

竞争性磋商 文件

(货物类)

采购项目编号：沃成竞磋[2022]013号

采购方式：竞争性磋商

项目名称：春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备

采购及安装项目

采购人名称：常州市新北区春江街道办事处

采购代理机构：常州沃成招标有限公司

2022年6月



前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目 项目编号：沃成竞磋[2022]013号 预算金额：812284元； 最高限价：812284元； 服务期限：自合同签订之日起60天内交货并安装调试完毕。
2	磋商保证金数额为：免收
3	本项目不召开标前答疑会，投标人自行勘察现场。投标人如对采购文件有疑问，须在2022年7月4日17:00（北京时间）前通过邮件形式发送至采购代理机构联系人处，质疑函需按磋商文件要求编制并盖章、签字，邮箱：804311530@qq.com。
4	响应文件份数：正本一份、副本二份。 响应文件的密封、签署、盖章要求：见第三章
5	响应文件提交接收时间：详见竞争性磋商公告 响应文件提交截止时间：详见竞争性磋商公告 响应文件提交地点：详见竞争性磋商公告
6	磋商会议时间：详见竞争性磋商公告 地 点：详见竞争性磋商公告
7	评审办法：综合评分法
8	磋商报价次数：2次
9	投标有效期：从提交投标文件的截止之日起60日
10	履约保证金：合同金额的0%，由采购人自行收取。
11	供应商（投标人）信用信息查询渠道： 信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询截止时点：投标文件提交截止时间 查询结果将以网页打印的形式留存并归档。
12	采购标的对应的中小企业所属行业：信息传输业_
13	核心产品：室外筒机。
14	中标服务费：本项目招标代理费由中标单位承担，中标人应在领取《中标通知书》时，一次性向采购代理机构缴纳招标代理服务费（收取费用原则：按计价格[2002]1980号文规定的服务收费标准收取，不足3000元按3000元收取）。



目 录

竞争性磋商公告	4
第一章 总 则	13
第二章 响应文件	15
第三章 响应文件密封和提交	17
第四章 磋商报价	18
第五章 磋商、评审、评定成交	19
第六章 格式附表	19
第七章 采购需求	39
第八章 评审办法	40
第九章 合同文本（拟定）	63



常州市新北区春江街道办事处春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目

竞争性磋商公告

项目概况

春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目采购项目的潜在供应商应在常州沃成招标有限公司（常州市钟楼区龙江中路96号五楼）获取采购文件，并于 **2022年7月12日9点30分**（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：沃成竞磋[2022]013号

项目名称：春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：812284元；

最高限价：812284元；

采购需求：本项目为春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目，包括百馨苑二期电梯监控项目、新业花苑监控项目、百馨苑北区监控项目、百馨苑中区监控项目，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

合同履行期限：**自合同签订之日起60天内交货**并安装调试完毕。

本项目不接受联合体。

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) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（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。

三、获取采购文件

时间：2022年6月24日至2022年7月1日（工作日），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：常州市钟楼区龙江中路96号五楼综合办（出电梯右手边办公室）。

方式：现场报名，报名资料：①投标报名申请表原件（格式详见附件）；②法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件（加盖公章）；

注：资料齐全、符合要求的供应商由代理机构发放磋商采购文件，报名成功不代表资格审查合格。磋商采购文件售后一概不退，一经领购，供应商不得更改单位名称（法定程序的单位名称变更除外）。供应商应在上述获取采购文件时间内完成领购采购文件事宜，否则无法再领购。

售价：500元/份（磋商文件售后费用一概不退）。

四、响应文件提交

截止时间：2022年7月12日9点30分（北京时间）

地点：常州市钟楼区龙江中路96号五楼（常州沃成招标有限公司）开标室

五、开启

时间：2022年7月12日9点30分（北京时间）

地点：常州市钟楼区龙江中路96号五楼（常州沃成招标有限公司）评标室



六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目不召开标前答疑会，供应商自行勘察现场。供应商如对采购文件有疑问，须在 2022年7月4日17:00（北京时间）前通过邮件形式发送至采购代理机构联系人处，质疑函需按磋商文件要求编制并盖章、签字，邮箱：804311530@qq.com。

2、关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容。

3、疫情防控措施详见附件，投标单位请认真阅读并配合。

4、供应商递交的投标文件投标截止时间截止后概不退还。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：常州市新北区春江街道办事处

地址：常州市新北区春江街道办事处

联系方式：黄先生，0519-81591813

2. 采购代理机构信息

名称：常州沃成招标有限公司

地址：常州市钟楼区龙江中路96号五楼采购代理室

联系方式：0519-68952791

3. 项目联系方式

项目联系人：郭先生



常州沃成招标有限公司

电 话：0519-68952791



附件 1:

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供应商、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》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》（或健康码）和本人身份证原件方能到指定开评标场所。

3. 对于参与评标活动的评审专家，在进入公司时，请主动出示【江苏政府采购】当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前，须如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》及《承诺书》。对有疫情接触史及身体发烧等症状的评标专家不得应答专家随机抽取短信而参加评标活动。

4. 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供应商授权代表外，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。

5. 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。

6. 其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

7. 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。



附件 2:

投标报名申请表

项目名称:	
项目编号:	
投标单位全称 (公章):	
<p>(姓名) 系 (单位名称) 的法定代表人, 现委托 (被授权人的姓名) 参与 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。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人 (签字或盖章):</p>	
被授权人姓名:	联系电话:
第二代身份证号码:	
接收采购文件指定电子邮箱:	
报名时间: 年 月 日	
被授权人签字:	
注: 本表以上内容填写均需打印 (除签字)	

*注: 投标人应完整填写表格, 并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。



附件 3:

疫情期间参与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"/> 供应商代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加: <input type="checkbox"/> 报名 <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：			
<p>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。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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。



附件4:

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购过程中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用中国”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）签字：

年 月 日

注：根据《常州市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》（常财购（2020）21号）文件要求：信用承诺人为单位的，应经法定代表人签字（属于分公司经负责人签字），加盖单位公章。信用承诺人为个人的，须经本人签字。

附件5:



中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 供应商请如实填写并提供。

3. 中小企业认定标准以《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）文件规定为准。（文件网址：

http://www.gov.cn/gongbao/content/2012/content_2041870.htm）。供应商需认真对照此标准如实填报，应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责。

4. 残疾人福利性单位、监狱企业视同小微企业。所称残疾人福利性单位满足《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定、监狱企业满足《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定。



第一章 总 则

一、采购项目：

详见竞争性磋商文件

二、供应商的资格要求：

详见竞争性磋商文件

三、磋商费用

供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

供应商在收到磋商文件后，如有疑问需要澄清，应在竞争性磋商文件规定的截止时间前以书面形式向采购代理机构提出，如无疑问，视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。采购代理机构作出的澄清或修改将公告通知所有磋商文件收受人。

磋商文件各项条款最终解释权归常州沃成招标有限公司，供应商对采购代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

采购人有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

采购人视具体情况，延长响应文件提交截止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告以常州市政府采购网和江苏省政府采购网所发布的为准。更正（或补充、澄清）公告将作为竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力，由供应商自行关注并获取。供应商敬请及时关注网站发布的更正（或补充、澄清）公告，如供应商未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

3、磋商文件中采购需求部分（第七章、第八章以及供应商（申请人）资格要求）由采购人负责制定，对该部分内容有询问或者质疑（投诉）的，由供应商向采购人书面提出，由



采购人负责接收和回复。

五、供应商的义务

1、供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。



第二章 响应文件

六、响应文件组成及要求

一式三份，一份正本，二份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料，所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正：

*1) 供应商资格声明函（附件一）；

*2) 响应函（附件二）；

*3) 政府采购供应商信用承诺书（附件三）；

*4) 法定代表人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件四）、《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（附件六）和本人身份证；

委托代理人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件四）、授权委托书（附件五）、《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（附件六）和本人身份证；

*5) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件加盖公章；供应商是自然人的，提供自然人身份证明复印件加盖公章）；

*6) 中小企业声明函（货物）（格式详见附件十，按要求盖章）。

3、磋商报价：

磋商报价的具体要求见磋商文件第四章。

*1) 开标一览表（附件七）；

*2) 分项报价表（附件八）；

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

*1) 服务要求标准偏离表（附件九）

*2) 供应商参与本项目主要管理人员一览表，明确负责本项目相关人员的职责，提供本项目参与人员的社保缴费记录证明（供应商的法定代表人为本项目参与人员的可不提供社保缴费记录证明）（附件十一）。

注：提供社保机构出具的近三个月（2022年3月-2022年5月）社保证明（事业单位员工的社保证明材料可用其单位组织人事部门提供的证明代替）。如为退休人员，则只需提供



退休证及聘用单位的聘用合同复印件加盖供应商公章；

5、**供应商信用信息查询**(该项无需供应商提供，由采购人或者采购代理机构现场查询)，查询结果供应商须未被“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、政府采购严重违法失信行为记录名单，否则做资格审查不通过处理。

6、其他评审相关材料：

1) 供应商依据评审办法、采购需求应提交各类证明资料，其中注明要求“原件核查”的材料，需将原件(或公证件)在响应文件提交截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收。

7、说明

1) 上述在“2-4”中带“*”内容，投标人(供应商)必须在响应文件中提供并加盖供应商公章，否则将作为无效响应处理。未加盖公章的视为未提供该项材料。所有项目若有缺失或无效将可能导致磋商无效且不允许在磋商响应文件提交截止后补正。

2) 上述在“2-4”带“*”内容(格式附件)有明确盖章、签字要求的，必须按要求在规定的地方签字、盖章，否则将作为无效响应处理。

七、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向采购代理机构索取，否则责任自负。

八、响应文件的制作应当符合以下要求

1、供应商应准备响应文件的正本1套，副本2套，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、响应文件正本必须打印(签字除外)。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人(或其委托代理人)签字，副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏之处，必须由有权的同一签署人签字或盖章。

4、磋商报价清晰准确，不存在影响其他供应商评分的严重错误。

九、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十、磋商保证金：本项目免收。



第三章 响应文件密封和提交

十一、响应文件的密封与标志

- 1、供应商应将响应文件密封。
- 2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。
- 3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十二、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构。

供应商应由法定代表人或委托代理人携带本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席，否则代理机构不接收其磋商响应文件。

十三、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。响应文件提交截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。



第四章 磋商报价

十四、本项目磋商总价应包括竞争性磋商文件所确定的采购范围内所有货物以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及到的的一切其他相关费用。

中标服务费：本项目招标代理费由成交供应商承担，成交供应商应在领取《中标通知书》时，一次性向采购代理机构交纳招标代理服务费（收取费用原则：按计价格[2002]1980号文规定的货物类收费标准收取，不足 3000 元按 3000 元收取），该费用供应商自行考虑在磋商总价中。

十五、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表（分项报价表下注明允许自行调整的除外）。

3、安装调试费用：由各投标人根据自身情况自行决定是否单列。如投标人单列费用，则自行将招标文件所提供的“分项报价表”按格式扩展。

4、培训服务费用报价：由各投标人根据自身情况自行决定是否单列。如投标人单列培训费用，则自行将招标文件所提供的“分项报价表”按格式扩展。

5、售后服务费用报价：同上。

6、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

7、本项目的最高限价为 812284 元，项目报价高于最高限价的作为无效响应处理。

8、磋商报价次数：二次。响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商小组评审结束后，所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交第二次磋商报价作为最终报价，最终报价作为评定成交的依据。供应商未在规定时间内提交第二次磋商报价的，视作放弃第二次磋商报价机会，以响应文件的磋商报价作为最终报价。



第五章 磋商、评审、评定成交

十六、磋商会议时间和地点

详见竞争性磋商公告。

十七、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商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）得分最高的供应商为成交人。

十八、磋商评审会议

磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持。采购人和所有供应商代表参加会议。

供应商应由法定代表人或委托代理人携带本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席，否则代理机构不接收其磋商响应文件。

十九、由供应商代表检查响应文件的密封情况，或由公证机关监督。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十、采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，采购代理机构对磋商评审过程予以记录。

二十一、对磋商响应文件的审查

磋商响应文件初审分为资格审查和符合性审查。

1、资格审查：依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对磋商响应文件中的资格证明文件进行审查。

2、符合性审查：依据竞争性磋商文件的规定，由磋商小组从磋商响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

在正式磋商之前，磋商小组将首先审查每份磋商响应文件是否实质性响应了竞争性磋商文件的要求。实质性响应的磋商响应文件应该是与竞争性磋商文件要求的条款、条件和规格相符，没有重大负偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与竞争性磋商文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过磋商小组三分二及以上成员的认定。磋商小组决定磋商响应文件的



响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果磋商响应文件实质上
没有响应竞争性磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合
要求的偏离或保留而使其磋商响应文件成为实质性响应。

**3、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参
加评审。**

3.1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；

3.2、响应文件未加盖供应商公章的；

3.3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人
或委托代理人签字或盖章的、非原件的（副本响应文件可通过正本复印）；

3.4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变
的；

3.5、供应商不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

3.6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、
难以辨认；

3.7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定
以哪个报价为准的；

3.8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；

3.9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

3.10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作
假方式投标的。

3.11、逾期送达的响应文件；

~~3.12、未按磋商文件要求缴纳磋商保证金的；~~

3.13、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；

3.14、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

3.15、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.16、供应商被“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；

3.17、未按要求提供带“*”项材料或者带“*”项内容未按要求盖章或签字的。

3.18、不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求的。



4、有下列情形之一的，视为供应商相互串通，无效响应，无效响应文件不予参加评审。

- 4.1、不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- 4.3、不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4、不同供应商的磋商响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- 4.5、不同供应商的磋商响应文件相互混装；

二十二、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交人，采购人确认。成交候选供应商并列的，由采购人确定成交人。

二十三、响应文件的澄清

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理**；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十四、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；



- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3、供应商的最终报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
- 4、因重大变故，采购任务取消的。

二十五、授予合同，合同条款

- 1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。
- 2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。

磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

- 3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交供应商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，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

二十六、供应商质疑的提出和答复：

1、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3、采购文件中采购需求部分（第七章、第八章以及供应商资格要求）由采购人负责制定。对该部分内容的质疑，由采购人接收并负责答复。其他内容的质疑，由采购代理机构接收并负责答复。

4、接收质疑函的联系方式：

采购人（名称或部门）：详见采购公告

采购人地址：详见采购公告

采购人联系人：详见采购公告

联系电话：详见采购公告



采购代理机构联系人：详见采购公告

采购代理机构联系电话：详见采购公告 采购代理机构地址：详见采购公告

5、关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容。

政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表

合作银行	联系人	联系电话	贷款利率上限
江苏江南农村商业银行股份有限公司	潘苗	0519-80585945	LPR+100个基点
江苏银行股份有限公司常州分行	夏文强	13861269216	LPR+100个基点
中信银行股份有限公司常州分行	于澹	13861079977	LPR+50个基点
中国建设银行银行股份有限公司常州分行	李蕾	0519-86812870	LPR+100个基点
中国邮政储蓄银行常州市分行	成庆	18006121930	LPR+100个基点
中国银行股份有限公司常州分行	恽雍	0519-88178290	LPR+80个基点

二十七、代理机构服务费

1、服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取中标通知书时将中标服务费付至采购代理机构指定帐户。该费用含在投标总报价，投标供应商自行考虑。

2、代理服务收费标准

费 率 中 标 金 额 (万 元)	服 务 类 型		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%



500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

2.1 中标服务收费按差额定率累进法计算。

2.2 中标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。

3、服务费缴纳账户：

户名：常州沃成招标有限公司

开户银行：江苏银行股份有限公司常州通江路支行（原新桥支行）

账号：80500188000081338

开户行联行行号：313304008052

二十八、诚实信用

1、供应商之间不得相互串通报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

2、供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

3、供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

4、供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

5、供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

二十九、未尽事宜

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的法律法规的规定执行。



第六章 格式附表

政府采购告知书

尊敬的投标参与人：

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

一、欢迎供应商及项目参与人对本公司工作人员进行监督。凡发现本公司采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司投诉监督箱，亦可以邮件发送至邮箱：64514231@qq.com。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商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）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、根据《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，供应商及项目参与人有下列情形之一的，属于失信行为，由采购代理机构报告财政部门，财政部门调查核实后依法给予行政处罚或者予以失信记录，情节严重的一至三年内不得参与政府采购活动，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；
- （二）响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （四）已响应参加政府采购活动而无故不参加的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；
- （七）在采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- （八）不遵守开标现场纪律，扰乱评审现场的；
- （九）在有效期内擅自撤销投标（响应文件），影响采购活动继续进行的；
- （十）被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格；中标、成交后无正当理由不签订政府采购合同的；
- （十一）不按照采购文件规定签订合同，或者与采购人另行签订背离合同实质



性内容协议的;

(十二) 将中标、成交项目转让给他人, 或者违反采购文件规定, 将中标、成交项目分包给他人的;

(十三) 拒绝履行合同义务的;

(十四) 未按合同规定履行合同义务, 造成不良后果的

(十五) 擅自变更、解除合同的;

(十六) 实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的;

(十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

(十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。

(十九) 在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的;

(二十) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。

(二十一) 不配合相关部门调查取证的。

监督科办公室: 常州沃成招标有限公司

投诉监督电话: 0519-68952792



附件一：

供应商资格声明函

致：采购人名称_____

常州沃成招标有限公司_____

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。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_____

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____



九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商：（公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日



附件二：

响应函

致：常州市新北区春江街道办事处

常州沃成招标有限公司

我单位收到贵单位“沃成竞磋[2022]013号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价包括但不限于磋商文件及其准备（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磋商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，**交货期为自合同签订之日起 60 日内交货并安装调试完毕。**

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、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。

7、愿意提供磋商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、投标有效期：从提交投标文件的截止之日起 60 日。

9、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。

10、与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日



附件三：

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购过程中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）签字：

年 月 日

注：根据《常州市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》（常财购（2020）21号）文件要求：信用承诺人为单位的，应经法定代表人签字（属于分公司经负责人签字），加盖单位公章。信用承诺人为个人的，须经本人签字。



附件四：

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 _____（沃成竞磋

[2022]013号_____的工作，签署上述项目的投标文件、进行合同磋商、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



附件五：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权_____（被授权人的姓名、职务）为_____（沃成竞磋[2022]013号）项目投标的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理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。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

代理人身份证
（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加投标会时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加投标时，提供授权委托书和本人身份证原件。



附件六：

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：			
<p>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。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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。



附件七：

开标一览表

项目名称	春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目
项目编号	沃成竞磋[2022]013号
合同履行期限	
项目负责人	
投标报价（元）	人民币（大写）： 元 人民币（小写）： ￥ 元
备注	

供应商名称（公章）： _____

法定代表人或代理人（签字或盖章）： _____

日期： _____

注：如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。



附件八：

分项报价表

项目名称：_____

序号	产品类别	品牌	设备参数	数量	单位	投标报价（元）	
						单价	合价
1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							
合 计							

注：根据采购需求中提供的清单逐项填报。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



附件九

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	响应文件的技术参 数或者服务标准	偏离值

注：请各位供应商按照以上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”。

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



附件十：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：

日期：

注：1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 供应商请如实填写并提供，供应商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。

3. 中小企业认定标准以《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）文件规定为准。（文件网址：

http://www.gov.cn/gongbao/content/2012/content_2041870.htm）。供应商需认真对照此标准如实填报，应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责。

4. 残疾人福利性单位、监狱视同视同小微企业。所称残疾人福利性单位满足《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定、监狱企业满足《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定。



附件十一：

投标人参与本项目主要人员一览表

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	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供应商正式职工。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



附件十二：

相关业绩案例一览表

招标编号：

序号	项目实施单位	项目名称	合同金额	合同日期	实施单位联系电话

注：附合同复印件。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：



第七章 采购需求

一、项目概况:

本项目为春江街道百馨苑、新业花苑等小区监控设备采购及安装项目，包括百馨苑二期电梯监控项目、新业花苑监控项目、百馨苑北区监控项目、百馨苑中区监控项目，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内交货并安装调试完毕。

三、采购清单及要求

百馨苑二期电梯监控项目

序号	产品类别	设备参数	单位	数量
1	电梯摄像半球	<p>主码流支持 1920x1080@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。（公安部检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色 0.002lx，黑白 0.0002lx。（公安部检验报告证明）</p> <p>内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。（公安部检验报告证明）</p> <p>同一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 80%。（公安部检验报告证明）</p> <p>★可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>★可对电瓶车遗留侦测的目标大小范围进行设置。（公安部检验报告证明）</p> <p>★当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时，不产生报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>★可开启/关闭持续报警输出，启用后，电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出，在布控区域内会保持报警状态，电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭。（公安部检验报告证明）</p> <p>★支持 TOF 遮挡报警功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭 TOF 遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、</p>	个	14.00



		<p>声音报警，可设置过滤时间间隔。（公安部检验报告证明）</p> <p>★支持声音报警功能，当 TOF 遮挡报警、电瓶车遗留侦测报警产生报警时，可在报警布防时间内触发联动声音警报，报警声音模式可设置为警戒音和提示音两种。（公安部检验报告证明）</p> <p>★警戒音类型不低于 11 种语音播报种类可选，并支持自定义语音导入，报警音量和重复次数可设置。（公安部检验报告证明）</p> <p>★支持 TOF 遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发 TOF 遮挡报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>★支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。（公安部检验报告证明）</p> <p>★支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可配置常用图像参数、OSD 配置、音视频参数等，并支持恢复默认操作。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电。（公安部检验报告证明）</p> <p>碰撞防护等级 IK08。（公安部检验报告证明）</p> <p>注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章；</p>		
2	筒机电源	12V/1A 圆头、插墙式，国标，输出线长 1500mm	个	14.00
3	录像机	<p>硬件规格：</p> <p>2U 标准机架式</p> <p>2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源</p> <p>8 盘位，</p> <p>2 个千兆网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口</p> <p>报警 IO：16 进 4 路（可选配 8 出）</p> <p>软件性能：</p> <p>输入带宽：256M</p> <p>32 路 H.264、H.265 混合接入</p> <p>最大支持 8×1080P 解码</p> <p>支持 H.265、H.264 解码</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘</p> <p>支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段</p>	台	1.00



	<p>★支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储（以公安部检测报告为准）</p> <p>可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性</p> <p>★支持缩略图,录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能</p> <p>★可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）</p> <p>支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p> <p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置</p> <p>支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失</p> <p>支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围</p> <p>接入不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过 NVR 智能分析实现人脸抓拍功能，并进行告警上报及联动；支持在 NVR 配置越界侦测、区域入侵，通过分析检测，有异常时告警上报并进行联动处理；接入不支持车牌车辆检测的 IPC，可通过 NVR 进行车辆检测，识别车牌号码、车辆类型、车辆品牌、车身颜色</p> <p>支持多屏输出功能，可设置 4 屏显示输出视频图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源输出视频图像，2 个 HDMI 或 2 个 VGA 接口之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作，且均可显示系统主菜单。支持 32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，</p>		
--	--	--	--



		<p>可自定义画面分屏</p> <p>支持 1 路 H. 265 编码、25fps、8160×2400 格式的视 频实时预览</p> <p>支持录像打包时间 1-300 分钟可设置</p> <p>支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、 256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截 图功能</p> <p>可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动 侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图，可进 行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片</p> <p>支持双系统功能检查，检测到一个系统异常时，可 从另一个系统启动，并恢复异常系统。</p> <p>注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公 章</p>		
4	监控级硬盘	3.5 英寸 4TB	个	8.00
5	24 口千兆交换机	<p>1、★固化 10/100/1000M 以太网电口≥24,100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用电口≥2 个；交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps，提 供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤ 22W；</p> <p>3、★长期工作温度-5° -55°，提供官网截图及链 接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备 10KV 的防 雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路 的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路 检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环 路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接， 加盖原厂公章；</p> <p>7、★支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进 行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施 带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意 攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂 公章；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、 TFTP、Web 管理功能；</p>	台	1.00
6	光缆	室外光缆，8 芯	米	500.00
7	光缆熔接盒	光缆续接盒 2 进 2 出	个	6.00
8	光纤收发器	千兆单纤单模	对	14.00
9	网线	<p>超 5 类室内网线, Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等 级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃</p> <p>标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015. 5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;</p> <p>标准装箱长度: 305m±1. 5m;</p> <p>线缆颜色: 灰白色;</p>	米	915.00



		芯线规格:24AWG,无氧铜; 线缆结构:4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳; 测试报告:提供威尔克实验室超5类非屏蔽永久链路测试报告及线缆单体测试报告;提供4连接6连接测试报告;提供SGS出具的原材料RoHS认证报告		
10	电源线	RVV3*1	米	180.00
11	ODF配线架	24芯光纤配线架	个	1.00
12	PVC管	DN20, 1.5MM	米	200.00
13	机柜	22U网络机柜。1)标准符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准;兼容ETSI标准。2)门及门锁高密度六角网孔前后门。3)材料及工艺SPCC优质冷扎钢板制作;厚度:方孔条2.0mm,安装梁1.5mm,其它1.2mm。4)表面处理:方孔条镀蓝锌;其余:脱脂、磷化、静电喷塑。5)附加功能前后为圆形通风孔的上下框。6)可方便地安装机柜集中配电单元;结构坚固,最大静载达800KG(带支脚);8)可关闭的上部、下部多处走线通道,底部大走线孔尺寸可按需调整;静载800kg(带支架)	台	1.00
14	无线网桥	2.4G电梯网桥,802.11n制式 成对包装,距离200米 2网口设计 成对包装 支持轻智能统一管理功能	对	14.00
15	室内网络箱	430*325*138.5mm,箱体内标配漏电保护的10A自动重合开关、220V防雷、公牛3位插座	个	14.00
16	PE管敷设及开挖修复	DN32,敷设及开挖修复	米	400.00
17	系统集成费	系统整体集成运行调试	项	1.00



新业花苑监控项目

序号	产品类别	设备参数	单位	数量
1	室外筒机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。</p> <p>需支持三码流技术,可同时浏览三路码流,主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>信噪比不小于 59dB。</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 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 1/2。</p>	个	20.00
2	筒机电源	12V/1A 圆头、插墙式, 国标, 输出线长 1500mm	个	20.00
3	万向座	80.6*60*50mm	个	18.00
4	网络红外球	★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。(以公安部检验报告为准)	个	4.00



		<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。（以公安部检验报告为准）</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 颗白光灯。（以公安部检验报告为准）</p> <p>细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm。</p> <p>★内置不少于 2 个 GPU 芯片。（以公安部检验报告为准）</p> <p>全景路视频分辨率不小于 2560x1400，细节路视频分辨率不小于 2560x1440。</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>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。</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。</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> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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，可联动白光灯闪烁进行报警。（以公安部检验报告为准）</p> <p>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。</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>		
5	筒机支架	199.3*83.04	个	2.00
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸	个	4.00



		306.3×97.3×182.6mm		
7	录像机	<p>硬件规格： 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 8 盘位， 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO：16 进 4 路（可选配 8 出）</p> <p>软件性能： 输入带宽：256M 32 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 8×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘</p> <p>支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段</p> <p>★支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储（以公安部检测报告为准）</p> <p>可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性</p> <p>★支持缩略图，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能</p> <p>★可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）</p> <p>支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p>	台	1.00



		<p>支持智能后检索回放功能:接入支持智能后检索功能的IPC,录像回放时,可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索,可自动跳过未触发设定规则的录像,只播放触发规则的录像,并且播放速度可设置</p> <p>支持对任一录像文件打标签,单个文件最大支持1024个标签,设备可添加的标签个数不少于8192</p> <p>配合前端接入的智能摄像机,可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框,智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整,并随目标消失而消失</p> <p>支持时间轴缩放:录像回放中支持设置时间轴范围,范围可选5分钟、10分钟、20分钟、1小时、2小时、4小时、8小时、12小时、16小时、20小时、24小时、2天、4天、1周、2周、4周,通过鼠标滚轮缩放时间轴范围</p> <p>接入不支持人脸抓拍的网络摄像机,通过NVR智能分析实现人脸抓拍功能,并进行告警上报及联动;支持在NVR配置越界侦测、区域入侵,通过分析检测,有异常时告警上报并进行联动处理;接入不支持车牌车辆检测的IPC,可通过NVR进行车辆检测,识别车牌号码、车辆类型、车辆品牌、车身颜色</p> <p>支持多屏输出功能,可设置4屏显示输出视频图像,其中HDMI和VGA接口可同源输出视频图像,2个HDMI或2个VGA接口之间可异源输出视频图像,并可分别控制进行预览、回放、配置等操作,且均可显示系统主菜单。支持32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览,可自定义画面分屏</p> <p>支持1路H.265编码、25fps、8160×2400格式的视频实时预览</p> <p>支持录像打包时间1-300分钟可设置</p> <p>支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像,支持录像回放的剪辑和回放截图功能</p> <p>可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图,可进行32路抓拍并存储1080P格式的图片</p> <p>支持双系统功能检查,检测到一个系统异常时,可从另一个系统启动,并恢复异常系统。注明:以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>		
8	监控级硬盘	3.5英寸,4TB	个	8.00
9	前端交换机	<p>1、★固化百兆电口≥8个,固化千兆光口≥2个;交换容量≥64Gbps,包转发率≥4.2Mpps</p> <p>2、支持MAC地址容量≥8K;</p> <p>3、支持生成树STP/RSTP;提高容错能力,保证网络的稳定运行和链路的负载均衡,合理使用网络通道,提供冗余链路利用率;</p> <p>4、支持云管理,远程管理和维护设备,支持极速智能配置;。</p>	台	8.00
10	汇聚交换机	<p>1、★固化10/100/1000M以太网电口≥24,100/1000M SFP千兆光接口≥4个,10/100/1000M</p>	台	1.00



		<p>复用电口≥ 2个；交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}$，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗$\leq 22\text{W}$；</p> <p>3、★长期工作温度$-5^{\circ} - 55^{\circ}$，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度$\geq 10\text{KV}$（即具备10KV的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、★支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p>		
11	核心交换机	<p>1、★固化$10/100/1000\text{M}$自适应电口≥ 24个，$1\text{G}/10\text{G SFP}+$光口$\geq 4$个；交换容量$\geq 6.72\text{Tbps}$，包转发率$\geq 228\text{Mpps}$；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源$1+1$冗余；</p> <p>3、★支持10KV防雷，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>7、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章；</p>	台	1.00
12	光缆	室外光缆，8 芯	米	1000.00
13	光缆	室外光缆，24 芯	米	600.00
14	光纤收发器	百兆单纤单模	对	8.00
15	网线	<p>超 5 类室内网线，Cat5e 非屏蔽双绞线，CM 防火等级，24AWG，工作温度为$-20^{\circ}\sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求，所用材料符合 RoHS 要求，并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证，性能指标优于现行 5e 类线缆100MHz标准；</p> <p>标准装箱长度：$305\text{m}\pm 1.5\text{m}$；</p>	米	3050.00



		<p>线缆颜色:灰白色; 芯线规格:24AWG,无氧铜; 线缆结构:4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳; 测试报告:提供威尔克实验室超5类非屏蔽永久链路测试报告及线缆单体测试报告;提供4连接6连接测试报告;提供SGS出具的原材料RoHS认证报告</p>		
16	电源线	RVV3*1	米	1200.00
17	理线架	24口网线理线架	个	1.00
18	ODF配线架	24芯光纤配线架	个	1.00
20	PE管敷设及开挖修复	DN32,敷设及开挖修复	米	1100.00
21	水泥路开挖及修复		米	100.00
22	窨井及井盖	水泥井盖、水泥、半砖、500*500*500mm	套	8.00
23	光缆熔接盒	光缆续接盒2进2出	个	10.00
24	机柜	<p>22U网络机柜。1)标准符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准;兼容ETSI标准。2)门及门锁高密度六角网孔前后门。3)材料及工艺SPCC优质冷轧钢板制作;厚度:方孔条2.0mm,安装梁1.5mm,其它1.2mm。4)表面处理:方孔条镀蓝锌;其余:脱脂、磷化、静电喷塑。5)附加功能前后为圆形通风孔的上下框。6)可方便地安装机柜集中配电单元;结构坚固,最大静载达800KG(带支脚);8)可关闭的上部、下部多处走线通道,底部大走线孔尺寸可按需调整;静载800kg(带支架)</p>	台	1.00
25	监控立杆	3.5米的规格140/76/2.0角度360度调节、稳固可靠性强,15年内不变形不氧化生锈及地龙	根	12.00
26	开挖及敷设水泥	500*500*650mm	项	12.00
27	室外监控箱	<p>采用304不锈钢板材质、300宽*400高*200深mm、材质厚度不低于1.0mm、箱体背板厚度不低于1.2mm箱体底部及顶部有通风散热冲孔,利用烟囱效应实现自然通风,箱体左右两侧及中央上部开散热孔设备箱在正常使用状态下,应能承受60m/s的强风破坏</p> <p>箱体内标配漏电保护的10A自动重合开关、220V防雷、公牛3位插座</p>	个	12.00
28	系统集成费	系统整体集成运行调试	项	1.00



百馨苑北区监控项目

序号	产品类别	设备参数	单位	数量
1	室外筒机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。</p> <p>需支持三码流技术,可同时浏览三路码流,主码流最高 1920x1080@30fps,第三码流最大 1920x1080@30fps,子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>信噪比不小于 59dB。</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 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 1/2。</p>	个	45.00
2	筒机电源	12V/1A 圆头、插墙式,国标,输出线长 1500mm	个	45.00
3	万向座	80.6*60*50mm	个	32.00



4	网络红外球	<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。（以公安部检验报告为准）</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。（以公安部检验报告为准）</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 颗白光灯。（以公安部检验报告为准）</p> <p>细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm。</p> <p>★内置不少于 2 个 GPU 芯片。（以公安部检验报告为准）</p> <p>全景路视频分辨率不小于 2560x1400，细节路视频分辨率不小于 2560x1440。</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>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。</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，指向目标离开方向，抓拍图片大小不大于 500KB。</p> <p>红外距离不小于 200 米。</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> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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，可联动白光灯闪烁进行报警。（以公安部检验报告为准）</p> <p>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。</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准。注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>	个	4.00
5	筒机支架	199.3*83.04	个	13.00
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	个	4.00



7	录像机	<p>硬件规格： 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 8 盘位， 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO：16 进 4 路（可选配 8 出）</p> <p>软件性能： 输入带宽：256M 64 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 8×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>★支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态信息（以公安部检测报告为准）</p> <p>★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性（以公安部检测报告为准）</p> <p>★支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能（以公安部检测报告为准）注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>	台	1.00
8	监控级硬盘	3.5 英寸，4TB	个	8.00
9	前端交换机	<p>1、★固化百兆电口≥8 个，固化千兆光口≥2 个；交换容量≥64Gbps，包转发率≥4.2Mpps</p> <p>2、支持 MAC 地址容量≥8K；</p> <p>3、支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>4、支持云管理，远程管理和维护设备，支持极速智能配置；</p>	台	12.00



10	汇聚交换机	<p>1、★固化 10/100/1000M 以太网电口≥24, 100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个, 10/100/1000M 复用电口≥2 个; 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥126Mpps, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计, 且功耗≤22W;</p> <p>3、★长期工作温度-5° -55° , 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV (即具备 10KV 的防雷能力);</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术;</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>7、★支持 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能;</p>	台	1.00
11	核心交换机	<p>1、★固化 10/100/1000M 自适应电口≥24 个, 1G/10G SFP+光口≥4 个; 交换容量≥6.72Tbps, 包转发率≥228Mpps; 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、支持并配置可拔插双模块化电源, 支持电源 1+1 冗余;</p> <p>3、★支持 10KV 防雷, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议;</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>7、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章;</p>	台	1.00
12	光缆	室外光缆, 24 芯	米	2000.00
13	光纤收发器	百兆单纤单模	对	12.00
14	光缆熔接盒	光缆续接盒 2 进 2 出	个	12.00
15	网线	<p>超 5 类室内网线, Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃</p> <p>标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;</p> <p>标准装箱长度: 305m±1.5m;</p> <p>线缆颜色: 灰白色;</p> <p>芯线规格: 24AWG, 无氧铜;</p> <p>线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</p>	米	4575.00



		测试报告:提供威尔克实验室超 5 类非屏蔽永久链路测试报告及线缆单体测试报告;提供 4 连接 6 连接测试报告;提供 SGS 出具的原材料 RoHS 认证报告		
16	电源线	RVV3*1	米	2000.00
17	理线架	24 口网线理线架	个	1.00
18	配线架	24 芯光纤配线架	个	1.00
19	PE 管敷设及开挖修复	DN32, 敷设及开挖修复	米	950.00
20	PVC 管	DN20 1.5MM	米	1100.00
21	水泥路开挖修复		米	80.00
22	窨井及井盖	水泥井盖、水泥、半砖、500*500*500mm	套	17.00
23	机柜	22U 网络机柜。1) 标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准; 兼容 ETSI 标准。2) 门及门锁高密度六角网孔前后门。3) 材料及工艺 SPCC 优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm。4) 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑。5) 附加功能前后为圆形通风孔的上下框。6) 可方便地安装机柜集中配电单元; 结构坚固, 最大静载达 800KG (带支脚); 8) 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整; 静载 800kg (带支架)	台	1.00
24	监控立杆	3.5 米的规格 140/76/2.0 角度 360 度调节、稳固可靠性强, 15 年内不变形不氧化生锈及地龙, 开挖	根	17.00
25	开挖及敷设水泥	500*500*650mm	套	15.00
26	室外及车库监控箱	采用 304 不锈钢板材质、300 宽*400 高*200 深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm 箱体底部及顶部有通风散热冲孔, 利用烟囱效应实现自然通风, 箱体左右两侧及中央上部开散热孔 设备箱在正常使用状态下, 应可承受 60m/s 的强风破坏 箱体内标配漏电保护的 10A 自动重合开关、220V 防雷、公牛 3 位插座	个	24.00
27	系统集成费	系统整体集成运行调试	项	1.00



百馨苑中区监控项目

序号	产品类别	设备参数	单位	数量
1	室外筒机	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>需具有 20 路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>红外补光距离不小于 110 米。</p> <p>需支持三码流技术,可同时浏览三路码流,主码流最高 1920x1080@30fps,第三码流最大 1920x1080@30fps,子码流 704x480@30fps。</p> <p>在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>信噪比不小于 59dB。</p> <p>需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。</p> <p>需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、音频异常、场景变更侦测等功能。</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。</p> <p>摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下,设备在 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 1/2。</p>	个	79.00
2	筒机电源	12V/1A 圆头、插墙式,国标,输出线长 1500mm	个	79.00
3	万向座	80.6*60*50mm	个	41.00
4	网络红外球	<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。(以公安部检验报告为准)</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。(以公安部检验</p>	个	5.00



		<p>报告为准)</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 颗白光灯。（以公安部检验报告为准）</p> <p>细节通道内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm。</p> <p>★内置不少于 2 个 GPU 芯片。（以公安部检验报告为准）</p> <p>全景路视频分辨率不小于 25601400，细节路视频分辨率不小于 2560x1440。</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>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。</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。</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> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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，可联动白光灯闪烁进行报警。（以公安部检验报告为准）</p> <p>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。</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>		
5	筒机支架	199.3*83.04	个	38.00
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm	个	5.00



7	录像机	<p>硬件规格： 2U 标准机架式 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 8 盘位， 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 报警 IO：16 进 4 路（可选配 8 出）</p> <p>软件性能： 输入带宽：256M 64 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 8×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p> <p>★支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段（以公安部检测报告为准） ★支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件（以公安部检测报告为准） ★支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态信息（以公安部检测报告为准） ★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性（以公安部检测报告为准） ★支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能（以公安部检测报告为准）注明：以上提供公安部检验报告证明需加盖原厂公章</p>	台	2.00
8	监控级硬盘	3.5 英寸，6TB	个	16.00
9	前端交换机	<p>1、★固化百兆电口≥8 个，固化千兆光口≥2 个；交换容量≥64Gbps，包转发率≥4.2Mpps 2、支持 MAC 地址容量≥8K； 3、支持生成树 STP / RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 4、支持云管理，远程管理和维护设备，支持极速智能配置；</p>	台	25.00



10	汇聚交换机	<p>1、★固化 10/100/1000M 以太网电口≥24, 100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个, 10/100/1000M 复用电口≥2 个; 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥126Mpps, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计, 且功耗≤22W;</p> <p>3、★长期工作温度-5° -55° , 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV (即具备 10KV 的防雷能力);</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求, 支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术;</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>7、★支持 CPU 保护策略, 对发往 CPU 的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>8、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能;</p>	台	2.00
11	核心交换机	<p>1、★固化 10/100/1000M 自适应电口≥24 个, 1G/10G SFP+光口≥4 个; 交换容量≥6.72Tbps, 包转发率≥228Mpps; 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>2、支持并配置可拔插双模块化电源, 支持电源 1+1 冗余;</p> <p>3、★支持 10KV 防雷, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议;</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供官网截图及链接, 加盖原厂公章;</p> <p>7、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05, 提供具有 CNAS 认证章的测试报告复印件加盖原厂公章;</p>	台	1.00
12	光缆	室外光缆, 24 芯	米	2100.00
13	光纤收发器	百兆单纤单模	对	25.00
14	光缆熔接盒	光缆续接盒 2 进 2 出	个	25.00
15	网线	<p>超 5 类室内网线, Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃</p> <p>标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;</p> <p>标准装箱长度: 305m±1.5m;</p> <p>线缆颜色: 灰白色;</p> <p>芯线规格: 24AWG, 无氧铜;</p> <p>线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</p>	米	9150.00



		测试报告:提供威尔克实验室超 5 类非屏蔽永久链路测试报告及线缆单体测试报告;提供 4 连接 6 连接测试报告;提供 SGS 出具的原材料 RoHS 认证报告		
16	电源线	RVV3*1	米	2500.00
17	理线架	24 口网线理线架	个	3.00
18	ODF 配线架	24 芯光纤配线架	个	2.00
19	PE 管敷设及开挖修复	DN32, 敷设及开挖修复	米	1500.00
20	PVC 管	DN20 1.5MM	米	1200.00
21	水泥路开挖修复		米	100.00
22	机柜	22U 网络机柜。1) 标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92 标准; 兼容 ETSI 标准。2) 门及门锁高密度六角网孔前后门。3) 材料及工艺 SPCC 优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm。4) 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑。5) 附加功能前后为圆形通风孔的上下框。6) 可方便地安装机柜集中配电单元; 结构坚固, 最大静载达 800KG (带支脚); 8) 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸可按需调整; 静载 800kg (带支架)	台	1.00
23	窨井及井盖	水泥井盖、水泥、半砖、500*500*500mm	套	15.00
24	监控立杆	3.5 米的规格 140/76/2.0 角度 360 度调节、稳固可靠性强, 15 年内不变形不氧化生锈及地龙, 开挖	根	16.00
25	开挖及敷设水泥	500*500*650mm	套	16.00
26	室外及车库监控箱	采用 304 不锈钢板材质、300 宽*400 高*200 深 mm、材质厚度不低于 1.0mm、箱体背板厚度不低于 1.2mm 箱体底部及顶部有通风散热冲孔, 利用烟囱效应实现自然通风, 箱体左右两侧及中央上部开散热孔 设备箱在正常使用状态下, 应可承受 60m/s 的强风破坏 箱体内部标配漏电保护的 10A 自动重合开关、220V 防雷、公牛 3 位插座	个	30.00
27	系统集成费	系统整体集成运行调试	项	1.00

注: 本项目核心产品为室外筒机。

四、基本要求

1. 供应商应保证所供货物的安全性、可靠性、先进性、经济性和实用性, 并为全新、未使用过的原装合格正品, 完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求, 达到中国最新版的法律、法规或行业规定的相关标准、规范的要求, 符合项目所在地政府有关特殊要求, 同时满足采购人使用要求, 保证能通过采购人的质量验收、竣工验收等各类验收。

2. 供应商应保证采购人在使用其所供货物时不受第三方提出侵犯其专利权、著



作权和工业产权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由供应商承担全部责任。同时，供应商对采购人采购的货物所涉及的技术、产能等信息负有保密义务。

3. 供应商中标后须与采购人在投标产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；中标供应商开始制造（采购）产品之前，采购人有权要求成交供应商对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

五、交货期及交货地点

1、交货期：自合同签订之日起 60 日内交货并安装调试完毕，具体开始日期以采购人书面通知为准。

2、交货地点：中标人负责将货物运到采购人指定地点和楼层，由中标人负责办理运输和装卸等，费用由中标人承担，由采购人组织验收，检验不合格或不符合质量要求，中标人除无条件退货、返工外，还应承担采购人的一切损失。

六、验收要求：

（一）产品按国家、行业标准或采购人的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

（二）系统按合同规定的验收标准和招标文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

（三）验收步骤

（1）出厂检验：中标人负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。

（2）到货验收：货物送至采购人规定的安装现场后，采购人和中标人共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验合格后双方签字认可。到货时，未经采购人同意，中标人私自开箱（或拆封）的，采购人有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由中标人负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，中标人应无条件免费更换整机产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。

（3）中标人自检：系统安装调试完毕后，中标人应对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合采购人的使用要求、招标文件要求及合同中的相关条款，中标人应负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购人提供自检记录。

（4）最终验收：中标人自检结束后，采购人和中标人双方共同进行系统的最终



验收，验收结果必须符合采购人的使用要求、招标文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问题中标人应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，中标人应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。

（四）投标人的货物应严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原投标品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件（需采购人签字确认）；在施工过程中，发现中标人所供货物与投标品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。

（五）货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。

（六）所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本《货物需求一览表》中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。

七、质保期及售后服务

1、质保期：**本项目产品的免费质保期为 2 年**。质保期内根据采购人需要提供免费更换零配件（非人为原因），质保期自设备验收合格之日起计算，终身负责维修，保证零配件的供给。

2、在质保期内，因投标供应商所供货物制造质量问题出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后 1 小时内响应，6 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

3、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费；

4、在质保期满后，货物出现故障时，投标供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

七、付款方式

固定单价，按实结算。预付款 30%，竣工验收合格后付至合同价的 60%，审计结束一年后付至审定价 90%，审计满两年后付清余款。（无息）。



第八章 评审办法

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。

核心产品：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人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，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投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

对于提供小微企业制造的货物、承建的工程、承接的服务，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，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。联合体参加投标的，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。**符合价格扣除规定的供应商需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，否则不予价格扣除。**

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策，不予价格扣除。

评分细则：

序号	评审类别	评审细则
1	投标报价 (30分)	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$
2	设备参数 (25分)	技术要求全部满足招标文件或优于招标文件要求得25分。带“★”技术条款为重要技术指标，每有一项负偏离扣3分，一般技术条款（非带“★”号条款）每有一项负偏离扣1分，扣完为止。如需提供原厂证明材料的，需提供对应要求材料并加盖厂家公章。
3	综合实力 (12分)	1. 供应商具有电子与智能化工程专业承包一级资质的得3分，具有二级的得1分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分； 2. 供应商具有有效的信息化工程与技术服务能力评价证书(CN-IETS)



		<p>一级及以上的得 3 分，二级及以下的得 1 分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分；</p> <p>3. 供应商具有信息技术服务运行维护标准符合性证书 ITSS 一级的得 3 分，二级及以下的得 1 分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分；</p> <p>4. 供应商具有信息系统建设和服务能力评估等级证书：优秀级（CS4）的得 3 分，良好级（CS3）及以下的得 1 分。本项最高得 3 分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分</p>
4	业绩 (8 分)	<p>2019 年 1 月 1 日以来，供应商承接过监控项目建设成功案例，每有一个得 2 分，最高得 8 分。</p> <p>投标文件中提供项目的合同复印件并加盖供应商公章，时间以合同内容为准，否则不得分</p>
5	技术人员 (12 分)	<p>1. 供应商为本项目配备项目经理 1 名：其具有高级系统规划与管理师证书的得 2 分，具有 PMP 证书的得 2 分，本项仅计 1 人得分，最多得 4 分；提供证书（或公证件）及供应商近 3 个月为其缴纳的社保证明，复印件加盖供应商公章。</p> <p>2. 供应商为本项目配备技术负责人 1 名：其具有高级信息系统项目管理师证书的得 2 分，具有系统分析师证书的得 2 分，本项仅计 1 人得分，最多得 4 分；提供证书（或公证件）及供应商近 3 个月为其缴纳的社保证明，复印件加盖供应商公章，否则不得分。</p> <p>3. 供应商为本项目配备项目售后负责人 1 名，其具有 ITSS-IT 服务工程师证书的得 2 分，具有网络与信息安全应急人员认证（CCSRP 认证）证书的得 2 分，本项仅计 1 人得分，最多得 4 分。提供证书（或公证件）及供应商近 3 个月为其缴纳的社保证明，复印件加盖供应商公章，否则不得分。</p>
6	实施方案 (5 分)	<p>实施方案：包括组织结构、人员配置、施工技术措施、项目重点难点解决措施、绿色施工安全文明保证措施、交叉作业配合协调措施、应急预案、主要装备器材、售后服务的技术队伍等，评委根据方案的完整性、可操作性等综合打分，内容描述非常完整、可行、符合本项目特点的得 4-5 分，内容描述比较完整、可行、一般符合本项目特点的得 2-3 分，内容描述一般完整、可行、符合本项目特点的得 0-1 分，没有不得分。</p>
7	售后服务 (6 分)	<p>1. 供应商设立了健全的售后服务机构，有详细的售后服务机构名单、地址、服务电话和技术维修人员名单等，由评标委员会综合评判，服务机构健全，人员配备齐全的得 3 分，服务机构较为健全，人员配备较为齐全的得 2 分，服务机构健全程度一般，人员配备不太齐全的得 1 分，未提供不得分。</p> <p>2. 本次招标提供针对摄像机、交换机的原厂授权函及原厂 2 年质保函并加盖原厂公章，每有一项得 0.5 分，最高得 1 分。</p>



		3. 供应商具有售后服务认证证书（证书覆盖范围须包括：建筑智能化的设计、开发、实施和运维服务及安全技术防范工程（系统）设计、施工（安装）、维护），服务能力达到：GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求的得2分，具有四星级及以下的得1分。本项最高得2分，提供证书复印件加盖公章，否则不得分
8	政府采购政策 功能性得分（1分）	投标主要产品（ 室外筒机 ）属财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的，得0.5分；投标主要产品属财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的，得0.5分。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

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以供评委会核查，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，格式自定。

4、评审结束后采购人有权对中标供应商的相关资料原件核查，如发现存在弄虚作假行为的，将由中标供应商承担一切法律责任。



合同编号：

政府采购合同

(货物类)

项目名称： _____

甲方： _____

乙方： _____

签订地： _____

签订日期： _____年____月____日

第一部分 合同书

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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____（采购人名称）____（以下简称：甲方）和____（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。

1.1 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：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____ 详见清单_____；
- 1.2.3 货物质量：_____ 合格_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。



本项目采用全费用含税单价，投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间，后期不因数量的增减及市场等因素的变化而做任何单价调整。

分项价格：

序号	项目名称	规格型号参数	单位	数量	综合单价（不含税）	合价（不含税）	综合单价（含税）	合价（含税）	品牌
1									
2									
3									

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：固定单价，按实结算。预付款 30%，竣工验收合格后付至合同价的 60%，审计结束一年后付至审定价 90%，审计满两年后付清余款。（无息）。

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；



1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 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，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；



1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 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，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合同履行地人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号

码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：



邮政编码:

邮政编码:

电话:

电话:

传真:

传真:

电子邮箱:

电子邮箱:

开户银行:

开户银行:

开户名称:

开户名称:

开户账号:

开户账号:

见证方: 常州沃成招标有限公司



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “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。

2.1.2 “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。

2.1.3 “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、燃料、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。

2.1.4 “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。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

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(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)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最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运



2.4.1 除合同专用条款另有约定外,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。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对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对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。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.9 合同变更



2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；



2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的通讯方式、地址发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按（本项目无需缴纳履约保证金）约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在 约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；



2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

2.19.1 合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。



第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改,如果前两部分和本部分的约定不一致,应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应;与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	合同涉及技术成果的归属和收益的分成,归甲方所有。
2.5	<p>结算方式和付款条件:</p> <p>1、本项目实行全费用固定综合单价方式,合同执行期间乙方的投标单价固定不变,量按实结算。</p> <p>2、合同签订后设备进场前支付合同金额的30%作为预付款,设备进场后支付合同金额的60%,设备经安装调试完毕、项目验收合格后付至合同价的80%,项目竣工审计后付至审定金额的97%,质保期满后付清尾款(无息);</p> <p>3、如涉及变更,增加的设备在清单中有适用的,则按投标时的报价结算;若增加的设备在清单中只有类似设备的,可参照类似设备的投标报价进行结算;若增加的设备在清单中无适用或类似设备的,结算原则为:由乙方申报单价,经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。</p>
2.11	<p>不可抗力:</p> <p>2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在<u>十个工作日</u>内以书面形式变更合同;</p> <p>2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在<u>三个工作日</u>内以书面形式通知对方当事人,并在<u>三个工作日</u>内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。</p>
2.15	检验和验收



2.15.1 乙方按照项目进度，定期提交报告，甲方按照国家现行法律法规确定的标准进行定期验收；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容对合同双方均具有约束力。

其他：

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3、货物运达目的地后，甲方通知乙方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换



	<p>或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。</p> <p>上述索赔，甲方从付款中扣除。</p> <p>上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。</p> <p>货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。</p>
2.19	<p>合同份数：本合同一式柒份，甲乙双方各执叁份，代理机构执壹份。代理机构对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。</p>
2.20	<p>其他：本项目不允许转包或分包。</p>