

郑州大学中国国际大学生创新大赛  
(2025) 专用网络建设与改造采购项目

# 招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-417



采 购 人： 郑 州 大 学

集中采购机构：河南省公共资源交易中心

2025 年 6 月

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一章 投标邀请 .....      | 1  |
| 第二章 投标人须知前附表 .....  | 5  |
| 第三章 投标人须知 .....     | 11 |
| 第四章 资格证明文件格式 .....  | 29 |
| 第五章 投标文件格式 .....    | 38 |
| 第六章 项目需求及技术要求 ..... | 56 |
| 第七章 评标方法和标准 .....   | 73 |
| 第八章 政府采购合同 .....    | 81 |

# 第一章 投标邀请

## 项目概况

郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造  
采购项目的潜在投标人应在“河南省公共资源交易中心  
（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网获取招标文件，并于 2025 年 6 月  
24 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

- 1. 项目编号：豫财招标采购-2025-417
- 2. 项目名称：郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目
- 3. 采购方式：公开招标
- 4. 预算金额：2930000 元  
最高限价：2930000 元

| 序号 | 分包编号                 | 包名称                                   | 包预算<br>（元） | 包最高限价<br>（元） |
|----|----------------------|---------------------------------------|------------|--------------|
| 1  | 豫政采<br>(1)20250092-1 | 郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目包 1 | 1700000    | 1700000      |
| 2  | 豫政采<br>(1)20250092-2 | 郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目包 2 | 1230000    | 1230000      |

- 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）

(1) 本项目共分 2 个包，包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。

(2) 采购内容：郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）比赛场地如教室、体育场馆等等进行综合布线改造整改，新增有线、无线网络设备，构建可靠稳定且物理隔离的专用网络，保障赛事的顺利进行。其中包 1 网络设备采购，主要包含：网络监测平台 1 套、赛事专用核心交换机 2 台、POE 交换机 310 台、24 口汇聚交换机 12 台、48 口汇聚交换机 6 台、接入交换机 14 台、光电混合交换机 6 台、室内 AP 392、室外 AP 73 台及配套网管平台及驻场服务。包 2 网络安装配套专用材料采购，主要包含：12 芯单模铠装光缆 21000 米、144 芯单模铠装光缆 6500 米、光电混合缆 13200 米、六类网线 25000 米、4\*120+1\*70 电缆 400 米、4\*50+1\*25 电缆 430 米、光缆交接箱 11 套及配套顶管、管道疏通等。

(3) 交货期：合同签订后 50 日内验收合格并交付使用

(4) 交货地点：郑州大学主校区（科学大道 100 号）

6. 合同履行期限：同交货期

7. 本项目是否接受联合体投标：☐ 是 ☒ 否

8. 是否允许采购进口产品：☐ 是 ☒ 否

9. 是否专门面向中小企业：☐ 是 ☒ 否

## 二、申请人资格要求

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：2025 年 6 月 3 日至 2025 年 6 月 10 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)。

3. 方式：投标人使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)，并按网上提示下载投标项目所含格式(.hznzf)的招标文件及资料。CA 数字证书办理、注册、登录、下载招标文件等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”。

4. 售价：0 元

#### **四、投标截止时间及地点**

1. 时间：2025 年 6 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网(hnsggzyjy.henan.gov.cn)。

#### **五、开标时间及地点**

1. 时间：2025 年 6 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(九)-2

#### **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》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### **七、其他补充事宜**

本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展等政府采购政策。

#### **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：郑州大学

地址：郑州市科学大道 100 号

联系人：胡宏伟

联系方式：0371-67781500

2. 集中采购机构信息

名称：河南省公共资源交易中心

地址：郑州市经二路 12 号

联系人：王老师

联系方式：0371-65915565

### 3. 项目联系方式

项目联系人： 陈 刚

联系方式：0371-67781507

## 第二章 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改。

| 条款号   | 内 容                                                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2   | 项目名称：郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目                                                                                                                                 |
| 1.3   | 项目编号： 豫财招标采购-2025-417                                                                                                                                                   |
| 1.4   | 采购项目简要说明：同第一章 投标邀请                                                                                                                                                      |
| 2.2   | 采购人：郑州大学<br>地 址：郑州市科学大道 100 号<br>联系人： 胡宏伟<br>联系方式： 67781500<br>邮箱： hhw@zzu.edu.cn                                                                                       |
| 2.3   | 集中采购机构：河南省公共资源交易中心<br>地址：郑州市经二路 12 号<br>联系人：王老师<br>联系方式：0371-65915565<br>邮箱：hnggzyzfcg@126.com                                                                          |
| 2.5.2 | 是否允许采购进口产品： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                            |
| 4.1   | 踏勘现场：<br><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。出现事故，责任由投标人自行承担。<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：___/___<br>踏勘集中地点：___/___ |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3  | 联合体的其他资格要求：/                                                                                                                                                  |
| 6.6  | 是否允许联合体投标： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                   |
| 17.2 | 资格审查内容：须上传到“资格审查材料”中。                                                                                                                                         |
| 18.3 | （1）投标报价：包含货物的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等。<br>（2）投标报价超过最高限价的，其投标无效。                                                                             |
| 19   | 投标货币：人民币。                                                                                                                                                     |
| 24.1 | <b>投标有效期：</b> 从投标截止之日起 60 天                                                                                                                                   |
| 26.1 | 加密电子投标文件的上传：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过河南省公共资源交易中心网（hnsggzyjy.henan.gov.cn）加密上传。投标人在投标截止时间后上传的投标文件，将被拒绝。                                                              |
| 30.1 | 开标及解密方式：“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。在投标截止时间前，投标人登陆不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。未在规定时间内解密投标文件的投标人，其投标文件不予接受并退回。                                         |
| 30.2 | 远 程 开 标 大 厅 网 址：河南省公共资源交易中心网（hnsggzyjy.henan.gov.cn）——不见面开标大厅。                                                                                                |
| 31.3 | 采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该投标人资格为不合格。<br>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；<br>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供投标人近二年来任意一年经审计的财务报告，要求注册会计师签名 |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>盖章并经会计师事务所盖章，如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明等）；</p> <p>（3）依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的证明材料符合招标文件规定（提供投标人投标截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）；</p> <p>（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；</p> <p>（6）信用查询记录符合招标文件规定；</p> <p>（7）不同投标人单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系；</p> <p>（8）其他资格要求符合招标文件规定。</p>                                                                                                                           |
| 31.4 | <p><b>信用查询时间：</b></p> <p>采购人根据《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）的要求，将在投标截止时间后在通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、“中国政府采购网”网站(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)渠道查询投标人的信用记录，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。</p> <p>组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p><b>查询及记录方式：</b>采购人将查询网页打印、存档备查。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息</p> |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32.1 | 评标委员会负责具体评标事务。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 <u>5</u> 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 35.4 | 节能环保政策<br>(1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。<br>(2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。<br>(3) 投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。                                                                   |
| 35.6 | 投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，在评标时优先采购。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 36.1 | 中小企业扶持：<br><input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购，采购预留金额____元；<br><input type="checkbox"/> 本项目专门面向小微企业采购，小微企业预留金额____元。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业采购。对小型或微型企业的投标人报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>小型和微型企业的认定根据投标人提供的《中小企业声明函》（第五章 投标文件格式）进行。监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新 |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 残疾人福利性单位须符合《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) 要求, 提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p><b>本采购项目所属行业: 工业</b></p>                                                                                                                                           |
| 37.1 | <p><b>评标方法:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>综合评分法。</b></p> <p>评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件, 按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分, 以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。(如评审得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。评审得分且投标报价相同的并列)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>最低评标价法</b></p> <p>评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件, 按投标报价由低到高顺序确定中标候选人(投标报价相同的并列)。</p> |
| 38   | <p><b>推荐中标候选人的数量: 3 名</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>兼投兼中。</b> 投标人可对多个分包进行投标, 并可中标所有包。</p> <p><input type="checkbox"/> <b>兼投不兼中:</b> 投标人可对多个分包进行投标, 按照分包先后顺序可以中标一个包, 即包 1 排名第一的中标候选人不再被推荐为包 2 的中标候选人(以此类推)。</p>                                                                                |
| 41.1 | <p><b>中标结果公告媒介:</b></p> <p>《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 44   | <p><b>数量调整范围:</b> 采购人需追加与合同标的相同的货物的, 在不改变合同其它条款的前提下, 可以与投标人签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。</p>                                                                                                                                                                                                                |

| 条款号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46   | 履约保证金： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，合同金额的 <u>5</u> %                                                                                                                                                                        |
| 48   | 招标代理费：免费。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 49.2 | 投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：<br>一次性提出                                                                                                                                                                                                                            |
| 51   | 需要补充的其他内容                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51.1 | 付款方法和条件： <u>货物安装完毕验收合格，经审计后，采购人向中标人支付 95%货款，剩余 5%货款待专网系统稳定后一次性支付。</u>                                                                                                                                                                                           |
| 51.2 | <p>（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。</p> <p><b>核心产品：包 1：核心交换机；包 2： 144 芯单模铠装光缆。</b></p> |
| 51.3 | <b>“一号咨询”服务：</b> 市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省公共资源交易中心业务的相关问题。                                                                                                                                                                                                   |

## 第三章 投标人须知

### 一 说 明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。

1.2 项目名称：见“投标人须知前附表”。

1.3 项目编号：见“投标人须知前附表”。

1.4 项目简要说明：见“投标人须知前附表”。

#### 2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅。

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。本项目的采购人见投标人须知前附表。

2.3 集中采购机构：“投标人须知前附表”中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。

2.4 集中采购：是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。

2.5 投标人：是指参加政府采购活动，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。

2.5.1 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标无效。

2.5.2 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标无效。

2.6 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.7 货物及相关服务：按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

### **3. 投标费用**

投标人须自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### **4. 踏勘现场**

4.1 “投标人须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### **5. 知识产权**

所有涉及知识产权的成果，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

### **6. 联合体投标**

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合

体各方承担的工作和义务。根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

6.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。联合体各方按照联合体协议分工承担不同工作的，应具备其所承担的工作相应资质(资格)条件。

6.4 联合体投标的，可以由联合体中的牵头人或者共同提交投标承诺函，以牵头人名义提交投标承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 是否允许联合体投标见投标人须知前附表。

## **7. 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。

## **8. 市场主体信息库**

(1) 投标人应及时对入库信息进行补充、更新，若投标人提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新，由投标人承担全部责任。

(2) 投标人可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。

(3) 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并予以提交。投标人的入库信息不作为评审的依据。

## **9. 采购信息的发布**

与本次采购活动相关的信息，在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的组成

10.1 招标文件共八章，构成如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 资格证明文件格式

第五章 投标文件格式

第六章 项目需求及技术要求

第七章 评标方法和标准

第八章 政府采购合同

10.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标须知前表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

10.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标被认定为投标无效。

### 11. 招标文件的澄清与修改

11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或集中采购机构提出。

11.2 采购人或集中采购机构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澄清（更正）或修改。将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影

响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的将顺延递交投标文件的截止时间。

11.3 招标文件的澄清（更正）或修改在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

11.4 对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。通过河南省政府采购网（[zfcg.henan.gov.cn](http://zfcg.henan.gov.cn)）、河南省公共资源交易网（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

11.5 河南省公共资源交易中心交易平台内投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当及时查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复。

## **12. 投标截止时间的顺延**

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

# **三、投标文件的编制**

## **13. 投标语言**

投标文件以及投标人所有与采购人及集中采购机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。没有提供中文译本的，视为没有提供相应的材料。

## **14. 投标文件计量单位**

除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **15. 投标文件的组成**

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，并对其提交的投标文件的真实性、合法性承担法律责任。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

16. 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元。投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应，其投标将被认定为投标无效。

## **17. 投标文件编制**

投标人应按招标文件要求的内容编制投标文件，应当对招标文件提出的资格条件、实质性要求和条件做出响应。

## **18. 投标报价**

18.1 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

18.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

18.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

18.4 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

## **19 投标货币**

除非“投标人须知前附表”另有规定，投标人提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

## **20 投标人资格证明文件**

依据“投标人须知前附表”中的要求按“第四章”的规定提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

## **21 投标人商务、技术证明文件**

21.1 投标人应按招标文件要求提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。

21.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

**22 下列任何情况发生时，按国家有关法律法规进行处理并按投标函的约定向采购人支付违约赔偿金：**

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回其投标；

（2）在投标文件中有意提供虚假材料；

（3）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同。

## **23 投标保证金**

本项目投标人无需提交投标保证金。

## **24 投标有效期**

24.1 投标文件应自招标文件规定的投标截止日起，在“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的，其投标无效。

24.2 在特殊情况下，采购人可征求投标人同意延长投标文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，原有效期到期后其投标文件失效。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件，其投标文件相应延长到新的有效期。

## **25 投标文件形式和签署**

25.1 投标人须在投标截止时间前制作并提交加密的电子投标文件。

25.2 投标人可登录河南省公共资源交易中心网（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册（培训资料）。

25.3 投标人在制作电子投标文件时，按格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

25.4 投标人在制作电子投标文件时，开标一览表按照格式编辑，并作为电子开标系统上传的依据。

25.5 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

25.6 其他形式的投标文件一律不接受。

## **四、投标文件的上传**

### **26. 投标文件的上传**

26.1 加密电子投标文件的上传：见“投标人须知前附表”。

26.2 投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

### **27. 投标截止时间**

27.1 投标人应在投标截止时间前上传投标文件。

27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。

### **28. 迟交的投标文件**

投标人在投标截止时间后上传的投标文件，将被拒绝。

### **29. 投标文件的修改和撤回**

- 29.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。
- 29.2 在投标截止时间后，投标人不得修改或撤回其投标文件。
- 29.3 在招标文件规定的投标有效期内，投标人不得实质上修改或撤回其投标。

## **五、开标与评标**

### **30. 开标**

- 30.1 开标及解密方式：见“投标人须知前附表”。
- 30.2 不见面开标大厅网址：见“投标人须知前附表”。
- 30.3 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格以及其它有关内容。

### **31. 资格审查**

- 31.1 开标结束后，采购人对投标人的资格进行审查。
- 31.2 合格投标人不足3家的，不得评标。
- 31.3 资格审查标准见“投标人须知前附表”。
- 31.4 信用记录的查询方法：见“投标人须知前附表”。

### **32. 评标委员会**

- 32.1 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请，有关人员评标委员会成员名单须严格保密。
- 32.2 与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会。

### **33. 投标文件的澄清**

33.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出澄清，请投标人澄清其投标内容。

33.2 澄清的答复应加盖投标人公章（或企业电子签章）或由法定代表人（或其委托代理人）签字或签章（或个人电子签章）。

33.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

33.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

#### **34. 投标文件的符合性审查**

34.1 评标委员会将审查投标文件是否实质上响应招标文件。符合性审查合格投标人不足3家的，项目废标。

34.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

34.3 在对投标文件进行详细评审之前，评标委员会将确定投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、交货期、质量保证期、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了集中采购机构、采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

34.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

34.5 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

34.6 参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标文件无效：

(1) 不同投标人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；

(2) 不同投标人的投标文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

(3) 不同投标人的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(4) 不同投标人的投标文件的内容存在两处以上专有细节错误一致；

(5) 其它涉嫌串通的情形。

34.7 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。

## 35. 投标的评价

35.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

35.2 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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。

35.3 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

#### 35.4 节能环保政策

(1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。

(2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。

(3) 投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

(4) 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。

### 35.5 信息安全产品要求

列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。如采购人所采购产品属于信息安全产品的，按照《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》，在政府采购活动中采购网络安全产品的，不需要提供国家信息安全产品认证证书。

### 35.6 正版软件的要求

投标人需承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。本项目如需落实正版软件要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

### 35.7 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的，投标人应填写商品包装和快递包装承诺书，承诺商品包装符合《快递暂行条例》《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递暂行条例》《快递包装政府采购需求标准（试行）》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

## 36. 评标价的确定

36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的规定，采购人在政府采购活动中支持中小企业发展：

- （1）采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购；
- （2）未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%—20%的

扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策：见“投标人须知前附表”。

（3）中小企业划分标准见《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）。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、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。

（5）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（6）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。

36.2 评标价不作为中标价和合同签约价，中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

### 37. 评标结果

37.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

37.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

### **38. 中标候选人的确定原则及标准**

评标委员会按“投标人须知前附表”中规定数量推荐中标候选人。

### **39. 保密及其它注意事项**

39.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

39.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

39.3 在评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

39.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

39.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

39.6 评标结束后，概不退还投标文件。

## **六、确定中标**

### **40. 确定中标人**

40.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会推荐排名顺序的中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

40.2 采购人在收到评标报告 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。

#### **41 发布中标公告及发出中标通知书**

41.1 采购人按规定确定中标人后，采购人或集中采购机构应将中标结果在“投标人须知前附表”规定的媒介上予以公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

41.2 公告中标结果的同时向中标人发出中标通知书。

41.3 中标通知书发出后，采购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。

#### **42. 接受和拒绝任何或所有投标的权利**

采购人、采购代理机构在发布招标公告、资格预审公告或者发出投标邀请书后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。终止招标的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

### **七、授予合同**

#### **43. 合同授予标准**

除本章第 42 条、47 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评审后综合得分最高或评审价最低投标人。

#### **44. 合同授予时追加采购货物数量的权利**

采购人在授予合同时有权在“投标人须知前附表”规定的范围内，对项目需求中规定的货物的数量予以追加，但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

#### **45. 签订合同**

45.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

45.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

45.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。

#### **46. 履约保证金**

46.1 中标人按投标人须知前附表的规定向采购人提交履约保证金，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

46.2 采购人不得以中标人事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在中标人履行完合同约定义务事项后及时退还。

**47.** 如中标人不按本章第 45 条约定签订合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。采购人可在按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### **48. 招标代理费**

本项目是否由中标人向集中采购机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

#### **49. 质疑的提出与接收**

49.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

49.2 质疑投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标人须知前附表的规定。

49.3 质疑投标人对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的要求提交相关内容及材料。

### **八、需要补充的其他内容**

50. 本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”“不少于”，包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”，不包括本数。

51. 需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

## 第四章 资格证明文件格式

# 郑州大学中国国际大学生创新 大赛（2025）专用网络建设与改 造采购项目

# 资格证明文件

项目编号：豫财招标采购-2025-417（包 1 或包 2）

投标人（企业电子签章）：

## 目 录

- 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 五、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明
- 六、投标人关联单位的说明
- 七、其他资格证明文件

## 一、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

1. 提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的原件或复印件扫描件。
3. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均需提供上述材料。

## 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

1. 提供投标人近二年来任意一年经审计的财务报告，要求注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章，如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明等。
2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均需提供上述材料。

### 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

说明：

1. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供投标人投标截止时间前六个月任意一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）。
2. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均需提供上述材料。

#### 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目（豫财招标采购-2025-417）的投标,并做出如下承诺：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我方保证上述信息的真实和准确,并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

致：\_\_\_\_（采购人）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目（豫财招标采购-2025-417）的投标，并做出如下承诺：

我公司信誉良好，参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。在国家企业信用信息公示系统中没有被列入经营异常名录或者市场监督管理严重违法失信名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：

1. 投标人应按照相关法规规定如实做出说明。
2. 按照招标文件的规定企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

## 六、投标人关联单位的说明

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我单位参加本次招标采购活动，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

投标人（企业电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：投标人应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

## 七、其他资格证明文件

说明：

1. 应提供投标人须知前附表要求的其他资格证明文件。
2. 原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
3. 以联合体形式参加磋商响应的，联合体各方均需提供满足招标文件要求的其他资格证明文件。

## 第五章 投标文件格式

# 郑州大学中国国际大学生创新 大赛（2025）专用网络建设与改 造采购项目

# 投标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-417（包 1 或包 2）

投标人（企业电子签章）：

# 目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、投标报价表格
  - 1. 投标主要内容汇总表
  - 2. 投标分项报价表
- 四、商务条款偏离表
- 五、技术规格偏离表
- 六、综合证明文件
- 七、中小企业扶持
- 八、商品包装和快递包装承诺书
- 九、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）
- 十、其他文件

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

我们收到了郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目（豫财招标采购-2025-417）的采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币，（小写）¥：\_\_\_\_\_元），投标有效期\_\_\_\_\_天。

（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）我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。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）我们已经详细审核了全部采购文件，如有需要澄清的问题，我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

（7）我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

(9) 我公司公平竞争参加本次招标活动。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。

(10) 我公司独立参加投标，未组成联合体参加投标。

(11) 除不可抗力外，我公司如果发生以下行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向贵方支付本招标文件公布的最高限价的 2% 作为违约赔偿金。

① 在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回投标；

② 中标后不依法与采购人签订合同；

③ 在投标文件中提供虚假材料。

(12) \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任  
（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

|               |               |
|---------------|---------------|
| 法定代表人身份证（人像面） | 法定代表人身份证（国徽面） |
|---------------|---------------|

注：自然人投标的无需提供。

### 三、投标报价表格

#### 1. 投标主要内容汇总表

项目编号：豫财招标采购-2025-417

金额单位：元人民币

| 标题            | 内容  |
|---------------|-----|
| 投标人名称         |     |
| 投标总报价<br>(大写) |     |
| 投标总报价<br>(小写) |     |
| 交货期           |     |
| 质量保证期         |     |
| 投标保证金         | 0 元 |
| 投标有效期         |     |
| 其他声明          |     |

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

2. 投标分项报价表

项目编号：豫财招标采购-2025-417

报价单位：人民币元

| 序号  | 名称       | 品牌 | 型号和规格 | 数量 | 原产地 | 制造商<br>(服务商) 名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----|----------|----|-------|----|-----|-----------------|----|----|----|
| 1   | 货物名称     |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 2   | 备品备件     |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 3   | 专用工具     |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 4   | 运输（含保险）  |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 5   | 安装、调试、检验 |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 6   | 培训       |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 7   | 技术服务     |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 8   | .....    |    |       |    |     |                 |    |    |    |
| 总价： |          |    |       |    |     |                 |    |    |    |

法定代表人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_

投标人（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

注： 格式可自拟。

四、 商务条款偏离表

项目编号：豫财招标采购-2025-417

| 序号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|----|-----------|-----------|----|
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |
|    |           |           |    |

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

五、技术规格偏离表

项目编号：豫财招标采购-2025-417

| 序号 | 货物名称及伴随服务内容 | 招标要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
|----|-------------|------|------|----|----|
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |
|    |             |      |      |    |    |

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

## 六、综合证明文件

### 1. 综合实力

根据招标文件要求，提供投标人认证等证书。（提供认证原件或复印件扫描件，扫描不清晰的不得分，招标文件未要求的不需要提供）

### 2. 类似项目业绩

附表：相关项目业绩一览表

| 项目名称 | 简要描述 | 项目金额<br>(万元) | 项目单位<br>联系电话 |
|------|------|--------------|--------------|
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |
|      |      |              |              |

注：（1）投标人可按上述的格式自行编制，附业绩合同扫描件。

（1）业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。

（2）招标文件未要求提供业绩证明文件的，投标人可不提供。

## 七、中小企业扶持

享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》扶持政策的投标人提交，否则无需提供或可不填写以下几项内容。

## 附 1

### 1. 投标人企业（单位）类型声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

说明：

（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）中小企业划型标准须按照《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。

（3）制造商名称应当是制造货物的企业名称。如果本项目中包含服务，则服务部分不需要填写。

## 2. 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）服务。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。

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。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 3. 残疾人福利性单位声明函（投标人）

（投标人属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位为项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

---

说明：中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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。

制造商（企业电子签章或盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_

## 八、商品包装和快递包装承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加郑州大学中国国际大学生创新大赛（2025）专用网络建设与改造采购项目（豫财招标采购-2025-417）的投标,并做出如下承诺：

为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,我公司响应《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）（财办库〔2020〕123号文）的有关规定。承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：采购需求中要求使用绿色包装时，投标人提供此承诺书可作为评审因素予以赋分。

## 九、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）

|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|--------|-----------------|-------|-----|--------|----|-----------|-------|
| 节能产品   | 1、优先采购<br>产品名称  | 品牌、型号 | 制造商 | 认证证书编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计(元) |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        | 优先采购节能产品金额总计(元) |       |     |        |    |           |       |
|        | 2、强制采购<br>产品名称  | 品牌、型号 | 制造商 | 认证证书编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计(元) |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        | 强制采购节能产品金额总计(元) |       |     |        |    |           |       |
| 环境标志产品 | 产品名称            | 品牌、型号 | 制造商 | 认证证书编号 | 数量 | 单价<br>(元) | 合计(元) |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        |                 |       |     |        |    |           |       |
|        | 环境标志产品金额总计(元)   |       |     |        |    |           |       |

(后附相关认证证书)

填报要求:

- 1、请根据招标文件“第六章项目需求及技术要求”要求的节能产品类型、环境标志产品类型，填写本表。
- 2、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《分项报价表》一致。
- 3、请投标人正确填写本表，所填内容和后附的证明资料将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。未填写或未正确填写本表的，所提供的对应节能、环保证明资料不予认可。
- 4、无适用政府采购政策产品，可不填。

## 十、其他文件

## 第六章 项目需求及技术要求

### 第一部分 整体要求

#### 一、项目概况及需求清单

##### （一）项目概况

郑州大学作为中国国际大学生创新大赛(2025)半决赛和总决赛的比赛场地，根据赛事总体工作安排和大赛筹备工作会议确定，郑州大学网络管理中心要保障赛事期间参赛场地赛事专网的稳定、可靠。

目前，郑州大学主校区的相关教室、场馆均接入校园网，但部分教室面临无线容量不足，体育场馆等无无线 WLAN 覆盖，同时原有线路存在老化的情况，难以保证大赛专用带宽，因此需要对比赛场地如教室、本源体育场、中心体育馆等进行综合布线改造整改，新增有线、无线网络设备，构建可靠稳定且物理隔离的专用网络，保障赛事的顺利进行。

##### （二）采购需求清单

#### 1、大创赛专用网络建设与改造项目（包1）清单

| 序号 | 设备名称     | 技术参数要求/服务要求   | 数量  | 单位 |
|----|----------|---------------|-----|----|
| 1  | 网络监测平台   | 详见本章第二部分 技术要求 | 1   | 套  |
| 2  | AC 控制器   | 详见本章第二部分 技术要求 | 2   | 台  |
| 3  | 核心交换机    | 详见本章第二部分 技术要求 | 2   | 台  |
| 4  | 接入交换机    | 详见本章第二部分 技术要求 | 14  | 台  |
| 5  | 汇聚交换机 1  | 详见本章第二部分 技术要求 | 12  | 台  |
| 6  | 汇聚交换机 2  | 详见本章第二部分 技术要求 | 6   | 台  |
| 7  | POE 交换机  | 详见本章第二部分 技术要求 | 310 | 台  |
| 8  | 光电混合交换机  | 详见本章第二部分 技术要求 | 6   | 台  |
| 9  | 室内放装 AP1 | 详见本章第二部分 技术要求 | 330 | 台  |
| 10 | 室内放装 AP2 | 详见本章第二部分 技术要求 | 62  | 台  |
| 11 | 室外放装 AP1 | 详见本章第二部分 技术要求 | 50  | 台  |
| 12 | 室外放装 AP2 | 详见本章第二部分 技术要求 | 23  | 台  |

## 2、大创赛专用网络建设与改造项目（包2）清单

| 序号 | 设备/材料    | 技术参数要求/服务要求                                                                                                  | 数量    | 单位 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 1  | 网线       | 国标六类非屏蔽双绞线                                                                                                   | 25000 | 米  |
| 2  | 光缆 1     | 单模 GYTS-12 芯，安装铺设及光缆成端熔接                                                                                     | 21000 | 套  |
| 3  | 光缆 2     | 单模 GYTS-144 芯，安装铺设及光缆成端熔接                                                                                    | 6500  | 米  |
| 4  | 光电复合缆    | 满足《YD/T 2159-2022 接入网用光电混合缆》、《YD 5102-2010 通信线路工程设计规范》技术规范；<br>光单元要求：单模 2 芯<br>电单元要求：全铜 2*0.5mm <sup>2</sup> | 13200 | 米  |
| 5  | 光纤配线架    | 12 芯光纤配线架,含尾纤,FC 接口                                                                                          | 150   | 套  |
| 6  | 室内型光缆交接箱 | 满配 1152 芯，FC 接口，含底座制作、安装及光纤跳线跳接。                                                                             | 5     | 套  |
| 7  | 室内型光缆交接箱 | 满配 576 芯，FC 接口，含底座制作、安装及光纤跳线跳接                                                                               | 3     | 套  |
| 8  | 室内型光缆交接箱 | 满配 288 芯，FC 接口，含底座制作、安装及光纤跳线跳接。                                                                              | 3     | 套  |
| 9  | 网络机柜 1   | 9U 网络机柜，规格 550*400*450，包含 PDU、电源线、安装、调试费用                                                                    | 14    | 台  |
| 10 | 网络机柜 2   | 42U 服务器机柜，规格 600*1000*2000，包含 PDU、电源线、安装、调试费用                                                                | 3     | 台  |
| 11 | 电力电缆 1   | WDZYJY-4*120+1*70，含材料、安装铺设、两端做头                                                                              | 400   | 米  |
| 12 | 电力电缆 2   | WDZYJY 4*50+1*25，含材料、安装铺设、两端做头                                                                               | 430   | 米  |

|    |        |                                                        |   |   |
|----|--------|--------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 项目实施辅材 | 材料安装所需的PVC管(槽)、终端盒、信息面板、波纹管、接头盒等，及项目所需的标签、扎带、热缩管及防火桥架等 | 1 | 批 |
|----|--------|--------------------------------------------------------|---|---|

## 二、项目整体要求

1. 招标参数表中的设备能满足项目实现功能的基本要求，投标人要充分考虑项目实现功能及各项配置需求，所投产品所能实现的功能应包括且优于项目实现功能。

2. 允许投标人到采购人现场踏勘，以确保方案的可行性、可靠性，现场踏勘由投标人自己解决。

3. 招标内容及技术规格要求中所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照。投标人所投产品应等同或相当于或高于招标文件所描述的技术要求。

### 4. 基本原则

(1) 中标人提供的货物必须为全新材料制作，符合国家相关质量检测标准及采购人技术要求。中标人应对现场安装环境进行复核，确保设备能够顺利安装到位，否则责任由中标人承担。

### (2) 技术标准、规范及要求

①生产、安装要达到有关国家标准和行业标准以及设计要求，同时还应满足国家有关环保标准要求及采购文件要求。投标人采用其它标准和规范时，应在投标中注明是采用何种标准，并应保证其方案达到或优于本条件的要求。

②标准和规范的冲突处理。标准、规范之间发生冲突：采用要求最为严格的标准、规范。标准、规范、图纸与采购文件要求之间发生冲突：采用其中最为严格的要求。

③如果产品不符合相应的标准和规范，采购人有权要求改正，中标人必须采取措施进行弥补，不得延误工期。由此发生的一切费用和后果由中标人承担。

④在完成安装、检测后，需向采购人提供检测报告、技术手册及中文版的技术资料（包括使用说明、维修保养手册、安装手册、产品合格证等）。

### （3）服务要求

①交货地点：郑州大学主校区（科学大道 100 号）

②交货时间：合同签订后 50 日内完成安装并交付使用。

③其它相关要求按合同具体内容约定。

### （4）通用要求

#### ①质量保证

所有产品生产工序必须符合国家、当地政府及相关行业的法律、规定、条例、已公布的政策、环保卫生及安全等要求，此要求包括所有设计、安装、材料及设备等。

中标人应保证其提供的产品及其附件是全新的。中标人应保证产品及其组件经过正确安装、正确操作和保养，在其寿命内运行良好。由于中标人设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障，在质保期内中标人应免费修理或更换有缺陷的零部件。

中标人对合同产品生产的全过程严格按质量保证体系执行。

#### ②包装、运输和贮存

所用设备经妥善包装或装箱后，在运输过程中应采取其它防护措施，以免散失损坏或被盜。各种包装应能确保各零部件在运输过程中，不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。整体产品或分别运输的部件都要适合运输和装载的要求。

## 5. 安装

中标人应派出合格的有经验的人员对合同产品进行安装、调试。货物由中标人按照合同约定的具体数量、地点及时间运送到安装现场进行安装，经最终验收合格后，交付采购人使用。安装过程中所需各种开孔、打洞及安装辅材等费用均包含在投标报价内。

包 2 需拆除原有网络设备并搬运到指定位置，其费用含在投标报价内。

## 6. 货物验收

验收标准以中标人的投标文件中所列的指标为准（该指标应不低于招标文件所要求的指标）。验收时如发现中标人在投标时存在虚假指标响应情况，采购人依法追究中标人的责任，中标人必须承担由此给采购人带来的一切经济损失。验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

## 7. 驻场保障

大创赛比赛期间，中标人须派出专业团队在采购人指定位置提供驻场保障，包 1 段中标人负责赛事区域网络的保障及应急抢修，包 2 段中标人负责通信缆线及相应供电线路的保障及应急抢修。

## 8. 售后服务

（1）质保期不少于 5 年，从验收合格之日起开始计算。

（2）提供厂家售后服务地点、售后服务电话、本项目负责人及联系方式，所有服务必须在接到电话通知 1 小时内响应，24 小时内解决故障问题。投标人若在 24 小时内无法修复的，须在 5 个工作日内免费更换产品，及时解决故障问题。保修期外只收取采购人零配件成本费，其他免费。

（3）供货方在质量保证期内应对设备进行定期巡检。

9. 本次采购项目所需的一切货物、材料、费用等全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

#### 10. 招标文件技术条款的应答要求

对于定量的技术要求，应给出投标产品的参数值以及与用户要求之间的偏差，用数量来表示的要求，必须用确切的数字、单位来响应。

特别提醒：

中标人在设备搬运、安装等过程中要特别注意成品保护。同时，文明施工，安装完成后做好现场清理。如果投标人为产品经销商的，验收时请提供所投产品生产商的授权函。

## 第二部分 技术要求

### 一、产品技术参数及要求

(一) 包 1 主要技术参数（需实现的功能或者需满足的质量、安全、技术规格等）：

| 序号 | 设备名称   | 主要参数                                                                                                                                          | 数量 | 单位 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 网络监测平台 | 1. 配置要求：千兆光口 $\geq 6$ 个，千兆电口 $\geq 10$ 个，10GE 光口 $\geq 2$ 个，交流电源模块 $\geq 2$ 块；<br>2. 具备 NAT 功能及网络设备管理功能；<br>3. 配置日志系统，日志存储不低于 180 天。          | 1  | 套  |
| 2  | AC 控制器 | 1. 独立硬件设备，适配所购置 AP；<br>2. 配置要求：千兆电接口 $\geq 8$ 个，千兆 SFP 光接口 $\geq 8$ 个，万兆光口 $\geq 2$ 个，配置 AP 授权 $\geq 768$ 个，<br>3. 其他配置要求：万兆多模光模块 $\geq 4$ 个。 | 2  | 台  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 3 | 核心交换机 | 1. 交换容量 $\geq 100\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 70000\text{Mpps}$ ；<br>2. 支持 RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 协议，支持 IPv6 策略路由，支持 DHCPv6 功能、IPv6 portal 功能、IPv6 管理功能，<br>3. ★单机实配要求：主控板 $\geq 2$ 块，业务板槽位数 $\geq 6$ ，交流电源模块 $\geq 4$ 块，独立风扇模块 $\geq 2$ ，<br>4. ★接口配置要求：100GE 光口 $\geq 4$ 个，40GE 光口 $\geq 8$ 个，10GE 光口 $\geq 168$ 个；<br>5. 其他配置要求：100GE 单模光模块 $\geq 2$ 个，40GE 多模光模块 $\geq 4$ 个，10G 多模光模块 $\geq 4$ 个。 | 2  | 台 |
| 4 | 接入交换机 | 1. 交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$<br>2. 设备支持统一用户管理功能，支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证<br>3. ★接口配置要求：千兆电口 $\geq 24$ 个，10GE 万兆光口 $\geq 4$ 个；<br>4. ★实配要求：10G 单模光模块 $\geq 2$ 个<br>5. 其他要求：无风扇，静音设计，绿色节能。                                                                                                                                                                               | 14 |   |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 5 | 汇聚交换机 1 | 1. 交换容量 $\geq 2.5\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 1000\text{Mpps}$ ；<br>2. 设备支持统一用户管理功能；支持 802.1X/MAC 等多种认证方式；<br>3. 设备支持配置回滚功能；<br>4. 支持 VXLAN 特性，支持 EVPN 功能；<br>5. 单机实配要求：独立风扇模块 $\geq 2$ 块；业务扩展槽位 $\geq 2$ 个，电源 $\geq 2$ 块；<br>6. ★接口配置要求：10GE 光口 $\geq 48$ 个，40G 光口 $\geq 2$ 个；<br>7. ★实配要求：40G 单模光模块 $\geq 2$ 个。 | 12 | 台 |
| 6 | 汇聚交换机 2 | 1. 交换容量 $\geq 2.5\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 700\text{Mpps}$ ；<br>2. 设备支持统一用户管理功能；支持 802.1X/MAC 等多种认证方式；<br>3. 设备支持配置回滚功能；<br>4. 支持 VXLAN 特性，支持 EVPN 功能；<br>5. 单机实配要求：；独立风扇模块 $\geq 2$ 块；业务扩展槽位 $\geq 2$ 个，电源 $\geq 2$ 块；<br>6. ★接口配置要求：10GE 光口 $\geq 24$ 个，40G 光口 $\geq 2$ 个<br>7. ★实配要求：40G 单模光模块 $\geq 2$ 个。  | 6  | 台 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 7 | POE 交换机  | 1. 交换容量 $\geq 430\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 170\text{Mpps}$<br>2. 静音设计；<br>3. 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN；最大 VLAN 数 $\geq 4094$ ；<br>4. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL；支持 IPv6 ACL；支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证。<br>5. ★配置要求：千兆电口 $\geq 24$ 个，10G 光口 $\geq 2$ 个，1-24 口支持 POE+ 供电，单台配置万兆单模光模块 $\geq 2$ 个。 | 310 | 台 |
| 8 | 光电混合交换机  | 1. 交换容量 $\geq 1.28\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 450\text{Mpps}$<br>2. 为了提高设备供电稳定性，支持独立电源模块 $\geq 2$ 块；<br>3. 设备支持配置回滚功能；<br>4. 支持 VXLAN 特性，支持 EVPN 功能；<br>5. 单机实配要求：电源 $\geq 2$ 块，风扇模块 $\geq 2$ 块<br>6. ★配置要求：1/2.5G 口 $\geq 24$ 个，独立提供 24 个 PoE+ 供电接口，1000W 交流电源 $\geq 1$ 块，万兆单模光模块 $\geq 4$ 个。                                                         | 6   | 台 |
| 9 | 室内放装 AP1 | 主要安装位置：南核心教学区教室内<br>1. ★独立三射频，全频段（2.4G、5G）支持 Wi-Fi 7（802.11be）标准；<br>2. 整机 $\geq 8$ 条空间流，速率 $\geq 12\text{Gbps}$ ；<br>3. 内置天线，支持 IPv6 特性，实现 IPv4/IPv6 双协议栈；<br>4. 支持无线用户二层隔离，基于 SSID 的无线用户隔离；<br>5. 支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等；                                                                                                        | 330 | 台 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|    |             | 6. 为了便于运维管理，需与核心交换机为同一品牌；<br>7. ★实配要求：内置智能天线，5GE 电口 $\geq 1$ 个，GE 电口 $\geq 1$ 个，单台配置单模光模块 $\geq 2$ 个。                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |
| 10 | 室内放装<br>AP2 | 主要安装位置：展厅、报告厅、贵宾室等<br>1. ★独立三射频，全频段（2.4G、5G）支持 Wi-Fi 7（802.11be）标准；<br>2. 整机 $\geq 8$ 条空间流，速率 $\geq 12\text{Gbps}$ ；<br>3. 支持 IPv6 特性，实现 IPv4/IPv6 双协议栈；<br>4. 支持无线用户二层隔离，基于 SSID 的无线用户隔离；<br>5. 支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等；<br>6. 为了便于运维管理，需与核心交换机为同一品牌；<br>7. ★实配要求：内置智能天线，10GE 光口 $\geq 1$ 个，5GE 电口 $\geq 1$ 个，GE 电口 $\geq 1$ 个，单台配置单模光模块 $\geq 2$ 个，支持光电复合缆取电。 | 62 | 台 |
| 11 | 室外放装<br>AP1 | 主要安装位置：：定向天线体育场馆内<br>1. ★独立二射频，全频段（2.4G、5G）支持 Wi-Fi 7（802.11be）标准；<br>2. 整机 $\geq 4$ 空间流，速率 $\geq 6.4\text{Gbps}$ ；支持 2.4G/5G 切换；<br>3. 外置定向天线；<br>4. 支持 IPv6 特性，实现 IPv4/IPv6 双协议栈。<br>5. 支持无线用户二层隔离，基于 SSID 的无线用户隔离。<br>6. 支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等<br>7. 为了便于运维管理，需与核心交换机为同一品牌；<br>8. 实配要求：外置小角度定向天线，10GE 光口 $\geq 1$ 个，2.5GE 电口 $\geq 1$                      | 50 | 台 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|    |             | 个，单台配置单模光模块 $\geq 2$ 个，支持光电复合缆取电。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |
| 12 | 室外放装<br>AP2 | <p>主要安装位置：室外比赛区域出入口、停车场、校门口、参赛人员途径主干道路等</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★独立三射频，全频段（2.4G、5G）支持 Wi-Fi 7（802.11be）标准；</li> <li>2. 整机<math>\geq 8</math>条空间流，速率<math>\geq 15\text{Gbps}</math>；</li> <li>3. 支持以太网接口 6KA 增强防雷，IP68 防水防尘等级，<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}</math> 宽温工作；</li> <li>4. 内置天线，支持 IPv6 特性，实现 IPv4/IPv6 双协议栈。</li> <li>5. 支持无线用户二层隔离，基于 SSID 的无线用户隔离。</li> <li>6. 支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等；</li> <li>7. 为了便于运维管理，需与核心交换机为同一品牌；</li> <li>8. ★实配要求：内置全向天线，10GE 光口<math>\geq 1</math>个，10GE 电口<math>\geq 1</math>个，1GE 电口<math>\geq 1</math>个；单台配置单模光模块<math>\geq 2</math>个，支持光电复合缆取电。</li> </ol> | 23 |  |

## （二）包 2 主要材料安装技术要求：

### 1、光缆技术要求

- 1) ★光纤选用 9 $\mu$ m 室外单模钢/铝带纵包光缆，光纤及光通道辅材均采用低水峰纤芯，可支持 100G 传输；
- 2) 项目中的光缆及光缆中的所有光纤应为同一型号和同一来源（同一工厂、同一材料、同一制造方法和同一折射率分布）；
- 3) 光缆在不考虑拉力时必须支持 10 倍电缆外径的弯曲半径，考虑拉力时（额定限制内）必须支持 15 倍电缆外径的弯曲半径；
- 4) 光纤交接箱内每一芯光纤必须全部熔接；
- 5) 请给出项目中所使用各种光缆的型号编制方法说明；
- 6) ★给出所供光缆产品的详细技术数据，供货方至少应提供包括以下内容的技术文件：
  - 光纤、光缆制造厂家的名称和地点。
  - 光纤、光缆的技术标准和制造方法及质量保证措施。
  - 光缆结构（包括截面图）及各部分的详细尺寸和光缆单位重量。
  - 光缆所用主要原材料的技术标准（包括加强构件、松套管、护层、铝带、钢带和填充材料）。
  - 所用光纤的典型折射率分布曲线图和折射率标称值。
  - 光纤筛选试验时，每公里光纤拉断次数以及与光纤寿命有关的 M 值（韦伯尔曲线的斜率）、N 值（疲劳系数）。
  - 光缆内的光纤线序和光缆端别的识别标记。
  - 供货方需要说明的其它事宜。
- 7) 光缆布线的测试要求，测试工具：OTDR
  - 项目完成后，提交光缆敷设竣工文档给网络管理中心，由网络管理中心牵头进行测试，测试费用请投标单位包含在投标报价中。

● 提供的竣工文档内容：

- ✓ 《光纤网络路由图》
- ✓ 《光纤网络节点光纤布置图》（光纤位置、数量、型号、命名规则等）
- ✓ 主校区弱电管井系统图，含学校自建管井及各大运营商管网图。

## 2、光交接箱技术要求

- 1) 本项目室外型光缆交接箱要求采用全新电信级产品，非运营商定制产品，箱体醒目位置有设备信息金属铭牌。
- 2) 要求箱体内部一体化熔纤盘、直熔单元与箱体为同一品牌；
- 3) 采用全封闭机箱，模块化结构，光缆的引入开剥、调度可实现全正面操作；
- 4) 全模块化设计，每个模块均可单独取出，便于施工和维护；
- 5) 配置一体式熔接配线模块，体积小、密度高，连接器插拔耐久性寿命 $>1000$  次；
- 6) 有可靠的光缆固定、开剥、接地保护装置；
- 7) 全程曲率半径控制，保证在任何位置光纤的曲率半径大于 30mm；
- 8) 能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需求；
- 9) 具有安全、可靠的光纤存储、保护功能；
- 10) 每芯光纤的接续和分配有明显的标识，可对每一路光纤均作出明确的标识；
- 11) 高压防护接地与机箱绝缘电阻： $\geq 20000\text{M}\Omega / 500\text{V (DC)}$ ；
- 12) 箱高压防护接地与机箱间耐压 $\geq 3000\text{V (DC)} / 1\text{min}$ ，不击穿，无飞弧；
- 13) 接地线截面积： $\geq 6$  平方，接地处有明显的接地标志；

- 14) 箱体具有良好的密封性能，防护等级达到 GB/T4208IP65 级；
- 15) 具有很好的安装性能及防破坏功能；
- 16) 光纤跳线必须至少为 2 米长度，规格 FC-FC、FC-LC，成对使用，跳线两端制作机打标签，且与对应的光纤布线系统为同一光纤类型，可支持 100G 传输；
- 17) ★制作标准光交箱安装底座，光交箱基座采用混凝土浇筑成型，内埋加强钢筋，光交箱基座与弱电管网连接预埋管线充足，满足后期 10 年使用需求；
- 18) ★光交箱基座应敷设充足的管道与弱电管网井对接，沟底土层夯实、找平后再捣垫层和铺管，回填土需按道路密实度要求进行夯实，施工中应防止碎石及砂漏入管中，埋设完毕后要用管盖盖好管的两端，绿化带及人行道管沟横断面可根据现场情况作适当调整，投标单位需给出线路入光交箱设计图。

### 3、 电力施工技术要求

- 1) ★施工过程中必须遵守《电气装置安装工程施工及验收规范》；
- 2) 电缆金属保护管的两端应做喇叭口，电缆与管口之间的间隙应用黄麻拌泥塞紧，金属电缆保护管的外表面应涂沥青防腐；
- 3) 电缆进、出墙壁、电缆进出配电设备基础的入口或隔板、隔墙均应按施工规范用防火材料封堵严实，且将出入口两侧 2-3 米区段内加防火涂料；
- 4) 在电缆线路转角处和电缆转接处，应设置电缆标示桩；
- 5) 电缆敷设时不能使其直接与地面摩擦；
- 6) 电缆在穿越主要道路时及出地面处穿管保护；
- 7) 电缆沿墙面敷设时应用相应的电缆卡固定牢靠，电缆出地面部分应穿钢管保护，保护钢管高度不低于 2.5 米；

- 8) 新建配电设备安装到位后, 应在醒目位置粘贴或悬挂带电警示牌;
- 9) 电缆桥架不应敷设在热力管道的上方及腐蚀性液体管道的下方。当不能满足上述要求时, 应采取隔热措施;
- 10) 电缆桥架转弯处的弯曲半径, 不应小于桥架内电缆最小允许弯曲半径的最大值;
- 11) 电缆桥架内的电缆应在首端、末端、分支处及每隔 50M 处, 设有编号、型号及起、止点等标记。桥架上部距顶棚或其他障碍物不应小于 0.3M;
- 12) 电缆桥架等以及所有金属支架和引入或引出电缆的金属导管都必须可靠接地。

#### 4、其他要求

★包 2 整体安装范围为郑州大学主校区南核心教学区 115 间教室、中心体育馆及其他赛事场地的综合布线安装, 满足包 1 段网络设备安装设计要求。

### 第三部分 其他说明：

投标人应仔细阅读本项目需求，严格按照项目需求及技术要求配备产品及相关配套服务。可具备

1. 提供所投产品技术指标响应程度；

2. 方案设计要求

包 1 投标人需提供赛事网络规划设计方案，包含教室场景、室外场景、体育场馆场景等，满足大创赛期间网络需求，并在赛事期间提供驻场保障服务。

3. 提供投标人或投标产品（核心产品或明确产品）生产厂家自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的类似项目业绩。

4. 投标人提供的售后服务、供货安装及实施方案，包括但不限于以下内容：

4.1 包 1 投标人的售后服务方案中应针对质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案，包含不限于质保期内提供 7×24 小时技术支持保障、质保期内响应时间（包含产品出现故障时，1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题，24 小时内无法修复的，须在 5 个工作日内免费更换产品。）、质保期外服务（质保期后维护费用以及服务承诺条款的合理性）、备品备件的支持、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务点设置、售后人员配备、服务承诺、货物质量保障措施、应急预案或采购人认为需要的其他内容等。

包 2 投标人根据本项目实际需要，针对质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案，包含不限于响应时间、售后服务机构（注明机构名称、地址、联系人和电话等）、服务范围、解决问题时间、售后服务

人员情况、服务承诺、备品备件的更换等。

4.2 包 1 实施方案：投标人根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用，有切实可行的协调、解决和完成项目的工作方法和措施，有合理实施进度计划、设备安装与施工衔接实施方案等，包括但不限于项目整体实施计划、质量保证措施（包含质量把控程序，质量管理办法、原材料购置情况、生产设备水平等）、项目管理措施、应急预案（包括紧急供货、自然灾害情况、安全生产等内容）

4.3 包 2 供货方案：投标人根据本项目实际需要，制定科学完善的供货方案。供货方案应包括但不限于：供货保障（包含设备供货、验货、试运行、测试等）、运输方案、验收方案、安装过程中与其他相关人员的协同配合等内容。

4.4 包 2 实施方案：根据本项目实际需要，提供详细的实施方案，有合理实施进度计划、设备安装等，包括但不限于项目整体实施计划、质量保证措施、项目管理措施、供货安装措施、应急预案。

## 第七章 评标方法和标准

### 一、评标方法

☒ 采用综合评分法。总分值 100 分，评标委员会对各投标人的投标文件进行符合性审查、详细评审后，按评审得分由高到低顺序推荐排名。如评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列。

☐ 采用最低评标价法。评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按投标报价由低到高顺序确定中标候选人（投标报价相同的并列）。

#### （一）符合性审查

评标委员会对资格性审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1. 投标文件不存在雷同性（评标系统内投标文件雷同性分析，包括文件制作机器码或文件创建标识码）；
2. 签字盖章签章符合招标文件要求；
3. 投标有效期符合招标文件要求；
4. 投标报价未超出最高限价；
5. 投标文件无重大或不可接受的偏差；
6. 投标文件未附有采购人不能接受的条件；
7. 招标文件及法律法规规定的其他情形。

#### （二）详细评审

## **1. 澄清有关问题**

1.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

1.2 投标人的澄清、说明或者补正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。

1.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

## **2. 综合比较与评价**

2.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

2.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，由评标委员会推荐3名中标候选人。

2.3 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

2.4 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。

2.5 评标委员会完成评标后，应当出具书面评标报告。

2.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.8 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

## 二、 评分标准 ( 满分 100 分 )

### 包 1 评分办法:

| 评分内容        | 评分因素 | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 分值 |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 报价<br>(30分) | 价格评审 | <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:</p> <p>投标报价得分= (评标基准价/投标报价)×30</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。(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。)</p> | 30 |

|               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 技术部分<br>(40分) | 技术参数响应程度      | <p>根据招标文件要求的 product 技术参数及要求，</p> <p>1. 加“★”的参数，共 17 项，满分 25.5 分，任意一条负偏离扣 1.5 分；</p> <p>2. 不加“★”的参数，共 54 项，满分 14.5 分，任意一条负偏离扣 0.27 分。</p> <p>备注：1. 凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。</p> <p>3. 投标人需在技术规格偏离表中对技术要求的所有内容进行点对点应答，应在引用本招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明或解释。漏报技术条款视为负偏离。</p> | 40 |
| 综合部分<br>(30分) | 业绩            | <p>提供投标人或投标核心产品生产厂家自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的类似项目业绩。每提供 1 份合同业绩得 1 分，最高得 6 分。</p> <p>注：（1）提供完整的合同（合同内容必须包含合同首页、标的及金额所在页、合同签订时间、双方签字盖章页、详细的设备清单及验收单）。（2）在投标文件中附清晰且完整的合同原件扫描件，否则不得分。</p>                                                                                    | 6  |
|               | 优先节能产品和环境标志产品 | <p>响应产品中属于优先节能产品或环境标志产品的，提供节能产品认证证书、环境标志产品认证证书扫描件，一个加 1 分，最高得 2 分。</p> <p>同一产品具备以上两种证书的，不重复得分。</p>                                                                                                                                                                            | 2分 |
|               | 商品包装及快递包装     | <p>投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得 2 分。</p>                                                                                                                                                                                                          | 2分 |
|               | 售后服务、设计及实施方案  | <p><b>1. 售后服务方案（6分）：</b></p> <p>投标人的售后服务方案中应针对质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案，包含不限于质保期内提供 7×24 小时技术支持保障、质保期内响应时间（包含产品出现故障时，1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题，24 小时内无法修复的，</p>                                                                                                              | 6  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  | <p>须在 5 个工作日内免费更换产品。）、质保期外服务（质保期后维护费用以及服务承诺条款的合理性）、备品备件的支持、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务点设置、售后人员配备、服务承诺、货物质量保障措施、应急预案或采购人认为需要的其他内容等。</p> <p>投标人对每项内容论述详细,完全贴合学校实际的得 6 分;</p> <p>投标人对每项内容虽阐述但未贴合实际情况进行论述,或内容未包括具体细节的得 3 分;</p> <p>投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的 1 分;</p> <p>未提供应相关内容的得 0 分。</p> |   |
|  |  | <p><b>2. 项目设计方案（8 分）：</b></p> <p>根据本项目实际需要,提供详细的项目设计方案,按要求提供赛事网络规划设计方案,包括但不限于教室场景、室外场景、体育场馆场景等。</p> <p>每项内容论述详细,完全贴合采购需求的得 8 分;每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 5 分;提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。</p>                                                                 | 8 |
|  |  | <p><b>3. 实施方案（6 分）</b></p> <p>投标人根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用,有切实可行的协调、解决和完成项目的工作方法和措施,有合理实施进度计划、设备安装与施工衔接实施方案等,包括但不限于项目整体实施计划、质量保证措施(包含质量把控程序,质量管理办法、原材料购置情况、生产设备水平等)、项目管理措施、应急预案(包括紧急供货、自然灾害情况、安全生产等内容)</p> <p>投标人对每项内容论述详细,完全贴合学校实际的得 6 分;</p>                       | 6 |

|  |  |                                                                                                  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>投标人对每项内容虽阐述但未贴合实际情况进行论述,或内容未包括具体细节的得 3 分;</p> <p>投标人提供的内容有缺项得 1 分;</p> <p>未提供应相关内容的得 0 分。</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 包 2 评分办法:

| 评分内容           | 评分因素     | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 满分分值 |
|----------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 报价<br>(30 分)   | 价格评审     | <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:</p> <p>投标报价得分= (评标基准价/投标报价)×30</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。(评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,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; 供应商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。)</p> | 30   |
| 技术部分<br>(40 分) | 技术参数响应程度 | <p>根据招标文件要求的产品技术参数及要求,</p> <p>1. 加“★”的参数, 共 6 项, 满分 24 分, 任意一条负偏离扣 4 分;</p> <p>2. 不加“★”的参数, 共 32 项, 满分 16 分, 任意一条负偏离扣 0.5 分。</p> <p>备注:1. 凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款, 无论是否隶属于上一级编号。</p> <p>3. 投标人需在技术规格偏离表中对技术要求的所有内容进行点对点应答, 应在引用本招标文件的基础上, 进行逐条逐项答复、说明或解释。漏报技术条款视</p>                       | 40   |

|               |           |                                                                                                                                                                                                           |   |
|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|               |           | 为负偏离。                                                                                                                                                                                                     |   |
| 综合部分<br>(30分) | 业绩        | <p>提供投标人或投标核心产品生产厂家自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）的类似项目业绩。每提供 1 份合同业绩得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：（1）提供完整的合同（合同内容必须包含合同首页、标的及金额所在页、合同签订时间、双方签字盖章页、详细的设备清单及验收单）。（2）在投标文件中附清晰且完整的合同原件扫描件，否则不得分。</p>                | 5 |
|               | 商品包装及快递包装 | 投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得 3 分。                                                                                                                                             | 3 |
|               | 供货方案      | <p>根据本项目实际需要，制定科学完善的供货方案。供货方案应包括但不限于：供货保障（包含设备供货、验货、试运行、测试等）、运输方案、验收方案、安装过程中与其他相关人员的协同配合等内容。</p> <p>每项内容论述详细，完全贴合采购需求的得 7 分；每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 4 分；提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分；未提供应相关内容的得 0 分。</p> | 7 |
|               | 实施方案      | <p>根据本项目实际需要，提供详细的实施方案，有合理实施进度计划、设备安装等，包含但不限于项目整体实施计划、质量保证措施、项目管理措施、供货安装措施、应急预案。</p> <p>每项内容论述详细，完全贴合采购需求的得 8 分；每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得 4 分；提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分；未提供应相关内容的得 0 分。</p>             | 8 |
|               | 售后服务方案    | <p>根据本项目实际需要，针对质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案，包含不限于响应时间、售后服务机构（注明机构名称、地址、联系人和电话等）、服务范围、解决问题时间、售后服务人员情况、服务承诺、备品备件的更换等。</p> <p>每项内容论述详细，完全贴合采购需求的得 7 分；</p>                                                          | 7 |

|  |  |                                                                           |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 4 分;提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。 |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------|--|

## 第八章 政府采购合同

合同编号：（中标项目编号）

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）： 郑州大学

乙方（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律  
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，  
共同信守。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、  
备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部  
分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相  
关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合  
同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质  
量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且  
应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并  
于\_\_\_\_月\_\_\_\_日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在\_\_\_\_日  
内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，

甲方有权采取适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为\_\_\_\_\_年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年\_\_\_\_\_次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

### 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及\_\_\_\_人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。
4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施, 保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

## 六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失, 己方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

## 七、免税

1. 属于进口产品, 用于教学和科研目的的, 中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议, 确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检, 未商检的, 造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕, 并具备使用条件, 未经甲方允许每推迟一天, 按合同总额的千分之五支付违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试, 并承担所发生的费用; 甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：\_\_\_\_\_（小写：¥\_\_\_\_\_元）。

2. 付款方式：货物安装完毕验收合格，经审计后，采购人向中标人支付95%货款，剩余5%货款待专网系统稳定后一次性支付。

## 十一、履约担保

合同总价款 10 万元（含 10 万元）至 100 万元（不含 100 万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款 100 万以上（包含 100 万元）的履约担保金额为合同总额的 5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

## 十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

## 十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共\_\_\_\_页，一式 份，甲方执 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 份，招标公司执 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同签署日期：        年    月    日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位：元

| 序号                                                | 设备名称 | 品牌型号 | 制造厂（商） | 原产地（国） | 数量 | 单位 | 单价 | 合价 | 备注   |
|---------------------------------------------------|------|------|--------|--------|----|----|----|----|------|
| 1                                                 |      |      |        |        |    |    |    |    | 是否免税 |
| 2                                                 |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 3                                                 |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 4                                                 |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| ...                                               |      |      |        |        |    |    |    |    |      |
| 合计： 小写：¥            元        大写：人民币            元整 |      |      |        |        |    |    |    |    |      |

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

| 序 号 | 设备名称 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述 | 单 位 | 数 量 |
|-----|------|----------------------|-----|-----|
| 1   |      |                      |     |     |
| 2   |      |                      |     |     |
| 3   |      |                      |     |     |
| 4   |      |                      |     |     |
| 5   |      |                      |     |     |
| 6   |      |                      |     |     |
| 7   |      |                      |     |     |
| 8   |      |                      |     |     |
| ... |      |                      |     |     |

附件 3:

## 售后服务计划及保障措施

(由制造商及中标商签字盖章确认)

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

|                                   |                                                                                                                                                                         |                |               |       |    |    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------|----|----|
| No.                               |                                                                                                                                                                         | 年 月 日          |               |       |    |    |
| 使用单位                              |                                                                                                                                                                         | 使用人            |               | 合同编号  |    |    |
| 供货商                               |                                                                                                                                                                         |                |               | 合同总金额 |    |    |
| 设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表） |                                                                                                                                                                         |                |               |       |    |    |
| 序号                                | 品名                                                                                                                                                                      | 技术参数<br>(规格型号) | 生产厂家<br>(产地)  | 数量    | 单位 | 金额 |
|                                   |                                                                                                                                                                         |                |               |       |    |    |
|                                   |                                                                                                                                                                         |                |               |       |    |    |
|                                   |                                                                                                                                                                         |                |               |       |    |    |
| 实物验收情况                            | 外观质量（有无残损，程度如何）。                                                                                                                                                        |                |               |       |    |    |
|                                   | 清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。                                                                                                       |                |               |       |    |    |
|                                   | 仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。                                                                                                                        |                |               |       |    |    |
| 技术验收情况                            | 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。                                                                                             |                |               |       |    |    |
| 初步验收情况                            | <div><input type="checkbox"/>通过验收<div><input type="checkbox"/>整改后再组织验收</div></div> <div><input type="checkbox"/>不通过验收 索赔要求<div><input type="checkbox"/>其他结论</div></div> |                |               |       |    |    |
| 验收小组成员签字                          |                                                                                                                                                                         |                | 供货商<br>授权代表签字 |       |    |    |



附件5:

## 中标通知书

## 附件 1：河南省政府采购合同融资政策告知函

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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人，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。

附：

## 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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  
二〇一一年六月十八日

附件：

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公

共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总

额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

# 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管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法

财 政 部

工业和信息化部

2020年12月18日

## 政府采购促进中小企业发展管理办法

**第一条** 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

**第二条** 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

**第三条** 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

**第四条** 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

**第五条** 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条** 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

(一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

(二) 要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格

得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

**第十条** 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

**第十一条** 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

**第十四条** 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**第十五条** 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

**第十六条** 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

**第十七条** 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

**第十八条** 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

**第十九条** 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

**第二十条** 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于弄虚作假骗取中标,依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

**第二十一条** 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的,依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任;涉嫌犯罪的,依法移送有关国家机关处理。

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目,不适用本办法。

**第二十三条** 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策,由财政部会同有关部门另行规定。

**第二十四条** 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

**第二十五条** 本办法自2021年1月1日起施行。《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)同时废止。