

钟楼区平安校园改造三期项目

项目编号: ZYJS-ZG2020014

招标文件

招标人: 常州市钟楼区教育局

招标代理机构: 常州中宇建设工程管理有限公司

二零二零年八月

总 目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知.....	5
第三章	项目需求.....	21
第四章	合同条款及格式.....	36
第五章	评标方法与评标标准.....	41
第六章	投标文件格式.....	44
	友情提醒.....	54

第一章 招标公告

项目概况

(钟楼区平安校园改造三期项目) 招标项目的潜在投标人应在 (常州钟楼区大仓路 65 号 (博济五星智造园) 8 号楼 2 楼常州中宇招标中心) 获取招标文件，并于 2020 年 9 月 1 日 9 点 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZYJS-ZG2020014

项目名称：钟楼区平安校园改造三期项目

预算金额：100 万元

最高限价（如有）：100 万元

采购需求：常州市钟楼区教育局钟楼区平安校园改造三期项目，包括相应产品供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。

按常州市平安校园建设要求，新建中小学、幼儿园正大门上方防攀爬警戒及幼儿园楼道、楼梯监控，延续中小学宽带免费升级到 300M 及幼儿园宽带免费升级到 100M。

项目实施地点：常州市钟楼区各学校（清单详见招标文件）。

合同履行期限：30 天，签订合同后 30 日内完成施工、安装、调试工作。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

(1)、未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2)、参加招标活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录或无不良行为记录（如该记录对禁止参与招投标活动有明确规定的，则从其规定）；

(3)、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标；

(4)、无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；

三、获取招标文件

时间：2020年8月12日至2020年8月18日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午8:30至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇财务室

方式：投标人可采取以下任一种方式获取招标文件）

(1) 线上报名：投标人在规定的时间内将报名材料扫描发至本公司邮箱“zhongyuzhaobiao111@163.com”并按要求交纳招标文件费用后，招标文件以邮件形式发送至投标人邮箱。

(2) 现场报名：招标文件现场购买地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中字财务室。

售价：人民币伍佰元/份，招标文件售后一概不退。未获取招标文件的投标人不得参与投标。投标人获取招标文件时应提供如下材料：

(1) 报名表（格式见公告附件 1）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 9 月 1 日 9 点 00 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中字招标中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

(1)、踏勘及澄清

1. 【现场踏勘】

投标人须在招标答疑前（9:00-16:30）自行踏勘现场进行对接测试，在中标后不得以未踏勘现场进行对接测试为由向采购人提出其他任何要求，对接测试地点：钟楼区教育局安防集控中心（钟楼区教师发展中心内） 联系人：宋先生
联系电话：13861188808

本项目需利用学校宽带出口构架区级安防集中监控系统，集控中心设在钟楼区教师发展中心（玫瑰路3号）。

2. 对招标文件需要进行澄清或有异议的投标人，均应在2020年8月18日17:30前按招标公告中的通讯地址，将澄清或异议内容一次性以书面形式并加盖公章送达招标代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

(2)、投标文件制作份数要求

正本份数：1份，副本份数：4份。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。不论中标与否，投标文件均不退回。

(3) 投标保证金

1、投标保证金专用帐户：

户 名：常州中宇建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

2. 投标保证金数额：人民币贰万元整（转帐时请备注所投项目编号）

3. 投标保证金到账截止时间：同投标文件提交截止时间。

4. 报名单位须在第2条规定截止时间前将投标保证金从企业账户缴入投标保证金专用账户，拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。投标人应充分考虑投标保证金在途时间，确保投标保证金在到账截止时间前到达投标保证金专用帐户。

5、未按上述 4 条要求提交投标保证金的将被视为无效投标，其投标文件将被评标委员会拒绝。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：常州市钟楼区教育局

地址：常州市钟楼区星港路 88 号 5 楼

联系方式：宋先生 电话：13861188808

2. 采购代理机构信息

名称：常州中宇建设工程管理有限公司

地址：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼 209 室

联系方式：0519-85785155、0519-85782055

3. 项目联系方式

项目联系人：蒋鹏飞

电 话：0519-85782055

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中“供应商资格要求”的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

2.3 本招标文件中所有带★号的内容均为实质性条款，如投标人递交的投标文件不符合实质性条款的要求，将作为无效投标文件处理。

3、适用范围及定义

3.1 适用范围

依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规制定本须知。

3.2 定义

3.2.1 “重大违法记录”系指供应商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。

3.2.2 “不良行为记录”系指供应商发生下列情形之一：

(1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 在招投标活动中因违反相关规定被政府采购及招投标监管部门列入不良行为记录名单的（包含本须知第 16.5 条中相关内容）。

3.2.3 “参加采购活动前三年”是以投标文件的递交截止时间为时间点向前追溯。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理服务收费标准

中标人须按其成交总金额的 1.5% 计算并支付成交服务费和评审所产生的相关费用。其中成交服务费收费最低为人民币 3000 元，若按上述计算方式不足人民币 3000 元的，则按人民币 3000 元收取。

4.3 本次招标按 4.2 条内容计算中标服务费，中标人在中标通知书发出之日起五个工作日内向招标代理机构缴纳，否则招标代理机构有权直接从其投标保证金中扣除该项费用。

5、投标人代表

指全权代表参加招标活动并签署投标文件、与招标人签署合同的人，如果投标人代表不是法定代表人，须持有与投标人代表相符的《法定代表人授权委托书》。同一投标人不得授权多人作为同一项目的投标人代表，否则其投标文件将被作为无效投标。

二、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件是用以阐明所需服务、公开招标程序的资料。本招标文件、招标代理机构在开标前发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。招标文件有以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 项目需求
- (4) 合同条款及格式
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

6.3 投标人一旦购买了本招标文件并决定参加投标，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，投标人应当按照招标文件的规定制作投标文件并参加投标。

7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应按招标公告规定的提疑时间及要求，以书面形式并加盖公章送达招标代理机构，否则视为无有效疑问或澄清。

7.2 若投标人认为设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评标办法（评分标准）等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议，否则视为无有效异议。投标人根据招标代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

7.3 招标人或招标代理机构将视按照上述 7.1、7.2 条规定收到的要求澄清或提出异议事项决定是否发布澄清修改公告，或就个性化的问题回复提出澄清要求的潜在投标人。为避免不正当竞争或可能泄露招标人机密等不利情形，招标代理机构对投标人的疑问可以作选择性答复。

7.4 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

8、招标文件的修改

8.1 招标文件发出后，在规定投标文件递交时间截止前任何时间，招标人或招标代理机构均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，招标代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标人自负。

8.2 招标人或招标代理机构有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改和补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件构成详见第六章《投标文件格式》。

10.2 投标人应将投标文件按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行能力的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标报价与分项报价表，在表中标明各分项报价内容。每个分项只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效投标。本次招标不接受备选方案。

12.2 有关报价的内容

本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵招标人项目现场）、运输费、保险费、吊拉费、安装费、调试费、线路和电箱改造费用、操作维护人员培训费、验收费及投标人认为需要的其他费用等。投标人提供的硬件将接入常州市钟楼区教育联网监控平台，投标人必须在报价中充分考虑对接费用，中标后不得以任何理由再向招标人收取任何除中标价以外的额外对接费用。

如果单价和总价不符，以单价为准。每项招标内容只允许有一个报价，任何有选择的或附有条件的报价将视为无效投标。

12.3 投标货币

投标文件中的单价和总价应采用人民币报价，以元为单位标注。报价应是唯一的，招标方不接受有选择的报价和方案。当数量和单价之积不等于总价时，以单价为准重新计算总价。

12.4 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

(1) 项目单价：按投标配置及分项报价表中要求填报；

(2) 项目总价：按各项目单价与数量乘积的总和。

13、偏离表

13.1 投标人应对招标文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑，详见第六章《偏离表》相关要求。

13.2 带★号的内容要求必须进行实质性响应，不响应和负偏离都将视为无效投标；

13.3 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 投标人的服务机构、服务的制度、服务人员。

15、响应函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写响应函、开标一览表。**开标一览表必须按照本文件格式要求填写并按照格式要求在规定的规定位置盖章及签字，否则视为无效。**

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致。如出现不一致的情况，评标时一律按开标一览表中价格为准。

15.3 开标一览表分项报价加和汇总与总价不一致以分项报价为准进行修正。

16、投标保证金

16.1 投标人提交的投标保证金应**从投标人银行账户电汇或转账形式一次性递交至招标代理机构指定账户。**

16.2 **开标时，对于未按招标公告要求提交投标保证金的，将被视为无效投标而予以拒绝。**

16.3 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内予以退还，不计利息。

16.4 中标人的投标保证金，在合同签署并向招标代理机构进行备案后退还。

16.5 下列任何一种情况发生时，投标保证金将不予退还，已经中标的，取消其中标资格，并列入不良行为记录名单予以公布，在一至两年内不得参与本招标代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时招标人及招标代理机构不承担任何责任：

(一) 投标人提供虚假材料谋取中标（成交）的；

(二) 投标人采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；

(三) 投标人扰乱开标、评标现场、影响评审或办公秩序的；

(四) 捏造事实、提供虚假材料、以非法手段取得证明材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进行的；

(五) 提出不当要求，向招标代理机构或招标人进行恶意敲诈的；

(六) 中标人在规定期限内未交纳中标服务费或不缴纳履约保证金的。

(七) 中标（成交）后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

(八) 向评审专家、招标人、其他项目参与人或招标工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

16.6 中标人违反第 16.5 条规定，并且导致中标无效的，招标人可以与排在原中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行招标，同时，招标人或招标代理机构有权要求原中标人承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

(一) 原招标活动产生的合理费用；

(二) 如最终中标价高于原中标价的，原中标人应当以中标价的差价对招标人进行赔偿。

17、投标有效期

17.1 投标有效期为开标之日后九十（90）天。投标有效期比规定短的将被视为无效投标而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，招标人或招标代理机构于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝招标人或招标代理机构的这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快退回。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第 16 条有关投标保证金的相关规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

18、投标文件份数和签署

18.1 投标人应严格按照招标公告要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引，由投标人法定代表人或其授权代表签字。授权代表为非法定代表人时，须将法定代表人以书面形式出具的“法定代表人授权书”（原件）附在投标文件中。

18.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改遗漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

四、投标文件的递交

19、投标文件的密封和标记

19.1 投标人应将投标文件正本和所有副本密封，并加盖投标人公章。不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

19.2 密封的投标文件应：

(1) 在封皮上注明投标人名称，如因标注不清而产生的后果由投标人自负。按“投标人须知前附表”中注明的接收时间和接收地点送达招标代理机构。

(2) 注明投标项目名称、项目编号及“开标时启封”的字样。

(3) 所有投标文件密封口须加盖投标人公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。

19.3 如果投标文件被宣布为“迟到”投标时，应原封退回。

19.4 未按要求密封和加写标记的投标文件，招标代理机构将予以拒绝。招标代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的投标文件，招标代理机构有权拒绝。

20、投标截止时间

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

20.2 招标人或招标代理机构可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止时间，以延期或更正公告形式在网站上发布。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

20.3 迟于投标文件递交截止时间的，招标代理机构将有权拒绝接收其投标文件。公证人员或投标人代表当众检验投标文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

21、迟交的投标文件

21.1 招标代理机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止时间后收到的任何投标文件。

21.2 招标代理机构对投标文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知招标代理机构，修改或撤回其投标文件。

22.2 投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。修改文件必须在投标截止时间前送达招标代理机构。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标与评标

23、开标

23.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点开标，邀请投标人参加，参与开标的投标人代表应携带身份证明原件按本次招标文件规定的时间准时参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23.2 开标仪式由招标代理机构主持，招标人代表、公证或监督部门代表、投标人代表以及有关工作人员参加。

23.3 开标时由公证人员或投标人代表查验投标文件密封及签章情况，确认无误后，公证人员或招标工作人员当众拆封唱标。

23.4 主持人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标价格及其投标的修改、投标的撤回等，招标代理机构工作人员将作唱标记录。投标人代表应在唱标记录上签字确认。

23.5 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

23.6 招标代理机构将指定专人负责做开标记录并存档备查，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。

24、评标委员会

24.1 招标代理机构将根据项目特点和有关规定组建评标委员会（以下简称评委会），由招标人代表和有关专家组成，并独立开展评标工作。评委会对投标文件进行审查、澄清、评估、比较。

24.2 招标人可以推荐代表参加评委会。但人数不得超过评委会成员总人数的三分之一。参加评审的招标人代表，必须向招标代理机构提交招标人代表身份授权函或证明。

24.3 评委会应以科学、公正的态度参加评审工作并推荐中标候选人。评审专家在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

24.4 评委会将对投标人的商业、技术秘密予以保密。

24.5 未经评委会批准，其他任何人员禁止进入评标现场。

24.6 评委会成员负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

24.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

24.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

24.6.3 对投标文件进行比较和评价；

24.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

24.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.7 评委会成员应当履行下列义务：

24.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

24.7.2 按照招标文件规定的评标办法进行评标，对评审意见承担个人责任；

24.7.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

24.7.4 参与评标报告的起草；

24.7.5 配合相关部门的投诉处理工作；

24.7.6 配合招标代理机构答复投标人提出的质疑。

25、评标过程的保密与公正

25.1 开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。有关中标的信息，须经招标文件规定的程序报批后，由招标代理机构书面通知有关单位。招标代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

25.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人试图向招标人、招标代理机构和评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

25.3 在评标期间，招标代理机构将通过指定联络人（非评委会成员）与投标人进行联系。

26、投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权要求投标人对投标书中含义不明确的内容进行澄清。

26.2 投标人必须按照评委会通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清，书面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

27、对投标文件的审查

27.1 投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：招标人、招标代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、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。

符合性检查：评委会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。

27.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标是与招标文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符且其余非实质性技术及商务条款没有重大偏离和保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中招标人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会三分之二及以上成员的认定。评委决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。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评委会认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价；

(3) 数量不符合招标文件要求的作为未实质性响应招标文件处理，该投标文件将不予以详细评审，也不得中标；

(4) 当分项报价与汇总总价不符时，以分项报价为准重新计算总价（总价已注明优惠的除外）。

27.5 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人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没

收。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

27.7 本项目招标文件提供的参数、工艺、材料、设备、参考的商标或样本目录号码等仅作为说明并没有限制性，投标人在投标中可以选用替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术规格中要求的标准，以满足采购单位的需要。

28、无效投标条款和废标条款

28.1 无效投标条款

- (1) 未按本次招标公告及招标文件相关要求交纳投标保证金的；
- (2) 投标人不具备招标文件中规定资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定要求密封、无单位盖章、无法定代表人或授权代理人签字或盖章的；
- (4) 投标人在报价时采用选择性或是附有条件的报价；
- (5) 经评委会认定与招标文件有重大偏离；
- (6) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (7) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (8) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，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投标报价呈规律性差异；
 - 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。
- (9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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；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。
- (10) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (11) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站

(www.cccp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的；

(12) 招标文件明确规定无效的其他情形；

(13) 其他被评委会认定无效的情况；

(14) 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的（公开招标的货物、服务政府采购项目，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供应商只有两家时，经监管部门批准的，后续可再与该两家供应商进行竞争性谈判采购）；

(2) 出现影响招标公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了招标预算，招标人不能接受的；

(4) 因重大变故，招标任务取消的。

29、评审

29.1 评委会将仅对按照本须知有关规定确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审。

29.2 本项目评标办法采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为第一中标候选人的评分办法（详见第五章评标方法与评标标准）

29.3 最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

29.4 评标委员会有权评定中标人，同时也有权拒绝任何或所有投标人中标。同时，为维护国家利益，招标人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权力，且无须向受影响的投标人承担任何责任。

六、定标

30、确定中标人

30.1 评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准向招标人推荐中标候选人。

30.2 招标人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。招标人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候

选人为中标人。招标人也可以事前授权评委会直接确定中标人。

30.3 中标人确定后，招标代理机构将中标人、中标金额、评委名单等信息在相关媒体网站进行公示，公示时间为1个工作日。

31、质疑处理

31.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出，并必须在上述规定期限内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，同时出具相关必要证明（证据）材料。

31.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的投标人。

31.3 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章，不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章。

投标人可以委托代理人进行质疑，应当提交投标人签字盖章的授权委托书，授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

31.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

31.5 投标人未在第31.1条规定的时限内向招标代理机构提出质疑、质疑不符合第31.1至第31.4条规定的将被视为无效质疑，招标代理机构不予受理。

31.6 在有效质疑期内，若质疑仅是对招标文件设置的资质、条件、技术要求、商务条款、评标办法（评分标准）等内容的，因该等质疑的设置已在本章节第7条（招标文件的澄清）中予以设定，此时不再作为有效质疑被审查。

31.7 提出质疑的投标人及被质疑的投标人的投标保证金在质疑处理期间，暂不予退还。

31.8 招标代理机构将在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.9 被质疑的投标人应当配合招标代理机构对质疑内容调查取证，并提供所需的相关资料，否则，视同质疑成立。

31.10 在有效质疑期内，如有参加投标的投标人提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，招标代理机构对中标单位不承担任何责任。

31.11 若异议投标人对招标代理机构答复不满意的，可以在答复后的十五个工作日内按有关规定，向监督部门提出书面投诉。投诉期间不影响项目的实施。

采购监督部门：常州市财政局采购管理处

监督电话：0519-85681828

31.12 投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，招标代理机构有权依据规定报请行业监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

32、中标通知书

32.1 中标公告发布后，招标代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

32.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对招标人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标，且不影响其中标服务费的支付。

七、授予合同

33、签订合同

33.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标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。

33.2 签订合同及合同条款应以招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件为依据。

33.3 签订合同后，中标人不得将合同相关服务进行转包。未经招标人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则招标人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成招标人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

33.4 中标人未按期签订合同的，招标人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标：

33.4.1 中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，招标人及中标人互不承担任何责任及损失。

33.4.2 中标人无正当理由未在规定的时间内与招标人签订合同的，视为自动放弃中标资格，招标代理机构有权不予退还其所交的投标保证金，由此给招标人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

34、货物或服务的增加和减少

招标人在授予合同时，需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变价格水平、合同及其他条款的前提下，招标人可以与中标人协商签订补充合同，但增加的数量或金额不得超过中标货物和服务数量或金额的10%。

35、履约保证

35.1 中标单位在收到中标通知书后，**合同签订前以银行账户方式向采购单位支付履约保证金（中标金额的5%）**，用以约束投标人在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失(另有约定的除外)。如果中标单位不同意按照规定缴纳履约保证金的，招标代理机构有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，并有权按照招标文件相关规定对其进行处理。

35.2 履约保证的退还：在项目履约验收合格后15日内，中标人凭履约保证金收条原件，无息退还中标人履约保证金。

36、政府采购政策功能

36.1 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指列入财政部、发展和改革委员会制定的最新一期《节能产品政府采购清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指列入财政部、国家环保部制定的最新一期《环境标志产品政府采购清单》的产品。

36.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，小型、微型企业在评审时享受扶持政策。小、微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

37、未尽事宜

依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关的法律法规的规定执行。

第三章 项目需求

一、项目内容：

常州市钟楼区教育局钟楼区平安校园改造三期项目，包括相应产品供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。

按常州市平安校园建设要求，新建中小学、幼儿园正大门上方防攀爬警戒及幼儿园楼道、楼梯监控，延续中小学宽带免费升级到 300M 及幼儿园宽带免费升级到 100M。

项目实施地点：常州市钟楼区各学校。

二、平安校园建设具体要求

本项目需利用学校宽带出口构架区级安防集中监控系统，集控中心设在钟楼区教师发展中心（玫瑰路 3 号）。为保障各学校宽带网络顺利运行，本项目中标方需在二期基础上提供优惠的配套网络带宽费用（三年），服务项目涉及本项目所有学校。要求：原有光纤宽带线路的中学和小学，带宽维持（未达 300M 的需免费升级为 300M）300M，且上下行对称；原来光纤线路 20M 或 50M 的各幼儿园，出口带宽升级为 100M，且上下行对称。

三年新增线路服务费用及涉及硬件设备应包含在项目总价中，投标人须提供满足以上需求的具体技术实现方案及服务内容的说明，并提供承担三年相关软硬件及使用费用的承诺函。

附具体分布：

中小学警戒系统 27 个校区：新闻中学、省中常外钟楼分校（钟楼实验中学）、西林实验学校、实验小学教育集团（总校区、平冈校区）、钟楼实验小学、觅渡教育集团（觅渡校区、广化校区）、怀德教育集团（香江华庭校区、怀德苑校区）、花园小学、花园第二小学、白云小学、西横街小学、西新桥小学、盛毓度小学、勤业小学、清潭实验小学（一校区、二校区、三校区）、西仓桥小学、五星实验小学、谭市小学、芦墅小学、新闻中心小学、东方小学、教科院附属小学。

幼儿园警戒系统 22 个园区：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、刘海粟美术幼儿教育集团（香江华庭园、吴家场园）、早期教育指导中心、枫逸幼儿园、盛菊影幼儿园、花园新村幼儿园（总园、分园）、阳光幼儿园（总园、分园）、科技实验幼儿园、清潭幼儿园、勤业新村幼儿园、怀德苑幼儿园、白云幼儿园、新闻街道中心幼儿园、北港街道中心幼儿园（总园、梧桐园）、西新桥幼儿园、五星幼儿园、运河之星幼儿园、西林幼儿园。

其中统一 4 路方案的 6 所：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、枫逸幼儿园、清潭幼儿园、

五星幼儿园、运河之星幼儿园、西林幼儿园。

幼儿园无线覆盖 19 个园区：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、刘海粟美术幼儿教育集团（香江华庭园、吴家场园）、早期教育指导中心、枫逸幼儿园、盛菊影幼儿园、花园新村幼儿园（总园、分园）、阳光幼儿园（总园、分园）、科技实验幼儿园、清潭幼儿园、勤业新村幼儿园、怀德苑幼儿园、白云幼儿园、新闻街道中心幼儿园、永红街道中心幼儿园、北港街道中心幼儿园（总园、梧桐园）。

其中使用统一 12 路方案的 3 所：枫逸幼儿园、清潭幼儿园、鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）

钟楼区教育文体局下属所有学校安防联网项目所需监控设备采购及安装：本项目建设完成后，必须与常州市钟楼区教育联网监控平台无缝对接，现有平台为大华提供，本期采购设备必须做到与原设备相匹配，无缝对接，并实现时间同步、通道名称自动匹配，并与原有存储及平台能实现一体化操作。平台对接不能影响系统中已建设功能的使用，需要确保原有系统稳定运行，同时满足对非标设备的标准化转码接入，实现图像整合联网共享。

三、采购清单及技术参数要求

监控与无线改造设备参数表：

序号	名称	技术参数
1	200 万像素网络摄像机	<p>采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万（1920×1080）@25fps 实时图像</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>▲同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 4/5（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>▲宽动态不小于 106dB，且宽动态综合评价得分不小于 130。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 ROI，SVC，SMART H.264/H.265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图</p> <p>▲支持最多同时开启 25 个视频窗口进行画面浏览，支持场景自适应功能，可根据监控场景自动调节曝光模式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p>

		<p>支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡</p> <p>▲支持 SD 卡存储状态检验，可显示存储卡的健康状态为优、良、差，支持轻存储功能，在 IE 浏览器下，具有轻存储开启/关闭选项，功能开启后，样机有 3 种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持网关 ARP 绑定，支持 IP 地址获取和 IP 地址搜索功能，具有黑白名单功能，黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址，支持 MAC 地址访问控制功能，可添加 100 个 MAC 地址。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>▲支持 DC12V 供电，电源电压在 DC(7~24)V 范围内变化时设备可以正常工作。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 IP67 防护等级。</p> <p>以上标▲项技术参数须提供公安部检测报告证明，并加盖原厂公章</p>
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	<p>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</p> <p>可输出 200 万（1920×1080）@25fps 实时图像</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>提供精准的人车分类侦测</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图</p> <p>▲支持行为分析出发后联动抓图、录像 目标框选跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出、声音报警、白光灯闪烁等多种报警触发方式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置高效白光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米</p> <p>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</p> <p>支持 ROI，SVC，SMART H.264/H.265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡</p> <p>▲设备辐射骚扰限值应符合 GB/T9254-2008 中等级 B 的规定（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 DC12V 供电方式，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>
3	支架	铝合金支架
4	硬盘录像机	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps</p>

		<p>支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出</p> <p>▲最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，样机可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>▲当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前 30s 的视（音）频。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传</p> <p>以上标▲项技术参数须提供公安部检测报告证明，并加盖原厂公章</p>
5	硬盘录像机	<p>最大支持 64 路 IPC 接入，总码流为 640Mbps，支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC 分辨率接入，支持接入第</p>

		<p>三方摄像机，支持接入 ONVIF 协议、GB28181 协议的设备。</p> <p>支持本地 16 分割预览，可显示 16 通道预览画面。用户可自己创建预览显示的布局，可组成多个自定义布局的窗口。可实现任意自定义分割画面之间的轮巡。</p> <p>▲最大可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘。（提供公安部检测报告并加盖原厂公章证明）</p> <p>可将硬盘划分不同的存储空间，可设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式，并具有一键 RAID5 功能。</p> <p>可对接入的智能 IPC 的录像文件回放，并根据绊线入侵、区域入侵、人脸检测、车牌检测类型进行检索并回放。</p> <p>支持对指定时间的录像进行标签并归档；支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像。</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大；支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上。</p> <p>▲支持画中画预览功能，可通过客户端软件在 2 路视频图像中分别叠加 1 路其他通道的视频图像并同时显示，可对画中画视频进行录像，并可在 64 画面预览模式下同时预览 2 路画中画视频。（提供公安部检测报告并加盖原厂公章证明）</p> <p>▲当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录，设备应能预录报警触发前 30s 的视（音）频。（提供公安部检测报告并加盖原厂公章证明）</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出。</p> <p>以上标▲项技术参数须提供公安部检测报告证明，并加盖原厂公章</p>
6	硬盘	4T 监控专用硬盘
7	监视器	<p>面板尺寸 31.55</p> <p>屏幕比例 16:9</p> <p>亮度 350cd/m²</p> <p>对比度 1400:1</p> <p>分辨率 1920×1080</p> <p>裸机尺寸(含边框)(mm) 731.37×431.61×67.54</p> <p>重量(不含底座) 3.9kg</p> <p>VESA 壁挂标准孔(mm) 75×75</p> <p>安装方式 底座、壁挂</p> <p>控制方式 旋钮按键、红外遥控</p> <p>输入信号 VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB 多媒体×1</p> <p>输出信号 内置喇叭</p> <p>标配配件 VGA 线缆、电源线、底座、遥控器</p>
8	网线	国标直径 0.5，双绞线
9	电源线	国标 2*1mm ²
10	穿线管	

11	8口千兆POE交换机	千兆POE交换机 8*poe千兆电口 支持60W HIPOE 总功率96W
12	24口千兆交换机 (核心产品)	网管工业汇聚交换机 24*100/1000Mbps RJ45电口、4*1G/10G SFP光口,光口最大速率10Gbps Port25-28:4* SFP+ 1/10G 交换容量 258Gbps 包转发率 96Mpps 调试端口 1个 console口 1. 视频行业级汇聚交换机,准工业级产品 (-20~55℃) 工业级芯片配套全千兆电口设计,可承受200路1080p视频不卡顿 支持WEB二层网管功能
13	AC管理器	1、▲10个10/100/1000M电口,支持带宽≥500M 2、▲集成AC控制器功能,可以支持旁挂和网关两种部署模式,可管理AP数量≥150个 3、▲含流量审计,认证、行为管理功能,提供官网截图及链接,加盖原厂公章。 4、▲提供进网许可证复印件,加盖原厂公章。 5、▲提供3C证书复印件,加盖原厂公章。
14	无线AP	1、▲支持2.4GHz和5GHz,整机最高支持733Mbps,配置1个10/100/1000Mbps自协商PoE以太网口,提供官网截图及链接,加盖原厂公章。 2、▲最佳接入用户数≥40,符合节能环保,平均功率<8W,提供官网截图及链接,加盖原厂公章。 3、▲提供无线电发射设备型号核准证复印件,加盖原厂公章。
15	不锈钢防水接线箱	不锈钢户外防水接线箱,含漏电保护开关及电源模块
16	耗材	管材配件,线卡,管卡胶布,扎带,水晶头等
17	安装调试费	

注:核心产品为24口千兆交换机。

监控与无线改造设备清单(幼儿园16所):

1. 花园新村幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	15	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	19	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	4	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	2170	米
9	电源线	见参数表	775	米
10	穿线管	见参数表	775	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	6	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只

13	AC 管理器	见参数表	1	台
14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	6	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		31	点

2. 花园新村幼儿园分园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	5	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	9	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	2	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1470	米
9	电源线	见参数表	525	米
10	穿线管	见参数表	525	米
11	8 口千兆 POE 交换机	见参数表	4	台
12	24 口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC 管理器	见参数表	1	台
14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	4	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		21	点

3. 科技实验幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	11	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	15	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	3	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1890	米
9	电源线	见参数表	675	米
10	穿线管	见参数表	675	米
11	8 口千兆 POE 交换机	见参数表	6	台
12	24 口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC 管理器	见参数表	1	台
14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	6	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		27	点

4. 勤业新村幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	30	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台

3	支架	见参数表	34	只
4	硬盘录像机	见参数表	0	台
5	硬盘录像机	见参数表	1	台
6	硬盘	见参数表	7	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	3220	米
9	电源线	见参数表	1150	米
10	穿线管	见参数表	1150	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	9	台
12	24口千兆交换机	见参数表	1	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	9	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		46	点

5. 西新桥幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	0	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	12	台
3	支架	见参数表	12	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	3	片
7	监视器	见参数表	0	台
8	网线	见参数表	1680	米
9	电源线	见参数表	600	米
10	穿线管	见参数表	600	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	2	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	2	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		12	点

6. 怀德苑幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	8	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	12	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	3	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1680	米
9	电源线	见参数表	600	米
10	穿线管	见参数表	600	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	5	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台

14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	5	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		24	点

7. 盛菊影幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	22	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	26	只
4	硬盘录像机	见参数表	0	台
5	硬盘录像机	见参数表	1	台
6	硬盘	见参数表	5	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	2660	米
9	电源线	见参数表	950	米
10	穿线管	见参数表	950	米
11	8 口千兆 POE 交换机	见参数表	8	台
12	24 口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC 管理器	见参数表	1	台
14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	8	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		38	点

8. 北港中心幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	15	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	19	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	4	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	2170	米
9	电源线	见参数表	775	米
10	穿线管	见参数表	775	米
11	8 口千兆 POE 交换机	见参数表	6	台
12	24 口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC 管理器	见参数表	1	台
14	无线 AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	6	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		31	点

9. 梧桐苑幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200 万像素网络摄像机	见参数表	12	台
2	200 万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	16	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台

5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	4	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1960	米
9	电源线	见参数表	700	米
10	穿线管	见参数表	700	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	6	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	6	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		28	点

10. 早期教育指导中心

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	6	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	10	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	2	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1540	米
9	电源线	见参数表	550	米
10	穿线管	见参数表	550	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	5	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	5	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		22	点

11. 阳光幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	3	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	7	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	2	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1330	米
9	电源线	见参数表	475	米
10	穿线管	见参数表	475	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	4	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	4	只

16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		19	点

12. 阳光幼儿园分院

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	3	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	7	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	2	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1330	米
9	电源线	见参数表	475	米
10	穿线管	见参数表	475	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	4	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	4	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		19	点

13. 白云幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	8	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	12	只
4	硬盘录像机	见参数表	1	台
5	硬盘录像机	见参数表	0	台
6	硬盘	见参数表	3	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	1680	米
9	电源线	见参数表	600	米
10	穿线管	见参数表	600	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	5	台
12	24口千兆交换机	见参数表	0	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	5	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		24	点

14. 新闸街道中心幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	33	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	37	只
4	硬盘录像机	见参数表	0	台
5	硬盘录像机	见参数表	1	台
6	硬盘	见参数表	8	片

7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	3430	米
9	电源线	见参数表	1225	米
10	穿线管	见参数表	1225	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	10	台
12	24口千兆交换机	见参数表	1	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	10	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		49	点

15. 香江华庭幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	35	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	39	只
4	硬盘录像机	见参数表	0	台
5	硬盘录像机	见参数表	1	台
6	硬盘	见参数表	8	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	3570	米
9	电源线	见参数表	1275	米
10	穿线管	见参数表	1275	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	10	台
12	24口千兆交换机	见参数表	1	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	10	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		51	点

16. 吴家场幼儿园

序	名称	技术参数	数量	单
1	200万像素网络摄像机	见参数表	38	台
2	200万像素智能双光警戒摄像机	见参数表	4	台
3	支架	见参数表	42	只
4	硬盘录像机	见参数表	0	台
5	硬盘录像机	见参数表	1	台
6	硬盘	见参数表	9	片
7	监视器	见参数表	1	台
8	网线	见参数表	3780	米
9	电源线	见参数表	1350	米
10	穿线管	见参数表	1350	米
11	8口千兆POE交换机	见参数表	10	台
12	24口千兆交换机	见参数表	1	只
13	AC管理器	见参数表	1	台
14	无线AP	见参数表	12	台
15	不锈钢防水接线箱	见参数表	10	只
16	耗材	见参数表	1	套
17	安装调试费		54	点

警戒系统设备参数及清单（共 33 所）

中小学 27 所：新闻中学、省中常外钟楼分校（钟楼实验中学）、西林实验学校、实验小学教育集团（总校区、平冈校区）、钟楼实验小学、觅渡教育集团（觅渡校区、广化校区）、怀德教育集团（香江华庭校区、怀德苑校区）、花园小学、花园第二小学、白云小学、西横街小学、西新桥小学、盛毓度小学、勤业小学、清潭实验小学（一校区、二校区、三校区）、西仓桥小学、五星实验小学、谭市小学、芦墅小学、新闻中心小学、东方小学、教科院附属小学。

幼儿园 6 所：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、枫逸幼儿园、清潭幼儿园、五星幼儿园、运河之星幼儿园、西林幼儿园

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	200 万像素智能双光警戒摄像机	<p>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</p> <p>可输出 200 万（1920×1080）@25fps 实时图像</p> <p>支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>提供精准的人车分类侦测</p> <p>支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图</p> <p>▲支持行为分析出发后联动抓图、录像 目标框选跟踪、报警上传、发送邮件、辅助输出、声音报警、白光灯闪烁等多种报警触发方式（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>内置高效白光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米</p> <p>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</p> <p>支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265, 帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡</p> <p>▲设备辐射骚扰限值应符合 GB/T9254-2008 中等级 B 的规定（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>支持 DC12V 供电方式，方便工程安装</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>	4	台
2	支架	铝合金支架	4	只
3	网线	国标直径 0.5，双绞线	280	米
4	电源线	国标 2*1mm ²	100	米
5	穿线管		100	米
6	4 口千兆 POE 交换机	千兆 POE 交换机 4*poe 千兆电口+2*千兆兆电口 支持 60W HIPOE 总功率 60W	2	台
7	不锈钢防水接线箱	不锈钢户外防水接线箱，含漏电保护开关及电源模块	2	只
8	耗材	管材配件，线卡，管卡胶布，扎带，水晶头等	1	套
9	安装调试费		4	点

无线覆盖技术参数及清单（共3所）

幼儿园3所：鸣珂巷幼儿园、清潭幼儿园、枫逸幼儿园

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	AC管理器	1、▲10个10/100/1000M电口，支持带宽≥500M 2、▲集成AC控制器功能，可以支持旁挂和网关两种部署模式，可管理AP数量≥150个 3、▲含流量审计，认证、行为管理功能，提供官网截图及链接，加盖原厂公章。 4、▲提供进网许可证复印件，加盖原厂公章。 5、▲提供3C证书复印件，加盖原厂公章。	1	台
2	无线AP	1、▲支持2.4GHz和5GHz，整机最高支持733Mbps，配置1个10/100/1000Mbps自协商PoE以太网口，提供官网截图及链接，加盖原厂公章。 2、▲最佳接入用户数≥40，符合节能环保，平均功率<8W，提供官网截图及链接，加盖原厂公章。 3、▲提供无线电发射设备型号核准证复印件，加盖原厂公章。	12	台
3	网线	国标直径0.5，双绞线	840	米
4	穿线管		300	米
5	4口千兆POE交换机	千兆POE交换机 4*poe千兆电口+2*千兆兆电口 支持60W HIPOE 总功率60W	4	台
6	安装调试费		12	点

四、工期、质保期及质量要求

工期：30天，签订合同后30日内完成施工、安装、调试工作，同时施工工期必须严格服从招标人的安排，满足工程进度的要求。

质量要求：一次性验收合格。

质保期：三年（以投标文件为准），免费保修期内无偿更换非人为损坏的零部件。计算期自产品安装调试验收合格之日起计算。

五、承包方式：固定总价包干

本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵招标人项目现场）、运输费、保险费、吊拉费、安装费、调试费、线路和电箱改造费用、操作维护人员培训费、验收费及投标人认为需要的其他费用等。投标人提供的硬件将接入常州市钟楼区教育联网监控平台无缝对接，投标人必须在报价中充分考虑了对接费用，中标后不得以任何理由再向招标人收取

任何除中标价以外的额外对接费用。

六、违约责任：

1. 施工质量不符合要求的，建设单位有权要求其进行重新施工，并达到规定质量要求，费用自理，并有权扣罚履约保证金。
2. 施工单位延期完工的，除扣罚履约保证金外，每延迟一日另按工程总额的千分之一罚款。
3. 中标单位中标后不得将项目以任何形式转包或分包，一经发现将追究违约责任。

七、付款方式

该项目正常运行并经甲方验收合格后，乙方开出合规的全额发票后 10 个工作日内向乙方支付合同全款。

八、项目预算价：

预算价：人民币 100 万元，供应商的报价不得高于预算价，否则作为无效投标。

第四章 合同主要条款

甲方（采购单位）：常州市钟楼区教育局 合同编号：

乙方（施工单位）： 签订时间：

按照《中华人民共和国合同法》的规定，结合本项目具体情况，双方达成如下协议。

一、项目名称、要求及价格

序号	名称	规格型号技术要求	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
	总计	大写：小写：					

备注：以上报价为综合单价，包含本工程所需人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、措施项目费、规费及税金等，同时应考虑承担合同所示责任、义务和一般风险，以及可能因工程量的调整及实施项目的变更而引起的价格调整风险。

二、质量要求

1、乙方需严格按照甲方的项目要求进行施工，不得擅自更改工程量、单价及其他费用。乙方使用的材料及施工流程应满足招标文件内各项要求，并符合现行国家及行业验收标准。

2、甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续，隐蔽工程和中间工程未经验收，不能进行下道工序施工。乙方应书面通知甲方参加隐蔽工程和中间工程验收，若隐蔽工程和中间工程验收不合格，其返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

3、乙方负责采购的，应严格按招标文件及甲方要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前应及时向甲方办理报验手续，经甲方验收后方可使用，拒绝不符合要求的材料用于本工程。

4、由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5、由于乙方原因造成质量及安全事故，其损失及费用全部由乙方承担，工期不顺延。

6、工程竣工后，乙方应书面通知甲方验收，甲方自接到验收通知5个工作日内组织验收，若工程质量不符合合同约定或者相关标准要求的，乙方应承担返工义务，工期不得顺延，并处罚金，罚金总额按合同价的3%。

7、未通过甲方验收的工程不能进行结算处理。

8、本项目施工过程中产生的垃圾需由乙方自行清理并运出校外。

三、交货期：

1. 30天，签订合同后30日内完成施工、安装、调试工作。

2. 交货地点：常州市钟楼区各学校。

附具体分布：

中小学警戒系统 27 个校区：新闻中学、省中常外钟楼分校（钟楼实验中学）、西林实验学校、实验小学教育集团（总校区、平冈校区）、钟楼实验小学、觅渡教育集团（觅渡校区、广化校区）、怀德教育集团（香江华庭校区、怀德苑校区）、花园小学、花园第二小学、白云小学、西横街小学、西新桥小学、盛毓度小学、勤业小学、清潭实验小学（一校区、二校区、三校区）、西仓桥小学、五星实验小学、谭市小学、芦墅小学、新闻中心小学、东方小学、教科院附属小学。

幼儿园警戒系统 22 个园区：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、刘海粟美术幼儿教育集团（香江华庭园、吴家场园）、早期教育指导中心、枫逸幼儿园、盛菊影幼儿园、花园新村幼儿园（总园、分园）、阳光幼儿园（总园、分园）、科技实验幼儿园、清潭幼儿园、勤业新村幼儿园、怀德苑幼儿园、白云幼儿园、新闻街道中心幼儿园、北港街道中心幼儿园（总园、梧桐园）、西新桥幼儿园、五星幼儿园、运河之星幼儿园、西林幼儿园。

其中统一4路方案的6所：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、枫逸幼儿园、清潭幼儿园、五星幼儿园、运河之星幼儿园、西林幼儿园。

幼儿园无线覆盖 19 个园区：鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）、刘海粟美术幼儿教育集团（香江华庭园、吴家场园）、早期教育指导中心、枫逸幼儿园、盛菊影幼儿园、花园新村幼儿园（总园、分园）、阳光幼儿园（总园、分园）、科技实验幼儿园、清潭幼儿园、勤业新村幼儿园、怀德苑幼儿园、白云幼儿园、新闻街道中心幼儿园、永红街道中心幼儿园、北港街道中心幼儿园（总园、梧桐园）。

其中使用统一12路方案的3所：枫逸幼儿园、清潭幼儿园、鸣珂巷幼儿教育集团（鸣珂巷园）

四、结算方式：固定总价包干。

五、付款方式：1、该项目正常运行并经甲方验收合格后，乙方需支付甲方质保金（合同总金额的 5%）；

2、乙方开出合规的全额发票，甲方在收到乙方支付的质保金后 10 个工作日内向乙方支付合同全款。质保金待质保期满后 10 个工作日内，按质保金退还程序一次性无息退还。

六、质量保证期：三年（以投标文件为准），免费保修期内无偿更换非人为损坏的零部件。计算期自产品安装调试验收合格之日起计算。

七、安全责任

1、乙方施工人员应按照甲方保卫处的要求办理相关证件并接受甲方保卫处的监督，在施工过程中，所发生的一切安全问题及造成的后果，均由乙方承担。

2、由于乙方在施工时不慎导致其它各类设施损坏，由此造成的一切损失均由乙方承担。乙方必须做好成品保护工作，否则损失由乙方承担。

3、乙方施工人员在施工现场不得动用明火、不得搭建临舍及吃住，由此发生的一切责任与损失均由乙方承担。

八、违约责任

本合同生效后甲乙双方应严格履行合同所规定的各项条款，不得擅自变更或解除合同，否则违约方将赔偿合同款的 2% 作为违约金，并承担因此造成的其他经济损失。

九、不可抗力

1、本合同履行过程中出现不可抗力是指合同签订时不能预见、不能避免、不能克服的自然客观情况。

2、合同履行过程中出现不可抗力情形，致使一方或双方不能履行合同约定条款时，不能履行方应在不可抗力情形发生之日起 3 日内向对方书面通知，在取得合法机关有效证明后，根据不可抗力对合同履行的影响程度，经另一方同意后，履行方可延期履行、部分履行或不履行合同义务，并可根据情况部分或全部免除履行方责任。

十、争端的解决

凡因本合同履行产生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决。如协商不能达成一致，则提交常州市仲裁委员会仲裁，仲裁结果对双方有效。

十一、解决纠纷的方式

1. 适用法律：本合同的订立、效力、解释、履行及其争议的解决，适用中华人民共和国法律。

2. 争议解决：因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方友好协商解决。不愿协商或协商不成的，双方同意按下述第（1）种方式解决：

（1）提交当地仲裁委员会仲裁，该仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、与本合同不可分割的附件

1. 产品技术要求。
2. 招标文件及相关的资料。
3. 乙方提交的投标文件。
4. 经甲、乙双方确认的其他补充协议及相关资料。

十三、生效及其他

1. 本合同自甲、乙、采购代理单位三方签字盖章之日起成立，并依法生效。
2. 本合同货物或服务交付使用后所发生的合同纠纷，由甲乙双方直接进行处理。
3. 如需修改或补充合同内容，应经甲乙双方协商一致，共同签署书面修改或补充协议。

该协议将作为本合同不可分割的一部分

4. 本合同一式柒份，甲方持有肆份，乙方持有贰份，代理机构持有壹份。

甲 方：

单位名称（章）：常州市钟楼区教育局

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

招标代理机构：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

经办人：

注：上述格式及内容仅供参考，具体以甲乙双方签订合同时内容为准。

第五章 评标方法与评标标准

一、评标方法与定标原则

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标采用综合评分法。

采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

对单个投标人的评分偏离评审小组平均分 $\pm 8\%$ 时，该评标人员需作出书面说明。对偏离超过平均分 $\pm 8\%$ 的评分，汇总分值时不予采用。如上述正偏离、负偏离分别出现 2 个以上的，只对偏离最大的评分，汇总分值时不予采用。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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；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。

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，按核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

根据相关规定，对于非专门面向中小企业采购的项目在评审价格时给予小型和微型企业 10% 的价格扣除，中小企业（含中型、小型、微型企业）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物在评标时将获得优势（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除）。由投标人在投标文件中提供是否为小型、微型企业的《中小企业声明函》格式必须按照财库[2011]181 号文件附件，属于残疾人福利性单位的视同小微企业，由投标人在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》格式必须按照财库（2019）141 号文件附件，未按上述要求提供材料或不符合文件要求的不得享受价格扣除。

二、评标标准

本项目采用综合打分法确定中标候选人。评标委员会将按下列评分具体办法和标准进行打分，总分值为 100 分。每位评委独立按照评分标准评定投标人的各项分值；各投标人最终得分为各评委所评定分值的平均值，评委评分及平均值计算均保留两位小数。

<p>一、商务部分的评审(共计 30 分)</p>	<p>投标报价 (30分)</p>	<p>投标报价低于招标控制价，为有效报价。超出招标控制价的投标报价为无效投标报价。无效投标报价的投标文件不进行评审，也不得中标。有效投标报价中，选择报价最低的确定为基准报价。 其他有效投标报价与基准报价相比较：等于基准报价的得 30 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算(计算结果四舍五入保留两位小数)： 投标报价得分 = (基准报价/报价) × 30% × 100</p>
<p>二、投标人综合实力(共计 29 分)</p>	<p>公司资质 (10分)</p>	<p>资质评分： (1) 投标人具有电子与智能化工程专业承包资质壹级证书的得 3 分； (2) 投标人具有高新技术企业证书的得 3 分； (3) 投标人具有安防工程企业设计施工维护能力评价资质壹级证书的得 2 分； (4) 投标人具有 IT 服务管理体系认证证书的得 2 分 注：投标文件中提供证书的复印件并加盖公章，上述证书原件（或公证件）现场核查，否则不得分。</p>
	<p>专业技术人员情况 (7分)</p>	<p>1、投标人项目经理同时具有信息系统项目管理师证书和系统分析师资质证书得 3 分，没有不得分。 2、投标人项目组技术负责人同时具有注册信息安全人员（CISP）证书和 ITSS-IT 服务项目经理证书得 2 分，没有不得分。 3、投标人项目组成员中具有机电专业一级建造师证书的，得 2 分 注：所有成员均为投标人正式员工，投标人须提供为上述人员缴纳的近三个月内任意一个月的社保证明，投标文件中提供证书、社保的复印件并加盖公章，证书原件（或公证件）带至现场核查，否则不得分。</p>
	<p>典型案例 (12分)</p>	<p>2017 年 1 月 1 日以来，投标人有实施过监控系统成功案例（须经政府采购或第三方招标代理认可的合同，有一项得 3 分，最高得 12 分。（以投标人 2017 年 1 月 1 日以后与最终用户的合同原件为准。）</p>

三、技术分 (共计 31分)	主要设备技术参数 (18分)	<p>技术参数响应部分, 招标清单当中加▲的指标为关键技术指标, 需提供公安部检测报告复印件作为证明材料, 未提供不得分。完全响应或者高出招标文件要求的, 得 18 分; 如有提供虚假技术参数的, 在评标过程中一经发现按无效标处理, 并视情节依相应法规处罚。</p> <p>(1) 加▲为核心指标项, 每有一项低于要求或未响应的扣 2 分, 扣完为止;</p> <p>(2) 其它指标每有一项低于采购文件要求或未响应的扣 1 分, 扣完为止。</p>
	与原有平台兼容性 (5分)	<p>投标人提供所投设备必须做到与钟楼教育联网监控平台、平安校园一期和二期平台相匹配, 无缝对接, 并实现时间同步、通道名称自动匹配, 并与原有存储及平台能实现一体化操作。平台对接不能影响系统中已建设功能的使用, 需要确保原有系统稳定运行, 同时满足对非标设备的标准化转码接入, 实现视频图像信息整合联网与共享。提供现场测试报告(需有甲方签字盖章确认函)得 5 分;</p>
	项目实施 方案 (8分)	<p>投标人提供的实施方案内容全面、措施合理; 计划安排科学、实施阶段划分合理, 评委根据投标人所提供的实施方案的全面性、完整性、科学性进行打分, 优秀得 8-6 分, 良好得 5-3 分, 一般得 2-0 分。</p>
四、售后服务(共计 10分)	售后服务 (2分)	<p>投标人能提供本地化服务, 总部在常州地区或在常州地区设有分支机构(提供营业执照副本)得 2 分。</p>
	服务响应 (3分)	<p>投标人能提供完善合理的售后服务体系、服务方案和应急方案。优秀得 3 分, 良好得 2 分, 一般得 1 分。</p>
	优惠带宽 (5分)	<p>投标人为项目涉及的各学校进行宽带提速, 保证项目涉及的各幼儿园专线带宽增加至 100M (三年), 中小学专线带宽维持或增加到 300M (三年), 提供承诺函得 5 分。</p>

注:

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件, 要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件随同投标文件一并提交以供评委会核查, 过时不予接收。

2、评标时, 未能按以上要求提供相应证明(复印件和原件、公证件)的, 不作为评标依据, 不得分。

3、为便于评分, 请投标人按评分表样式, 逐条列出证明材料所在页码, 格式自定。

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

投 标 人 名 称（公 章）：

日 期：

投标文件目录

（一）实质性资格证明文件

- ★1、法定代表人身份证复印件
- ★2、授权委托书（如有授权必须提供，格式详见附件1）
- ★3、代理人身份证复印件（如有授权必须提供）
- ★4、声明函（格式详见附件2）
- ★5、响应函（格式详见附件3）
- ★6、工商营业执照副本复印件（三证合一）
- ★7、供应商情况表（格式详见附件4）

（二）商务及技术部分文件

- ★1、开标一览表（格式详见附件5）
- ★2、分项报价表（内容及数量必须按照招标文件第26-34页详细清单填报，格式详见附件6）
- ★3、偏离表（格式详见附件7）
- 4、产品质量保证、售后服务承诺书（自行提供）

（三）非实质性资信证明文件目录（如果有的话请提供）

- 1、投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料——包含成功案例、业绩证明（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件）
- 2、投标人的信誉、荣誉、获奖证书或文件
- 3、投标人质量保证体系、环境保证体系等方面的认证证书

（四）招标文件要求投标人提供的和投标人认为与本项目有关的并可以提供的其它相关的证明材料（如果有的话请提供）。

注：1. 上述带★材料必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标文件处理；

2. 提供复印件的须加盖投标人公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对；

3. 本章中的所有的附件格式供参考，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得与本章附件格式内容有实质性的违背。

附件 1:

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就 ZYJS-ZG2020014 号项目投标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目投标有关的事务，我单位均予以承认。

代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效期与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日

附件 2:

声 明 函

本公司在此郑重声明：

1. 本公司是有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的；
2. 本公司是具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的；
3. 本公司是依法缴纳税收和社会保障资金的；
4. 本公司参加招标活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录，无不良行为记录，无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；
5. 本公司提交的投标文件中所有关于投标人资格的文件、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。

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

年 月 日

附件 4:

投 标 人 情 况 表

投标人（盖章）：

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
营业面积（含厂房）	平方米		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近 2 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近 3 年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

附件 5:

开标一览表

投标人（加盖公章）：

项目名称：钟楼区平安校园改造三期项目

项目编号：ZYJS-ZG2020014

投标报价	
大写：	
小写：	（人民币）
工期：	
质保期：	

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： ____年__月__日

注：开标一览表必须加盖投标单位公章，由法定代表人或授权代理人签字或盖章（复印件无效）。

附件 6:

分项报价表

项目名称		钟楼区平安校园改造三期项目						
项目编号		ZYJS-ZG2020014						
编号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单位	单价	小计	备注
合计						--	--	--
项目总价		大写： 小写：						
		(人民币)						

投标人（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1、本项目采用的是固定总价包干价形式，报价表上的价格为含税报价，包括招标文件所确定的招标范围内的全部货物、材料、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具的价格（包括关税、增值税、检验检疫费）、包装费、运杂费（运抵招标人项目现场）、运输费、保险费、吊拉费、安装费、调试费、线路和电箱改造费用、操作维护人员培训费、验收费及投标人认为需要的其他费用等。投标人提供的硬件将接入常州市钟楼区教育联网监控平台无缝对接，投标人必须在报价中充分考虑了对接费用，中标后不得以任何理由再向招标人收取任何除中标价以外的额外对接费用。

2、内容及数量必须按照招标文件第 26-34 页详细清单填报，否则将作为无效投标，行数不够，可自行添加。

3、如投标人的报价明显低于成本价，涉嫌恶意竞争，扰乱市场秩序的，投标人将自行承担由此而产生的任何法律责任。招标代理机构对此不承担任何责任。

附件 7:

偏 离 表（商务和技术条款）

供应商应对招标文件中规定的商务（如质保期、交货期、付款方式）及技术部分给予充分的考虑。

1. 为了评审的需要, 供应商应将技术条款中打▲号指标逐条进行描述并按要求提供相关证明材料, 根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”, 否则视同负偏离。
2. 技术条款中非打▲号指标如有偏离, 应在本表中详细列出, 如无偏离, 请在本部分写“完全响应非打▲号指标要求, 无偏离”。
3. 商务条款如无偏离, 请在商务条款部分写“完全响应商务条款要求, 无偏离”, 并按格式要求盖章签字附在投标文件中。

项目编号: ZYJS-ZG2020014

设备名称或商务条款类别	招标文件具体要求	投标设备参数或响应内容	符合、正偏离或负偏离	提供所投产品技术参数中相关证明材料
将技术条款中打▲号指标逐条进行描述并根据以下要求的格式提出“符合、正偏离或负偏离”, 否则视同负偏离。				
技术条款中非打▲号指标如有偏离, 应在本表中详细列出, 如无偏离, 请在本部分写“完全响应非打▲号指标要求, 无偏离”				
商务条款				

供应商（盖章）:

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）:

年 月 日

注: 行数不够, 可自行添加。

友情提醒

供应商：

您好！

为了提高贵公司投标文件的有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

1、请谨记招标公告中的各项事宜时间节点，特别是投标时间和地点。供应商应充分考虑天气及周边道路情况，在上述时间前到达开标现场。迟于投标文件递交截止时间的，采购代理机构将拒绝接收其投标文件。

2、投标保证金必须按招标公告规定的方式和时间缴至指定帐户**并到帐**（常州中宇财务室电话：0519-85782855），拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金，

3、投标文件须按招标文件《第二章 投标人须知》及《第五章 投标文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。所有投标文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。资格证明材料提供复印件的应加盖公章，复印件内容应清晰可辨，必要时评委会会有权要求提供原件或公证件进行核对。

4、若项目需要提供样品的，请严格按招标文件要求的规格、时间提供，同时注意样品的密封、隐蔽标签的相关要求。

5、为充分掌握项目情况，可根据自身需要，自行对有关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信息。

6、本项目设有预算价，详见招标文件《第二章 投标人须知》，最终报价超过采购预算，采购人无法接受的，将作为无效投标。

7、请仔细审阅招标公告及招标文件，如有疑问，请按招标公告相关要求提请。

我们也欢迎您对我们的招标组织工作提出宝贵意见。电话：0519-85785155

最后祝您投标成功！

（全文完）