

项目编号：ZTZB-2020-016

安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充
设备采购项目

招
标
文
件

采 购 人：安徽材料工程学校

采购代理机构：芜湖中天工程咨询有限公司

安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目招标公告

芜湖中天工程咨询有限公司受采购人委托，现对安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目进行公开招标，欢迎具备条件的国内供应商参加投标。

一、项目基本情况

项目编号：ZTZB-2020-016

项目名称：安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目

预算金额：260000.00 元

最高限价：260000.00 元

资金来源：财政资金

招标方式：公开招标(自行招标)

采购需求：网络搭建与应用实训室扩充设备采购, 详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内

标段（包别）划分：不划分

本项目不接受联合体投标。

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：无
4. 投标人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选投标人，不得确定为中标投标人：
 - (1) 投标人被人民法院列入失信被执行人的；
 - (2) 投标人或其法定代表人（单位负责人）被列入行贿犯罪档案的；
 - (3) 投标人被工商行政管理部门列入经营异常名录的；
 - (4) 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
 - (5) 投标人被政府采购监督管理部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。
5. 中华人民共和国境内注册，具有提供本项目所采购的货物及服务的能力。

6、投标人须提供营业执照、税务登记证或三证合一的营业执照；且营业执照的经营范围需包含与本服务项目相关的内容。

三、获取招标文件

时间：2020年11月6日至2020年11月26日9时整

地点：宁国市卿城花园A栋311室

你单位于2020年11月6日至2020年11月26日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午8时至11时，下午2时至5时（北京时间，下同），在宁国市卿城花园A栋311室（详细地址）购买采购文件。

采购文件每本300元，售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2020年11月26日9点00分

地点：宁国市卿城花园A栋311室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日（本公告发布之日起至2020年11月13日止）。

六、其他补充事宜

1、本项目需采购本国货物及服务；

2、采购项目的名称、编号、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍详见采购需求；

3. 本公告在安徽材料工程学校官网发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

（一）采购人信息

名称：安徽材料工程学校

地址：宁国市汪溪

联系人：曹先生

联系方式：0563-4183997

（二）采购代理机构信息

名称：芜湖中天工程咨询有限公司

地址：宁国市卿城花园A311室

联系人：彭先生

联系方式：18196746035；13329299089

项目联系方式

项目联系人：彭先生

电 话：18196746035；0563-4100116

安徽材料工程学校

芜湖中天工程咨询有限公司

2020年11月6日

目 录

第一章 招标文件

- 一、投标人须知前附表
- 二、投标人须知
- 三、采购需求
- 四、评审细则

第二章 投标文件格式

- 一. 开标一览表
- 二. 投标函
- 三. 投标分项报价表
- 四. 投标响应表
- 五. 服务说明一览表
- 六. 投标人情况综合简介
- 七. 有关证明文件
- 八. 法人授权委托书格式
- 九. 投标人近三年无违法记录声明
- 十. 货物服务方案
- 十一. 类似项目业绩

第一章 招标文件

一、投标人须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	详见“招标公告”
2	采购人： 采购人联系方式：	详见“招标公告”
3	采购代理机构： 网址：	详见“招标公告” 安徽材料工程学校官网
4	招标范围：	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 共分 个包，分包划分及相应采购内容如下： 第一分包： 第二分包：
5	投标有效期：	投标文件递交截止后 90 天
6	投标保证金：	详见“招标公告”
7	履约保证金：	中标价的 5%
8	项目预算：	详见“招标公告”（超过预算为无效标）
9	联合体投标：	本项目不接受联合体投标。
10	提交标前质疑的截止时间：	2020 年 11 月 24 日 17 时前接受书面质疑，我公司只接受参与投标供应商的正常质疑，同时请提交一份与书面质疑内容一致的电子版发至邮箱： 731164823@qq.com，，逾期不予受理。 各投标人在投标截止时间前务必上网查询是否有答疑公告，否则造成的一切后果由投标人自行承担。网上公布的澄清、答疑及有关补充通知视同通知了所有投标人，为招标文件的有效组成部分。
11	递交投标文件截止时间及地点	详见“招标公告”

12	开标时间及地点	同递交投标文件截止时间及地点
13	评审方法:	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
14	投标文件递交及份数	提交投标文件截止时间、开启时间: 2020年11月26日9时整 投标文件提交地点: 宁国市卿城花园A栋311室
15	中标服务费:	投标人的投标报价中应考虑到本项目以下相关费用: 代理费4000元, 评审费按实际发生收取。
16	付款方式:	详见采购需求
17	其他	<p>(1) 依据财政部工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财库〔2011〕181号)、《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化委员会转发〈财政部工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》(财购〔2012〕142号)有关规定: 本项目对中型企业服务的价格给予3%的扣除, 对小型和微型企业服务的价格给予6%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》, 并对其真实性负责。</p> <p>(2) 根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号), 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时, 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 不再提供《中小企业声明函》, 不重复享受政策。</p> <p>(3) 根据财政部民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕</p>

		141 号) 的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 提供 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》, 不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。
--	--	--

二、投标人须知

(一) 总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》(以下简称“政府采购法”)等相关法律、法规制订。

1.2 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的采购项目。

2、定义

2.1 货物服务: 既是指本范本适用于货物采购或服务采购, 也是指货物采购中所伴随的服务或服务采购中伴随的货物采购。

2.2 采购人: 是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.3 采购代理机构: 经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“投标人须知前附表序号 3”中规定。

2.4 供应商: 是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5 投标人: 是指响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3、合格的投标人

3.1 根据政府采购法的规定, 参与政府采购活动的投标人必须是满足以下条件的法人、其他组织或者自然人:

(1) 具有独立承担民事责任的能力;

- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 投标人还应符合本采购项目(或包)的要求。(具体见本项目招标公告及采购需求)

3.3 投标人必须确保自己在供应商库中注册的信息真实、准确, 并保证投标文件中的有关信息与供应商库中的信息相一致。如因信息错漏使投标人蒙受损失, 采购人概不负责。

4、投标费用

4.1 投标人必须自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何, 采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

(二) 招标文件

5、招标文件构成

5.1 招标文件包括:

- (一) 投标人须知前附表
- (二) 投标人须知
- (三) 采购需求
- (四) 评审细则
- (五) 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果投标人没有满足招标文件的有关要求, 其风险由投标人自行承担。

6、招标文件的澄清

6.1 投标人可以要求采购人对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 投标人对招标文件如有疑问, 应在“投标人须知前附表”规定的时间前按招标公告中的联系方式, 以书面形式(如传真、信件、电报等)通知采购人。采

购人对在此规定时间以前收到的、且需要做出澄清的问题，将以第 7.1 节所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

7、招标文件的修改

7.1 采购人对投标人质疑的答复和对招标文件的修改，将以答疑补遗的形式公告于“投标人须知前附表”序号 3 所述网址（以下简称指定网址）。该答疑补遗是招标文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。

7.2 投标人应主动上网查询该项目的相关答疑补遗公告。采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。在澄清、答疑或补遗公告发布后下载招标文件的投标人请自行查看网站相关公告。

7.3 为使投标人有充分时间对招标文件的修改部分进行研究、或是由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期。延长投标截止日期的通知将发布在指定的网址上，不再另行通知。

7.4 当招标文件与招标文件的澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

（三）投标文件的编制

8、投标的语言及度量衡单位

8.1 投标人的投标文件、以及投标人与采购人就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

8.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9、投标文件构成

9.1 投标文件包括：

- （一）开标一览表
- （二）投标函
- （三）投标分项报价表
- （四）投标响应表

(五) 货物服务说明一览表

(六) 投标人情况综合简介

(七) 有关证明文件

(八) 法人授权委托书

(九) 投标人近三年无违法记录声明

(十) 货物服务方案

(十一) 类似项目业绩

(包括但不限于招标文件要求以及投标人认为需要提交的其他材料)

9.2 投标文件必须按照 9.1 节规定的内容进行编写，标明页码。

9.3 投标人应按“投标人须知前附表”的规定准备投标文件。

9.4 如果项目分有多个包，投标人可以参与其中的一个或几个包的投标，但必须以包为单位分别编写投标文件。

9.5 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”中“投标文件格式”编制“投标文件”，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

9.6 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责。投标人一旦中标，其投标文件将作为合同的重要组成部分。

10、投标报价

10.1 投标书的投标报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物服务的名称、型号、数量、单价和总价等内容。

10.2 除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的投标书将作为无效标处理。

10.3 投标报价表上货物服务的价格，是交货（或服务提供）地的验收价格，其总价即为履行合同的最终价格。

10.4 招标文件中规定的施工、安装、调试和培训的费用，应包括在货物服务报价中。

11、投标货币

11.1 投标须以人民币报价。

12、证明投标人合格的资格文件

12.1 投标人在其投标文件中，应包括证明其有资格参加投标，以及中标后有履行合同所必需的生产、技术、服务和财务管理等方面能力的证明文件。

13、证明货物服务符合招标文件规定的文件

13.1 投标人在其投标书中，须提交证明货物服务符合招标文件规定的证明文件。

13.2 采购文件中采购需求如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，投标人可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

13.3 如果本招标文件货物需求一览表、规格响应表和技术方案中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数（包括★号参数），投标人可以不受其限制，但投标人在其投标文件的“规格响应表”中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

13.4 招标文件采购需求中载明必须满足的商务或技术参数，投标人必须无条件满足，否则该投标人的投标书在评审中将作无效标处理。

13.5 为便于评委对产品的认识，投标人应尽可能地附有所投产品的彩色样本图等能证明产品符合性的资料。对于采购品种比较单一或金额比较大的项目（或包），投标人应在投标书中尽可能的附有法定的或权威的检测报告、产品操作手册（使用指南）。

13.6 对于招标文件中标有“★”号的关键性商务与技术参数，投标人必须在投标响应表中注明其投标产品的主要参数及偏离情况，根据评分标准进行打分，否则在项目评审中有可能被认为是虚假响应而被拒绝，该投标人甚至有可能被列入不诚信供应商的名单中。

13.7 无论招标文件是否有明确的要求，投标人所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，投标人应附上有关证书。

13.8 如果投标书中附有外文资料，投标人必须把这些外文资料准确、完整地翻

译成中文。对于关键性的证明文件，投标人应该提供与英文内容相同、且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

14、投标保证金

无需投标保证金

15、投标有效期

15.1 投标有效期在“投标人须知前附表”序号5中有明确的规定。投标人如未就此提出异议，则视同接受；如承诺的投标有效期短于此规定时间的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。延长投标有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

15.3 投标人可以在采购人延长投标有效期公告后五个工作日内，以书面形式拒绝采购人的这种要求而不失去其投标保证金。如投标人在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视同同意延长投标有效期。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

（四）投标文件的递交

16、投标文件的递交和撤回

16.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。投标文件递交截止时间后，投标人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，一律拒绝接收。

16.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

16.3 投标文件的修改和撤回：在投标截止时间前，投标人可以撤回或重新递交投标文件。

16.4 采购人可以通过修改招标文件酌情延长投标文件递交截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

（五）开标与评标

17、开标

- 17.1 签到
- 17.2 公布供应商名单
- 17.3 唱标
- 17.4 开标结束

18、评标

18.1 开标会结束后，评标随即开始。

18.2 评标工作由为该项目（包）专门组织的三人及以上单数组成的评标委员会（以下简称“评委会”）进行。

18.3 评标包括投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价（复审）和推荐中标候选人名单几个步骤。

18.4 投标文件初审包括资格性审查和符合性审查两个方面。

具体初审指标见“四、评审细则”的“初审表”，初审未通过的投标文件做无效标处理。

18.5 在初审阶段，评委会还需对投标人的投标报价和数量进行审核，看其是否有计算上的算术错误。修正错误的原则如下：

（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；当投标报价表、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；

（2）如果单价与数量的乘积和总价不一致，以单价为准；当单位小数点有明显的错误时，评委会将以总价为准，并修正其单价。

18.6 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，并由其法定代表人或被授权的代表签字或盖章。对于询标后判定为不符合招标文件要求的投标文件，评委会要提出充足的否定理由，并予以书面记录。最终对投标人的评审结论分为通过或未通过。

18.7 在评标过程中，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，并提交相关证明材料；供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。评标委员会通过综合及对比审查，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。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

18.8 按招标文件中规定的评标方法和标准，评委会将对通过初审的投标文件，进行商务和技术评估、综合比较与评价，即复审。复审的具体办法与标准，见本招标文件“四、评审细则”。

18.9 评标结束时，评委会要按照规定的格式写出评标报告，说明评标过程中的主要情况，按照顺序排列推荐三位中标候选人。

19、开标评标异常情况处理

19.1 投标文件递交截止时间后参加投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人在报相关部门同意后，按以下原则处理：

- (1) 招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定的，采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购；
- (2) 招标文件存在不合理条款的，招标公告时间及程序不符合规定的，将作废标处理并重新组织招标。

19.2 开标、评标时出现以下情况之一的，将废标：

- (1) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

19.3 废标后，采购人将通过指定的网站进行公告。

19.4 在评标期间，如出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的投标人不足三家情形的，将比照第 20.1 条规定执行。

20、无效投标条款

- 20.1 投标人不符合招标文件规定资格要求的；
- 20.2 投标文件签署、盖章不符合招标文件要求的；
- 20.3 投标文件出现重大偏差，未对招标文件进行实质性响应的；
- 20.4 投标人有本招标文件规定的恶意串通投标情形的；
- 20.5 其它评标委员会认为有必要取消的投标；
- 20.6 法律、法规规定的其它情况。

21、评标过程的保密性

- 21.1 开标后，直到授予中标人合同止，凡是与标书审查、澄清、评价与比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向投标人或其他无关的人员透露。
- 21.2 在评标过程中，投标人如向评委会成员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

22、二次采购

- 22.1 项目废标后，采购人或采购代理机构可能发布二次公告，进行二次采购。
- 22.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标人资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标人参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。
- 22.3 前次采购失败的，采购人或采购代理机构将退还投标人的投标保证金。投标人参与二次采购前，须向本项目本次公告公布的投标保证金账户重新交纳投标保证金。
- 22.4 前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

(六) 授予合同

23、确定中标人及合同的签订与争议处理

- 23.1 采购人按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 23.2 采购人或采购代理机构将在指定网址发布中标公告。
- 23.3 中标公告发布后，采购人及其委托的采购代理机构将向中标人发放中标通知书。中标人应在规定的时间内领取中标通知书。

23.4 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

23.5 中标人因不可抗力、自身原因、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不能在规定的时间内与采购人签订采购合同，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推或进行重新招标。

23.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交宁国市人民法院仲裁。

24、履约保证金

24.1 当采购人因中标人违约而造成损失时，可在无须征得中标人同意的情况下首先从其所交纳的履约保证金中获取相应的补偿。

24.2 由投标保证金直接转为的履约保证金的，在中标人按项目采购合同提供货物并经采购人验收合格后，交易中心在收到该项目的合同及采购人出具的要求退还投标保证金的函后在五个工作日内退还，不计利息。

24.3 向采购人交纳的履约保证金在项目验收合格后，无息退还。

（七）质疑与投诉

25、质疑

25.1 招标文件发售后，参与采购活动的投标人如发现招标文件的商务条款、技术要求等存在倾向性、错误、遗漏、含混不清等问题，可在“投标人须知前附表”规定的时间之前，以书面的方式向采购人提出质疑，要求修改或澄清。

25.2 中标公告发布后，参与投标的投标人有异议的，应该在法定时限内向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。但属于第 26.1 节问题，且未在规定时间提出质疑的，不得提出质疑。

25.3 参与投标的投标人对中标公告提出的书面质疑，负有举证的责任。在质疑函中应清楚地写明所质疑的项目名称、编号、包号包名（如果有分包）、质疑的事项与事实等内容，并附上质疑事项、事实的证明文件。投标人在经其法定代表人签字并盖上投标人公章后，将该质疑函当面递交至采购人或采购代理机

构。

25.4 采购人或采购代理机构在收到投标人的质疑函后，将审查质疑函的格式、内容以及所附的证明文件是否符合要求。如不符合，退回投标人，并要求其提供符合要求的质疑函。

25.5 对于虚假、恶意质疑的投标人，被质疑人应当驳回，并向同级政府采购监督管理部门报告，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

25.6 采购人或采购代理机构处理质疑的时间，从实际接受投标人质疑函后七个工作日内给予书面答复。

25.7 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级政府采购监督管理部门进行投诉。

三、采购需求

序号	项目名称	安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目
1	采购预算	人民币260000.00元。
2	项目概况、介绍	网络搭建与应用实训室扩充设备采购。
3	▲采购需求一览及主要服务要求	详见下方第二部分格式及填写要求。 注：为提高政府采购工作效率，请采购人按照采购需求格式要求填写。
4	项目联系人	采购单位项目联系人姓名：曹先生 联系方式：0563-4183997 采购单位地址：宁国市汪溪
5	采购方式	公开招标（自行招标）
6	项目是否分包及分包预算	是（ ） 否（√）
7	供应商资格要求	一、法定资格条件：具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体如下： （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 二、采购人根据采购项目的特殊要求，规定供应商的特定条件，具体如下： 1、在中国境内注册的法人，且具备提供本项目服务能力的服务商； 2、投标人须提供营业执照、税务登记证或三证合一的营业执照(或等同于营业执照的其它证件)，且经营范围中必需包含与本项目采购范围相适应的内容。
8	服务质量证明文件(包括服务团队人员要求)	详见采购需求一览及主要服务要求
9	采购人是否组织集中踏勘现场、召开预备会	是（ ） 备注：如有请填写时间、地点、联系人、联系电话 否（√）

10	样品或演示(是否需要)	<p>是 ()</p> <p>1、 供应商须提供以下样品或演示：</p> <p>2、 采购人支付给每个提供样品（或演示）的供应商样品（演示）制作费或者合理补偿费为人民币： 0 元</p> <p>否 (√)</p>
11	本项目需要落实的政府采购政策	<p>1、采购本国服务 参加政府采购（服务类）活动的供应商，应当是提供本国服务的本国供应商（中华人民共和国境内注册）。</p> <p>2、如本项目涉及采购货物产品： 采购本国货物（不接受进口产品参加采购活动，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）</p> <p>是 (√) 否 ()</p> <hr/> <p>如本项目涉及采购货物产品： 强制采购节能产品 是 (√) 本项目以下采购货物产品已入围最新一期节能产品政府采购清单中的强制采购范围，须在该清单强制采购范围中实行强制采购： 最新一期节能产品政府采购清单下载网址： http://www.ccgp.gov.cn/jnhbqd/</p> <p>否 () 本项目无采购货物产品入围最新一期节能产品政府采购清单中的强制采购范围。</p> <hr/> <p>如本项目涉及采购货物产品： 优先采购节能、环境标志产品 是 (√) 本项目部分采购货物产品已入围最新一期节能产品或环境标志政府采购清单（属于强制采购节能产品的，不再列入优先采购范围），应当优先采购相应政府采购清单中的产品，并在采购文件中载明对节能环保产品优先采购的评审标准（如价格评审优惠、最低报价相同优先采购等）。</p> <p>最新一期节能产品或环境标志政府采购清单下载网址： http://www.ccgp.gov.cn/jnhbqd/</p> <p>否 ()</p>

		<p>本项目无采购货物产品入围最新一期节能产品或环境标志政府采购清单。</p> <p>促进中小企业发展 本项目是否专门面向中小企业（含监狱企业） 是（ ） 否（√） 备注：如本项目专门面向中小企业或监狱企业（须提供主管预算单位出具的预留采购份额专门面向中小企业、监狱企业采购的证明材料，主管预算单位是指负有编制部门预算职责，向同级财政部门申报预算的国家机关、事业单位和团体组织），则不接受大型企业参与本项目采购活动； 如本项目非专门面向中小企业，评审时对小型和微型企业产品（服务）的价格给予6%-10%的扣除，对中型企业产品（服务）的价格给予3%-5%的扣除（价格评审优惠），用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。</p>
12	合同格式	宁国市政府采购合同
13	服务团队人员的工资、福利、食宿交通等费用	由成交供应商负责承担
14	付款方式	安装完成并验收合格后付至合同价的95%，剩余5%待质保期结束且无质量问题后付清。
15	资金来源是否落实	已落实
16	服务地点	安徽省宁国市
17	服务期限、工期	合同签订后30日历天内。
18	服务完成验收程序	由采购人对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。
19	是否允许分包	是（ ） 否（√）
20	是否要求成交供应商在签订合同前向采购人提交履约保证金	是（√） 按成交金额的5%提交 备注：履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额（即成交金额）的10%。 否（ ）
21	采购人认为其他需要明确的重要问题	无

一、实训设备需求清单

序号	设备名称	数量
1	多核防火墙	2 套
2	实验室控制器	1 套
3	三层交换机	4 套
4	二层交换机	6 套
5	路由器	4 套
6	下一代防火墙	1 套
7	无线交换机	2 套
8	无线接入 AP	2 套
9	网络工程师教材	4 本
10	实训手册教材	4 本
11	网络机柜	4 台
12	实训桌凳	4 套

二、设备技术要求

序号	设备名称	技术要求
1	多核防火墙	<p>★1、系统架构：配备至少 6 个千兆电口和 2 个千兆光口，128G SSD 硬盘存储；</p> <p>★2、基础性能：最大吞吐量≥3Gbps，最大并发会话数≥30 万，每秒新建会话数(HTTP)≥1.5 万，开启 IPS+AV 功能，应用吞吐量≥430Mbps；</p> <p>3、必须支持透明、路由、混合、旁路 4 种工作模式，同时支持旁路模式+在线模式部署</p> <p>★4、必须支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其余接口,用于抓包分析</p> <p>5、根据防火墙转发策略，支持 8 元组（应用、用户等）进行流量镜像</p> <p>6、要求必须支持一对一、一对多，多对多的 NAT，且公网地址池支持轮询和源地址保持两种模式，支持夸协议 NAT 转换，NAT64 支持：IVI、嵌入式地址、地址池三种转换方式，NAT46 支持：IVI、地址方式转换方式</p> <p>★7、必须支持会话控制功能，要求能够基于源、连接数做会话数限制，支持按照用户、应用、时间、接口类型、地址、服务等方式对数据进行访问控制</p> <p>8、必须支持本地用户数据库，支持 LDAP、RADIUS 认证服务器，必须支持标准 Portal 协议</p> <p>★9、应用识别：具备对应用程序的识别和控制能力。应用程序特征库不少于 3000 种，并支持在线更新或手动更新；</p> <p>10、支持 IPv4/6 抗应用型 DOS 攻击防护，如 HTTP Flood、DNS query flood 等攻击防护；支持抗流量型攻击防护，如 syn flood、udp flood、icmp flood，tcp flood 等攻击防护</p> <p>★11、支持静态和动态路由，动态路由至少包括：BGP/RIP 和 OSPF 动态路由协议；静态路由协议支持基于源地址、目的地址、源接口的路由；支持 ISP 路由并内置多运营商路由表，支持 ISP 路由</p> <p>12、必须支持基于用户、应用等 7 元组的策略路由，必须支持 IPv6 策略路由，必须支持应用引流。</p> <p>13、支持对包含关键字的网页进行过滤，可审计用户、包含关键字的网页链接、时间等；支持包含关键字的邮件标题、邮件正文进行过滤，可审计用户、关键字、邮件发件人、收件人、发件时间等信息</p> <p>14、支持对 QQ 的上下线进行审计，可审计 QQ 账号，支持聊天行为、发消息、发文件、收消息、收文件动作控制和审计</p> <p>15、必须支持基于安全域、用户、ip 地址、TOS、VLAN 以及 7 层应用的线路带宽控制策略。</p> <p>16、支持病毒防护沙箱联动功能，能够将灰文件信息同步云端进行分析，并且返回分析结果</p> <p>17、支持 800 万余种病毒的查杀，病毒库支持在线或者离线升级</p> <p>19、内置 IPS 特征库，特征库数量不少于 3000 条，支持检测库 11000+，兼容 CVE/CNCVE, 支持事件集自定义自动和手动两种更新，支持应急事件及时更新；</p> <p>20、★提供承诺函，承诺该设备能够跟学校原有实训设备技术上面完全兼容。</p>
2	实验室控制器	<p>★1、硬件要求：1U 机架式设备，RJ45 串行通信口≥16 个，Console 口≥1 个，10/100M 以太网口，并且支持 MDI, MDI-X 自适应功能≥2 个；</p> <p>2、设备必须支持 Console（串口/TELNET），Web，SNMP 方式配置。</p> <p>3、支持串口独立配置：不同的串行接口可以被配置成不同的模式，如将</p>

		<p>端口 1 设为 SOKET 模式，端口 2 设为 COM 模式，端口 3 设为 PPP 模式等。</p> <p>4、★支持实串口模式：支持 WindowsNT/2000/XP 下可最多管理 1024 个串口。在这种模式下，每个串口均支持多达 6 台 PC 机控制，1 人操作其它人可观看同步操作。</p> <p>5、附带 Windows 平台下的管理软件，提供强大管理功能，可批量搜索实训室中的所有串口调试控制器，进行批量配置。</p> <p>6、可通过网页浏览器或 Telnet 终端进行配置管理，单个串口配置可应用到所有串口上，无需逐一设置，数据端口号自动累加。</p> <p>7、★必须支持配置基于 IP 或 Mac 地址的访问限制。</p> <p>8、★要求和其它网络设备同一品牌。</p> <p>9、★可和同一品牌的管理平台联动，实现所有设备的集中管理，批量配置。</p>
3	三层交换机	<p>1、★交换容量$\geq 364\text{Gbps}$，包转发率$\geq 132\text{Mpps}$（提供官网截图及链接证明，如有多重指标，以最低指标为准）。</p> <p>2、★提供≥ 24个千兆电口、固化 SFP+万兆光接口≥ 4个（提供官网截图及链接证明）；</p> <p>3、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗$\leq 25\text{W}$；</p> <p>4、★所投产品所有 GT 接口要求符合 10KV 防雷；</p> <p>5、支持 sFlow 功能，可利用数据流随机采样技术，对交换机的流量进行流信息采样；</p> <p>6、遵循 IEEE 802.3az（Energy Efficient Ethernet 能效以太网）标准，绿色节能；</p> <p>7、支持 G. 8032 ERPS 标准环网协议，要求恢复时间小于 50ms；</p> <p>8、★支持交换机虚拟化技术，可通过多种连接方式连接同一系列的设备，将其虚拟化成一台虚拟设备，使交换机端口数、带宽和转发处理能力成倍增长；（提供官网截图证明）</p> <p>9、支持 VLAN 交换，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 QinQ；支持动态聚合、手工聚合以及跨设备聚合</p> <p>10、★支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 IPv4/IPv6 RIP、OSPF、BGP、PBR 路由；</p> <p>11、支持完善的以太网 OAM 技术和 VCT、DDM（数字诊断监测）等特性，快速检测网络故障，降低运维难度；</p> <p>12、支持 IPv6oIP 静态隧道搭建与传输，支持 ISATAP 隧道搭建与传输，支持 6to4 隧道搭建与传输，支持 IPv6 黑洞路由；</p> <p>13、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 CPU 保护功能，支持 CPU 队列限速；</p> <p>14、★需与 2020 年全国职业院校职业技能大赛中职组“网络搭建及应用”规程中所用设备完全兼容（中标后签订合同前需出具加盖省级或以上教育主管部门印章的兼容性测试报告）或同一品牌，满足我校教学要求，提供承诺函；</p> <p>15、★为方便维护，与其他设备为同一品牌。</p> <p>16、提供万兆 SFP+铜缆套件，3 米，可用于交换机虚拟化连接</p>
4	二层交换机	<p>1、★交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 96\text{Mpps}$（提供官网截图及链接证明，如有多重指标，以最低指标为准）。</p> <p>2、★提供≥ 24个千兆电口、千兆非复用光口≥ 4个；</p> <p>3、整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗$\leq 19\text{W}$；</p> <p>4、★所投产品所有 GT 接口要求符合 10KV 防雷；</p> <p>5、支持 sFlow 功能，可利用数据流随机采样技术，对交换机的流量进行流信息采样；</p> <p>6、★遵循 IEEE 802.3az（Energy Efficient Ethernet 能效以太网）标准，绿色节能；</p>

		<p>7、支持 G. 8032 ERPS 标准环网协议，要求恢复时间小于 50ms；</p> <p>8、要求设备支持链路聚合、端口镜像；支持生成树快速收敛</p> <p>9、支持 VLAN 交换，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；支持 QinQ；支持动态聚合、手工聚合以及跨设备聚合</p> <p>10、支持 QinQ；支持动态聚合、手工聚合以及跨设备聚合。</p> <p>11、支持 IPv6 SAVI 接入网源地址验证功能，从接入层保证源地址的真实性，增强 IPv6 网络安全性；</p> <p>12、支持防 CPU 安全防护功能；</p> <p>13、支持端口 LED shutdown 功能，可根据自身需求设定交换机端口 LED 灯自动的 UP 或者 DOWN；</p> <p>14、★需与 2020 年全国职业院校职业技能大赛中职组“网络搭建及应用”规程中所用设备完全兼容（中标后签订合同前需出具加盖省级或以上教育主管部门印章的兼容性测试报告）或同一品牌，满足我校参赛和教学要求，提供承诺函；</p>
5	路由器	<p>1、整机性能：19 英寸标准机箱，1U 高度；★64 位多核处理器；转发性能 ≥1Mpps，内存 ≥256M；支持 CF 卡存储，最大可支持 4GB 容量；</p> <p>2、★固化千兆电口 ≥6，固化千兆光口 ≥2；内置加密引擎，支持 HIC 插槽 2 个；E1 接口和 CPOS 支持供线速转发；</p> <p>3、路由功能：静态路由、直连路由、默认路由；RIPv1/v2，OSPFv2，BGPv4，IS-IS，BEIGRP（兼容 CISCO）；PBR 策略路由；FastSwitch、Load-Balance；</p> <p>4、★IPV6 方面：支持 IPv4 向 IPv6 的基本过渡技术：手工配置隧道、自动配置隧道、6to4 隧道、硬件实现 NAT-PT 等；IPv6 ND，IPv6 PMTU，IPv6 ACL，IPv6 静态路由，RIPng，OSPFv3，BGP4+；IPv6 ND，IPv6 PMTU，IPv6 ACL，IPv6 静态路由，RIPng，OSPFv3，BGP4+；</p> <p>5、网络备份：支持接口备份方式；支持线路的浮动路由备份；支持 E-Backup，Keepalive 以太网远程侦测；支持 VRRP、HSRP；支持基于带宽的负载分担与备份；基于流的负载均衡与备份；支持 BFD 联动；</p> <p>6、VPN：支持 IKE、IPSec、DMVPN、EZVPN；L2TP、PPTP、GRE VPN；支持 VPN 嵌套功能；</p> <p>7、组播技术：IGMP、PIM-DM、PIM-SM、DVMRP、IGMP-SNOOPING；</p> <p>8、★MPLS/QoS 方面：支持 AToM、VPLS、MP-BGP、VRF；支持 L2VPN、L3VPN；支持队列调度机制：FIFO、PQ、CQ、WFQ、CBWFQ、支持 WRED/RED、支持 GTS、支持 RSVP 和 NetFlow；支持 GBSC 弹性带宽管理，支持 L7 应用层识别和流控；</p> <p>9、安全功能：支持标准和扩展 ACL、NAT；支持 SYN flood、UDP flood、ICMP flood 防护；支持 ARP 攻击防护、ARP-SCAN、DHCP-Snooping Bind；支持各种网络报文攻击防御，包括 Ping of Death、Tear-drop、Land-Based、WinNuke、PingSweep、ARP 攻击、IP-Spoofing 等；</p> <p>10、其他关键特性：支持 WCDMA、CDMA2000、TD-SCDMA 3G 模块扩展，实现无线接入功能；支持 VOIP 业务；</p> <p>11、★资质要求： 需与 2020 年全国职业院校职业技能大赛中职组“网络搭建及应用”规程中所用设备完全兼容（中标后签订合同前需出具加盖省级或以上教育主管部门印章的兼容性测试报告）或同一品牌，满足我校教学要求，提供承诺函； ★为方便维护和实训管理，与其他设备为同一品牌。 ★提供承诺函，承诺该设备能够跟学校原有实训设备技术上面完全兼容。</p>
6	下一代防火墙	<p>一、设备规格：</p> <p>1，设备采用非 X86 的多核硬件 CPU 与 64 位操作系统的软硬件并行架构；</p> <p>2，要求提供至少 9 个千兆电口，console 口 ≥1 个；</p>

		<p>二、性能要求:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 防火墙吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$、IPS 吞吐量$\geq 100\text{Mbps}$、防病毒吞吐量$\geq 50\text{Mbps}$、最大并发连接数≥ 20 万、每秒新建连接数≥ 1000;2, IPSec VPN 吞吐量$\geq 200\text{Mbps}$, 最大支持隧道数≥ 512 条, SSL VPN 并发最大支持≥ 128; <p>三、设备特征要求:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其余接口, 用于抓包分析。2, 支持出站就近负载均衡技术, 可动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发;3, 支持虚拟路由器 VRouter;4, 支持 OSPF、BGP 和 RIPv1/v2 (动态路由协议非透传) 支持策略路由、并内置 ISP 路由表, 支持 ISP 路由功能, 支持 ISIS 路由协议; IPv6 静态路由、IPv6 BGP 动态路由、OSPFv3、RIPng 等。 <p>四、访问控制功能:</p> <ol style="list-style-type: none">1, 可按照应用、时间、用户帐号、IP 地址、服务端口、物理端口等方式对数据进行会话访问控制;2, 支持对某一关键字出现指定次数后方进行触发并过滤; <p>五、入侵防御</p> <ol style="list-style-type: none">1、支持基于源、目的、规则集、动作的入侵防御规则;2、具备丰富的木马特征库, 能对当前主流的 RPC 漏洞攻击做检测和阻断, 支持识别针对 FTP、Netbios、IMAP、Samba 等应用安全漏洞的攻击; 支持识别多种 IIS、Apache、RPC、Oracle、SQL 等应用系统类溢出攻击; 支持专业的 Web Server 防护功能, 含 CC 攻击防护和外链防护等。3、支持抵御所列所有攻击类型, 在保障合法应用正常运转的前提下, 提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解等恶意流量的检测和阻断。可有效抵御 SQL 注入、XSS 注入, 外链检查、CC 防护等。4、支持自定义入侵防御特征, 方便用户根据自身业务系统设置防护策略;5、入侵防护特征库不少于 7000 种且特征库支持自动更新; <p>六、防病毒功能</p> <ol style="list-style-type: none">1、具备专业的病毒扫描引擎技术, 被检测文件大小不受限制; 支持对压缩文件类型的病毒检测, 支持对多重压缩文件的病毒检测, 且不小于 5 层压缩;2、支持对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的应用进行病毒扫描和过滤;3、支持对 GZIP、EXE、ZIP、RAR、PE、JPEG、MAIL、HTML、PE、BZIP2、RIFF 和 TAR 文件类型进行病毒过滤;4、支持恶意网站访问控制, 针对恶意网站可执行重置连接、告警和记录日志动作;5、具备病毒过滤特征库不少于 300 万, 且支持特征库每日自动更新升级; <p>七、VPN 功能:</p> <ol style="list-style-type: none">1, SSL VPN 支持客户端硬件特征码绑定认证。2, 对 SSL VPN 登陆客户端进程、杀毒软件的端点安全检查。3, 支持在 Android、IOS、WIN 移动终端上通过 APP 远程接入。
--	--	--

		<p>八、管理功能： 1, 支持 10 个配置文件并存，并支持配置回滚； 2, 为保障系统运行稳定性，支持 2 个系统软件并存，并支持系统软件回滚。</p> <p>九、★资质要求： 1, ★需与 2020 年全国职业院校技能大赛中职组“网络搭建及应用”规程中所用设备完全兼容（中标后签订合同前需出具加盖省级或以上教育主管部门印章的兼容性测试报告）或同一品牌，满足我校参赛和育教实训教学要求； 2, ★提供承诺函，承诺满足 2020 年安徽省职业院校技能大赛中职组网络搭建与应用赛项技术平台要求，否则承担一切损失。</p>
6	无线交换机	<p>一、规格要求： 1、最大交换能力$\geq 364\text{Gbps}$；包转发速率$\geq 132\text{Mpps}$； 2、★独立盒式设备，固化端口 10/100/1000BASE-T 端口≥ 26 个，1000BASE-X SFP 端口≥ 2 个，万兆 SFP+端口≥ 4 个，USB 2.0 端口≥ 1 个； 3、★支持 N+1、N+N 及 1+1 备份冗余机制；支持 AC 集群部署；</p> <p>二、功能要求： 1、★支持 802.11a/b/g/n/ac 无线 AP 的集中管理功能，最多可配置不少于 256 个 AP 管理许可； 2、支持 AP 和 AC 之间的 mac 认证，password 认证，数字证书认证等 AP 设备安全接入方式； 3、★支持 Static Routing, RIPv1/v2、OSPF、BGP； 4、★支持微信/二维码/短信认证； 5、支持 Portal 认证、MAC 认证、802.1X 认证；支持外部 AD、Radius 和 LDAP 认证； 6、支持对非法 AP 和假冒 AP 的检测；支持对客户端的各种管理报文洪泛攻击检测； 7、支持 AP 逃生功能，AP-AC 链接断开后 AP 可继续工作不影响用户使用</p>
8	无线接入 AP	<p>一、规格要求： 1、接口配置：实配千兆 RJ45 口≥ 1； 2、★外置 USB 2.0 接口≥ 1，便于扩展蓝牙、物联网、外置存储等应用； 3、支持 802.11a/n/ac、802.11b/g/n 双 Radio 同时工作在 5 条空间流模式； 4、★支持 802.11ac wave2 MU-MIMO 技术，2.4G 射频最大速率 450Mbps，5G 射频最大速率 867Mbps，双频最大传输速率$\geq 1.317\text{Gbps}$；（提供官网宣传链接和截图证明）</p> <p>二、功能要求： 1、实配基于不同 SSID 同时支持本地转发数据和集中转发数据，在此条件下可实现用户在不同 AP 下无缝漫游，并保持客户端应用不中断，不需要重新认证。 2、AP 能存储两份 image，当前启动失败后切到备份 image 启动，即双 OS 系统启动； 3、支持无线 SAVI，通过对地址分配协议的侦听获取用户的 IP 地址，防 ARP 欺骗与防私设 IP 地址，保证源地址的可靠性； 4、支持频谱分析功能，实现对 2.4G 和 5G 的频谱分析功能，能识别微</p>

		<p>波炉、无绳电话、蓝牙、单音、多音干扰等非 wifi 干扰；</p> <p>5、★支持 AP 向 AC 注册的如下安全接入方法：支持 AP mac 地址的认证；支持 AP 口令密码的认证；支持 AP、AC 双向数字证书的认证；</p> <p>6、★支持≥32 个 SSID，基于每个 SSID，可以配置不同的管理员，设置不同的配置、查看权限，保证不同 SSID 网络之间的管理安全；</p> <p>三、资质要求：</p> <p>1、★需与 2020 年全国职业院校职业技能大赛中职组“网络搭建及应用”规程中所用设备完全兼容（中标后签订合同前需出具加盖省级或以上教育主管部门印章的兼容性测试报告）或同一品牌，满足我校教学要求，提供承诺函；</p> <p>2、为保障无线运行效果，必需与无线控制器统一品牌；</p> <p>3、★提供承诺函，承诺该设备能够跟学校原有实训设备技术上完全兼容。</p>
9	网络工程师教材	正规出版社出版的设备配套教材
10	实训手册教材	正规出版社出版的设备配套教材
11	网络机柜	标准网络机柜，满足实训网络设备安装实训。
12	实训桌凳	实训桌及实训方凳，要求结实耐用。
其他	实训室布线、技术支持、师资培训等	<p>线管、线槽、线材、网线等布线材料及规范施工，保证安全实训用电。</p> <p>2. 设备到货后现场培训、技术支持、师资培训、训练用软件环境搭建使用培训；</p> <p>3. 为学校承办各类赛事比赛提供技术支持、师资培训等，包括但不限于提供备赛题库、裁判专家指导等服务。</p> <p>备注：投标人提供承诺函，对以上内容进行承诺、虚假承诺的，承担学校一切损失，并上报政府采购监督管理部门处理。</p>

备注：1、所有技术参数须在投标响应表中详细填写，具体详见投标响应表部分。

2、加★参数为关键参数，必须完全响应，负偏离或者虚假响应均视作无效。

3、为方便设备管理及后期售后服务，要求投标网络相关设备均为同一品牌。

四、评审细则

(1) 资格性审查

1、开标结束后，采购人或采购代理机构根据资格性审查标准对投标人递交的资格性审查文件进行资格审查。资格审查未通过的投标人不再参与后续的评审，并按无效投标处理。

2、资格性审查指标如下：

安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目资格性审查表				
投标人：				
初审指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	营业执照	合法有效		合法有效的营业执照复印件
2	投标函	符合招标文件要求		按照规定格式
3	法人授权委托书	符合招标文件要求		按规定格式提供。法人参加投标的，提供身份证明复印件
4	获取采购文件方式	符合采购文件要求		
初审指标通过标准：供应商必须通过上述全部指标。				
注： 以上评标要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰复印件上传。				

3、评审结论分为通过和未通过。对否定的初审指标，评委要提出充足的否定理由，并填写在评审表上。

4、如果投标人的投标文件未通过初审，则为无效标。评委会不再对其作进一步的评审。

(2) 符合性审查

- 1、评委会仅对通过资格性审的投标人进行符合性审查。
- 2、评委会成员依据招标文件的要求，对所有投标人递交的投标文件进行符合性审查，了解其对招标文件是否做出了实质性的响应，提供的资料是否真实有效，符合性审查指标如下：

安徽材料工程学校网络搭建与应用实训室扩充设备采购项目符合性审查表				
投标人：				
符合性审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	标书规范性	符合招标文件要求：无内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评标无实质性影响的。		符合要求
2	标书响应情况	合同格式；付款方式；服务地点；服务期限；服务完成验收程序；履约保证金；		符合要求
3	投标报价	最终投标报价未超过本项目最高限价		超过本项目最高限价为无效标
审查结果				
符合性审查指标通过标准：供应商必须通过上述全部指标。				
注：① 以上评标要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰复印件上传。				
② 符合性审查中要求投标人提供“加盖投标人公章的复印件；原件备查”的，评委会原则上对装订入投标文件中的相关资料（复印件）进行审查，如评委会认为投标文件中的相关资料模糊不清或内容不全，可对相应原件进行核验，此时以原件核验结果为准。如投标人未提供相关原件的，则由投标单位自行承担符合性审查可能未通过的后果。				

3、评审结论分为通过和未通过。对否定的符合性审查指标，评委会要提出充足的否定理由，并填写在评审表上。

4、如果投标人的投标文件未通过符合性审，则为无效标。评委会不再对其作进一步的评审。

5、审查后，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

(二) 复审

- 1、评审会议对通过初审的投标人进行复审。
- 2、本项目采用综合评分法。

综合评分的主要因素是：价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。具体评分标准见下表。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

统分原则：投标人最终得分=投标人报价得分 + 投标人技术、商务得分（所有得分四舍五入取小数点后一位）

评标结果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并列。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排名第一的中标候选人。得分且投标报价相同的并列将按照所投优先采购节能产品和优先采购环境标志产品的投标人为排名第一的中标候选人，如果仍然为相同的并列，则由采购人代表摇号或抽签决定排序。

评分标准:

评分项目	分项	评标要点及说明
投标报价 (30分)	报价 (30分)	采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分按照下列公式计算（小数点保留一位）。 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30
技术部分 (67分)	技术参数 (32分)	<p>评委会认真审核投标文件中投标响应表及要求提供的证明材料，具体详见采购需求附件，完全符合“采购需求一览表”中所有主要技术参数的，得满分32分。</p> <p>打★项重要参数每有一处不满足的（负偏离），每处扣5分，扣完为止。</p> <p>其余一般参数每有一处不满足的（负偏离），每处扣3分，扣完为止。</p> <p>对于采购需求一览表中要求提供相应证明材料的参数，投标人须按招标文件要求提供相应的证明材料，加盖投标人公章或电子签章上传至投标文件中，未按要求提供上述证明材料的或提供的证明材料无法体现相应技术参数要求的（负偏离），视为该项技术参数不满足，按评分标准予以扣分。</p> <p>投标人须按文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。</p> <p>未要求提供证明材料的技术参数，以投标人列出的投标响应表内容为准。</p>
	售后服务及维保方案 (6分)	有明确的“售后服务及维保方案”，评标委员会根据方案中售后服务承诺内容，对紧急、特殊情况有切实的服务保障措施，对易损件及时更新及售后服务期满后的后续服务承诺，免费维护期及系统升级，投标人或其设立的服务机构距离项目服务地点的远近程度、维修响应时间的及时性、可行性，服务机构人员配置综合维护能力，方案编制水平和内容完整性等情况进行综合评比，优秀得5-6分，良好得3-4分，一般得1-2分，差和未提供不得分。
	培训方案 (6分)	有针对性的培训方案，培训方案应包括培训的人员、时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施。对方案的科学性、可行性进行综合评比。优秀得5-6分，良好得3-4分，一般得1-2分；差和未提供的不得分。

	<p>企业实力 (23分)</p>	<p>1、所投产品制造商或投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全体系认证证书的，每提供一项得1分，最多得3分；无则不得分。 所投产品制造商为教育部全国职业教育师资专业技能培训示范单位的（提供相关文件佐证），得5分；无则不得分。 3. 所投网络设备的生产厂商自2013年1月1日以来为教育部举办过国家级大赛，具备职业院校技能大赛承办经验的，得5分；无则不得分。 4. 在满足第3条的基础上，自2013年1月1日以来为教育部举办国家级大赛年份每超过1年另加1分，最多另加5分。注：须提供大赛举办方官方证明文件扫描件或影印件。；无则不得分。 5. 所投三层交换机、多核防火墙、无线交换机的生产厂商具有编写与实验室配套的项目化实训教材和教学辅助资料能力的，得5分。；无则不得分。注：响应文件中须提供正规出版教材的封面、目录页和版权页。</p>
<p>商务部分 (3分)</p>	<p>业绩 (3分)</p>	<p>自2018年1月1日至开标之日止，具有职业院校信息技术类项目业绩， 每提供一个得1分，本项最多得3分；无则不得分。 投标人须提供以上项目业绩的合同扫描件，时间以合同签署时间为准，扫描件应能辨识买卖双方公章、签订时间等。</p>

注：以上评分标准中要求的相关证明材料，投标人需按要求提供清晰复印件上传。

第二章 投标文件

投 标 书

项目编号：

包 号：

项目名称：

投 标 人：

年 月 日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标函	
三	投标分项报价表	
四	投标响应表	
五	服务说明一览表	
六	投标人情况综合简介	
七	有关证明文件	
八	法人授权委托书	
九	投标人近三年无违法记录声明	
十	货物服务方案	
十一	类似项目业绩	

一. 开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终投标报价 （人民币元）	投标总价：小写： 大写：
备注	

投标人公章：

备注：

表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包填写多个报价，均为无效报价。

二. 投标函

致： _____（采购人）

根据贵方 _____ 号“ _____ ”的招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人 _____（姓名）代表投标人 _____（投标人全称）全权处理本项目采购的有关事宜。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1）按招标文件规定提供交付的货物的总报价为人民币（大写） _____ 元，（小写）¥ _____。供货时间为 _____。如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定交纳履约保证金。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担；如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方将放弃要求贵方退还该投标保证金的权力。

（7）我方声明投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（8）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（9）我方同意招标文件规定的付款方式。

投标人名称： _____

(投标人公章)

法人或其授权代表姓名： _____

日 期： _____

通讯地址： _____

邮政编码： _____

电 话： _____

传 真： _____

投标人开户行： _____

账 号： _____

三. 投标分项报价表

序号	项目名称	单位	单价	数量	总价	备注
1						
2						
5					
6					
7					
8					
...						
...						
...						
...	合计					

投标人公章：

备注：

1、本表投标总报价须与投标函中金额一致。

四. 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	采购需求中参数配置要求内容	投标人对采购需求中参数配置要啊内容的响应情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	合同格式			
2	付款方式			
3	服务地点			
4	服务期限、工期			
5	服务完成验收程序			
6	履约保证金			

投标人公章：

五. 货物服务说明一览表

项目编号		项目名称	
项目开展情况说明			

投标人公章：

六. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

七. 有关证明文件

- 1、详见采购需求、评审细则：“投标人须提交的证明文件”；
- 2、投标人认为有必要提交的其他证明材料

注：如项目要求的相关证明、证件资料较多，请投标人自行将所有要求的证明、证件资料按采购需求和评审细则评标的顺序依次制作进 Word 文档内，并标明目录、页码，以 Word 格式在系统内上传。

中小企业声明函（如有将随评审结果一并公示）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加（项目名称）（项目编号：）提供相关服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

声明人公章或公章：

日期：

注：

- 1、监狱企业投标提供省级（含）以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件（扫描上传）（监狱企业不再提供《中小企业声明函》）
- 2、残疾人福利性单位只须提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。
- 3、提示：请声明企业仔细阅读供应商须知前附表中关于中小企业声明的要求，谨慎声明。

残疾人福利性单位声明函(非残疾人福利性单位,不需此件)

(如有将随评审结果一并公示)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加 (项目名称)(项目编号:) 采购活动提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

声明人公章或公章:

日期:

注:残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

八、法人授权委托书格式

致：_____（采购人）

本授权书声明：_____（投标人名称）的 _____（法人代表姓名、职务）授权_____（被授权人的姓名、职务）为我方就_____号“_____”项目投标活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目投标、签订合同以及合同执行有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人签字或盖章或公章：_____

职 务：_____

代理人（被授权人）签字或盖章或公章：_____

职 务：_____

手 机：_____

投标人名称：_____

（投标人公章）

日 期：_____

（提供投标人法定代表人、被授权代表人身份证复印件）

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

（附投标人法定代表人身份证正反面复印件加盖投标人签章）

九. 投标人近三年无违法记录声明

(投标人可自行制作格式)

声明内容应包括：说明现在有无正在诉讼的案件和有无重大违法记录以及是否依法缴纳税收和社会保障资金。

(有无必须说明，否则作为无效标)

投标人公章：

日 期： 年 月 日

十. 货物服务方案

(投标人可自行制作格式)

十一. 类似项目业绩

序号	当事人	合同内容	合同金额 (元)	项目地址	采购单位联 系人及其 联系电话	备注
1	甲方： 乙方：					
2	甲方： 乙方：					
3	甲方： 乙方：					
....					

投标人公章：

附：投标人须按评分标准中相应条款要求附以上项目的业绩证明材料，否则不予认定。