

采 购 文 件

采购项目编号：正衡采单[2020]015号

项目名称：民元里1号安防改造提升工程

采购人名称：常州市文物保护管理中心

常州正衡招投标有限公司

二〇二〇年八月

目 录

单一来源采购须知.....	1
一、采购项目：	4
二、响应文件编制要求：	4
三、投标保证金.....	5
四、采购费用：	5
五、谈判会议时间：	5
六、授予合同，合同条款.....	6
七、其他事项.....	6
法定代表人资格证明书.....	9
授权委托书.....	10
开标一览表.....	12
分项报价表.....	12
采购需求.....	20

单一来源采购须知

常州正衡招投标有限公司受常州市文物保护管理中心委托，拟对民元里 1 号安防改造提升工程进行单一来源采购，兹邀请中国电信股份有限公司常州分公司参加投标，现将有关事项告知如下：

一、项目概况

项目名称：民元里 1 号安防改造提升工程

项目编号：正衡采单[2020]015 号

项目简要说明：民元里 1 号安防改造提升工程。

1. 我市文物安全综合管理实验区平台已于 2016 年投入使用，主要依托现代科学技术，建立各级文物保护单位、野外古遗址等技术监控系统，选择重点文物和重点文物的重要部位设置实时监控探头。而该平台是由中国电信股份有限公司常州分公司实施。

2. 本项目是市文物安全综合管理实验区平台下的业务延伸与优化升级，需与市级平台实现业务和数据层面的联动。我市文物安全综合管理实验区平台，是由中国电信股份有限公司常州分公司完成平台及网络的实施和维护的。

3. 本项目建设内容是在市文物安全综合管理实验区平台项目的基础上进行扩容、升级，可以保证系统的延续性、可用性、经济性，实现与市文物安全综合管理实验区平台技术兼容、无缝对接。为节约系统运维成本，缩短项目周期，顺利进行软硬件部署、技术调试以及数据对接等工作，建议采用单一来源方式，委托中国电信股份有限公司常州分公司实施。

项目预算：人民币 35 万元整

二、供应商资格条件：

（一）一般资格条件：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（二）其他资格条件：

1、未被“信用中国”网站（www.creditchina.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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3、本项目不接受联合体投标；

三、投标人报名时需提供资料（复印件加盖投标人单位公章）

1、《报名申请书》一份，格式见以下附件；

2、营业执照副本（事业单位提供法人证书）；

资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

五、投标保证金

无

六、投标文件提交及开标信息

投标文件提交时间：2020年08月27日8:30--9:00

投标文件提交截止暨开标时间：2020年08月27日9:00

投标文件提交暨开标地点：正衡招投标有限公司二楼开标室。

七、联系方式

代理机构联系人：罗珊珊

联系电话：0519-85510566

联系地址：常州市钟楼区玉隆花园5号楼一楼

网 址：<http://www.czzhzb.com>

采购人名称：常州市文物保护管理中心

采购单位联系人：吴先生

联系电话：0519-86688020

常州正衡招投标有限公司

2020年08月26日

附件：

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）参与常州正衡招投标有限公司该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）：	
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：本表内容均需填写，并以扫描件形式发送至代理机构邮箱。	
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填写。	
报名时	
间：	年 月 日 时 分
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。**

一、 采购项目：

民元里 1 号安防改造提升工程

二、 响应文件编制要求：

响应文件一式叁份，一份正本，贰份副本。响应文件应当符合采购文件的要求，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（含供应商规模、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、 供应商资格审查材料：

1) 法定代表人参加开标会的提供：法定代表人资格证明书（原件，附件二）和本人身份证；委托代理人参加开标会的提供：法定代表人资格证明书、授权委托书（原件，附件三）和本人身份证；

2) 有效的营业执照（事业单位的可提供组织机构代码证或法人证书复印件）；

3) 其它与项目有关的资格材料。

1、 项目报价：

1) 项目总价应包括采购文件所确定的采购范围相应货物或服务、工程的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、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服务、工程的项目所涉及的一切相关费用。

2) 供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的项目总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，谈判时以人民币为准。

3) 供应商应按照采购文件规定格式填报投分项报价表。

4) 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。

4、 项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案

2) 项目组织实施方案和管理计划

3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)

4) 技术支持、售后服务方案

5) 优惠条款或承诺。

6) 其他。

5、其他评审相关材料：

1) 供应商应提交的各类证明资料

2) 上年度财务状况报告

3) 典型项目合同

4) 供应商参与本项目的技术人员一览表（提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等），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；

5) 供应商相关荣誉证书资料；

6) 其他相关材料。

三、投标保证金

无

四、采购费用：

供应商应自行承担其编制、递交响应文件以及参加单一来源采购过程所产生之一切费用，无论单一来源采购过程中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和集中采购机构对上述费用不负任何责任。

五、谈判会议时间：

谈判会议时间：2020年08月27日9:00

谈判会议地点：常州市钟楼区玉隆花园5号楼1-1，常州正衡招投标有限公司二楼评标室

联系人： 罗珊珊

联系电话： 0519-85510566

六、授予合同，合同条款

1、成交人应当在谈判成交之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交人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。采购文件、成交人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、成交人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，采购人及成交人互不承担任何责任及损失。如成交人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。

6、成交人与采购人签订采购合同后，由采购人将双方签订盖章的纸质合同一份送到正衡招投标有限公司备案。

5、付款方式：

(1) 合同签订后7个工作日内支付项目总价的60%预付款；

(2) 验收合同后7个工作日内，甲方支付剩余的40%费用；

七、其他事项

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成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取投标保证金的帐户。

(2) 代理服务收费标准

服务类型	货物类
费率	
预算金额（万元）	
100（含，下同）以下	1.5%
100-500	1.1%
.....

(3) 代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

(4) 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。

(5) 一招几年的项目按年服务费*服务年限计算。代理服务费率按 0.8%计算并一次性交纳。

(6) 中标人如果未按规定交纳中标服务费，招标代理机构将没收其投标保证金，并保留诉讼的权利。

附件一：

供应商简介

附件二：

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

（ZH-SD-[2020] 号）的工作，签署上述项目的响应文件、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。

供应商：（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

附件三：

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_____（ZH-SD-[2020]_____号）
项目采购活动的合法代理人，全权负责参加本次采购项目的采购活动、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。

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：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

附件四：

组织机构代码证或法人证书复印件

附件五：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价

供货期：自合同签订之日起至____年____月____日，共____日历天

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件六：

分项报价表

项目编号：

序号	名称	数量	单位	单价
.....				

投标人（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件七:

合同主要条款

甲方(需方): _____ 合同编号:

乙方(供方): _____ 签订地点:

合同时间: 20 年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》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。

1. 合同标的物 and 合同价格

序号	货物名称	品牌、规格、型号	单位	数量	单价	合价
1						
2						
...						
合同价格(大写)人民币 _____ 圆整; (¥ _____ .00)						

- 1.1 本合同价格包括全部货物及其包装、运输、装卸、保险费(指货物运抵现场所发生的费用)、税费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。
- 1.2 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担;根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

2. 标的物交付

2.1 交付期限:

交付地点: 甲方指定地点

2.2 标的物的所有权自标的物交付时转移。

2.3 包装运输:乙方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的,应当按照双方补充协议约定的方式包装,或者按照通用的方式包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式。

3. 技术规范

3.1 所提供货物的生产、制造、安装等各项技术标准,应当符合国家(强制性)标准、各项规范要求;国家没有相应标准、规范的,可使用行业标准、规定;非标设备按招标约定的技术要求和规范。

4. 质量要求

4.1 所提供货物是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品,完全符合采购设备规定的

质量、规格和性能的要求，产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有设备外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，除有特殊要求外，其余均为标准配置，否则甲方有权拒绝验收。

- 4.2 乙方应保证所提供货物涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由乙方承担。乙方应按招标书的有关规定提供合格货物及服务，质量符合国际或国家通用标准。

5. 验收

- 5.1 乙方提供的货物必须符合我国最新颁布的与之相关的技术规范与标准，同时必须满足招标文件中所列规格、具体配置、技术条件及功能要求和乙方承诺的其它指标。
- 5.2 应能保证所提供的标的物涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为需方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由供方承担。供方提供的所有标的物必须质量符合国际或国家通用标准，如出现质量问题，供应商负责修繕，发生的费用由供应商负责。
- 5.3 根据甲方检验的结果或当地技監部门的检验结果，或者在质量保証期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是具有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索賠。
- 5.4 在交货时必须原包装现场拆封验收，由甲方以及乙方共同对标的物的质量、规格、性能、数量、外观、装箱单、随机资料、包装等进行详细而全面的检验，并出具一份检验合格证明，合格检验证明作为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。
- 5.5 验收期限：自货物全部交付后____天内。特殊情况需延长的，双方应特别约定。
- 5.6 验收结果经双方确认后，双方代表须按规定的验收项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。如双方对验收结果有分歧，则以第三方权威机构的检验结果为准，检验费由有过失的一方支付。

6. 履约保証金

- 6.1 在收到中标通知书后，在签订合同前，乙方应按合同条款的约定向甲方支付合同总额 的履约保証金。
- 6.2 乙方的履约保証金应当以支票、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，与此有关的费用由乙方承担。履约担保的正本由甲方保存。
- 6.3 履约保証金采用本合同货币。

6.4 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

7. 合同价格支付

7.1 支付步骤：

7.2 乙方要求付款应提供以下资料：

(1) 合格的发票。

(2) 随标的物附带的所有有关资料（如质量保证书等）。

7.3 支付方式：转帐。

8. 对标的物提出异议的时间和办法

8.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情况及处理方式以书面方式通知乙方。

8.2 如果甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

8.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责解决问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

9. 售后服务

9.1 除特别约定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期为乙方承诺期限。

9.2 乙方应以优良的服务态度，在接到甲方通知后，在___小时内响应，___小时内到达现场，___小时内完成甲方提出的维修要求。

9.3 其它按乙方投标文件及相关承诺中等同或优于招标文件的要求执行。

10. 违约责任

10.1 甲方违约责任及违约金支付：

(1) 在合同生效后，甲方无理由要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的 5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

(2) 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

(3) 甲方违反合同规定，拒绝接受乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失：

10.2 乙方违约责任及违约金支付：

(1) 乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

- (2) 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

11. 不可抗力

- 11.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
- 11.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

12. 索赔

- 12.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。
- 12.2 在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- (1) 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费及为保护退回标的物所需的其他必要费用。
- (2) 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低的价格。
- (3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。
- 同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。
- 12.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的质量保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。
- 12.4 甲方提出索赔的书面材料应报政府采购管理部门备案；乙方同意的索赔方案应报政府采购管理部门审核。

13. 合同修改

- 13.1 甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。在合同履行中，甲方可以增加原中标货物的数量，但增加的总金额不得超过中标货物金额的 10%。

14. 转让和分包

14.1 政府采购合同的部分和全部都不得转让。

14.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意，乙方可以将合同项下非主体、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。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

15. 合同的解除

15.1 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

- (1) 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；
- (2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

15.2 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

16. 争议解决办法

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

方式一：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁，本合同约定的仲裁委员会是合同履行地仲裁机构；

方式二：向甲方所在地的人民法院起诉。

17. 合同生效及其他

17.1 本合同经双方法定（授权）代表人签字（或盖章）并盖单位公章（合同章）后生效，同时须送政府采购监督管理部门备案。

17.2 下列文件为本合同不可分割部分：

- (1) 中标通知书；
- (2) 乙方中标的投标书；
- (3) 招标文件；
- (4) 乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。
- (5) 经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

18、**合同份数：**本合同一式 份。甲方贰份、乙方 份，采购代理机构壹份。

以上合同格式供参考，甲乙双方可以根据不同的采购内容进行调整，但不能违背招标内容和要求。

甲方(盖公章):

乙方(盖公章):

法定代表人:

法定代表人:

代理人:

经办人:

电话:

电话:

开户银行:

银行帐号:

采购需求

第一章 项目概况

1.1 项目建设背景

我市全市文物安全综合管理实验区平台已于 2016 年投入使用，主要依托现代科学技术，建立各级文物保护单位、野外古遗址等技术监控系统，选择重点文物和重点文物的重要部位设置实时监控探头。

民元里 1 号现有的安防监控系统为模拟监控，存在设备陈旧、画质不清晰、线路老化以及没有专业监控室等问题。为确保民元里壹号建筑与文物安全，需要实施民元里壹号安防改造，并通过 VPN 专线接入已在运行的全市文物安全综合管理实验区平台。为文博单位管理、执法人员提供一个高效快捷的执法管理平台，以提高文博单位管理、执法的信息化水平，便于更好的加强文博单位的管理及执法。

工期：45天。

质保期：3年。

第二章 采购需求

改造升级原有 17 路模拟监控设备为网络高清及智能人脸设备，另新增 5 处高清监控点。将原 DVR 设备升级为网络视频管理服务器。并通过电信 VPN 网接入现有文物安全综合技术监管平台。

改造升级原门卫监控室，包含更换监视器、增加摄像机与烟感装置。使其达到标准监控室各项要求。

并新建 VPN 专用网络，将上述办公楼大门、广场、楼道等监控备接入现有文物安全综合技术监管平台。

第三章 采购内容

1、民元里1号安防改造提升工程建设内容

序号	商品名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量	备注
1	网络枪型摄像机	海康威视	DS-2CD2T47WD-L	<p>400万1/1.8"CMOS 全彩筒型网络摄像机</p> <p>最低照度:彩色: 0.0005 Lux@(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>镜头:2.8 mm, 水平视场角: 101.7°, 垂直视场角: 50.9°, 对角线视场角: 125.2°, 4 mm, 水平视场角: 88.8°, 垂直视场角: 46.5°, 对角线视场角: 105°, 6 mm, 水平视场角: 54.5°, 垂直视场角: 30°, 对角线视场角: 62°, 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角线视场角: 45.2°, 宽动态范围:120 dB</p> <p>景深范围: 2.8 mm: 3.1 m~∞, 4 mm: 3.6 m~∞, 6 mm: 4 m~∞, 8 mm: 6 m~∞</p> <p>视频压缩标 准:H.265/H.264/MJPEG, 最大图像尺寸:2560 × 1440</p> <p>存储功能:NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 通讯接口:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口, 频接口:内置1个麦克风</p> <p>工作温度和湿度:-30 °C~60 °C, 湿度小于95%(无凝结)</p> <p>电源供应:DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; POE: 802.3af, Class 3</p> <p>电源接口类型:Φ5.5 mm圆口</p> <p>功耗:DC: 12 V, 0.42 A, 5 W Max; PoE: 36 V~57 V, 0.18 A~0.12 A, 6.5 W Max, 防护等级:IP66, 补光照射距离:暖光补光, 最远可达30 m</p> <p>尺寸:产品: 109.3 × 114.3 ×</p>	台	20	

				220 mm; 包装: 315 × 137 × 141 mm 重量: 机身: 910 g; 带包装: 1170 g			
2	网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD2347WD-L	400万1/1.8"CMOS 全彩半球型网络摄像机 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux@ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 镜头: 2.8 mm, 水平视场角: 101.7°, 垂直视场角: 50.9°, 对角线视场角: 125.2° 4 mm, 水平视场角: 88.8°, 垂直视场角: 46.5°, 对角线视场角: 105° 6 mm, 水平视场角: 54.5°, 垂直视场角: 30°, 对角线视场角: 62° 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角线视场角: 45.2° 宽动态范围: 120 dB 景深范围: 2.8 mm: 3.1 m~∞ 4 mm: 3.6 m~∞ 6 mm: 4 m~∞ 8 mm: 6 m~∞ 调节角度: 水平: 0~360°, 垂直: 0~75°, 旋转: 0~360° 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸: 2560 × 1440 存储功能: NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 通讯接口: 1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 工作温度和湿度: -10 °C~40 °C, 湿度小于95% (无凝结) 电源供应: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: Φ5.5 mm圆口 功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 5 W Max;	台	1	

				<p>PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.12 A, 6.5 W Max</p> <p>防护等级:IP67</p> <p>补光照射距离:暖光补光,最远可达30 m</p> <p>产品尺寸:Ø130.5 × 103.6 mm</p> <p>包装尺寸:170 × 170 × 150 mm</p> <p>设备重量:520 g; 带包装重量:960 g</p>			
3	智能球型摄像机	海康威视	iDS-2DE7423MWR-A(S5)	<p>【E系列400万像素7寸混合补光网络高清智能球机】</p> <p>支持深度学习算法,提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式,最大同时抓拍5张人脸</p> <p>采用可见光补光30m,同时高效红外阵列,低功耗,照射距离最远可达150m</p> <p>内置加热玻璃,有效除雾</p> <p>传感器类型: 1/2.5 "</p> <p>progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120dB超宽动态</p> <p>焦距: 5.9-135.7mm, 23倍光学变焦</p> <p>视场角: 60.2-3.4度(广角-望远)</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (2560×1440); 60Hz:</p>	台	1	

				<p>30fps (2560×1440)</p> <p>视频压缩标准： H. 265, H. 264, MJPEG</p> <p>网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR</p> <p>支持萤石接入</p> <p>网络接口：RJ45网口，自适应 10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展：支持Micro SD(即TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡， 最大支持256G</p> <p>报警输入：2路报警输入 报警输出：1路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 白光照射距离：30米 红外照射距离：150米 供电方式：AC24V 电源接口类型：甩线 设备功耗：42W max (其中加热 10W, 补光灯18W max) 工作温湿度：-30℃-65℃, 湿度 小于90%</p> <p>恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：φ 220mm×353.4mm 重量：4.5Kg 防护：IP66</p>		
--	--	--	--	--	--	--

4	网络 摄像机	海康威视	DS-2CD7T27DWD- IZ(4-6mm)(C)	<p>200万星光级1/1.8" CMOS AI轻智能抓拍筒型网络摄像机</p> <p>支持两种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、Smart事件</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图，最多同时检测30张人脸。</p> <p>smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>最低照度：彩色:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白:0.0003Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头：4-6mm@F1.6，水平视场角：79° -55.5°，垂直视场角：43.5-31°，对角线视场角：92° -64°</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸：1920×1080</p> <p>存储功能：支持最大标准Micro SD(即TF卡)/ Micro SDHC/ Micro SDXC(128G)断网本地存储及断网续传，NAS(NFS, SMB/CIFS均支持)，通讯接口：1个RJ45，1个10M / 100M自适应以太网口</p> <p>音频接口：1内置microphone</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%(无凝结)</p> <p>红外补光距离（抓拍人脸）：10m</p> <p>红外补光距离（治安监控）：50m</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>电源供应：DC：12V±25%；PoE：802.3af, Class 3</p> <p>电源接口：Φ5.5mm 圆口</p> <p>功耗：DC：12V, 0.63A, Max: 7.5W</p> <p>尺寸(mm)：93.9*93.5*194.1</p> <p>重量：770g</p>	台	1	人脸 抓拍 筒机
---	-----------	------	--------------------------------	--	---	---	----------------

常州正衡招投标

5	摄像机支架	海康威视			台	22	
6	摄像机电源	海康威视	12V2A		台	23	
7	硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-I8	<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，可满配8T硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 报警IO：16进4出（可选配8出）</p> <p>软件性能： 输入带宽：320M 32路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P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>	台	1	
8	硬盘	希捷	4T		块	8	
9	LCD屏	海康威视	DS-D2055NL-B	<p>LCD液晶显示单元；京东方面板 尺寸：55英寸； 分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 响应时间：8 ms（G to G）； 对比度：1200:1； 亮度：500cd/m²； 物理拼缝：3.5mm； 输入接口：HDMI × 1，DVI × 1，VGA × 1，YPbPr × 1，CVBS × 1，USB × 1 输出接口：DVI × 1，VGA × 1，CVBS × 2 控制接口：RS232 IN × 1，RS232</p>	台	4	三年保

				<p>OUT × 2</p> <p>可定制接口：3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HdbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；</p> <p>功耗：≤ 192 W；</p> <p>电源要求：100~240 VAC, 50/60 Hz；</p> <p>寿命：≥60000 小时；</p> <p>工作温度和湿度：0℃~40℃, 10%~80% RH(无冷凝水)；</p> <p>外形尺寸：1213.50 (W) mm × 684.30 (H) mm × 70.59 (D) mm；</p> <p>边框宽度：2.3mm(左/上), 1.2mm(右/下)；</p>			
1	LCD屏	海康威视	定制		台	4	
0	支架						
1	监控	海康威视		大屏控制显示	台	1	
1	平台						
1	操作	定制	2联	含2张椅子	台	1	
2	台						
1	交换	H3C	S1850-28P	24个千兆口+4个千兆光口, 交换容量192Gbps	台	1	
3	机						
1	光纤	光桥	一光四电		对	6	
4	收发						
4	器						
1	网线	厚德缆胜	H-G550	<p>1) 水平布线采用4对超五类24AWG非屏蔽双绞线(UTP), 带宽: ≥ 100MHz; 采用通用圆形外护套结构并能提供五种颜色以上方便内外网或者监控网络施工区分。</p> <p>2) 双绞线护套采用PVC材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内。</p> <p>3) *超五类UTP网线要求提供具有30项以上检测内容的第三方检测报告以及超五类信道检测报告, 并提供证明文件。</p> <p>4) *为保护人体健康, 有害物质六溴环十二烷HBCDD含量不大于0.002%, 邻苯二甲酸二辛酯含量不大于0.005%, 提供检测报告。</p> <p>5) *须通过CE、ROSH、FCC、REACH</p>	箱	3	
5							

常州正衡招投标

				等认证，并提供证明文件。			
16	电源线	厚德缆胜	RVV2*1.5		米	900	
17	关纤	厚德缆胜	4芯		米	600	
18	保护管	国产优质			米	800	
19	平台 liance	海康威视			个	23	
20	物联网烟感	电信定制		DC9V锂电池，无线频率支持：900MHz，光电式，声、光报警，待机电流≤12uA，平均报警电流≤20mA，产品尺寸Φ127x41.3mm	只	8	
21	UPS	KCRT-10KVA	雷诺士	1、纯在线式双变换，采用先进的DSP数字控制技术 2、UPS系统在下述环境中应能100%带载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝 3、输入电源指标：电压范围266~475Vac；频率范围45~66 Hz（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围；相制：单相三线；输入功率因数：满载时≥0.98。4、UPS输出电压：220V±1%；5、UPS输出频率：50/60HZ±0.05%（电池模式）；	套	1	
22	操作电脑	联想		I5-9400，8G内存，1T	台	2	
23	感应灯				只	2	
24	辅材	国产优质		包含管配件]光纤配件	批	1	
25	VPN专线	电信		20M VPN专线	条	1	

第四章 清单配置

序号	商品名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量	备注
1	网络枪型摄像机	海康威视	DS-2CD2T47WD-L	<p>400万1/1.8"CMOS 全彩筒型网络摄像机</p> <p>最低照度:彩色: 0.0005 Lux@(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light, 镜头:2.8 mm, 水平视场角: 101.7°, 垂直视场角: 50.9°, 对角线视场角: 125.2°</p> <p>4 mm, 水平视场角: 88.8°, 垂直视场角: 46.5°, 对角线视场角: 105°, 6 mm, 水平视场角: 54.5°, 垂直视场角: 30°, 对角线视场角: 62°, 8 mm, 水平视场角: 38.8°, 垂直视场角: 21.1°, 对角线视场角: 45.2°</p> <p>宽动态范围:120 dB, 景深范围:2.8 mm: 3.1 m~∞, 4 mm: 3.6 m~∞, 6 mm: 4 m~∞, 8 mm: 6 m~∞</p> <p>视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560 × 1440, 存储功能:NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 通讯接口:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口, 音频接口:内置1个麦克风</p> <p>工作温度和湿度:-30 °C~60 °C, 湿</p>	台	20	

				<p>度小于95%(无凝结), 电源供应:DC: 12 V \pm 25%, 支持防反接 保护; POE: 802.3af, Class 3, 电源接口类 型: Φ5.5 mm圆口 功耗:DC: 12 V, 0.42 A, 5 W Max; PoE: 36 V~57 V, 0.18 A~0.12 A, 6.5 W Max, 防护 等级:IP66 补光照射距离:暖光 补光, 最远可达30 m 尺寸:产品:109.3 \times 114.3 \times 220 mm; 包装:315 \times 137 \times 141 mm, 重量:机 身:910 g; 带包 装:1170 g</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

2	网络半球摄像机	海康威视	DS-2CD2347WD-L	<p>400万1/1.8"CMOS 全彩半球型网络摄像机</p> <p>最低照度:彩色: 0.0005 Lux@ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light</p> <p>镜头: 2.8 mm, 水平视场角: 101.7° , 垂直视场角: 50.9° , 对角线视场角: 125.2° 4 mm, 水平视场角: 88.8° , 垂直视场角: 46.5° , 对角线视场角: 105° 6 mm, 水平视场角: 54.5° , 垂直视场角: 30° , 对角线视场角: 62° 8 mm, 水平视场角: 38.8° , 垂直视场角: 21.1° , 对角线视场角: 45.2°</p> <p>宽动态范围:120 dB 景深范围: 2.8 mm: 3.1 m~∞ 4 mm: 3.6 m~∞ 6 mm: 4 m~∞ 8 mm: 6 m~∞</p> <p>调节角度:水平: 0~360° , 垂直: 0~75° , 旋转: 0~360°</p> <p>视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560 × 1440</p> <p>存储功能:NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)</p> <p>通讯接口:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口</p> <p>工作温度和湿</p>	台	1	
---	---------	------	----------------	--	---	---	--

				<p>度:-10 °C~40 °C,湿度小于95% (无凝结) 电源供应:DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: Φ5.5 mm圆口 功耗:DC: 12 V, 0.42 A, 5 W Max; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.18 A~0.12 A, 6.5 W Max 防护等级:IP67 补光照射距离:暖光补光, 最远可达30 m 产品尺寸:Ø130.5 × 103.6 mm 包装尺寸:170 × 170 × 150 mm 设备重量:520 g; 带包装重量:960 g</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

3	智能球型摄像机	海康威视	iDS-2DE7423MWR-A(S5)	<p>【E系列400万像素7寸混合补光网络高清智能球机】</p> <p>支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区侦等智能侦测并联动跟踪支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>采用可见光补光30m，同时高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型： 1/2.5" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色： 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白： 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120dB超宽动态</p> <p>焦距：5.9-135.7mm, 23倍光学变倍</p> <p>视场角：60.2-3.4度 (广角-望远)</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设;水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控</p>	台	1	
---	---------	------	----------------------	--	---	---	--

				<p>速度：0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (2560×1440); 60Hz:30fps (2560×1440) 视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG 网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR 支持萤石接入 网络接口：RJ45网口, 自适应10M/100M 网络数据 SD卡扩展：支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持256G 报警输入：2路报警输入 报警输出：1路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 白光照射距离：30米 红外照射距离：150米 供电方式：AC24V 电源接口类型：甩线 设备功耗：42W max (其中加热10W, 补光灯18W max) 工作温湿度：-30℃ -65℃, 湿度小于90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：φ 220mm×353.4mm 重量：4.5Kg 防护：IP66</p>		
--	--	--	--	--	--	--

4	网络摄像机	海康威视	DS-2CD7T27DWD-IZ(4-6mm) (C)	<p>200万星光级1/1.8” CMOS AI轻智能抓拍筒型网络摄像机</p> <p>支持两种智能资源切换：人脸抓拍(默认)、Smart事件</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图，最多同时检测30张人脸。</p> <p>smart事件：越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测</p> <p>支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控</p> <p>最低照度：彩色:0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白:0.0003Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头：4-6mm@ F1.6，水平视场角：79°-55.5°，垂直视场角：43.5-31°，对角线视场角：92°-64°</p> <p>视频压缩标准：H.265/H.264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸：1920×1080</p> <p>存储功能：支持最大标准Micro SD(即TF卡)/ Micro SDHC/ Micro SDXC(128G)断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持)</p>	台	1	人脸抓拍筒机
---	-------	------	--------------------------------	--	---	---	--------

				<p>通讯接口：1个RJ45，1个10M / 100M自适应以太网口</p> <p>音频接口：1内置microphone</p> <p>工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%(无凝结)</p> <p>红外补光距离（抓拍人脸）：10m</p> <p>红外补光距离（治安监控）：50m</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>电源供应：DC：12V ±25%；PoE：802.3af，Class 3</p> <p>电源接口：Φ5.5mm圆口</p> <p>功耗：DC：12V，0.63A，Max：7.5W</p> <p>尺寸(mm)：93.9*93.5*194.1</p> <p>重量：770g</p>			
5	摄像机支架	海康威视			台	22	
6	摄像机电源	海康威视	12V2A		台	23	
7	硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-I8	<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，可满配8T硬盘</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>支持RAID0、1、5、10，</p>	台	1	

				支持全局热备盘 报警IO: 16进4出(可选配8出) 软件性能: 输入带宽: 320M 32路H. 264、H. 265混合接入 最大支持16×1080P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			
8	硬盘	希捷	4T		块	8	
9	LCD屏	海康威视	DS-D2055NL-B	LCD液晶显示单元; 京东方面板 尺寸: 55英寸; 分辨率: 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容); 视角: 178° (水平)/178° (垂直); 响应时间: 8 ms (G to G); 对比度: 1200:1; 亮度: 500cd/m ² ; 物理拼缝: 3.5mm; 输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, YPbPr × 1, CVBS × 1, USB × 1 输出接口: DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 2 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 2 可定制接口: 3G	台	4	三年保

				SDI(输入×1、输出×1)、DP、HDbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源; 功耗: ≤ 192 W; 电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz; 寿命: ≥60000 小时; 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 10%~80% RH(无冷凝水); 外形尺寸: 1213.50 (W) mm × 684.30 (H) mm × 70.59 (D) mm; 边框宽度: 2.3mm(左/上), 1.2mm(右/下);			
10	LCD 屏 支 架	海康威视	定制		台	4	
11	监 控 平 台	海康威视		大屏控制显示	台	1	
12	操 作 台	定制	2联	含2张椅子	台	1	
13	交 换 机	H3C	S1850-28P	24个千兆口+4个千兆光口, 交换容量192Gbps	台	1	
14	光 纤 收 发 器	光桥	一光四电		对	6	
15	网 线	厚德缆胜	H-G550	1) 水平布线采用4对超五类24AWG非屏蔽双绞线(UTP), 带宽: ≥ 100MHz; 采用通用圆形外护套结构并能提供五种颜色以上方便内外网或者监控网络施工区分。	箱	3	

				<p>2) 双绞线护套采用PVC材料,放射性有害金属控制在国际最严格标准内。</p> <p>3) *超五类UTP网线要求提供具有30项以上检测内容的第三方检测报告以及超五类信道检测报告,并提供证明文件。</p> <p>4)*为保护人体健康,有害物质六溴环十二烷HBCDD含量不大于0.002%,邻苯二甲酸二辛酯含量不大于0.005%,提供检测报告。</p> <p>5) *须通过CE、ROSH、FCC、REACH等认证,并提供证明文件。</p>			
16	电源线	厚德缆胜	RVV2*1.5		米	900	
17	关纤	厚德缆胜	4芯		米	600	
18	保护管	国产优质			米	800	
19	平台 liance	海康威视			个	23	
20	物联网烟感	电信定制		DC9V锂电池,无线频率支持:900MHz,光电式,声、光报警,待机电流 $\leq 12\mu\text{A}$,平均报警电流 $\leq 20\text{mA}$,产品尺寸 $\phi 127 \times 41.3\text{mm}$	只	8	
21	UPS	KCRT-10KVA	雷诺士	<p>1、纯在线式双变换,采用先进的DSP数字控制技术</p> <p>2、UPS系统在下述环境中应能100%带载,</p>	套	1	

常州正衡招投标

				并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝 3、输入电源指标：电压范围266~475Vac；频率范围45~66 Hz （软件可调）依据电网频率自动选择同步范围；相制：单相三线；输入功率因数：满载时≥0.98。4、UPS输出电压：220V±1%；5、UPS输出频率：50/60HZ±0.05%（电池模式）；			
22	操作电脑	联想		I5-9400, 8G内存, 1T	台	2	
23	感应灯				只	2	
24	辅材	国产优质		包含管配件]光纤配件	批	1	

VPN 专线费用（三年）					
序号	设备名称	描述	品牌	单位	数量
1	VPN 专线	3 年 VPN 专线（20M）	中国电信	条	1

第五章 安装调试及系统验收

提供安装、调试、交付。

第六章 售后服务及质保

提供售后服务方案。

第七章 培训要求

项目提供必需的培训。

第八章 付款方式

付款应按下列条件进行：

- (1) 合同签订后 7 个工作日内支付项目总价的 60%预付款；
- (2) 验收合同后 7 个工作日内，甲方支付剩余的 40%费用；