**滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装**

**项目编号：2025CG-011**

**招**

**标**

**文**

**件**

**采购人 ： 滁州学院资产与实验室管理处 （盖章）**

**采购代理机构： 滁州市城投工程咨询管理有限公司 （盖章）**

**发布日期：2025年4月**

**采购文件目录**

[采购招标公告 3](#_Toc24626)

[A、投标须知前附表 5](#_Toc29256)

[第一章 投标须知 10](#_Toc16641)

[第二章 评标办法 19](#_Toc16681)

[第三章 采购服务需求 24](#_Toc27595)

[第四章 合同条款及格式 39](#_Toc30219)

[第五章 投标文件标格式 45](#_Toc13799)

[第六章 采购单位、招标代理机构对本采购文件的确认 59](#_Toc15676)

# 滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装招标公告

**项目概况**

滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装的潜在供应商在滁州学院信息公开网（http://www.chzu.edu.cn/public/）、滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（https://www.czctgczx.com/）获取采购文件。并于**2025年5月29日09时00分**（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：2025CG-011

项目名称：滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装

项目预算：43.44万元

最高限价：肆拾叁万肆仟肆佰元整（434400元），供应商的响应报价不得高于采购人发布的最高限价和最高综合单价，否则按无效标处理。

采购需求：具体详见采购文件中《采购需求及技术参数要求》。

合同履行期限：自合同签订生效后，以采购人开工通知时间为准，50个日历天内完成货物的供货、安装、调试及验收工作；

**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、本项目不接受联合体；

3、信誉要求：供应商不得存在以下情形：

①被列入“信用中国”网站“失信被执行人”的；

②被列入“信用中国”网站“重大税收违法失信主体”的；

③被列入“信用中国”网站 “严重失信主体名单”的；

④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据)的。

⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。

⑥被列入中国政府采购网站“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。

⑦前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。

5.供应商所属分公司、办事处等分支机构存在第4条信誉要求①-⑦项情形之一的，接受供应商参加本项目；

备注：第4、5条按照“关于联合惩戒失信行为加强信用查询管理的通知”查询或承诺；

**三、获取采购文件**

获取时间：**2025年4月11日至2025年5月29日09时00分**

获取地点：滁州市城投工程咨询管理有限公司（https://www.czctgczx.com/）。

## 发售方式：网上下载

## 售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

## 截止时间：2025年5月29日09时00分（北京时间）（自采购文件开始发出之日起至投标供应商提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：新点电子交易平台【滁州专区】9https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login?regioncode=DQ\_ChuZhou)

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

本次招标公告同时在滁州学院信息公开网（http://www.chzu.edu.cn/public/）、中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）、安徽省招标投标信息网（http://www.ahtba.org.cn/）、滁州市城投工程咨询管理有限公司（https://www.czctgczx.com/）上发布。

**六、投标保证金金额及缴纳账户**

1.是否要求投标供应商提交投标保证金：

☑不要求，□要求。

**七、其他补充事宜**

1.请于公告发布之日起从滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（https://www.czctgczx.com/），点击项目招标公告下方【我要投标】，登录新点电子交易平台后在【滁州专区】（https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login?regioncode=DQ\_ChuZhou）下载本项目采购文件。供应商自行承担因未按要求获取采购文件导致无法上传电子投标文件的风险。

2.供应商须登录新点电子交易平台【滁州专区】查询、获取采购文件。首次登录办理入库手续，办理入库不收取任何费用。新点电子招投标统一认证平台使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：4009280095-5（工作日）

3.供应商登录新点电子交易平台【滁州专区】获取采购文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在采购文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线4009280095或者网站首页在线客服。

4.采购文件及相关资料售价：人民币0元/套（含清单控制价、图纸及澄清答疑文件）。

5.本项目采用不见面开标，投标人登录滁州市城投工程咨询有限公司不见面开标系统参与网上开标（网址：http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）。

6.供应商应在提交首次投标文件截止时间之前，登录新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。供应商逾期上传投标文件的，电子系统不予受理。

7.供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在投标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

8.本项目采用电子招投标方式，请供应商在“新点电子交易平台”常用下载专区下载“新点电子交易平台专用投标文件制作软件”、“新点驱动（安徽省互联互通版）4.1”，仔细阅读采购文件要求和相关操作手册，以免影响投标文件编制，因供应商未及时关注相关信息对投标造成的不利后果由其自行承担。投标软件制作工具下载：

https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive

1. 本项目开评标实行全流程电子化，在线完成投标。开启时供应商无需到达开启现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《新点电子交易平台投标人操作手册》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法

**八、联系方法**

1.采购人信息

名 称：滁州学院资产与实验室管理处

地 址：安徽省滁州市会峰西路1号滁州学院会峰校区行政楼220室

联系方式：0550-3512003

2.采购代理机构信息

名 称：滁州市城投工程咨询管理有限公司

地　　址：滁州市龙蟠大道109号房产商务大厦6楼620室

联系方式：0550-3519598、15385506369

3.项目联系方式

项目联系人：李老师、毕玉

电　　 话：0550-3512003、0550-3519590

**A、投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **内容** | **说明与要求** |
| 1 | 项目名称 | 滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装 |
| 2 | 项目编号 | 2025CG-011 |
| 3 | 服务期限 | 自合同签订生效后，以采购人开工通知时间为准，50个日历天内完成货物的供货、安装、调试及验收工作。 |
| 4 | 服务（供货）  地点 | 滁州学院，采购人指定地点 |
| 5 | 采购人联系人及电话 | 采购人名称： 滁州学院资产与实验室管理处  联系人：李老师  电话：0550-3512003 |
| 6 | 代理机构联系人及电话 | 招标代理机构名称：滁州市城投工程咨询管理有限公司  联系人：毕玉 电话：0550-3519598、15385506369 |
| 7 | 资金来源 | 财政资金 |
| 8 | **采购预算** | **434400元。** |
| 9 | **最高限价** | **肆拾叁万肆仟肆佰元整（434400元），供应商的响应报价不得高于采购人发布的最高限价和最高综合单价，否则按无效标处理。** |
| 10 | 采购需求 | 具体详见采购文件中《采购需求及技术参数要求》。 |
| 11 | 招标方式 | 公开招标 |
| 12 | 投标供应商资质要求 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2、本项目不接受联合体；  3、信誉要求：供应商不得存在以下情形：  ①被列入“信用中国”网站“失信被执行人”的；  ②被列入“信用中国”网站“重大税收违法失信主体”的；  ③被列入“信用中国”网站 “严重失信主体名单”的；  ④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据)的。  ⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。  ⑥被列入中国政府采购网站“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。  ⑦前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。  5.供应商所属分公司、办事处等分支机构存在第4条信誉要求①-⑦项情形之一的，接受供应商参加本项目；  备注：第4、5条按照“关于联合惩戒失信行为加强信用查询管理的通知”查询或承诺； |
| 13 | 投标文件份数 | **加密电子投标文件应在提交首次投标文件截止时间前通过登录新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。**  **（供应商成交后须递交与网上电子投标文件完全一致的纸质版投标文件，并按要求加盖单位章；份数：正本 1 份，副本2份；成交人领取成交通知书时，一并递交给代理机构）。** |
| 14 | 勘查现场 | 不再集中召开招标答疑会；投标供应商自行组织勘察现场。 |
| 15 | 质疑答疑 | 请于**2025年4月22 [日17时前](mailto:日17时前，将疑问以书面形式（加盖公章）送至滁州学院资产与设备处（会峰校区行政楼220）或以邮件的形式发送至(624857457@qq.com)邮箱，招标人将在2020年7月)**[，将疑问内容通过登录新点电子交易平台【滁州专区】线上提出，采购人将在](mailto:日17时前，将疑问以书面形式（加盖公章）送至滁州学院资产与设备处（会峰校区行政楼220）或以邮件的形式发送至(624857457@qq.com)邮箱，招标人将在2020年7月)**[2025年4月](mailto:日17时前，将疑问以书面形式（加盖公章）送至滁州学院资产与设备处（会峰校区行政楼220）或以邮件的形式发送至(624857457@qq.com)邮箱，招标人将在2020年7月)23日17时前**以澄清公告形式在滁州学院信息公开网（http://www.chzu.edu.cn/public/）、滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（https://www.czctgczx.com/）等网站予以公告，请各潜在供应商注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由供应商自负。  **供应商请注意：**代理机构对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对供应商具有同样约束力效力。供应商应主动上网查询。代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。 |
| 16 | 投标保证金 | 本项目不采用 |
| 17 | 投标有效期 | 投标有效期为 60 日历天（从投标截止之日算起）。在此期限内，凡符合本采购文件要求的投标文件均保持有效。 |
| 18 | 投标文件数量 | 正本一份，副本两份； |
| 19 | 装订、密封要求 | 资格证明文件正副本密封在资格证明文件袋内，技术标正副本密封在技术标文件袋内，商务标正副本密封在商务标文件袋内。 |
| 20 | **投标文件提交截止时间及地点** | 收件人：滁州市城投工程咨询管理有限公司  时 间：2025年5月29日9时00分  地 点：本项目采用不见面开标，投标人登录滁州市城投工程咨询有限公司不见面开标系统参与网上开标（网址：http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）。  **投标人应在投标截止时间之前，登陆新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。** |
| 21 | **开 标** | 收件人：滁州市城投工程咨询管理有限公司  时 间：2025年5月29日9时00分  地 点：网上开标(http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)  投标文件解密时间：解密程序开始后60分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准），解密时间为2025年5月29日9时00分至2025年5月29日10时00分。 |
| 22 | 中标价 | 在评标中经过修正的中标单位的投标总报价作为中标价，中标价即为合同价。各报价人须现场勘查，材料清单所列内容和数量均为预估及参考量，实际使用材料数量由各报价人自行现场测量和计算，安装时符合消防、防水的规定和要求；本项目采用固定总价，后期不予调整。 |
| 23 | 评标委员会  会的组建 | 评标委员会由1名采购人代表和4名专家评委组建； |
| 24 | 是否授权评标委员会确定中标候选人 | 是，由评标委员会推荐3名中标候选人。 |
| 25 | 中标候选人公示媒介 | 滁州学院信息公开网（http://www.chzu.edu.cn/public/）、滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（https://www.czctgczx.com/）等网站 |
| 26 | 成交服务费 | 按照计价格[2002]1980 号文规定标准的80%向所代理项目的中标（成交）人收取采购代理服务费。上述费用由中标（成交）人在领取中标通知书前一次性支付给代理机构。  不足3500元的按3500元计取。 |
| 27 | 履约担保 | 履约担保的形式：转账  履约担保的金额：中标价款的2%  缴纳时间：签订合同前  中标人在签订合同前需将中标价款2%的履约保证金交至学校指定账户，供货（服务）完成，经采购人验收合格后，一次性退还履约保证金。  单位：滁州学院  开户行：工行醉翁亭支行  账号：1313062809024904784 |
| 28 | 付款方式 | 合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付合同价的 40%预付款（预付款支付前，中标人须提供同等金额的见索即付预付款保函），全部供货安装调试完毕并由采购人验收合格后，一次性付清合同款。 |
| 29 | 备注 | 1.供应商若为外资企业或法定代表人为非中华人民共和国公民，成交后将供应商及其法定代表人进行网上公示，如有失信行为将取消成交候选人资格。  2.本招标文件前后条款若有不一致之处，在澄清答疑时又未作出明确时，各供应商的投标文件只要满足其中任一条款均视为对招标文件的响应。  3.评标委员会只依靠供应商递交的投标文件及其按照招标文件要求提供的所有证明材料进行评审，而不依靠任何外来的证明材料。  4.本文件的最终解释权归采购人、代理机构所有。 |
| 30 | 特别说明 | 1.请于公告发布之日起从滁州市城投工程咨询管理有限公司官网（https://www.czctgczx.com/），点击项目招标公告下方【我要投标】，登录新点电子交易平台后在【滁州专区】（https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login?regioncode=DQ\_ChuZhou）下载本项目采购文件。供应商自行承担因未按要求获取采购文件导致无法上传电子投标文件的风险。  2.供应商须登录新点电子交易平台【滁州专区】查询、获取采购文件。首次登录办理入库手续，办理入库不收取任何费用。新点电子招投标统一认证平台使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：4009280095-5（工作日）  3.供应商登录新点电子交易平台【滁州专区】获取采购文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在采购文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线4009280095或者网站首页在线客服。  4.采购文件及相关资料售价：人民币0元/套（含清单控制价、图纸及澄清答疑文件）。  5.本项目采用不见面开标，投标人登录滁州市城投工程咨询有限公司不见面开标系统参与网上开标（网址：http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）。  6.供应商应在提交首次投标文件截止时间之前，登录新点电子交易平台【滁州专区】上传投标文件。供应商逾期上传投标文件的，电子系统不予受理。  7.供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在招标过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。  8.本项目采用电子招投标方式，请供应商在“新点电子交易平台”常用下载专区下载“新点电子交易平台专用投标文件制作软件”、“新点驱动（安徽省互联互通版）4.1”，仔细阅读采购文件要求和相关操作手册，以免影响投标文件编制，因供应商未及时关注相关信息对招标造成的不利后果由其自行承担。投标软件制作工具下载：  https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive  9.本项目开评标实行全流程电子化，在线完成投标。开启时供应商无需到达开启现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《新点电子交易平台投标人操作手册》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。 |
| **供应商在系统中制作或提交投标文件时，项目编号填写系统生成的编号“HXJY1110001034855001001”；具体投标文件里的内容所涉及到的项目编号以“2025CG-011”为准。** | | |

**第一章 投标须知**

**一、总 则**

**1. 项目概况**

1.1 本项目名称：滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装

1.2采购单位： 滁州学院资产与实验室管理处

**2.项目投资**

2.1本项目投资约43.44万元。

**3.招标范围**

3.1详见采购文件采购需求。

**4.服务期限**

4.1自合同签订生效后，以采购人开工通知时间为准，50个日历天内完成货物的供货、安装、调试及验收工作。

**5.投标供应商资格要求**

5.1供应商必须具有承担民事责任能力，并且具有有效的营业执照（或三证合一有效证件）；

5.2本项目不接受联合体投标；

5.3信誉要求：投标供应商不得存在以下情形：

①投标供应商被人民法院列入失信被执行人的；

②投标供应商或其法定代表人被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

③投标供应商被市场监督管理部门列入经营异常名录或者严重违法企业名单的；

④投标供应商被税收部门列入重大税收违法案件当事人的；

⑤投标供应商被采购监管部门列入采购严重违法失信行为记录名单的；

⑥在“信用中国”网站上披露仍在公示期的严重失信行为的；

⑦被滁州市县两级行业主管部门及公管部门禁止在一定期限内参加采购活动且在禁止期限内的；

⑧被滁州市县两级公管部门记入不良行为记录或者信用信息记录，且在披露期内的；

**6.资金来源**

6.1资金来源： 财政资金 ；资金已落实。

**7.标段划分**

7.1本项目标段划分：一个标段 。

**8.招标方式**

8.1本项目招标方式： 公开招标 。

**9.计价方式**

9.1本项目合同方式： 固定总价 。

**10.评标办法**

10.1本项目评标办法： 综合评分法 。

**二、采购文件**

**11.采购文件的编制依据**

11.1参照相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定，编制本项目采购文件。

**12.采购文件的组成**

12.1采购文件包括内容：

第一章 投标公告

第二章 投标须知

第三章 评标办法

第四章 采购内容及技术要求

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式文本

第七章 采购单位、招标代理机构对本文件的确认

12.2 除12.1内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对采购人和投标供应商起约束作用。

12.3 投标供应商同时应认真审阅采购文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标供应商的投标文件没有按采购文件要求提交全部资料，或投标文件没有对采购文件作出实质性响应，其风险由投标供应商自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

**13. 采购文件的澄清、修改、补充、解释**

13.1 采购文件发出后，采购人可对采购文件进行必要的澄清、修改和补充，具有约束作用。

13.2 本采购文件由采购人（或其委托的代理机构）负责解释。

**14. 踏勘现场**

14.1 投标供应商自行进行踏勘，以便投标供应商获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

**三、投标文件的编制**

**15. 投标文件的组成**

15.1 投标文件包括资格证明文件、技术标、商务标三部分：

**15.1.1资格证明文件：**

（1）法定代表人身份证明及其有效身份证（或法定代表人授权委托书及其有效身份证）（格式见附件）；

（2）投标供应商具有独立承担民事责任的能力；

（3）诚信投标承诺书（格式见附件）；

（4）资信标中要求提供的相关资料和资格评分细则中需要提供的相关资料；

**以上材料须按顺序装订，须加盖供应商公章。供应商所提交的资信文件的完整与否，直接影响供应商的评审。**

**15.1.2技术标：**

（1）详细的货物名称、规格、技术参数等【附技术参数响应表、货物的详细配置清单，格式见附件】；

（2）供货安装方案；

（3）售后服务及维保方案；

（4）培训方案；

（5）技术标中要求提供的相关资料和技术标评分细则中需要提供的相关资料；

**以上材料须按顺序装订，须加盖供应商公章。供应商所提交的技术标文件的完整与否，直接影响供应商的评审。**

**15.1.3商务标：**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标函（格式见附件）；

（3）分项报价表（格式见附件）；

（4）商务标中要求提供的相关资料和商务标评分细则中需要提供的相关资料；

**以上材料须按顺序装订，须加盖供应商公章。供应商所提交的商务标文件的完整与否，直接影响供应商的评审。**

16．**投标报价**

16.1本次采购标书中只允许有一个方案，一个报价，多方案、多报价的将不被接受。

16.2报价时报价人应就本采购文件所提供的技术支持与服务做出书面承诺；

16.3**本项目最高限价为肆拾叁万肆仟肆佰元整（434400元），供应商的响应报价不得高于采购人发布的最高限价，否则按无效标处理。**

16.4投标报价书格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

**四、投标文件的密封和递交**

**17. 投标文件的封装和标记**

17.1投标文件应按照本章第14.3项要求制作并加密，未按要求加密的投标文件将被拒绝接收。以供应商在提交投标文件截止时间前网上递交的电子投标文件为准。

**18. 投标文件的提交**

18.1供应商应当在第一章“招标公告”规定的提交投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至电子交易系统。

18.2除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

18.3供应商应当在提交投标文件截止时间前完成投标文件的网上递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。提交首次投标文件截止时间前未完成投标文件网上递交的，视为撤回投标文件。未按规定加密或提交首次投标文件截止时间后通过网上招标投标系统递交电子投标文件的，电子交易系统应当拒收，投标无效。

**19. 投标文件的修改和撤回**

19.1 在第一章“招标公告”规定的提交投标文件截止时间前，供应商可以自行从网上开评标系统撤回已递交的投标文件，并可修改后重新加密上传，开启时以提交投标文件截止时间前供应商最终上传的投标文件为准

**五、开标、评标和定标**

**20. 开标**

20.1 开标的时间和地点

20.1.1采购人按本须知第19.1条提交投标文件的截止时间和地点通过电子交易系统公开开启。

20.2 参与开标的监督部门

20.2.1参与开标的部门包括：采购单位、代理机构等。

20.3 对参加开标的投标供应商的要求

20.3.1开标程序

开标会议由滁州市城投工程咨询管理有限公司（代理机构）主持。

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布招标（采购）人、代理机构主持人等有关人员姓名；

（3）完成解密工作，导入并读取所有成功解密的响应文件；

（4）公布投标供应商投标报价、质量目标、供货期及其他内容，并记录在案；

（5）开标结束。

20.3.2开标异议

投标供应商对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

20.4评标

① 评标准备工作

②阅读由采购人或代理机构编写的招标项目情况的说明材料；

③阅读、研究采购文件和相关评标资料，获取评标所需要的重要信息和数据；

④熟悉采购文件规定的评标方法及在评标过程中需要考虑的相关因素；

⑤核对评标工作用表。

29.2 评标办法

29.2.1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。

20.6评标原则：

遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**20.7关于提供相同品牌的处理 （本项目不采用）**

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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商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采购文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

**21. 无效投标文件**

21.1投标文件出现下列情形之一的，投标文件无效，采购人不予受理。

①逾期递交的或未按要求递交的；

②未按采购文件要求解密的；

**22. 定标**

22.1 中标候选人的确定

22.1.1除投标供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标供应商须知前附表。

22.1.2中标人确定后，采购人应将中标人名单在滁州市城投工程咨询管理有限公司网站、滁州学院网站（http://zcc.chzu.edu.cn） 滁州学院资产与实验室管理处网页采购公告栏处予以公告。

22.1.3在采购文件规定的投标文件递交截止时间后，供应商不足三家或在评审期间，出现符合条件的供应商不足三家的情形时，本项目流标进行二次招标。

**23中标价**

23.1在评标中经过修正的中标单位的投标总报价作为中标价，中标价即为合同价。**本项目采用固定总价合同，中标后所报价格不予调整。**

**六、合同的授予**

**24. 合同授予标准**

24.1 本招标采购的合同将授予按本须知第22条规定所确定的中标人。

**25. 合同协议书的签订**

25.1 采购人与中标人将于项目公示结束并确定中标单位起**7个工作**日内，按照采购文件和中标人的投标文件订立书面合同。采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人如不按第24条的规定与中标人订立合同，或者采购人、中标人订立背离合同实质性内容的协议，采购人应当按投标保证金的数额对投标供应商进行赔偿，给投标供应商造成的损失超过投标保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

25.3 中标人如不按第24条的规定与采购人订立合同，则采购人将废除授标，投标担保金不予退还，给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

25.4 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

**26.验收**

26.1采购人验收时，应成立三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

26.2涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

**27.质疑**

27.1质疑人认为预成交结果使自己的权益受到损害的，可以向采购代理机构提出质疑。质疑实行实名制，应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱采购的正常工作秩序。

投标供应商对采购文件内容有疑问的，须在采购文件规定的质疑截止时间前，向采购人提出询问或者质疑，未在规定质疑截止时间内提出异议的，该质疑不予受理，并视同投标供应商认可采购文件所有内容。

27.2质疑应在规定时限内提出：

对采购成交结果的质疑，应在成交结果公布之日起七个工作日内提出。

27.3质疑应以书面形式实名提出，书面质疑材料应当包括以下内容：

27.3.1质疑人的名称、地址、有效联系方式；

27.3.2项目名称、项目编号、包别号（如有）；

27.3.3被质疑人名称；

27.3.4具体的质疑事项、基本事实及必要的证明材料；

27.3.5明确的请求及主张；

27.3.6提起质疑的日期。

质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或其委托代理人（需有委托授权书）签字并加盖公章。

质疑人需要修改、补充质疑材料的，应当在质疑期内提交修改或补充材料。

27.4有下列情形之一的，不予受理：

27.4.1提起质疑的主体不是参与该采购项目活动的供应商；

27.4.2提起质疑的时间超过规定时限的；

27.4.3质疑材料不完整的；

27.4.4质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

27.4.5对其他供应商的投标文件详细内容质疑，证据来源无法提供合法来源渠道的；

27.4.6质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

27.5经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购代理机构将在质疑受理后7个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

27.6质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次质疑。

质疑人对质疑答复不满意或某采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在规定期限内向监督管理部门提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

27.7质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，采购代理机构将报监督管理部门予以处理。

27.7.1一年内三次以上质疑均查无实据的；

27.7.2捏造事实恶意诬陷他人、有意提供虚假质疑材料的或者通过非法手段获取材料的。

**28.未尽事宜**

28.1参照相关法律法规的规定执行。

**29.解释权**

29.1本采购文件的解释权属于采购人或采购代理机构

**第二章 评标办法**

**一 总则**

**1. 本次评标采用综合评分法**

1.1综合评分法是指投标文件满足采购文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审总得分从高到低的供应商为中标候选人的评标方法。

1.2综合评分法一般适用于较为复杂、评价指标难以量化且价格为非主要因素的非标准定制商品和非通用服务项目的项目评审。

**2．评标程序**

2.1投标文件的初审

2.1.1资格性检查。依据法律法规和采购文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.1.2符合性检查。依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定投标供应商是否对采购文件的实质性要求作出响应。

2.2投标文件的澄清

2.2.1在评标过程中，评标委员会认为需要，可要求投标供应商对投标文件中的有关问题进行澄清或提供补充说明及有关资料，投标供应商应作出答复。答复中不得变更价格、供货期、自报质量等实质性内容。

2.2.2经投标供应商在系统中做出的有效答复将视为投标文件的组成部分。投标截止时间后，投标供应商对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

2.2.3采购人不接受投标供应商主动提出的澄清。

2.3比较与评价

2.3.1按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行资信、商务和技术评估，综合比较与评价。

2.4推荐中标候选人名单

2.4.1中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

2.5在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同过程中，投标供应商对采购单位和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

**二 投标文件初审**

**3.资格性审查：**

3.1评审细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | | **评审标准** |
| 1 | 重要要求 | （1）法定代表人身份证明和本人有效身份证【或法定代表人授权委托书和委托代理人有效身份证】 | 现场核对原件 |
| 2 | 投标供应商应符合的基本资格条件 | （2）具有承担民事责任的能力 | 投标供应商有效的营业执照 （或三证合一的有效证件）**复印件加盖公章** |
| （3）诚信投标承诺书 | 核验投标文件 |

**以上要求提供的证件复印件或通过公证的公证件复印件按顺序装订成册加盖公章并密封于“投标书一”的密封袋内。投标供应商所提交的资信证明文件必须完整，否则将导致无效投标。**

**4.符合性审查**

4.1评审细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审查因素** | | **审查内容** |
| 1 | 标书的有效性 | （1）投标文件签署 | 签字、盖章符合要求。 |
| （2）投标方案 | 每个分包只能有一个方案投标。 |
| （3）报价唯一 | 只能在限价范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。 |
| （4）投标文件的有效期 | 完全响应。 |
| 2 | 标书的完整性 | （5）投标文件份数 | 执行采购文件要求 |
| （6）投标文件形式内容 | 投标文件内容清晰、齐全无遗漏 |
| 3 | 标书的响应程度 | （7）技术参数响应程度 | 执行采购文件要求 |
| （8）商务条款响应程度（包括供货期、售后服务、技术培训等） | 完全响应或优于采购文件要求 |

4.2评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

4.3如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，投标供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

4.4投标供应商可在现场20分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据采购文件及有关规定对投标供应商的异议进行复议。

4.5只有通过初审的投标供应商才能进入下一步评标程序。

**三 投标文件的澄清和补正**

5.1评审阶段，评委可能会要求有关投标供应商就其投标书中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标供应商必须在规定时间内进行回复，否则将视为放弃回复。请投标供应商及时关注系统。

5.2评委会修正错误的原则：

5.2.1如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；当货物服务报价表、投标函的总报价与开标一览表不一致时，以开标一览表为准。

5.2.2如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准，修正总价及开标一览表；当单价小数点有明显的错位时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

5.3评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标供应商具有约束力。无论投标供应商是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由投标供应商进行有效确认。投标供应商拒绝对投标文件出现的错漏按上述原则进行修正、澄清、说明，评标委员会应当否决其投标。

**四 比较与评价**

6.详细评审即按采购文件中规定的评标方法和标准，评标委员会将对通过初审的投标文件，进行技术和商务部分评估、综合比较与评价。

**6.1资信评审细则（14分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **评审细则** |
| 1 | 投标人业绩  （4分） | 自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），投标人具有监控安防产品的供货安装业绩的，每提供一份业绩得2分，满分4分。  注：投标文件中提供合同扫描件，如上述材料无法体现供货内容、合同签订时间等评审内容的，须另附采购单位出具的证明材料。 |
| 2 | 体系认证（10分） | 投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的以下证书：  ①质量管理体系认证证书的得2分；  ②环境管理体系认证证书的得2分；  ③职业健康安全管理体系认证证书的得2分；  ④信息技术服务管理体系认证证书的得2分；  ⑤信息安全管理体系认证证书的得2分。  注：上述证书均在有效期内，提供证书复印件加盖投标供应商公章。证书单位名称与投标供应商名称一致，在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）网站上可查，并提供查询截图，否则不得分。 |

6.2技术评审细则（56分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **评审细则** |
| 1 | 产品技术参数（28分） | 根据所投产品对招标文件的技术参数及要求响应情况进行评分：  1、●代表重要指标，每满足一项得4分，共7项，共计28分。  2、★代表为必须响应参数，必须响应，不得负偏离，否则投标无效。  注：（1）如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。  以投标响应表和“货物需求表”中要求提供的证明材料作为评审依据。 |
| 2 | 产品功能响应承诺函  （8分） | 根据投标人提交的产品功能响应承诺函，对照招标文件中系统功能要求的响应情况进行综合评分：​  （1）承诺函对招标文件所有功能要求响应全面、准确，完全契合本项目实际业务需求与技术规范，且针对关键功能提供详细技术参数及实现方案，体现出显著的针对性与专业性，得 8 分；​  （2）完整响应招标文件功能要求，承诺内容符合项目实施需求，技术参数与功能描述详实，能满足项目基本功能实现，得 6 分；​  （3）对部分功能要求响应不充分，存在表述模糊或关键参数缺失的情况，与项目实际需求的适配度不足，需进一步补充完善，得 4 分；​  （4）响应内容存在明显偏差、错误，或仅简单复制招标文件要求，未实质性阐述产品功能实现方式；亦或未提交产品功能响应承诺函，不得分。 |
| 3 | 供货安装方案（7分） | 根据投标人针对本项目的实施、安装方案进行综合评分。  （1）与本项目的具体特点和实际需要适应度完全符合，利于项目实施，有针对性，得7分；  （2）符合本项目实际需求，满足项目实施，得5分；  （3）与本项目的具体特点以及项目实际需要适应程度不够，有待完善，得3分；  （4）差或未提供相关内容的不得分。 |
| 4 | 售后服务及维保方案（7分） | 根据投标人的培训方案，售后服务及维保体系完备情况，售后技术服务承诺、保修期、保修内容及优惠条件进行综合评分。  （1）售后维保体系完备，服务响应响应迅速，能够妥善解决问题得7分；  （2）售后维保体系完整，服务响应及时，能够保障项目需要得5分；  （3）售后维保体系、服务响应、细节有待完善得3分；  （4）差或未提供相关内容的不得分。 |
| 5 | 培训方案  （6分） | 对此次采购的设备和系统，接入校园监控大平台后，针对监控值班人员、物业、保安人员的培训方案：  （1）培训方案内容详实、条理清晰且具备高度可行性。方案全面覆盖新接入系统与设备的各项操作流程、功能应用等核心要点，还针对不同人员，制定了极具针对性的培训内容的得6分；  （2）提交的培训方案框架基本完整，能够在一定程度上满足采购方对培训的基础需求，为监控值班人员、物业人员以及保安人员熟悉新系统与设备提供必要的指导，具备一定的实用性与可操作性的得4分；  （3）培训方案存在明显缺陷，未能涵盖新接入系统与设备的关键操作和功能要点，无法满足采购方对提升相关人员技能的需求的得2分；  （4）差或未提供相关内容的不得分。​ |

注：该项由专家评委评审打分，以专家评委评分的算术平均值作为投标供应商的技术最终得分。评分过程中，数据的计算过程和计算结果均保留两位小数点，第三位四舍五入。

6.3商务标评审细则（30分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **评审细则** |
| 1 | 商务分  （30分） | 采购人设置投标报价最高限价，各投标供应商有效报价不得高于最高限价，否则，其投标文件按无效标处理。  1、评标基准价=所有效投标供应商的最低报价；其得分为满分；  2、其它报价得分=评标基准价/投标报价\*30分，小数点后保留两位小数，第三位四舍五入；  3、本项分值由评标委员会负责组织计算。 |

**五 推荐中标候选人**

7.评标委员会按资信、技术和商务得分之和，从高到低按顺序，推荐3名中标候选人。

7.1总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分相同且报价也相同并列的，由采购人现场采取随机摇号的方式确定中标候选人。

8.投标供应商有下列情形之一的，资格审查后其投标作无效投标处理：

（1）投标供应商为本项目提供招标代理服务的；

（2）投标供应商与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

（3）评标专家无法查看投标文件中相关资料的；

（4）投标供应商超出营业范围投标的；

（5）被暂停营业的；

（6）暂停或取消投标资格的；

（7）财产被接管或冻结的；

（8）投标供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；

（9）投标供应商基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

8.1投标供应商有下列情形之一的，符合性审查后其投标按无效投标处理：

（1）投标文件签字、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响的；

（2）未按规定的格式填写导致实质性内容不全以及实质上不响应，或者关键字迹模糊、无法辨认； 经评审小组核准的；

（3）投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应；

（4）投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；

（5）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，投标供应商不接受修正的投标报价的。

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）采购文件规定的其他无效投标情形。

8.2 投标供应商有下列情形之一的， 详细评审后其投标按无效投标处理：

（1）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

（2）投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

（3）投标文件含有违反国家法律法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的；

（4）在同一项目（或同一标段）中有多个投标供应商有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

（5）报价明显低于其他投标供应商，且不能证明报价合理性的投标无效；

（6）拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

**第三章 采购服务需求**

**一、采购需求及技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 夜视全彩摄像机 | 1. 摄像机靶面尺寸不低于1/1.8英寸； 2、★像素不低于400万，最大分辨率不低于2560×1440； 3、最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 4、暖光最大补光距离不低于30m； 5、暖光灯不少于2颗； 6、镜头类型：定焦； 7、镜头焦距：2.8mm、3.6mm、6mm可选； 8、支持内置MIC； 9、同一静止场景相同主观图像质量下,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95%;开启智能编码功能设备处于监看或录像状态,监视画面无明显缺损,物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象,24小时录像码流存储不超过3GB；   10、在IE浏览器下,具有彩色模式、黑白模式设置选项,支持在白天和夜晚均可输出彩色或黑白图像。具有自动、定时、报警触发转换设置选项； 11、供电方式支持DC12V/PoE； 12、防护等级不低于IP67 | 10 | 台 |  |
| 2 | 室内枪式摄像机 | 1、★传感器类型：1/3英寸CMOS；像素：不低于400万；最大分辨率：不低于2560×1440； 2、最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：80m（红外）30m（暖光）；补光灯：2颗（红外灯）；2颗（暖光灯）； 3、镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；镜头光圈：F1.6；视场角：水平：78°；垂直：41°；对角：94°； 4、智能编码：H.264：支持；H.265：支持；宽动态：支持；内置MIC：支持，内置1个MIC； 5、报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；音频异常侦测；安全异常； 6、接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022；预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 7、供电方式：DC12V/PoE；  8、防护等级：IP67。 | 110 | 台 |  |
| 3 | 结构化摄像机 | 1、★采用双镜头，独立双舱一体化设计，灵动自由舱可实现360°环视全场景覆盖，支持多智能、分区补光等功能。 2、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3、双通道均支持独立电动云台，通道1(细节)垂直旋转范围不小于-5°~30°，水平旋转范围不小于0°~355°，通道2(全景)垂直旋转范围不小于-5°~30°。 4、支持多种智能资源切换：通道1(细节)支持视频结构化、通用行为分析、人脸识别、人脸检测、道路监控、人数统计，通道2(全景)为普通监控。 5、**●**支持智能分区补光,实现画面多区域补光独立控制,并支持根据画面变化进行自动调节补光强度**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**； 6、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别。 7、支持人脸识别：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情。 8、支持车辆结构化：支持正向/背向行驶车辆抓拍，支持车牌、车牌颜色、车标、车系、车身颜色、车辆类型。 9、 双通道采用高性能传感器，通道1(细节)采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；通道2(全景)采用不低于400万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器。 10、最大可输出不低于400万( 2688×1520 )@25fps。 11、设备应具备水平仪功能，可检测设备是否水平状态； 12、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 13、内置高效柔光双色补光灯，最大补光距离100米。 14、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。 15、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。 16、最大支持512G Micro SD卡，内置扬声器和双MIC。 17、支持水平仪，方便工程安装。 18、支持不低于IP67防护等级。 19、支持DC12V供电方式，方便工程安装。 | 10 | 台 |  |
| 4 | 多目结构化摄像机 | 1. 由一个全景摄像机、1个细节摄像机和1个细节球机组成，可同时输出3路视频图像。 2、全景摄像机CMOS靶面尺寸不小于1/1.8英寸，细节摄像机和细节球机CMOS靶面尺寸均不小于1/1.2英寸 3、全景摄像机具有不小于2颗补光灯、细节摄像机具有不小于4颗补光灯、球型摄像机具有不小于6颗补光灯；具备不少于1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口； 2. 旋转范围：全景摄像机：垂直-5°~5°；细节摄像机：水平：-5°~5°，垂直-5°~5°；细节球机：水平：0°~340°，垂直-10°~90°； 3. ★全景摄像机最大分辨率不低于2688x1520；细节摄像机和细节球机：最大分辨率不低于3840x2160； 7、 智能模式可设置为独立模式与联动模式，并可设置按时间段进行独立模式及联动模式的巡航切换，切换智能模式时设备不重启，新智能模式即可生效； 4. 在联动模式下，全景通道、细节通道和细节球机通道可进行结构化抓拍和属性分析，在全景摄像机检测到目标后，可联动细节球机跟踪并进行抓拍和属性分析，全景检测宽度应不小于15m 9、独立模式下，全景通道和细节通道均支持视频结构化抓拍，细节球机通道支持单独开启视频结构化抓拍或人脸目标识别，3个通道可同时运行进行智能检测；   10、**●**支持3个通道玻璃加热独立控制，可对镜头前盖玻璃加热，去除镜头玻璃上的冰状和水状附着物；细节摄像机和细节球机焦距≥60mm；为方便安装，产品需支持快装支架安装：吊装、壁装均支持快速支架安装**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)。** | 1 | 台 |  |
| 5 | 消防火灾监测摄像机 | 1. 非制冷氧化钒焦平面探测器，分辨率不低于256×192； 2、可见光采用400万 CMOS图像传感器，监控更清晰； 3、★支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发规则联动动作、目标过滤、吸烟、打电话等多种智能功能； 4、测温范围-20℃~+550℃，精度Max（±2℃，±2%）； 5、内置白光警示灯和扬声器，支持声光警戒，可及时进行事中干预； 6、支持红外补光，最大补光距离≥30m，支持双目融合； 7、支持DC12V±20%宽压供电，支持PoE供电； 8、设备应支持防太阳灼伤功能，支持太阳光直射5分钟后，设备在30分钟内可恢复正常视频图像输出；当开启挡片功能后，检测到太阳直射时，可自动挡片遮挡； 9、设备应支持断网续传功能，当网络断开后，样机可将录像文件存储至内置SD卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至NAS服务器或指定的FTP服务器中； 10、设备的噪声等效温差（NETD）应≤10mk； 11、设备应支持智能分析功能，可见光通道应具有区域入侵、进入区域、离开区域、物品遗留、徘徊检测等功能； 12、设备应支持火点检测功能，在IE浏览器下，可对监视画面中的火点进行识别、检验并框选，可给出报警提示，联动语音提示，警戒灯闪烁报警； 13、设备应支持声光报警功能，当智能事件触发时，可通过内置的扬声器，补光灯报警装置给出提示； 14、**●**应支持区域遮盖功能，可在监视画面上设置不少于80个不规则四边形遮盖区域，区域大小、位置可设置、每块区域可设置不同的颜色和马赛克；应支持区域视频质量增强设置，热成像视频图像具有中心点25%、中心点50%、中心点 75%、 自定义、全屏、底部、中部、 顶部区域等8种图像细节增强模式选项**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)；**   15、设备应支持网络自适应能力，在丢包率设置为35%的网络环境下，可正常显示监控画面； 16、防护等级不低于IP67。 | 3 | 台 |  |
| 6 | 室外云台摄像机 | 1、★不低于7寸球机，内置2个GPU芯片，由全景摄像机和细节摄像机组成，均不低于400万像素 2、细节相机支持不小于32倍光学变倍、16倍数字变倍/细节相机支持不小于24倍光学变倍，16倍数字变倍 3、●全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**  **4、支**持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效 5、支持1路音频输入和1路音频输出 6、内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能 7、全景摄像机具有具备4个暖光灯，细节摄像机具备4个红外灯、2个白光灯，有声光警戒报警功能 8、设备可对进入警戒区域的人和车辆，触发报警之后，进行抓拍，并联动白光闪烁的方式进行实时预警，支持内置喇叭设备实现声音警示并具有联动智能跟踪功能；  9、道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标，当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测； | 3 | 台 |  |
| 7 | 全景球型摄像机 | 1、具有不低于2路全景摄像机和1路细节摄像机，CMOS靶面尺寸均不低于1/1.8英寸； 2、全景分辨率不低于3840×1080，细节分辨率不低于2560×1440； 3、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 4、细节相机支持不低于33倍光学变倍，16倍数字变倍，最大焦距不低于192mm； 5、全景不低于4颗白光灯，细节不低于6颗红外灯、2 颗白光灯，白光不低于30米，红外不低于200米； 6、●全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素≤4个像素点；全景通道水平视场角≥200°；全景通道可垂直旋转，旋转范围≥12°**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)；** 7、细节支持水平0°～360°连续旋转，垂直-30°～+90°； 8、细节通道支持视频结构化（机非人抓拍及全属性）、人脸检测、周界防范切换，支持快速智能切换，当更换智能模式时设备不重启，新智能使能后即可生效； 9、支持机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，支持人体抓拍、人体属性提取，支持人脸抓拍、人脸属性提取； 10、支持不低于300个预置点，支持8条巡航路径； 11、应支持声警戒，支持不低于25条语音报警内容，支持自定义语音内容导入； 12、全景通道应支持AR标签，可通过浏览器添加不低于200个物体标签,可开启或关闭标签显示功能,显示透明度可设置 13、应支持7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能，支持1路音频输入和1路音频输出 14、内置喇叭应可随设备的转动进行水平、垂直不同方向的定向播放；喇叭支持水平0~360°，垂直-30~90°旋转； 15、应支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 16、应支持GA/T1400、GB/35114A； | 2 | 台 |  |
| 8 | 电梯摄像机 | 1. 内置1颗GPU芯片，1个CMOS图像传感器，内置继电器，内置1颗红外补光灯，1颗暖光警戒灯； 2、支持报警1进1出（报警输出为干式报警，支持常开常闭），最大支持256G Micro SD卡，内置MIC，内置扬声器； 3、★支持镜头焦距2.8mm，光圈F1.6，可输出400万（2688×1520）25fps； 4、支持工作电压DC12V（±30%）；POE （802.3af）； 5、开启和不开启智能编码相比，码流节约95%； 6、修改IP地址完成后无需重启即可生效； 7、当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒，遮挡比例可设置； 8、支持同时开启视频遮挡和电瓶车入梯检测功能，当相机镜头被遮挡条件下电瓶车进入电梯，撤出遮挡物后应给出报警提示，直到电瓶车离开电梯，报警结束   9、相机内置继电器，可通过干节点报警输出； 10、可开启/关闭TOF遮挡报警功能，可对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警； 11、支持内置语音播放,播放次数可设置为1~10次;可将白光设置为常亮和闪烁2种模式,闪烁频率、闪烁时长、闪烁周期可设； 12、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认配置； 13、具有楼层显示传感器，可对接设备，显示电梯所在楼层和运行速度参数； | 2 | 台 |  |
| 9 | 电梯无线网桥 | 1、不低于100m 2.4G电梯网桥，包含发射端和接收端两个设备； 2、最大桥接速率不低于300Mbps，内置定向天线水平约60度，垂直约30度； 3、支持壁挂/抱杆等安装方式，工作温度：-10℃～+55℃； | 2 | 台 |  |
| 10 | 网络防雷器 | 1、电源网络二合一防雷器；电源：DC12V/AC24V；网络1000M，二级防护； 2、与被保护设备匹配度高，应用范围广，可靠性高； 3、支持35mm导轨安装，简单方便； 4、插入损耗低，响应快速； | 1 | 台 |  |
| 11 | 管理平台软件 | 1. 应采用弹性可扩展的架构，安全可控，根据实际需求叠加业务系统，不低于200路管理授权； 2、应支持系统管理，角色管理、用户管理、组织管理、学校设置、人员管理、设备管理、卡片管理、车辆管理、日志管理； 3、应支持资源绑定，可将指定设备和通道绑定业务相关业务资源，并配置录制计划、补录计划、盘组配置、存储配置； 4、应支持视频上墙查看； 5、应支持配置区域离岗检测，区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测，报警可配置联动录像、抓图、云台、报警输出、电视墙、邮件、短信、门禁、打电话、道闸； 6、应支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）； 7、应支持设置报警风暴间隔、报警等级、是否保存、是否启用； 8、应支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制； 9、应支持系统配置、学校/学期设置、节假日设置； 10、应支持地图组织树在基础组织和逻辑组织间切换，每个逻辑组织有独立的地图配置和点位配置；支持在地图图片管理列表中标记高清大图图片，支持过滤展示正在切片的任务处理进度信息；支持地图组织树按照登录用户有权限的资源点位在基础组织和逻辑组织间切换，为每个逻辑组织配置资源点位信息；支持光 栅地图的比例尺设置； 11、应支持访客、消费、巡更、动环、可视对讲、客流等增值业务； 12、应支持课堂考勤、智慧评估、出入校管理、在线巡查、宿舍管理、资源互动等教育特色业务加载； 13、应支持对菜单名称、图标、源菜单路径，打开方式，业务描述进行管理，打开方式包含：内部页签打开，浏览器页签及新窗口打开；支持对导入、导出平台excle业务数据进行密码加密； 14、应支持设备接入服务的分布式集群组建、拆除、单节点拆除，分布式管理包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务、停车场设备接入服务等；； 15、应支持停车场场区管理、地图向导、二维码、收缴费等业务，支持车辆进出记录、过车记录等查询； 16、应支持客户端全局水印配置功能，支持配置客户端水印的启用/停用、水印内容、水印方向、水印密度、水印透明度参数。水印内容支持使用姓名、证件号码后6位、人员编号后6位、用户名任意一个或者两个字段组合显示；   17、应支持查看平台运行数据，数据包括：人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别、机动车识别、非机动车识别、昨日消费、园区考勤统计、设备报警、设备运维等信息； 18、应支持安全数据库数据概览，支持展示安全运行时间、守护数据总数、守护数据内存、守护表总数；支持按周/按月图形化展示新增保护记录数统计情况；支持按周/按月图形化展示数据库加密解密计算次数统计情况。 | 1 | 套 |  |
| 12 | 视频存储服务器 | 1. 不高于4U，盘位不低于36盘位；此次标配不少于36块8TB监控存储硬盘； 2、采用LINUX操作系统，具有1个控制单元，1个64位多核处理器，8GB内存，可扩展至64GB，可扩展至2个512GB SSD固态硬盘； 3、具备不少于5个RJ45网络口，1个RS232接口、1个eSATA、2个USB 3.0接口、2个USB2.0接口、1个HDMI接口； 4、设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨；   5、支持接入容量为1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB的磁盘，支持接入SMR硬盘，混合支持SATA磁盘、SSD磁盘，在工作状态下，可支持磁盘热插拔磁盘可自动识别，接入过程中有提示信息； 6、具有包括RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、超级RAID、JBOD、RAID5EE的RAID功能设置选项，具有同步优先、业务优先、I/O均衡及自适应四种RAID同步方式设置选项，支持全局热备和局部热备，支持RAID即建即用，可通过浏览器在线扩展客户端逻辑卷的存储空间，支持逻辑卷的动态在线扩展； 7、可通过浏览器显示磁盘剩余空间容量，并可划分多个容量不同的盘组； 8、支持同时进行3072Mbps视（音）频码流存储，3304Mbps视（音）频码流转发、1200Mbps视（音）频码流回放，在转发模式下，可支持6600Mbps视（音）频码流的转发，IPSAN工作模式下，存储带宽不小于12Gbps； 9、主机支持专用的存储硬盘，可升级专用硬盘固件支持实时监测专用硬盘的健康状态,可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态”; 10、支持纠删码技术,可以支持不少于16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入.创建RAID后即为同步完成状态； 11、**●**客户端可一键导出设备日志，支持将第三方业务平台整体嵌入在一个控制器中，同时运行**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**； 12、支持对普通录像、事件录像设置不同的压缩存储模式，支持普通录像设置压缩下载，事件录像采用非压缩下载进行混合存储。对录像时间段同时存在压缩与非压缩录像进行回放或下载时录像连续，无跳秒现象。普通录像回放时支持普通回放或压缩回放，支持单倍速或多倍速回放。 普通录像下载时支持普通下载或压缩下载； 13、可查看整机最大支持压缩路数、剩余压缩路数，可查看样机接入的原始码流、压缩码流大小。可查看所有配置压缩通道信息，包含压缩类型、原始码率、 原始分辨率、 压缩码率、 压缩分辨、 压缩状态。支持通过过滤压缩类型、压缩状态等字段快速查看通道运行情况； | 1 | 台 |  |
| 13 | 智能分析服务器 | 1、智能分析，支持单盘位，最大可满配16TB硬盘； 2、具有不少于2路HDMI输出，1路VGA输出，可支持4K显示输出； 3、应支持2个10/100/1000Mbps自适应以太网口； 4、应支持48路H.264/H.265混合接入，网络带宽256Mbps接入、256Mbps存储、256Mbps转发； 5、应支持16个1080p解码显示输出，支持Smart H.265;H.265;Smart H.264;H.264混合解码； 6、应支持32路400万分辨率人脸检测和人脸识别前智能； 7、应支持32路400万分辨率通用行为分析检测； 8、应支持32路400万分辨率结构化前智能； 9、应支持12种检测项：视频遮挡、场景变化、视频抖动、视频噪声、条纹检测、视频丢失、画面冻结、高亮度、视频模糊、视频偏色、低对比度、雪花噪点； 10、应支持联动录像，抓图，日志，蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，IPC报警输出，门禁，语音播报，声光报警联动。 11、**●**应支持人员聚档功能， 可自动将识别到的同一人员的人脸图片汇聚到一个人员档案中；可以查看人员出现的次数及对应的时间和地点， 并展示当时的抓拍信息及人员属性信息**（投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或影印件，须具有CMA或CNAS标识)**； 12、应支持通过网络下载视频，设置人脸检测，或人脸比对模式，提取录像中的人脸，属性结构化信息，并进行识别；支持按照人脸属性(性别，年龄，眼镜，口罩，表情，胡子)进行属性结果查询；支持对硬盘历史录像进行视频结构化分析，可分析出人体、人脸、机动车、非机动车事件和图片，并能通过智能回放快速检索所有通道图片，支持通过任务和通道检索； | 1 | 台 |  |
| 14 | 液晶拼接单元 | 1、★屏幕尺寸不低于55寸，LED光源；  2、分辨率：约1920\*1080，双边拼缝≦3.5mm；  3、亮度不低于500cd/m2，对比度不低于1400:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；  4、液晶拼接产生均匀稳定知觉的闪烁频率，符合GB/T40230.2-2021视疲劳测试要求；LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合国家标准；液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；LCD显示单元边缘采用抗热材质，保证高温条件下拼缝效果； 5、拼接单元具有便捷的拼接方法及装置，利于装拆和售后维护；液晶拼接应采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。 6、 液晶显示单元通过GB/T18313-2001测量，距离屏幕水平0.5米/垂直0.45米时的工作噪音≤8dB； 7、液晶拼接单元采用防磕碰设计，整机防碰撞力≤10KG；  8、要求与现场拼接大屏无缝拼接，统一展示。 | 6 | 台 |  |
| 15 | 单元底座 | 1、采用铝型材定制，表面氧化喷塑、喷涂均匀、色调一致，颜色为黑色；积木式底座可以承受至少6层拼接单元承重； 2、积木式箱体单元间有紧固连接装置，确保显示单元箱体、底座连接牢固； 3、底座和箱体单元均可水平及垂直方向调节，屏幕也可进出调节，显示单元安装操作简单，可准确定位； | 2 | 列 |  |
| 16 | 解码器 | 1. ★支持不少于6路HDMI信号输出，输出接口最大支持1920×1080@60及以下常规分辨率输出； 2、支持超高超宽自定义分辨率输出设置，水平分辨率最宽可达3840像素，垂直分辨率最高可达3840像素； 3、支持2路HDMI信号输入；输入接口最大支持3840×2160@60Hz及以下常规分辨率； 4、具备1对语音对讲接口：1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口； 5、整机解码支持2路32MP@25fps（仅H.265支持）/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/21路4MP@25fps/28路3MP@25fps/43路1080p@25fps/108路D1@25fps； 6、支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码； 7、支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP视频解码；   8、支持音频压缩格式：PCM/G.711/AAC； 9、 支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割；支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗；支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示； 10、支持预案轮巡；支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步；支持在大屏上叠加OSD文字信息，支持位置，字体大小等自定义设置；支持Onvif，RTSP，GB28181协议接入； 11、要求接入到学校现有的现场大屏控制系统，实现统一管理； | 1 | 台 |  |
| 17 | 大模型计算一体机 | 1、具有不少于2颗安全可靠CPU，≥24核，≥2.6GHz； 2、≥4根32GB DDR4内存条，最大槽位数16个槽位； 3、具有不少于2张高性能安全可靠GPU智能分析卡，单卡具有≥4个AI处理器；LPDDR4X≥24GB；半精度（FP16）AI算力≥50 TFLOPS（峰值算力）；整数精度（INT8）AI算力≥100 TOPS（峰值算力）； 4、≥5块2.5寸480GB SSD硬盘，≥7块3.5寸8TB 机械硬盘，最大硬盘槽位数12槽位，支持raid0/1/5/10； 5、网络接口≥4个千兆自适应网口；支持双电源冗余； 6、≥2个VGA接口；≥前置2个USB3.0接口，≥后置2个USB3.0接口； 7、标准19英寸机架式安装，带安装导轨； 8、应支持人脸检测，支持人脸图片流检测分析，支持性别、年龄段、表情、眼镜、胡子、口罩等属性； 9、应支持人脸建模，支持人脸图片特征提取； 10、应支持人脸布控，将抓拍人脸图片与指定人脸库进行实时比对，得到超过布控阈值的首位命中人员信息； 11、应支持历史报警记录查询，支持历史布控报警记录查询； 12、应支持注册库管理，支持区分黑名单库、静态库等注册库类型; 支持对注册库进行增加、删除、修改操作; 支持对注册库库成员进行增加、删除、修改操作； 13、应支持注册库查询，支持注册库库成员查询，支持按姓名、证件类型、证件号、地区等条件过滤； 14、应支持注册库以图搜图，支持手动选取单张或多张人脸图片与注册库比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高到底排列； 15、应支持抓拍库查询，支持抓拍库历史过人记录查询； 16、应支持抓拍库以图搜图，支持手动选取单张或多张人脸图片，按时间和通道过滤，与历史过人数据比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高到低排列； 17、应支持人脸聚类，支持将解析后的人脸和人体图片进行聚类，其中人脸实时生成人员档案，人体默认6小时后聚进档案； 18、图片流分析能力≥最大支持160张/秒人脸小图分析（单台硬件资源独占）； 19、应支持黑名单库布控，最大支持300万布控库总容量； 20、应支持以图搜图，最大支持8000万抓拍库和300万静态库以图搜图秒级响应； 21、应支持人脸聚类，整机最大支持50万人脸档案、支持人脸档案保留180天（档案超过50万或超过180天无更新将触发档案回收）；支持日处理人脸人体抓拍量共50万； 22、应支持档案统计，支持以图表、数据的形式展示当前档案总数、实名档案及路人档案、昨日新增档案数；支持档案统计数据按时间范围（近三天、近七天、近三十天、自定义等选项）统计，并展示档案趋势； 23、应支持档案查询，支持根据通道、时间、年龄段、性别、是否实名等条件查询档案结果； 24、应支持以图搜档，支持上传人员图片，按时间、通道、性别、年龄段、是否实名及相似度阈值等条件与历史档案数据比对，以图搜档出符合条件的人员档案，按相似度从高到底排列；支持开启全息检索（可选择同一目标的人脸与人体），提高档案召回率； 25、应支持档案详情，支持展示档案属性信息（档案封面图、证件照、姓名、证件号、建档时间、性别、子档数量）、并且展示人脸子档和人体子档信息（子档图片、子档类型、通道名称、抓拍时间）；支持按抓拍类型过滤人脸或人体子档 26、应支持档案实名，支持主档人员与注册名单库内人员比对，相似度最高且超过阈值的主档人员，身份落地至档案，实现档案实名； 27、应支持频次分析，支持根据时间、通道和频次（按出现天数、次数）查询符合条件检索； 28、应支持全息检索，支持上传人员图片，选取同一人员的人脸或人体（或同时选择），按时间、通道、相似度阈值与历史人脸、人体进行数据比对，通过全息多维引擎返回符合条件的人脸、人体结果，按相似度从高到低排序，结果支持仅展示人脸或人体；支持背影搜正脸； 29、应支持解析功能，支持对目标图或场景图提取全量特征，支持的目标类型包括：人体、非机动车、机动车；支持对实时抓拍消息进行分析； 30、解析性能应支持两种模式，模式1：目标图或场景图，每卡20张/秒；模式2：目标图+场景图，每卡10张/秒； 31、支持单机8000万抓拍库数据进行以图搜图检索，后台响应时间不超过1秒；支持目标多特征图搜；同一张人骑车图片，支持以骑手（人体）或非机动车分别进行以图搜图，返回匹配各自相似特征的两组不同结果； 32、应支持语义搜索，支持输入自然语言文本，系统自动提取自然语言特征，与抓拍底库图片特征进行比对，可得到和文本最匹配的topN条数据，支持按时间、地点筛选搜索结果，同时支持查看搜索结果的大图；支持输入自然语言描述内容包括但不限于目标单属性、目标多属性、目标行为要素、场景要素、场景要素+目标属性等组合；在语义搜索时，支持抓拍的人员、非机动车、机动车特征，以及全场景特征；支持搜索页面展示最近搜索的9条历史记录词条； 33、应支持输入自然语言检索图片，检索平均响应时间≤2s。全量特征包括人体、机动车、非机动车、场景、物品、结构化属性、行为等；单机支持500万特征检索； 34、应支持目标分类，支持对人脸、人体、机动车、非机动车的目标分类。对实时视频流进行智能结构化分析，并从中提取出活动目标的结构化信息； 35、应支持机动车检测，支持车辆类型、车身颜色、车辆品牌、车牌号码、车牌颜色、号牌种类、特殊车辆、车辆姿态检测；支持年检标、遮阳板、摆件、挂件检测；支持主驾驶未系安全带、打手机检测； 36、应支持非机动车检测，支持性别、年龄段、发型、佩戴物（戴帽）、附属物（打伞、背包、拎包）、上身服饰、上身颜色、上装纹理、下装类型、下装颜色、非机动车类型、非机动车颜色、帽子颜色、雨伞、雨伞颜色、雨披、包的颜色、口罩颜色、倒车镜、后备箱、车篮、朝向检测； 37、支持以人脸或人体图片进行以图搜档案，其中人体支持背影搜正脸；支持通过是否实名、人员姓名、证件号、性别、年龄段，电话号码信息进行档案查询，档案能够以人像缩略图方式展示，点击档案可查看详情；档案详情包括：档案实名人员身份证件照片、主档照片，还包括实名库名称、建档时间信息；子档包含人脸和人体等各类抓拍照片。 38、应支持行人检测，支持性别、年龄段、发型、佩戴物（戴帽）、附属物（打伞、背包、拎包）、上身服饰、上身颜色、上装纹理、下身服饰、下身颜色、帽子颜色、雨伞颜色、包的颜色、鞋子类型、鞋子颜色、口罩颜色、雨披、手推车、朝向检测； 39、应支持实时展示，支持实时展示分析结果，人、车、非机动车实时跟踪框显示； 40、应支持属性检索，支持以人、车、非机动车为条件分类进行智能检索； 41、应支持以图搜图，支持手动选取单张或多张图片，按时间、通道，相似度阈值与历史过人/车/非机动车数据比对，以图搜图出符合条件的人/车/非机动车，按相似度从高到低排列； 42、支持本地存储结构化图片；支持结构化智能视频流实时展示； 43、整机结构化分析性能不低于80路200万或40路400万或20路800万分辨率的实时视频活动目标分析（其中人脸仅抠图），或60路200万或30路400万或15路800万分辨率的实时视频分析（含人脸识别），或支持100张/秒200万 或50张/秒400万～800万分辨率的结构化图片目标分析； | 1 | 台 |  |
| 18 | AI文搜图 | 1、★支持对文搜图任务进行按分析通道名称模糊检索，按分析类型、图片类型、分析方式、下发状态、任务启动状态快速筛选 2、支持通过输入自然语言文本内容进行特征提取进行抓拍图比对，检索符合自然语言匹配的目标结果 3、语义搜索的内容范围包括人员、机动车、非机动车的外貌特征、人员行为活动、物品、动物、环境场景、时间等要素 4、语义搜索的目标范围支持单个目标特征、单个目标多特征、多个目标多个特征，结合时空信息进行综合检索 5、语义检索的时间范围支持快速选择今日、近3天、仅7天和自定义时间段，地点范围支持选择单个、多个地点或者不限地点 6、地点的选择支持按组织结构方式选择视频通道，支持按通道能力集筛选视频通道，支持从地图进行点选或者框选多个视频通道 7、语义检索的图片范围包括检索目标抓拍图和抓拍场景图中内容 8、语义检索支持动态滚动展示检索样例，点击检索可以按样例内容进行图片检索 9、用户搜索的自然语言内容支持按用户保存历史记录，点击输入框自动按历史搜索时间顺序加载展示历史记录，可以快速点击历史文本记录加入输入框，用户可对文本内容编辑调整后进行再次检索 10、支持用户删除某条历史记录，或者一键清空当前用户的历史记录 11、支持用户删除重置输入的语言内容和一键清空输入文本、时间和地点条件 12、自然语言文本特征提取比对的检索匹配结果按匹配相似度顺序和图表方式展示图片，卡片内容包括抓图、抓拍时间、抓拍地点和抓拍类型 13、支持点击查看图片详情，包括抓拍图、抓拍类型、场景图、抓拍点位、点位所属组织、抓拍时间、抓拍人体抓拍特征信息、抓拍点位所在的地图及具体位置信息，以及所有的抓拍图列表，可以快速切换前后图片详情、跳转到上一页、下一页的图片列表 14、图片详情支持抓拍历史录像回放，场景图放大、缩小、下载、快速收藏和取消收藏功能 15、图片详情支持对场景图启动二次图搜，快速自动目标检测或手动框选目标，对框定的目标按对应的目标类型进行二次以图搜图和以图搜档，搜索的目标类型包括人像、人体、机动车、非机动车，其中针对人员支持档案精准检索和身份识别 16、支持对抓拍到车辆号码的车辆跳转地图轨迹，查看该车辆档案的通行轨迹 17、支持一键导出当前页的搜索匹配结果图片按压缩包打包下载到本地，包括场景图和抓拍图，图片中包含抓拍点位和抓拍时间信息，图片导出前进行用户权限校验，并支持对导出文件压缩包设置加密密码 18、收藏夹管理置顶展示，支持查看收藏的抓拍图片，默认按收藏时间排序展示，支持切换按抓拍时间排序展示，支持单个取消收藏，或选择多个、全选当前页取消收藏 19、收藏夹抓拍图片支持选择导出当前页图片或导出前1000条记录的图片 20、文搜图首页支持快速跳转文搜图任务配置管理 | 1 | 套 |  |
| 19 | 融合检索系统 | 1、融合检索 （1）支持统一入口对人员、车辆的登记档案信息和通行活动数据进行融合检索，快速实现找人找车； 2、人员检索 （1）支持按人员属性、时间地点、人员特征检索，支持按人员姓名、证件号码、人员编号查询检索人员档案，人员类型包括内部人员、访客和其他人员库成员；支持以图搜人，支持配合聚类分析开启精准检索，选择人像和人体联合深度精确检索，实现侧脸、背影识人； （2）人员通行记录：支持人员抓拍记录按图片列表按时间排序展示，支持查看抓拍详情，包括抓拍场景图、抓拍时间、地点、事件类型和抓拍特征；支持场景图放缩查看、抓拍历史录像回放和抓拍场景图下载到本地；支持对抓拍场景图进行二次图搜，自动扫描识别或手动框选场景中其他目标进行关联查询，人员目标支持快速身份识别、以图搜人、精准检索，车辆目标支持快速以图搜车，实现对抓拍目标的同行或同场景目标的扩展追踪； （3）人员档案：人员档案列表按实名人员和未实名人员分类统计和列表展示，其中实名人员包括内部人员、访客和其他类型人员库成员；支持快速筛选高频活动人员，点击具体人员可查看人员档案详情和地图轨迹回放；支持查看人员登记基础信息、人员车辆信息、活动频次分析、详细活动情况、地图轨迹和人员布控；支持频次分析展示按时间统计的高频地点出现频次的TOP10排名；支持实现实时聚档结果呈现，包括人像和人体； 支持快速跳转查看定位到该车辆档案，查看车辆的详细档案详情； (4)一键布控：针对内部、访客和其他实名人员和未实名的异常人员，可以快速选择人员库一键布控，该人员下次出现时及时告警提示； 3、机动车检索 （1）支持按车辆属性检索，输入车牌号码检索车辆档案，包括内部、访客车和其他未登记通行的车辆；支持按时间地点、车辆特征检索； （2）以图搜车：支持上传车辆图片、设置最低匹配相似度，结合时间、地点条件，进行以图搜索车辆抓拍记录，支持对上传的图片自动扫描目标检测，可快速选择选择目标进行检索，也支持手动框车辆目标检索； （3）车辆抓拍记录：支持车辆抓拍记录包括停车场进出、卡口过车抓拍和结构化车辆抓拍记录；支持对抓拍场景图进行二次图搜，自动扫描识别或手动框选场景中其他目标进行关联查询，人员目标支持快速身份识别、以图搜人、精准检索，车辆目标支持快速以图搜车，实现对抓拍目标的同行或同场景目标的扩展追踪 （4）机动车车辆档案：支持车辆档案支持按登记车辆和车辆活动情况生成档案；车辆档案内容包括车辆登记基础信息、活动频次分析、详细活动情况、地图轨迹，车辆登记信息包括车辆登记照片、车主信息、车辆类型、车身颜色、车牌颜色和车辆品品牌，对非人工登记，而是通过通行车辆抓拍生成档案的车辆信息，在识别不准确时支持手动修改矫正；支持频次分析展示按时间统计的高频地点出现频次的TOP10排名； 4、非机动车检索 （1）支持按时间地点、车辆特征检索非机动车抓拍记录； （2）以图搜车：支持上传车辆图片、设置最低匹配相似度，结合时间、地点条件，进行以图搜索非机动车抓拍记录，支持对上传的图片自动扫描目标检测，可快速选择选择目标进行检索，也支持手动框非机动车目标检索； （3）车辆抓拍记录：支持非机动车抓拍记录按图片列表按时间排序展示，可以查看抓拍详情； 5、地图轨迹 （1）人车地图轨迹支持展示轨迹信息列表，包括融合轨迹、车辆轨迹和人员轨迹；支持按时间和地点条件调整更新轨迹信息列表，轨迹按时间逆序展示；在地图上可按人员出现顺序回放还原轨迹路线，回放过程中支持暂停、倍速播放（0.5倍，正常，2倍，4倍）控制；在出现点位，气泡方式展示人员出现信息，如人员出现照片、出现时间和地点，可录像回放和下载抓拍照片； （2）跨图层轨迹：人车地图轨迹点位分布跨地图图层时，支持按图层顺序切换轨迹回放，实现人车轨迹在不同场景的平面图上的呈现； （3）地图频次热力分析：人车地图轨迹可按出现地点频次分析按热力图方式地图呈现，直观查看人车活动密度分析结果； | 1 | 套 |  |
| 20 | 聚类分析系统 | 1、支持以图搜人脸查询抓拍记录、以图搜人脸查询抓拍记录，对人员进行侧脸、背影的身份识别和轨迹查询，更加精准； 2、支持以图搜机动车通行记录； 3、人脸搜图，支持以图搜人脸查询抓拍记录； 4、人体搜图，支持以图搜人体查询抓拍记录； 5、人档聚类，非实名人档聚类，支持未实名人档案人员聚类分析，多用于陌生人场景； 6、实名人档聚类，支持实名人档案人员聚类分析；多用于内部人员和布控人员； 7、实时聚类，配合解析能力进行人员实时聚类分析，能够智能分析的通行记录进行实时聚类； 8、全息检索，支持配合解析能力对人员进行侧脸，背影的身份识别和轨迹查询。更加精准； 9、支持以图搜机动车通行记录；支持以图搜非机动车通行记录； | 1 | 套 |  |
| 21 | 人脸图片质量诊断设备 | 1、支持30张/秒人脸特征值提取； 2、支持152/192人脸模型版本特征提取，可扩展，可配套人脸闸机提取不同版本模型的特征值； 3、支持人脸图片质量诊断； | 1 | 台 |  |
| 22 | 人脸采集及质量管理软件 | 1、支持移动端《用户隐私保护协议》阅读启用或关闭：开启后，移动端人脸采集时会弹出协议提示，并确认是否阅读、同意；若不开启，则视为已阅读并同意该协议内容； 2、支持移动端《用户隐私保护协议》内容自定义； 3、支持人工审核任务启用或关闭：启用人脸身份核验前提下，当目前采集人脸图身份核验不通过时，由人员所属部门负责人判断此两张人脸（当前采集人脸图、该人证件照或公安在线人证比对结果）是否为“同一人”； 4、支持本地上传、（通过指定设备）采集上传人员人脸图； 5、支持本地上传、（通过指定设备）采集上传人员证件照； 6、支持本地上传信息提示； 7、支持（通过指定设备）采集上传选择设备分辨率：320\*240、640\*480、1280\*720、1920\*1080； 8、支持通过移动端（H5人脸采集（扫描二维码）、智慧云教育APP、微信服务号）采集人员默认人脸图； 9、支持人员人脸图特征值提取（通过门禁管理系统）； 10、支持指定默认人脸图（优先下发至设备）； 11、支持人脸图、证件照等图片处理记录管理；支持以采集时段、采集人姓名/人员编号为条件的图片处理记录查询、查看：采集时间、图片来源（PC端、设备端、移动端）、采集人、图片类型（人脸图、证件照）、图片、处理结果（合格、不合格，不合适显示原因）、上传时间；支持图片处理过程刷新：人脸源头采集、图片质量检测、人脸身份核验、人脸人工审核、人脸上传保存；支持Excel格式导出图片处理记录：采集时间、图片来源（PC端、设备端、移动端）、采集人、图片类型、图片、处理结果、上传时间、不合格原因，导出时用户本人密码验证、文件加密"； 12、支持图片处理记录保留时间自定义：默认3个月，1-6个月范围； | 1 | 套 |  |
| 23 | 设备机柜 | 42U机柜；尺寸 600\*1000\*2000，含配套的19英寸PDU，内带走线槽。 | 1 | 个 |  |
| 24 | 8芯室外单模光纤 | 1、需严格遵循 YD/T769 - 2003 等相关国家标准与行业规范；  2、8芯设计，可为多路信号传输提供保障，结构类型涵盖中心束管式、层绞式等常见样式，内置高强度钢丝或芳纶纤维作加强件，外覆防水、防腐、耐候的优质护层；环境适应性强，工作温度范围在-40℃至70℃ ，湿度0% - 90%；  3、机械性能方面，静态弯曲半径达光缆外径10倍左右，动态则为20倍左右，短期允许张力、侧压力分别不低于3000N、3000N/100mm ，长期对应不低于1000N、1000N/100mm。 | 1000 | 米 |  |
| 25 | 16芯室外单模光纤 | 1、需严格遵循 YD/T769 - 2003 等相关国家标准与行业规范；  2、16芯设计，可为多路信号传输提供保障，结构类型涵盖中心束管式、层绞式等常见样式，内置高强度钢丝或芳纶纤维作加强件，外覆防水、防腐、耐候的优质护层；环境适应性强，工作温度范围在-40℃至70℃ ，湿度0% - 90%；  3、机械性能方面，静态弯曲半径达光缆外径10倍左右，动态则为20倍左右，短期允许张力、侧压力分别不低于3000N、3000N/100mm ，长期对应不低于1000N、1000N/100mm。 | 2000 | 米 |  |
| 26 | 六类4对非屏蔽双绞线 | 1、单根导体直径不低于0.57mm，6类室内网线无氧铜芯,Cat6非屏蔽双绞线,24AWG,工作温度为-20-60℃，支持千兆以太网信号传输。  2、标准：符合GB 50311、 GB 50312、GB/T 18015.5-2007要求。  3、均匀双绞结构，配置十字骨架，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。 | 6000 | 米 |  |
| 27 | 主干电源线 | 1. 标称截面：≥2.5mm²；RVV护套线，国标标准； 2. 导体材质：99.99%无氧纯铜；   3、额定电压：450/750V。 | 500 | 米 |  |
| 28 | 分支电源线 | 1、标称截面：≥1.5mm²；RVV护套线，国标标准；  2、导体材质：99.99%无氧纯铜；  3、额定电压：450/750V。 | 1000 | 米 |  |
| 29 | 室外八角杆 | 1. 高度不低于3.5M； 2. 规格壁厚不低于3.0mm； 3. 下置一体化防水箱，内置箱体可以放交换机等设备； 4. 配套25-50公分横臂； 5. 水泥浇筑地基。 | 8 | 杆 |  |
| 30 | PE穿线管（含预埋) | 1. PE穿线管，材质为高密度聚乙烯； 2. 具备耐腐蚀、耐风化的特点； 3. 需全程预埋。 | 2000 | 米 |  |
| 31 | 辅材及配件 | 含监控系统施工所需的光纤收发器、五金配件、防水盒、端子排、管材安装固定件、水晶头、扎带、绝缘胶布等其他安装所需辅材。 | 1 | 批 |  |

**相关要求：**

1. 滁州学院新建学生宿舍15、16号楼未安装监控，楼宇周边重要部位监控探头不足，在安保处充分调研论证的基础上，需要对新建楼宇及周边部分重点部位安装监控，建立一套高效监控、存储、检索和报警联动功能集为一体的楼宇监控，充分发挥信息化技术在校园安全管理工作中的重要作用，进一步提高学校安全防范能力。接入学校的安防系统，并指导学校及物业单位使用及查看。

**二、商务要求**

（一）货物的生产、安装、维修、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。

（二）如果在技术参数或配置中标明了品牌或产地，则仅供参考，并非指定，但投标人提供的货物必须满足主要技术参数及配置要求，投标人可以选用替代的方案，但这种替代整体上要优于或相当于招标文件的相关要求。

（三）供货时所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品，并完全符合国家质量标准，提供厂家出具的合格证书、有国家强制性认证要求的产品须提供相应证书。

（四）技术支持

1.中标人应向采购人提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。

2.中标人负责供货、安装、调试。

3.中标人负责将货物的全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、施工图纸、资料、测试、验收报告等汇集成册交付采购人，涉及进口的产品或部件配件软件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料。

（五）质保及售后服务：

1.中标人须提供至少5年的免费质保服务（自验收合格之日起开始计算，如货物需求表中有特殊要求，以货物需求表和招标文件为准，具体免费质保期以中标人自行承诺的为准。），所有质保费用均已包含在投标报价中。施工要求：各报价人须现场勘查，材料清单所列内容和数量均为预估及参考量，实际使用材料数量由各报价人自行现场测量和计算，安装时符合消防、防水的规定和要求。报价为包死价，中途不得变更。

2、质量要求：

①按标准化施工，质保期为五年，质保期内免费维修维护。

②施工结束必须绘制监控线路图、接线图，室内（外）机柜和机房内每根线头都需做好线标并且能和接线图上标示一一对应。按照甲方要求编辑更新校区的监控点位名称，制作校区的监控点位

表，制作监控点位图。

3、售后服务响应要求：

投标人提供7×24小时的实时维护响应，在接到故障通知后，维护工程师需在规定的时间内，解决不同程度的故障，如不能及时修复，提供替代品，确保业务系统的正常运行。

紧急故障（核心设备无法正常运行）应在15分钟内响应，1小时之内赶赴现场，2小时内对故障进行紧急处理，恢复业务基本运行。因不可抗力致使未按时到达现场除外。

严重故障（一般设备无法正常运行）应在30分钟内响应，2小时之内赶赴现场，4小时内对故障进行紧急处理，恢复业务基本运行。因不可抗力致使未按时到达现场除外。

一般故障（非业务设备无法正常运行）应在60分钟内响应，24小时之内恢复。

4、培训要求：系统功能讲解，各设备功能讲解，图像调用，图像回放，数据导出，各前端设备功能讲解，系统维护操作，监控点位信息讲解。‌

（六）交货期: 自合同签订生效后，接到采购人通知之日起50个日历天内完成货物的供货、安装、调试及验收工作。

（七）交货地点：滁州学院校内，采购人指定地点

（八）验收：

1.采购人和相关部门按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标人予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。

2.货物在验收时，投标人应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等, 涉及进口的产品、部件、配件等须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的操作规程和使用说明书，维护手册、保养修理所需的各种随机工具及相关设计、制造、检验、安装、技术性指导等文件和应由投标人提供的必要文件。

（九）付款方式：见投标人须知前附表

**第四章 合同条款及格式**

**一、合同协议书（格式）**

合同名称 编号

买 方： 卖 方：

电 话： 电 话：

住 所： 住 所：

（买方）的（项目名称）中所需（产品名称） 经公开招标，确定（卖方）为中标人。按照《中华人民共和国民法典》的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

1.本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

（1）采购文件（2）投标文件（3）中标通知书（4）经双方确认进入合同的其他文件、补充条款或说明

2.采购标的、数量、质量要求

3.合同总价：合同总价为 元人民币。

**4.付款方式：合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付合同价的 40%预付款（预付款支付前，中标人须提供同等金额的见索即付预付款保函），全部供货安装调试完毕并由采购人验收合格后，一次性付清合同款。**

5.合同供货（服务）期限：自合同签订生效后，以采购人开工通知时间为准，50个日历天内完成货物的供货、安装、调试及验收工作。

6.售后服务响应要求：

项目验收合格后提供五年免费售后服务。

质保：提供不少于五年7\*24小时免费保修服务及下一个工作日免费更换/维修服务，所有服务可在设备官网或400/800电话查询保持一致。

1. 合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖印章之后生效。

本合同一式 份，双方各执 份。

买 方： 卖 方：

名 称：（盖章） 名 称：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字） 法定代表人（或委托代理人）：（签字）

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

**二、合同条款**

**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采购人所在地的地方性法规。

2.合同文件组成和解释顺序

（1）合同文件的组成和解释顺序如下：

<1〉合同的主要条款；

<2〉合同的一般性条款；

<3〉洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；

<4〉中标通知书、投标文件和采购文件；

<5〉有关图纸、标准、规范和其他有关技术资料、技术要求。

<6〉合同的主要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

（1）合同文件使用中文书写、解释和说明。

（2）合同文件使用技术性条款约定的为国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用行业标准、规范。非标货物应按约定的技术性条款的标准和规范。

**二. 标的物的一般条款**

4.完整物权

对于出卖的标的物，卖方应当拥有完整物权，并且卖方负有保证第三人不得向买方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5.质量保证

（1）卖方应保证所提供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，卖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。在卖方承诺的质量保证期限内，卖方应对由于设计、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。

（2）根据买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，买方应尽快以书面形式通知卖方并提出索赔。

（3）除合同主要条款规定外，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，且质量保证期按不低于国家标准和卖方承诺的高于国家标准的质保期（卖方有特殊要求的除外）。

6.包装

卖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

（1）卖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：

<1〉标的物的现场安装或指导安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

<2〉提供标的物组装和一般维修所必需的工具；

<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卖方在质量保证期内所承担的义务；

<4〉对买方技术人员的技术指导或培训。

（2）除合同另有规定之外，伴随服务的费用均包含在合同价款中，买方不再另行进行支付。

**三. 标的物的交付、检验和验收**

8.标的物的交付

（1）标的物的所有权自标的物交付时转移。

（2）卖方应当按照约定的期限和约定的地点交付符合采购文件要求的标的物。

（3）卖方应当按照约定或者交易习惯向采购人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

（1）在交货时，卖方应配合买方对标的物的质量、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。

（2）买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，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。

（3）验收期限自供应商履约完成且提出验收申请后5个工作日内由采购人组织专家进行验收，特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

**四. 对标的物提出异议的时间和办法**

10.对标的物提出异议的时间和办法

（1）买方在验收过程中，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卖方。

（2）如买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卖方所交标的物符合合同规定。

（3）卖方应在收到买方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认买方提出的异议和处理意见。

**五. 合同价款和支付**

11.合同价款和支付

（1）本合同的结算货币为人民币，单位元。

（2）卖方应按照双方签订的合同规定交货并在合同主要条款规定的期限内持下列单据结算货款：

<1〉合格的销售发票；

<2〉买方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

（3）买方应按合同主要条款规定的期限和方式付款。

（4）根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方承担；根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

**六. 违约责任**

12.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。

13.买方违约责任

（1）在合同生效后，买方要求退货的，应向卖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，卖方有权要求甲方补足。

（2）买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）买方违反合同规定，拒绝接收卖方交付的符合采购文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。

14.卖方违约责任

（1）卖方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响买方按期正常使用的，应向买方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，买方有权要求卖方补足。

（2）卖方逾期交货的，应在发货前与买方和采购管理部门协商，买方仍需求的，卖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，同时承担买方因此遭致的损失费用。

15.不可抗力

（1）因水灾、火灾、地震、战争等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。

（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**

16.索赔

（1）买方有权根据当地产品质量检验机构或其他权威部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

（2）在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔或差异有责任，则卖方应按买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

<1〉卖方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给买方，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标的物的价格；

<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，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

（3）如果在买方发出索赔通知后七天内，卖方未能答复，上述索赔应视为已被卖方接受。若卖方未在买方提出索赔通知后七天内或买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，买方将从未付款或卖方开具的履约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，买方有权向卖方提出对不足部分的补偿。

（4）买方提出索赔的书面材料应报当地采购管理部门备案。卖方同意的索赔方案应报当地采购管理部门审核。

**八. 履约保证金**

17.履约保证金

（1）卖方应在本合同签订时，按采购文件的约定提供相应的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

（2）如果卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

**九. 合同的解除和转让**

18.合同的解除

（1）买方和卖方协商一致，可以解除合同。

（2）有下列情形之一，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。

（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。

19.合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

**十. 合同的生效**

20.合同的生效

本合同在双方签字盖章后生效。

**十一. 争议解决**

21.争议解决

买卖双方因合同发生争议，进行调解，协商不成，可选择：

（1）双方同时将争议提交滁州仲裁委员会进行仲裁；

（2）向买方所在地人民法院提起诉讼。

**十二 .附则**

22.合同份数。

本合同一式陆份，买卖双方各执二份，招标代理机构一份 。

23.未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》之规定解释。

**第五章 投标文件标格式**

**资信证明文件**

（投标文件一）

项目名称

项目编号

投标供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

**目 录**

（1）法定代表人身份证明及其有效身份证（或法定代表人授权委托书及其有效身份证）（格式见附件）；

（2）具有承担民事责任的能力；

（3）诚信投标承诺书（格式见附件）；

（4）资信标中要求提供的相关资料和资格评分细则中需要提供的相关资料；

### 

### （1）法定代表人身份证明

投标供应商名称：

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 （投标供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效身份证

投标供应商： （盖单位章）

年 月 日

### 或（1）授权委托书

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司法定代表人授权委托代理人，参加 采购人 的 项目的投标活动。代理人在投标、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。

代理人无转委托权，特此委托。

附：授权代理人有效身份证及法定代表人有效身份证

授权代理人： （签字或盖章）

投 标 人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**（2）诚信投标承诺书**

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加 项目的投标，所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

二、本单位郑重声明，我公司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，具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他供应商相互串通投标报价，不排挤其他供应商的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购人、招标代理机构或其他供应商串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、我公司没有下列情形：①被列入“信用中国”网站“失信被执行人”的；②被列入“信用中国”网站“重大税收违法失信主体”的；③被列入“信用中国”网站 “严重失信主体名单”的；④在“信用中国”网站上披露的仍在公示期的严重失信行为(具体行为类别及判定依据见“信用中国”查询的严重失信行为类别及判定依据)的。⑤被列入国家企业信用信息公示系统网站“经营异常名录”或者“严重违法失信名单”的。⑥被列入中国政府采购网站“政府采购严重违法失信行为信息记录”的。⑦前三年有行贿犯罪行为的单位和个人。（若采购文件对投标人所属分公司、办事处等分支机构有上述1-7项信誉要求，在此一并承诺我公司所属分公司、办事处等分支机构没有上述1-7项情形）

七、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

八、保证中标后不转包，若有分包征得采购人同意；

九、保证中标之后，按照投标文件要求提供相关后续服务；

十、保证企业及所属相关人员在本次投标中无行贿等犯罪行为；

十一、如在投标过程和公示期间发生投诉行为，保证按照相关规定要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人授权委托人签字，并附有关身份证明复印件。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责，否则愿接受有关部门的处罚。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标或者中标资格、记入不良行为记录、投标保证金不予退还等有关处理，愿意承担法律责任，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

开户银行： 基本账户：

投标供应商（盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

# 技术标文件

（投标文件二）

项目名称

项目编号

投标供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

**目 录**

（1）详细的货物名称、规格、技术参数等【附技术参数响应表、货物的详细配置清单，格式见附件】；

（2）供货安装方案；

（3）售后服务及维保方案；

（4）培训方案

（5）技术标中要求提供的相关资料和技术标评分细则中需要提供的相关资料；

**技术参数响应表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目名称 | 规格型号及参数 | | 是否响应 | 其他情况说明 |
| 招标要求规格型号技术参数 | 投标规格型号技术参数 |
| 1 |  |  |  | 是/否 |  |
| 2 |  |  |  | 是/否 |  |
| 3 |  |  |  | 是/否 |  |
| … |  |  |  | … |  |

投标供应商： （盖章）

日 期： 年 月 日

**货物的详细配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌、规格型号 | 产地 | 生产厂家 | 详细配置清单 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

投标供应商： （盖章）

日 期： 年 月 日

**服务承诺书**

致： （采购人） ：

本承诺声明： （供应商名称）对本招标文件的相关要求 （完全响应或优于）。若有幸中标将严格按照承诺进行服务。

特此声明

法定代表人： （签字或盖章）

供应商名称： （盖章）

日 期：

**商务标**

（投标文件三）

项目名称

项目编号

投标供应商： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

**目 录**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标函（格式见附件）；

（3）分项报价清单

（4）商务标中要求提供的相关资料和商务标评分细则中需要提供的相关资料；

**开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装 |
| 项目编号 | 2025CG-011 |
| 投标供应商名称 |  |
| 总投标价\供货期限 | 总投标价 （大写）： 元  （小写） ： 元  供货期限： 。 |

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标供应商（盖单位章）：

日 期： 年 月 日

**投 标 函**

致： （采购人）

1、我公司决定参加贵单位组织的“ （项目名称）”的采购。我方授权 （姓名和职务）代表我方 （投标供应商的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

2、我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供本项目的货物与服务，总投标价为人民币（大写） （小写） 元 。

3、一旦我方成为合同签字人，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4、我方同意按照采购文件的要求，递交金额为人民币 /（大写）的采购投标保证金。并且承诺，在采购有效期内如果我方撤回采购投标书或成为合同签字人后拒绝签订合同，我方将放弃要求退还该保证金的权力。

5、一旦我方中标，为本项目提交的投标书一式三份，其中正本一份、副本二份。

6、我方愿意提供可能另外要求的、与采购投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

投标供应商名称：（公章）

投标供应商授权代表或法定代表人（签字或盖章）：

日期：

通讯地址：

电话：

传真：

**投标分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **货物名称** | **品牌、型**  **号** | **原产地及**  **生产厂商** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **小计**  **（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 其他费用 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） | |  |  |  |  |  |  |  |

投标人电子签章：

日 期：

**注：**

1.表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2.表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

**第六章 采购单位、招标代理机构对本采购文件的确认**

|  |
| --- |
| 我单位对 滁州学院会峰校区学生公寓15、16号楼监控采购及安装 的采购文件进行确认。  采购单位： 滁州学院资产与实验室管理处  采购联系人：李老师  电话：0550-3512003    （单位盖章）  2025年4月 |
| 招标代理机构：滁州市城投工程咨询管理有限公司  经办人：毕玉  联系电话：0550-3519598、15385506369  （单位盖章）  2025年4月 |