合评分法 评审结果确定的原则：详见采购文件内评标办法
11	履约保证金数额为：中标价的 $\underline{\quad}$ %，由采购人自行收取
12	付款方式：1、签订合同后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 30%。 2、项目验收合格后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付至合同金额的 60%。 3、项目审计结束后，按照审计报告七（7）个工作日内甲方向乙方支付付至审定金额的 95%。 4、剩余审定金额的 5%作为质保金，质保期满后付清。
13	中标服务费：详见第一章 27 条款 招标代理机构服务费；此费用由中标单位承担。

招标公告

天宁北环新村武进小区智慧社区项目公开招标公告

项目概况

天宁北环新村武进小区智慧社区项目的潜在投标单位应在常州国信招投标有限公司获取采购文件，并于 2020 年 12 月 14 日 13 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：国信采公[2020]009

项目名称：天宁北环新村武进小区智慧社区项目

预算金额：人民币 376.0315 万元

最高限价：人民币 376.0315 万元

采购需求：本项目是对北环新村（武进小区）的 57 栋住宅楼两侧各安装 1 台摄像机，2 个车辆进出口，安装 2 套车辆抓拍计费系统，5 个人行通道出口安装 10 套人脸抓拍相机和 5 套 WIFI 探针，低矮围墙处安装多套全光纤周界监控预警系统，部分高层楼宇安装 2 套高空抛物抓拍摄像机，停车场、绿地和主要休闲活动区域安装 37 套广角摄像机，进行 24 小时不间断监控，建设后台市局公安局互通的视频云存储 280TB，图片云存储 72TB，不同配置的 CPU 服务器 5 台，GPU 算法服务器 2 台，人脸算法 20 路，同时建设一套智慧社区管理系统，通过安全边界与市公安局大数据平台进行数据权限内的数据共享，相互推送。

合同履行期限：合同签订后 60 个日历日。

质量保修期：5 年

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 本项目不接受联合体投标；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(4) 采购人的其他特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2020年11月26日至2020年12月2日，每天上午9:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州国信招投标有限公司（天宁区青龙美吉特2号楼好又多超市旁一号入口三楼）

方式：现场报名及领购，报名时需提供“报名申请表”一份（见附件1），并按表格要求填写盖章。

售价：人民币500元/套，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 12 月 14 日 13 点 30 分（北京时间）

地点：常州国信招投标有限公司（天宁区青龙美吉特 2 号楼好又多超市旁一号入口三楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、现场踏勘及标前答疑

（1）投标单位自行踏勘现场。

（2）标前答疑

投标单位对招标文件如有疑问，请将疑问于 2020 年 12 月 3 日 11:30（北京时间）前以书面形式提交或传真至常州国信招投标有限公司。

2、本项目免收投标保证金。

3、本项目采用资格后审对投标人进行资格审查。

4、本项目的评标办法为综合评分法。

5、疫情防控措施

（1）在采购活动前，根据参与人员规模研究制定活动预案，科学安排座位间距，缩短工作时间，设置场内外提示牌，对参加人员进行体温检测、扫码核验、信息登记等工作。会议室每隔两小时通一次风，使用完毕后及时消毒。

（2）对于参与开评标活动的投标单位、采购人授权代表，应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（见附件 2）并加盖单位公章。在进入公司时，请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。

(3) 适当限制参与开评标活动人数。疫情期间，为减少人员聚集，除采购人授权代表和投标单位授权代表外，其他人员原则上不安排进入开评标场所。特殊情况应事先与公司人员联系。

(4) 参与采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从引导人员的指挥和管理。

(5) 其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

(6) 因防控工作需要，给采购当事人带来诸多不便，还望多多理解和予以配合。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：常州市天宁区红梅街道办事处

地址：常州市天宁区竹林南路14号

联系方式：13775036820

2. 采购代理机构信息

名称：常州国信招投标有限公司

地址：常州市天宁区青洋北路102号2号楼3楼（好又多超市旁一号入口电梯直达）

联系方式：0519-81660006

3. 项目联系方式

项目联系人：钱秋霞

电话：13585347085

附件 1:

投标报名申请表

项目名称:

项目编号:

投标单位全称（公章）:	
现委托_____（被授权人的姓名）参与此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。	
法人代表人（签字或盖章）:	
拟投项目负责人姓名:	
被授权人姓名:	联系电话:
第二代身份证号码:	
接收招标文件指定电子邮箱:	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写。	
报名时间:	
被授权人签字:	

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**

开标承诺书

常州国信招投标有限公司：

我公司为了支持常州市天宁区红梅街道办事处负责招标的天宁北环新村武进小区智慧社区项目，由于本项目时间紧，同意该项目在2020年12月14日13时30分开标，开标地点：常州国信招投标有限公司开标室（天宁区青龙美吉特2号楼好又多超市旁一号入口三楼）。

特此承诺。

投标单位（盖章）：

法人代表人或委托代理人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

附件 2:

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加: <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。			
申报人（签名）：			
单位（公章）			
日期：			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任人。

第一章 总 则

1、项目概况

本项目是天宁北环新村武进小区智慧社区项目，包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应工程开工前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备供应、技术资料、施工、技术服务、主管单位验收、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

1.1 项目地点：天宁区北环新村

1.2 项目技术要求：详见第三章采购项目及技术要求

1.3 合同履行期限：合同签订后 60 个日历日

2、投标单位资格要求：

见招标公告

3、招标范围

天宁北环新村武进小区智慧社区项目

4、投标费用

投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购代理机构对上述费用不负任何责任。

5、招标文件的组成

5.1 招标文件是用以阐明所需货物及服务、公开招标程序的资料。本招标文件、代理机构在开标之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是招标文件的组成部分，对投标单位起约束作用。招标文件包括下列内容：

前附表

招标公告

第一章：总则

第二章：投标文件的组成

第三章：项目内容及技术要求

第四章：合同主要条款

第五章：评标细则

第六章：附件

投标单位仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与本公司联系解决。

投标单位应认真审阅招标文件全部内容，实质上不响应招标文件要求的投标文件将被拒绝或视作无效投标。

6、招标文件的澄清、修改

6.1 代理机构向投标单位提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使投标单位利用的资料。代理机构对投标单位由此而作出的推论、理解和结论概不负责。投标单位由于对招标文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标单位自负。

6.2 投标单位提出的与投标有关的任何问题须在收到招标文件后，按规定时间以书面形式递交至采购代理机构，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受。如无疑问，

视作投标单位完全响应招标文件的条款和要求。**所有的澄清或修改以公告形式通知所有招标文件收受人。**

6.3 采购人及代理机构有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或变更，并公告通知所有投标单位。各投标单位应及时关注，以防遗漏。

6.4 采购人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并将此变更以公告形式通知所有招标文件收受人。

6.5 招标文件的修改将在常州市政府采购网、常州国信招投标有限公司网站公布。补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标单位具有约束力，由报名单位自行关注并获取。

所有的澄清通知以补充公告形式在网上发布。

7、招标文件的修改

7.1 招标文件的修改以补充公告形式在网上发布。

7.2 为使投标单位在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，代理机构可酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间在招标文件的修改、补充等通知中予以明确。

8、投标报价

8.1、本项目投标报价为**固定总价**。包括所提供服务的**人工、调研费、差旅费、资料费、设计费、文本制作费、专家咨询费和印刷费（晒图费）、税费等一切费用和招标文件所要求的相关服务等全部内容**。招标文件未列明，而投标单位认为必需的费用也需列入报价，后期不再调整。

8.2、投标报价方式详见报价表

投标单位需按招标文件附件要求报出其投标价。《报价表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价，并由法定代表人或授权委托代理人签署。投标单位未填单价或总价的项目，在实施后，招标人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或总价内。

每项货物内容只允许一个投标报价，采购人不接受任何有选择性的报价或附条件的报价，否则视为无效投标。

投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的特殊条款另有规定。

投标报价必须打印，各项目必须填写完整、准确，供货周期需如实填报。报价必须加盖单位公章，法人代表或委托授权人签字。

8.3、材料品牌相关要求：

(1) 采购清单中提供材料（设备）可选品牌（或规格、型号、产地）的，应在可选品牌（或规格、型号、产地）范围内自行选择并根据市场行情及自身实际情况进行组价、报价；采购清单中未提供可选品牌的，投标人应根据清单项目特征描述及设计文件要求确定品牌（或规格、型号、产地）后，根据市场行情及自身实际情况进行报价。

(2) 凡清单中提供可选品牌的材料（设备），投标报价的“承包人供应主要材料一览表”中应注明投标人所选择的材料（设备）的品牌（或规格、型号、产地），未注明上述

信息的，视为投标人同意由发包人选择相应材料（设备）的品牌（或规格、型号、产地），但材料（设备）价格不予调整。

（3）因可选品牌材料（设备）之间客观存在的差异所引起的价格差异由投标单位在投标报价时综合考虑。中标后，投标人不得因此提出价格调整的要求。

（4）如投标人拟在备选品牌（或规格、型号、产地）外自行选择品牌，自选品牌应在性能、价格、技术指标、技术参数、使用寿命等方面均不低于备选品牌相应性能、价格、技术指标、技术参数、使用寿命等方面的要求，同时投标人须在答疑截止时间前以书面形式递交或传真至常州国信招投标有限公司，并后附相应证明材料复印件加盖公章，招标人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人予以增加，没有得到招标人书面认可的材料品牌一律不予接受，其相应的投标书将视为未能对本招标文件作出实质性响应，将作废标处理。

（5）强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指列入财政部、发展和改革委员会制定的最新一期《节能产品政府采购清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指列入财政部、国家环保部制定的最新一期《环境标志产品政府采购清单》的产品。

（6）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

本工程的设定最高限价为：**人民币 376.0315 万元**。投标单位的投标总价不得高于最高限价，否则作为无效投标处理。

9、投标文件的组成

详见第二章《投标文件的组成》

10、本项目免收投标保证金。

11、投标文件的份数和签署

11.1 投标单位应提交**胶装**的投标文件**壹份正本、贰份副本**。投标文件**正本、副本分开密封、标志**。未按规定装订、密封、标志的投标文件不予接收。

11.2 投标文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标单位法定代表人或其授权委托人亲自签署并加盖法人单位公章。

11.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标单位造成的必须修改的错误，修改处应由投标文件签字人签字证明并加盖印鉴，否则修改无效。

12、投标文件的有效期

自提交投标文件截止之日起**60**天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的响应，将被拒绝。

13、投标文件的密封、装订与标志

13.1 投标单位应将投标文件**正本、副本分开密封**并在封袋骑缝处加盖投标单位公章。

13.2 所有封袋上都应写明采购单位名称、招标项目名称。

13.3 投标单位未按上述规定提交投标文件，其投标文件将被拒绝。

14、投标文件提交截止时间

投标单位应在规定的截止日期和时间之前将投标文件提交至代理机构，凡逾期送达的投标文件将视为无效投标文件处理。

15、投标文件的修改和撤回

15.1 递交投标文件以后，投标单位可以提出书面修改和撤回要求，但这种修改和撤回，必须在规定的投标文件递交截止时间前。投标单位修改文件的书面材料，须密封送达代理机构，同时应在封套上标明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“开标时启封”字样。

16、开标时间

开标时间：2020年12月14日下午13:30（时间以开标室时钟显示时间为准）

17、开标程序

17.1 代理机构按规定的时间、地点主持开标活动。开标活动由代理机构、采购单位、投标单位及有关方面代表参加。

17.2 采购单位、投标单位应委派代表准时参加，投标单位法定代表人或授权委托代理人应携带本人有效的身份证原件签名报到，以证明其出席开标活动。**未携带身份证原件签到的，代理机构有权拒绝其投标文件或视为无效响应。**

17.3 投标单位的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

17.4 唱标：开标时投标单位代表检查投标文件密封及签章情况，确认无误后当众拆封唱标，公布投标单位的名称、投标价格等，投标单位代表应在唱标记录上签字确认。

17.5 采购人在投标截止时间前收到的所有合格响应文件，开标时都予以拆封。按照规定同意撤回的投标将不予开封。代理机构对开标过程予以记录并存档备查。**各投标单位需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。**

17.6 投标单位在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效响应。

18、评标委员会

18.1 代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评标委员会，评标委员会由采购单位代表、专家评委组成。

采购单位可以推荐代表参加评标委员会，但人数不得超过评标委员会成员总人数的三分之一。参加评审的采购单位代表，必须向代理机构提交采购单位代表身份授权函或证明。

技术复杂的项目，经评标委员会批准，采购单位代表可以推荐一名技术人员进入评标现场，仅协助采购单位代表介绍采购项目的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评标委员会批准，采购单位的其他任何人员禁止进入评审现场。

18.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

18.2.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

18.2.2 可以要求投标单位对投标文件有关事项作出解释或澄清；

18.2.3 推荐中标候选人名单；

18.2.4 向代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

18.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

18.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

18.3.2 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

18.3.3 对评标过程和结果，以及投标单位的商业秘密保密；

18.3.4 负责评标报告的起草；

18.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

18.3.6 配合代理机构答复投标单位对中标结果提出的质疑。

19、评审内容的保密

19.1 开标开始后，直到宣布授予成交中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标单位或与评审无关的其他人泄露。

19.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标单位对代理机构和评标委员会施加影响的任何行为，都将取消其成交资格。

20、对投标文件的审查

评标委员会首先对投标文件进行初审，投标文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标单位递交的投标文件中的资格证明材料等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

符合性审查：依据招标文件的规定，从实质性响应招标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否具备投标资格，是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标文件应该是与招标文件要求的实质性条款相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响到招标文件中规定的技术参数、性能、供货期、供货范围、服务要求、付款方式、付款条件等评标委员会认定的实质性条款，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购单位的权利或减少了投标单位的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标单位的竞争地位产生不公正的影响。如果投标文件没有实质性响应本招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，并视作无效。

20.1 投标文件有下列情况之一者，评标委员会有权将其拒绝，并做无效标处理：

20.1.1 投标文件逾期送达指定地点的；

20.1.2 投标单位的投标文件未按照规定要求密封、签署、盖章的；

20.1.3 投标单位的报价是选择性或是附有条件的；

20.1.4 经评标委员会认定投标单位的报价低于成本价的；

20.1.5 投标单位的投标报价超出采购预算或最高限价的；

20.1.6 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

20.1.7 投标单位的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况；

20.1.8 标单位资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可以否决其投标；

20.1.9 有关规定无效的其他情形；

20.1.10 评标委员会认为投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标单位不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。

20.1.11 响应文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评委会认定无效的情况；

20.1.12 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

20.1.13 投标单位被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站的相关主体信用记录）。

20.1.14 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

20.1.15 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标单位参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标单位，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标单位参加同一合同项下投标的，按一家投标单位计算，评审后得分最高的同品牌投标单位获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标单位不作为中标候选人。

20.1.16 有关规定无效的其他情形；

20.2 投标文件修正错误的原则如下：

20.2.1 投标文件中报价一览表内容与投标文件中明细内容不一致时的，以报价一览表为准；

20.2.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

20.2.3 如果单价乘数量不等于总价，数量符合招标文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合招标文件要求的作为未实质性响应招标文件处理，该投标文件将不予以评审，视作无效投标；

20.2.4 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

20.2.5 投标单位对于上述修正后的结果应向评标委员会作出书面确认并予以认可。投标单位不同意以上修正，则其投标将被拒绝或视作无效。

20.3 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

21、投标的澄清

21.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权就投标文件中含混之处向投标单位提出询问或澄清要求。投标单位必须按照评标委员会的要求进行答疑和

澄清，该答复将作为投标文件内容的一部分。投标单位未作出或拒绝答疑和澄清的，视为撤回投标。

21.2 评标委员会可要求投标单位就澄清的问题作出答复，该答复经投标单位代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

21.3 投标单位在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变投标文件的实质性内容。

22、采购失败

在招标采购中，出现下列情形之一的，应宣布采购失败：

22.1 符合专业条件的投标单位或者对招标文件作实质响应的投标单位不足三家的；

22.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.3 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行；；

22.4 因重大变故，采购任务取消的。

23、确定中标单位

23.1 本项目采用以下第（1）种方法：

（1）、综合评分法，响应文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的投标单位为中标人。

（2）、最低评标价法，是指响应文件满足招标文件全部实质性要求，且报价最低的投标单位为中标候选人的评标方法，评标结果按报价由低到高顺序排列，报价相同的并列。响应文件满足招标文件全部实质性要求且报价最低的投标单位为排名第一的中标候选人。提供相同品牌产品的不同投标单位参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加投标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加投标的投标单位，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

（3）、单因素评标法（合理低价法），即在控制价以下的有效报价中选合理报价的投标单位为成交候选人，低于成本的除外。

23.2 最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

23.3 采购单位授权评标委员会直接确定中标单位。

24、成交结果及公示

24.1 代理机构将中标单位、成交金额、评委名单等信息在**常州市政府采购网、常州国信招投标有限公司网站**上公示 1 个工作日。各参加投标单位如对公示结果有异议，应在有效质疑期（成交公告发布次日起七个工作日内），以书面形式向代理机构提出，同时出具相关证明（证据）材料，该质疑必须由投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署以及投标单位盖章方为有效。

代理机构将在收到经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容做出书面答复。

如投标单位未在有效质疑期内向代理机构提出质疑，或该质疑未经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署和投标单位盖章的，或未出具相关证明（证据）材料的，该质疑将被视为无效质疑。

被质疑的投标单位应当配合代理机构对质疑内容调查取证，并提供所需的相关资料，否则，视同质疑成立。

24.2 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

24.2.1 提供虚假材料谋取中标的；

24.2.2 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

24.2.3 恶意竞争，总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

24.2.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

24.2.5 与采购人或者其他投标单位恶意串通的。

24.2.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位的。

24.2.7 不符合法律、法规的规定的。

24.3 投标单位认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应有投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署和加盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。如投标单位在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的，代理机构有权对该质疑不予答复（法律法规另有其他规定的除外）。投标单位提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据有关规定，报请采购监管部门对该投标单位进行相应的处罚。未参加开标会议的投标单位或在开标过程中自身权益未受到损害的投标单位所提出的质疑不予受理。

中标公示期间，如有参加投标的投标单位提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，代理机构对成交单位不承担任何责任。

25、中标通知书

25.1 在成交公告发布次日起七个工作日期满，将以书面形式向中标单位发出中标通知书。中标通知书将成为合同的组成部分并对采购单位和中标单位具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果或者中标单位放弃中标，均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

25.2 代理机构及采购单位对未中标单位不承担解释未成交原因的义务。

26、履约保证金

26.1 中标单位应按规定提交履约保证金，由采购单位自行收取。

27、代理机构服务费

27.1 根据江苏省物价局苏价服〔2003〕4号、国家发展改革委员会发改办价格〔2003〕857号、发改价格〔2011〕534号文件精神，成交服务费按照《招标代理服务收费标准》收取，中标单位应在成交通知书发出后五个工作日内（合同签订前）将成交服务费付至采购代理机构收取投标保证金的账户。

27.2 招标代理服务收费标准

服 务 类 型 费 率 中标金额（万元）	货物招标
100（含，下同）以下	1.5%
100-500	1.1%
.....

27.2.1 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

27.2.2 招标代理服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

28、合同的签订

28.1 中标单位应按中标通知书中规定的时间和地点与采购单位签订合同，否则按放弃处理。

28.2 签订合同及合同条款应以招标文件和中标单位的投标文件及其澄清文件为依据。

28.3 中标单位未按期签订合同的，采购单位可以与排位在中标单位之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

28.3.1 中标单位因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购单位及中标单位互不承担任何责任及损失。

28.3.2 中标单位无正当理由未按期签订采购合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

28.4 授予合同时变更及配置的权利

采购单位在授予合同时有权对“投标文件”中的货物及配置在适当范围内进行调整。

29、投标人有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在网站予以公布，两年内不得参与本公司组织的一切项目。已经中标的，取消其中标资格。已经签约的，所签订的合同无效，同时代理机构不承担任何责任。

29.1 采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；

29.2 有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱招投标现场、评审或办公秩序的；

29.3 中标（成交）后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

29.4 中标（成交）后，不缴付履约保证金或中标（成交）服务费的；

29.5 提出不当要求，进行恶意敲诈的；

29.6 提供虚假材料谋取中标（成交）的；

29.7 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进行的；

29.8 向代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的。

30、中标人违反第 29 条规定，并且导致中标无效的，采购单位可以与排位在中标单位之

后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行招标，原中标单位应承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

30.1 原招标活动产生的合理费用；

30.2 如最终中标价高于原中标价的，原中标人应当以中标价的差价对招标单位进行赔偿。

第二章 投标文件的组成

一、资格证明材料，复印件须加盖公章，未加盖公章，视为未提供该项材料，必要时评标委员会有权要求提供原件或公证件进行核对。

- *1、法定代表人资格证明文件、法定代表人身份证复印件
- *2、授权委托书、代理人身份证复印件（有授权委托书时必须提供）
- *3、承诺函
- *4、企业营业执照副本复印件
- *5、上一年度财务状况报告（复印件，成立不满一年不需提供）；
- *6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（见附件）；
- *7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见附件）；
- *8、“信用中国”网上打印凭证（见附件）

二、价格及有关商务部分材料

- *1、投标函（见附件）
- *2、开标一览表（见附件）
- *3、分项报价表（见附件）
- 4、企业申明函（见附件）

三、技术部分材料

- 1、投标单位简介
- *2、项目实施方案，应当包括但不限于如下主题：1）项目组织实施方案；2）项目管理方案；3）拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；4）培训方案、技术支持等方案；5）优惠条款或承诺；6）其他。
- *3、质保及售后服务承诺（见附件）
- *4、偏离表（见附件）
- 5、其他评审相关材料：
 - 1）投标人依据评分办法应提交各类证明资料，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分；
 - 2）典型项目合同；
 - 3）投标人参与本项目人员一览表，明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件，提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明；
 - 4）投标人相关荣誉证明资料；
 - 5）其他相关材料。

四、说明

- 1、上述带“*”条款投标人必须在投标文件中提供，否则将作为无效响应处理。**所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。**
- 2、投标人依据评分办法提交的各类证明资料在投标文件中应提供复印件并加盖公章，否则不予得分**（要求“核查原件”的应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同投标文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分）**
- 3、对本章所有的格式，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。投标人可提供其它相关的证明材料（不限于此）。
- 4、投标单位需按投标文件的组成要求进行编制，**同时提供评分索引表**（格式见附件）。

第三章 项目内容及技术要求

※社区现状

小区规划建设图



基础设施现状

小区目前安装的监控设备大多为模拟监控，画质不清晰，故障率高，且无法满足智慧技防社区建设的最基本要求。车辆识别为新装设备，可以选择对接其数据，立旧使用，使前期投入的设备不会浪费；无人脸抓拍系统、无 WIFI 采集，无周界报警，无高空抛物等基础设施。

数据分析手段匮乏

社区的建设都是各自为战、独立建设，缺乏统一规划设计，存在部分系统重复建设，数据重复录入等情况。另外，社区基础采集数据覆盖不全、采集手段单一、信息库更新慢且各系统相互独立，信息孤岛情况严重，数据未能统一整合，并缺乏深度的数据挖掘分析手段，导致数据使用价值极低。

人口信息采集困难

社区人口的流动性大，且成分复杂，导致流动人员信息的变更没有及时备案录入，为

社区对流动人口的管理带来较大的管理难度，加上流动人口动向难以掌握，导致管理部门的管控措施难以落实。流动人口意识淡薄，主动到公安机关申报登记自觉性不高，部分房东为了追求利益、租客为了省费用，往往不向派出所、小区物业申请办理登记手续，造成登记在册的人员数远低于实际暂住人员数，出现大量漏登现象。此外，流动人口担心流程复杂，认为到公安机关申报登记费时费力。

社区管理力量不足

目前社区管理人员与常驻人口比例极不匹配，现有社区管理人员在开展流动人口的调查统计、社区管理上存在极大的困难。

整合资源，构建覆盖全区的智慧社区防、控、服系统

建立一个以大数据为基础的社区服务管理信息平台，需要通过信息技术应用，实现对社区“人、地、物、事”等要素的精细化、主动式管理。

基于智慧社区神经网络的顶层设计理念，并将此设计理念应用于智慧社区的建设中，做到社区全面感知，同时辅助以可视化展现手段，实现社区“人、地、事、物、情、组织”等的管理立体化、可视化和可控化，实现一人一档，一车一档，一房一档，一区一档的管理目标。构建管理、服务、防范于一体服务居民百姓的社区服务管理体系。

1 个汇聚中心：通过部署并汇聚各类社区视图设备（人脸识别、门禁管理、车辆管控、视频监控设备），实现社区全面感知，对社区各要素进行空间节点定位，并纳入人员、组织、企业等信息，形成数据化社区地图，实现社区各组成部分的融合和有机联动。

1 个中台：融合互联网、物联网、有线、无线网络，构织成大中台，融合不同的数据，一次处理多次利用，依托大数据、云计算、人工智能技术等先进技术，对数据进行优化、深度挖掘分析，实现数据的最大价值化，支持应用平台和民生服务。

1 个平台：利用社区数据面向社区服务管理平台，让社区街道办通过平台进行立体化的管理，充分掌握社区的方方面面，通过人工智能算法，将过去的社区管理模式从多走动多拜访，转变成以数据为驱动，定向提供服务管理的新模式。

※建设内容

1. 主要建设内容描述

本项目建设包含软硬件一体，在武进小区适当安装智能感知设备。主要包括需在小区大门处安装人脸抓拍设备，单元门人脸抓拍设备。2 个车辆进出口安装车辆抓拍计费系统，5 个人行通道出口安装 WIFI 探针，全光纤周界监控预警系统，部分高层楼宇安装高空抛物抓拍摄像机，停车场、绿地和主要休闲活动区域安装广角摄像机，进行 24 小时不间断监控。

1.1 人脸抓拍识别系统

根据行业对人脸照片比对的业务需求，依靠行业领先的人脸识别算法，采用先进的深度神经网络技术，结合分布式搜索和机器学习等技术，成功开发了人脸识别引擎。可以实现在局域网、内部网、Internet 上进行照片比对和身份确认。系统将照片中的人脸信息提取出来，通过专用的网络业务平台进行传输，在服务器端将照片中的人脸信息与指定范围内业务人员数据库中的人脸信息进行比较，进而鉴别出照片中的人员相似的人员身份，并获取其详细信息。

1.2 车辆识别计费系统

根据行业内对车辆识别的业务需求，基于领先的车辆识别技术和数字信号处理技术，以数字形式对信号进行采集、变换、滤波、估值、增强、压缩、识别等处理，以得到符合人们需要的信号形式。本引擎完成基于视频图像处理技术的交通检测系统：通过安装在道闸或者中间隔离带的支架上的摄像机和图像采集设备将实时的视频信息采集入，经过对视频图像的实时处理分析得到各种交通信息如车牌号码、行驶方向、车辆颜色、车速、车辆类型、号牌种类等。

1.3 单元门人脸抓拍系统

人脸识别抓拍系统就是把通过专业高清人脸抓拍相机把进出单元门的所有人脸识别后，抓拍高清图片，推送给后台进行识别和比对，通过人脸比对识别技术实现人员管理、图片检索，以及设备管理和记录查询和等功能，真正解决住户进、出及来访客人的管理，同时也对小区、楼宇防盗形成有效的高安全管理。

3.1.4 周界防护

1.4.1 WIFI 探针

室外嗅探 AP 安装在天网视频杆上，采用抱杆安装需考虑桩杆的粗细，便于选择安装配件，安装高度尽量低于探头水平高度，高于易攀爬位置。

1.4.2 社区微卡口

在社区门口安装微卡口设备，通过人脸检测算法，前端智能摄像机从实时视频数据或录像视频中，自动检测、跟踪人脸图片，如通过对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选一系列流程，结合人脸质量判断规则，自动选出符合人脸提取条件的人脸照片抓拍并进行输出。

1.5 高空抛物

根据楼层高度可以采用不同安装方案，小高层可以才用两个高空抛物摄像头对楼层进行覆盖，每个摄像头覆盖一半楼层；如果超高楼层建议使用高区、中区、地区三个高空抛物摄像头覆盖。

采用深度学习算法，以海量的图片及视频资源为基础，通过机器自身提取目标特征，形成深圳可供学习的目标物图像，提升了目标的检出率。

1.6 电子安全围栏脉冲电网系统概况

具有完整的、有明确分界的电子围栏，具有强大的阻挡作用和威慑作用。

具有误报率极低的智能报警功能。

具有内置总线通信模块和报警接口、能与安防系统联动，提高系统的安全防范等级。

侦察功能—电子围栏能够检测各种侵扰的级别，具有区分偶然入侵还是强行闯入者的能力。偶然入侵者因见到警告或受到电刺激而离开，报警器不发出报警。

强行闯入者为获得入侵通道而破坏电子围栏或翻越电子围栏，在这种情况下，系统会发出报警。这样，区别情况、该报则报、该不报则不报，有效地消除对偶然入侵的虚假报警。

系统特点

A、系统先进、性能稳定、使用简单可靠跃天系统技术先进，器材组合合理，在国内具有领先地位。本产品操作简便，一般保安人员经过简单培训就可完全掌握。由于器材的合理组合，大大增加了系统的使用寿命，致使综合成本下降。

B、系统的整体性、严密性和威慑性本系统是一种“有形”的报警系统，实实在在地给人一种威慑感觉，使入侵者增加一种心理压力，从而把报警系统和警戒系统有机地结合起来，达到以防为主，防报结合的目的，安装了本系统后，相当于在墙顶上形成一道“有行”的电子屏障，增加了围墙高度，使外人无法入侵，也使围墙没的人无法从墙面攀越逃离。

C、系统对环境适应性强且误报率极低由于系统结构上的不同，系统误报率低，不受环境(如植被，树木，小动物等)和气候(如雾，雨，风和雪等)的影响。由于误报率极低，不会由于经常误报而使保安人员产生麻痹思想，故一旦报警就会立即引起保安人员的高

度重视。

D、系统绝对安全及报警感知性电子围栏式周边安防系统和交流电网具有本质的不同，它采用了低电压(2000-3500V)及低能量(小于3个焦耳)脉冲体制，每秒钟发出一个脉冲信号，因而对人不会构成生命危害，同时跃天4号系统电子围栏具有柔性，不能支持人体的重量，又能感知入侵者的入侵，通过总线制传输到监控室周界主机发出报警信号。

E、系统的可扩展性系统具有扩容能力，可以和其他国内外现有报警监控设备兼容。有利于今后进一步提高安全等级，避免设备的重复投入。

1.7 系统构成及工作原理跃天4号控制器通电后发射端产生脉冲(大约3000V的低频脉冲信号，该信号约每秒1次，持续时间小于0.1秒)，通过高压绝缘导线施加于电子围栏的始端，脉冲信号沿着电子围栏的导线由始端传向终端，再通过高压绝缘导线形成回路施加于控制器的接收端，如果有人入侵或破坏前端电子围栏时，控制器会发出报警并把报警信号传输给监控室接警系统。

数据中心建设

4.1 社区数据处理中心

基础治理工具通过可视化配置，实现各种数据的统一接入、清洗为标准数据，并输到数据总线中。关联碰撞社区数据、外部系统数据、互联网数据，生成一人一档、一车一档、一房一档、一企一档等社区主题数据，为后续的数据分析和应用提供数据基础。

4.2 数据资源管理

对于实时、分析、查询等存储策略，通过对平台存储及其管理能力的优化，提供统一的数据资源管理功能。针对各类存储策略，均提供灵活的元数据管理、服务化的资源配置以及自定义的资源邦联管理等能力。

4.3 元数据管理

具备元数据管理功能，包括数据表创建/浏览/查询/复制/移动/筛选/授权等功能，支持自定义目录。在数据表创建管理方面，支持数据资源表结构的自定义配置，可直接引用部、厅的相关数据标准或规范，完成数据表的创建；也可通过数据模板导入或手动输入的方式完成创建。

4.4 社区已建子系统对接

平台支持对小区已建、新建的各类子系统进行数据接入、管理、转换、清洗、业务应用；实现社区数据的泛在接入与共享。

4.5 政务系统对接

分析使用方提出的数据使用需求，根据需求与指定的政务系统对接人进行沟通，研发接口接入指定的数据。

4.6 公安业务系统对接

研发与公安相关各业务系统相关的数据接入接口，并对接入的数据进行管理、转换、清洗、应用。实现人口、车辆、警情、交通状况、装备等多维数据融合、分析、使能，为挂图作战、人车精准管理、警情精准发现、高效处置提供支撑。

4.7 公用事业相关系统对接

研发与公用事业单位（如水务局、电业局、燃气公司、运营商等）系统相关的数据接入接口，实现社区居民的用电、用水、用气等相关数据的接收，并与社区居民相关信息进行融合分析。

4.8 监控平台对接

可实现与现有公安监控平台的无缝对接，无需重复建设；

4.9 智能综合应用功能

社区服务管理平台，为社区基层管理人员提供服务，提供了租（访）客管理、网格化管理、信息采集、关爱人群及辖区人口、车辆、房屋管理等服务。

4.9.1 租客登记（功能保留）

租房登记，提供小程序/公众号为前端入口，帮助物业和社区管理人员租房登记；

根据关键字搜索查询社区,任意楼栋,任意单元,所有租客信息,显示正在入住的租客,已过期的租客和已注销的租客信息。

4.9.2 访客信息（功能保留）

根据关键字搜索查询社区,任意楼栋,任意单元,所有访客信息,通过姓名 房号.时间段查询单个访客信息.

4.9.3 信息采集

依托智慧社区物联网前端感知设备的建设，采集的基础信息主要包括物业登记的居民基本信息数据、人脸数据抓拍、车辆数据以及道闸抓拍数据、手机信号采集数据、视频监控、微信小程序、部门转发及上级部门下发的自有数据等。

4.9.4 平台驾驶舱

智慧社区治理平台首页驾驶舱，一键导航，浏览板块清晰。

4.9.5 户籍信息展示（功能保留）

显示人员户籍地的分布，并可以根据重点人员和全部人员两类分别进行显示人员户籍地的分布。

4.9.6 一人一档

左侧显示社区单元列表，可以根据小区，楼栋号，单元来进行数据筛选；右侧检索区域根据人员姓名、住户类型、身份证号、联系电话等信息进行检索。

4.9.7 一车一档

左侧显示社区单元列表，可以根据小区，楼栋号，单元来进行数据筛选；右侧检索区域根据车牌号进行筛选。

4.9.8 一房一档

可以根据社区，楼栋号，单元来进行数据筛选；还可以根据业主自住、出租房、空置房、多人居住、重点人员房等分类进行分类显示。当选择多人居住和重点人员房分类时，显示全部房屋信息并且根据根据不同类型进行颜色区别的功能。

4.9.9 一企一档

根据企业名称进行检索，检索结果一览包括企业名称、地址、行业类型等信息的功能。

4.9.10 实有人口

展示登记社区实有住户信息在全国人口分布情况。

4.9.11 人脸识别-人过留影

通过人脸识别技术对小区门口的重点人员进行布控,对社区外围门口出现的人脸进行抓拍,并形成抓拍列表信息。

对小区住户通过人脸道闸,建立出入管理白名单,对住户出入小区进行智能识别开门。

对小区出入任意抓拍人脸进行以图搜图,并呈现抓拍人脸运行轨迹。

支持尾随人员布控及查询。

4.9.12 实有车辆

展示登记社区实有车辆在全国的车牌归属分布情况,包含车牌号、车主姓名、所属楼宇、车主电话等。同时针对临停车辆数据进行车牌归属地分析,对各地车辆在社区流量分布情况。

4.9.13 车辆抓拍-车过留牌

在车辆通过出入口时,系统能准确记录车辆通行信息,如时间、地点、方向等。

4.9.14 实有房屋

对楼宇进行分类展示，对房屋信息进行总览，包括对房屋总数、房屋总人数、出租房数、出租房人数、空置房、业主自住房数量、群租房数量、关注人员房等信息。

4.9.15 门禁出入-卡过留痕

人脸门禁系统的建设，通过选择小区，关键字，开始时间进行检索，检索结果包括图片、姓名、小区名称、楼宇名称、进入时间、开锁方式、住户类型等信息的功能，可以提供开门信息的实时回传以及布控人员的报警信息提示。

4.9.16 实有单位

展示社区所有各类单位信息，统计展示单位名称、行业、法人姓名、法人身份证号、登记时间、有效时间段等信息。

4.9.17 一键快搜

输入单个检索条件（包括手机号码、身份证号码、车牌号码、姓名关键字等，这些条件可以输入完整的或其中一部分内容）得到搜索结果的功能。

显示检索结果（结果信息包括、人员的照片、姓名、电话、类别、身份证号、性别、出生日期、民族、职业、车辆号码、户籍地址等个人信息），并可以在这些搜索结果的基础上进行二次检索的功能。

4.9.18 关爱关注

人群分析针对平台内管理的任意人员的人脸、车辆、手机、门禁等综合多类信息进行研判，对其轨迹进行地理时空呈现，并对活动规律及特征形成研判结果。

4.9.19 数据统计

主要包含人脸采集数据统计，车辆采集数据，门禁采集数据。

人脸数据采集：呈现人脸总采集数，当天采集数量，每分钟采集数量，数字显示。

车辆采集数据：呈现东南西北四个方向采集到车辆出入照片总数，柱状图显示。

门禁采集数据：通过门禁人脸车辆各类数据采集总和，饼状图分类统计右侧显示

4.9.20 万物互联一张图应用

“一张图”应用服务

通过人房、车辆等数据信息采集，基于地图的方式进行可视化展示应用，对各类接入数据进行各种业务处理，包括门禁记录、人员管理、房屋管理等，物联网设备等、随时可以针对设备进行布控，为指挥调度业务和管理提供科学数据支撑。

4.9.21 居民 APP

政务办事，以“数据多跑路、群众少跑腿”为目标导向，提供社区政务事项预约、受理、办结的全流程管理。实现政务办事不见面审批，服务群众零距离，采用接口对接方式，通过对接各委办局已建智慧系统提供的接口实现

投诉报修，住户可以移动端上进行报修通知物业安排专业人员去现场处理，并把处理信息回填到对应的报修信息中，对于用户上报的投诉诉求，物业把投诉的处理反馈回复住户，可以通知到移动 APP 中，实现民意表达的可视化跟踪。

事件管理，支持对居民上报、以及其他渠道流转到社区的事件进行查看跟踪，以便社区管理者及时、全面掌握事件信息，对事件处置过程进行有效监督。

信息发布，提供社区党建、新闻资讯、通知公告、社区活动等信息的统一发布。

缴费管理，登记缴费信息，可以是物业费，开卡和补卡费用，车位租赁费等。

基础信息管理，提供社区人员、车辆、房屋、物联网设备等基础信息的统一管理。实现基础信息的统一登记，并支持基础信息的动态更新，为社区业务协同提供基础数据支撑。

4.9.22 警格网格 APP（功能保留）

概述

社区、民警、网格员等工作人员通过 APP 可查看社区内居住人员及房屋信息，核查流动人口、出租房屋信息，接收上级通知、工作指令，与社区居民沟通交流，为社区居民远程开门操作，向政府各职能部门上传社区私搭乱建、消防隐患等信息。

功能介绍

- APP 首页

辖区内实时的居民总数、当日新增注销人口数量；辖区内实时的房屋总数、房屋类型。

- 入住登记

方便管理员使用手机对该小区居民进行入住登记，同时进行制卡授权，并发送给小区居民，实现“一人一卡”静态数据的采集。

- 居民管理

能够查阅并管理管辖范围内所有居民的详细信息，对重点居民进行标注，查看居民所关联的开门记录及来访记录。支持重点人员双列管管理、双非（非户籍、非现住）重点人员管理。

- 人房查询

能够快速通过房屋定位到所要查找的人员信息；也能通过人员查询条件，定位到其所居住的房屋详细信息。

- 信息举报

工作人员可通过 APP 第一时间将涉及消防、交通、环保、安全生产、食品安全、危爆化学品生产经营储存等各类安全隐患信息，以发送图片或者文字形式转递至各职能部门，及时消除隐患。

- **反馈处理**

工作人员通过 APP 随时查看举报信息处理进度、结果

系统集成服务要求

- **硬件部分：**

中标人需要在项目实施前对系统进行充分调研，在合同签订后 15 个日历日内提供详细的施工方案，并提交采购人认可可以满足部署和实施的要求。

中标人签订合同通过测试后 30 个日历日内完成设备到货，由采购人、中标人、监理三方现场进行到货确认。

中标人须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家全新原装正品。

中标人在采购人出具项目进场施工通知书之日起 30 个日历日内完成设备安装调试。

- **软件部分：**

中标人必须完成项目中软件的开发、部署、调试工作。在项目系统软件开发实施过程中，遵守采购人相关工作规定。

中标人必须提供系统软件部署实施、软件基础维保、软件接口培训服务，以及与硬件设备配合联调的一体化实施服务，提供运维管理系统安装部署、资源分配、系统调优、故障排查、功能版本更新、日常巡检等。

- **售后服务部分：**

投标人需承诺 7*24 小时服务，本项目系统软硬件平台故障时，1 小时内响应、2 小时内安排工程师赴现场解决问题，8 小时内完成故障修复。提供全面的技术支持，及时解决系统运行中遇到的技术问题，根据运行环境和要求调整性能参数，定期检查整套系统的运行情况，并能根据系统变化情况及时调整优化。

运维要求：质保期内中标单位负责对其提供的所有设备系统免费提供维护、维修、巡检等工作，每月提供不少于 1 次的现场巡检，对巡检发现问题及时解决，并提供巡检报告，前端设备在线率不低于 95%。若系统临时突发故障，在接到用户报修后，驻场运维人员需立即作出实质性响应，中标单位应提供远程咨询服务，1 小时内对维修要求做出实质

性响应，提供应急策略；如无法通过远程指导解决，应于当日安排专职工程师到达现场进行处理，到达现场后 2 天内不能排除故障的，应当提供备用设备供用户使用，故障处理结束后需书面提交故障处理报告。投标人中标后，需根据招标人制定的运维考核管理办法接受考核，考核不达标的，承担相应违约责任。

● **培训服务部分：**

在整体监控系统安装和验收完毕后，在现场进行基础培训，培训内容主要包括系统组网、前端设备使用、平台基本原理及特性、平台基础维护方法等。现场培训的目的是让采购人维护人员掌握基本运维操作方法，并能进行一些简单的故障处理。现场培训由投标人根据项目进展进行组织，培训讲师由平台原厂商提供。

1.1 点位信息表

北环新村武进小区弱电设备安装明细

序号	摄像机类型	安装位置	安装方式	朝向	数量
1	高清数字枪机	西北小门，公安监控杆	借杆	东	1
2	高清数字枪机	122 幢西侧墙上	墙装	西	1
3	高清数字枪机	123 幢西侧墙上	墙装	西	1
4	高清数字枪机	123 幢西侧墙上	墙装	北	1
5	高清数字枪机	123 幢西侧墙上	墙装	南	1
6	高清数字枪机	123 幢东南角路灯杆	借杆	西	1
7	高清数字枪机	15#路灯杆	借杆	西	1
8	高清数字枪机	18#路灯杆	借杆	西南	1
9	高清数字枪机	123 幢东南角对面监控球机杆	借杆	东	1
10	高清数字枪机	129 幢西对面监控杆	借杆	北	1
11	高清数字枪机	129 幢西对面监控杆	借杆	南	1
12	高清数字枪机	129 幢丙单元门头	墙装	北	1
13	高清数字枪机	41#路灯杆	借杆	南	1
14	高清数字枪机	42#路灯杆	借杆	北	1
15	高清数字枪机	42#路灯杆	借杆	南	1
16	高清数字枪机	150 幢西路电杆	借杆	北	1

北环新村武进小区弱电设备安装明细

序号	摄像机类型	安装位置	安装方式	朝向	数量
17	高清数字枪机	150 幢西路电杆	借杆	南	1
18	高清数字枪机	150 幢西路电杆	借杆	西	1
19	高清数字枪机	50#路灯杆	借杆	东	1
20	高清数字枪机	50#路灯杆	借杆	北	1
21	高清数字枪机	50#路灯杆	借杆	西	1
22	高清数字枪机	51#路灯杆	借杆	东	1
23	高清数字枪机	51#路灯杆	借杆	西	1
24	高清数字枪机	55#路灯杆	借杆	南	1
25	高清数字枪机	55#路灯杆	借杆	北	1
26	高清数字枪机	70#路灯杆	借杆	东	1
27	高清数字枪机	70#路灯杆南公安 监控 杆	借杆	南	1
28	高清数字枪机	166 幢甲单元门头	墙装	东	1
29	高清数字枪机	167 幢甲单元门头	墙装	东	1
30	高清数字枪机	167 幢甲单元门头	墙装	西	1
31	高清数字枪机	东北侧小门公安监 控杆	借杆	南	1
32	高清数字枪机	42#路灯杆北侧围 墙 1	墙装	东	1
33	高清数字枪机	42#路灯杆北侧围 墙 2	墙装	东	1
34	高清数字枪机	51#路灯杆西侧围 墙	墙装	西	1
35	高清数字枪机	主干道西侧大门公 安监控杆	借杆	北	1
36	高清数字枪机	主干道东侧大门公 安监控杆	借杆	北	1
37	高清人脸识别 摄像机	单元门内	墙装	单元门外	157
38	WiFi 探针	主次出入口监控杆	借杆	--	5
39	周界报警	围墙	墙装	--	100

1.2主要设备材料清单及参数要求

★提供主要设备（前端摄像机、磁盘阵列、管理平台、服务器、防火墙、交换机）原厂五年质保函，加盖原厂公章。

人脸识别视频监控系统工程量清单(硬件部分)

序号	产品名称	推荐品牌	技术参数	单位	数量
1	人脸识别 摄像机	天地伟业、大 华、华为、宇视	<p>1、★1/2.7" 500 万像素逐行扫描 CMOS; 内置 GPU 处理模块;</p> <p>2、支持分辨率 2560*1920, 帧率 60/50/30/25fps 可设置;</p> <p>3、最低照度: 彩色模式≤0.0002lx,黑白模式≤0.0001lx; 动态范围≥120dB, 照度适应范围≥140dB</p> <p>4、不低于 2 个 LED 灯, 补光距离≥20 米</p> <p>5、★支持自动识别背光、运动速度、雾(雨)天、正常等场景, 并能在 < 1s 的时间内快速自适应调整相应的图像参数 (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>6、★支持智能算法模块动态加载, 加载过程中, 视频业务不中断, 采用开放架构, 支持快速集成智能算法或应用 APP, 智能算法或 APP 可以独立升级 (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>7、★在同一个视频画面中, 可检测、跟踪、抓拍 12 个运动人脸目标, 人脸抓拍率≥99%, 支持对人脸最佳抓拍图片筛选去重, 重复率≤1%; 可对检测到的人脸进行属性分析, 包括年龄段、性别、口罩、眼镜, 平均识别准确率≥95% (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>8、★在同一个视频画面中, 可同时检测 20 个运动人体目标, 抓拍率≥99%, 支持最佳人体全貌抓拍筛选去重, 重复率≤1% (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>9、★具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项; (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>10、在同一静止场景相同图像质量情况下, H.265 编码, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%; 五码流均支持智能编码;</p> <p>11、★具有安全启动设置选项, 具有在启动的过程中, OS+应用软件逐级校验 uboot 的设置选项; (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>12、具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Rootkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项 (提供公安下属机构部检测报告复印件)</p> <p>13、1 个 RJ45 以太网口、1 个报警输入、1 个报警输出、1 个存储卡插槽;</p>	台	159

			14、能在 DC8.4V~DC15.6V 范围内正常工作; 15、外壳防护等级 IP67, 机械碰撞防护等级 IK10;		
2	高空抛物 摄像机	天地伟业、大 华、华为、宇视	1. 采用星光级低照度 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 800 万(3840×2160)@25fps; 焦距: 2.8mm/3.6mm/6mm (可选)。 2. 支持 Smart H.265/H.264/ H.265 智能编码, ROI 区域增强。 3. 内置红外补光灯, 最大红外监控距离≥120 米 4. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印。 5. 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测等功能 6. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 128G Micro SD 卡 7. 支持 DC12V 供电方式; 支持 IP67 防护等级。	台	2
3	人脸识别 摄像机支 架	定制	铝合金材质(定制)	个	159
4	视频管理 单元	华为、东方网 力、众鑫云创、 中科可控	CPU: 1 颗 Hygon7151 (每颗主频 2.0GHz, 16 核/32 线程) 内存: 16GB DDR4 内存 硬盘: 1 块企业级 SATA 硬盘 网卡: 板载双口千兆网卡 电源: 550W 冗余电源	台	1
5	视频存储 设备	华为、东方网 力、大华、中科 曙光	采用 4U 36 盘位专业存储设备 采用 LINUX 操作系统, 1 个控制单元, 1 个 64 位四核处理器, 4G 内存, 可扩展 128G 高速缓存 支持同时进行 1600Mbps 视 (音) 频码流存储, 1600Mbps 视 (音) 频码流转发、384Mbps 视 (音) 频码流回放 在转发模式下, 可支持 4096Mbps 视 (音) 频码流的转发 可支持不低于 250MBps 的图片并发输入, 同时不低于 250MBps 图片并发输出 具有 3 个电源模块, 3 个风扇模块, 1 个控制器模块; 所有模块均支持热插拔, 可以不打开样机的外壳进行控制单元的插拔或更 换 (提供公安部检测报告) 支持 5 个 RJ45 网络接口, 均为 100M/1000M 自适应接口, 扩展的 4 个网络接口均为 100M/1000M 接口, 2 个光口均为	套	1

		<p>10000M 接口 (提供公安部检测报告)</p> <p>★支持单个 SAMBA 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理; 支持单个 ftp 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理 (提供公安部检测报告)</p> <p>★前端 IPC、NVR、DVR 发生断网, 待恢复网络连接后, 可将断网时段内的录像续传到服务器 (提供公安部检测报告)</p> <p>★在没有限制 RAID5 同步速度的条件下进行测试, 不运行视音频存储业务, 在样机界面上创建一个 RAID5 并开始同步, 显示的同步速度最大为 320MBps (提供公安部检测报告)</p> <p>★支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息 (用户名或密码) 错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间, 并产生报警信息; 可限制仅允许用户在特定 IP 主机上登录; 可限制仅允许用户在特定时间段登录; 应具备账户密码重置功能, 即用户必须通过预留号码的手机中接收到的安全动态码来验证用户身份, 验证通过后才能允许用户执行账户密码重置操作; 可设置当用户账户登录成功后 30 分钟内无操作, 则强制注销该账户登录状态 (提供公安部检测报告)</p> <p>★可通过 IE 浏览器, 火狐浏览器, 谷歌浏览器对单个或多个样机或样机内的磁盘进行定位, 并可设置时间; 支持存储硬盘出现故障, 对应硬盘槽位有报警灯光提示 (提供公安部检测报告)</p> <p>在硬盘处于休眠的状态下, 样机可查询并回放录像文件</p> <p>可支持通过浏览器进行视频浏览、回放和下载; 并可支持多画面同时段录像同时回放, 或不同时段录像同时回放; 网络下载录像速度不低于 90MBps</p> <p>可支持对多个磁盘分时上电</p> <p>对一段录像分为多个时间片段, 并将这些片段在同一个画面的多个窗口同时进行回放</p>			
6	人员道闸	虹卓、亚安信、DDS	<p>} 工作电压: 220v+ 10%50HZ 开门时间: 1-10s 可调</p> <p>} 加厚钢板 耐高温 开门速度快冷轧板工艺加厚钢材 高温正常运行 自身个性化需求</p> <p>} 使用环境温度: -30°C~ 80°C</p> <p>} 延时开门时间:1-30s 可调</p> <p>} LED 灯带参数:24V、50W</p> <p>} 开门角度: 90°</p> <p>} 运行功率: 85W</p> <p>} 磁力锁承受压力:180kg</p> <p>} 开关次数:大于 300 万次</p>	台	2

			<ul style="list-style-type: none"> } 通行方式: 人脸识别、刷卡 } 防护等级: ip65 } 开关效果: 遇阻反弹、防逆风等 } 水平推力: 150kg } 遥控距离: ≤30m 噪音控制: 小于 50 分贝(db) 		
7	车辆道闸	立旧	目前全新安装了车辆道闸, 需进行升级对接。	套	2
8	门禁控制器	虹卓、亚安信、DDS	<ul style="list-style-type: none"> } 采用国际领先的设计制造工艺, 性能稳定可靠, 升级容易; } 控制器提供 TCP/IP 接口接入网络, 方便与计算机的连接管理; } 遵循 Wiegand 协议的两个读卡器接口可以兼容市场上 95% 以上的前端输入设备, 包括感应读卡器、指纹机、掌形机等; } 可设置防反潜功能; } 4 个继电器输出, 8 个输入, 可实现本地报警联动; } 使用 SMARTHONE 门禁控制软件可将控制器的记录信息存储至计算机, 从而实现对数据的查询统计; } 标准的接口使控制器的安装十分方便, 无须中间设备即可连接门禁系统的其它设备; } 具备扩展接口, 可接报警、电梯等专用扩展模块, 方便实现系统的功能扩展及升级。 } 可接读卡器数量: 4 } 继电器数量: 4 } 持卡人容量: 10000 } 可存储记录: 100000 } 日编程数量: 99 } 周编程数量: 99 } 假日: 20 } 卡的有效时间设置: 有 } 读卡次数限制: 有 } 出入计数功能: 有 } 双门互锁: 有 	台	2

			}反潜回: 有 }本地联动: 有 }门报警: 有 }读卡器及键盘: 有 }工作电压: DC12V }工作温度: -20 ~ 60 摄氏度 工作湿度: 0%-95%, 不凝结		
9	wif 接收器	融科、安特视讯、华龙	公安部检测报告、省公安厅入围名单、软件著作权; 采集对象包括移动通信终端、无线热点、车辆特征码等具有 WIFI 通信功能的终端; 可采集 MAC、品牌、场强、SSID、虚拟身份等; 支持 2.4GHz 频段; 玻璃钢天线, 天线数量≤2 根, 接收灵敏度≤-95dBm; 覆盖半径 400 米; 采用有线或 4G 方式实现无线数据回传功能; ★无线接管, 智能识别伪 MAC; 全金属铝外壳; POE 网线供电; 防护等级: IP67; ★数据可无缝接入图像网、专网、公安网数据中心平台。	台	5
10	1 电 1 光 (百兆)	融科、安特视讯、恒信和安	1 个百兆电口, 1 个百兆光口 支持 IEEE 802.3at/af 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 坚固式高强度金属外壳	台	178
11	1 电 1 光 (千兆)	融科、安特视讯、恒信和安	1 个百兆电口, 1 个百兆光口 支持 IEEE 802.3at/af 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 坚固式高强度金属外壳	台	2
12	8 电 16 光百兆 2 光千兆 2Combo 网管型工业交换机	融科、安特视讯、恒信和安	支持 1 个 10/100Base-TX 电口和 1 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC),★ 节能证书	台	17

13	千兆光模块	融科、安特视讯、恒信和安	支持 8 个 10/100Base-X 电口、16 个 100Base-X 光口(单模单纤 20kmSC)、2 个 1000Base-X SFP 光口和 2 个 Combo 口, 交换容量 19.6G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 支持环网冗余技术 (自愈时间<20ms), 支持 SNMP/IGMP/RMON 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持 VLAN, 支持多种网络管理功能: 端口镜像、端口隔离、端口汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播, 支持 QOS, 1U 机架式, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-40~85°C ★ 国家强制 3C	台	34
14	8 电 16 光全千兆工业交换机	融科、安特视讯、恒信和安	单模单纤 LC 20 公里	套	2
15	三层 24 电千兆 +4 个千兆万兆	锐捷、华为、H3C	支持 8 个 10/100/1000Base-X 电口和 16 个 1000Base-X SFP 光口, 交换容量 50G, 全线速转发, MAC 地址 8K, 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 工作温度-20~70°C	台	1
16	PE 管	国产	φ25 中型	米	60000
17	汇聚箱	定制	不锈钢材质	套	10
18	设备箱	定制	不锈钢材质	套	50
19	电源线	帝一、康普、上城	YJV 3*1.5	米	13000
20	网线	帝一、康普、上城	六类 U/UTP-250MHZ, (23AWG)	箱	45
21	光缆	帝一、康普、上城	单模 24 芯	米	20000
22	光缆	帝一、康普、上城	单模 6 芯	米	12000

23	电子围栏 前端主机	罗特兰, 莱克 米, 顺安居	<p>1、全 6 线带电, 差分电压输出技术: 每条线上有电压, 相邻两线之间有压差。</p> <p>2、4.7 英寸 LCD 液晶显示屏直观显示当前工作状态。</p> <p>3、高/低压手动切换、远程设备自动切换功能。</p> <p>4、具有误报率极低的智能报警功能, 当某一防区前端发生案例时可通过智能化多防区主机在显示窗迅速显示该防区断网、短路、防拆报警指示, 反映前端状态。设备故障自动检测。</p> <p>5、自由设定报警延迟时间。</p> <p>6、防水型塑胶外壳及上下盖外观设计顺应行业发展。</p> <p>7、能够检测各种侵扰的级别, 能分辨出偶然入侵和强行入侵行为, 偶然入侵不报警, 强行入侵发出报警信号。当遇到强行入侵时系统能在 3S 或更短时间内作出反应</p> <p>8、多档高低压手动切换、远程设备自动切换。能迅速与周边监控安防设备进行联动报警。</p> <p>9、DC12V 及常开/常闭报警输出。</p> <p>10、可对同一主机的 2 个防区单独布撤防。</p> <p>11、内置 220V 稳压变压器供电, 电源稳定, 抗干扰强。</p>	对	10
24	高压绝缘 线等	罗特兰, 莱克 米, 顺安居	<p>7 股 20#合金线, 双绝缘, 耐脉冲高压 25KV 以上, 含配套的避雷器 (国标), 高压绝缘线, 旋转警号, 旋转警号支架 (单), 终端杆, 终端杆防水帽, 终端杆复合绝缘, 承力杆, 承力杆防水帽, 承力杆半球绝缘子 过线杆, 过线杆绝缘子, 终端、承力、过线、万向底座, 终端、承力杆底座配件, 20#多股合金线, 线线连接器, 夜光警示牌 (标准型)</p>	米	500
25	电子围栏 后端主机	罗特兰, 莱克 米, 顺安居	<p>1、中文液晶操作键盘, 菜单式编程, 人机交互界面, 查询主机状态、报警信息全中文显示;</p> <p>2、多种布、撤防方式: 键盘布、撤防, 电话语音布、撤防, 短信布、撤防, 遥控器布、撤防;</p> <p>3、布、撤防语音提示, 报警信息电话语音播报, 布防时异常防区自动旁路并语音播报;</p> <p>4、1 组安装编程密码, 6 位数可自行修改; 1 组主用户密码, 9 组子用户密码 6 位数均可按需设置, 用户密码布防后, 安装员密码不能撤防, 提高安全性;</p> <p>5、16 有线防区、30 无线防区、200 总线模块, 200 个八防区模块, PSTN、GSM、GPRS、TCP/IP 等多种报警信息传输方式可选, 适用于各种场合需求;</p> <p>6、4 组报警电话号码 (固定电话或移动手机号码) 和 2 组报警中心电话号码 (同时上传 2 个中心) 可 2 组中心布撤防专线号码, 实现 0 话费上传中心;</p> <p>7、标准 Contact ID 通讯协议, 可与主流中心接警机通讯;</p>	台	1

			8、主机自带测试程序，无需返厂可立即测试出主机是否故障； 9、全自动短路保护：主机 12V 电源输出口、警号接口等短路情况下，主机自动保护，不会损坏主机； 10、蓄电池防呆设计，正负极插反主机自动保护；蓄电池低压过放保护；电池故障保护（如充电曲线异常时会限制充电电流） 11、防区接口电路采用防浪涌设计，耐 4KV 浪涌冲击； 12、主机机箱 24 小时防拆，电话线防剪、防短路，报警时主机自动抢线报警，交流断电报警，电池丢失、低压报警； 13、防区智能识别，布防时异常防区会语音提示，当防区恢复正常时，会自动布防上； u 强大的网络功能： 14、支持 TCP 及 WEB 两种模式；特别是支持 WEB 集成方式，方便项目集成； 15、服务器端支持 IP 地址及域名两种模式； 16、域名设置支持拼音九键输入法； 17、支持两种 DNS 服务器设置； 18、支持无平台软件的情况下，通过 IE 控制主机的布撤防； 19、配合 GPRS 模块，支持 GPRS 网络数据通讯； 20、APN 可设置，支持移动、联通等运营商；		
26	42U 机柜	图腾、健标、神州	42U 标准机柜 600*1200*2055 前后网孔	套	2
27	PC 客户、管理机	联想、戴尔、惠普	十代 i5-10400F 16G 256GBSSD+1TB GTX1660Ti 6G 独显	台	2
28	管理	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	板载双口千兆 RJ45 网卡 /XEON 4114*2 /散热片 /DDR4 2933 32G*2 /240G 2.5 6Gb R SSD /2T SATA 2.5 硬盘*2/2GB SAS 12Gb 8 口 RAID 卡 /横插 04 盘 12G SAS 硬盘背板 /550W 电源模块*2 /滑轨 /150cm 国标电源线*2	台	2
29	移动端	华为、曙光、众鑫云创、中科可	CPU: 2 颗 Hygon7151 (每颗主频 2.0GHz, 16 核/32 线程) 内存: 64GB DDR4 内存	台	1

		控、宁畅	硬盘：1块480GB SSD，2块2TB企业级SATA硬盘 硬盘控制器：2GB Cache、12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10/50 网卡：板载双口千兆网卡，配置1块双口千兆网卡 电源：550W 冗余电源		
30	检索引擎	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	板载双口千兆 RJ45 网卡 /XEON 4114*2 /散热片 /DDR4 2933 32G*8/240G 2.5 6Gb R SSD /960G 2.5 6Gb R SSD*4/2GB SAS 12Gb 8 口 RAID 卡 /横插 04 盘 12G SAS 硬盘背板 *2/550W 电源模块*2 /滑轨 /150cm 国标电源线*2	台	1
31	存储	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	CPU：2颗 Hygon7151（每颗主频 2.0GHz，16核/32线程） 内存：32GB DDR4 内存 硬盘：配置1块480GB SSD，配置12块6T SATA 3.5吋硬盘 硬盘控制器：2GB Cache、12Gb RAID 控制器，支持 RAID0/1/5/10/50 网卡：板载双口千兆网卡 电源：550W 冗余电源	台	1
32	物业端	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	板载双口千兆 RJ45 网卡 /XEON 4114*2 /散热片 /DDR4 2933 32G*4/240G 2.5 6Gb R SSD /960G 2.5 6Gb R SSD*4/2GB SAS 12Gb 8 口 RAID 卡 /横插 04 盘 12G SAS 硬盘背板 *2/550W 电源模块*2 /滑轨 /150cm 国标电源线*2	台	1
33	人像	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	CPU：2颗 Hygon7185（每颗主频 2.0GHz，32核/64线程） 内存：64GB DDR4 内存 硬盘：配置1块480GB SSD,1块4T SATA 硬盘 网卡：板载双口千兆网卡，配置1块双口万兆光纤网卡，配置1块双万兆电口 GPU卡：NV TESLA p4 -E3x16 8GB 75W 单宽 GPU 卡*2 电源：1200W 冗余电源 操作系统：64位 Ubuntu 16.04	台	2
34	中电对接服务器	华为、曙光、众鑫云创、中科可控、宁畅	XeonE5-2609V4 (8C,1.7GHz)处理器；32GB DDR4 内存*1；1.2TSASS 硬盘；独立 RAID 卡 RAID1，2千兆网口	台	4

35	中电对接 维护费		中电单独收取的数据维护费	项	1
36	电费		包含五年电费	年	1
37	链路		五年两条裸光纤租赁	年	1
38	设备合计				
39	施工费				
40	5年维保				
41	总价				

人脸识别视频监控系统工程清单(软件部分)

序号	分类	名称	详细描述	单位	数量
1	管理模块	中心管理软件	负责系统相关服务、各个业务功能模块以及系统业务逻辑的管理与实现。管理模块与数据库的统一访问接口，数据库链接及验证，用户权限认证，系统消息流的接收、处理、过滤、转发、模块的信令调度，实时信息交互处理。单套支持 100 用户并发访问。	套	1
2		安全认证模块	列表展示平台的用户账号，支持用户账户的新增、修改、删除、查询等操作。新增及修改操作支持对用户角色及组织机构的授权。提供多种方式的登录安全认证功能。	套	1
3	数据接入模块	数据管理模块	负责数据的采集管理、组件管理与任务管理	套	1
4		视频接入模块	功能描述： 负责与第三方视频监控系统对接，支持 600Mbps 标准视频流转发。按并发码流收费	套	1
5		车辆数据接入模块	负责与车辆抓拍系统信息交换，支持车辆抓拍设备的接入和管理，实现车辆抓拍记录的图片、过车记录数据接入，按品牌收费	套	1
6		人像数据接入模块	负责与人像抓拍系统信息交换，支持人像抓拍机设备的接入和管理，实现人像抓拍记录的数据接入，按品牌收费	套	1
7		报警数据接入模块	负责与报警系统信息交换，支持主流报警主机的接入和管理，实现报警联动功能。按品牌收费	套	1
8		数据治理模块	对接入的人脸、车辆、门禁、物联感知数据以及后台各类数据库数据按统一的标准进行数据的抽取、转换、装载等字段映射和规则处理，然后统一存储数据仓库，实现数据的标准转换	套	1
9		数据分析模块	提供大数据分析功能，负责系统数据基础模块的综合管理与计算调度。通过数据模块管理体系，提供数据的元数据管理、数据信息管理、数据模块服务管理为系统上层服务及应用提供服务支撑。3 套集群起配	套	3
10	社区数据库管理	人车房基础数据库	主要存储社区的小区、人员、车辆、房屋、商铺等基础数据。	套	1
11		物联基础设施数据库	主要存储物联基础设施种类、数量、位置、状态等数据。	套	1
12		地理空间数据库	主要存储矢量地图等基础空间信息，支撑上层业务的地理信息应用。	套	1
13		标准规范数据库	主要存储数据接入标准、积分使用标准等。	套	1
14		关注人员库	主要用于社区重点关爱人员、重点关注人员等重点人员库管理	套	1

人脸识别视频监控系统工程清单(软件部分)

序号	分类	名称	详细描述	单位	数量
15		预警专题库	存储各种预警、报警信息，统计数据等。	套	1
16		综合管理数据库	主要存储各应用系统数据资源、运行状态、用户等相关数据。	套	1
17		视频库	用于对接视频存储系统存储视频存储路径、摘要、分析结果数据等。	套	1
18	管理端应用	可视化门户	通过大屏可视化方式展示目前系统建设的整体情况，包括一标 N 实数据总量、在线的实有治安力量，及感知数据总量、增量等。	套	1
19		电子地图	负责接入 GIS 地图、2.5D 地图和实景地图数据，并做信息的综合展现，提供点位标注、设备图层选择等地图应用服务。 说明：系统报价不含地图数据，仅含地图接入服务和应用支撑引擎。	套	1
20		视频基础应用	通过地图选择播放实时与历史视频，支持地图巡查、预案播放、多窗口播放，支持云台控制功能。	套	1
21		一标 N 实感知应用	支持实有人口、实有房屋、实有单位、实有安防力量、实有警情事件、实有安防设备的接入，展现和信息查询应用。	套	1
22		轨迹分析	支持查询其在指定时间段内的人、车以及其他感知数据的通行记录，在地图上按照时间先后顺序进行展示，刻画目标的活动轨迹。	套	1
23		实口分析	可按照行政区划、小区来选择统计范围，分析实有登记人口量及通过解析分析出的人口量，以及“户在人在”、“户在人不在”、“户不在人在”各自的占比，小区人员流动排名等，对实口态势进行精确分析。实现小区人口数据的新增及搬离情况，并推送消息让民警或相关人员进行人员的核查处置。	套	1
24		全息档案	功能描述： 实现对各类数据整合汇总形成人、车、房等信息的全息档案，从而建立一人一档、一车一档、一屋一档等多维数据模型，挖掘出人的关系模型、车辆关系模型以及人车关系模型，同时对人员、车辆、房屋进行深入检索研判的功能。	套	1
25		目标管控	提供以关注人员、车辆管理为核心的布控库接入并进行目标管控设置	套	1
26		超级查询	实现对目标通行记录的检索以及特征数据的比对，包括人脸、人体、机动车、非机动车	套	1
27		预警管理	实现人脸、车辆的布控预警、感知设备异常告警以及接入的 110 警情等其他告警事件统一管理，实现事件处置闭环管理	套	1
28		运维监控	支持对系统 CPU、内存、磁盘以及网络流量等资源进行监控，同时也可以对提供服务监测、资源管理、战法库管理等功能进行监控，当服务意外停止后对服务进行拉起操作。	套	1
29		物业服务应用	车位管理	1、社区停车场：社区的停车场信息编辑 2、社区停车位：社区的车位信息编辑	套

人脸识别视频监控系统工程清单(软件部分)

序号	分类	名称	详细描述	单位	数量
30		物业管理	1、通知公告：通知公告编辑 2、广告栏：APP滚动广告编辑 3、热门话题：APP热门话题模块 4、热门活动：物业组织的活动信息发布栏 5、消息中心：物业及社区后台下发的消息信息，可以选择是否推送到公众号，或者居民用户端 6、物业排班：当前排班，可以点击查看当前的排班表（弹出小窗口） 7、报事报修：报修，报事。要有记录流程，审核和派单过程，最后完成，居民可以直接评论打分 8、物业缴费：物业缴费 9、服务团队：服务团队信息展示，用于APP上的直接显示。让居民更加清晰的看到服务团队的结构和在岗状态，有事及时反馈，及时处理 10. 党建模块：提供党建宣传功能	套	1
31		定制化对接模块	定制化对接智慧政务模块，提供计生、民政、医保、居住证办理等业务	套	1
32	人像解析支撑算法模块	人脸解析单路授权	功能描述： 人脸结构化功能： 支持对图片中人脸目标的检测与识别； 支持人脸属性识别，包括年龄、性别、戴眼镜、戴口罩； 支持人脸目标的特征提取；	路	20
33		人脸聚类引擎单套授权	提供人像聚类服务功能。特征聚类并发400张/秒，最多支持1200万人员聚类，	套	1
34		身份核验模块	系统对视人脸抓拍图片与人脸库比对，进行真实身份核验服务。	套	1
合计（功能必须完成，软件由中标方自行提供）					

二、项目预算：人民币 376.0315 万元

三、项目建设整体技术要求：

1) 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2) 投标人提供的产品必须能够满足规范及招标文件的要求，同时还必须满足使用要求。产品及安装必须能通过采购单位的质量验收、竣工验收等各类验收。

四、验收要求

参照项目清单进行逐项验收，并满足用户提出的相关功能要求和技术参数要求。

五、工期要求

项目合同签订后 60 日历日完成设备的供货、安装和调试。

六、售后服务

(1) 投标人提供仪器的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。

(2) 设备在调试通过后提供保修服务，**质保期五年（验收合格之日起计）**；在保修期内，所有服务及配件全部免费。保修期外，提供售后服务。

(3) 培训：安装调试合格后，由乙方项目师为甲方操作人员做现场基本操作培训。保证培训人员能够对该实验设备全面地了解，增强使用和维护设备的技能，销售方除了向用户补充完善整个设备的技术说明、操作说明和相关的文档之外，还应负责组织对现场设备使用人员进行全面高质量的培训。培训的目的：使管理和使用设备的人员不仅对设备有足够的认识，而且能完全胜任所承担的工作，确保设备安全可靠地运行并测试获得理想数据。

(4) 投标人在国内设有专业的维修站，有专职的维修项目师及应用项目师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。

(5) 投标人所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），必须以使用方能接受的方式加以解决。

(6) 明确售后服务能力（包括售后服务、维护响应时间（至少提供 4 小时内响应，24 小时内到场维修并排除故障））。

七、付款方式：

1、签订合同后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 30%。

2、项目验收合格后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付至合同金额的 60%。

3、项目审计结束后，按照审计报告七（7）个工作日内甲方向乙方支付付至审定金额的 95%。

4、剩余审定金额的 5%作为质保金，质保期满后付清。

第四章 合同主要条款

甲方：_____ 签订地点：_____。

乙方：_____ 签订时间：____年__月__日

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的_____项目具体服务内容见下表（单位：万元）：

序	项目名称	内容说明	单价	数量	金额
合计					

本合同金额为人民币大写：_____元整，小写：_____。

项目的具体服务要求见招标文件。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、国信采公[2020]009 招标文件。
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和国信采公[2020]009号采购招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

四、服务时间

交付时间：合同签订后 60 日历天内上线运行。

质保时间：在质量保证期（质保期五年）内，如发生系统应用软件功能升级的情况，投标人应负责系统升级以及提供对应技术资料（若需要）。

五、付款方式：

- 1、签订合同后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 30%。
- 2、项目验收合格后，七（7）个工作日内甲方向乙方支付至合同金额的 60%。
- 3、项目审计结束后，按照审计报告七（7）个工作日内甲方向乙方支付付至审定金额的 95%。
- 4、剩余审定金额的 5%作为质保金，质保期满后付清。

六、项目验收

1. 验收标准:

- 1) 以项目启动后经甲方、乙方双方签字确认的调研需求规格说明书和变更说明为依据。
- 2) 系统与原单位业务系统实现对接,包括统一身份认证、共享数据中心、信息门户等。
- 3) 原有系统资源数据在项目实施时完成无缝迁移。

2. 验收时间与周期:

试运行结束后达到验收标准,乙方依本合同的约定方式书面向甲方提交验收申请与书面形式的工作成果,甲方收到验收申请 20 日内邀请相关专家与技术权威组成项目验收小组对项目进行验收,验收合格的,出具书面验收评审意见,验收不合格的,乙方应及时进行整改,并在整改结束后重新提交验收申请及整改报告,甲方重新组织验收,重新验收通过之日作为本项目实际验收合格日,并以该日期起算质保期,甲方重新组织验收所发生所有相关费用由乙方承担。如两次重复验收仍不合格的,甲方有权立即解除合同,乙方应全额退还已收款项,造成甲方损失的,乙方还应当承担赔偿责任。

3. 验收时的成果交付:

乙方交付甲方的成果和文档资料主要包括以下部分:

- 1) 技术文档:包括产品的各种技术文档,如开发环境配置说明、系统设计说明、用户手册、系统维护说明、系统培训资料以及有关系统接口的技术说明。
- 2) 项目实施过程中的管理文档。
- 3) 软件或者产品开发、使用过程中所产生的必要技术文档和操作手册。

4、乙方保证合同项下提供的软件产品不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则,乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用;

5、试运行期间,甲方提出新的修改要求若超出双方签订的用户需求说明书内容,必须经双方(甲方、乙方,下同)签字同意“变更说明书”后方可进行;

6、验收合格书面结论的出具,必须以本合同项下的全部产品验收合格并已交付甲方正常使用为条件。

7、软件的安装、调试、系统运行、检验工作,将由乙方按照招标文件及合同其它附件的规定进行;在系统进行安装、调试、基础数据处理以及试运行过程中,乙方必须安排技术工程师全程负责实施;甲方须安排专人配合、协调。

七、服务承诺

针对项目的售后技术支持与运维服务,要求投标人承诺如下:

投标人设置专门人员,为本项目售后技术支持与运维提供优质、高效的服务。

在质量保证期(质保期五年)内,如发生系统应用软件功能升级的情况,招标人应负责系统升级以及提供对应技术资料(若需要)。

承诺维护期内,系统遇到问题,需要 15 分钟响应,四小时到达现场。

八、保密条款及知识产权

保密条款：

1、甲方有责任对获知的乙方技术或商业秘密保守。

2、乙方应对甲方提供的所有技术资料、数据及乙方受托完成的所有工作成果等本合同约定的保密信息严格保密。未经甲方书面允许，乙方不得以任何形式将保密信息的任何部分向任何第三方披露或泄露。

3、乙方保证不向承担本合同项下任务的人员之外的其他人员披露本合同项下的保密信息。乙方应告知并采取必要的有效措施保证其参与本项目之雇员无论是在职中或离职后都能够履行本合同项下的保密义务。若乙方人员违反本条规定，乙方应承担连带责任。

4、本章条款可以作为独立的保密协议在本合同期满后永久有效。

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：

1、本项目中相关文档、数据归招标人所有。针对本项目的运行数据未经许可，乙方不得商用。

2、未经任何一方事先的书面认可，另一方不得将与本合同有关的技术材料和其他文本材料散发给第三方。

3、本合同签订前乙方已取得的知识产权不发生转移或转让。

九、违约责任

本协议有效期内，如果甲方有违约行为或无故解除协议，须立即删除、销毁甲方购买的“软件产品”及其所有副本，乙方对甲方已经缴纳的费用不予退还，且甲方须对由此给乙方造成的损失承担赔偿责任。同时本协议即告终止。

本协议有效期内，如果乙方有违约行为或无故解除协议，乙方应退还甲方已经缴纳的费用。且乙方须对由此给甲方造成的损失承担赔偿责任，同时本协议即告终止。

甲方利用乙方产品所发生的一切行为均由甲方自行负责，因利用乙方产品进行任何行为所产生的一切纠纷及后果均与乙方无关，如乙方因此遭受第三方索赔或相关部门处罚的，乙方有权向甲方进行追索。

十、不可抗力

如发生不可抗力，受不可抗力影响的一方，应取得公证机关出具的不能履行或不能全部履行合同义务的证明，并应在事件发生后十五个工作日内通知另一方，双方同意，可据此免除全部或部分责任。

十一、合同纠纷处理

在合同履行过程中发生争议，甲乙双方应当友好协商解决，也可以请求双方上级主管部门进行调解。

双方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成功的，双方商定，采用以下第（1）种方式解决：

- (1) 向原告方所在地法院申请诉讼;
- (2) 按照司法程序解决。

十二、其它约定事项

本协议自双方签字或盖章后生效，未尽事宜，各方协商解决。

本协议条款除双方在本协议中另有约定外的任何变更、修改、增减，或因故解除时，须经双方协商同意后签署书面补充协议，作为本协议不可分割的组成部分，并和本协议具有同等法律效力。

十三、合同生效

本合同经三方盖章签字后生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式陆份，甲方叁份，乙方贰份，集中采购机构壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

十四、合同份数：本合同一式陆份。甲方叁份、乙方贰份、代理机构壹份。

甲方(盖公章):

乙方(盖公章):

法定代表人:

法定代表人:

代理人:

代理人:

经办人:

电话:

电话:

开户银行:

银行帐号:

代理机构:

单位名称(章): 常州国信招投标有限公司

单位地址: 常州市天宁区青洋北路 101 号 2 号楼 3 楼 (好又多超市旁一号入口电梯直达)

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电 话:

第五章 评标细则

一、评标方法与定标原则

本项目采用综合评分法，由评委会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的评审后最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

对于小微企业提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物的，进行价格扣除：对小型和微型企业产品及服务的价格给予10%的扣除（根据江苏省财政厅苏财购[2020]19号文件精神，因疫情影响，2020年度对小型和微型企业产品价格给予10%的扣除），用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。联合体参加谈判的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；其他与小型、微型企业组成联合体的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体3%的价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。投标单位需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》，否则不予价格扣除。

二、评分标准：

项目	具体评分标准	分值	备注
（一）价格（30分）			
价格	用最低价法计算，即满足投标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为30分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30*100。	30	-
（二）技术与质量（49分）			
技术要求响应	“应用系统功能要求”及设备技术参数要求中标注★的项目为关键性指标，有一项负偏离扣4分，所投产品响应全部关键性指标可得基本分24分；其余为非关键性指标，非关键性指标（未加★号）低于招标文件要求的，每一项减2分。如有提供虚假技术参数的，一经发现按无效投标处理。	24	提供相关证明文件复印件，原件备查

技术方案	由评委评定方案，根据设计条理、功能结构、部署要求及技术方案等方面酌情打分。	10	
售后服务	根据投标人提供的售后服务方案（质保、本地化服务，响应时间、售后承诺等） 由评委评定方案优秀的得 3（含）分，良好的得 2（含）分，一般的得 1（含）分，未提供不得分。	3	
	提供视频管理单元、视频云存储设备、流媒体视频服务器、人像检索引擎、GPU 服务器，每有一个得 2 分。	10	提供加盖原厂公章的授权函
	承诺质保期每延长 1 年，得 1 分，最高得 2 分。	2	
（三）投标人综合实力（21 分）			
案例业绩	自 2017 年 1 月 1 日至今承接过的同类项目，合同金额 350 万及以上每个 2 分，350 万以下每个 1 分，本项最高得 4 分。	4	提供项目合同复印件，原件备查
投标人综合实力	1、项目负责人具有中级（含）以上职称的，得 1 分； 2、项目团队成员具有设备安装质量员证、电工证及登高作业证的，每份证书得 1 分，最高得 5 分。	6	需提供相关证书复印件及投标单位近 3 个月为证书持有人缴纳社保证明复印件，证书原件备查
	工程车辆：自有登高车和工程面包车，每本证书 1 分，最高得 4 分。	4	提供车辆行驶证复印件，原件备查
	1、拥有安全生产许可证的，得 1 分； 2、拥有质量管理体系认证证书的，得 2 分； 3、拥有职业健康安全管理体系认证证书的，得 2 分； 4、拥有环境管理体系认证证书的，得 2 分；	7	提供在有效期内的证书复印件，原件备查

注：

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中**提供复印件，并加盖公章**，要求“原件或公证件备查”的须在投标截止前将相关原件或公证件随同投标文件一并提交以供评委会备查，过时不予接收。

2、评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件、公证件）的，不作为评标依据，不得分。

3、为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码（格式见附件）。

第六章 附 件

告 知 书

尊敬的投标人项目参与者：

为营造公开、公正的市场环境，确保采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎投标人及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与投标人或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与者或投标人透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、投标人及项目参与者应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门禁止其一至三年内参与政府采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；

- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、政府采购机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响政府采购项目正常进行的。

监督办公室：常州国信招投标有限公司总经理室

投诉监督电话：0519-81660006

1、授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：

我 _____ (姓名)系 _____ (投标单位名称) 的法定代表人，现授权委托 _____ (被授权人的姓名、职务) 为本次投标中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标单位对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标单位公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

备注：

- 1、法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加开标会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

2、

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人。为实施天宁北环新村武进小区智慧社区项目的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

3、

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

**4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的书
面声明**

声 明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

5、网上打印凭证

未被列入信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单网上打印凭证加盖公章。

【在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询未被列入信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网上打印凭证。】(“信用中国”网站查询时间显示为本项且招标公告发布时间至招标截止前之间的任意时间)】

6、承诺函

承 诺 函

(甲方全称):

本公司愿意参加贵公司组织实施的编号为号的招标活动。本公司承诺:

1. 本公司依法缴纳税收和社会保障资金;
2. 本公司参加招标活动前三年内, 在经营活动中无重大违法记录;
3. 本公司提交的投标文件中所有关于投标单位资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

4. 本公司承诺所投品牌、型号规格与投标文件中所报品牌、型号规格一致, 并且承诺中标后所供产品与投标品牌、型号规格一致, 否则我们愿意承担一切经济与法律上的责任。

若与真实情况不符, 本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

法定代表人或代理人 (签字或盖章):

投标单位 (盖章):

年 月 日

7、投标函

投 标 函

致：常州市天宁区红梅街道办事处

常州国信招投标有限公司

我单位收到贵单位国信采公[2020]009号招标文件后，经详细研究，我们决定参加该项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按招标文件规定的各项要求，向招标人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为_____年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该投标文件在公开招标的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方同意按招标文件规定交纳投标保证金，遵守贵机构有关招标的各项规定。

7、愿意提供招标文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、我单位认为招标人有权决定中标者，还认为政府采购最低投标价是中标的主要条件，但不是唯一的中标条件。

9、与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

电话：

传真：

邮编：

投标单位法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标单位名称（公章）：

日期： 年 月 日

8、开标一览表

开标一览表

投标人名称（公章）：

招标编号：

单位：人民币（元）

项目编号	
项目名称	
项目总价 (单位：元)	小写：¥ _____ 大写：人民币_____。

交货时间：自合同签订之日起 60 日历天内

或者

服务期限：_____。

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

9、投标分项报价表

投标分项报价表

招标编号：

序号	项目名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格		
							单价	合价	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
.....									
合计									

表式仅供参考

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

10、质保及售后服务承诺书

售后服务承诺书

服务承诺如下：

投标单位：（单位盖章）

法定代表人或代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

11、偏离表

技术参数响应及偏离表

设备名称 或者服务项目	采购文件要求的技术参 数或者服务标准	投标文件的技术参 数或者服务标准	偏离值

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位投标人按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。

12、企业声明函

企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。

2、本公司参加采购编号为国信采公〔2020〕009的天宁北环新村武进小区智慧社区项目政府采购活动，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3、本公司在本次政府采购活动中提供的小微型或残疾人福利性单位企业产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（小写¥：_____元）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

注：

- 1、投标单位如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。
- 2、中小企业划分标准详见“工信部联企业〔2011〕300号通知”。
- 3、微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的，视同为小型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。
- 4、若投标单位提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

十三、项目实施方案等

应当包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

十四、其他评审相关材料

1) 投标人依据评分办法应提交的各类证明资料，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分；

2) 典型项目合同；

3) 投标人参与本项目人员一览表，明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件，提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明；

4) 投标人相关荣誉证明资料；

5) 其他投标人认为需要提供的相关材料。

十五、参加本项目人员一览表

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是投标人正式职工。

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

十六、相关业绩案例一览表

项目编号：

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

17、评分索引表（此表置于目录之后）

评审项目响应索引表

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页

注：投标单位应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响投标单位的得分。

单位名称（公章）：

法定代表人（负责人）（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

友情提醒

各投标单位：

你好！

为了提高贵公司的标书有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

- 1、请谨记招标文件上表述的**各项事宜时间节点**，特别是**开标时间和地点**，迟到的将一律不能进入开标室。涉及到投标项目的所有原件均需在开标截止时间前到达开标现场。
- 2、投标文件正副本分开**密封**并在封袋骑缝处加盖**投标单位公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章，有要求提供原件的必须提供**原件**。
- 3、需要提供样品的，请严格按招标文件要求的**规格、时间**提供。同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。
- 4、因招标文件文字表述有限，鼓励您**现场踏勘**，可以在投标前充分了解现场环境、工程进度和质量要求等信息，为您有针对性的制作投标文件积累充分的原始资料。
- 5、设定**最高限价**的，超过限价一律废标。
- 6、请精心仔细**审阅招标文件**，特别是**黑体字**。如有疑问，请按招标文件要求进行**询疑**。

我们也欢迎您对我们的招标组织工作提出宝贵意见。电话：0519-81660006

最后祝您**投标成功**！

本招标文件的最终解释权归常州国信招投标有限公司所有。

(全文完)