**长垣十中办公笔记本、多媒体采购及校园网线网络全覆盖系统项目**

 **招 标 文 件**

 **（项目编号：长交采2017ZB 号）**

 **采 购 人：长垣县第十中学**

 **招标代理机构：河南宏图招标代理有限公司**

 **日 期： 二零一七年八月**

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知前附表

第三部分 投标人须知

第四部分 合同（样本）

第五部分 采购内容数量及技术规格要求

第六部分 采购需求

第七部分 评标办法和细则

第八部分 投标文件格式

**第一部分** **招标公告**

**长垣十中办公笔记本、多媒体采购及校园网线网络全覆盖系统项目招标公告**

长垣十中办公笔记本、多媒体采购及校园网线网络全覆盖系统项目已经有关部门批准，现对该项目的采购进行公开招标，欢迎符合相应资格条件的供应商参加。

**一、采购人：长垣县第十中学**

**二、项目名称：长垣十中办公笔记本、多媒体采购及校园网线网络全覆盖系统项目**

**三、项目编号：长交采2017ZB0 号**

**四、项目内容及范围：共划分两个标段：（详见招标文件）**

**一标段：长垣十中办公笔记本及多媒体采购**

**二标段：十中校园网线网络全覆盖系统采购安装**

**五、资金来源：财政资金（资金已落实）**

**六、供应商资格要求：**

1、具有独立承担民事责任能力的生产商或供应商；

 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，具有完善的售后服务体系；

 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的能力；

 5、参加政府采购活动近三年内，在经营中没有重大违法记录；

 6、供应商须提供企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明；

1. 投标人须具备有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；（或三合一营业执照）；
2. 一标段投标供应商须提供电脑生产厂家和投影仪生产厂家针对本项目的专项授权；

9、供应商可以投多个标段，但只允许中一个标段；

10、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2017]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，拒绝参与本项目招标投标活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）/中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）/河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）】，附本公司在以上任意一个网站上的查询记录。

11、本项目不接受联合体投标；

12、本项目采用资格后审。

**七、投标文件递交截止时间及开标时间：**2017年 月 日上午09:00

**八、投标文件递交及开标地点：**长垣县财审大厦八楼第二开标室8002房间。

**九、投标报名和招标文件的获取：**

9.1网上报名及下载招标文件时间：2017年 月 日上午8：00至 2017年 月 日下午18：00（法定公休日、法定节假日除外）。

9.2投标单位报名方法：本项目只接受长垣县公共资源交易系统网上报名，不接受其它形式报名。潜在投标人报名需通过长垣县公共资源交易管理中心网首页（网址：[www.cyxggzy.cn）左侧“进入会员系统”进行网上报名；潜在投标人若不是公共资源交易平台会员，需先进行“会员注册”（潜在投标人务必按照要求进行会员注册，否则会员注册审核将不予通过，由此造成的一切损失均由潜在投标人负责），“会员注册”详见长垣县公共资源交易管理中心网首页《会员注册操作手册》。](http://cyxggzy.cn/gjsgc/%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E7%BD%91%E4%B8%8A%E6%8A%A5%E5%90%8D%EF%BC%9B%E6%BD%9C%E5%9C%A8%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA%E8%8B%A5%E4%B8%8D%E6%98%AF%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E4%BC%9A%E5%91%98%EF%BC%8C%E9%9C%80%E5%85%88%E8%BF%9B%E8%A1%8C/%E2%80%9C%E4%BC%9A%E5%91%98%E6%B3%A8%E5%86%8C/%E2%80%9D%EF%BC%88%E6%BD%9C%E5%9C%A8%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA%E5%8A%A1%E5%BF%85%E6%8C%89%E7%85%A7%E8%A6%81%E6%B1%82%E8%BF%9B%E8%A1%8C%E4%BC%9A%E5%91%98%E6%B3%A8%E5%86%8C%EF%BC%8C%E5%90%A6%E5%88%99%E4%BC%9A%E5%91%98%E6%B3%A8%E5%86%8C%E5%AE%A1%E6%A0%B8%E5%B0%86%E4%B8%8D%E4%BA%88%E9%80%9A%E8%BF%87%EF%BC%8C%E7%94%B1%E6%AD%A4%E9%80%A0%E6%88%90%E7%9A%84%E4%B8%80%E5%88%87%E6%8D%9F%E5%A4%B1%E5%9D%87%E7%94%B1%E6%BD%9C%E5%9C%A8%E6%8A%95%E6%A0%87%E4%BA%BA%E8%B4%9F%E8%B4%A3%EF%BC%89%EF%BC%8C/%E2%80%9C%E4%BC%9A%E5%91%98%E6%B3%A8%E5%86%8C/%E2%80%9D%E8%AF%A6%E8%A7%81%E9%95%BF%E5%9E%A3%E5%8E%BF%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%BD%91%E9%A6%96%E9%A1%B5%E3%80%8A%E4%BC%9A%E5%91%98%E6%B3%A8%E5%86%8C%E6%93%8D%E4%BD%9C%E6%89%8B%E5%86%8C%E3%80%8B%E3%80%82)

 9.3本次招标项目如有变更或延期，投标人均可在长垣县公共资源交易管理中心网站直接查看相关公告，投标人应随时关注网站，如有遗漏，后果自负。

 9.4潜在投标人网上报名后，登录会员平台自行下载招标文件（详见《投标人报名及文件下载操作手册》）。若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在投标人自行负责。

 9.5招标文件费：人民币500元，投标人应在开标当天，投标文件递交截止时间前，在开标现场以现金形式向代理机构缴纳招标文件费。未缴纳采购文件费的供应商，不具备本次采购项目的投标资格。

 报名及下载招标文件咨询电话：0373-8889330

 报名及获取招标文件咨询时间：每日上午8：00时至12：00时，下午15：00时至18：00时（法定公休日、法定节假日除外）。

备注：1、《会员注册操作手册》、《[投标人报名、缴费绑定及文件下载操作手册](http://www.wcggzy.com/xtczzn/10815.jhtml)》在“长垣县公共资源交易管理中心网”首页右下角文档下载中查看。

 **（按以上要求领取了招标文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在开标后由评标委员会独立负责，未通过资格审查的投标视为无效投标)**

**十、发布公告的媒体：**

 本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《河南省政府采购网》、《长垣县公共资源交易管理中心》《河南省公共资源交易公共服务平台》网站上发布。

**十一、联系人及联系方式：**

招标人：长垣县第十中学

联系人：吴先生

联系电话：13569869982

采购代理机构：河南宏图招标代理有限公司

联系人：裴女士

报名联系电话：0373-8889330

**十二、监督单位及联系电话**：

长垣县财政局: 0373-8883625

 长垣县第十中学

 河南宏图招标代理有限公司

 2017年 月 日

**第二部分** **投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 编列内容 |
| 1 | 采 购 人 | 名称：长垣县第十中学联系人：吴先生 电话： 13569869982 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：河南宏图招标代理有限公司联系人：裴女士联系电话：0373-8892898 |
| 3 | 项目名称 | 长垣十中办公笔记本、多媒体采购及校园网线网络全覆盖系统项目 |
| 4 | 供货地点 | 招标人指定地点 |
| 5 | 资金来源 | 财政资金 |
| 6 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 7 | 供货期 | 一标段：合同签订后10日历天二标段：合同签订后5 日历天 |
| 8 | 供应商资格 | 符合第一章招标公告要求 |
| 9 | 是否接受联合体投标 | √不接受□接受，应满足下列要求： |
| 10 | 踏勘现场 | √不组织，可自行踏勘；□组织，踏勘时间： 踏勘集中地点： |
| 11 | 投标预备会 | √不召开：□召开，召开时间：□召开地点： |
| 12 | 投标人提出问题的截止时间 | 递交投标文件截止之日10日前 |
| 13 | 招标人书面澄清的时间 | 递交投标文件截止之日15日前 |
| 14 | 构成招标文件的其他材料 | 澄清、修改及补充通知等书面材料 |
| 15 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 递交投标文件截止之日15日前 |
| 16 | 投标截止时间 | 2017年 月 日09时00分 |
| 17 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 招标文件的补充文件发出之日24小时内 |
| 18 | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 招标文件的补充文件发出之日24小时内 |
| 19 | 投标有效期 | 投标文件截止日起60天（日历天） |
| 20 | 投标保证金 | 保证金金额为：一标段： 元（大写： ）二标段： 元（大写： ）投标保证金缴纳形式：潜在投标人缴纳投标保证金须通过单位银行基本存款账户采取电汇、转账支票、网上银行形式之一转账至指定账户，非基本存款账户缴纳的投标保证金，视同缴费失败。备注中需注明所投项目编号及标段。账户名称：长垣县公共资源交易管理中心投标保证金往来账户开户行：中国建设银行长垣支行账号：4100 1565 7100 5021 9913-0003缴纳截止及绑定截止时间：2017年 月 日17:00时（以到账时间为准）特别提醒：1、投标保证金缴纳截止时间和投标保证金绑定时间为同一时间，请投标单位合理安排投标保证金到账及绑定时间。2、保证金缴纳后需要绑定到标段，绑定操作流程可以在“长垣县公共资源交易管理中心网”首页右下角文档下载中查看（http://cyxggzy.cn/dcqjy/15101.jhtml）3、交纳保证金的开户银行及账号必须和投标人信息库中基本存款账户信息一致，如果不一致会导致系统无法识别保证金交纳情况。4、如投报多个标段必须按标段分别交纳投标保证金。每个标段的保证金必须一次性全额转账，多交或少交或一个标段分次转账的保证金无法合并无法绑定。5、保证金交纳成功后，请务必到系统保证金交纳页面查询投标保证金到达交易中心账户情况；如未查到基本账户交纳保证金的信息，请及时查看本单位名称与账号注册情况，或与办理业务银行联系解决；6、经查询系统显示保证金已到账，请务必进行该标段保证金绑定，并打印保证金支付回执单。投标人应将打印的保证金支付回执单做为投标保证金交纳证明。保证金支付回执单须附在投标文件中。7、如投标人未按上述要求交纳及绑定保证金，视为未交纳投标保证金并按无效标处理，由此造成的一切后果由投标人自行承担。8、如果项目需要进行再次招标，投标人需要按照上述步骤重新缴纳和绑定保证金。 |
| 21 | 是否允许递交备选投标方案 |  不允许□允许 |
| 22 | 装订要求 | 投标文件的正本与副本应采用Ａ４纸印刷（图表页可例外），分别装订成册，编制目录和页码，不得采用活页装订。 |
| 23 | 签字、盖章要求 | 要求签字的地方必须签字要求盖章的地方必须盖章要求签章的地方必须签字和盖章 |
| 24 | 投标文件正、副本份数 | 投标文件共伍份，壹正肆副；电子文档壹份（U盘）。正副本应分册装订胶粘成册，并在封面标明“正本”、“副本”“电子版本”标识，投标文件电子文件（U盘）应与正本包在同一个封套里和正本一起密封。 |
| 25 | 封套上写明 |  (项目名称）供应商名称： 法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）在2017年 月 日 时00分前不得启封 |
| 26 | 递交投标文件地点 | 地点：长垣县财审大厦八楼8002房间第二开标室截止时间：2017年 月 日 09 时00分 |
| 27 | 是否退还投标文件 | √否□是 |
| 28 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标文件递交截止时间开标地点:同递交投标文件地点 |
| 29 | 开标程序 | （1）密封情况：由招标人代表、监督部门代表、投标人代表共同检查投标文件的密封情况（2）开标顺序：按递交的投标文件逆顺序 |
| 30 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人，其中专家5人；评标专家确定方式：从专家库中随机抽取； |
| 31 | 是否授权评标委员会确定中标人 | □是否,推荐的中标候选人数：推荐1-3名中标候选人 |
| 32 | 履约保证金 | 无 |
| 33 | 投标文件内容不一致的确认 | 投标文件中的内容与投标函不一致的，以投标函为准；小写数字与大写数字不一致的，以大写数字为准； |
| 34 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 35 | 招标控制价 | 一标段： 元 大写：二标段： 元 大写：投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。 |
| 36 | 需要补充的其他内容 |
| 37 | 异议 | **根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定，异议、投诉按以下程序进行：供应商对招标文件有异议的，应当在递交投标文件截止之日10日前向招标人或招标代理机构提出异议；供应商对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人或招标代理机构提出；招标人或招标代理机构在收到供应商异议后三日内作出答复，并以书面形式答复异议投标人或其他利害关系人，但答复内容不涉及商业秘密。提出异议的供应商或其他利害关系人须提供相关证明材料，并对异议内容的真实性承担责任。****异议联系人：代理机构负责人**

|  |  |
| --- | --- |
| **电话：0373-8892898** | **电子邮箱：2928219159** |
| **地址：长垣县人民路中段** | **邮编：453400** |

**供应商或者其他利害关系人对招标人或招标代理机构的异议答复不满意或在规定时间内未得到答复的，供应商或者其他利害关系人可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门（长垣县财政局）投诉。提出投诉前，应当先向招标人或招标代理机构提出异议。****投诉联系方式：**

|  |
| --- |
| **长垣县财政局** |
| **电话：0373-8883625** |
| **地址：长垣县财政局4013房间** |

 |
| 38 | 招标代理服务费 | 中标服务费：中标供应商参照计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号文规定向采购代理机构缴纳中标服务费。 |
| 39 | **注意事项** | 1. **如本项目中涉及“政府采购节能清单”中规定的属实行政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均应投报当期《政府采购节能产品目录》内的产品。**

**2、政府采购节能环保清单以财政部、国家发展和改革委员会最近时期公布的清单内容为准，清单在中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)上予以公布，敬请投标人及时浏览。****3、除本招标文件中特别约定可以投报进口产品货物外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标供应商提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。****4、投标供应商应优先采用“环境标志产品政府采购清单”，“环境标志产品政府采购清单”在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、中国绿色采购网、国家环境保护部网发布。“环境标志产品政府采购清单”以国家最新发布的为准** |

**第三部分 投标人须知**

### 说明和释义

### 1. 说明

1.1 本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次招标活动。

1.2 本次招标活动及因本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

1.3 本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。

**2. 词语释义**

2.1 采购代理机构：在委托人授权范围内具体组织实施招标活动的法人。

2.2 采购人：经认定有资格响应招标，参加投标竞争的投标人。

2.3 响应：投标人根据采购代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

2.4 合同：招标人、投标人双方根据招标文件和中标的投标文件及中标通知书规定的内容签署的以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。

2.5 甲方：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人、行政事业单位、团体组织。

2.6 乙方（投标人）：合同中规定的向招标方提供货物和服务的投标人。

2.7 伴随服务：根据合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定乙方应承担的其它义务。

2.8 计划工期：日历天数（包括法定节假日）。

2.9 交货地点：合同中明确约定的乙方提交的货物和服务最终到达地点。

2.10 合同价款：根据合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

2.11 产地：货物开采、生长、生产、最终制造、加工或提供服务的来源地。

2.12 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

### 二、投标人

**3. 投标费用**

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

**三、招标文件的说明**

**4. 招标文件**

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同主要条款；

（5）技术标准和规范；

（6）投标文件格式；

对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

**5. 招标文件的澄清**

 5.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

5.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

5.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认己收到该澄清。

 **6. 招标文件的修改**

6.1 在投标截止时间15天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

6.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认己收到该修改。

### 四、投标文件说明

 **7.投标文件的语言**

 与投标文件有关的所有文件使用中文和（或）英文。

 **8. 投标文件的组成**

 （1）投标函

 （2）投标报价一览表

 （3）唯一授权委托书

 （4）法定代表人身份证明

 （5）采购项目承诺书

 （6）售后服务承诺

 （7）报价明细表格式

 （8）货物详细技术配置及参数偏差表

 （9）整体方案

 (10)类似项目业绩（附合同协议书或中标通知书或验收报告等复印件）

 （11）中小企业声明函

 （12）投标人资格文件

 （13）产品彩页和相关技术证明文件

 （14）投标人认为有必要提供的其他资料

**9. 投标有效期**

9.1 投标有效期自投标截止之日起开始计算60日历天，采购人延长投标有效期，应在开标前3天以书面形式通知所有投标人。

9.2 如果出现特殊情况，采购人可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求和投标人的答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝招标人的这种要求，其投标保证金予以返还。同意延长投标有效期的投标人，不需要也不允许修改其投标文件，但需要将其投标保证金延长相同的时间；在延长期内，应满足投标须知第11条款的全部规定。

**10.投标保证金**

10.1 作为投标文件的组成部分，投标人须按前附表提供投标保证金，投标保证金必需由投标人基本账户汇至指定账户。

10.2 采购代理机构将拒绝接受未按要求提交投标保证金的投标文件。

10.3 投标人的投标保证金的退还方式见投标人须知前附表。

10.4 若发生下列情况，投标保证金将不予返还；

10.4.1 投标人在投标有效期内撤回其投标文件；

10.4.2 中标人未能在规定期限内与招标人签订合同；

**11.投标文件的编写**

11.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

11.2 投标文件应当对招标文件有关工作内容、工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

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

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

11.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册（补充：分标段），并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。（前附表中没有，可以在此写明胶装）

**12. 投标报价**

12.1 除非合同中另有规定，投标人应对本次采购的材料设备及安装进行总报价，总报价应包括材料设备合同项下卖方提供技术、采购、运输及保险、安装、调试、验收、技术服务、培训服务、维保期全部费用及税金。

12.2投标人应对招标文件内所规定的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其投标文件将被拒绝。

12.3 每一投标人只允许一个报价，招标人不接受任何有选择性的投标报价。

12.4投标文件报价中的单价和合价全部采用人民币表示，除非合同的主要条款另有规定。

12.5最低报价不能作为中标的保证。

**五、投标文件的递交**

**13. 投标文件的密封与标识**

13.1投标文件壹式伍份，壹正肆副；电子文档壹份（U盘）。正副本应分册装订胶粘成册，投标文件的正本、副本应分开包装，投标文件电子文件（U盘）应与正本包在同一个封套里和正本一起密封，并在封套的封口处加盖投标人单位公章。

13.2投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。如副本与正本有不一致之处，以正本为准。

**14. 投标截止时间**

14.1 投标截止期:见投标须知前附表；投标人应在投标截止期前将投标文件送达指定地点。

14.2 采购人可以根据投标须知第5条款的规定发出补充文件并酌情延长投标截止期限。在上述情况下，招标人与投标人在原投标截止期方面的全部权力和义务将适用于延长后新的投标截止期。

**15.投标截止时间前投标人有下列情况之一的，采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：**

15.1未按招标文件要求交纳投标保证金的；

15.2未按招标文件要求密封和标记的；

15.3在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的等。

**16.投标文件的修改与撤回**

16.1 投标人可以在投标截止期之前修改投标文件，对价格的修改应附有相应字目的单价及价格。

16.2 在投标截止期与投标有效期(包括延长的投标有效期)终止时间之间，投标人不能撤回投标文件，否则，根据投标须知第10条款的规定，该投标人的投标保证金不予返还。

**六、开标和评标**

**17. 开标**

开标时间：见投标须知前附表。

开标地点：见投标须知前附表。

17.1 招标代理机构按“先投后开、后投先开”的顺序，首先验证投标文件密封情况，是否正确签署。经确认后，当众拆启投标文件并宣读投标人的名称、投标价格、交货期、投标保证金的交纳情况以及采购人认为适宜的其它内容。

17.2 投标人须派法定代表人或委托代理人准时参加开标会议并在投标人签到表上签字。

17.3 采购代理机构做好开标记录，投标人应在开标记录上签字确认。

**18.开标程序**

主持人按下列程序进行开标：

（l）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

（4）按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；

（5）按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；

（6）设有招标控制价的，公布招标控制价；

（7）按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人的名称、投标价格、交货期、投标保证金的交纳情况及其他内容，并记录在案；

（8）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

（9）开标结束。

**19.评标委员会**

19.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会应当从政府有关部门的评标专家库中确定评标委员会成员。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

19.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

**20.评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

**21.评标**

 评标委员会按照第七部分“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第七部分“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 七、合同授予

**22.定标方式**

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

**23.处罚**

23.1发生下列情况之一，供应商的投标保证金将被没收，并被列入不良记录名单，供应商今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

（1）开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；

（2）中标人未按本招标文件规定签约；

（3）中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；

（4）在投标文件中有意提供虚假材料的；

（5）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同的；

（6）中标人未能按招标文件规定提交履约保证金的；

（7）未按招标文件规定的时间向采购代理机构交纳中标服务费的；

（8）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（9）供应商其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为；

23.2在投标、评标过程中，如有供应商 联合故意抬高报价或其他不正当行为，采购人有权中止招标或评标。

**24、询问和质疑**

24.1供应商对采购事项有疑问的，可以按照《政府采购法》等的相关规定向采购人或采购代理机构提出询问。

24.2投标人对招标文件有异议的，应当在递交投标文件截止之日10日前向招标人或招标代理机构提出异议；

24.3投标人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人或招标代理机构提出；

24.4招标人或招标代理机构在收到投标人异议后三日内作出答复，并以书面形式答复异议投标人或其他利害关系人，但答复内容不涉及商业秘密。提出异议的投标人或其他利害关系人须提供相关证明材料，并对异议内容的真实性承担责任。

 24.5投标人或者其他利害关系人对招标人或招标代理机构的异议答复不满意或在规定时间内未得到答复的，投标人或者其他利害关系人可以自知道或者应当知道之日起10日内向有关行政监督部门（长垣县财政局）投诉。提出投诉前，应当先向招标人或招标代理机构提出异议。

 投诉联系方式：

 长垣县财政局

 电话：0373-8883625

 地址：长垣县财政局4013房间

**25.中标通知**

在投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

对未中标的投标人，不做任何未中标原因的解释。所有投标文件不予退还。

**26.履约保证金**

26.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额向采购人提交履约保证金。

26.2 中标人不能按本章第26.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

**27.签订合同**

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

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

### 八、重新招标

**28.重新招标**

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（l）投标截止时间止，投标人少于3个的；

1. 经评标委员会评审后有效投标人不足3个的。

**29.纪律和监督**

29.1 对招标人的纪律要求

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

29.2 对投标人的纪律要求

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

29.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

29.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

29.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

第四部分 合同（样本）

合同编号：

供方：

需方：

供方持采购人于 年 月 日签发的中标通知书，根据招标文件、供方的投标文件等文件[文件编号：长交采2017ZB0 号]，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、货物名称、技术参数及要求、数量及金额

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **容量** | **规格型号** | **技术参数及要求** | **产地品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **免费质保期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总 计** | 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分 整￥（ ） |

二、货物质量要求

所供产品应达到国际和制造厂家质量技术标准，供方提供的货物 (包括零部件)须是全新的、未经使用过的原装合格正品行货，并保证所提供货物的开箱合格率为100%，外观和内在质量都不得有任何问题，随机资料齐全，有中文质保书，中文使用说明书等。对提供假冒伪劣产品的供应商将按有关规定予以严厉处罚。

三、售后服务： 。

四、交货时间、地点、方式

年月日之前，供方负责将货物按需方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备验收使用条件。货物运送产生的费用由供方负责。

五、供方应在交货时向需方交付货物的使用说明书，合格证及相关的资料。

六、验收及付款程序：

1、货物验收包括：数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装；所有货物和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为全新合格产品，同时有明确的生产制造厂商标志。供方对质量问题负责包退、包换和包修，由此发生的费用由供方负责。

2、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

**3、付款方式：设备安装、调试，验收完成后付合同全部货款的95％，剩余合同总额的5％ 作为售后服务保证金，质保期为一年，售后服务良好的期满后支付全部货款。**

七、违约责任

需方无正当理由拒收货物，拒付货款，向供方偿付拒收拒付部分货物款总额3%的违约金；需方逾期付货款，向供方每日偿付欠款总额0.5%的违约金。

供方不能交付货物，供方向需方支付未交付部分货物款总额3%违约金；供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货款总额0.5%违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用，因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理并扣罚合同价款10%的罚金。

八、因货物的质量问题发生争议，由技术监督部门进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受。

九、招标文件及供方投标书、评标记录等采购文件均为本合同不可分割的组成部分。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。需方应在合同签订后七日内报长垣县政府采购管理办公室备案。本合同一式六份，供需双方、主持方各持一份，向长垣县政府采购管理办公室备案二份，办理资金支付手续时提交一份。

供方： 需方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号

税务登记证号：

签约时间：

**第五部分 采购内容数量及技术规格要求****设备清单**

一标段：笔记本电脑技术参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 笔记本电脑（一） | 处理器 英特尔第六代双核处理器i5-6300U(主频2.4GHz，缓存3MB)内存 4G DDRIIIL 1600MHz 内存硬盘 =500GB SATA硬盘显示屏 =14.0” LED 高清防眩光超液晶显示屏（1366\*768）；屏幕170度开合全合金转轴，更加牢固、美观、耐用；显卡 配置2G独立显卡，支持双显卡切换光驱 内置DVD-RW刻录光驱网卡 千兆网卡以及802.11 AC无线网卡，支持5.0G频段（集成BT4.0）声卡 High Definition Audio声卡键盘 全新浮岛式键盘定位设备 全尺寸多点触控板，按键与触控板分离，方便使用摄像头 720P高清摄像头指纹识别器 带指纹识别器，必配原厂与指纹识别器结合的密码管理功能接口 4个USB(至少2个USB 3.0)接口、HDMI、VGA接口、耳机输出/麦克输出combo接口、电脑安全锁孔、网口、多合一读卡器；电池 4芯电池操作系统 配置 Windows 7操作系统操作系统 配置 Windows 7操作系统为保证设备的可靠性，要求出具笔记本的可靠性检验证书，平均无故障时间MTBF=50万小时?投标人必须出具制造厂家针对本项目的专项授权书、售后服务承诺函及技术证明文件所投计算机生产厂商入围2016年中国电子信息百强企业名单（复印件加盖厂商公章）为保障用户信息安全，所投产品必须在三年内没有重大信息安全事故，要求制造厂商通过国家信息安全测评，具有国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级）（复印件加盖厂商公章） | 台 | 295 |
| 2 | 笔记本电脑（二） | ★与产品1“笔记本电脑”同一品牌★处理器 Intel i5-7300HQ处理器，2.5GHz主频，6M缓存内存 =8G DDR4 2400MHz 内存，2个插槽，系统内存最大支持32GB硬盘 =1TB 7200rpm SATA硬盘，支持SSD+HDD双硬盘显示屏 =14” FHD IPS背光显示屏，分辨率1920x1080，配置合金转轴，屏幕180度平放，更加牢固、美观、耐用；显卡 Nvidia GeForce 940MX，2GB GDDR5 VRAM网卡 千兆网卡以及802.11 AC无线网卡，支持5.0G频段（集成BT4.0蓝牙）定位设备 触摸板+指点杆双定位设备键盘 浮岛式防泼溅键盘，液体自然导流摄像头 720P高清摄像头指纹识别器 配置按压式指纹识别器，配原厂与指纹识别器结合的密码管理功能接口 3\*USB 3.0接口（1个PowerUSB），Mini DisplayPort、HDMI接口，RJ45， 麦克风&耳机组合接口，线缆锁孔，4合1读卡器操作系统 配置 Windows 10 Pro 64位操作系统安全特性 配置软件主动硬盘保护系统，自动感应笔记本运动状态，预防因意外震荡对硬盘造成损伤；系统安全 原厂同品牌一键恢复操作系统（非Windows自带功能）， 可保留出厂备份和用户自定义备份；外观 镁铝合金设计，具有扩展坞接口为保证设备的可靠性，要求出具笔记本的可靠性检验证书，平均无故障时间MTBF=50万小时投标人必须出具制造厂家针对本项目的专项授权书、售后服务承诺函及技术证明文件★所投计算机生产厂商入围2016年中国电子信息百强企业名单（复印件加盖厂商公章）为保障用户信息安全，所投产品必须在三年内没有重大信息安全事故，要求制造厂商通过国家信息安全测评，具有国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级）（复印件加盖厂商公章）  | 台 | 2 |

**多媒体参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 超短焦互动式投影 | 一、投影部分投影技术：3LCD含微透镜液晶投影技术; 亮度：≥3300流明(ISO21118国际亮度标准)；标准分辨率：WXGA（1280\*800）对比度：≥10000:1超短焦投影：投影80英寸画面距离＜20cm投影灯泡：≥245W 冷光源超高压汞灯 寿命≥4000小时（标准模式）功能：具有水平梯型校正、QUICK COMER功能、USB四合一投影功能、画面冻结功能 局部放大功能，支持无线网络投影；扬声器：≥16W待机功耗：<0.4W接口：VGA 2进1出、双HDMI输入、双USB接口、RS232控制接口、RJ-45网络监控接口★散热：0秒关机（关机后风扇立即停转） ，并可立即启动开机。防尘：采用侧进风侧出风设计，褶皱型静电过滤网投影方式：吊装、桌面水平、垂直投影 安装：标配安装吊架，具有滑板标尺、高度调整、模板功能二、交互部分（内置）驱动及校准：无需安装、自动校准，可实现无PC交互 系统要求：Win 、 Mac、Linux (Ubuntu)书写：手指或任意不透明物体，支持两人同时使用，可再任意墙面或板面使用特殊功能：具有悬浮功能、具有安装注释工具（无需连接电脑可以在实物展台、蓝光、视频等模式下实现注释）提供（2013-2015）年度IDC销量数据排名前三证明文件★提供制造厂商针对本项目的专项授权原件，售后服务承诺书原件拒绝OEM产品、提供厂商技术参数证明函、提供官网技术规格截图 | 台 | 5 |
| 2 | 壁挂式多媒体教学一体机 | 整机要求：1、壁挂式防爆钢结构，一体化超薄设计，厚度≤65mm，采用模块化、分区域布局，高度集成电脑、智能中控、立体声功放、全频音箱、无线麦克风、高拍仪、延时断电、防盗报警系统等功能模块为一体。2、机箱为三门锁构造，保护操作面板及实物展台不外漏。正面无螺丝防拆防撬，顶置防尘盖有效保护各种接口寿命，外接连线通过防尘盖的两端进出，保证美观。3、设备出现故障只需打开门锁即可检修，无需再打开内部的其它防护盖即可更换主板或中控板，方便维护。内置防盗报警系统，未经授权不能随意拆卸投影或主机否则会自动报警。4、下门板打开后可做为展台托盘使用，采用双保险磁碰结构，杜绝气压拉杆,以防拽拉冲击，下门板与机箱的连接不需要合页，防止合页使用时间长而损坏。内置500万像数高拍仪，高拍仪外壳为铝合金材质，美观结实达到防损要求，采用6颗LED补光灯，采用旋钮式调节光照亮度，方便宜用（杜绝拍摄臂触摸补光灯开关，避免展示图像时抖动）。5、电脑配置：Intel处理器≥双核3.3G，内存≥4G，硬盘≥128G固态，集成显卡/网卡、声卡，预装WIN7操作系统及办公软件，具有系统保护还原功能，标配无线键盘鼠标。6、为便于教师操作，中控操作面板采用7寸彩色电容式触摸板，功能键≥15个，支持一键上课、一键下课，电脑单独开关机、投影机单独开关机，音量控制、一键内外部信号切换等；支持通过中控功能键打开展台软件，而且支持通过中控功能键对展示的内容进行直接拍照。7、多功能无线话筒使用通过中控来控制无线话筒信号接收开关，以防学生随意使用。话筒集成激光教鞭、PPT翻页、音量大小调节等功能，含液晶屏方便查看工作状态，同一话筒可在多个教室使用，就近搜索频段保证不串频。8、内置立体声数码功放及高保真音箱，功率2\*20W，可满足80人的教室优质的视听效果。音响系统及无线扩音系统可单独工作，不依赖于内置电脑系统，在不开启内置计算机情况下也可正常授课，环保节能。9、一体机内置蓝牙4.0音频模块，可连接各种含蓝牙功能的手持设备，比如手机或PAD且支持Android和MAC系统的设备，通过一体机内置音箱在不需要连线下直接播放移动设备的音频文件（如老师或学生的录音文件），可大大提升英语或语文老师的教学授课效率。10、整机USB接口≥6路，VGA输出接口≥2路，1路网络接口及1路串口，前面板至少包含1路VGA及音频同步输入，1路HDMI输入接口，方便教师进行授课。11、内置延时断电功能，系统关机后投影机会在2分钟后自动断电，不影响投影机散热延长投影机使用寿命，断电时间也可自定义。12、内置展台软件支持扫描、对比及视频录制功能，支持一键切换；不使用时可以将软件操作图标拖动到屏幕的任意位置，不影响教师授课。13、图片处理功能：骄正去黑边、水平翻转、垂直翻转、灰度、二值化、反相调节、浮雕及锐化功能等。支持对拍摄的图片进行左右合并及上下合并方便制做对比图。在扫描的子功能模块可新建二个白板框方便老师授课及学生操作，含图片二、四分屏的对比教学功能，支持调用镜头直接拍照。14、展台软件功能：可在银幕或电子白板上直接对演示讲稿书进行批注，展示画面及批注内容同时放大缩小，支持展示画面连拍功能，且定时拍时间可自定义设置。支持对展示画面进行自动框选识别或默认全屏拍摄，支持一键锁屏冻结画面。含聚光灯及放大镜功能方便老师针对重点进行讲解。**商务资质要求：**1、提供教学一体机、中控和内置展台的3C认证。为了保证产品质量，要求一体机和内置展台3C认证制造商与生产企业为同一企业。２、为了保护软件知识产权，制造厂家需提供展台软件的《软件产品登记证书》及《软件著作权证书》，提供网络管理控制软件著作权证书，提供教学一体机厂家的备授课软件著作权证书。 ３、一体机产品具有CNAS认可的国家权威检测机构出具的4KV浪涌(冲击)抗扰度试验检测报告、防辐射抗扰度检测报告以及静电放电抗扰度试验检测报告。４、一体机具有CNAS认可的国家权威机构认证的MTBF认证证书，并提供不低于10万小时的无故障运行时间检测报告，提供一体机操作按键12万次以上无故障检测报告。 | 台 | 5 |
| 3 | 推拉黑板+白板 | 黑板整体尺寸4m\*1.35m，左右推拉，黑板结构为中间无尘黑板，尺寸2m\*1.35m黑板为4块，中间两块可以推拉，关闭后完全覆盖无尘黑板。黑板为无尘黑板，用水溶性无尘粉笔。每座教室初期免费配无尘粉笔、笔套、板擦一套。 | 套 | 5 |

**注： 以上参数为最低要求**

**加**★**标志为必须满足项。**

**二标段：企业路由器1台**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能及指标要求** | **参数要求** |
| 硬件及性能指标 | ★支持固化千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，可支持最大WAN口≥6个 |
| ★最大NAT并发连接数≥200000 |
| ★支持内存≥2GB ，固化硬盘容量≥500G |
| 支持最大并发接入用户数≥600 |
| 路由转发 | 支持静态路由、RIP(V1/V2)、OSPF路由协议，保留指标测试权利。 |
| 支持DHCP Relay 、DHCP Server，支持PPPoE，保留指标测试权利。 |
| 支持QoS（PQ、CQ、FIFO、WFQ、CBWFQ等），保留指标测试权利。 |
| 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 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路，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 支持正向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 |
| ★支持应用路由功能，可WEB界面选择应用种类，并根据应用进行路由选择 |
| 支持智能DNS，无需内部服务器做任何修改情况下，为外网用户提供一个与该用户相同运营商的链路对内访问 |
| 应用识别和流量管理 | 具备完善的应用协议库，能覆盖国内主流的网络应用，协议识别数量≥900种 ，保留指标测试权利 |
| 支持流量识别保障功能：具备对BT、迅雷等P2P应用的识别和控制，保障关键业务的系统带宽，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 支持的流控策略组≥100个，整机支持的流控策略≥1000条 |
| 专业AC | ★可管理AP数量≥64个，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| ★要求设备可配置AP的本地数据转发技术模式，即可根据网络的SSID和用户VLAN的规划，决定数据是否需要全部经过无线AC转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求。 |
| 用户漫游切换时间≤50ms，保留测试的权利 |
| URL识别和过滤 | 支持自定义URL过滤 |
| 支持URL的黑白名单，支持基于用户/时间的URL过滤规则，保留指标测试权利 |
| 网络安全 | 为保证设备的安全，投标产品支持防ping，能够有防止非法web登陆功能，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 支持端口ARP扫描、ARP静态绑定和停止学习功能，有效绑定ARP对应关系，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 为方便vpn内部流量的限速，保证关键流量在vpn通道的使用，要求支持可视化vpn功能，vpn建立完成后能够自动生成拓扑图，可以查看vpn流量使用情况并对其进行限速。 |
| 为保证投资有效性，需支持IPSec VPN，并提供500路VPN接入授权 |
| 日志审计 | 支持NAT日志、流日志、URL等日志记录 |
| 支持特权用户免监控、免审计功能，保留指标测试权利。 |
| 支持记录所有管理员的设备操作日志，保留指标测试权利。 |
| 支持丰富的报表模版，能够从用户、应用、流量等多维度进行报表生成，保留指标测试权利。 |
| ★支持本地化至少60天日志存储和远程Web检索，保留指标测试权利 |
| 内容审计 | 支持邮件客户端方式和webmail方式的邮件内容审计，保留指标测试权利 |
| 支持IM上下线和聊天内容审计，如QQ、MSN等，保留指标测试权利 |
| 为方便实现QQ聊天工具的灵活管控，支持QQ黑白名单设置，为防止虚假应标，保留测试权利 |
| 支持论坛（如天涯社区、猫扑、动网等）发帖内容审计功能，能在设备中查到发帖纪录和发帖内容等详细信息，保留指标测试权利 |
| 设备管理要求  | 支持中文WEB界面和CLI命令行配置、管理和监控，支持SNMPv1/v2  |
| 支持应用识别库的远程HTTP自动升级  |
| 配置简单方便，支持与交换机实现智能联动配置，不需要学习复杂命令行的情况下，也可对交换机实现安全配置，为防止虚假应标，保留指标测试权利 |
| 支持分级权限管理功能，可根据账号设定不同级别设定不同管理权限。为防止虚假应标，保留指标测试权利 |
| ★提供至少10年的特征库升级服务升级授权服务，若免费，请提供支持的声明文件，加盖原厂商公章 |

**2、AC管理器1台**

| **功能及指标要求** | **参数要求** |
| --- | --- |
| 功能参数 | ★默认管理64个AP，最大管理256个，License步长为64 |
| 能够实现二层和三层无缝漫游 |
| ★宕机后AP能够正常上网，同时AP重启后还能正常上网 |
| 能够实现5G频段优先接入功能 |
| 部署内网映射，实现跨广域网管理AP |
| 能够实现基于SSID的本地转发，不同的SSID使用不同的数据转发模式 |
| 设备支持1+1冗余备份 |
| ★定期关闭指定SSID无线接入服务功能（保留测试权利） |

**3、核心交换机2台**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能及指标要求** | **参数要求** |
| 整机性能 | **★**固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥8个1000Mbps光口 |
| 扩展插槽（非SFP插槽）≥2，可扩展万兆模块 |
| 为方便后期升级维护，要求所投设备支持USB口≥1，提供产品图片 |
| 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下电源功率≤60W，提供官网截图及链接作为证明 |
| 支持电源1+1冗余，提供官网截图及链接作为证明 |
| **★**交换容量≥256Gbps  |
| **★**包转发率≥156Mpps，提供官网查询链接和查询截图 |
| 基本功能 | 任意万兆口支持虚拟化功能（非堆叠模块实现，不占用扩展槽），保留测试权利 |
| 支持基本的QinQ，支持灵活的QinQ |
| 支持Port based VLAN，Guest VLAN，Super VLAN，Share VLAN，Voice VLAN，支持GVRP |
| 支持1:1，N:1的VLAN交换 |
| 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口形成的环路而导致网络故障的现象，在官网有宣传可查证，保留对该指标的测试权利 |
| 支持VRRP，VRRP v3 |
| 支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+ |
| 支持手工隧道、ISATAP、6to4隧道、IPv6 over IPv4隧道 |
| 支持GR for RIP/OSPF/BGP/IS-IS/LD，提供官网截图及链接并保留测试权利 |
| 支持MPLS VPN PE 、MPLS MCE功能 |
| 支持DHCP Client，DHCP Server，DHCP Relay，DHCP Snooping，DHCP v6 Client，DHCP Relay v6，DHCPv6 Server，DHCPv6 Snooping，提供官网截图及链接作为证明 |
| 支持双向转发检测协议BFD，支持BFD与RIP，OSPF联动，在官网有宣传可查证，保留对该指标的测试权利 |
| 支持ACL功能：标准IP ACL、扩展IP ACL、MAC扩展ACL、专家级ACL、时间ACL，提供官网查询链接，并保留指标测试权利。 |
| 支持SP、WRR、DRR、SP+DRR、SP+WRR等QoS队列单队列调度模式和混合调度模式，提供官网查询链接和查询截图 |
| 安全特性 | 支持CPU保护技术, 对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗，保障了CPU安全，充分保护了交换机的安全。 |
| 支持可信ARP功能，能够有效防止针对网关欺骗的行为。 |
| 所投设备能满足不同场景下认证的需求，要求支持802.1X和WEB功能，并且端口能够同时开启，同时工作。 |
| 组播特性 | 支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping |
| 支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6，要求提供产品彩页和官网链接作为证明 |
| 管理功能 | 支持SNMPv1/v2c/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP 、Telnet v6、SSH v6、FTP/TFTP v6、DNS v6、NTP for v6，提供官网查询链接和查询截图，并保留指标测试权利。 |
| 支持智能控温（风扇自动调速，异常通告，状态查看），电源功率管理与监控 |

1. **POE供电交换机8台**

| **功能及指标要求** | **参数要求** |
| --- | --- |
| 整机性能 | 标准1U机架设备，固化千兆电接口数≥24个，千兆光口≥2个，最大可用端口≥26个，提供官网截图作为证明。 |
| ★24个电端口均支持POE+供电，POE供电功率不小于370W，提供官网截图 |
| ★交换容量≥256Gbps，提供官网截图作为证明 |
| ★包转发率≥39Mpps，提供官网截图作为证明 |
| 支持4K个IEEE 802.1Q VLAN |
| 支持链路聚合，最大16组，每组最大8个物理端口 |
| 支持多对一镜像 |
| 支持环路检测 |
| 支持标准和扩展的ACL，保留测试权利 |
| ★支持防非法DHCP服务器，保留对该指标的测试权利。支持广播风暴抑制。配置流控开关，可开启或关闭整机流控功能 |
| 管理功能 | 支持SNMPv1/v2、CLI(Telnet/Console)、RMON(1，2，3，9)、Syslog、Web管理特性 |

**5、室内无线AP120台**

| **功能及指标要求** | **参数要求** |
| --- | --- |
| 功能参数 | 工作在802.11b/g/n模式下，最大协商速率300Mbps |
| 需采用2X2MIMO以上的天线设计 |
| 支持防盗功能，可使用柜锁防盗，非笔记本锁孔方式 |
| ★为保证实施的美观度，W200上联口采用背面设计，可隐藏网线 |
| 支持标准的802.3af协议进行PoE供电，整机功耗小于12w |
| 支持胖模式和瘦模式的切换 |
| ★与控制器之间采用国际标准的CAPWAP协议 |
| 支持RG-SAC管理，基于SNMP协议，可实现二层、三层和跨公网管理 |
| 支持探针扫描功能，能够实现客流信息上报 |
| **★支**持本地转发技术，AP数据可不通过无线控制器直接由本地交换机转发 |

**6、室外AP 5台**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| **硬件规格** | 支持标准的802.11ac协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11a/n/ac和802.11b/g/n模式 |
| ★射频卡工作模式：内置定向天线 2.4G&5.8G |
| ★支持2条空间流,2.4单频最大接入速率≥300Mbps,5.8G单频最大接入速率≥866Mbps，整机最大接入速率≥1166Mbps |
| 避雷方式：内置避雷 |
| 蓝牙console管理口 |
| ★提供1个console管理口,1个SFP上联光口，1个10/100/1000Base-T以太网上联接口  |
| 防护等级：IP67 |
| 支持标准的802.3af协议进行PoE供电，整机功耗小于12.95w |
| **产品功能** | 支持胖/瘦AP两种工作模式的切换，在瘦AP工作模式时，AP与控制器之间采用国际标准的CAPWAP协议通信 |
| 能与安全计费管理系统联动，实现准入认证和计费的功能 |
| 支持实时频谱防护,可视化射频干扰源对无线局域网的性能的影响 |
| 为增强无线网络可靠性，支持当AC宕机时，AP切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用，保留测试权利  |
| 支持IPv6技术，包括IPv6报文透传 ,IPv6终端接入认证，保留测试权利 |
| 支持mac认证、Web认证、802.1X认证、WAPI认证 |
| 为便于后期的管理，要求无线接入点须和网络管理系统进行联动，可以通过网管软件进行配置和拓扑发现，并能进行状态监测和告警，还能实现有线无线一体化网管平台  |

**7、网线6000米**

**其中国标室外超六类无氧铜网线1200米，符合UL94V-0等级；符合TIA/EIA 568B、EN50173-1和ISO 11801：2002 ；抗干扰性能好；符合环保要求。4对双绞线式 23AWG；内芯材质为无氧铜。**

**国标室外超五类无氧铜网线4800米。抗干扰性能好；符合环保要求。4对双绞线式 24AWG；内芯材质为无氧铜。符合国家标准，使用名优产品，主流厂商**

**8、光缆2000米芯数 电缆1500米对数线络**

**光缆要求国标8芯符合GYXTW中心束管式(铠装)国家标准，适用温度范围：—40℃—+60℃，获UL认证，使用名优产品，主流厂商。**

**电缆rvv2\*1.5MM符合国家标准，使用纯铜室外线，名优产品，主流厂商**

**9、主控机柜，最低2000va额定1600瓦以上在线式，具有稳压115V-300V功能，带净化和滤波，输入保护，输出保护的不间断电源及楼宇小机柜，及辅材。符合国家标准，使用名优产品，主流厂商**

**注： 以上参数为最低要求**

**加**★**标志为必须满足项。**

**第六部分 采购需求**

**一标段：长垣十中办公笔记本及多媒体采购**

**随着教育教学改革，信息化教学成为教师教学的必要手段，我校采购安装笔记本电脑共297台和5座多媒体。**

**一：品牌要求。必须为知名品牌，且区域一级代理商。**

**二：售后服务好。对于电脑硬件问题在保修期内，免费维修更换，超过保修期，优惠维修。对于办公软件问题，免费维修安装。**

**三: 每台笔记本电脑附加不少于1米的数据连线**

**四：合同签订后10天内交货。**

**五：保修期不少于一年。**

**二标段：十中校园网线网络全覆盖系统采购安装**

随着教育教学改革，信息化教学成为教师教学的必要手段，我校计划安装无线校园网络系统。

一：设备品牌要求。必须为知名品牌，信誉度好，且区域一级代理商。

二：售后服务要求。对于设备硬件问题在保修期内，免费维修更换，超过保修期，优惠维修。对于软件问题，免费维修安装。对管理人员进行免费培训。

三：安装后东西校园特别是教学区，达到无线网络信号全覆盖。保证各个教学点信号强，上网顺畅，不掉线。信息发布安全可靠，满足公安部安全要求。

四：安装要求
(1)总配线系统安装到位，规整美观。

(2)线槽布放、线缆布放规整美观。

　　(3)系统接续规整美观。

　　(4)设备材料数量型号与设计相符。

　　(5)提供100%信息点测通及性能测试[报告](http://www.xuexila.com/fanwen/baogao/%22%20%5Ct%20%22_blank)。

　　(6)整个网络系统的安装达到任意抽取一信息点，可以达到网络互联(如WIN7/WIN10互联)

**五、校园无线网络覆盖要求**

　　1、全覆盖

无线网络覆盖整个校园，可保证被覆盖需求的网络访问流畅。提供数据接入业务，

　　2、可管理

　　建成的无线网络，将可以很好的融合进现有校园管理系统中，对无线网内用户和无线接入点/网桥进行统一管理。

　　3、安全性

　　充分考虑网络的安全性，原有网络系统已经具备多种安全防御能力，建成的无线网络很好的融合进原有[网络安全](http://www.xuexila.com/diannao/anquan/wangluo/%22%20%5Ct%20%22_blank)解决方案体系中，并根据无线网络的安全技术特征，补充为具有多层次的安全保护[措施](http://www.xuexila.com/fanwen/cuoshi/%22%20%5Ct%20%22_blank)，以满足用户身份鉴别、访问控制、可稽核性和保密性等要求。

　　4、可扩充性

　　在校园网络规模不断发展的情况下，无线网络可满足在不改变主体架构与大部分设备的前提下，平滑实现升级和扩充，降低原有网络的硬件投资，并保证扩展后的系统可用性与稳定性。

　　5、多种服务的支持

　　基于校园级网络的未来可持续发展，采用的无线产品均具备可适应未来发展校园级无线宽带应用(如无线语音应用、无线视频会议应用、无线多媒体通信应用等)的需要，并提供低成本的无缝升级和前后兼容。

**六、校园无线网络覆盖原则**

　　校园无线网的设计原则建立在充分考虑学校使用需要的基础上，力求满足整个校园网的可靠性、先进性、实用性、可兼容及可扩展性。

　　(1)可靠性

　　保证系统可靠运行，要害设备应有冗余;

　　(2)先进性

　　采用当今国内、[国际](http://www.xuexila.com/news/guoji/%22%20%5Ct%20%22_blank)上最先进和成熟的计算机软、硬件技术，使新建立的系统能够最大限度地适应今后技术和业务发展的需要;

　　(3)实用性

　　能够最大限度地满足实际工作的要求，是每个信息系统在建设过程中所必须考虑的一种系统性能，它是自动化系统对用户最基本的承诺;

　　(4)可兼容及可扩展性

　　在进行方案建设时，力求做到网络结构清楚、合理并具有扩展能力;硬件配置先进、可靠，能够满足网络及软件运行的需要;系统软件安全、可靠，界面友好，易于操作和维护。

**七、校园无线网络覆盖方案**

　　4.1校园各子网设计

(1)办公子网

　　办公子网主要面向学校的各级领导以及各职能部门，办公计算机所实现的功能主要是对网络数据的查询、修改、添加、删除等操作。这样对无线的要求高，无线设备要稳定性高、带宽足够使用。这样老师们才能随时随地正常处理工作，增加办公效率。

　　4.2室外区域无线覆盖方案

　　(1)学校前后体育场是学生课外学习较为集中的区域，也是学校最为需要实现无线覆盖的室外公共区域。根据需覆盖的室外区域的实际情况，设计建立多个无线覆盖点，采用重叠交叉无线漫游的覆盖方式，即可[成功](http://www.xuexila.com/success/%22%20%5Ct%20%22_blank)实现设计要求和目标。

　　(2)考虑到相邻的无线AP之间有信号重叠区域，保证教学区区域所使用的信号频道不能互相覆盖，使无线达到无缝覆盖，自动漫游。

　　(3)室内覆盖区域的大小和建筑结构的复杂程度往往差别很大，需要根据具体需求，设计多种室内覆盖解决方案。

**八、校园网的安全防范**

　　确保无线局域网网安全可以说“三分靠技术，七分靠策略”，无线局域网部署中要适当应用安全技术，合理选择安全策略。在部署无线局域网时，只要结合自身的网路安全实际需求，合理选择无线局域网的安全策略，提供足够的网络安全防护，就可以安心的享受无线接入的便捷，同时也能保证重要数据的安全。

**九、无线覆盖功能特点**

　　1、可实现局域网的文件共享、Internet共享,速度最快可达108M。在该系统建设场合下大大降低了布线成本, 相对于传统的电话线、专线连接，有速度快、成本低的优点。

　　2、AP带机量大可设置不同信道，解决了学校上网人数多且集中的难题。

　　3、整个方案设备少，故障点少，运行稳定，安装调试好后常年不用维护。

　　4、支持WAP2密匙，配合企业级路由服务器进行上网认证管理和流量控制。

　　5、使用AP数量少，每层AP设置不同信道，避免同频干扰，无线连接稳定。

　　6、设备成本低，覆盖效率高，无信号盲点和死角，辐射小不影响[健康](http://www.xuexila.com/yangsheng/%22%20%5Ct%20%22_blank)。

**十 、设备要求：**

详见第五章 技术标准与要求
 **十一**、二标段投标单位必须提供十中校园无线网络全覆盖解决方案，绘制全覆盖网络图。

**第七部分 评标办法和评标细则**

**一、评标方法**

 **综合评分法**

 **二、评标依据**

1.《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规。

2.本项目的招标控制价。

3.招标文件、答疑(补充)文件。

4.投标文件及评标委员会要求的澄清文件。

**三、评标原则**

评标工作按照公平、公正、科学、择优、严格保密的原则进行。

**四、评标委员会**

评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会应当从政府有关部门的评标专家库中确定评标委员会成员。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

**五、评标纪律**

1.评标委员会成员和评标现场监督人员(由采购人邀请有关部门人员参加)、采购人、采购代理机构工作人员不得对外透露投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其它情况。

2.如果投标人试图对评标委员会的评标施加影响，则将导致其投标文件无效。

**六、评标程序**

 **1、资格性审查的内容：**

（1）唯一授权委托书；

（2）法定代表人身份证或委托代理人身份证；

（3）供应商具有有效的营业执照(其经营范围与本招标项目相适应)、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照；

（4）被授权人与本单位签订的劳动合同和本单位为其缴纳的近三个月的养老保险证明材料（如授权人为法定代表人的，无需提供委托书、劳动合同和养老保险证明材料）

 (5)提供近三个月的完税证明；

（6）一标段投标供应商须提供电脑生产厂家和投影仪生产厂家针对本项目的专项授权；

 (7)供应商须提供企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明.

（8）投标人单位信用查询记录

 **【以上原件评标时由评审专家审查，投标文件中附复印件。】**

 **2、符合性审查的内容：**

（1）供货期、质量符合招标文件要求；

（2）投标文件递交正本和副本数量满足招标文件要求；

（3）投标文件装订符合招标文件要求；

（4）投标文件签字和盖章符合招标文件要求；

（5）投标保证金缴纳符合招标文件要求；

**凡通过上述审查的投标人均为有效投标人，方可进入详细评审阶段。资格性审查、符合性审查未通过的，其投标文件为无效投标文件,按废标处理**

**评审打分标准细则**

**一标段：投标报价（50分）**

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评标价。

评标价=投标报价×（1-∑价格折扣幅度）

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素 价格折扣幅度

节能产品1%

环保产品1%

中小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业6%

注：①、投标产品属节能或环保产品的，以当期的《目录》为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。供应商必须在投标文件中提供《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》中显示投报产品认证证书编号的所在页复印件，否则，评委会有权不予认可。

②同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=供应商单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

评标价=∑单项评标价+∑不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他供应商的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×50分

注：分值计算采用内插值法，保留两位小数。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 商务部分：（17分） | 厂商及产品认证资质 | 1、提供所投商用电脑国内市场占有率（以IDC报告为准），2013至2015年三年国内销量排名，排名第一累计两次及以上得3分，排名第二累计两次及以上得2分，排名第三累计两次及以上得1分，本项不能累计加分（提供IDC证明文件复印件加盖厂商公章，否则不得分；2、所投计算机需提供国家权威机构(CNAS认可的检测机构) 证书，平均无故障运行时间的稳定性（MTBF值)指标排序≥85万小时的得3分，≥65万小时的得2分，≥50万小时得1分，其他不得分；（提供证书复印件加盖厂商公章，否则不得分）3、电脑生产厂商售后服务CCCS通过钻石五星级认证的得2分，通过普通五星级认证的得1分；(开标时须提供复印件加盖厂家公章,否则不得分）4、提供投影机、壁挂式教学一体机生产厂家ISO9001质量管理体系认证的得0.5分，提供投影机、壁挂式教学一体机生产厂家140001环境管理体系认证的得0.5分，共2分；(开标时须提供复印件加盖厂家公章,否则不得分）5、提供投影机产品3C、节能、环保认证、投影机检验报告的每提供一项的0.5分，共得2分；（开标时须提供复印件加盖厂家公章,否则不得分)注：以上认证，未提供者不得分 | 12分 |
| 信用评价 | 供应商或投标人提供设备制造商信用等级评为AAA级的得2分，信用等级评为AA级的得1分，信用等级评为A级的不得分。（投标文件中附复印件，评标时提供原件）注：信用等级以信用评估报告为准，信用评估报告在投标文件中提供复印件，同时须携带原件供评标委员会在评标时查验，要求如下：a、河南省供应商应提供经河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告原件；信用评级机构以“信用河南网”（网址<http://www.xyhnw.com/>）公布的“河南省社会信用服务机构备案及考评合格机构公告”为准。b、外省供应商应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告原件，并同时出具信用评级机构相应的资质材料。不符合以上要求的，本项不得分。 | 2分 |
| 合同业绩 | 近三年来，投标供应商每提供一份50万以上（含50万）类似合同的业绩得1.5分，最高得3分（开标时须提供合同原件，无原件不得分） | 3分 |
| 技术部分（26分） | 技术参数 | 参看“第五部分技术标准与要求”中的技术要求，每有一项细微负偏差扣0.5分（细微负偏差达10处或重大负偏差一处得0分）。 | 15分 |
| 整体方案 | 对系统整体方案进行总体评价，包括方案的合理性、可行性和完备性，即系统方案充分考虑用户实际使用需求，能充分利用现有资源，实施过程中能平稳安装和部署，不影响现有系统正常运行；应用方案安全、严密、具有一定的前瞻性、系统的应急方案设计合理；人员的组织、安排符合项目要求等。优得10分，良得5分、一般得2分 | 10分 |
| 其他优惠承诺 | 根据投标人对支付条款等的其他优惠承诺，优得1分、良得0.5分、一般不得分 | 1分 |
| 售后部分（5分） |  | 投标人在本地区内设有专门的售后服务固定经营地址及完整的售后服务体系（提供房产购买合同或租房合同等证明材料，投标文件中须附复印件，**原件备查**）提供充足的备品条件，快速响应售后应急时间，根据投标文件响应程度量化打分优、良、一般。优的得5分；良的得2分；一般的得1分。 | 5分 |
| 其他因素（2分） | 投标文件 | 投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制；同时文字清晰、内容完整、装订整齐，目录清晰、查找方便（提供评分对应表）；正文有页码，图纸表格等有编号。分优秀、合格、不合格三个等级，优得2分、合格得1分、不合格不得分。 | 2分 |

**二标段评分标准：**

|  |
| --- |
| 评分细则 满分为100分 |
| 分值构成(总分100分) | 投标报价：50分技术部分：36分商务部分：14分 |
| 序号 | 评分因素 | 满分 | 评标标准 |
| 1、投标报价（50分） | 投标报价 | 50分 |  由采购人确定招标控制价，招标控制价为: 元，有效投标单位投标报价低于或等于招标控制价的为有效投标报价，高于招标控制价的按废标处理。投标报价（满分50分） 投标报价分统一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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×50%×100最终得分计算保留小数点两位。 |
| 技术部分（36分） | 无线网络全覆盖解决方案和网络图 | 14分 | 投标单位必须提供十中校园无线网络全覆盖解决方案，绘制全覆盖网络图。由评标委员会评审打分，优的得14分、良的得10分、一般的得7分（注：没有解决方案和网络图的不得分） |
| 配置参数 | 22分 | 根据供应商提供的配置情况对招标文件用户需求的响应程度、主要技术参数、性能指标、设备品牌和档次进行综合评分。优得22分；良得15分；一般得10分 |
| 3、商务评分（14分） | 体系认证 | 6分 | 1. 提供路由器生产厂家有效的工信部电信设备进网许可证的
2. 提供路由器生产厂家公共上网服务场所信息安全管理系统认证证书
3. 提供路由器生产厂家提供3C认证证书
4. 提供路由器生产厂家提供安全销售许可证
5. 提供核心交换机生产厂家工信部IPv4/IPv6进网许可证
6. 提供核心交换机生产厂家国家强制认证CCC认证证书
7. 提供核心交换机生产厂家中国质量认证中心颁发的中国节能产品认证证书
8. 提供POE供电交换机生产厂家中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备IPv4入网许可证
9. 提供POE供电交换机生产厂家中国质量认证中心颁发的中国国家强制性产品认证证书
10. 提供POE供电交换机生产厂家工信部进网许可证
11. 提供室内无线AP生产厂家无线电发射设备型号核准、WiFi联盟证以及国家强制3C认证证书
12. 提供室外AP生产厂家所投产品型号一致的无线电发射设备型号核准证

 注：以上证书每提供一项得0.5分，未提供者不得分评审依据：复印件加盖厂商公章 |
| 售后服务措施 | 5分 | 1. 投标人在本地区内设有专门的售后服务固定经营地址（提供房产购买合同或租房合同等证明材料，投标文件中须附复印件，**原件备查**）提供充足的备品条件，快速响应售后应急时间，根据投标文件响应程度量化打分优、良、一般。优的得5分；良的得2分）；一般的得1分。
 |
| 投标文件的综合评价 | 2分 | 投标文件格式和内容严格按照招标文件要求编制；同时文字清晰、内容完整、装订整齐，目录清晰、查找方便（提供评分对应表）；正文有页码，图纸表格等有编号。分优秀、合格、不合格三个等级，优得2分、合格得1分、不合格不得分。 |
| 质保期 | 1分 | 符合招标文件要求质保期的每增加1年得0.5分，最多得1分。 |

**七、定标**

评标委员会向采购人提交书面评标报告，按综合得分由高到低的顺序向采购人推荐1-3名中标候选人。

采购代理机构整理编制中标公示，同时在国家规定媒体发布中标公示，无异议后确定中标人。采购人将按照规定向中标人发放中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

 采购人将把排名第一的中标候选人定为中标人。排名第一的中标候选人若放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或者在规定的期限内未按照招标文件规定提交履约保证金的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，也可重新招标。

 **第七章 投标文件格式**

 **（项目名称） 项目 标段**

**投 标 文 件**

**（项目编号：长交采2017ZB 号）**

 **供应商名称： （盖单位公章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章） 日期： 年 月 日**

**目 录**

一、投标函

二、投标报价一览表

三、唯一授权委托书

四、法定代表人身份证明

五、采购项目承诺书

六、售后服务承诺

七、报价明细表格式

八、货物详细技术配置及参数偏差表

九、整体方案

十、类似项目业绩（附合同协议书或中标通知书或验收报告等复印件）

十一、中小企业声明函

十二、十中校园无线网络全覆盖解决方案及全覆盖网络图

十三、投标人资格文件

十四、产品彩页和相关技术证明文件

十五、投标人认为有必要提供的其他资料

**一 、投标函**

致： （招标人）

 我们收到贵公司 号 标段招标文件，经仔细阅读和研究，我们同意招标文件中各款要求并决定参加投标。

 1、我们愿意按照招标文件的规定，提供本招标文件中采购人所需的货物及安装、调试、验收、质保等一切要求，我方愿意以人民币（大写）： （小写）： 元，我们的报价包括招标文件中要求的全部材料设备采购、安装、控制、调试、保修等一切费用。

 2、如果我们的投标书被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

 3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后60天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

 4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

 5、我们认为你们有权决定中标者，还认为你们有权接受或拒绝所有的投标者。

 6、我们愿意遵守招标公告及招标文件中所列的收费标准。

 7、我们承诺该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

8、我们愿意按招标文件的规定交纳 元的投标保证金。

9、我方一旦中标，同意以计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号文规定缴纳招标代理服务费。

10、综合说明：

（1）伴随服务及配合措施；

（2）要求甲方提供的配合；

（3）对招标文件有不同意见的偏离说明；

（4）其它说明。

 所有有关标书的函电，请按下列地址联系：

单位： 邮政编码：

联系电话： 传真：

联系人： 地址：

 供应商名称： （盖单位公章）

 法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

二、投标报价一览表

## 金额单位：元（人民币）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称及标段 |  |
| 供应商名称 |  |
| 投标报价 |   报价金额（大写）：  （小写）：  |
| 供货期 |  日历天 |
| 备注 |  |

 供应商名称： （盖单位公章）

 法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

## 三、唯一授权委托书

我 系 的法定代表人，现授权委托 为我单位的代理人，以我单位的名义参加 项目 标段的投标活动。代理人在投标过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：（签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

供应商 名称： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

附：委托代理人身份证正反面复印件

### 法定代表人身份证明

### 供应商名称：

### 单位性质：

### 地址：

成立时间： 年 月 日

### 经营期限：

### 姓名：

### 性别：

### 年龄：

职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

 供应商名称： （盖单位公章）

 日期： 年 月 日

附：法定代表人身份证正反面复印件

**五、采购项目承诺书**

致：

本承诺书作为我公司 （供应商全称）参加“ (项目名称) 标段”项目投标书不可分割的一部分。我公司参加本次公开招标，如我公司有幸成为 (项目名称) 标段采购项目的中标人将郑重作如下承诺：

1、我公司已经过详细市场调查，并保证我公司所提供的所有产品均符合国家相关标准规范/规定，符合采购文件各项技术参数要求的规定，并可以提供相关测试报告；

2、如出现产品质量问题或无法如期完成，我公司愿接受扣除履约保证金的处罚措施,对招标人造成损失的,我方愿承担相应赔偿责任；

3、如所供产品与投标书中所提供的产品不符的，我公司将立即进行无条件更换，直至满足或高于投标文件要求，如招标人不同意以上措施，我方除接受扣除履约保证金的处罚外，同时愿承担向招标人支付（该产品）1倍价款的违约责任；

4、我公司提供的产品在调试期内性能如未能满足招标文件技术要求的，招标人有权不予验收，并可责成我公司提供满足招标文件技术要求的设备，同时承担招标人因此遭致的其它损失费用；

5、如评标委员会确定我公司为本项目的中标候选人或中标人，在公示期内或领取中标通知书后我公司无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标候选人资格或中标人资格，我方愿接受招标人没收投标保证金的处理;另外，如招标人被迫选择排名在后且报价比我方报价高的候选投标人为成交人时，我方愿支付两者的差价款作为对招标人相关损失的补偿。

6、我公司已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

 供应商名称： （盖单位公章）

 法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章)

 日 期： 年 月 日

1. **售后服务承诺**

**致：**

 **我方保证按以下承诺内容认真履行合同，如有违反，我方愿意接受相应处罚或承担相应违约责任：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **售后服务条款** | **具体****承诺内容** | **补充说明** |
| 1 | 接用户的响应时间（到达现场的时间），解决质量问题的时间。 |  |  |
| 2 | 售后服务单位名称（应具有营业执照）、维修详细地址、联系人及联系电话。 |  |  |
| 3 | 接到用户报修时起，到达用户现场时间及解决故障时间，解决故障时应准备的备用方案及设备。 |  |  |
| 4 | 详细的免费培训计划（填写培训时间与地点、人数、内容、次数） |  |  |
| 5 | 提供定期检测、故障排查和维修时间：每周（ ）\*（ ）小时服务。 |  |  |
| 6 | 维修技术人员情况（数量、技能、职称、经验介绍） |  |  |
| 7 | 质保期以后的维修、维护（升级）内容及服务方式、范围和收费等情况。 |  |  |
| 8 | 制造商是否建立专门的售后服务机构（如有，填写售后服务机构详细名称、地址、联系电话）。 |  |  |
| 9 | 制造商是否设立400或800电话（如有，填写详细号码）。 |  |  |
| 10 | 其他服务承诺、优惠条款 |  |  |

以上内容必须如实、详细填写，如表格不足可自行添加。

  **投标单位名称：（加盖单位公章）**

**法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：**

**日期： 年 月 日**

七、**报价明细表格式**

项目名称及标段：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号及技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 供货期 |  |
| 合计金额 |  佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分整（￥： ） |

**注：本项目的设备成本、备品备件、包装、运输及保管、保险、所有税金、利润、安装、调试、检验、技术培训、售后服务及其它完成本项目的一切费用，等均需含在此报价中。**

 **供应商名称： （盖单位公章）**

 **法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

 **日期：　　　　年　　　月　　　日**

1. **货物详细技术配置及参数偏差表**

项目名称及标段：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 招标文件中规格型号、技术指标 | 投标文件规格、型号技术指标 | 偏差详细描述 | 偏离内容 | 正/负偏离 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**供应商必须如实填写本表，如供应商对本文件技术规格要求具有正、负偏离的，必须在本表中注明，如未提供本偏差表的，或存在有偏差但未在“偏差详细描述栏”中详细进行描述的，评标小组将可能不予推荐。**

1. 整体方案（详细叙述）（仅一标段提供）

十、需提供类似项目业绩（附合同协议书或中标通知书或验收报告等复印件）（仅一标段提供）

**十一、中小企业声明函（格式，如是）**

 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 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。

 供应商认为符合此项条件的应出具生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料。

 本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
 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。

 企业名称：           （加盖公章）

 年     月     日

**注:供应商为生产企业的应出具生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料**

 **供应商为代理商的应同时出具代理商和生产企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明材料。否则，评委会将不予认可。**

### 十二、十中校园无线网络全覆盖解决方案及全覆盖网络图

**（仅二标段提供）**

十三、投标人资格文件

**13.1 声明函**

**关于资格文件的声明函**

致： ：

 本公司愿就由贵公司组织实施的编号为 号的招标活动进行投标。本公司所提交的投标文件中所有关于投标资格的文件、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。

供应商名称： （盖单位公章）

 法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

 日期： 年　 月 日

**13.2投标人概况和简介复印件（盖单位公章）**

**13.3招标文件中要求的证书、文件等资料复印件并加盖单位公章**

 （1）供应商具有有效的营业执照(其经营范围与本招标项目相适应)、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照；

（2）供应商须提供企业注册所在地或项目所在地检察机关出具的有效的无行贿犯罪档案查询结果证明；

（3）其他证书、文件。

### 13.4投标保证金

### （附：保证金支付回执单及开户许可证复印件并加盖单位公章）

**13.5提供近三个月完税证明（盖单位公章）**

**13.6.提供被授权人与本单位签订的劳动合同和本单位为其缴纳的近三个月的养老保险证明材料（如授权人为法定代表人的，无需提供劳动合同和养老保险证明材料）**

### 十四、产品彩页和相关技术证明文件（盖单位公章）（仅一标段提供）

### **十五、投标人认为有必要提供的其他资料**