盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程

招 标 文 件（二次）

标段编号：DFCG20190542-1

招 标 人：盐城市大丰区职业技术教育中心（盖章）

招标代理机构：江苏伟业项目管理有限公司（盖章）

日 期： 二〇一九年十二月

招标文件备案表

招标人及 招标代理机构名称	盐城市大丰区职业技术教育中心 江苏伟业项目管理有限公司
招标内容	监控设备采购及伴随服务
标段编号	DFCG20190542-1
<p>此文件审查工作已结束，于 2020 年 1 月 13 日备案，共 <u>52</u> 页，附件有：</p> <ol style="list-style-type: none">1、招标采购计划申报表；2、采购通知单；3、招标代理服务合同。 <p style="text-align: right;">招标管理部门（盖章）</p>	

目 录

第一章 招标公告（二次）	3
第二章 投标人须知	6
1. 投标人须知前附表	6
1.1 项目概况	9
1.2 资金来源和落实情况	9
1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求	9
1.4 投标人资格要求	9
1.5 费用承担	9
1.6 保密	10
1.7 语言文字	10
1.8 计量单位	10
1.9 踏勘现场	10
1.10 投标预备会	10
1.11 偏离	10
2. 招标文件	10
2.1 招标文件组成	10
2.2 招标文件的澄清	11
2.3 招标文件的修改	11
3. 投标文件	11
3.1 投标文件的组成	11
3.2 投标报价	12
3.3 投标有效期	12
3.4 投标保证金	12
3.5 资格审查资料	13
3.6 备选投标方案	13
3.7 投标文件的编制	13
4. 投标	13
4.1 投标文件的密封和标记	13
4.2 投标文件的递交	13
4.3 投标文件的修改与撤回	13
4.4 不予接收的投标文件	14
5. 开标	14
5.1 开标时间和地点	14
5.2 开标程序	14
6. 评标	14
6.1 评标委员会	14
6.2 评标原则	15
6.3 评标	15
6.4 多个标段推荐中标候选人顺序	15
6.5 无效标书条款	15
6.6 重新招标	16
6.7 变更政府采购方式	16
7. 评标结果公示	16
8. 合同授予	17
8.1 定标方式	17
8.2 中标通知	17
8.3 履约保证金	17
8.4 签订合同	17

9. 纪律和监督.....	17
9.1 对招标人的纪律要求.....	17
9.2 对投标人的纪律要求.....	18
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	18
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	18
9.5 投诉.....	18
9.6 差别待遇或者歧视待遇现象.....	18
10. 招标人需要补充的其他内容.....	19
10.1 收费标准.....	19
10.2 相同品牌产品的投标.....	19
10.3 政策.....	19
10.4 其它内容.....	19
第三章 评标办法（综合评分法）.....	20
1. 评标方法.....	20
2. 评审标准.....	20
2.1 初步评审标准.....	20
2.2 分值构成与评分标准.....	20
3. 评标程序.....	21
3.1 评标准备.....	21
3.2 初步评审.....	21
3.3 详细评审.....	22
3.4 投标文件的澄清和补正.....	22
3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人.....	22
3.6 提交评标报告.....	23
4. 通用评标规则.....	23
4.1 评标程序.....	23
4.2 不规范标书.....	23
4.3 计价文件评审规定.....	23
4.4 打分.....	23
4.5 争议处理.....	23
4.6 违法违纪行为.....	23
4.7 其它.....	23
第四章 合同条款及格式.....	24
（一）合同一般条款.....	24
（二）合同专用条款.....	28
第五章 采购需求.....	33
二、具体要求.....	33
（一）监控.....	33
1. 监控相关参数及要求.....	33
（二）服务器.....	39
1. 服务器软硬件配置.....	39
第六章 投标文件格式.....	43
封面.....	43
1. 投标函.....	44
3. 商务及技术条款偏离表.....	46
4. 授权委托书.....	47
5. 法定代表人身份证明.....	48
6. 为完成本项目投标人认为所需要的其它资料.....	49
7. 开标一览表.....	50

第一章 招标公告（二次）

一、根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律规定，江苏伟业项目管理有限公司受盐城市大丰区职业技术教育中心委托，就下列项目进行公开招标，诚邀合格的企业前来报名参加。

二、项目概况

- (1) 项目名称：盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程
- (2) 项目编号：DFCG20190542
- (3) 招标方式：公开招标
- (4) 采购内容：监控设备采购及伴随服务，详见采购需求。
- (5) 资金来源：财政
- (6) 最高限价：30万元
- (7) 供货期限要求：签订合同并接到招标人通知后 20 日历天内完成全部供货、安装、调试并经验收检测合格。
- (8) 质保期：不少于叁年
- (9) 质量要求：合格，符合国家标准、行业标准和教育部门的规范要求。

三、标段划分：本招标项目共分一个标段，招标内容如下：

- (1) 标段名称：盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程
- (2) 标段内容：监控设备采购及伴随服务，详见采购需求。

四、投标人资格要求（以下资格要求须同时满足）：

- 1、投标人及其投标产品须具备的主要资格条件及要求：
 - (1) 投标申请人须在中国境内注册，具备与本项目类似经营范围的独立法人企业；
 - (2) 投标申请人须具有独立订立合同的能力，近三年内没有严重违约和重大质量问题，未处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产、失信等状态；
 - (3) 投标申请人应当满足《政府采购法》第 22 条之规定的各项条件；
 - (4) 投标人提供的产品及配件等不得涉及专利等商业纠纷；
- 2、本次招标不接受联合体投标，中标后不得以任何方式进行转包与分包；
- 3、投标人不得存在下列情形之一：
 - (1) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，同时参加本项目投标的；
 - (2) 供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”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；
 - (3) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大产品质量问题责任追溯措施未全面落实的；
 - (4) 法律法规规定的其他情形。

五、投标保证金

本项目投标保证金人民币陆仟元整（¥6000.00元），必须从基本账户在开标前汇至盐城市大丰区公共资源交易中心的投标保证金专用账户；具体要求详见本公告“投标保证金交纳账户信息”。

六、投标保证金交纳账户信息

1、保证金专户账户信息：

户名：盐城市大丰区公共资源交易中心

账号：**3209820531010000095938**；

开户银行：江苏大丰农村商业银行创业支行

注：（1）获得投标保证金账号后，投标单位通过基本户选择以下方式缴纳保证金，请投标单位根据所使用的支付方式把握保证金缴纳开始时间和到账截止时间。

投标人可通过所开立的基本户选择网上银行、柜面电汇二种方式支付保证金。（重要提醒：无论是通过网银汇款还是柜面电汇，5万元以上的汇款，请在工作日9：00至17：00办理，以便于您的资金可以及时到账，同时，防止少数银行要求不一样，汇款前请先向您的基本户开户银行做好咨询）。

（2）开标时间截止前，请务必查询保证金到账情况，确认在会员系统保证金缴纳明细查看页面查询到记录，否则可能会导致标书不予接收。

（3）投标单位应尽量避免在缴纳保证金截止日汇入资金，充分考虑资金在途时间，以免失去投标资格。

（4）投标人不需要到窗口换取保证金收据。

2、联系电话：0515-83927046

七、报名及招标文件的获取

1、各潜在投标人（供应商或生产商）采用网上方式报名及下载招标文件，具体步骤如下：

（1）各潜在投标人（供应商）下载采购类项目网上报名操作指南（网站<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/InfoDetail/?InfoID=8a98b92b-4bd3-4d80-afcf-ddb1d664dfbf&CategoryNum=029> 下载）；

（2）各潜在投标人（供应商或生产商）根据网上报名操作指南进行操作，仔细阅读采购类项目网上报名操作指南，认真掌握操作方法（请牢记登录名和密码），确保信息准确无误，如填报错误，后果由投标单位自行承担；

（3）各潜在投标人（供应商或生产商）在交纳招标文件工本费后，报名视为成功。若未交纳招标文件工本费，视为未报名。

（4）报名技术咨询电话：刘文辉 0515—83927236 或咨询本项目的招标代理联系人。

2、请各投标人于2020年1月13日至2020年1月20日下午18时前进行网上报名及下载招标文件，如在规定时间内未下载招标文件，由此引起的责任自负。

八、本项目对投标人的资格审查采用资格后审方式，由评标委员会根据招标文件进行评定；报名时不进行报名资料的任何审查，由意向投标人自行判断是否符合投标资格。资格后审必须提供下

列资料：（1）企业营业执照（三证合一副本）；（2）项目负责人及被授权委托人（若有）与本单位签订的在合同期内的有效劳动合同原件及投标人所在地社保部门出具的至少包含 2019 年 6 月—2019 年 11 月连续 6 个月上述人员在该单位参保缴费清单原件（以上人员参保证明需注明缴费起止时间且加盖社保部门有效章印，由社保中心自助打印机打印的证明文件视同原件），单位法定代表人不需提供。

九、本招标项目采用的评标方法：综合评分法

十、本招标项目招标公告发布媒介：盐城政府采购网

(<http://yccz.yancheng.gov.cn/col/col2383/index.html>)、大丰公共资源交易平台

(<http://221.231.122.12/dfweb/default.aspx>)

十一、投标时间、开标时间和地点

1、投标时间段：2020 年 2 月 7 日 15 时至 15 时 30 分

2、开标时间：2020 年 2 月 7 日 15 时 30 分

3、投标文件提交地点：盐城市大丰区公共资源交易中心开标 3 室，城东新区丰华国际大厦 4 楼（盐城市大丰区丰华路与飞达路交叉西 150 米）

十二、投标前请关注“大丰公共资源交易平台”的“政府采购”——“答疑补充”栏目。及时了解项目的“答疑补充”等情况。

十三、联系方式

招 标 人

招标人：盐城市大丰区职业技术教育中心

联系地址：大丰港经济开发区日月湖大道 1 号

联系人：姚军贤

联系电话：13905113387

招标代理机构

招标代理：江苏伟业项目管理有限公司

联系地址：东方一号创意小镇 9-1 号楼 409 室（望园莱茵城北大门对面）

联系人：陈荣

联系电话：0515-83816826

第二章 投标人须知

1. 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：盐城市大丰区职业技术教育中心 联系地址：大丰港经济开发区日月湖大道1号 联系人：姚军贤 联系电话：13905113387
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏伟业项目管理有限公司 地址：东方一号创意小镇9-1号楼409室（望园莱茵城北大门对面） 联系人：陈荣 电话：0515-83816826
1.1.4	项目名称	盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程
1.2.1	资金来源	财政
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	监控设备采购及伴随服务，详见采购需求
1.3.2	交货期或交付使用期	签订合同并接到招标人通知后20日历天内完成全部供货、安装、调试并经验收检测合格。
1.3.3	交货或服务地点	招标人指定地点，详见点位表
1.3.4	质量要求及验收标准	合格，符合国家标准、行业标准和教育部门的规范要求。
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.9.1	踏勘现场	投标人自行踏勘现场，招标人不组织集中踏勘
1.10	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点： 投标人提出问题的截止时间： 招标人澄清的截止时间：
1.11	偏离	☒ 允许，允许偏离范围： 允许偏离幅度：
2.1.1	构成招标文件的其它材料	/

2.2.1	要求招标人澄清招标文件截止时间	2020年1月24日18时前
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清时间	投标人自行网上查寻
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改时间	投标人自行网上查寻
3.1.1	投标文件的组成	投标文件一般包括资质文件、商务文件、技术文件等，详见投标人须知3.1投标文件的组成
3.1.3	须提交核验的原件材料	详见投标人须知3.1投标文件的组成
3.2.2	投标报价要求	固定单价报价，是投标人承诺的质量目标和项目完成时间内为完成招标文件所确定的招标范围的全部内容的全部价格体现。投标人应充分考虑为完成上述内容所必须的【包括货物的价格含硬件和软件、包装费、运输及其保险费、安装费、调试费、培训费、试运行直至竣工验收合格的调试费及成品保护费、验收检测费、技术资料提供、售后服务、利润、税金、风险费、招标代理费等各项应有费用，以及质保期内免费提供设备运行所必须的备品备件和专用工具等伴随服务】
3.2.3	最高投标限价	30万元
3.3.1	投标有效期	<u>60</u> 日（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	见招标公告
3.6	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.4	投标文件数量	开标一览表 <u>1</u> 份；投标文件正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份
3.7.5	投标文件装订要求	1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码。 2、投标文件正本1份，副本各4份。 3、投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。 4、投标文件须采用胶装、热熔装订。
4.2.1	投标文件递交截止时间和地点	时间：2020年2月7日15时30分 地点：盐城市大丰区公共资源交易中心开标3室（城东新区丰华国际大厦4楼，盐城市大丰区丰华路与飞达路交叉口西150米）；逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是，退还安排：_____
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否
8.3	履约保证金	履约保证金的形式：银行转账、电汇、网汇等。 履约保证金的金额：20000元 由中标人在中标后签订合同前一次性缴纳给招标人。
10.1	收费标准	本项目招标代理费向中标单位收取，代理费的计算依据为原发改价格【2011】534号文货物类标准计取；请投标人考虑在投标报价中。

10.2	付款方式	在签订合同后货物送达到甲方指定地点，安装完毕且验收合格后付至合同价款的 70%；余款在使用 6 个月后无质量问题后结清（扣除乙方未提供质保服务而产生的维修费用）。按以上付款进度，无任何利息补偿。
<p>解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。当发现的不明确或不一致，在招标文件中有明确规定的，评标委员会应按已明确的规定评标；当发现的不明确或不一致，在招标文件中没有明确规定时：</p> <p>(1)凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>(2)凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，影响评审的，剔除该因素进行评审；其它情形的，以现行法律法规约定为准；凡同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。</p> <p>(3)按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>		

特别提醒：

1、招标人会根据招标需要，可能会不定期在大丰公共资源交易平台上 (<http://221.231.122.12/dfweb/default.aspx>) 发布该项目补充答疑等澄清修改文件，请各投标人自行网上查寻，未能及时查阅响应而影响投标的，结果由投标人负责。

2、投标单位的法定代表人或其委托代理人须携带有效身份证原件出席开标会议，未能出示的投标文件现场退回。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期或工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的交货期或工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的交货或服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，同时参加本项目投标的；

(2) 供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”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；

(3) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大产品质量问题责任追溯措施未全面落实的；

(4) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。施工现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；

(6) 投标文件格式;

(7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时,以后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式,下同),要求招标人对招标文件予以澄清,招标人应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以“补充答疑”的形式在大丰公共资源交易平台(<http://221.231.122.12/dfweb/default.aspx>)上公开发布,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天,且澄清内容影响投标文件编制的,相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前,招标人可以以“补充答疑”的形式在大丰公共资源交易平台(<http://221.231.122.12/dfweb/default.aspx>)上修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天,且修改内容影响投标文件编制的,相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

本次投标由资信商务文件、技术文件、开标一览表共三部份组成。

3.1.1 投标文件包括资信商务文件、技术文件(装订成册)

(1)、资信商务文件应包括如下内容:

①法定代表人身份证明书;②法定代表人授权委托书(若有);③企业营业执照(三证合一副本);④项目负责人及被授权委托人(若有)与本单位签订的在合同期内的有效劳动合同原件及投标人所在地社保部门出具的至少包含 2019 年 6 月—2019 年 11 月连续 6 个月上述人员在该单位参保缴费清单原件(以上人员参保证明需注明缴费起止时间且加盖社保部门有效章印,由社保中心自助打印机打印的证明文件视同原件),单位法定代表人不需提供;⑤投标人基本情况表及附件;⑥投标函;⑦开标一览表;⑧投标报价汇总表;⑨商务及技术条款偏离表。

资格审查内容为 ③ -④项,必须提供,未说明材料性质是原件还是复印件的则可提供原件或加盖单位公章的复印件,若缺少,则资格审查不通过,不进入后续评审。

(2)、技术文件应按如下要求编制:

参考评标办法的相应评分角度,准备相应的投标文件内容。

各投标人根据评分标准自行清晰组织文稿,也可自行增加认为需要补充的内容。

3.1.2 开标一览表的要求（单独密封）

开标一览表密封袋里须附（法定代表人身份证明书）或（授权委托书代理人的身份证复印件及授权委托书）

3.1.3 第六章“投标文件格式”要求提供相关证明材料的复印件作为附件的，投标人应按要求在投标文件中提供相应材料，否则不予认可。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.2.4 计价方式

本次招标计价方式采用“固定单价”报价，投标报价应包括货物的价格含硬件和软件、包装费、运输及其保险费、安装费、调试费、培训费、试运行直至竣工验收合格的调试费及成品保护费、验收检测费、技术资料提供、售后服务、利润、税金、风险费、招标代理费等各项应有费用，以及质保期内免费提供设备运行所必须的备品备件和专用工具等伴随服务。

除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。除非招标人对招标文件予以修改，投标人应按招标人提供的招标需求中列出的货物项目填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填报货物项目清单中列出的货物项目的单价或合价的项目，在项目实施后，招标人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。

投标人应先到项目现场踏勘以充分了解项目实施地点位置、情况、道路、储存空间、装卸限制以及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或供货期延长申请将不被批准。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额和形式从投标企业的法人基本存款账户缴纳投标保证金。投标保证金应当在投标截止时间前进入投标人须知前附表规定的缴纳账户。投标保证金的核查方式见投标人须知前附表。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟应当在书面合同签订后 5 日内向未中标的投标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

(1) 投标截止后投标人撤销投标文件的。

(2) 中标人无正当理由不与招标人订立合同；在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按照本章 3.1 的要求提供资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.3 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应清楚地标记“正本”、“副本”字样，并包装密封提交；封套上分别写明招标人名称、项目名称、标书名称和投标人名称，并加盖投标人公章。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.4 不予接收的投标文件

4.4.1 未按本章第 4.1.1 款规定密封的投标文件，招标人有权不予接收。

4.4.2 未按规定获取招标文件而来投标的，招标人有权不予接收。

4.4.3 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予接收；对在争议时间点接收的投标文件，后被认定逾期送达的，视同不予接收。

4.4.4 招标文件约定的其他退还情形。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的开标时间和地点公开开标，并邀请所有投标人准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并按投标人须知前附表的要求确认投标人是否派相关人员到场；

(3) 宣布相关参会人员姓名；

(4) 检查投标文件的密封情况；

(5) 当众开标、唱标，并记录在案；

(6) 相关参会人员在开标记录上签字确认；

(7) 开标结束。

5.2.2 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并作好记录；如无法现场答复的，可转交评标委员会予以解决。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的，且在处罚期内。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 多个标段推荐中标候选人顺序

无。

6.5 无效标书条款

投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

(1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；

(2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；

(3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签字）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；

(4) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

(5) 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；

(6) 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

(7) 投标人名称与资格预审时不一致且未提供有效证明的；

(8) 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；

(9) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；

(10) 与招标文件规定的不可竞争费不一致的；

(11) 投标文件的组成不符合招标文件要求的；

(12) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

(13) 与招标文件提供的货物（设备）清单中的清单数量或规格不相同的；

(14) 未参加项目报名或未按招标文件要求提供投标保证金（含投标保证金）的；

(15) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的，或交货期达不到招标文件规定期限的要求；

(16) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

(17) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；

(18) 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和付款方式不能满足招标文件要求或招标人不能接受;

(19) 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的;

(20) 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。

除上述条件外, 招标人一般不得另行规定无效标条件。特殊情况招标人需要另行规定无效标条件的, 应当将调整的无效标条件及其说明事先征求招投标监管机构意见后写入招标文件。凡招标文件未明确的无效标条件, 评标委员会不得作为判定无效标的依据, 评标委员会也不得以不符合招标文件中规定的其他实质性要求作为判定无效标的依据。

6.6 重新招标

依法必须进行招标的项目, 提交投标文件的投标人少于三个的, 招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后, 应当依法重新招标。重新招标后投标人仍少于三个的, 按国家有关规定需要履行审批、核准手续的依法必须进行招标的项目, 报项目审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。

依法必须招标的项目评标委员会否决所有投标的, 或者评标委员会否决一部分投标后其他有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争, 决定否决全部投标的, 招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后, 应当重新招标。

6.7 变更政府采购方式

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条: “投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的, 除采购任务取消情形外, 招标采购单位应当报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门, 由财政部门按照以下原则处理: (一) 招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的, 同意采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购; (二) 招标文件存在不合理条款的, 招标公告时间及程序不符合规定的, 应予废标, 并责成招标采购单位依法重新招标。在评标期间, 出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的, 可以比照前款规定执行。”等条款评审, 具体依据《政府采购非招标采购方式管理办法》相关条款执行。

7. 评标结果公示

7.1 招标人在收到评标报告之日起 5 个工作日内, 在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公示, 公示期为 3 个工作日。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的, 应当在评标结果公示期间向招标人提出异议。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复, 并在作出答复前暂停招标投标活动。

8. 合同授予

8.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

8.2 中标通知

招标人在本招标文件规定的投标有效期内以书面形式向中标人发出中标通知书，中标人须缴纳招标代理费及设计费后方可领取中标通知书。

8.3 履约保证金

8.3.1 在签订合同前，中标人应按招标公告、投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.4 签订合同

8.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 7 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.4.3 根据《政府采购法》第四十九条“政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十”规定，买方可以对货物清单中数量和规格等进行调整，最终结算以实际供货量为准，但调整部分金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公众利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投标人或者其他利害关系人就招标文件（含补充、澄清、答疑等文件）、开标、评标结果事项投诉的，应当先向招标人提出异议。

9.6 差别待遇或者歧视待遇现象

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

若有以上现象，评委将本招标文件相关条款（第三章第 4.7 款）执行。

10. 招标人需要补充的其他内容

10.1 收费标准

本项目招标代理费向中标单位收取，招标代理费按国家发改委价格[2011]534号文件规定货物类标准缴纳；请投标人考虑在投标报价中。

10.2 相同品牌产品的投标

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标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。

非单一产品采购项目，确定核心产品的方法在招标文件技术需求中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

10.3 政策

在货物服务招标投标活动中落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等。

10.4 其它内容

无。

第三章 评标办法（综合评分法）

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定，评委评标前签订评标回避书，作为永久档案存档。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本招标文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人抽签确定。**最低报价及任何单项因素的最优均不是中标的必要条件。**

2. 评审标准

（如涉及到产品的参考品牌，在评审前评标委员会对照招标文件品牌的要求先进行品牌评审认定。）

2.1 初步评审标准

2.1.1 资质性评审标准：对照投标须知 3.1.1 编制审查标准。

2.1.2 符合性评审标准：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

审查标准主要有投标文件签字盖章、投标文件的组成、投标文件及报价唯一、交货期或工期、质量要求、投标保证金等方面。

2.2 分值构成与评分标准

评分项目	满分	评分标准
报价部分	45分	投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 45 注解： 1、评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价；得分数值保留两位小数。
资信部分	10分	1、投标人具有AAA资信等级证书得2分；（投标时提供证书复印件）； 2、投标人具有信息安全管理体认证证书得1分， 投标人具有信息技术服务管理体系认证证书得1分；（投标时提供证书复印件） 3、投标人所投监控产品的厂家具有C1MM3证书得1分，具有C1MM5证书得2分；（投标时提供证书复印件） 4、投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质得2分，投标人具有电子与智能化工程专业承包二级资质得1分，没有不得分；（投标时提供二维码清晰可扫描的证书复印件） 5、本监控项目PON网络的建设和维护，投标人在大丰本地具有售后服务机构的得1分，售后服务机构服务人员具有思科或华为、华三网络工程师认证再得1分（投标时需提供售后服务机构人员近六个月的社保证明和证书原件），不提供不得分

评分项目	满分	评分标准
业绩部分	3分	投标人提供 2017 年以来，合同金额不小于 30 万的视频监控项目的类似业绩，投标时提供合同、中标通知书和验收报告三样材料的原件，提供一份得 1 分，最多不超过 3 分。
技术部分	40分	产品基本参数响应（10分）： 评委依据招标文件要求对投标人投标设备技术性能、配置、技术参数、功能描述、投标设备规格等进行评审，满分10分，每有一处负偏离扣1分； 产品优质加分（6分） 针对招标文件产品参数部分，所有涉及产品认证、证书的材料为优质产品加分项，投标时需提所投产品的原厂盖章的材料原件，提供一份得2分，最高不超过6分；
		施工技术方案（10分）： 本项目采用PON网络方式承载视频监控业务，投标人结合学校的现场情况，制定合理的技术实施方案，确保视频监控系统运行的稳定，评委根据方案的完整性、合理性、先进性进行评分
		施工组织方案（6分）： 投标人根据工期要求，制定详细的人员组织方案，工期计划，施工组织方案，确保施工安全和工程质量，评委根据方案的完整性、合理性进行评分
		售后服务方案（8分）： 投标人针对产品质保、备品备件、技术服务、人员培训、质保期内发生故障服务响应时间承诺及保障措施、质保期外提供的跟踪服务承诺，配套软件升级和调试承诺、售后服务地区点、应急预案等方面制定合理的售后服务方案，评委根据方案的完整性、合理性进行评分。（6分） 质保期不少于3年，三年以上每增加一年加1分。（2分）
投标文件的编制	2分	是否有投标文件目录、编页码（1分），是否有评标索引（0.5分） 是否按招标文件规定提供所有内容（0.5分）。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2 投标文件不符合本章第 2.1 款评审标准的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决。

3.2.3 对照投标人须知 6.5 款，投标文件有上述情况之一，视为未能对招标文件作出实质性响应，凡招标文件未明确标明无效标条款的，评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2.5 只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

3.3 详细评审

3.3.1 在详细评审发现符合“无效标书条款”的，应当作为无效投标予以否决，其投标报价亦不作为评标基准价的依据。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.3.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.4 在评审过程中，一旦发现招标文件中发现以下现象的，经评标委员会认定，删除该项评审或记分。

①招标文件内容中某项条款，有明显倾向或歧视的；

②招标文件内容中某项条款有多种解释的。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

4. 通用评标规则

4.1 评标程序

资质标、商务标、技术标应分别评审，评审后不得更改。

4.2 不规范标书

评标审查中有发现投标书或投标人行为属不规范者，评标办法采用综合评分法的，且无法形成无效投标的，经评标委员会认定后扣减 0.3—2 分。

4.3 计价文件评审规定

评标委员会认为投标人的投标报价有可能低于其个别成本时，应当要求投标人以书面方式作出澄清，并提供相关证明材料后再进行认定。

4.4 打分

评委应记名打分，打分未记名的和未按招标文件规定的打分办法打分的，一律按无效票处理。设区间计分项的，其计分包括区间两端值。评审过程中，除招标文件另有规定外，如发现投标文件无相关资料、数据的，经评标委员会认定，可确定其该项不得分（即取消保底分值）。

4.5 争议处理

评标中发生重大情况或重大争议，需要进一步调查了解、协调处理的，现场监督人员报招标投标管理部门同意后可暂时休会，待有关问题得到澄清后再行复会。休会期间，所有招投标资料一律封存盐城市大丰区公共资源交易中心档案室，所有与会人员一律不得泄露评标情况。

4.6 违法违纪行为

在招投标过程中发生行贿受贿、扰乱招投标活动秩序及其他严重违法违纪行为的，一律取消有关责任人参与招投标活动的资格；影响评审结果的，应宣布评审结果无效。

4.7 其它

在评审过程中，一旦发现招标文件中发现以下现象的，经评标委员会认定，删除该项评审或记分。

(1) 招标文件内容中某项条款，有明显倾向或歧视的；

(2) 招标文件内容中某项条款有多种解释的。

评标委员会对优、良、中分档记分的，必须先确定优、良、中档次，再独立记分。评标委员会在评审中意见不统一并可能影响结果的，请评委各自留下书面意见，并以少数服从多数形成结论。

第四章 合同条款及格式

（一）合同一般条款

一、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、投标书和招标文件。

2.1.5、有关图纸。

2.1.6、标准、规范的其它相关技术资料和技术要求。

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。

二、标的物的一般条款

4、完整物权

对于出卖的标的物，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

5.1、乙方应保证所供的标的物是全新的（未使用过的、非积压的库存商品），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

5.2、根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，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赔。

5.3、除合同特殊条款规定外，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，且质量保证期不低于承诺，具体质保期按国家标准和乙方承诺的高于国家标准的质保期

(甲方有特殊要求的除外)。

6、包装

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。

7、伴随服务

7.1、乙方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务。

7.1.1、标的物的现场安装、启动、调试、监督(如果必须安装、调试的话)。

7.1.2、提供标的物组装和一般维修所必须的工具。

7.1.3、在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务。

7.1.4、对甲方技术人员的技术指导或培训。

7.2、除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，甲方不再另行支付。

三、标的物的交付、检验和验收

8. 标的物的交付

8.1、标的物的所有权自标的物交付时转移。

8.2、乙方应当按照约定的期限和约定的地点交付标的物。

8.3、乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

9.1、在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，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。

9.2、甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

9.3、验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同的特殊条款中约定。

9.4、如双方对验收结果有分歧，则以技术质量监督部门的检验结果为准，检验费用由有过失的一方支付。

四、对标的物提出异议的时间和办法

10.1、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形及处理方式以书面形式通知乙方。

10.2、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符合合同规定。

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

五、合同价款和支付

11.1、本合同的结算货币为人民币，单位元。

11.2、乙方应按照双方签订的合同规定交货并在合同特殊条款规定的期限内持下列单据结算货款：

11.2.1、合格的销售发票。

11.2.2、甲方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

11.3、甲方应按合同特殊条款规定的期限和方式付款。

11.4、根据现行税法规定与本合同有关的一切税费对甲方征收的由甲方承担，对乙方征收的由乙方承担。

六、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。

12、甲方违约责任

12.1、甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之五支付逾期付款违约金。

12.2、甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

13、乙方违约责任

13.1、乙方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），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。

13.2、乙方逾期交货的，应在发货前与甲方联系，甲方仍需求的，乙方应立即发货并按 5000 元/天计算支付违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

14、不可抗力

14.1、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。

14.2、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。

七、索赔

15.1、甲方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

15.2、在本合同规定的检验期和质量保证期内，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：

15.2.1、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、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用。

15.2.2、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标的物的价格。

15.2.3、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。

15.3、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。

15.4、甲方提出索赔的书面材料应报政府招标采购管理部门备案。乙方同意的索赔方案应报政府招标采购管理部门审核。

八、合同的解除和转让

16、合同的解除

16.1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

16.2、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

16.2.1、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。

16.2.2、因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

16.3、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。

17、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、合同的生效

本合同在双方签字盖章后，经政府采购管理机构备案后生效。

十、争议解决

甲乙双方因合同履行发生争议，应在招标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。

十一、附则

本合同一式陆份，甲乙双方各执两份、代理方、公共资源交易中心备案一份。

十二、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释。

（二）合同专用条款

甲方：盐城市大丰区职业技术教育中心

乙方：_____

甲、乙双方根据公开招标的中标结果及中标通知书，签署本合同。

一、合同内容

1. 项目名称：盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程

2. 项目内容：

二、合同金额

1、本合同金额（含税）为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

三、技术性能和技术资料

1. 乙方所提供货物、软件和服务的技术规格、内容应与招标文件规定的技术规范 and 需要相一致；符合国家有关部门最新颁布的标准及规范。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，乙方对甲方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。乙方应保证买方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受乙方及第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳人民币（20000元）元作为本合同的履约保证金，履约保证金在完成全部项目经验收合格后自动转为质保金。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保金

1. 本项目质保金为 20000 元。质保金的返还：项目质保期满后无息退还。

九、项目完成时间、交货方式及交货地点

1. 项目完成时间：签订合同并接到招标人通知后 45 日历天内完成全部供货、安装、调试并经验收检测合格。

2. 交货方式：

(1) 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

(2) 货物、材料运抵现场后，甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

(3) 对设备、材料的品牌、型号、数量、产地等进行检查和清点，同类型的所有设备和材料应属同一制造商的同一地产品。如检验中发现短缺、损坏或假冒伪劣商品，乙方应立即采取补救措施，不得因此影响施工，否则一切损失由乙方负责。

3. 交货地点：甲方指定地点。

十、合同价款与支付

1、付款方式：在签订合同后货物送达到甲方指定地点，安装完毕且验收合格后付至合同价款的 70%；余款在使用 6 个月无质量问题后结清（扣除乙方未提供质保服务而产生的维修费用）。按以上付款进度，无任何利息补偿。

2、结算方式：本项目采用“固定单价”合同，合同实施过程中中标综合单价不作调整。

除甲方签证外，其他因素均包括在风险范围之内（不论材料价格的涨跌、政策性文件是否调整，结算时一律不调整中标单价）。

若因建设需求改变或项目变更等引起项目的增减和费用变化，按中标单价相应增减结算价款；

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1、乙方负责提供本项目范围内所使用的所有设备、材料、装置的原产地证明、质保、售后文件和相应的等级标准证明并承诺向甲方提供有关制造业的质保证明。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造的、合法渠道进货的正宗、原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

3、在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同及招标需求不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方以书面形式向乙方提出维修、更换和索赔。

4、乙方在收到通知后，应在合同中所附服务承诺约定的时间内必须主动协助甲方对设备免费维修、更换有缺陷的货物或部件。

5、如果乙方在收到通知后，在合同中所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

6、合同期间，乙方提供用于本项目的维护专业人员不得少于 3 人，必须含有专业维修设备进行现场服务，随时准备解决各类设备、系统出现的问题；提供质保期内日常维护和保养计划，乙方每三个月至少进行一次维护保养，维护保养记录交甲方备案。

7、在质保期内，乙方应对车辆出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

8、质量保证及售后服务要求：本项目质保期为设备自安装及调试完成通过验收之日起计质保期_____。质保期内乙方免费维修或更换。对所建设的项目在质保期内提供技术支持、备品备件及维保服务，接到保修电话后能在____分钟内响应，____小时内到场维修，____小时内维修到位。如质保期内未按照要求在____小时内修复完成，按合同总额的 1%扣除，扣完余款为止。

9、其它技术服务：无

10、售后服务计划：

售后服务机构地址：_____

联系电话：_____

十三、调试和验收

1、本项目在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

2、乙方在安装调试过程中必须确保安全，乙方自行承担设备安装调试过程中的质量、任何状况下的安全责任，发生的一切问题和责任与甲方无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，并且影响到系统总体进度时，甲方有权处理相关事务，所发生的费用在支付合同款时扣除。

3、本项目涉及验收标准包括但不限于国家标准、行业标准和教育部门有关标准规范。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具、质量合格凭证及装箱清单一并附于货物内，安装调试完毕后按设备清单逐一按序交付给甲方。

3. 所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时满足招标文件规定的质量要求和使用需求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得甲方同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

十五、违约责任

1、完成时间：乙方应在投标文件承诺完成期限前完成全部工作内容，并经相关部门验收合格，不能按期完成的，每拖延一天罚款 5000 元。

2、项目实施过程中，如果达不到承诺质量目标，无法满足甲方的使用需求，乙方必须无偿整改达到承诺质量目标，另按合同价款的 5%向发包人支付违约金，直接从履约保证金或项目结算价款

中扣除。由此造成的时间延误将不予顺延，给甲方造成实际损失的还将承担经济赔偿责任。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、仲裁与诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十八、合同附则

1、乙方所提供设备、服务及必须满足所有功能要求，乙方有责任保证甲方系统的功能性和完整性，未在招标文件中明示的设备及配件，乙方在投标报价时已予以考虑，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致甲方系统无法正常运行，乙方须承诺免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；

2、乙方须保证所提供产品包括相关附件为相应厂商的原装正品。

3、设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。施工过程应严格执行相关的施工及安装规范，并保证施工安全。

4、测试和验收

乙方应向采购方提交测试内容和方法。测试计划和技术内容根据环保要求拟定，经甲方和供货人确认后共同实施，测试产生的相关费用由乙方承担。

5、技术文档要求：

乙方应向甲方提供安装调试过程中的各种文档资料。

1) 有关产品正确安装与详细配置（包括安装方法、安装步骤及各种配置参数等）资料要以易理解的方式（包括详细说明及图示）形成中文文档，交与甲方。

2) 交货时，技术文档应与货物一起交付。乙方提交的技术文档的内容必须与所提供的产品相一致，应尽可能详细。

3) 在产品验收后，乙方应将所有技术文档和安装、调试资料移交给甲方。

包括但不限于以下资料：

详细的产品质量文件：包括外形尺寸、产品合格证明书等文件。

十九、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 组成本合同的文件包括：本合同协议书；中标通知书；招标文件及招标答疑文件；投标书及其附件；各类规范文件；双方有关洽商、变更等书面协议或文件。

3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经有关部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

5. 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份；代理方、公共资源交易中心备案一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

第五章 采购需求

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第十条、第十一条要求，现将采购需求明确如下，各投标人应结合招标人采购用途、功能实现，可以对参数进行微调，由评委会根据微调情况进行综合评定：

一、汇总表

序号	名称	技术参数	参考品牌	单位	数量
1	枪型网络摄像机	详见以下具体参数要求	海康、大华、宇视	台	130
2	硬盘录像机	64 路高清网络硬盘	海康、大华、宇视	台	4
3	硬盘	详见以下具体参数要求	希捷、WD、三星	块	32
4	立杆	详见以下具体参数要求	耐腐蚀钢材质	根	42
5	枪机支架	详见以下具体参数要求	海康、大华、宇视	只	130
6	防水箱	详见以下具体参数要求	耐腐蚀钢材质	只	42
7	OLT	详见以下具体参数要求	华为、中兴、南天威视	套	1
8	ONU	详见以下具体参数要求	华为、中兴、南天威视	套	42
9	分光器	详见以下具体参数要求	/	项	1
10	光缆（需与本项目适配）	12 芯	长飞、烽火、中天	项	1
11	服务器	详见以下具体参数要求	IBM、戴尔、hp	台	1
12	超五类网线	详见以下具体参数要求	一舟、海康、大华	项	1
13	电源线		成刚、时代、汉昇	项	1
14	PVC、PE 管		公元、中财、联通	批	1
15	辅材及其他	含本项目涉及的所有辅材及埋管所需的全部费用		项	1

二、具体要求

（一）监控

1. 监控相关参数及要求

1-1 采用大华、海康、宇视等国内知名品牌摄像机

1-2 新监控系统必须与我校原监控系统融合，提供校园内局域网控制平台。

支持各级监控中心分布式设置，多级监控中心架构网络监控管理平台除了能够完成监控系统通常所具有的视频切换、存储、检索、转发功能外，还应当具有以下功能。

分级管理：

管理平台应具有多级管理控制功能，系统能够支持多级分控管理，分控中心管理区域内的视频监控中心可以方便的任意浏览及检索各子系统的视频信息，但各个子系统之间不能进行直接的信息共享，如果一个子系统用户需要查看另一个子系统中的视频等信息需要通过向中心控制系统请求并获得授权后方可进行访问。

系统用户的管理：

监控系统的所有用户由服务器端统一注册并进行管理，用户的注册包括用户名和密码。

1-3 红外定焦枪型网络摄像机

支持绊线入侵，区域入侵

采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，

低照度效果好，图像清晰度高

可输出不低于 200 万（1920×1080）@25fps

支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输

内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米

支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境

支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境

支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装

支持 IP67 防护等级

1-4 硬盘录像机

eSATA 接口 1 个外置 eSATA 接口；HDMI2 路；HDMI1（画面分割）1、4、8、9、16、25、36、64 分割；

HDMI2（画面分割）1、4、8、9、16 分割；IPC 分辨率 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；USB

接口 2 个前置 USB2.0 接口/2 个后置 USB3.0 接口；VGA2 路；报警接口 16 进 6 出；操作界面 WEB、

本地 GUI；操作系统嵌入式 Linux 实时操作系统；多路回放最大支持 16 路回放；后智能不支持；解

码能力 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P；盘位 16；前智能接入支持 Smart

IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给

出报警提示，可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询，同时支持热度

图，人数统计，车牌 检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球；视频输出 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI

输出, 支持 VGA1 和 HDMI 1 同源输出, 双 HDMI 异源输出; 网络带宽接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps; 网络接口 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口; 网络视频接入 64 路; 网络协议 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF (支持 2.4 版本); 音频接口 1 路, RCA 支持 IPC 复合音频输入/2 路, RCA 支持语音对讲输出; 硬盘接口 16 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 8T, 可配置成单盘, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid10 各种数据保护模式; 主处理器工业级嵌入式微控制器

1-5 监控硬盘

必须为监控专用硬盘, 存储时间不低于 60 天。

1-6 监控立杆

- (1) 材质: 监控立杆钢材材质为国际保准低硅低碳高强度 q235, 壁厚度 $\geq 4\text{mm}$, 底法兰厚度 $\geq 14\text{mm}$ 。
- (2) 设计: 监控立杆结构及基础结构尺寸计算, 依招客户确定的外观形状及厂家的构造参数按抗震 6 级、抗风力 10 级以上设防。
- (3) 焊接工艺: 应采用电焊接, 整个杆体无漏焊, 焊缝平整, 无焊接缺陷。
- (4) 喷塑工艺: 镀锌后钝化处理, 喷塑附着力好, 厚度 $\geq 65\mu\text{m}$ 。喷塑采用进口优质塑粉。符合 astm d3359-83 标准。
- (5) 杆体观感: 造型及尺寸符合用户要求, 造型流畅和谐, 美观大方, 色泽均匀, 钢管直径选用合理。监控立杆为圆锥八角形结构, 八角锥形杆整体无变形扭曲。杆体圆度标准 $1.0\text{mm} \leq$ 。杆体表面光滑一致, 无横向焊缝。刀片划痕测试 (25 $\times$ 25mm 方格) 喷塑层粘贴力强不轻易剥落。密封立杆并包顶端以防水气进入, 防水内漏措施可靠。
- (6) 垂直度检验: 监控立杆直立后, 使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验, 垂直度偏差 $1.0 \leq \%$ 。

监控立杆规格:

基本结构: 常用监控立杆, 道路监控杆, 电子警察立杆八角由立杆、连接法兰、造型支臂、安装法兰及预埋钢结构构成。

监控立杆及其主要构件应为耐用结构, 由能承受一定的机械应力, 电动应力及热应力的材料构成, 此材料和电器元件应采用防潮, 无自爆, 耐火或阻燃产品。

监控立杆及其主要构件的所有外露金属表面均应采用热浸镀锌层防护, 镀锌层均匀且厚度不小于 55 μm 。

监控立杆及其主要构件结构装配的质量应满足下列要求：

监控立杆及其主要构件高度允许偏差 $\pm 200\text{mm}$ ；

监控立杆及其主要构件截面尺寸允许偏差 $\pm 3\text{mm}$ ；

监控立杆及其主要构件安装后塔轴线位移允许偏差 $\pm 5\text{mm}$ ；

监控立杆及其主要构件垂直允许偏差为塔身高度的 $1/1000$ ；

监控立杆及其主要构件尺寸应协调一致，室外摄像机监控方位起到良好的导向、定位作用。

钢结构的联接螺栓应简单统一，螺栓规格宜不小于 M10，连结应有防松动措施，且牢固可靠。

监控立杆及其主要构件所有焊接处焊缝应符合标准要求，表面应光滑平顺，无气孔、焊渣、虚焊及漏焊等缺陷。

在满足最大风荷载强度的条件下，立杆及其主要构件顶部的位移(绕度值)应不小于立杆及其主要构件高度的 $1/200$ 。

监控立杆及其主要构件具备防雷功能。摄像头的非带电金属形成整体，通过外壳上的接地螺栓与接地线连接。

监控立杆及其主要构件外壳的防护等级不小于：IP55，立杆及其主要构件的防护等级应满足露天使用环境的要求。

监控立杆及其主要构件应能实现电动和手动升降，升降过程应保持匀速、平稳、安全，在升降速度为 $8\text{m}/\text{min}$ 的条件下，电动机功率应 $\leq 450\text{W}$ ；手动扭转应 $\leq 40\text{N}\cdot\text{m}$ 。

监控立杆及其主要构件应设有可靠接地装置，其接地电阻应 ≤ 4 欧姆。

监控立杆及其主要构件基础的型式和尺寸应根据摄像机监控安装处的地震烈度、风荷载强度、地质条件及用户提出的具体要求确定，应按要求提供具体安装图样及必要的施工要求(具体应包含：基础混凝土强度不得低于 C20；基础顶部应预埋 M24 地脚螺栓，螺栓露出基础高度应不小于 100mm ，螺栓的预埋位置偏差不得大于 $\pm 2\text{mm}$ ；引入电缆预埋钢管的位置及规格等)。

监控立杆及其主要构件的室外控制开关箱应采用不锈钢箱体，并对其表面作喷塑处理。

立杆采用 $\Phi 159 \times 6$ 直缝钢管；立杆与横支臂的连接端头(0.2m)采用 $\Phi 89 \times 4.5$ 直缝钢管，焊接加强板($\delta 10$ 钢板) 保护；立杆与基础采用法兰盘加预埋螺栓连接，焊接加强板($\delta 10$ 钢板) 保护；横支臂与立杆端头连接方式采用法兰盘连接，并进行焊接加强板($\delta 10$ 钢板) 保护；立杆的中心轴线距横支臂靠路中心一侧端头的间距为 5m 。横支臂采用 $\Phi 89 \times 4.5$ 直缝钢管；且横支臂中间均匀焊接立管 3 根，

采用Φ60×4.5 钢管。

监控杆整体热镀锌。

根据用户的要求，负责按照用户要求和设计图纸进行加工、制作、安装交通监控杆及基础施工，包括：选购材料、焊接管材、镀锌处理、预埋基础、组织安装等均按规范进行。

在施工时，基础为现场浇注。浇注前在事先挖好的坑槽中铺 20CM 厚沙垫层。监控杆的基础上表面与杆周围最近处的道路基础设施的标高相同。

安装符合国标的标志牌面积不超过 4.5 平方米时，抗风能力为 8 级。

监控杆安装完毕后，焊接地脚螺母保护帽。

监控杆高度不低于 3 米，不高于 5 米，按环境需要安装。

1-7 防水箱

室外防雨 304 不锈钢箱体

箱体：1.5mm 不锈钢板

门：1.5mm 不锈钢板

安装板：2.0 不锈钢板或 2.5 镀锌板

防雨罩：1.2mm 不锈钢板

防护等级：IP56

表面处理：

箱体及门采用表面拉丝处理安装板表面拉丝或电镀白锌

多种尺寸的壁挂式箱体，箱体前门可采用螺钉安装或配铰链及门锁安装。

箱体对恶劣环境有极高的抵抗力，可靠性强。

1-8 OLT、ONU

采用国内知名品牌：华为、中兴、南天威视等

盒式 OLT 交换设备，提供 8 个 EPON OLT 接口、8 个 10/100/1000 Base-T 接口、4 个 10000Base-SR/LR/ER 接口，高度仅 1U，安装维护方便，节省空间。NTW-E18008C 采用业界先进的技术，在以太网业务上具有强大的功能和 QoS 保证，支持 SLA 和 DBA。高达 1:64 的分光比，支持不同类型 ONU 的混和组网；

1、★提供高密度的 PON 口，整机满配可支持 512 个 ONU 终端，比普通盒式 OLT 容量更大。每个 PON 口支持 1:64 的分光比，热拔插 PON 光模块设计，最远支持 20Km 的传输距离；

- 2、★支持 PON 光纤冗余保护，在光纤发生故障时链路自动保护切换；
- 3、★支持丰富的以太网功能，具备有效的隔离保障机制、VLAN 隔离、保护端口、MAC 地址绑定、IP 地址绑定、端口限速、队列技术、流控技术等为多业务融合的开展起到了技术保障；
- 4、完善的安全保护机制，采用基于硬件的逐包转发，可针对特征报文进行有效检测和过滤，支持基于 MAC 地址的 ARP 攻击自动防护和自动用户封杀功能，防止协议报文的攻击。支持各种防 DDoS、CPU 过流保护和 VRRP 等设备保护功能，防止非法或者异常的流量进入网络，抵御多种病毒攻击，保证设备管理的安全；
- 5、业务功能丰富，全面支持二层业务功能。实现灵活 QinQ 和 QoS 等高级功能，ACL 支持 L2~L7 深入 IP 报文头部 80 字节的报文过滤，为多业务运行提供高品质的 QoS 服务质量保障；
- 6、★高度集中的运营管理与维护，面向业务，提供统一的网络传输和互联网协议、地址管理、域名管理、安全管理、用户接入管理等。丰富的 OAM 功能，包括配置、告警、性能监控、故障隔离和安全管理等。
- 7、★8*PON 口，8*10/100/1000 Base-T 接口，4*10000Base-SR/LR/ER 接口
- 8、★取得电信入网证明证书。
- 9、★FC, CE, ROHS 认证
- 10、取得 PON 设备软件著作权

纯数据型 POE 供电 ONU，为用户提供四个 10/100Mbps 自适应 PoE 端口。支持 IEEE802.3af15.4W 和 IEEE802.3at30W 两个以太网供电标准，能自动识别满足 IEEE802.3af/at 标准的受电设备予以供电，而对连接的非受电设备则会自动停止供电，可与网络摄像头、IP 电话机和无线 AP 等网络设备相连并为其供电。配合局端 OLT，可实现远程故障诊断和定位，降低维护工作量。PON 方案采用 COTINA8032 方案，POE 芯片采用美信 IC。采用铁壳的设计，适用于 FTTB/FTTH 等多种应用环境。

完全符合 IEEE802.3/802.3ah

基于自动发现与注册

支持 DBA 和多种 SLA

支持 IEEE802.1DRSTP

支持 IGMP SnoopingV2 组播功能

EMI 和 ESD 保护认证

支持 VLAN 功能

基于 SNTP 客户端自动时间同步

具有丰富和强大的 OAM 与远端管理能力

支持端口限速、环路检测和端口隔离功能

支持状态检测和故障自动定位

支持断电告警功能

每个 PoE 供电端口能自动识别是否连接有标准受电设备而予以供电或断电

支持 IEEE802.3af15.4W 和 IEEE802.3at30W 两个 PoE 供电标准

★电信入网许可认证(需要查验认证)

★FC, CE, ROHS 认证 (需要查验认证)

★取得弱电智能化 PON 光网络管理系统著作权登记证书 (需要查验认证)

1-9 分光器、线材、辅材等

采用国内一线品牌

1-10 工程施工

投标方需在投标前现场勘探，电源线、视频线、控制线由投标方现场勘探后按照实际需求报出，在施工过程中招标方不再对投标方的线材总数进行变更，招标方负责线材保管，中标方根据施工进度出具相关续领用。如中标方线材预算少于实际用量，中标方自行追加同品牌、同型号之产品，产品进场后同样履行相关验收手续，招标方不再进行任何费用增加。

(二) 服务器

1. 服务器软硬件配置

1. 处理器 (CPU)	数量 $\geq$ 1 个 主频 $\geq$ 2.5GHz 核心数 $\geq$ 6 线程数 $\geq$ 12 服务器级 (建议 XEON SP 银牌以上)
2. 内存	$\geq$ 16GB 2400MHz DDR4 ECC (建议 32G 内存)
3. 硬盘	配置 3 块 600G 10K SAS 硬盘
4. RAID 卡	标配 SAS RAID 阵列卡 (不占用 PCIE 扩展槽), P440ar、带 2GB FBWC; 支持 RAID 0/1/10/5/6/3 盘镜像, 调整缓存读写比例等功能。
5. 网卡	配置 $\geq$ 4 个千兆以太网接口
6. 操作系统	Windows Server 2012 64 位标准版;
7. 数据库	Microsoft SQL Server 2012 R2。

附：监控点位表

监控点位表

序号	节点位置	功能要求	摄像机数量	立杆数	防水箱
1	器械锻炼处东南角	覆盖学生活动范围	1	1	1
2	器械锻炼处西南角	覆盖学生活动范围	1	1	1
3	操场看台东西两侧	覆盖学生活动范围	2	0	0
4	篮球场西北角	覆盖学生活动范围	2	1	1
5	篮球场东北角	覆盖学生活动范围	2	1	1
6	创意楼后面东侧、东北侧	覆盖宿舍楼与创意楼之间的盲区	3	1	1
7	北面木桥（东口、西口立杆）	覆盖木桥，湖面周边	7	2	2
8	南面木桥	覆盖木桥，湖面周边	4	1	1
9	宿舍楼顶	覆盖全宿舍楼前楼后阳台	8	0	0
10	食堂南墙、东西两侧	覆盖前2幢宿舍北阳台	2	0	0
11	创意楼广场	覆盖广场	1	1	1
12	行政楼广场	覆盖广场	1	1	1
13	图文中心大楼北侧外面	覆盖图文中心北侧广场	1	1	1
14	图文中心大楼南面	覆盖南侧湖面周边	1	1	1
15	财经商贸系西南	覆盖财经商贸系水面	1	1	1
16	一楼演出大厅	能全方位看见学生的演出情况	1	0	0
17	二楼三楼的安全出口（西边、北边）	要能看见所有学生进出情况	4	0	0
18	图文中心一楼东侧广场、立杆	能看见学生进出情况	4	1	1
19	数控实训基地最西侧第一间实训车间南墙	监控学生实训过程及安全	1	0	0
20	数控实训基地最西侧第一间实训车间北墙	监控学生实训过程及安全	1	0	0
21	数控实训基地最西侧第二间实训车间南墙	监控学生实训过程及安全	1	0	0
22	数控实训基地最西侧第二间实训车间北墙	监控学生实训过程及安全	1	0	0
23	足球场西侧路口	向西	4	1	1
24	新实训大楼西南角（西、北、东南）	根据现场具体环境提要求	3	1	1
25	1号楼西侧（西、南）	根据现场具体环境提要求	2	1	1
26	广场东路口	根据现场具体环境提要求	3	1	1
27	东大屏南侧	根据现场具体环境提要求	2	1	1

28	2号至1号中间南广场	根据现场具体环境提要求	1	1	1
29	财经商贸系东侧	根据现场具体环境提要求	3	1	1
30	5号楼西侧	根据现场具体环境提要求	2	1	1
31	财经商贸系西门对面(北、西门)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
32	图文中心东南角	根据现场具体环境提要求	2	1	1
33	新实训大楼东南角(北、西、南)	根据现场具体环境提要求	3	1	1
34	知行桥	根据现场具体环境提要求	4	1	1
35	知行桥桥北(东、西、北)	根据现场具体环境提要求	3	1	1
36	信息艺术系东南角(东、南、西、北)	根据现场具体环境提要求	4	1	1
37	西门岗南值班室外	根据现场具体环境提要求	3	1	1
38	西门岗北值班室外	根据现场具体环境提要求	3	1	1
39	电教中心东侧路口	根据现场具体环境提要求	3	1	1
40	机电系门口对面	根据现场具体环境提要求	3	1	1
41	汽修系东侧(西、北、东南)	根据现场具体环境提要求	3	1	1
42	汽修系东北角(西、东)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
43	新实训大楼北门对面(东、西、南)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
44	食堂北侧(对门)	根据现场具体环境提要求	1	1	1
45	食堂西大门	根据现场具体环境提要求	3	1	1
46	浴室门外上方	根据现场具体环境提要求	1	0	0
47	食堂楼(对南路口)	根据现场具体环境提要求	1	0	0
48	汽修系西北角(东、南)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
49	汽修系南广场	根据现场具体环境提要求	4	1	1
50	汽修系门口西墙(西、南)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
51	电教中心西门知行桥南侧	根据现场具体环境提要求	3	1	1
52	图文中心大楼外侧4个角	根据现场具体环境提要求	4	0	0
53	行政楼东北角(西、北)	根据现场具体环境提要求	2	1	1
54	合 计		130	42	42

注：投标人须自行考虑为完成本项目所需的所有线路、配件等配套设备和本项目可预见的相关费用考虑到投标报价中，中标后招标人可认为本项目可预见费用已包括在投标报价中。结合提供的采购清单和现场勘查情况，清单是否有少项漏项，如没有提出则后期不可因此提出任何增项，任何因忽视或误解现场情况而导致的索赔或增项或工期延长申请将不被批准。

1. 投标函

投 标 函

_____(招标人)_____：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称及标段）货物招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）元的投标总报价，以（交货期或交付使用期），（质保期），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务，实现工程目的。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如果我方中标，将派出_____（姓名）作为本工程的项目负责人。
4. 如我方中标：
 - （1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。
 - （3）我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
6. _____（其他补充说明）。

投标人(公章)：_____

法人代表或授权委托人（签字或印章）：_____

日期：_____

3. 商务及技术条款偏离表

商务及技术条款偏离表

招标文件编号：

标段号（如有时）：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务、技术条款	投标文件的 商务、技术条款	说明

注：投标人必须对招标文件的主要商务技术条款（如供货期、付款方式、履约保证、质保期等）逐条填写。

授权委托人（签字）： _____

日 期： _____

4. 授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称及标段）_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

5. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

6. 为完成本项目投标人认为所需要的其它资料

7. 开标一览表

采购项目编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	项目名称	投标报价
1	盐城市大丰区职业技术教育中心校园监控改造工程	小写： 大写：
质保期		
供货期		签订合同并接到招标人通知后____日历天内完成全部供货、安装、调试并经验收检测合格。

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括本项目招标文件规定的一切费用。

3、以上报价应与投标报价明细表中的价格相一致。

4、此表请单独信封放入投标文件袋，信封封面请注明招标编号、项目名称、投标人名称及“开标一览表”字样。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权委托代理人（签字或盖章）：_____（如有授权）

日期：____年__月__日

需附：法定代表人身份证明书或授权委托代理人身份证复印件及授权委托书原件

本采购文件至此，以下空白。