

校园网络安全二期建设项目

项目编号:ZYJS-ZG2020012

招标文件

招标人：常州信息职业技术学院

招标代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

二零二零年七月

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.....	25
第五章	评标方法与评标标准.....	39
第六章	投标文件格式.....	42
	友情提醒.....	52

第一章 招标公告

项目概况：

常州信息职业技术学院校园网络安全二期建设项目的潜在投标人应在常州中宇建设工程有限公司获取招标文件。并于 2020 年 08 月 05 日 09 点 00 分（以开标大厅时钟为准）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZYJS-ZG2020012

项目名称：常州信息职业技术学院校园网络安全二期建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：126 万元

最高限价：126 万元

采购需求：常州信息职业技术学院校园网络安全二期建设项目，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。

合同履行期限：计划开工时间为合同签订后次日开始进场施工，在 2020 年 9 月 30 日前竣工并完成验收，同时施工工期必须严格服从采购人的安排，满足工程进度的要求。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 符合《政府采购法》第二十二条第一款的相关规定，提供有效的营业执照副本（三证合一）；
2. 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；
3. 提供投标人为项目负责人缴纳 2020 年 4 月至 2020 年 6 月社会基本养老保险的参保缴费证明（加盖社保部门签章或电子签章）；
4. 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）；
5. 无其他法律、行政法规规定的禁止参与招投标活动的行为；
6. 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；

7. 本项目不接受联合体形式参加。

三、获取采购文件

时间：2020年7月16日至2020年7月23日，每天上午8:30至11:30，下午13:30至17:30（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楼常州中字财务室

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）

财务室电话（查询标书款及保证金情况）：0519-85782855

四、投标文件提交

截止时间：2020年08月05日08点40分-09点00分（以开标大厅时钟为准）

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

五、开启

时间：2020年08月05日09点00分（以开标大厅时钟为准）

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

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

（1）澄清

①对招标文件需要进行澄清或有异议的供应商，均应在2020年7月23日17:30前按招标公告中的通讯地址，以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或异议。

②有关本次采购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本机构

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供应商自负

(2) 投标保证金要求

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投标保证金到账截止时间：同投标文件递交截止时间

③投标保证金金额（人民币）：贰万伍仟元（汇款时备注项目编号）

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。供应商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响应，其投标文件将被投标小组拒绝。

财务室电话（查询标书款、保证金情况）：0519-85782855

(3) 投标文件制作要求：

正本份数：1 份，副本份数：4 份；投标文件应按顺序胶装成册，并编制投标文件目录索引。不论中标与否，投标文件均不退回。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州信息职业技术学院

地 址：江苏省常州市武进区鸣新中路 22 号

联系人：何老师

电 话：0519-86338034

2. 采购代理机构

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

3. 项目联系方式

采购文件相关联系人：魏迎香

电 话：0519-85785155、85782055

开标评审相关联系人：魏迎香

电 话：0519-85785155、85782055

公司网址：www.czzyjsgc.cn

公司邮箱：zhongyuzhaobiao111@163.com

常州中宇建设工程管理有限公司

2020年7月16日

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

4.2.1 收费费率：

服务类型	货物招标
费率	
中标金额（万元）	
100 以下	1.05%
100-500	0.56%

4.2.2 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某项目中标金额为 110 万元，则招标代理服务收费计算方式如下：（以此类推）

$$100 \text{ 万元} \times 1.05\% = 1.05 \text{ 万元}$$

$$(110 - 100) \text{ 万元} \times 0.56\% = 0.056 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.05 + 0.056 = 1.106 \text{ (万元)}$$

4.2.3 招标代理服务收费最低为人民币 2100 元，若按上述计算方式不足人民币 2100 元的，则按人民币 2100 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合同的文件。

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招标人现有的电控系统，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。

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。如有修改错漏处，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，评委会将有权要求投标人对投标文件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。评委会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.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，招标人可以与排位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代理机构支付履约保证金（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：

常州信息职业技术学院校园网络安全二期建设项目，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。

工程地点：常州信息职业技术学院图书馆 406。

二、采购清单及技术参数要求

采购清单：

产品名称	数量	技术参数
WEB VPN 系统(核心产品)	2 台	性能指标：最大理论加密流量(Mbps)550，最大理论并发用户数 8000，IPSec 加密最大流量(Mbps)300，设备整机理论最大吞吐量 2.5Gbps，设备整机理论最大并发会话数 250w。 硬件指标：内存 8G，硬盘 SSD64G，6 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口，冗余电源，2U； 含： 1. VPN 网关管理软件 2. 跨运营商加速模块，在跨运营商和丢包网络环境下加速模块； 3. 6000 个 SSL VPN 授权和 1000 个 EMM 授权； 4. 五年产品质保； 5. 五年系统软件升级；
上网行为管理设备	2 台	性能指标：网络吞吐量 45Gb、推荐带宽 30Gb、支持用户数 200000、每秒新建数 400000、最大并发数 25000000； 硬件指标：2U，双电源，4 个千兆电口，4 个千兆光口，8 个万兆光口，1 个串口(RJ45)，2 个 USB2.0，96G 内存，SATA 硬盘 1TB+64G SSD； 含： 1、上网行为管理软件； 2、五年 URL&应用识别规则库升级； 3、三条接入线路模块； 4、五年产品质保； 5、五年系统软件升级；
出口防护设备	1 台	软硬件平台基本系统，硬件参数：2U，4 个 GE 接口和 4 个 SFP 接口、2 个 SFP+接口，4 端口万兆 SFP+接口扩展卡，双交流电源；性能参数：吞吐量 16G，并发连接数 600 万，含五年硬件保修、应用识别库升级和软件升级维护服务。

虚拟化防护系统	1套	云安全业务模块永久授权包（含16颗CPU永久授权，1个vSOM，2个vSCM模块，vDSM模块，5年软件更新、升级服务和电话支持服务，5年的IPS功能模块许可及特征库升级服务，5年的AV功能模块许可及特征库升级服务）
机柜	1只	42U（600mm*1000mm*2055mm），前后网孔门，黑色

技术参数要求：

1、WEB VPN 系统（核心产品）

技术指标	指标要求
性能指标	<p>★标准 2U 设备，千兆电口≥6 个千兆电口，千兆光口≥4 个，万兆光口≥2 个。最大加密流量≥550Mbps，最大并发用户数≥8000，IPSec VPN 加密流量≥300Mbps；</p> <p>★本次设备包含：6000 个 SSL VPN 授权和 1000 个 EMM 授权；</p>
部署方式	支持 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式、分布式集群模式的部署
基本特性	专业 VPN 设备，非插卡或防火墙带 VPN 模块设备。
	支持 PC 终端使用包括 Windows10、Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux 等主流操作系统来登录 SSLVPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用，终端使用包括 IE6、7、8、10、11 或其他 IE 内核的浏览器，以及最新版本的非 IE 内核浏览器，如 Windows EDGE, Google Chrome, Firefox, Safari, Opera 最新版登录 SSLVPN 系统。
易用性	可支持个性化登录策略，在一台设备上配置不同的访问域名、IP 地址，以及不同的使用界面，实现一台设备为多个不同用户群体服务的的使用效果；
	支持智能递推技术，针对多外链的门户网站进行动态嗅探页面内的链接并完成资源自动授权，防止资源漏访。
	支持断线重连自动技术，防止用户误操作关闭浏览器导致 VPN 隧道断开；防止用户在无线网络环境下网络正常切换时 VPN 隧道断开。
	产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。
权限控制	支持主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定。
终端安全	产品必须支持防中间人攻击，产品可在用户登录 SSLVPN 时智能判断存在中间人攻击行为，断开被攻击的连接，并可提示异常现象。
	产品应提供 HTTPS 驱动病毒查杀工具，支持对 Windows 环境下的针对 HTTPS 拦截监听的驱动病毒进行扫描查杀，避免因为 HTTPS 驱动病毒导致无法正常接入和使用 SSL VPN。
身份认证	产品可进行用户名/密码、LDAP、USB KEY、硬件特征码、短信认证或动态令牌的五因素捆绑认证。
	设备内部必须支持自建 CA 中心，单台 VPN 设备同时支持 5 套以上 CA 根证书。
高速性	支持至少 4 条外网线路；并能实现基于 SSL VPN 的智能选路。

	<p>▲针对 B/S 资源支持 WebCache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；支持共享流缓存功能，实现多分支网关在总部共享流缓存数据，提高流缓存效果。（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>支持针对不同的 web 页面进行数据优化，支持动态压缩技术，基于数据流进行压缩，减少不必要的数据传输。</p>
稳定性	<p>▲在负载均衡集群部署模式下，支持授权漂移，即当集群中一台设备宕机，该宕机设备中的并发授权自动迁移到其他正常的设备中，而无需额外购买授权。（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p>
公司及产品资质	<p>设备生产厂商需为国家密码管理局发布的《SSL VPN 技术规范》起草单位之一（需提供资质证书材料并加盖原厂公章）</p> <p>▲设备生产厂商需为国家密码管理局发布的《IPSec VPN 技术规范》起草单位之一（需提供资质证书材料并加盖原厂公章）</p> <p>▲要求所投产品厂商为第八届国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位（需提供资质证书材料或官网截图证明，且加盖原厂公章）</p> <p>▲要求所投产品厂商同时为国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD) 技术组成员和用户组成员（需提供资质证书材料或官网截图证明，且加盖原厂公章）</p> <p>▲为保证产品代码稳定性，厂商研发体系通过国际认证 CMMI5（需提供资质证书材料并加盖原厂公章）</p>
质保授权	<p>★1. 提供五年硬件质保及系统软件升级服务；</p> <p>2. 提供原厂商对本项目的授权和售后服务承诺</p>

2、上网行为管理设备

技术指标	指标要求
硬件规格	<p>★支持吞吐量$\geq 45\text{Gbps}$，适用带宽$\geq 30\text{Gb}$，最大并发连接数≥ 25000000；支持用户规模≥ 200000人；千兆电口≥ 4个，千兆光口≥ 4个，万兆光口≥ 8个；配置 SATA 硬盘$\geq 1\text{TB}$，SSD 硬盘$\geq 1\text{TB}$，内存$\geq 96\text{GB}$；配置 1 个串口 (RJ45)，2 个 USB2.0, 2U 机箱；</p>
部署方式	<p>支持网桥模式，以透明方式串接在网络中；支持电口、光口 bypass；</p> <p>★必须支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>支持部署在 IPv6 环境中，其所有功能（认证、应用控制、内容审计、报表等）都支持 IPv6</p>
Web 访问质量检测	<p>支持针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；支持以列表形式展示访问质量差的用户名单；支持对单用户进行定向 web 访问质量检测</p>
用户认证	<p>支持二维码认证，担保人扫描访客的二维码后对其网络访问授权；支持访客填写信息、担保人填写信息、免填写信息三种模式</p>

用户密码强度	可对用户密码强度进行限制，如设置用户密码不能等于用户名；新密码不能与旧密码相同；可设置密码最小长度；可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符；
应用标签功能分类管理	支持根据标签选择应用，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖 6 大类；支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；
应用细分控制	能够对新浪微博、腾讯微博、网易微博等进行细分控制，如：登录、浏览、发微博、上传附件等；能够对 teamview、QQ 远程桌面等远程控制应用做细分控制，如：接受对方远程控制；
共享接入管理（防共享）	设备支持发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为：支持自定义配置终端数量和冻结时间，和添加信任列表；支持显示以 IP 或用户名的维度统计一段时间内的趋势图；支持例外排除功能：如指定例外条件 1 台 PC，2 个终端。当 PC 或终端数超过例外条件才会被判定为共享。
邮件管理	支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行关键字过滤；
SSL 加密网页	★识别并过滤 SSL 加密的钓鱼网站、金融购物网站、非法网站等（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）
应用审计	支持记录 QQ、MSN 等 IM 聊天行为和传文件的内容； 支持移动 APP（IOS 和 android）审计（如论坛类、微博类、新闻评论类等） 支持金融类应用内容审计如：阿里旺旺、万德（Wind）、路透等应用的聊天内容。
动态流控	支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；
P2P 智能流控	★支持通过抑制 P2P 的上行流量，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）
流控黑名单	基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中
公司及产品资质	▲国家标准《信息安全技术信息系统安全审计产品技术要求和测试评价方法》的主要起草单位（需提供资质证书材料证明，且加盖原厂公章） ★要求所投产品厂商同时为国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员和用户组成员（需提供资质证书材料或官网截图证明，且加盖原厂公章） ▲为保证产品代码稳定性，厂商研发体系通过国际认证 CMMI5（需提供资质证书材料证明，且加盖原厂公章） ▲要求所投产品厂商为第八届国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位（需提供资质证书材料或官网截图证明，且加盖原厂公章）

质保授权	<p>★1. 提供五年硬件质保、URL&应用识别规则库升级及系统软件升级服务；</p> <p>2. 提供原厂商对本项目的授权和售后服务承诺</p>
------	---

3、出口防护设备

技术指标	指标要求
硬件规格	硬件平台采用先进的多核网络专用架构。硬件平台采用多核处理器，使用 64 位 MIPS 多核处理器；配置冗余双电源。
	★标配 4 个通用扩展槽位，本次配置 4 个 10/100/1000MBase-T 电口（包含一对 Bypass 接口），4 个千兆 SFP 光纤插槽，6 个万兆 SFP+接口，至少可扩展至 40 个千兆接口或者 10 个万兆接口，每个接口可划分到不同安全域实现各接口间的安全隔离，提供独立的带外管理接口和 HA 接口。提供官网可下载的白皮书或者彩页，并提供官网站点地址。
	★防雷击，必须通过国家无线电监测中心检测中心浪涌（冲击）抗扰度（4KV）测试项目，并出具国家无线电监测中心检测中心委托测试报告
性能	★吞吐率 (bps) ≥16G，最大并发连接数 ≥600 万，VPN 吞吐量 (bps) ≥8G，每秒新建连接数 ≥20 万，提供 IPSec VPN 隧道数 ≥18000 条，并发 SSL VPN 用户许可 ≥6 个；提供官网可下载的白皮书或者彩页，并提供官网站点地址。
网络适应性	支持透明、路由、混合、直连（虚拟线）模式
	支持对 3000+ 种应用的识别和控制，包括 200+移动应用，提供产品界面截图有效
	要求支持多系统引导，并可在 WEB 界面上直接配置启动顺序；提供多个系统的配置截图以及 WEB 启动顺序截图，
	支持静态路由、等价路由、策略路由，以及 BGP、RIPv1/v2、OSPF、ISIS 等动态 IPv4 路由协议（非透传），提供产品界面截图
	支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口用于抓包分析，支持基于源 IP、目的 IP、源端口、目的端口、网络协议（TCP、UDP、ICMP）等条件对镜像流量进行过滤，并且支持选择入方向、出方向及双向流量镜像，提供产品界面截图
	支持 BFD 功能，支持 BFD 与静态路由/OSPF/BGP 进行联动。快速检测到与相邻设备间的通信故障，减小设备故障对业务的影响。通过与动态路由协议联动，缩短收敛时间，提升可靠性。提供产品界面截图
	支持基于源地址、目的地址、生效时间、应用协议（http、https、mysql、ms-sql、sqlnet、sip 等）限制新建连接、并发连接；提供产品界面截图
	支持基于应用协议的路由功能，根据应用类型进行路由选择。提供产品界面截图有效
	支持基于多出口的 DNS 代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理，当一条链路出现故障时，流量自动切换到其他链路的同时将 DNS 服务器进行切换，避免出现跨运营商解析而导致访问变慢或中断；支持为不同运营商的 DNS 设置不同权重，用户根据权重比例选择不同运营商 DNS 进行解析实现不同线路的负载均衡功能。提供产品界面截图有效
支持线路过载保护功能，当某条外网线路拥塞时，自动将其流量切换到其他链	

	<p>路；系统对各出口的流量带宽进行实时监测，当自身接口的流量带宽超过配置的阈值时，新建会话的流量将不再从这个接口转发。当此接口的流量带宽回落到正常值以下时，新建会话的流量再恢复从这个接口转发，提供产品界面截图有效</p> <p>支持基于接口时延的动态切换能力：系统从多出接口向外部某一个或多个目的地址探测时延。当自身接口的时延超过配置的阈值时，新建会话的流量就不再从这个接口转发，而是走其它接口。当此接口的时延回落到正常值以下后，新建会话的流量再允许从这个接口转发，提供产品界面截图有效</p>
NAT 功能	支持多对一、多对多的 NAT 地址转换，且公网地址池可选择逐一使用和同时使用两种模式。
	为解决公网 IP 地址资源问题，要求必须支持 NAT 的端口扩展技术，支持 NAT full cone 模式。
	★支持 NAT 公网地址池中 IP 有效性检测，避免因 NAT 地址无法使用导致业务中断（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）
IPV6 功能	支持 IPV6 邻居发现协议、IPV6 SNMP 管理、IPV6 路由配置、IPV6 DNS 配置、IPV6 策略配置、IPV6 ALG 配置、IPV6 6TO4 隧道配置、IPV6 4to6 隧道配置、NAT-PT 配置、NAT64 和 DNS64 配置
	★支持对 IPV6 用户的会话日志监控、流量监控、应用监控功能，并且能够对 IPV6 用户进行自定义监控统计功能（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）
	支持对 IPV6 协议的网络层攻击防护功能、支持扩展 IPV6 协议的 IPS 入侵防御、AV 病毒过滤功能。
VPN 功能	支持标准 IPsec 协议，能够与 Cisco 等知名厂商的 VPN 设备互联互通；支持 GRE、L2TP、Xauth 等 VPN 连接
	提供 SSL VPN 功能；必须支持对登录 SSL VPN 的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等方面，提供产品界面截图有效
★云安全运维	提供手机 APP，实施监控展现设备 CPU 利用率、内存利用率、并发连接数、流量等状态，提供产品界面截图
	提供防火墙威胁分析服务，包括攻击级别展示、攻击类型分析、攻击者和受害者信息统计分析，提供产品界面截图
管理功能	支持不少于 8 个配置文件并存，并支持配置文件备注以便配置回退。提供功能截图有效
	支持基于 IP 地址的流量统计、支持基于应用的流量统计、支持基于 IP 地址的会话统计功能，支持基于应用的会话统计包括短时间周期和长时间周期（提供功能截图）
资质要求	★公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（第二代防火墙万兆增强级），提供证明文件
	具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《IT 产品信息安全认证证书》（万兆增强级），提供证明文件
	具备信息产业部颁发的电信设备进网许可证，提供证明文件
	▲提供近六年入围 Gartner 企业级防火墙魔力象限证明文件。
	▲NGFW(下一代防火墙)曾获得 NSS Labs 最高评价推荐级,提供证明文件

	加入微软安全响应中心（Microsoft Security Response Center）发起的 MAPP（Microsoft Active Protection Program）计划，作为该计划成员，可在微软发布每月安全公告之前获得微软产品的详细漏洞信息，为用户提供更及时的安全防护。提供微软第三方证明或微软网站截图
质保授权	★1. 提供五年硬件质保及系统软件升级服务； 2. 提供原厂商对本项目的授权和售后服务承诺

4、虚拟化防护系统

技术指标	指标要求
虚拟化平台	★（1）支持 Vmware 5.1/5.5/6.0/6.5 及以上版本的虚拟化平台安全防护（如所提供产品需要运行在 NSX 环境中，此次投标报价中请同时包含 NSX 组件相关报价），支持和 VMware vCenter 对接；同时兼容 OpenStack 等环境的安全防护。
系统架构	（1）采用业务数据平面、控制平面、管理平面相分离的分布式架构设计，每个平面采用独立的虚拟机部署实现。 （2）提供双主控，实现控制平面冗余 ★（3）支持在线软件升级（ISSU），使部署的更新和升级不会产生任何服务中断（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）
性能规格	★（1）提供至少 16 个物理 CPU 的五年授权许可，提供授权许可证。 （2）吞吐量≥40G，并发连接数≥1360 万，每秒新建连接≥24 万，虚拟机不限作为保护对象 （3）支持业务平台性能弹性扩展，根据将来业务发展需求，可扩展至吞吐量≥1Tbps，可扩展至最大并发连接数≥3 亿，每秒新建连接数≥500 万，提供官网可下载的白皮书或者彩页。 ★（4）按物理机物理 CPU 进行授权扩展，宿主机 CPU 核数和内存数量不受限制
部署模式	（1）非 NSX 环境下，支持二层透明模式、旁路模式部署，无需修改虚拟化平台和虚拟机配置 （2）NSX 环境下，支持 NSX 授权 API 接口引流控制模式，不改变原有网络拓扑结构 ★（3）不需要在每台虚拟机上安装软件或插件，以便减少对物理机的资源占用 （4）支持 Vmware 标准交换机、分布式交换机环境以及 NSX 逻辑交换机环境。 ★（5）支持对相同 Vlan、不同 Vlan、相同端口组、不同端口组、相同 Vswitch、不同 Vswitch 之前虚拟机的通信进行访问控制、应用识别、攻击防护等功能
功能	▲（1）支持策略助手功能，安全策略的配置可依据历史通讯数据，基于 IP/端口/应用维度筛选和聚合条件匹配，半自动化的辅助管理员完成安全策略的精细化配置（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章） （2）支持会话同步能力，安全防护可随虚拟机迁移而自动跟随，实现 FTP/SSH 等业务在虚拟机迁移过程中不中断，最大限度的确保安全防护的持续性和业务连续性 ▲（3）基于虚拟机名称为对象的安全策略控制，且支持通配符方式定义动态地址簿（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章） （4）可基于 IP、服务、应用协议、时间的过滤，支持基于虚拟机名称设置访问规则，虚拟机名称修改后无需人工干预，虚拟化微隔离系统自动调整相应访问规则； （5）支持抵御所列所有攻击类型，包括：DNS Query Flood、SYN Flood、UDP Flood、

	<p>ICMP Flood、Ping of Death、Smurf、WinNuke，动作支持记录、阻断两种模式。</p> <p>★（6）提供基于 VM 虚拟机级别的虚拟补丁功能，要求防护策略能够深入到每个具体 VM 虚机为保护对象，对虚拟化平台 VM 虚机提供东西南北全维度的防护功能，并且能够有效抵御来自外网的协议漏洞功能、操作系统漏洞攻击、应用层攻击。提供不少于 8000 种 IPS 特征库的防护能力（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>（7）支持 CC 攻击检测，支持访问限速、代理限速、自定义请求阈值、爬虫友好等方法，检测到 CC 攻击时支持 JS Cookie、重定向、访问确认、验证码四种认证方法（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>★（8）提供病毒防护功能，支持对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的应用进行病毒扫描和过滤</p> <p>（9）内置预定义病毒过滤规则管理员可直接引用，预定义规则分别为低、中、高三个等级（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>（10）支持对压缩文件类型的病毒检测，必须支持 RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR 等压缩文件类型；支持对多重压缩文件的病毒检测，且不小于 5 层压缩，支持对超出行为自定义处理方式。</p> <p>（11）支持识别库、入侵防御特征库以及病毒库升级功能，支持自动和手动两种升级方式。</p>
操作系统及软件支持	<p>（1）Microsoft Windows 2000（32 位），XP（32/64 位），Vista（32/64 位），Windows 7；Windows Server 2003（32/64 位），Windows Server 2008（32/64 位）等 Windows 操作系统，以及各类 linux 和 UNIX 主流操作系统；</p>
可视化	<p>（1）资产分布可视化，可将云内虚机和网络资产进行逻辑拓扑方式的呈现（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>▲（2）业务流向可视化。可将业务访问方向呈现在逻辑拓扑关系中，从而辨别出内-外/外-内的交互关系（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p> <p>▲（3）网络威胁可视化。可将云内产生的威胁事件通过逻辑交互关系进行可视化呈现，以此可进行攻击源/受害者的跟踪、威胁事件的发起源，受害者，扩散范围等情况（需提供产品功能截图证明且加盖原厂公章）</p>
管理	<p>（1）整套系统采用同一管理界面，即为一套系统，便于统一监控、管理，不接受通过集中管理平台管理多台独立虚拟化系统的形式；</p> <p>（2）虚拟化微隔离系统的安装、卸载完全不影响宿主机或虚拟机的工作，其过程对于应用业务而言是完全透明的；</p> <p>（3）虚拟化微隔离系统业务平台组件出现异常时，虚拟化微隔离系统组件自动 Bypass，不影响虚拟机的工作；</p> <p>（4）支持通过 RESTAPI 接口进行配置和查看地址簿、病毒过滤、入侵防御、安全策略、接口配置，可向云平台提供深度整合的开发接口。</p>
资质	<p>★（1）具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（虚拟化云安全防火墙增强级）；具有虚拟化微隔离系统著作权；为保证产品兼容性所投产品必须为 vmware 认证的 partner。以上提供证书复印件及证明材料。</p>
知识产权承诺	<p>▲（1）投标人对其提供软件产品和服务的合法性负责，保证其对提供的软件产品拥有合法的使用权，保证招标人在使用时无需再行获得第三方的许可，无需向第三方支付任何报酬或费用。如因投标人提供的软件产品或服务的知识产权引起与第三方的纠纷，由投标人负责处理，并承担全部法律责任。</p>
★质保	<p>中标后提供原厂商对本项目的售后服务承诺加盖原厂商公章有效（须体现本次</p>

实际投标物理 CPU 数量；若投标产品包含 NSX 组件授权需提供与本次采购物理 CPU 数量一致的服务授权，提供原件有效），并可通过官方 400 电话可验证。
 提供 5 年软件更新、升级服务和电话支持服务，5 年 IPS 功能模块许可及特征库升级服务，5 年 AV 功能模块许可及特征库升级服务

5、服务器机柜

42U（600mm*1000mm*2055mm），前后网孔门，黑色

三、建设需求：

1、现状分析

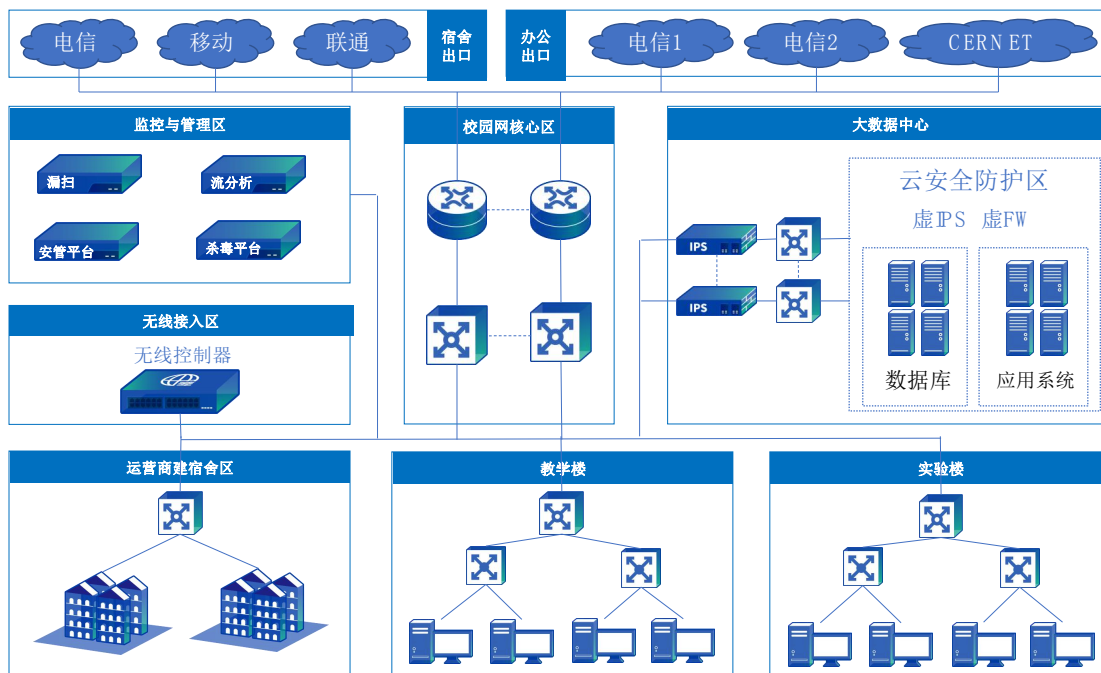


图 1 常州信息职业技术学院校园网拓扑图

目前常州信息职业技术学院校园网出口分为宿舍区和办公区，每个区域分别有三条线路，总带宽约为 40Gbps。核心区部署有出口网关和核心交换机，均实施了双机冗余。

2、需求分析

基于学校目前信息化建设情况，结合未来学校教育信息化业务发展方向，针对疫情期间学校开放远程教学及办公平台的紧迫需求，同时为了符合国家法律法规对上网行为管控的相关要求，校园网络安全改造的需求主要集中为远程接入、上网行为管理、出口防护、虚拟化防护这几方面。

(1) 远程接入需求

随着移动互联网的发展及智能终端的普及，同时学生及教职工因为疫情无法返校，远程办公、校外访问的需求日渐旺盛，尤其是图书馆资源，因版权限制仅允许授权的校内 IP 地址访问，智慧校园的数字化应用与用户之间的连接也亟需打破校园网络限制：

1) 大部分校内业务系统涉及大量学生及教学数据，处于安全性考虑，无法直接开放到互联网，如何满足外网访问内部业务系统及教育资源的前提下保障业务系统及重要资产的安全性，是远程接入场景下亟需解决的问题。

2) 受互联网应用高速发展冲击，用户对体验的要求越来越高，传统的安装客户端或插件的方式难以满足用户体验，教师、学生在校外环境访问图书馆资源及校内业务系统时需要更好的访问体验。

3) 配合学校门户站点和统一身份管理建设，用户访问门户只需要一次认证，即可单点登录访问校内资源，畅享享受数字化校园成果。

(2) 上网行为管理需求

随着互联网行业的逐渐发展，网络已经发展成为高职院校不可或缺的办公依托，然而校园网内用户肆意的上网行为也带来挑战。网络中心的监管压力，内部的管理压力，这一切都要求学校对学生及教职工的上网行为进行有效的管理，具体需求如下：

1) 大量的非业务资源的访问（P2P/BT/在线影音）、超大文件的传输、上传、下载吞噬出口带宽资源，造成关键业务应用访问速度严重降低，带宽出口的瓶颈日益显现出来。校园网出口上网需要优先保障关键业务流量，做合理的流量分配优化。

2) 互联网的开放性带来了资源的传播和共享，同时也为不良资源提供了扩散的平台。反人类、反政府、色情、赌博、毒品等包含不良信息的网页屡见不鲜、层出不穷，在日常工作中需要过滤这些不良网页，为学校创造一个健康的绿色的网络环境。

3) 网络的开放性给网民带来更多的言论自由，但互联网上部分不负责任人士发表一些类似色情、反动、迷信或者暴力的信息，影响其他人士，造成了不必要的影响。校园网出口上网需要满足《网络安全法》日志记录保留要求，部分区域还需满足和网安平台进行日志对接。高职院校在疫情期间大范围推广远程办公，需要加强对远程接入的访问行为进行详细审计，以便事后追溯。

(3) 出口防护管理需求

目前互联网出现的网络威胁的种类也越来越多，不仅有非法入侵、网络渗透，还有网络欺

骗、DOS/DDOS 攻击、各种恶意软件、垃圾邮件等。最严重的攻击是无法终止的攻击，DOS/DDOS 攻击正是如此，尤其应受到重点关注。并且它还呈现出以下特点：攻击突发性强（攻击的突发性越来越强，很难预测和监控）、攻击随机性强（都可能成为攻击的目标，同时攻击的频率和持续时间也很随意，很多的攻击持续时间并不长，当意识到攻击发生时，攻击可能已经结束了）、攻击的方向不确定、攻击复杂度在提高（攻击手段和涉及的协议也在不断的提高，对防御设备的性能及部署以后的升级潜力提出更高要求），对出口防护的要求也越来越高。

(4) 虚拟化防护管理需求

学校的数据中心采用 VMware 虚拟化进行部署，当一台虚机由于某种原因中了病毒，从内部向其它虚机和外部网络发起端口扫描和 DoS 等攻击，缺少识控方案的情况下，只能将有问题的虚机从网络中移除，让问题虚机的管理员线下解决问题后，才允许连接回网络，这样的处理方案简单粗暴，虽然隔离了攻击，但也同时中断了问题虚机的对外服务。

对于虚拟化环境，虽然外部可能部署入侵防御设施，但可能存在这样的情况，某虚机由于弱口令之类的漏洞被远程控制，然后黑客以此虚机为跳板，再对其它虚机进行漏洞扫描和利用入侵，DoS 攻击会产生大量的会话，可能通过云管理平台发现，然而从内部发起的漏洞入侵的过程在网络层面上与正常访问无异，无法被发现，因此需要识控的方案。这些问题的出现，对虚拟化数据中心的防护提出了更高的要求。

四、建设方案：

1、方案设计

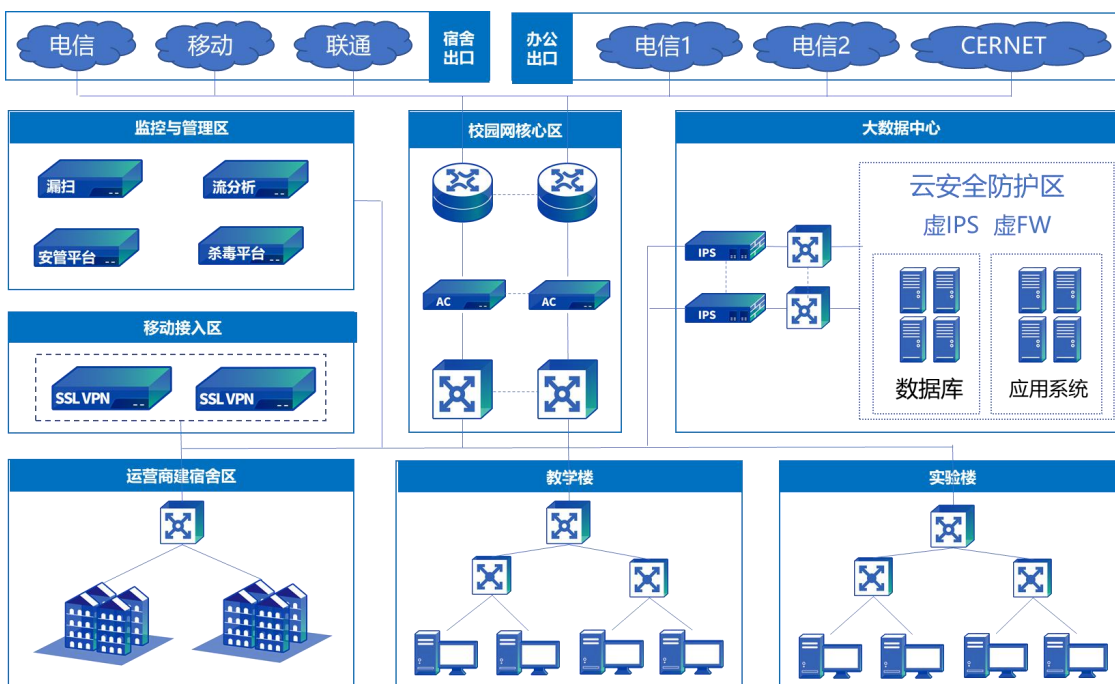


图 2 常州信息职业技术学院校园网络安全二期建设方案

针对目前网络安全改造的需求，改造的重点是：在校园网核心区出口网关和核心交换机之间部署上网行为管理设备；在核心交换机旁侧部署 WEB VPN 设备，提供统一门户外网安全访问入口；在校园网办公出口部署出口防护设备，实现出口防护；在数据中心部署 VMware 虚拟化防火墙，实现虚拟化防护。

2、具体方案设计

(1) 远程接入

针对校园资源的各种访问场景，SSL VPN 需要接入不同的业务系统，考虑到学校未来统一访问身份认证管理的业务需求，VPN 设备需要与统一认证平台对接，实现单点登录

为了保障内部业务系统的安全，需要构建面向“远程访问全过程”的安全风险管控体系，针对不同用户身份需要进行权限管理，对于接入的终端要进行全面安全检测，通过数据加密保障数据传输安全，通过外置数据中心保存网络日志，便于审计回溯

优化 VPN 远程访问的体验，提升 VPN 对访问终端、应用、系统的兼容性，通过加速机制保障访问速度，降低运维管理难度

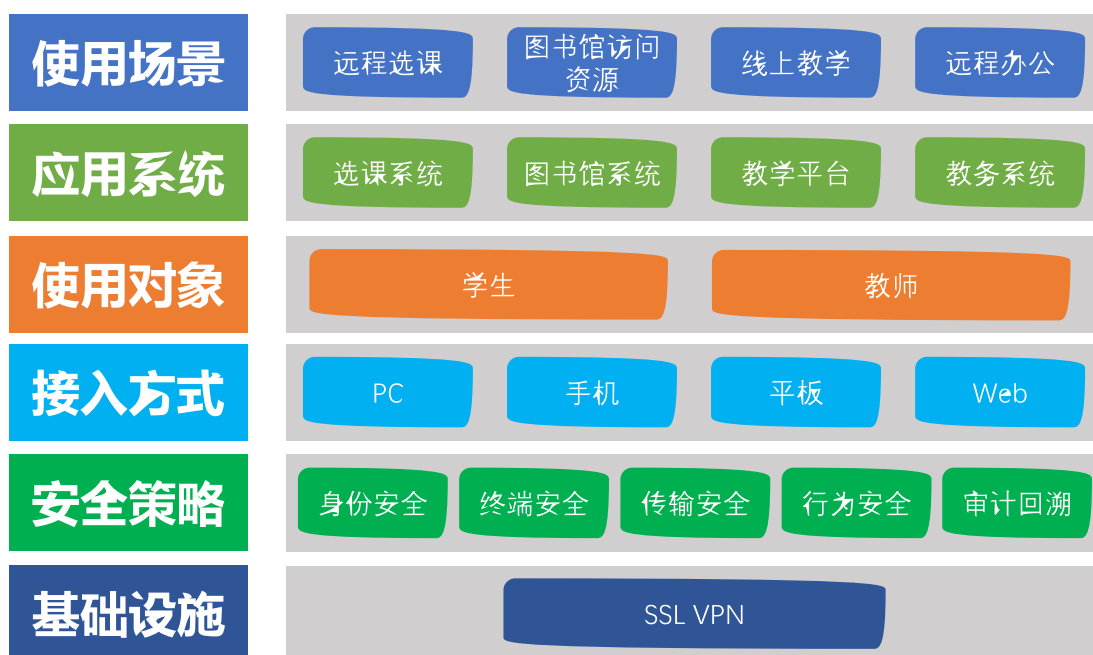


图 3 远程接入设计思路

(2) 远程接入部署模式

本项目在学校核心交换旁路部署 2 台 WEB VPN 设备组建集群，统一提供 WebVPN、SSL VPN 远程接入，满足全校师生 VPN 访问需求，同时多设备集群能保障业务连续运行不中断，保障远程接入体验，主要体现在以下两点：

- 1) 多台设备做集群，能保障设备自身稳定性，即使单台 VPN 宕机，集群仍然可用。
- 2) 支持对设备发布的业务进行资源负载均衡，为用户保证业务连续性，同时发挥设备集群最大性能。

(3) 上网行为管理

全面过滤非法网站，及时发现不良行为，支持基于 URL 识别和过滤各类黄赌毒等非法网站和钓鱼木马等恶意网站，URL 库越大越好，全面保障学生绿色安全上网

加密应用越来越多，非法内容可以绕开网络管控和审计，全面管控各类翻墙网站、代理工具，管控各种代理上网行为，支持 HTTPS 应用识别和审计

可全面记录所有访问过的网址、网页标题和网页内容、HTTP/FTP 上传下载、通过 BBS、微博论坛发表上传的内容，以符合《网络安全法》等法律法规要求

(4) 上网行为管理部署模式

本项目 2 台上网行为管理 AC 采用多万兆网桥模式部署，两台设备同时以主机模式运行，完美支持组织的 VRRP 环境。双机均处于工作状态，互为冗余保障了业务稳定性。两台以上的设备同时处理流量，能避免单设备由于高负载状态导致的损耗。

(5) 出口防护

在校园网办公网出口部署出口防护设备进行防护，能够深度分析来自互联网的访问行为，对于其中攻击进行阻断，更有效保护校园网内的重要服务资源不受攻击。

(6) 虚拟化防护

在数据中心部署 VMware 虚拟化防火墙，通过“虚机微隔离”技术为每个虚机提供“贴身保镖”式的安全防护，通过引流技术，可将每个业务虚机的流量牵引至虚拟安全业务模块 vSSM，进行 2-7 层的威胁检测，从而发现并阻断东西向流量的安全威胁，阻止攻击在云平台内横向蔓延。通过微隔离实现所有虚拟机之间的安全隔离，减少了攻击面和病毒传播的通道，避免一台 VM 失守导致整个虚拟化平台的沦陷，实现最小化故障影响的目的。

五、工期、质保期及质量要求

计划工期：计划开工时间为合同签订后次日开始进场施工，在 2020 年 9 月 30 日前竣工并完成验收，同时施工工期必须严格服从采购人的安排，满足工程进度的要求。

质量要求：一次性验收合格。

质保期：竣工验收合格之日算起 5 年。

六、承包方式：固定总价包干

七、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。

八、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。

九、项目预算价：

最高限价：人民币 126 万元，供应商的报价不得高于最高限价，否则作为无效投标。

第四章 合同主要条款

甲方（采购单位）：常州信息职业技术学院 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. 计划开工时间为合同签订后次日开始进场施工，在2020年9月30日前竣工并完成验收，同时施工工期必须严格服从采购人的安排，满足工程进度的要求。

2. 交货地点：采购人指定地点。

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：自项目验收合格之日起5年。

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）：常州信息职业技术学院

单位地址：江苏省常州市武进区科教城鸣新中路 22 号

法定代表人：

委托代理人：

纳税人识别号：123200004660009699

开户银行：中国农业银行湖塘花园支行

账号：600901040007109

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。

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。

序号	评分项目	分值	评分细则
1	价格	30	<p>投标报价低于最高限价，为有效报价。超出最高限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。</p> <p>1. 评标基准价：以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；</p> <p>2. 评标基准价得分为 <u>30</u> 分；</p> <p>3. 其他供应商报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) * 30，计算结果四舍五入保留两位小数。</p>
2	综合实力	22	<p>1. 投标人具有2017年(含)以来类似项目成功案例(必须包含安全设备)，每提供一个案例(20万≤合同金额<70万)得1分，最高得2分；每提供一个案例(合同金额≥70万)得3分，最高得6分。本项目最高8分。(投标文件中提供合同复印件并加盖磋商供应商公章，时间以合同签订时间为准，评审时携带原件或公证件以备评审小组核查，没有携带原件或公证件的，不得分。)</p> <p>2. 投标人服务团队具有VMware原厂认证的VCP6认证工程师的，每人得3分，最多6分。(提供VCP6证书的复印件及2020年4月-2020年6月社保证明并加盖公章，证书原件备查，无原件不得分)。</p> <p>3. 投标人服务团队具有主流安全设备厂家认证工程师的，每人得2分，最多4分。(提供资格证书的复印件及2020年4月-2020年6月社保证明并加盖公章，原件备查，无原件不得分，该评分项内同一工程师不可重复得分)。</p> <p>4. 投标人服务团队成员具有网络设备厂家(H3CSE、思科CCNP、华为HCNP等同级别)认证工程师的，每人得2分，最多得4分(提供资格证书的复印件及近2020年4月-2020年6月社保证明并加盖公章，原件备查，无原件不得分，该评分项内同一工程师不可重复得分)。</p>
3	技术分	36	<p>投标文件中的投标设备的技术参数及功能完全符合采购文件的要求得 36 分</p> <p>技术要求中带“★”号的为实质性要求和关键指标，若有一项负偏离，其投标文件将视为无效响应，如有虚假应标做无效响应处理。</p> <p>核心技术参数(带▲号)不满足技术要求的，一项扣3分，技术分扣完为止。</p> <p>其它技术参数不满足技术要求的，一项扣1分，技术分扣完为止。</p> <p>如有提供虚假技术参数的，在评标过程中一经发现做无效响应处理。</p>
4	实施方案	6	<p>根据项目实际需求，供应商提供具体的实施方案，包括但不限于合理的项目进度安排、切实可行的保证措施、合理的人员安排等，优秀得6-5分，良好得4-3分，一般得2-1分，无实施方案不得分。</p>

5	售后服务	6	根据本项目实际情况编制完善的售后服务方案,包含但不限于响应时间、响应措施、故障解决方法等,优秀得 6-5 分,良好得 4-3 分,一般得 2 -1 分,无售后服务不得分。
---	------	---	---

注意事项: 评标标准中涉及的相关证明文件,除了按照要求在投标文件中提供相关文件的复印件(加盖公章),如有要求核查原件的,投标人应在投标文件接收截止时间前随同投标文件一并提交以备核实,否则该项不得分,过时不予接收。

请根据评分规则制定评分索引表,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）
- ★8、提供投标人为项目负责人缴纳2020年4月至2020年6月社会基本养老保险的参保缴费证明（加盖社保部门签章或电子签章）

（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（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-ZG2020012 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性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：校园网络安全二期建设项目

项目编号：ZYJS-ZG2020012

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		校园网络安全二期建设项目						
项目编号		ZYJS-ZG2020012						
编号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单位	单价	小计	备注
1	WEB VPN 系统			2	台			
2	上网行为管理设备			2	台			
3	出口防护设备			1	台			
4	虚拟化防护系统			1	套			
5	机柜			1	只			
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招标人现有的电控系统，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、如投标人的报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，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。

3、具体内容按照“第三章 项目需求”采购清单所列内容，行数不够，可自行添加。

4、投标人须在《分项报价表》填列清楚所投材料品牌型号。

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. 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。

3. 技术条款中非打★号及打▲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-ZG2020012

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。				
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★号及打▲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★号及打▲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）