

开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目

B 包

教育云网租用项目

招 标 文 件

项目编号：汴顺财招标采购-2022-9

采购人：开封市顺发投资有限公司

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日期：二〇二二年四月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 资格审查	13
第四章 评标办法	14
第五章 政府采购合同	19
第六章 采购内容及技术要求	24
第七章 投标文件格式	27

第一章 招标公告

开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目 招标公告

项目概况

开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目招标项目的潜在供应商应在《开封市公共资源交易信息网》获取招标文件，并于 2022 年 05 月 06 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：汴顺财招标采购-2022-9

2、项目名称：开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2000000.00 元

最高限价：2000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	汴顺财招标采购- 2022-9-1	薄改能力提升信息化“专递课堂、同步课堂”教室设备采购项目	1450000	1450000
2	汴顺财招标采购- 2022-9-2	教育云网租用项目	550000	550000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 包段划分：本项目共分二个包：

A 包：薄改能力提升信息化“专递课堂、同步课堂”教室设备采购项目

B 包：教育云网租用项目

5.2 采购内容：

A 包：教育互动录播管理云平台、互动管理软件、直播管理软件、点播管理软件、在线巡课软件、网络教研软件、保修跟踪软件、多媒体综合业务平台各 1 套、教育互动录播管理云平台服务器、多媒体综合业务平台服务器、交换机、机柜各 1 台、主讲教室互动录播一体机 3 台等设备，包括但不限于货物的购置、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务及其他伴随服务等。

B 包：教育云网租用及其他伴随服务等。

5.3 A 包：供货期限：合同签订后 60 日历天内供货、安装及调试完毕

B 包：服务期限：36 个月

5.4 质量要求：合格

5.5 简要技术需求或服务要求

详见招标文件

6、合同履行期限：36 个月

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

二、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2022 年 04 月 15 日至 2022 年 04 月 21 日。每天上午 09:00 至 12:00，下午 13:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：《开封市公共资源交易信息网》

3、方式：通过电子交易系统下载。供应商须注册成为《开封市公共资源交易信息网》会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登录“政采、工程业务系统”并按网上提示下载招标文件。

潜在供应商可打开开封市公共资源交易中心网站首页“流程公开”里查询招标文件。

4、售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2022 年 05 月 06 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：电子投标文件须在投标截止时间前在开封市公共资源交易中心网站会员系统中加密上传。供应商获取招标文件后，凭 CA 密钥登录会员系统，在“组件下载”中下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。供应商系统操作手册在开封市公共资源交易信息网查看（如有网上系统问题请联系 0371-23859291），请供应商时刻关注开封市公共资源交易信息网和公司 CA 密钥推送消息。

五、开标时间及地点

1、时间：2022 年 05 月 06 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：开封市郑开大道与三大街交叉口路北市民之家五楼西 B 区（开标区）。本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到开封市公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为 40 分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标。）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《开封市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、采购项目需要落实的政府采购政策：

1.1 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；

1.2 执行《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）；

-
- 1.3 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；
 - 1.4 执行《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
 - 1.5 执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；
- 2、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[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，截至投标文件递交截止时间，供应商在“信用中国”网站上“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”中列入“受惩黑名单”，或者在“中国政府采购网”上列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”的，拒绝其参与本项目。采购人、采购代理机构查询并做好相关记录和证据留存。
- 【查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）】
- 3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系
1. 采购人信息
名称：开封市顺发投资有限公司
地址：开封市顺河回族区东郊乡汴京大道东段
联系人：王女士
联系方式：15136696763
 2. 采购代理机构信息
名称：河南招标采购服务有限公司
地址：郑州市纬四路13号
联系人：刘楠
联系方式：0371-22331167
 3. 项目联系方式
项目联系人：刘楠
联系方式：0371-22331167
 4. 监督单位：开封市顺河回族区财政局政府采购办公室
联系电话：0371-23388639

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：开封市顺发投资有限公司 地址：开封市顺河回族区东郊乡汴京大道东段 联系人：王女士 联系方式：15136696763
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路13号 联系人：刘楠 联系方式：0371-22331167
1.1.4	项目名称	开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目
1.1.5	包名称	B包：教育云网租用项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	教育云网租用及其他伴随服务等。
1.3.2	服务期限	36个月
1.3.3	服务地点	开封市，并按采购人要求安装到各个学校。
1.3.4	质量要求	合格
1.3.5	质(维)保期	3年
1.4.2	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无 3、本项目的特定资格要求：无 供应商需对所填内容的真实性负责。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	分包、转包	不允许
1.11	供应商提出问题的方式	在开封市公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的Word电子版）上传。
1.12	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前

2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件及有关本项目的变更资料（如有）
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	应当在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	自招标文件澄清公告在相关网站上发布之日起，即为默认收到。
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	自招标文件修改公告在相关网站上发布之日起，即为默认收到。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.3	电子签章要求	投标文件按照招标文件要求加盖企业电子签章、个人电子签章。
3.6.4	投标文件份数	供应商必须在投标截止时间前提供： 加密的电子投标文件壹份（在开封市公共资源交易信息网会员系统指定位置上传）
4.2	电子投标文件的递交	1. 供应商应在投标截止时间以前登录开封市公共资源交易中心系统上传加密电子投标文件到会员指定位置，并确认已经成功提交投标文件，请在上传时认真检查上传投标文件是否完整正确。 2. 供应商如因网上系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与开封市公共资源交易中心联系，联系电话：0371-23859291。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 地点：开封市郑开大道与三大街交叉口路北市民之家五楼西B区（开标区）。本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到开封市公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标。）

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，经济、技术专家 4 人；专家确定方式：从省级政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，由评标委员会推荐 3 名。
7.4	付款方式	供货调试到位后，经采购方验收合格后支付 97%，剩余 3%为质保金，一年后无质量问题付清。
10	需要补充的其他内容：	
10.1	未尽事宜	按国家有关规定执行
10.2	最高投标限价	550000 元（报价中包含国家承认资质的第三方验收质检报告费用）超出最高投标限价的按无效标处理。
10.3	招标代理费	以包段预算金额为基准，参考国家计委计价格（2002）1980 号文件的规定乘以 70%计算，由中标人在领取中标通知书之前支付。共计 5775 元。
10.4	质疑和异议的递交	询问、质疑与投诉的递交方式为线上递交，供应商需在“开封市公共资源交易信息网”交易系统中提出询问、质疑与投诉，并电话告知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构在规定时间内进行回复，各供应商应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态。
10.5	硬件特征码	供应商应独立制作、修改和上传投标文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。对于被认定为“硬件特征码一致”的供应商，禁止其一年内在开封行政区域内参与招投标活动并在网上予以通报。
10.6	中标人须知	中标后，采购人对中标单位投标文件中提供的资料进行核实，如有弄虚作假方式谋取中标的，一经查实取消中标资格，上报上级部门，并追究相应的法律责任。
10.7	补充说明	各供应商从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起 30 分钟内做出）等重要信息的，后果由供应商自行承担。
10.8	标的物所属行业	信息传输业（具体行业划分及其标准见 工信部联企业[2011]300 号文件）
10.9	供应商信用查询记录	信用记录截止时间点：同投标文件提交截止时间； 信用记录查询时间：投标文件提交截止时间之后。
<p>注：1. 供应商须知前附表与招标文件不一致时，以供应商须知前附表为准。</p> <p>2. 本招标文件的解释权归采购人。</p>		

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标项目包名称：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、服务期限、服务地点和质量要求、质（维）保期

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 服务期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 服务地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.5 质（维）保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加公开采购活动，有意愿向采购人提供服务(或货物)的法人、非法人组织或者自然人。

潜在供应商：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。具有独立承担民事责任能力的企业（事业）法人或网络覆盖本地区的通信运营商（根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标。

1.4.2 供应商应具备承担本招标项目相关的资格要求。

资格要求：见供应商须知前附表；

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （3）被责令停业的；
- （4）被暂停或取消投标资格的；
- （5）财产被接管或冻结的；
- （6）在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的；
- （7）“硬件特征码”一致的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。因供应商失误给采购人及代理机构造成的一切损失，由中标方承担。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定不组织踏勘现场；

1.9.2 供应商自行踏勘现场发生的一切费用自理。

1.10 分包、转包

供应商应符合供应商须知前附表规定不允许分包、转包。

1.11 供应商提出问题的方式：见供应商须知前附表。

1.12 采购人书面澄清的时间：见供应商须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 供应商须知
- (3) 资格审查
- (4) 评标办法
- (5) 政府采购合同
- (6) 采购内容及技术要求
- (7) 投标文件格式

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在招投标系统中提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以公告形式通知所有下载招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距供应商须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天的，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商确认收到招标文件澄清的时间：自招标文件澄清公告在相关网站发布之日起，即为默认收到。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人修改招标文件可以以发布公告的形式通知所有已下载招标文件的供应商。修改招标文件的时间距供应商须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天的，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商确认收到招标文件修改的时间：自招标文件修改公告在相关网站发布之日起，即为默认收到。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- 一、投标函及投标报价一览表
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法人授权委托书
- 四、技术偏差表
- 五、拟投入本项目专业技术人员情况表
- 六、资格审查资料
- 七、承诺书
- 八、其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 本项目采用固定单价包干承包方式。合同执行中货物数量按实际发生据实结算，单价不再调整。

3.2.2 报价书中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

3.2.3 报价书中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润、税金、包含国家承认资质的第三方验收质检报告费用等。

3.2.4 报价书中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在报价书中其他相关子目的单价或价格之中。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以公告形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

3.4.1 供应商基本情况表应附相关的证明文件；

3.4.2 不接受联合体投标。

3.5 备选投标方案

按供应商须知前附表规定不允许供应商递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 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，投标分项报价一览表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采购人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有服务期限、服务地点、投标有效期、质量要求、质（维）保期、采购内容及技术要求等实质性内容作出响应。

3.6.3 电子签章要求见供应商须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见供应商须知前附表。

4. 投标

- 4.1 供应商应在本供应商须知规定的投标截止时间前上传投标文件。
- 4.2 电子投标文件的递交：见供应商须知前附表。

5. 开标

- 5.1 开标时间和地点：见供应商须知前附表。
- 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 开标时间倒计时；
- (2) 点击“开标”，开启解密倒计时；
- (3) 查看及回复供应商现场质疑；
- (4) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

- 6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。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，见供应商须知前附表。
- 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：
 - (1) 采购人或供应商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) 与供应商有经济利益关系，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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 评审程序

分初步评审、综合打分和推荐中标候选人三个阶段。

6.4.1 初步评审

6.4.2 资格性审查。在开标结束后由采购人或代理机构对其投标单位的资格进行审查, 以确定其是否具备投标资格。如果不满足招标文件所规定的资格要求或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝（视为无效投标）。通过资格审查合格的供应商不足 3 家的，不得评标。

6.4.3 符合性审查。评标委员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。（详见评标办法）

评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

6.4.4 供应商出现下列情况之一者，其投标为无效标，给采购人、代理机构或其他供应商造成损失的，应当承担赔偿责任：

- (1) 不具备招标文件中规定资格要求；

-
- (2) 投标文件内容不全，字迹模糊，难以辨认，未按规定格式填写而造成评委无法判别或比较；
 - (3) 投标内容与采购内容及技术要求有重大偏离；
 - (4) 供应商提交的是可选择的报价；
 - (5) 供应商的报价明显低于其他通过资格性审查供应商的投标报价的，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；供应商不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。
 - (6) 初审不合格，或提供虚假、失实资料的；
 - (7) 向采购人及有关人员行贿或提供不正当利益；
 - (8) 不符合法律、法规及招标文件规定的其他实质性要求及本章 3.1 投标文件的组成的。
 - (9) 因自身原因给采购人、招标机构造成经济损失的。

6.4.5 细微偏差不影响投标文件的有效性

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完善的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。如投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

6.4.6 投标文件的详细评审

经初步评审合格的投标文件，评标委员会根据招标文件确定的评标标准和方法，对其作进一步评审。

投标文件的澄清

- A、为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。
- B、供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。
- C、投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。
- D、澄清文件应按评标委员会规定的时间提交。

6.4.7 评标委员会不对无效标进行评审。评标委员会拒绝供应商通过修正或撤消其不符合要求的偏差，使之成为具有响应性的投标。

6.4.8 评标办法及内容：

本项目采用综合评标法，具体内容详见评标办法。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人的顺序确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本供应商须知款规定的投标有效期内，代理机构书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 签订合同

7.3.1 中标人和采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件分别订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4 付款方式, 见供应商须知前附表。

8. 重新招标和改变采购方式

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 改变采购方式

重新招标后供应商仍少于 3 家或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变采购方式。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 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，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 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。

9.5 投诉

供应商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。

10. 需要补充的其他内容：

其他需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 资格审查

资格审查前附表

条款	评审因素	评审标准
资格性审查标准（不验原件，根据 87 号令的相关规定，开标后将由采购人或者代理机构依法对供应商资格进行审查。）	具有独立承担民事责任的能力	提供合法有效的营业执照或其它相关证明材料。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2020 年度或 2021 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。 如因隶属集团公司或分公司而造成供应商没有审计报告的，提供集团公司或总公司的审计报告及供应商自身的相关财务报表。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函，格式自拟。
	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2021 年 06 月 01 日以来任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料，如供应商成立时间不足要求时限的，应提供自成立以来的。
	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	提供无重大违法记录的书面声明

1. 资格审查

开标结束后，采购人或者招标代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定供应商是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其投标无效，合格供应商不足3家的，不得评标。

第四章 评标办法

3.1、评标委员会对通过资格性审查的供应商进行符合性审查

序号	评审因素	评审标准
符合性评审	供应商名称	与营业执照一致
	电子签章要求	见供应商须知前附表
	投标文件格式	符合第七章“投标文件格式”
	报价唯一	只能有一个有效报价
	投标内容	见供应商须知前附表
	服务期限	见供应商须知前附表
	质量要求	见供应商须知前附表
	质（维）保期	见供应商须知前附表
	投标有效期	见供应商须知前附表
	投标报价	投标报价不能超出投标最高限价, 超出最高限价按无效文件处理。
	其他要求	符合“第六章 采购内容及技术要求中一、项目要求”和招标文件中其他实质性要求

注：所有供应商均在通过初步评审后才能进入综合打分环节。

3.2 详细评审

条款号		条款内容	编列内容
3.2.1		分值构成 (100 分)	报价：10 分 技术部分：65 分 服务部分：25 分
评分因素	分值	评分标准	
报价部分 (10 分)	报价 (10 分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>报价得分=（基准价/投标报价）×10</p> <p>项目评审过程中，不得去掉投标报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>供应商的报价高于最高限价的为无效标。</p> <p>注：1. 报价得分四舍五入至小数点后两位。</p> <p>2. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文的规定，对符合规定的小微产品企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业必须提供《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。）</p>	
技术部分 (65 分)	技术要求 (25 分)	<p>技术参数完全满足招标文件要求的得满分 25 分，与招标文件要求相比有细微偏差的，评标委员会根据招标文件内容分析打分，低于招标文件技术要求，每有一项负偏差在满分的基础上扣 1 分。</p> <p>当该项得 0 分时，投标文件按无效文件处理。</p>	
	云资源平台 (10 分)	<p>使用教育云服务的，建设方提供所使用的云服务的可信云云产品认证，产品认证数量每个得 0.5 分，最多得 7 分（具体项数以认证或评估编号为准）；云服务商获得可信云金牌运维认证得 3 分；</p>	
	三个课堂 (6 分)	<p>提供三个课堂平台服务建设方案，评标专家将按照方案实现的功能进行打分，能够实现招标文件技术参数文件全部要求功能得 6 分，能实现基础功能得 3 分，其它的不得分。</p>	
	总体方案 (20 分)	<p>1、根据对供应商项目服务总体思路的科学性、合理性、灵活性、可复用性等评判，不具备扩展性和可复用性得 3 分，具备扩展性和可复用性得 5 分，最多得 5 分。</p> <p>2、供应商提供具备对项目包含的所有学校进行网络接入能力的证明，具有稳定优质接入能力的得 5 分，具备接入能力的得 3 分，未提供者不得分。</p>	

		<p>3、提供先进合理的计算、存储、网络及安全系统部署方案，架构布局合理，安全体系严谨，具备完善的系统安全管理体系。根据供应商提供的方案满足以上条件可进行本地化部署得 3 分，满足以上条件可进行本地化部署及云服务部署得 5 分，最多得 5 分。</p>
		<p>4、全程使用光纤网络设计，供应商项目服务中网络技术服务方案设计思路非常科学、合理得 5 分；</p> <p>全程使用光纤网络设计，供应商项目服务中网络技术服务方案设计思路比较科学、合理得 3 分；</p> <p>全程使用光纤网络设计，供应商项目服务中网络技术服务方案设计思路基本科学、合理得 1 分；</p> <p>没有不得分。</p>
	<p>人员安排及主要人员岗位职责 (4 分)</p>	<p>评委根据各投标供应商针对本包拟投入的主要技术人员和售后服务人员情况进行打分，部署团队具备计算机、通信、信息类工程师证书，每提供一个得 1 分，最高得 4 分。</p>
<p>服务部分 (25 分)</p>	<p>统一网络管理系统 (7 分)</p>	<p>具备稳定、安全、可靠运行，方便网络的日常监控、运行管理、维护管理系统，实现室内接入终端、传送网络设备的统一管理，统一维护。</p> <p>供应商在方案内提供非常完善明确的管理系统方案得 7 分；</p> <p>供应商在方案内提供比较完善明确的管理系统方案得 5 分；</p> <p>承诺中标后 1 月内具备完善明确的管理系统方案得 4 分；</p> <p>否则不得分。</p>
	<p>网络安全设计 (5 分)</p>	<p>按照网络安全要求设计，充分考虑安全性和可靠性指标，在本次建设网络基础上具备加载上网行为统一管理，网络病毒，漏洞，无关网站、恶意站点的防御的能力。</p> <p>供应商提供完善的安全设计措施，同时在建设内具备安全防御升级方案得 5 分。</p> <p>供应商提供比较完善的安全设计措施得 3 分；</p> <p>供应商提供基本完善的安全设计措施得 1 分；</p> <p>否则不得分。</p>
	<p>故障应急处理 (8 分)</p>	<p>提供详细故障应急处理体系方案，承诺故障发生时 12 小时内售后人员到场得 3 分，6 小时内售后人员到场得 4 分，2 小时内售后人员到场得 8 分，否则不得分。</p>
	<p>质量保证 (5 分)</p>	<p>供应商提供网络及设备质量保证，满足 36 个月质量保证得 5 分，满足 24 个月质量保证得 3 分。</p>

1. 评标办法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第3.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。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供应商为排名第一的中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见资格审查前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审：分值构成与评分标准

见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据评标办法中的资格性评审标准及符合性评审标准进行评审，如有一项内容不符合标准的，按无效文件处理。

3.1.2 供应商投标文件有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

（1）第二章“供应商须知”第1.4.2项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；有下列情形之一的，属于供应商相互串通投标：

A. 供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

B. 供应商之间约定中标人；

C. 供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标；

D. 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

E. 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

F. 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

G. 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

H. 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致。

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商系统确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第3.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 汇总全体评标委员会对各供应商的打分并计算算术平均值，即供应商的最终评审得分。

3.2.3 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商在系统作出说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以系统形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行系统澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的系统澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第五章 政府采购合同

合同编号：

甲方(采购人)：

乙方(中标人)：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照河南招标采购服务有限公司提供的招标结果（项目名称：开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目，项目编号：汴顺财招标采购-2022-9）签订本合同。

第一条：合同标的

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容）：

产品名称	规格型号	数量	数量单位	单价	总价	交货期

第二条：本合同项下货物（服务）的总价款为人民币 大写：（¥：_____）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的货物设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：组成本合同的有关文件

河南招标采购服务有限公司发出的招标文件及补充文件、乙方投标报价文件、成交通知书、经双方和有关监督部门同意的相关变更、补充协议、澄清确认函（如果有的话）及与本次采购活动相关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条：权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物（服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物（服务）的技术规格标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交货和验收

1、交货（服务）地点：开封市，并按采购人要求安装到各个学校。

2、交货（服务）期限：36个月。

3、乙方交付的货物（服务）应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的货物、数量和规格要求，不符要求的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

4、货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

5、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6、甲方应当在到货后的_____日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方报价文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，且不得低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场安装、调试及搬运、售后服务等；

3、若报价文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点

主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2、 货物中若为其他货物则按生产厂家的标准执行，但不得少于 2 年（请分别列出：）；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、 免费保修期：_____，保修期内，乙方负责对其提供货物的配件及零部件等，不再收取任何费用。

3.4、 货物故障报修的响应时间为：_____小时。

3.5、若货物故障在检修 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6、 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、 保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按询价文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1、付款方式：供货调试到位后，经采购方验收合格后支付 97%，剩余 3%为质保金，一年后无质量问题付清。本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、如本合同项下的采购资金系甲方自行支付，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。如合同项下的采购资金系财政拨款，则出具经甲方盖章确认的发票复印件、经甲方签署的验收单、合同副本等材料，按付款方式约定申请拨付款项。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收货物（服务）、拒付货物（服务）款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付_____ 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

3、如乙方不能按约定交付货物（服务），或交付的货物（服务）质量、品种、型号、规格等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，并扣除其履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5 % 的违约金。

4、 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付_____滞纳金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并扣除乙方质量保证金，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金_____元（合同另有约定的从其约定）。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的其他任何无法预见、避免或者控制的事件（市场价格波动风险不在此列）。

第十四条 争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充。

2、本合同一式__份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲、乙双方各执__份，监督部门__份，均具有同等法律效力。

甲 方：	乙 方：
单位地址：	单位地址：
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：
年 月 日	年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第六章 采购内容及技术要求

一项目要求:

- (1) 满足开封市顺河区 24 所学校专递课堂网络建设, 实现专递课堂教学资源的互联互通, 服务期限为 36 个月;
- (2) 满足主讲教室不低于 500M 的带宽需求, 听讲教室不低于 200M 的带宽需求, 接入网络带宽上下行一致;
- (3) 接入段光纤带宽可达到最高 1000M 带宽, 未来具备平滑演进 XGPON 的能力。
- (4) 选用网络硬件设备配套网络管理系统, 以实现室内接入终端、传送网络设备的统一管理, 统一维护, 提升维护管理综合效率。
- (5) 保障三个课堂的网络需求, 实现高效、便捷、实时互动的正常运行, 确保主/听教室日常教学运转顺利, 课堂互动不卡顿。

二、网络建设的具体内容及要求:

序号	品目		详细建设参数需求
(一)	网络建设	整体网络架构设计	为确保全区及各学校的全光教育城域网网络安全、稳定、快速的运营，同时保证多业务的稳定运行，需采用 FTTH 技术进行网络组网建设，将开封市顺河区所有学校内网建设成一个 FTTH 网，进行各学校单位之间的互通，并确保以后到区教育局及以后到省市教育城域网之间的业务互联互通
		核心层与接入层网络接入设计	核心层到各学校接入层应采用光纤作为中继链路，保证接入层到核心层之间的线路物理安全接入。核心层内的所有链接都由 IP 网络自身的机制实现路由保护，做到设备及网络物理保护。

		接入层设计	需在各个学校进行全光网络的布放，根据学校实际情况为原则，综合考虑光纤、传输资源条件和宽带用户数量。通过合理的网络规划设计，最大限度节约光纤资源。接入层需连接校内各办公室及班级的业务应用，并通过皮线光缆方式直接上行至汇聚层设备 OLT；汇聚层设备 OLT 通过光纤链路上行至核心层 BRAS 设备上并通过 PON 网络统一接入有线宽带业务。
		网络运行质量要求设计	<p>（1）上联链路保护</p> <p>OLT 设备应配置跨板卡上行链路聚合保护或双路由保护。</p> <p>（2）OLT 设备保护</p> <p>OLT 设备应配置 OLT 主控板、电源板主备冗余保护，业务接口板卡 N+1 冗余保护，以及各种安全策略控制保护。</p>
		全光教育城域网 VLAN 设计	<p>上网业务应统一采用 QinQ 方式，从安全性的角度考虑，上网业务需通过每用户每 VLAN 进行用户间的安全隔离；</p> <p>VLAN 规划原则：</p> <p>（1）充分考虑到维护和管理的便利性，网内 VLAN 规划遵循统一的原则。</p> <p>（2）应采用每用户每 VLAN 的方式进行规划。ONT 打内层 VLAN，标识用户；OLT 根据内层 VLAN 打外层 VLAN，标识 PON 口位置信息和业务信息。OLT 支持选择性 VLAN 功能，且能通过外层标签实现业务边缘的选择，以适应多边缘场景。</p> <p>（3）VLAN ID 的划分需考虑一定的冗余：单个 PON 口下内层 VLAN ID 不重叠，FTTH 下按照 32 个规划。单个 BRAS 端口下的外层 VLAN ID 不重叠。</p> <p>网络用户的认证管理应由核心控制点（BRAS）配合 Radius 完成。用户认证系统应具备以下能力：</p> <p>通过 BAS 不同策略，对各个用户带宽进行保障，针对校校互访、校内互访保证其访问质量。</p> <p>支持 IPOE 认证方式；</p> <p>基于时长、流量、QoS 等级、时间段的数据采集能力；</p> <p>对用户账号的唯一性限制；</p> <p>对用户名、地址、VLAN/PVC 等属性的绑定；</p> <p>对用户恶意申请 IP 地址的限制；</p> <p>对一个用户拨号次数和拨号速度的限制，防止用户恶意发起</p>

			PPP 扫描方式的拨号攻击。
		网络 管理 系统 设计	<p>为保障本网络系统的稳定、安全、可靠运行，方便网络的日常监控、运行管理、维护管理，及时发现前端设备运行故障，缩短故障处理时限，提高网络使用率，应配备网络管理系统，以实现室内接入终端、传送网络设备的统一管理，统一维护，以提升维护管理综合效率，网络管理系统需具备以下功能：</p> <p>1) 全网节点监测</p> <p>通过告警统计、定位、提示、重定义、相关性分析、远程通知等手段，便于网管管理员及时采取措施，恢复网络正常运行。</p> <p>(2) 全网告警监测</p> <p>自动发现网内设备故障原因，生成数据后上报告警。</p> <p>(3) ONU 离线监测</p> <p>自动监测网内设备在线状态，上报设备在线运行数据。</p> <p>(4) ONU 断电监测</p> <p>监测网内设备运行状态，判断设备离线原因。</p> <p>(5) 性能统计</p> <p>可对各网元设备进行实时性能监控和历史性能数据分析。</p>
		网 络 安 全 设 计	<p>在进行网络安全设计时不能只考虑单个产品或者技术的安全，应全面考虑整个网络的安全。</p> <p>根据网络中不同层次设备各自特点，应采用层次化的网络安全部署方式，针对每个网络层次的不同特点部署不同的安全技术来保证全网端到端的安全性；</p> <p>在核心控制层 BAS 设备上，应部署 L2/L3 VPN、Route Damping、IP Damping、MD5 Authentication、URPF、Anti-DDoS、ACL、CAR 等技术构筑网络安全边界，抵御各种攻击进入网络。</p> <p>同时在网络到数据中心之间需部署防火墙，在出口网关和内网之间部署防火墙设备。</p>

第七章 投标文件格式

开封市顺河回族区中小学多媒体信息化建设采购项目

B 包

教育云网租用项目

投 标 文 件

项目编号：

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日 期： 年 月 日

目 录

- 一、投标函及投标报价一览表
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法人授权委托书
- 四、技术偏差表
- 五、拟投入本项目专业技术人员情况表
- 六、资格审查资料
- 七、承诺书
- 八、其他资料

一、投标函及投标报价一览表

1、投 标 函

致：（采购人）

我们收到了项目编号：_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称）B包
投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

- 1、愿按照招标文件中的条款和要求，以投标报价人民币_____（大写）（小写 元），服务期限（按
招标文件规定），质（维）保期_____，质量达到_____参加投标。
- 2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- 3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自投标截止之日起 60 日历天。如果中标，有
效期延长至合同终止日止。
- 4、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。
- 5、我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。
- 6、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并
同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 7、如我方中标，我方愿意按供应商前附表中的规定向采购代理机构支付本次招标代理服务费。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

2. 投标报价一览表

供应商名称	
项目名称	
包名称	
投标内容	
投标报价(元)	(大写) (小写) 元
服务期限	
质量	
质（维）保期	
投标有效期	
其它说明	

注：1. 供应商的投标报价中包含国家承认资质的第三方验收质检报告费用；

2. 所有供应商的投标报价均保留至小数点后两位。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

二、法定代表人（或非法人组织的负责人）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。

注：附法定代表人（或非法人组织的负责人）身份证复印件或扫描件。

供应商名称：（企业电子签章）

日期：____年____月____日

三、法人授权委托书

本人 _____（姓名）（身份证号）系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织的负责人），现委托我公司在职人员_____（姓名）（身份证号）为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称及包段） 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。联系电话：_____（保持畅通）。

代理人无转委托权。

注：附授权委托人身份证复印件或扫描件。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

四、技术偏差表

项目名称及包段：

项目编号：

序号	名称	招标文件要求	投标文件响应内容	偏差说明	结论

注：“偏差说明”栏中详细注明所投建设参数与招标文件要求有何不同，并说明其符合性。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

五、拟投入本项目专业技术人员情况表

拟投入专业技术人员情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				
			证书名称	级别	证号	专业	备注

六、资格审查资料

1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名			技术职称		电话
技术负责人	姓名			技术职称		电话
成立时间				员工总人数		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围备注						

- 2、具有独立承担民事责任的能力；（提供合法有效的营业执照或其它相关证明材料。）
- 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（详见第三章 资格审查）
- 4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函，格式自拟）
- 5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（详见第三章 资格审查）
- 6、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；（提供无重大违法记录的书面声明）

七、承诺书

1. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 ____（投标项目名称及包段）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

2.硬件特征码承诺书

致： （采购人名称）

我方在此承诺：

我公司独立制作、修改和上传投标文件，并承担因“硬件特征码一致”所造成的不良后果。

特此承诺！

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

3、招标代理服务费承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称及包段：项目编号：）招标中若获中标，我们保证按招标文件的规定，向贵公司支付招标代理费用。若因质疑或投诉改变中标结果的，我公司自愿放弃。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

4. 政策承 诺 书

采购人：

我公司郑重承诺，如我公司中标我公司保证执行扶贫政府采购政策，保证完成采购人承诺的预留扶贫采购份额（包括但不限于“扶贫 832”平台）。保证遵守并执行其他政府采购政策。如该承诺书不实，我公司将无条件承担不利结果（包括但不限于采购人无责任单方面解除合同等）。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织的负责人）：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

5. 项目要求承诺

(格式自拟)

1、此承诺包含但不限于以下内容：

(1) 满足开封市顺河区 24 所学校专递课堂网络建设，实现专递课堂教学资源的互联互通，服务期限为 36 个月；

(2) 满足主讲教室不低于 500M 的带宽需求，听讲教室不低于 200M 的带宽需求，接入网络带宽上下行一致；

(3) 接入段光纤带宽可达到最高 1000M 带宽，未来具备平滑演进 XGPON 的能力。

(4) 选用网络硬件设备配套网络管理系统，以实现室内接入终端、传送网络设备的统一管理，统一维护，提升维护管理综合效率。

(5) 保障三个课堂的网络需求，实现高效、便捷、实时互动的正常运行, 确保主/听教室日常教学运转顺利，课堂互动不卡顿。

2、供应商对所承诺内容应真实有效，如有弄虚作假所产生的后果，由供应商自行承担。

八、其他材料

- 1、招标文件及评标办法中要求的与本项目相关的所有资料的复印件或扫描件；
- 2、供应商认为与本项目有关其他必要的内容及承诺。

注：招标文件中没有给出固定格式的，格式自拟。

附件 1：中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称及包段）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期：____年____月____日

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

③在政府采购活动中，供应商提供的工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

在政府采购活动中，供应商提供的服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员的，才能享受本办法规定的中小企业扶持政策：

附件 2：供应商为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（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。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的无需填写此表。

附件 3：供应商为残疾人福利性单位声明函

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（填写采购人名称）的（填写本次招标的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

供应商名称：（企业电子签章）

法定代表人：（个人电子签章）

日期： ____年____月____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的无需填写此表。