纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）

**公开招标**

（资格后审）

招标代理机构：上海申邑工程咨询有限公司

二○二一年八月

**目 录**

第一章 招标公告 1

第二章 投标人须知须知 3

第三章 项目需求 10

第四章 评审方法和程序 19

第五章 合同授予 26

第六章 履约验收及付款 30

第七章 质疑与投诉 31

第八章 投标文件格式 34

招标文件备案表

|  |
| --- |
| 编制人：日期：2021年8月11日 |
| 招标人(盖章) 法定代表人： 审核人：招标代理机构(盖章) 法定代表人：  编制人：审核人：  日 期：2021年8月11日 |

尊敬的投标人：

欢迎参加本招标项目的公开招标。为保证本次招标项目顺利进行，请在制作投标文件之前，仔细阅读本招标文件的各项条款，并按要求制作和递交投标文件。谢谢合作！

**第一章 招标公告**

上海申邑工程咨询有限公司（以下称招标代理机构）受江苏双鹤集团有限公司（以下称招标人）的委托，就其纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）组织公开招标，诚邀符合条件的潜在投标人参加该项目的公开招标。

一、项目名称：纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）；

二、项目预算：为人民币5万元；

三、项目需求：详见招标文件第三章；

四、投标人资格要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次招投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
2. 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质
3. 本项目不接受任何形式的联合体参与竞标；
4. 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人，不得同时参与同一招标项目相同标段的招投标活动；为招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该招标项目的其他招投标活动。

特别提醒：

（1）参与投标的投标人须携带要求的资格、技术材料原件【见第二章第八条中“A投标资料原件包”】供评标委员会资格审查、技术评审用。因携带原件不全而引起的后果由投标人自负。

（2）投标人须认真对照招标文件中的资格要求条款，如完全符合资格要求的，才能参与本项目的公开招标活动；如不完全符合资格要求，故意参与投标的，所产生的一切后果由投标人承担。

五、对本项目有意愿参与公开招标的单位，请于公告日起至开评审开封前，到“南通市崇川区人民政府网-公告公示栏(www.chongchuan.gov.cn)”下载本项目的招标文件。

六、投标文件的递交

1.接收人：招标代理机构；

2.接收时间：**2021年8月19日14时00分前** 。

3.投标文件接收地址：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知。

七、投标文件有效期：45个日历天（从投标文件接收截止之日算起）。

八、开标、评标

1.开标时间：**2021年8月19日14时00分整**；开标地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

2.招标人将委托评标委员会对各投标人的资格进行审查，审查通过方可参与项目的投标。

3.资格审查时间：**开标后当即开始**；资格审查地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

4.评标时间：**资审后当即开始**；评标地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知。

九、投标保证金：本项目投标人须交纳投标保证金**人民币叁仟圆整（¥3000.00元）。**

十、履约保证金：本项目中标后的履约保证金为项目合同总价款的 **5%** 。

十一、联系方式

1.招标人

招标人：江苏双鹤集团有限公司；

联系人：沙越；

电话：15716288899。

2.招标代理机构

单位：上海申邑工程咨询有限公司；

地址：南通市桃坞路2号友谊大厦10楼；

联系人：宋工；

联系电话：0513-89011009、18921615770；

邮箱：sitc.js@vip.163.com。

十二、招标公告期

招标公告及本招标文件的公告期均为在“南通市崇川区人民政府网-公告公示栏”发布之日起的5个工作日。

**第二章 投标人须知**

**一、说明**

1.本招标文件仅适用于本招标代理机构组织的公开招标活动。

2.招投标活动及因本次招投标产生的合同受中国法律制约和保护。

3.招标文件的解释权属于招标代理机构。

4. 投标人在知道或应当知道本项目招标公告及招标文件中的所有内容：如内容或页码短缺、资格要求和技术参数出现倾向性或排他性等表述的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起3个工作日内提出质疑；未提出或是未在规定期间内提出质疑的视作投标人接受本项目招标公告及招标文件中的全部内容；投标人不得在招投标活动期间及招标结束后针对本项目招标公告及招标文件中的所有内容提出质疑事项。

5.投标人应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果参与投标的投标人没有按照招标文件的要求提交投标文件，或者投标文件没有对招标文件的要求做出实质性响应的，将被拒绝参与投标。

6.招标文件项目需求提供的可能涉及到的工艺、材料、设备、商标、样本、技术规范、参数规格、品牌等，仅作为说明并没有限制性，投标人在竞标时可以选用替代，但这些替代的品牌、产品技术标准要优于或相当于项目需求技术规格中要求的标准，以满足招标人的需要。

7.本招标文件内涉有所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

**二、招标文件的获取**

有意愿参与本项目投标的单位，请于本公告日起至开标截止前，到“南通市崇川区人民政府网-公告公示栏(www.chongchuan.gov.cn)”下载本项目的招标文件。

**三、项目涉及到的现场勘察**

1.招标文件所提供的项目相关数据仅做参考，根据自身需要，投标人可在投标文件递交日前自行实地察看有关现场和对周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的信息。勘察现场如有费用产生，由投标人自行承担。

2.招标人向投标人提供有关现场的资料和数据，是招标人现有的并认为能使投标人可利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3.潜在投标人为响应本项目投标而勘察项目现场，但不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。投标人须承担勘察现场而带来的一切责任及风险。

4.投标人应在现场勘察时，熟悉现场及周围交通道路等情况，以获得一切可能影响投标内容的直接资料。投标人中标后，不得以不完全了解现场情况为理由而向招标人提出任何索赔的要求，对此招标人不承担任何责任，且不作任何答复。

5.勘察现场的联系人：见本招标文件第一章第十一条中的招标人。

**四、招标文件的澄清、修改、答疑**

1.招标代理机构有权对发出的招标文件进行必要的澄清、修改或补充。

2.招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面明确的形式发布，且以在“南通市崇川区人民政府网-公告公示栏(www.chongchuan.gov.cn)”发布的信息为准。

3.招标代理机构对招标文件的澄清、修改将构成招标文件的一部分，对参与投标的投标人具有约束力。

4.澄清或者修改的内容可能影响到投标文件编制的，招标代理机构将在提交投标文件接收截止之日的3个工作日前，发布澄清或者修改公告，不足3个工作日的，当顺延提交投标文件接收截止之日。

5.除非招标代理机构以书面的形式对招标文件作出澄清、修改及补充，投标人对涉及招标文件的任何推论、理解和结论所造成的结果，均由参与投标的投标人自负。

6.招标人视情组织答疑会。如有产生答疑且对公开招标文件内容有修改，招标代理机构将按照本须知有关规定，以补充通知（公告）的方式发出。

**五、投标文件的编制及装订**

1.参与投标的投标人按投标文件组成顺序编写投标文件，并牢固装订成册。投标文件均需采用A4纸（图纸等除外），不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订。投标文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经投标人法人代表或其委托的代理人（以下称被委托授权人）签字（或盖章）并加盖红章。

2.投标文件中的所有报价表（报价单），必须装订成册。

**六、投标文件的组成、份数和签署**

1.投标文件由：A投标资料原件包、B资格后审资料文件、C技术标文件、D商务报价文件，共4部分组成（以下由文件序号代称）。

2.投标文件中，除“A投标资料原件包”外，其余均为**1份“正本”和2份“副本”**。

3.在每份投标文件上要明确标注项目名称、对应的投标文件名称、投标人的全称、日期、“正本”、“副本”字样。“正本”和“副本”若有差异，概以“正本”为准。

4.投标文件中的所有“正本”，须为打印的并加盖公章，其正文内容由投标人的法定代表人或被委托授权人签字（或盖章）并加盖公章，“副本”可为“正本”的复印件。

**七、投标文件的密封及标记**

【特别提醒】投标文件中的A及B、C的“正本”或“副本”中，均不得含有D中的报价表（报价单）内的任何项目价格，否则作废标处理。

1.参与投标的投标人须将本项目投标文件：A、B、C、D分别单独密封。

2.密封后，应在每一密封的投标文件上明确标注招标项目名称、投标文件各自对应的名称、投标人的全称、日期并加盖投标人的公章。

**八、投标文件的内容 ：**

**A投标资料原件包**（单独密封）

【特别提醒】未携带要求的原件或因携带原件不齐全而引起的后果，由参与投标的投标人自负。

1.提供投标人的《营业执照》的原件，营业执照经营范围须包含与本项目相关的内容；

2.法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书、被委托授权人身份证，这2项材料的原件；

3.提供投标人具有的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件；

4.招标文件要求的其他材料的原件。

**B资格后审资料文件**（一个密封包，含一正两副文件）

【特别提醒】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人，不得同时参与同一招标项目相同标段的招投标活动；为招标项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该招标项目的其他招投标活动；如发现投标人递交的资格后审材料文件有弄虚作假行为，该投标人将记入不良记录，并上报有关部门，如已中标，招标人有权取消其中标资格并解除合同，由此带来的一切责任和损失均由该投标人承担。

1. 提供投标人的《营业执照》的原件的复印件（须加盖公章），营业执照经营范围须包含与本项目相关的内容；

2.法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件的复印件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书、被委托授权人身份证，这2项材料原件的复印件（须加盖公章）；

3.提供投标人具有的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件的复印件（须加盖公章）；

4.投标人须提供参与本次项目招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面《无重大违法记录声明函》（须加盖公章）；

5.投标人还须提供招标文件第八章投标文件格式内“三、B、B.2、”中的“投标相关格式文件”内的：关于资格文件的声明函、投标人一般情况表。

**C技术标文件**（格式参见第八章）（一个密封包，内含一正两副文件）

【特别提醒】以下技术标文件的内容，不得有缺陷或漏项。否则有可能被视为未实质性响应招标文件要求而作无效投标处理。同时，投标人应根据本招标文件第三章“项目需求”提供的主要技术规范，配置要求和货物产品标准等，仔细阅读与理解，结合第四章评审方法内的评审细则，编制技术标文件。技术标文件内涉及到的证明材料的原件须放置在密封的“投标资料原件包”内，以便投标评审时的核查。

1. 投标函；

2. 项目实施方案；

3. 投标货物性能、技术指标说明与描述：

（1）根据本标书第三章项目需求提供的产品主要技术规范，配置要求和投标货物产品标准，投标人结合第四章评审方法内的评审细则编写所提供产品的品牌、产地、型号、详细技术参数、功能配置等设备产品响应清单，包含应提供的图纸及资料明细、样品图片、质量承诺、使用寿命承诺等；

（2）项目中的建议品牌，只是建议所招标产品的档次。投标人可以选择“建议品牌产品”，也可以选择“非建议品牌产品”，但所选“非建议品牌产品”的档次须经评委一致认定等于或高于“建议品牌产品”档次，其产品技术参数须等于或高于“建议品牌产品”型号的技术参数，否则将作无效投标处理。投标人提供“非建议品牌产品”参加投标的，必须按以下要求，提供完整齐全的证明文件（缺一不可），否则视其为重大漏项，作无效投标处理：

①由相关机构出具的检测报告；②技术白皮书；③生产许可证；

上述①②③项的复印件必须加盖厂家红章，原件需放置在密封的“投标资料原件包”内携带至投标现场，以便评审时核查。

（3）需在中标结果公示期满5个工作日内提交权威部门出具的相关设备的检测报告，如未提交或提供的检测报告不符合上述参数要求，则视为投标人放弃中标，招标人有权选择第二中标候选人或重新组织招标。

4. 技术条款响应正负偏离表：

（1）投标人必须满足招标文件中针对“项目需求项目清单”中提出的全部技术规格与要求，逐一逐条响应并填写《技术条款响应正负偏离表》；

（2）投标人提供的货物和服务与招标人提出的项目需求说明中的技术要求不同，必须在逐一逐条填写响应的《技术条款响应正负偏离表》上明示偏离的部分。本次招标项目不接受负偏离，请知悉。

5. 售后服务及培训承诺书。

**D商务报价投标文件**（格式参见第八章）（一个密封包，内含一正两副文件）

【特别提醒】商务报价文件中的报价，包括本招标文件规定涵盖的所有招标范围及相应说明的全部内容涉及到的费用。本次招标项目的商务付款方式要求，必须完全响应不得有任何负偏离，且不接受任何意在更改的说明，否则作无效投标处理。投标人中标后（以下称“中标人”）如据此提出疑义，不履行签订合同等下一步工作，招标人有权没收其全额投标保证金并取消其中标资格。

1.投标报价（首次）总表；

2.投标报价明细表。

**九、联合体参与竞标**

本项目均不接受多个投标人组成联合体参与竞标。

**十、投标报价**

1.本项目需求不接受任何有选择的报价。

2.投标报价均以人民币为报价的货币单位。

3.报价表必须加盖投标人公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4.投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中报价表内容与投标文件中明细内容不一致的，以报价表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价总表中的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5.投标价格包含满足项目需求产品功能参数、安装部署、售后维保等的所有价格。

6.投标总价包括：所有的设备及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及响应投标人企业利润、税金和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。

7.除因特殊原因并经买卖双方协商同意，中标人不得再要求追加任何费用。

8.若非合同条款中另有规定，经招标的中标价格，在合同实施期间不因市场变化的任何因素而变动。

9.本次招标项目的商务报价，原则上不超过2次，最终报价将作为评标委员会评定中标人的依据。

**十一、投标文件的递交**

1.接收人：招标代理机构；

2.接收时间：**2021年8月19日14时00分前**。

3.投标文件接收地址：江苏省南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知。

**十二、投标文件的有效期**

1.从投标文件接收截止之日算起，**45**个“日历天”内投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标代理机构可与投标人协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件，按本招标文件规定的投标保证金的有效期也相应延长。拒绝接受延期要求的投标人的投标书将被拒绝，但投标保证金可退还。

**十三、开标、评标**

1.开标时间：**2021年8月19日14时00分整**；开标地点：江苏省南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

2.招标人将委托评标委员会对各投标人的资格进行审查，审查通过方可参与项目的评审。

3.资格审查时间：**开标后当即开始**。资格审查地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

4.评标时间：**资审后当即开始**；评标地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

**十四、投标保证金**

1.投标人参与本项目须交纳投标保证金。

2.本次项目的投标保证金为：**人民币叁仟圆整（¥3000.00元）。**

3.投标人的投标保证金以 汇票、电汇、现金 的形式带至招标现场，在递交投标文件时交给招标代理机构。保证金账户信息如下：

上海申邑工程咨询有限公司江苏分公司

账号：326008606011000133129

开户行：交通银行南通城南支行

4.未按上述要求提交投标保证金的投标人，招标人有权拒绝其投标文件。

5.未中标投标人的投标保证金，当场退还。中标人的投标保证金在与招标人签订的合同生效后**5个工作日内**，予以退还（无息）。

6.投标人发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

（1）在提交投标文件截止时间后撤销投标文件的；

（2）提交的投标文件内有虚假材料的；

（3）与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；

（4）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与招标人签订合同的；

（5）不按本须知相关条款规定缴纳招标代理服务费的；

（6）在招标过程中有违反有关法律法规的行为；

（7）招标文件规定的其他情形。

7.对于在最后报价之前退出招标的投标人，必须以书面形式说明理由，并由评标委员会评定。评定为正当理由的，可以退还其投标保证金。

**十五、投标文件及投标费用**

1.招标程序顺利进行后，投标人的“投标资料原件包”可退回，其他的投标文件（不含投标保证金）都将作为档案保存，不论中标与否，招标代理机构均不退回（未拆封的除外）。

2.招标文件每套售价300元（现金），售后不退。无论是否中标，该费用不予退还。若不符合上述要求，其投标文件将被拒绝。

3.无论招标过程和结果如何，投标人自行承担与本项目招标有关的全部费用。

**十六、履约保证金**

1.本项目中标后的履约保证金为合同总价款的 **5%** 。

2.在中标通知书发出签收后30日内，中标人凭中标通知书和履约保证金已经汇至招标人账上的凭证与招标人签订合同，超期或未有协商，则视为自动放弃中标资格。

3.中标人在按要求保质保量的完成项目且通过最终验收后，一次性无息退还履约保证金。

4.由于中标人原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，招标人有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时招标人亦有权终止合同，中标人还须依法承担相应的赔偿责任。

**十七、付款方式**

【特别提醒】付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表达，否则作无效投标处理。

1.本项目安装调试完成，且验收合格后，支付合同总价款的95%；

2.质保期满后无质量问题的情形下，一次性不计息支付合同总价款的5%；

3.最终以招标合同确定的为准执行。

**十八、供货量调整及结算方式**

如因招标人实际需求，货物服务采购数量发生变化，中标人须无条件满足招标人需求，确保货物服务质量并及时提供货物服务；结算时按招标人确认的实际货物服务量进行结算，综合单价不变。

**十九、代理服务费**

1.本项目中标人须缴纳代理服务费：代理服务费以¥3000.00元计收。

2.参与投标的投标人自行考虑包含在投标报价内的该项费用及风险并将其综合在单价内，不得单列。

3.代理服务费应在《中标通知书》发出送达前一次性付清。

**第三章 项目需求**

**一、 项目概述**

江苏双鹤集团有限公司管理下的工业园区为纺织印染工业园区，有租户近60家。园区内建筑较老，对进出园区的人员、车辆管理较为困难。 拟通过在园区几个主干道及会议室安装24个枪式摄像机，共计24个高清监控点对各主干道、重点公共区域及出入口进行集中管控。

监控中心设置在北卫，安装1台50寸液晶监视器对全园区进行监控。配置1台32路4盘位录像机，录像容量按7\*24小时可记录30天计算，共配置4块6T硬盘。

**二、 需求分析**

1. 整个改造升级工程要求美观，高性价比；

2. 在园区中心主干道、北门、办公楼出入口及会议室等点位安装摄像头，其中会议室内摄像机需要支持现场声音采集；

3. 所有摄像头必须达到高清分辨率

4. 所有视频至少保存30天以上

5. 支持手机预览、回放视频

6. 每路视频信号标注编号，降低后续维护成本

**三、 系统改造方案**

根据前期的实地考察，需在相关主干道边利用原有立杆及电线杆等加转，通过8芯光缆连接各处立杆，最终汇聚到北门卫；所有前端摄像头均选用400万像素的全高清前端设备。

监控网络选择支持ERPS自适应环网的千兆接入交换机，网络形成回环架构以支持线路故障转移。

因园区较老没有预留地下管路，本次主干光缆及供电电缆均沿钢索架空敷设。

**四、基本要求：**

1．工期：30日历天。

2．质量：合格。

3.本项目结算需提供增值税专用发票。

4.投标人应保证本项目招标人及最终用户在使用本项目合同标的物的任何部分（含软、硬件及相关配套设备）均不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权等一切可能的知识产权侵权的指控。招标人或最终用户因此而受到的全部损失包括对第三方的任何赔偿、补偿、垫付的款项以及应对指控而支出的全部费用，均由投标人承担，且招标人保留对投标人追究法律责任的权利。

**五、培训：**

本项目调试成功后，投标人须每年在本项目现场免费为招标人的3-5名工作人员进行全面培训，包含系统软件基础、工作原理、管理、使用、操作、应急响应机制、常规维护及故障处理等。

**六、售后服务要求：**

1.本项目提供的硬件设备的免费质保期为：2年。自招标人验收合格且正式开通之日起计算。

2．保修期内正常操作情况下发生的故障须免费保修维护，应负责本次招标范围内的所有设备的维修服务，并承担维修服务的一切费用。因非正常操作、人为或自然灾害而引起故障及保修期外的维修服务，投标人仅收取维修成本费。

3．质保期内的维修服务主要应包括监督、故障修复及质保期结束时的检查等。

4．如硬件设备发生故障必须在接到招标人电话通知后60分钟内到达故障现场，120分钟内排出故障。

5．投标人必须保证所提供的配置能正常使用和兼容，如缺配件、不兼容、不能正常使用或有其他问题，需在不降低档次的前提下无偿提供配件或更换配置。

6．保修期外，公司长期提供维修服务、更新服务，终身维护，但仅收取维修成本费。

7．如遇产品设计更新提高或软件版本升级，投标人必须即时通知和协助招标人进行已运行系统的改进提高，并无偿提供软件新版本，使用户的系统处于最先进的水平和最完善的状态。

8．招标人对系统改制、扩容、拆点等不同要求，公司将及时、准确地予以满足。监控点如下图示：



**七、项目清单**

| **序号** | **产品类型** | **产品名称** | **参数简介** | **品牌** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 网络摄像机 | 红外室外枪式网络摄像机 | 具有400万像素 CMOS传感器。★内置麦克风。（公安部检验报告证明）最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。（公安部检验报告证明）红外补光距离不小于100米。（公安部检验报告证明）在2560x1440 @ 25fps下，清晰度不小于1400TVL。（公安部检验报告证明）支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（公安部检验报告证明）信噪比不小于62dB。（公安部检验报告证明）摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明）不低于IP67防尘防水等级。（公安部检验报告证明）需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。（公安部检验报告证明）设备工作状态时，支持空气放电9kV，接触放电7kV，通讯端口支持6kV峰值电压。（公安部检验报告证明） | 大华、海康、宇视 | 24 | 台 |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 网络硬盘录像机 | 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（以公安部检测报告为准）★○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（以公安部检测报告为准）★○支持实时查看设备状态，包括CPU使用率、内存使用率、CPU温度、机箱温度、风扇转速等；支持配置风扇全速、自动调速转动模式，自动调速转动模式可根据机箱温度自适应调节风扇转速（以公安部检测报告为准）★○可接入10T容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘。支持硬盘休眠（以公安部检测报告为准）○支持设置8个二次认证用户，当设备启用二次认证，其他用户在回放、下载时，需要二次用户同时授权才能登录设备（以公安部检测报告为准）○可设置主码流、子码流流进行录像（以公安部检测报告为准）○支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件（以公安部检测报告为准）○可同时正放或倒放32路H.265编码的视频图像（以公安部检测报告为准）支持摘要回放：选中通道指定时间范围内的一段录像，对重要事件和目标进行轨迹分析、重新排序、叠加显示（以公安部检测报告为准）支持回放控制：录像回放时，支持截图、剪辑、打标签、电子放大、调节音量、锁定等操作；并支持多路电子放大（以公安部检测报告为准）支持弹幕显示，录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容（以公安部检测报告为准）支持接入云台，并可以通过本地GUI或者客户端软件实现云台的8个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、预置点的设置与调用等功能（以公安部检测报告为准）NVR总资源为满负载条件下的最大接入带宽640Mbps、最大存储带宽640Mbps、最大转发带宽640Mbps、最大回放带宽640Mbps。最大接入路数32路（以公安部检测报告为准）支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式；支持一键创建RAID5阵列功能；支持全局热备功能，可指定多块硬盘为全局热备盘；当阵列内某块磁盘发生故障，热备盘自动替换故障盘进行磁盘阵列重构。可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态（以公安部检测报告为准）样机可接入H.265、H.264、MPEG4、smart265、smart264、MJPEG视频编码格式的IPC。支持接入SVAC视频编码格式的IPC可通过客户端显示（以公安部检测报告为准）支持对重要的数据能够进行备份，视频数据备份格式MP4和AVI可选；可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份，将录像文件或者图片保存至USB设备（U盘、移动硬盘）、eSATA盘、DVD刻录机等存储设备（以公安部检测报告为准）支持行为分析侦测，接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、停车侦测、徘徊侦测、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测、PIR报警功能的网络摄像机，当触发报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志；并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式。越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域支持识别目标大小，支持配置最大最小目标区域过滤侦测目标（以公安部检测报告为准）支持浓缩播放功能，录像回放中，移动侦测、外部输入报警、智能侦测等类型的重要录像，视频默认按正常速度播放，其他普通录像视频自动按高倍速播放，并支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度，支持跳过普通录像（以公安部检测报告为准）支持即时存储和回放功能，可回放设备断电、断网前一秒的录像（以公安部检测报告为准）配合接入的卡口摄像机，支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入NVR，NVR可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传 | 大华、海康、宇视 | 1 | 台 |
| 3 | 机械硬盘 | 6TB硬盘 | 6000G；5400RPM；256M；SATA | 希捷、西部数据、三星 | 4 | 块 |
| 4 | 液晶监视器 | 50寸电视 | 面板尺寸50英寸；；安装方式底座、壁挂；内置喇叭×2；信号输入标配HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、、Component×1；支持的分辨率3840×2160 | 小米、大华、海康 | 1 | 台 |
| 5 | 光缆 | 8芯室外光缆 | 　 | 宇讯、一舟、普航 | 1000 | 米 |
| 6 | 防雷器 | POE千兆 | 　 | 国产优质 | 23 | 只 |
| 7 | 电源线 | 电源线 RVV2\*1 | 　 | 讯、一舟、中视金诚 | 600 | 米 |
| 8 | 网线 | 超5类防水网线 | 　 | 大华、一舟、海康 | 6 | 箱 |
| 9 | 室外集成箱 | （不锈钢 含空开，插排） | 400\*500\*150 | 国产优质 | 11 | 套 |
| 10 | 光纤收发器 | 千兆 | 　 | 国产优质 | 6 | 套 |
| 11 | 交换机 | 8 口千兆监控环网交换机（含POE供电） |  | 华为、H3C、DCN | 11 | 台 |
| 12 | 监控支架 | 含横臂鸭嘴支架等 | 利用原有监控立杆及电线杆加装横臂支架 | 国产优质 | 6 | 套 |
| 13 | 机柜 | 含PDU电源等辅材 | 600\*600\*1200 | 图腾、金盾、伊顿 | 1 | 台 |
| 14 | 32/42/43/49/55寸监视器通用壁挂 | 32/42/43/49/55寸监视器通用壁挂 |  | 国产优质 | 1 | 个 |
| 15 | 配套、辅材 |  |  | 国产优质 | 1 | 项 |
| 16 | 安装调试费 |  |  |  | 1 | 项 |

**第四章** **评审方法和程序**

**一、招标代理机构组织招标**

1.本项目招标依有关法律法规成立评标委员会。评标委员会由招标人代表和评审专家共3人或以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。

2.达到公开招标数额标准的货物或者服务招标项目，或者达到招标规模标准的招标工程，评标委员会应当由5人以上单数组成。

3.采用招标的项目，评审专家应当从评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的公开招标项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。

**二、开标**

1.开标时间：**2021年8月19日14时00分整**。

2.开标地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

3.招标代理机构主持开标并记录，及时处理投标人代表提出的询问或回避申请。

4.开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将被没收。

5.投标人不足3家的不得开标。

6.开标后，招标人委托评标委员会根据招标文件载明的资格审查要求，对投标人的资格进行审查（含信用信息审查）。

7.资格审查时间：**开标后当即开始**。

8.资格审查地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知。

9.资格审查中包含对投标人的信用记录进行审查，具体如下

（1）招标人或招标代理机构将在投标截止后1小时的时期内查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

①不良信用记录指：投标人在在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在行政处罚记录。

②以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

（2）查询及记录方式：招标人或招标代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以招标人或招标代理机构查询结果为准。

①在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

②投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格核对的依据。

10.资格审查标准

资格后审审查标准一览表

| 序号 | 审查条件 | 是否符合（√） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 提供投标人的《营业执照》的原件的复印件（须加盖公章），营业执照经营范围须包含与本项目相关的内容。 | 是（√）否（×） |
| 2 | 法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件的复印件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书、被委托授权人身份证，这2项材料原件的复印件（须加盖公章）。 | 是（√）否（×） |
| 3 | 提供投标人具有的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件的复印件（须加盖公章）。 | 是（√）否（×） |
| 4 | 投标人须提供参与本次项目招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面《无重大违法记录声明函》（须加盖公章）。 | 是（√）否（×） |
| 5 | 投标人还须提供招标文件第八章投标文件格式内“三、B、B.2、”中的“投标相关格式文件”内的：关于资格文件的声明函、投标人一般情况表。 | 是（√）否（×） |
| 6 | 投标人不存在失信信息。 | 是（√）否（×） |

11.资格审查合格的投标人进入评标，参与项目的技术、商务报价评审环节。

12.合格的投标人不足3家的，不得评标。

**三、评标**

**（一）评标事项**

1.评标时间：**资审后当即开始**；

2.评标地点：南通市崇川路1号2楼会议室，如有变动另行通知；

3.招标代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和招标人代表授权函，对评审专家在招投标活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。

（2）宣布评标纪律。

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形。

（4）组织评标委员会推选评标组长，招标人代表不得担任组长。

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；除招标人代表、评标现场组织人员外，招标人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

（6）根据评标委员会的要求介绍招标相关政策法规、招标文件。

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正招标人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；招标人可以在评标前说明项目背景和招标需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

（8）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（9）处理与评标有关的其他事项。

4.评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

（1）审查投标人的投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；

（2）可以要求投标人对投标文件涉及到的有关事项做出解释或澄清；

（3）按招标文件载明的方法，经评审后，价格由低到高按次序排列，推荐排名第一的投标人为本项目中标人；

（4）编写评审报告，评审有关记录由评标委员会成员签名，存档备查；

（5）招投标活动开始后，直到就项目中标结果发出中标通知书并授予中标人合同为止，凡属于评审、澄清、评价和比较投标的所有资料及有关授予合同等的相关信息，都不应向投标人或与评审比较工作无关的及其第三方及人员泄露；

（6）在投标文件的评审、澄清、评价和比较以及最终授予合同的过程中，投标人对招标人和评标委员会成员有施加影响的任何行为，都将取消其可能的中标资格。

5.评标委员会成员应当履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）根据招标文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

（3）参与评审报告的起草；

（4）对评审过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

（5）告知招标人在评审过程中发现的投标人的违法违规行为；

（6）配合招标人答复投标人提出的质疑，配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

**（二）评审原则**

1.评审基本原则：评标委员会依据招标的相关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行评审。

2.评标委员会将按照规定只对通过资格审查合格的投标人的投标文件进行评审和比较。

3.评标委员会根据招标文件规定的程序、评定中标的标准等事项与实质性响应招标文件要求的投标人进行评审。未实质性响应招标文件要求的投标文件按无效处理，评标委员会应当告知有关投标人。

4.评标委员会所有成员应当集中与每个投标人分别进行评审，给予所有投标人平等的机会。

5.在评审过程中，评标委员会可以根据招标文件和评审情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经招标人代表确认。

6.对招标文件作出的实质性变动是招标文件的有效组成部分，评标委员会应当及时以书面形式同时通知所有投标人。

7.投标人应当按照招标文件的变动情况和评标委员会的要求重新提交投标文件，并由其法定代表人或被委托授权人签字或者加盖公章。由被委托授权人签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8.招标文件能够详细列明招标标的的技术、服务要求的，评审结束后，评标委员会应当要求所有继续参加评审的投标人在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的投标人不得少于3家。

9.招标文件不能详细列明招标标的技术、服务要求，需经评审由投标人提供最终设计方案或解决方案的，评审结束后，评标委员会应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上投标人的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

10.招标的货物、服务招标项目，因招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家，而报经本级财政部门批准后改为与该两家投标人进行公开招标的，提交最后报价的投标人可以是2家。

11.最终（二次）报价是投标人投标文件的有效组成部分。

12.已提交投标文件的投标人，在提交最终报价之前，可以根据投标情况退出投标。

13.在投标中，投标的任何一方不得透露与投标有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

14.除非在评审中评标委员会对用户需求内容作了调整增加，或对招标内容作了实质性变更，否则招标人不接受高于首次投标报价的最终报价。

15.凡两家或以上公司同一法人代表或其中一家公司为另一家公司单一最大股东的，不能同时参与同一招标项目相同标段的招投标活动，一经发现，将视同串标处理。

**（三）评定方法**

评标委员会在提交最终报价的投标人中，根据质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求且最终报价最低的原则确定中标人，并编写评审报告。

**（四）评审步骤**

1.评标委员会对每个符合资格要求的投标人的投标文件内容进行评审是否满足招标文件的要求，具体为：

| 序号 | 评审比较内容 |
| --- | --- |
| 1 | 投标人提供的产品性能、技术指标说明是否满足招标文件要求； |
| 2 | 投标人响应的项目产品清单中的品牌、数量、规格是否满足招标文件要求； |
| 3 | 投标人提供的技术条款响应正负偏离表是否满足招标文件的要求； |
| 4 | 投标人提供的项目实施方案，含产品安装及验收是否满足招标文件要求； |
| 5 | 投标人响应的培训及售后服务是否满足招标文件要求； |

2.评标委员会集中与每个投标人分别进行评审：内容主要是对投标文件中的项目方案的澄清、修正、补充、确认等。报价文件中的报价作为第一轮投标报价。招标文件有实质性变动的，评标委员会应当以书面形式通知所有投标人。

3. 评审结束后，评标委员会应当要求所有参加投标的投标人在规定时间内进行最后报价，招标人从评标委员会提出的中标候选人中根据符合招标需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定中标人，并将结果通知所有参加投标的未中标的投标人。

4.评标委员会对投标人的最终报价进行评议和比较，在实质性响应招标文件，技术和商务部分均满足招标文件的前提下，评标委员会将校核后的各投标人的报价从低到高排序，排名第一的推荐为中标人。报价相同时，由评标委员会根据投标人的技术、商务综合实力，决定排序先后，并根据评定方法推荐中标人。

**（五）关于价格评审**

1.本项目采用最低评标价法。即指以价格为主要因素确定中标人的评标方法。原则即为：在全部满足招标文件实质性要求前提下，本着“公平、公正、诚信”的原则：符合招标需求、质量和服务相等且报价最低的原则，确定中标人。

2.本次项目需求最高限价为人民币5万元，超出限价作无效投标处理。

3.价格评审内容包括分析项目需求评估报告的单价是否合理，价格所含范围是否完整，有无重大错漏项。如果投标人的响应产品清单中有漏项并构成未实质性响应招标文件要求的，按无效投标处理。

4.评标委员会认为投标人报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品或服务的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；被要求的投标人不能证明其“报价合理性”的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5.在投标过程中，投标人提交的澄清文件和最终报价文件，由投标人的法人代表或被委托受权人签署后生效，投标人受其约束。

**（六）关于评审其他事项**

1.评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依靠公开招标活动开始后的任何外来证明【本章第三条第（五）项第4款除外】。

2.公开招标活动开始后，评标委员会成员对招标文件的细则若有争议，由评标委员会成员集体讨论确定。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

3.评标委员会对评标未尽情况有最终解释权，且对落标的投标人不做落标原因的解释。

**四、出现下列情形之一的，作无效投标处理**

1.未按时交纳投标保证金或金额不足的；

2.投标文件未按规定要求装订、密封、签署、盖章及主要资料不齐全的；

3.投标文件的资料有虚报或者谎报的；

4.投标文件技术部分出现投标报价内容的；

5.不具备招标文件规定的资格要求的；

6.**投标文件有重大漏项或重大不合理的；**

7.项目技术、方案不满足用户需求中的要求，有重大偏离或保留的；

8.投标报价超出项目预算的；

9.被认定为低于成本报价竞标的；

10.不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性响应要求的；

11.评审小组可以认定为其他构成未实质性响应招标文件要求的。

**五、有下列情形之一的，视为投标人串通竞标，其投标无效**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标竞标事宜；

3.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**六、出现下列情形之一的，当次公开招标活动终止，发布项目中止公告并说明原因，重新开展招投标活动：**

1.因情况变化，不再符合规定的公开招标方式适用情形的；

2.出现影响招标公正的违法、违规行为的；

3.在招标项目评审过程中，实质性响应招标文件要求的投标人不足3家的。招标的货物、服务项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家，招标人按照规定报经本级财政部门批准后改为与该两家投标人进行公开招标的情形除外。

**七、中标通知**

招标结束后，中标结果将在指定媒体上公告1个工作日，并向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出，即具有法律效力。招标人、中标人依法承担法律责任。

**第五章 合同授予及主要条款**

**一、合同授予**

1.中标人在接到招标代理机构发出送达的《中标通知书》后30日内与招标人签订合同（一式肆份，招标人、中标人各执两份。），所签合同条款不得对招标文件作实质性改变，否则投标保证金将不予退还，由此给招标人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。招标人不得向中标人提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

2.招标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关书面澄清、承诺等均应当作为合同附件，具有同等的法律效力。

3.中标人不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，招标人有权终止合同，造成招标人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

**二、合同主要条款**

**（一）合同一般条款**

第一部分 合同文件

1.合同文件适用法律

适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及甲方所在地的地方性法规。

2.合同文件组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成和解释顺序如下：

2.1.1 合同的特殊性条款

2.1.2 合同的一般性条款

2.1.3 洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议

2.1.4 中标通知书、招标文件和投标人投标文件

2.1.5 标准、规范和其它有关技术资料、技术要求

2.2 合同的特殊性条款的效力优于合同的一般性条款的效力

3.合同文件使用文字

3.1 合同文件使用中文书写、解释和说明

3.2 合同文件使用特殊性条款约定的国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用特殊性条款约定的行业或甲方所在地地方的标准、规范。甲方应按特殊性条款约定的时间向乙方提供一式两份约定的标准和规范。

第二部分 标的物的一般条款

4.完整物权

对于提供的标的物或服务，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5.质量保证

由乙方按招标文件要求自行制定服务方案，并提供服务质量、标准、合同执行期间按此服务标准执行。

第三部分 对服务质量提出异议的时间和办法

6.提出异议的时间和办法

6.1 乙方在服务期间，若甲方认为乙方的服务质量未达到合同规定的。

6.2 如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或服务符合合同规定。

第四部分 合同价款和支付

7.合同价款和支付

7.1 本合同的结算货币为人民币，单位元。

7.2 乙方应按照双方签订的合同规定服务并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算合同款项。

7.2.1 合格的发票；

7.2.2 甲方盖章后的验收合格证明。

7.3 甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

7.4 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。

第五部分 违约责任

8.违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

9.甲方违约责任

9.1 在合同生效后，甲方要求取消货物服务的，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。

9.2 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。

10.乙方违约责任

10.1 乙方不能按时提供货物服务的，甲方有权解除合同，乙方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。

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。

第六部分 合同的解除和转让

12.合同的解除

12.1 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

12.1.1 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；

12.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

12.2 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。

13.合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

**（二）合同特殊条款**

第一条 合同内容：详见本招标文件第三章内容。

第二条 价格与支付：

1.合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币 元。

2.付款步骤：

2.1合同签订：

2.1.1合同签订生效，所有产品送达需方指定地点（含伴随服务）经安装、调试、验收合格后，支付合同总价款的95％，即人民币 元；

2.1.2合同总价款的5％，即人民币 元，在验收合格之日起计，满 年（即 个月）后，无质量问题的情形下，一次性无息支付结清。

2.2竣工验收合格后，客户缴纳的停车费必须实时转至招标人指定账户，所发生的银行手续费由甲方按到账额的5‰支付给乙方。若乙方未将停车费实时转至甲方指定账户，可视为侵占国有资产且甲方保留对乙方追究法律责任的权利。

2.3乙方申请付款时应提供符合甲方财务制度规定的相应金额的增值税专用发票。

3.付款方式：银行转帐。

第三条 服务承诺：按照招标文件和乙方在投标文件中承诺的服务执行。

第四条 服务期限及交货地点：

4.完成期限：

5.地点：甲方所在地 。

第五条 违约责任：按合同一般条款。

第六条 合同生效及其它：

6.合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和公开招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

第七条 合同争议

7.争议解决

7.1甲乙双方因合同发生争议，应在甲方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。甲方因处理乙方违约所产生的费用应当由乙方予以承担，该费用包括但不限于公证费、诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、律师费、车旅费等。

第八条 附则

8.合同份数。

8.1本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

**第六章 履约验收及付款**

一、招标人和中标人应相互配合，按招标合同约定积极组织本项目的实施，确保按时交货及按时验收。

二、交货完成后，中标人应以书面形式向招标人提出验收申请，同时配合招标人进行验收。

三、招标人、中标人不按招标合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由招标人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

四、按合同约定的方式，支付合同货款。

**第七章 质疑与投诉**

**一、质疑的提出**

1.质疑必须是直接参加本次项目招投标活动的当事人（以下称质疑人）。

2.取得招标文件的投标人应根据招标文件第二章 “投标人须知”中“第一条第4款”的约定提出质疑，投标文件接收截止后未进行招标登记的投标人，不能就投标文件接收截止后的招标过程、中标结果提出质疑；在招标过程中，凡主持人或评标小组明确提出须由投标人确认的事项，投标人当场无异议的，事后不得提出质疑、投诉。

3．提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标人。招标人不具有法定调查、认定的权限。

4．对本次项目招投标活动有质疑的，须实名制以书面形式提出，不得进行匿名、虚假、恶意质疑。

质疑人应在质疑有效期内以书面形式提出《质疑函》，内容应包括质疑事项、主要内容、事实依据、适应法规条款、佐证材料等。同时，质疑人应保证其提出的质疑内容及相关佐证材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

对不能提供相关佐证材料的、涉及商业秘密的、非书面形式的、非送达的、匿名的《质疑函》作无效质疑处理，将不予受理。

相关佐证材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为佐证材料。

招标人不负责搜集相关佐证材料等工作。

**二、《质疑函》的受理和回复**

1．《质疑函》须由质疑人的法定代表人或参加本次投标项目被委托授权人送达招标人。

2．对符合提出质疑要求的，招标人签收并出具《质疑受理通知书》并在7个工作日内以书面形式答复质疑人。在处理过程中，发现需要质疑人进一步补充相关佐证材料的，请质疑人在规定的时间内提供，质疑答复时间相应顺延。质疑人不能按时提供相关佐证材料的，视同放弃质疑。

3．对不符合提出质疑要求的《质疑函》，出具《质疑退回通知书》并提出相关补充材料要求，质疑人未在规定时间内提供补充佐证材料的，视同放弃质疑。

4．招标人负责将质疑人提交的质疑相关材料提供给相关专家或评标小组审核，并将审核意见回复质疑人。

必要时，可向被质疑投标人（以下称被质疑人）转发《质疑函》及相关佐证材料。被质疑人应当在要求的时间日期内，以书面形式作出说明回复，并提交相关证据。被质疑人在规定时间内，无正当理由未提交相关证据的，视同放弃说明权利，认可被质疑事项。

5．因质疑情况复杂，组织论证或审查时间较长的，招标人以书面形式通知质疑人，可适当延长质疑回复处理时间。

**三、质疑处理**

1．质疑成立的处理。招标人终止招标，并建议有关部门给相关当事人予以处理。

2．质疑不成立的处理：

（1）质疑人书面《申请撤回质疑函》。

（2）质疑人在规定的时间内不配合进行质疑调查处理的，按自动撤回《质疑函》处理。

（3）质疑人不按《质疑函》格式就提出质疑的，视情列入不良投标人名单。

（4）质疑人不能提供相关佐证材料的，招标人已指出，质疑人仍然坚持提出质疑的，质疑人虽提供了相关佐证材料，但不能证明其质疑成立的，招标人请质疑人补充相关佐证材料，仍不能证明其质疑成立的，列入不良投标人名单。

（5）对明显有违背事实的、经相关专家或评委认定无依据的、经其他投标人举证无依据的质疑，列入不良投标人名单；同时，对其中每一项不成立的质疑给予质疑人1年内禁入本单位招投标活动的处理，依次类推；视情在相关媒体予以披露。

（6）质疑人承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

**四、无佐证材料的举报作违约处理**

质疑人不得以不提供相关佐证材料（含无法查实的如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）而向有关部门举报，否则会带来在1至3年内禁入本单位招投标活动的后果。

**五、投诉的提出**

质疑人对招标人的答复不满意或者招标人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向招标人的上级主管部门投诉。

**六、投诉不成立的作违约处理**

质疑人进行质疑后，招标人回复质疑事项不成立仍进行投诉，但最终投诉不成立的，在1至3年内禁入招标人招投标活动。

**七、质疑、举报、投诉不成立的等相关情况**

《质疑函》、《质疑回复函》，质疑、投诉、举报不成立等相关情况，视情在相关媒体予以披露。同时建议相关采购机构对该质疑人同步实施1至3年内禁止参与招投标活动。

**第八章 投标文件格式**

**一、投标文件目录**

1.投标资料原件包 （单独密封，核查）

2.资格后审资料文件（一个密封包，含一正两副文件）

3.技术标文件（一个密封包，内含一正两副文件）

4.商务报价投标文件（一个密封包，内含一正两副文件）

**二、投标文件封面范例**

|  |
| --- |
| 纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）投标文件对应填写：投标资料原件包对应填写：资格后审资料文件对应填写：技术标文件对应填写：商务报价投标文件（资格后审）投标人：投标人单位全称二○二一年 月 日 |

**三、投标文件**

**A、投标资料原件包**（单独密封，备查）

目 录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 投标资料原件包明细 | 自行判断有否提供（√） |
| 1 | 提供投标人的《营业执照》的原件，营业执照经营范围须包含与本项目相关的内容。 |  |
| 2 | 法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书、被委托授权人身份证，这2项材料的原件。 |  |
| 3 | 提供投标人具有的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件。 |  |
| 4 | 招标文件要求的其他材料的原件。 |  |

投标人：（加盖单位公章）

法定代表人或被委托授权人签字：

日期：

注：

（1）未携带要求的原件或因携带原件不齐全而引起的后果，由参与投标的投标人自负。

（2）以上由投标人填写，仅作为投标资料原件包内提供的各项原件材料的清单目录。

**B、资格后审材料文件**（一个密封包，含一正两副文件）

【特别提醒】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人，不得同时参与同一招标项目相同标段的招投标活动；为招标项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该招标项目的其他招投标活动；如发现投标人递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该投标人将记入不良记录，并上报有关部门，如已中标，招标人有权取消其中标资格并解除合同，由此带来的一切责任和损失均由该投标人承担。

**B.1、目录**

| 序号 | 资格后审资料文件 清单 | 自行判断有否提供（√） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 提供投标人的《营业执照》的原件的复印件（须加盖公章），营业执照经营范围须包含与本项目相关的内容。 |  |
| 2 | 法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件的复印件（须加盖公章）；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书、被委托授权人身份证，这2项材料原件的复印件（须加盖公章）。 |  |
| 3 | 提供投标人具有的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证书原件的复印件（须加盖公章）。 |  |
| 4 | 投标人须提供参与本次项目招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面《无重大违法记录声明函》（须加盖公章）。 |  |
| 5 | 投标人还须提供招标文件第八章投标文件格式内“三、B、B.2、”中的“投标相关格式文件”内的：关于资格文件的声明函、投标人一般情况表。 |  |

投标人：

（加盖单位公章）

法定代表人或被委托授权人签字：

日期：

注：

（1）以上由投标人填写，仅作为提供的资格后审资料文件内的资料首页清单目录。

（2）所有资格证明复印件、相关的格式文件、表格的复印件，须加盖公章装订成册，正本1份，副本2份，供审查及留存！

**B.2、投标相关格式文件**

**1.法定代表人身份证明**

江苏双鹤集团有限公司：

 先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

投标人（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章。

**2.法定代表人授权委托书**

江苏双鹤集团有限公司：

本授权委托书声明：我　　 　（姓名）系　　 　（投标人名称）的法定代表人，现授权委托　　 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托授权人无转委权。特此委托。

被委托授权人身份证号：

法定代表人签字：

投标人（盖章）

年 月 日

注：提供被委托授权人的身份证复印件盖公章，将身份证原件带至开标现场备查。

**3.无重大违法记录声明**

江苏双鹤集团有限公司：

 我单位 （投标人名称）郑重声明：

 参加招投标活动前3年内在经营活动中 （在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：重大违法记录，是指投标人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。）

 声明人：（公章）

 年 月 日

**4.关于资格文件的声明函**

江苏双鹤集团有限公司：

本公司愿就由贵公司组织实施的 （项目名称）的招投标活动进行投标。本公司所提交的投标文件中所有关于资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。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。

法定代表人或被委托授权人（签字或盖章）：

 （投标人）公章：

年 月 日

**5.投标人一般情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电话： | 联系人： |
| 5 | 传真： | 电子邮件： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司 （是否通过，何种） 质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件） |
| 8 | 经营范围：1、 ； 2、 ；3、……………………… |
| 9 | 投标人从事投标项目货物的年数 |  |
| 10 | 其他需要说明的情况，可自行添加 |

注：本表不是格式化表格，投标人可根据需要，自行添加删除。

投标人：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

**C、技术标文件**（一个密封包，内含一正两副文件）

【特别提醒】以下技术标文件的内容，不得有缺陷或漏项。否则有可能被视为未实质性响应招标文件要求而作无效投标处理。同时，投标人应根据本招标文件第三章“项目需求”提供的主要技术规范，配置要求和货物产品标准等，仔细阅读与理解，结合第四章评审方法内的评审细则，编写编制技术标文件。技术标文件内涉及到的证明材料的原件须放置在密封的“投标资料原件包”内，以便评审时的核查。

**1.投标函**

江苏双鹤集团有限公司：

依据贵单位 （招标项目名称)项目招标的邀请，我方被委托授权人 （姓名） （职务）为全权代表参加该项目的投标工作，全权处理本次招投标的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1.同意并接受并遵守招标文件的各项要求、各项规定，按招标文件的要求提供报价。我方的报价中包含：所有的设备及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及响应投标人企业利润、税金和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。

2.我公司已经详细阅读了招标文件的全部内容，我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对招标文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3.我方提交的投标文件，从接收截止之日算起，保持45个日历天内有效。如果我方在规定的有效期内撤回投标文件，接受投标保证金被贵方作为违约而不予退还的处理。同时我方愿意按招标文件的规定交纳投标保证金，并同意投标人须知中关于投标保证金不予退还的规定。

4.我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的文件资料。

5.我公司承诺在本次投标中提供的一切文件资料，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6.我公司尊重评标委员会所作的评定结果。

7.一旦中标，我方承诺无正当理由拒绝签订合同，将被贵方取消中标资格，投标保证金将被贵方作为违约金全额没收。

8.一旦中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并承诺保证在招标文件中规定的时间内执行完成合同项目。

投标人： （加盖公章）

法定代表人或被委托授权人： （签字或盖章）

二○二一年 月 日

**2.投标货物性能、技术指标说明与描述**

（内容、格式自定）

（1）根据本标书第三章项目需求提供的产品主要技术规范，配置要求和投标货物产品标准，投标人结合第四章评审方法内的评审细则编写所提供产品的品牌、产地、型号、详细技术参数、功能配置等设备产品响应清单，包含应提供的图纸及资料明细、样品图片、质量承诺、使用寿命承诺等；

（2）项目中的建议品牌，只是建议所招标产品的档次。投标人可以选择“建议品牌产品”，也可以选择“非建议品牌产品”，但所选“非建议品牌产品”的档次须经评委一致认定等于或高于“建议品牌产品”档次，其产品技术参数须等于或高于“建议品牌产品”型号的技术参数，否则将作无效投标处理。投标人提供“非建议品牌产品”参加投标的，必须按以下要求，提供完整齐全的证明文件（缺一不可），否则视其为重大漏项，作无效投标处理：

①由相关机构出具的检测报告；②技术白皮书；③生产许可证；

上述①②③项的复印件必须加盖厂家红章，原件需放置在密封的“投标资料原件包”内携带至投标现场，以便评审时核查。

（3）需在中标结果公示期满5个工作日内提交权威部门出具的相关设备的检测报告，如未提交或提供的检测报告不符合上述参数要求，则视为投标人放弃中标，招标人有权选择第二中标候选人或重新组织招标。

**3.技术条款响应正负偏离表**

（1）投标人必须满足招标文件中针对“项目需求项目清单”中提出的全部技术规格与要求，逐一逐条响应并填写《技术条款响应正负偏离表》；

（2）投标人提供的货物和服务与招标人提出的项目需求说明中的技术要求不同，必须在逐一逐条填写响应的《技术条款响应正负偏离表》上明示偏离的部分。本次招标不接受负偏离，请知悉。

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 文件技术要求 | 技术投标要求 | 偏离/响应 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：

① 投标人应按招标文件项目需求内的要求，逐条逐一填写，招标货物与招标文件规定的项目要求有偏离的，应在此表中申明与技术要求条文的正、负偏离，如有例外请说明。

② 该表不作为投标人提供的竞标货物产品的技术要求等的详细描述和说明的替代。

投标人：（公章）

法定代表人或被委托授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**D、商务报价投标文件**（一个密封包，内含一正两副文件）

【特别提醒】商务报价文件中的报价，包括本招标文件规定涵盖的所有招标范围及相应说明的全部内容涉及到的费用。本次招标项目的商务付款方式要求，必须完全响应不得有任何负偏离，且不接受任何意在更改的说明，否则作无效处理。中标人如据此提出疑义，不履行签订合同等下一步工作，招标人有权没收其全额投标保证金并取消其中标资格。

**1.投标报价（首次）总表**

项目名称：纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标报价（元） | 项目完成时间 |
| 纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次） | **大写：****小写：** | 完全响应招标文件要求 |

投标人：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

注：

（1）本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应招标文件。

（2）报价总价包括：所有的设备及其备品、备件和专用工具费用、税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、检测验收、安装、调试、技术支持与培训、售后服务及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及响应投标人企业利润、税金和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。

**2.投标报价明细表**

项目名称：纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次）

| 序号 | 标的物（设备）名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 综合单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 金额（大写） 元 | ¥： |

投标人：（盖公章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

**注：**

（1）本表式可根据需要自行添加。

（2）如果不提供详细分项报价将视为未实质性响应招标文件要求。

（3）如果按综合单价计算的结果与总价不一致，以综合单价为准，修正总价。

**上海申邑工程咨询有限公司满意度调查表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 纺织印染工业园区安防监控系统改造项目（二次） |
| 项目负责人 | 吴笑融 |
| 服务时间 | 2021年8月 |
| 对项目组工作的评价： |
| 项目负责人综合素质 | 1.业务水平 □好 □较好 □一般 □不满意2.组织协调 □好 □较好 □一般 □不满意3.责任性 □好 □较好 □一般 □不满意 |
| 项目组工作评价 | 4.合同履约 □好 □较好 □一般 □不满意5.工作质量 □好 □较好 □一般 □不满意6.工作效率 □好 □较好 □一般 □不满意7.服务态度 □好 □较好 □一般 □不满意8.工作资料 □好 □较好 □一般 □不满意 |
| 综合评价: □满意 □基本满意 □不满意 |
| 对项目组工作的要求与建议: 填写单位（签字或盖章）：授权代表（签字或盖章）：年 月 日 |

**注：本表盖章后随身携带，无须密封，与投标文件一并递交。**

**……全文结束……**