

---

# 河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网 络覆盖一期建设项目

## 竞争性磋商文件



采购编号：豫财磋商采购-2025-220

采购人：河南工业贸易职业学院

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

发布日期：2025 年 4 月

---

## 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章 磋商邀请 .....        | 1  |
| 第二章 供应商须知 .....       | 5  |
| 第三章 合同（格式） .....      | 18 |
| 第四章 评审办法（综合评分法） ..... | 25 |
| 第五章 附 件.....          | 32 |
| 第六章 项目需求及技术规格要求 ..... | 54 |
| 第七章 政府采购政策 .....      | 59 |

---

## 特 别 提 示

### 1、供应商注册及市场主体信息登记

1.1、供应商需登陆河南省公共资源交易中心网站(<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn>), 点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份，设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型，选择相应的市场主体类型（进行勾选，可多选）。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台，需要参加河南省公共资源交易中心项目，首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册（备注：此时只完成登录名等基础信息注册，还不能进入系统登记信息，必须办理完 CA 数字证书后，才能通过 CA 数字证书进入系统登记和提交信息）。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））

网址：（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）

### 2、响应文件制作

2.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、供应商凭 CA 密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式(.hznzf)的采购文件。

2.3、供应商须在响应文件递交截止时间前制作并上传：

加密的电子响应文件,应在响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”电子交易平台内上传并**确保上传成功**。

2.4、加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件（响应文件）。

2.5、供应商制作电子响应文件时，根据采购文件要求用法定代表人或负责人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

### 3、澄清与变更

---

采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的采购文件和答疑文件，依此编制响应文件。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复等内容，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自行承担。

#### 5、评标（谈判、磋商）过程中的澄清

在评标（谈判、磋商）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组）将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。供应商应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“澄清要求”，如果供应商未在评标委员会（磋商小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该供应商自行承担。

6、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须提交样品或现场演示情况外，所有项目均 采用不见面磋商。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场。供应商应当在采购文件确定的“响应文件递交截止时间前”，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清、最后报价等。详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南（新交易平台使用手册（培训资料））。

网址：<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>）

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（投标人、供应商）务必尽快根据自己的实际情况和采购文件的要求，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等采购文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响响应文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议供应商提前办理，以免影响下载采购文件及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南 (<https://hnsaggzyjy.henan.gov.c>

---

n/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html)包括不见面服务操作手册-主体库信息(企业资质业绩人员等)补充、不见面服务操作手册-投标响应文件制作(投标人、供应商)、不见面服务操作手册-远程开标(投标人、供应商)、不见面服务操作手册-质疑异议(投标人、供应商)等,各供应商一定要仔细研究。

竞争性磋商文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章;“企业电子签章”是指企业(或单位)的电子章。

# 第一章 磋商邀请

## 河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目 竞争性磋商公告

项目概况：

河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心平台系统（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取竞争性磋商文件，并于 2025 年 5 月 7 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况：

1. 采购编号：豫财磋商采购-2025-220
2. 项目名称：河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1470000.00 元  
最高限价：1460000.00 元

| 序号 | 包号                   | 包名称                        | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|----------------------|----------------------------|------------|------------|
| 1  | 豫政采<br>(2)20250398-1 | 河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目 | 1470000.00 | 1460000.00 |

### 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 采购内容：汇聚交换机 1 台、楼层接入交换机 9 台、全光 POE 交换机 4 台、入室 8 口交换机 120 台、面板 AP40 台、高密 AP83 台、室外 AP4 台、无线控制器授权扩容 1 套、系统集成技术服务 1 项。包括货物采购、设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

5.2 质量标准：符合国家、行业现行相关制造验收标准，满足采购方提出的技术标准及要求。

5.3 服务要求：满足采购人的服务要求。

5.4 验收标准：满足国家、行业及采购人验收标准。

5.5 交货期限：在本合同签订之日起 60 日内完成该项目的供货和安装调试（用户现场条件原因导致不能按时除外）并运行无误。供方在交付设备时应向需方提供设备的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。确保所有设备资料完整有效，否则按不能交货对待。

5.6 免费质保期：验收合格后 3 年

---

5.7 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

6. 合同履行期限：从签订合同至质保期结束。

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：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：

3.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人（如供应商是企业(包括合伙企业)，提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年 10 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；

3.6 根据《财政部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，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。（投标截止时间后，采购代理机构通过“信用中国”网站查询“重大税收违法失信主体”，通过“中国执行信息公开网”网站查询“失信被执行人”，通过“中国政府采购网”网站查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询供应商信用记录。）

3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；

## 三、获取采购文件：

1. 时间：2025 年 4 月 23 日至 2025 年 4 月 28 日，每天上午 00:00 至 11:59，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平台系统（<http://hnszgzyjy.henan.gov.cn>）

---

3. 方式：市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理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”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》，完成网上注册登记后，请凭 CA 密钥登录市场主体系统，按网上提示下载采购文件及其他相关资料，供应商应及时关注河南省公共资源交易中心网站和公司 CA 密钥推送消息，以获取相关项目进展、变更通知、澄清及回复及与采购文件相关的其他信息，以免获取信息不及时影响响应文件编制提交。

4. 售价：0 元

#### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 5 月 7 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心系统，加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密响应文件逾期上传，采购人不予受理。

#### 五、响应文件开启

1. 时间：2025 年 5 月 7 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(四)-3(郑州市经二路 12 号)

#### 六、公告期限

本次磋商采购公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南豫信招标有限责任公司网站》上发布。公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事宜

本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商应当在响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场（供应商如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

本项目需要落实的政府采购政策：

1. 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. 政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46 号）；
3. 《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）；
4. 《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）；

采购代理服务收费标准：由成交供应商按照豫招协〔2023〕002 号文件收费标准向代理机构缴纳。

#### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南工业贸易职业学院

---

地址：河南省郑州市新郑龙湖大学城祥云路

联系人：郭老师

联系方式：0371-60987627

2. 采购代理机构信息

名称：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商务外环3号中华大厦19楼1907室

联系人：王品 卢宗阳 宋沛轶 陈政

联系方式：0371-63911057

3. 项目联系方式

项目联系人：王品 卢宗阳 宋沛轶 陈政

联系方式：0371-63911057

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

| 序号  | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 说 明 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1   | 名称：河南工业贸易职业学院<br>地址：河南省郑州市新郑龙湖大学城祥云路<br>联系人：郭老师<br>联系方式：0371-60987627                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2   | 代理机构：河南豫信招标有限责任公司<br>地址：郑东新区商务外环 3 号中华大厦 19 楼 1907 室<br>联系人：王品 卢宗阳 宋沛轶 陈政<br>联系方式：0371-63911057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3   | 项目名称：河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4   | 采购编号：豫财磋商采购-2025-220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5   | 采购方式：竞争性磋商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6   | 供应商资格要求：<br>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无<br>3. 本项目的特定资格要求：<br>3.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人（如供应商是企业(包括合伙企业)，提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明）；<br>3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）；<br>3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；<br>3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年 10 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料，依法免税或不需要缴纳社会 |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <p>保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）；</p> <p>3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；</p> <p>3.6 根据《财政部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，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。（投标截止时间后，采购代理机构通过 “信用中国” 网站查询 “重大税收违法失信主体”，通过 “中国执行信息公开网” 网站查询 “失信被执行人”，通过 “中国政府采购网” 网站查询 “政府采购严重违法失信行为记录名单” 渠道查询供应商信用记录。）</p> <p>3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；</p> |
| <b>磋 商 报 价 和 货 币</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7                    | <p>竞争性磋商报价为：（目的地交货价）</p> <p>相关费用：成交单位参照豫招协[2023]002 号文件收费标准向采购代理机构交纳代理服务费。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8                    | 货币：人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>磋商响应文件的编制和递交</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9                    | <p>资格证明文件：依据供应商资格要求提供。</p> <p>（证明资料响应文件中提供扫描件；）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10                   | <b>磋商有效期：90 日历天（自递交磋商响应文件截止之日起）。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11                   | <p><b>电子磋商响应文件上传：</b></p> <p>（1）经过加密的电子磋商响应文件上传件不分正副本；</p> <p>（2）所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商单位的 CA 印章；</p> <p>（3）所有要求法定代表人签字的地方都须加盖法定代表人 CA 印章，需要委托代理人签字的地方，可由委托代理人签字后以图片的形式扫描上传。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12                   | 磋商文件递交至：河南省公共资源交易中心系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13                   | 上传磋商响应文件截止时间：2025 年 5 月 7 日 9 时 00 分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14                   | 磋商时间：2025 年 5 月 7 日 9 时 00 分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15                   | 磋商保证金：不收取。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16                                                                                                                                                                            | <p>履约保证金：</p> <p>1、签订本合同前，乙方向甲方提交合同总价 5% 的履约保函或履约保证金。</p> <p>2、履约保证金在验收审计完成一年后按流程申请退还。</p> <p>3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17                                                                                                                                                                            | <p>无效的响应文件：采购人、采购代理机构要切实做好供应商围标、串标、陪标行为的防范，除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，可在采购文件中明确规定参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）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；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（四）不同供应商的投标（响应）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；</p> <p>（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（八）其它涉嫌串通的情形。</p> |
| 18                                                                                                                                                                            | <p>1、提供相同品牌核心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，由采购人委托评标委员会按照报价最低方式确定一个投标人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；如投标报价得分也相等的，由取得节能、环境认证证书多的优先（不含强制）。备注：核心产品有多个时，提供单个相同品牌核心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，也按一家投标人计算。</p> <p><b>2、核心产品：汇聚交换机</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除竞争性磋商文件中有特别规定外，按竞争性磋商公告、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

---

## 二、供应商须知

### 1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商的货物及服务。

### 2. 定义

- 2.1 采购人：“供应商须知前附表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2 采购代理机构：取得河南省政府采购招标采购代理资质，受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。
- 2.3 合格供应商（详见公告资格要求）
- 2.4 成交人：接到并接受成交通知，最终被授予合同的供应商。
- 2.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。
- 2.6 供应商：根据采购合同，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。
- 2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备（或产品）、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

### 3 竞（投）标费用

- 3.1 无论竞标过程中的作法和结果如何, 供应商应自行承担所有与参加竞标有关的全部费用，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 三、磋商文件

### 4 磋商文件的构成

- 4.1 磋商文件用以阐明本次招标的货物（服务）要求、采购竞（投）标程序和合同条件。  
磋商文件由下述部分组成：

|     |             |
|-----|-------------|
| 第一章 | 磋商邀请        |
| 第二章 | 供应商须知       |
| 第三章 | 合同（格式）      |
| 第四章 | 评审办法        |
| 第五章 | 附件          |
| 第六章 | 项目需求及技术规格要求 |
| 第七章 | 政府采购政策      |

- 4.2 供应商应仔细阅读磋商文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其竞标对磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其竞标被拒绝的风险。

### 5 磋商文件的澄清、修改

- 
- 
- 5.1 供应商对磋商文件如有需要澄清或疑问，应于磋商响应文件提交截止日前上传到平台。采购代理机构将视情况在平台上答复。

## **6 磋商文件**

- 6.1 在磋商邀请函中所述的提交磋商响应文件截止日期前，采购代理机构可主动地解答供应商提出的澄清问题并对磋商文件进行修改。
- 6.2 磋商文件的修改将以电子上传平台形式通知已购买磋商文件的所有潜在供应商，并构成磋商文件的一部分，对所有供应商均具有约束力。
- 6.3 供应商应随时关注公共资源交易平台上发布的信息及消息提醒，以免错过澄清或补疑通知，供应商因自身原因错过平台上项目相关信息而造成的后果自负。

## **四、响应（投标）文件的编写**

### **7 语言**

- 7.1 响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投（竞）标来往的资料均使用中文

### **8 响应文件计量单位**

- 8.1 除在磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

### **9 响应文件的组成**

- 9.1 响应文件包括下列部分：
- 1、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书
  - 2、磋商函
  - 3、报价表格
  - 4、商务条款偏差一览表
  - 5、技术条款偏差一览表
  - 6、供应商资格证明材料
  - 7、技术方案
  - 8、磋商产品技术参数
  - 9、反商业贿赂承诺书
  - 10、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品
  - 11、政策功能相关证明材料（如有）
  - 12、磋商文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件
- 9.2 响应文件应与磋商文件相对应。
- 9.3 磋商文件中的每个分包（捆）（如有），是项目采购不可拆分的最小投（竞）标单元，供应商必须按此分包（捆）编制响应文件，提交相应的文件资料，拆包投（竞）标将视为漏项或非实质性响应不予接受。供应商如同时投（竞）标多包，可提交一套资质证明文件（本项目要求的资格证明文件与资料的复印件必须全部做入所投包

---

中)

## **10 格式**

- 10.1 供应商应按照磋商文件中提供的附件要求完整地填写磋商函、报价一览表、偏差表等，按磋商文件提供的资格证明格式（见附件）提交磋商文件要求的资格证明文件。

## **11 报价**

- 11.1 供应商应按照磋商文件提供的报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价。如果单价、分项总价和总价之间有差异，以单价为准。供应商必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其响应文件将被拒绝。
- 11.2 最终报价应是采购人指定地点交货（服务）的包括交货（服务）前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费等其他任何费用以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备（或产品）和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费等。
- 11.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了磋商时对响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。
- 11.4 报价应完全包括磋商文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。
- 11.5 供应商对每次报价的每种货物（服务）只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投（竞）标。
- 11.6 供应商在本磋商文件规定的首次提交响应文件的截止时间之后，不得以任何理由对第一次报价予以修改；二次（最终）报价在投（竞）标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。除法定允许的情况，任何包含价格调整要求和条件的投（竞）标，将被视为非实质性响应投（竞）标而予以拒绝。最低报价不能保证中标。

## **12 投（竞）标货币**

- 12.1 除非另有规定，供应商提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 12.2 供应商提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投（竞）标货币产生影响。

## **13 供应商资格的证明文件**

- 13.1 依据“供应商须知前附表”中的要求按第五章附件要求提交相应的资格证明文件，作为响应文件的一部分，以证明其有资格进行投（竞）标和有能力履行合同。本次采购不接受联合体竞（投）标。
- 13.2 供应商满足磋商文件规定要求的证明文件（如有）。

## **14 证明投（竞）标货物（服务）符合磋商文件技术要求的文件**

- 14.1 供应商应提交证明其拟供货物和服务符合磋商文件规定的技术响应文件，作为响应

---

文件的一部分。

14.2 在产品规格一览表中应说明货物（服务）的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。

14.3 磋商文件中为简述货物（服务）品质、基本性能而标示的品牌型号或指标（如有）与某产品相同的仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评审以功能和性能为主，供应商可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。评审时如果发现“技术参数及要求”中含有某一品牌特有的技术参数或限制要求，评审小组有权将其不作为实质性要求。

#### 14.4 政策功能

14.4.1 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，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、采购代理机构对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审，但不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其响应报价为准。小、微企业和监狱企业及残疾人福利性单位只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。

注：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。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（详见响应文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

14.4.2 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；

14.4.3 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、采购代理机构随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。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。

14.4.5 按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。

14.4.6 按照《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）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（详见响应文件格式）。

14.4.7 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机、液晶显示器）、制冷空调设备（制冷压缩机、空调机组、专用制

冷、空调设备）、镇流器、生活用电器（空调机、电热水器）、照明设备（普通照明用双端荧光灯）、电视设备、便器、水嘴等属于《节能产品政府采购品目清单》目录内加“★”的产品，为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，供应商在响应文件中必须提供所报产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖供应商公章）；《节能产品政府采购品目清单》目录内非加“★”的产品在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购。

14.4.8 要优先采购环境标志产品，不得采购危害环境及人体健康的产品。

14.4.9 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品。

14.4.10 购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品。

14.5 证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

14.5.1 货物（服务）主要技术指标和性能的详细描述

供应商应对磋商文件技术要求标明与磋商文件条文是否偏离。对磋商文件有具体规格、参数的指标，供应商须提供其所投货物（服务）的具体数值。

## 15 磋商保证金

15.1 本采购项目不收取磋商保证金和磋商文件费用

## 16 磋商有效期

16.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得主动要求撤销或修改其响应文件。

16.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以补充通知形式电子上传至交易平台；

## 17 响应文件的式样和文件签署

17.1 上传的磋商响应文件电子版不分正副本。

17.2 磋商响应文件按系统要求和磋商文件中要求加盖电子签名或公章。

# 五、响应文件的递交

## 18 磋商响应文件的递交

18.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <https://hnszgzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。

18.2 供应商应当在磋商响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行响应文件解密等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件进行解密，因加密电子响应文件未能上传成功或未在规定时间内解密的，其磋商将被拒绝。

18.3 不见面服务的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”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》

## 19 提交响应文件截止日期

- 
- 19.1 供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止日期和时间将响应文件按照“供应商须知前附表”中载明的网址上传至交易平台系统。

## 20 迟交的响应文件

20.1 采购代理机构将拒绝接收提交响应文件截止期和时间后上传的任何响应文件。

## 六、磋商、评标（审）

### 21 开标

21.1 远程开标大厅的网址为 <https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>;

21.2 供应商无需到省交易中心现场参加磋商会议，无需提交原件资料；

21.3 供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行磋商响应文件解密、答疑澄清等；

### 22 评审程序

22.1 竞争性磋商小组（简称“磋商小组”）对磋商文件及本项目磋商办法及要点（磋商办法及要点另附）进行熟悉确认。

22.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点（磋商要点已确定的，依照磋商要点进行）。

22.3 资格性审查（审查响应文件中的相关资料）。磋商开始后，首先依据磋商文件规定，对响应文件中的资格证明是否已按要求提供进行资格审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

22.4 技术评审。磋商小组对响应文件在技术规格要求、服务等方面是否能满足磋商文件实质性要求进行评审。

在资格性、技术评审中如出现下列情况之一的响应文件，按无效响应文件处理，不再进行磋商，磋商小组当场告知供应商：

- （1）响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应竞争性磋商文件要求的；
- （2）响应文件无法定代表人（负责人）或其有效委托的授权人的签字或盖章，或未按磋商文件的要求加盖公章的；
- （3）响应文件磋商有效期短于竞争性磋商文件要求的；
- （4）响应文件中提供虚假或失实资料的；
- （5）不满足磋商文件其他实质性要求的；
- （6）响应文件中的技术、服务和合同条款竞标企业技术方案或履行合同所必需的设备（或产品）和专业技术能力不能满足采购人需求的。
- （7）磋商响应文件的制作机器码一致时做无效标处理。

政府采购项目与工程招标投标领域串通投标处理处罚信息共享和互认，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标的处理处罚结果，在政府采购活动中可以直接采信。

---

22.5 磋商小组对通过资格性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容（如有磋商办法及要点，依照磋商办法及要点执行）。

22.6 围绕磋商办法及要点，磋商小组全体成员进行量化打分并集中与单一供应商分别进行磋商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并在平台上通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，在规定时间内在交易平台系统上做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。

22.7 磋商结束后，根据本项目供应商所提供的技术解决方案的情况推荐不少于 3 家的有效供应商进入综合评分环节。

**有效供应商应在磋商小组规定时间内提交最后报价,在规定时间内没有提交最后报价的供应商，视同退出（无效）磋商。磋商过程供应商需二轮报价（首轮报价、最终报价。在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价）未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的有效供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。**

磋商小组按照综合评分由高到低的顺序确定三名成交候选供应商，并确定综合评分最高的供应商为成交供应商。

磋商小组：

1. 磋商小组将在磋商开始前依法组建，由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。
2. 磋商小组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，可能影响对竞标公正评审的；
  - （4）曾因在招标采购、评审以及其他与采购有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

本次磋商原则：磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

评审专家（磋商小组）应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

## **23 响应文件的澄清**

---

23.1 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其竞标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间在交易平台系统上进行答疑和澄清。

23.2 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分。

23.3 响应文件的澄清在未经采购人的允许下，不得对竞标内容进行实质性修改。

## **24 竞标的评价**

24.1 磋商小组只对已判定为实质性响应的响应文件进行评价和比较。

24.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。

24.3 磋商小组在磋商时，除根据第 11 条的规定考虑供应商的报价外，还根据第四章评审办法量化评审因素。

## **25 评标价的确定**

25.1 根据第 25 条计算出的评标价为最终评标价。评标价仅限于评标的比较，对成交价没有任何影响（如无特殊情况，以第四章评审办法为准。）。

## **26 保密及其它注意事项**

26.1 评审是采购工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

26.2 磋商小组将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。

26.3 在开标、评审期间，供应商不得向磋商小组询问评标情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其竞标可能被拒绝。

26.4 为保证评审的公正性，开标后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

26.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

26.6 磋商小组和采购代理机构不退还响应文件。

26.7 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

# **七、授予合同**

## **27 合同授予标准**

27.1 采购代理机构将把合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求并有履行合同能力的综合评分最高的供应商。

## **28 授标时更改采购货物数量的权力**

28.1 采购代理机构和采购人在授予合同时有权在“采购项目资料表”规定的范围内，对“供应商须知前附表”中规定的设备（或产品）和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物（服务）、单价或其它的条款和条件做任何改变。

## **29 磋商结果的公示**

---

29.1 采购代理机构在磋商结束后 2 个工作日内将磋商报告送采购人。采购人在收到磋商报告后 5 个工作日内，按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。采购人在收到磋商报告 5 个工作日内未能确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按磋商报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。如因其他特殊原因不能在收到磋商报告后 5 个工作日内确定成交供应商的，确认结果时间可以适当延长，但最长期限不得超过第一成交候选人的磋商有效期。采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南豫信招标有限责任公司网站》发布成交公告，成交公告期限为 1 个工作日。磋商文件随成交结果同时公告。成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标或者成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。不在成交结果名单之列者即默认为落标，采购代理机构不再以其他方式另行通知。

29.2 供应商若对磋商文件或磋商结果有疑问，可以在法定时间内，由法人或其授权代表以书面形式同时向采购人和采购代理机构质疑。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章（如授权代表质疑的需提供加盖公章的授权委托书），并加盖公章。

（质疑人捏造事实或是提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚）。未按要求提出质疑的不予受理。

接收质疑的联系部门、联系电话和通讯地址如下：

名称：河南工业贸易职业学院

地址：河南省郑州市新郑龙湖大学城祥云路

联系人：郭老师

联系方式：0371-60987627

采购代理机构：河南豫信招标有限责任公司

---

详细地址：郑州市郑东新区商务外环3号中华大厦19楼1907室

联系人：王品 卢宗阳 宋沛轶 陈政

联系方式：0371-63911057

### **30 接受和拒绝任何或所有投（竞）标的权力**

30.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投（竞）标、以及宣布采购无效或拒绝所有竞标的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

### **31 中标（成交）通知书**

31.1 在磋商有效期满之前，采购代理机构将以书面形式通知成交供应商；

31.2 中标（成交）通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **32 签订合同**

32.1 成交人应按中标（成交）通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

32.2 磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

32.3 如采购人或成交人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

32.4 如成交人不按第 32.2 条约定谈签合同，采购代理机构和采购人将报请取消其成交决定。采购代理机构和采购人可在候选成交单位中重新选定成交单位或重新开展政府采购活动。

### **33 履约保证金**

33.1 在合同签字前，成交人应按照合同条款的规定，采用磋商文件中提供的履约保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

### **34 其他**

34.1 如果成交人未按上述第 33 条规定执行，在此情况下，采购代理机构和采购人可在候选成交单位中重新选定成交单位或重新开展政府采购活动。

### **35 告知函**

## **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。

---

## 第三章 合同（格式）

### 河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络 覆盖一期建设项目

# 合同书

项目编号：

供货方：

联系电话：

日期：

甲 方：（采购人）

乙 方：（成交供应商）

甲乙双方根据（采购编号：\_\_\_\_\_）采购结果及采购文件的内容，经双方协商一致，就所采购\_\_\_\_\_达成以下合同，本合同于\_\_\_\_\_年 月 日由甲方和乙方按下述条款签署。

在甲方为获得（填写采购项目名称）的相关服务发布本项目的采购公告，（成交供应商名称）从公开发布的采购公告中获悉并参加了该项目的采购活动，于\_\_\_\_\_年 月 日通过磋商采购，确定乙方为本项目的成交供应商。甲方接受了乙方以总金额人民币\_\_\_\_\_（大写）整（¥小写）的合同价（以下简称“合同价”）的报价。双方以上述事实为基础，签订本合同。为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

### 一、项目清单及合同金额（详见项目报价书，附后）

1、甲方向乙方订货总值为人民币：人民币\_\_\_\_\_（大写）整\_\_\_\_\_（¥小写）；  
甲方向乙方订购的型号、配置、数量、单价、总价等见下表：

| 项次 | 资产名称              | 型号 | 数量（套） | 服务 | 单价 | 总价 |
|----|-------------------|----|-------|----|----|----|
| 1  |                   |    |       |    |    |    |
| 2  |                   |    |       |    |    |    |
| 3  |                   |    |       |    |    |    |
| 4  |                   |    |       |    |    |    |
| 5  |                   |    |       |    |    |    |
| 合计 | 合计人民币：（大写）；¥：（小写） |    |       |    |    |    |

### 二、交货期限

1、交货期限：在本合同签订之日起 60 日内完成该项目的供货和安装调试（用户现场条件原因导致不能按时除外）并运行无误。供方在交付设备时应向需方提供设备的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。确保所有设备资料完整有效，否则按不能交货对待。

2、如遇人力不可抗拒自然因素及甲方确认的情况后，则顺延交货期限，但不增加费用。

### 三、质量要求

质量标准：符合国家标准，满足采购方提出的技术标准及要求

1）供方提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须符合产品质量标准要求，且应达到供方投标文件及澄清中的技术标准。

---

2) 需方对设备规格型号有异议的应在收货后 15 天内以书面形式向供方提出, 需安装调试成套设备提出质量异议的期限为 180 天。

3) 货物制造质量出现问题, 供方应负责三包(包修、包换、包退), 费用由供方负担, 需方有权到供方生产场地检查货物质量和生产进度。

4) 因设备的质量问题发生争议, 由具备该类产品检测资格的相关部门进行质量鉴定。

#### 四、货物交付

1. 交付方式: 乙方送货到甲方指定地点, 运输费用由乙方负责。

2. 合同履行期限: 从签订合同至质保期结束。

3. 交货地点: 按甲方指定地点。

4. 垃圾按照规定清运到采购人指定地点。

#### 五、付款方法和条件

1. 乙方在签订本合同前, 向甲方提交合同价 5%履约的保证金(现金或保函) \_\_\_\_\_ 元, 履约保证金在验收审计完成一年后按流程申请退还。

2. 如乙方未能履行合同规定的义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。

3. 合同签订生效后完成设备供货安装调试, 并经第三方验收, 第三方验收费用由乙方承担。验收合格结算审计后, 自收到发票之日起 10 个工作日内, 完成合同款项 100%支付。

4. 申请付款时必须提交以下文件和资料:

1. 资金支付申请表

2. 合同

3. 由甲方签字的验收报告或由第三方验收检验报告

4. 抬头为甲方的增值税发票

#### 六、技术资料

合同生效后 7 天之内, 乙方应将每套货物的中文技术资料一套(如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南(或)服务手册)寄给甲方。另外一套完整的上述资料乙方应包装好随同每批货物装箱发运。

#### 七、使用合同文件和资料

事先未经甲方书面同意, 乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其它人。即使向与履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

#### 八、验收、检验和测试

1、甲方将依磋商文件及乙方的响应文件的要求对全部交货设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)进行随机抽取验收。

**验收主要包括:** 甲方与乙方在设备到货后共同进行开箱检查设备数量、外观、质量性能、备件备品、装箱单等资料及包装; 所有货物和附(配)件应符合其规定的性能, 无瑕疵和缺

---

陷，质量为全新合格产品；如产品有质量问题乙方负责包退、包换和包修，由此发生的费用由乙方负责。

2、乙方所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法律法规要求，验收中设备出现性能指标或功能上不符合磋商文件和合同要求时，甲方有拒收的权利。

3、验收时间和地点：乙方须按照磋商文件的交货要求分别交货至甲方指定地点，设备全部交货并布线完毕后由甲方进行现场验收并最终填写验收报告。

**基本标准为：**是否按交货要求及时完成设备的到货、安装、调试工作，乙方提供的设备质量是否“合格”。

4、在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由乙方承担，包含甲方邀请外部专家参加交付验收的，费用由乙方承担。

## **九、验收标准：**

满足国家、行业及采购人要求的验收标准。凡产品有现行的中华人民共和国国家标准或部颁标准或通用国际标准的，按其标准。

## **十、质保规定：**

1. 质保期：免费质保期为验收合格后 3 年。质保期内出现质量问题，供方在接到通知后 8 小时内响应到场，12 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。质保期外，所有设备终身上门维修服务，只收材料成本费，其余费用均不得收取。维修响应时间为接到报修后 8 小时内。在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换，派生的设备或组件的包装和运费，由供货商支付；质保期外所有设备免费保修（只收取材料费）。

2. 自交货验收之日起质保期内，整机或配件出现性能故障时，甲方可选择退货、换货或修理，甲方要求退货时，乙方负责免费为甲方退货。

## **十一、人员培训**

乙方免费对甲方人员进行技术培训并提供相关设备技术资料。

## **十二、包装**

供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

## **十三、所有权与知识产权**

1. 本合同项目实施前，一方已拥有的知识产权，不因本合同而发生转移，任何一方均不得凭借本合同取得另一方拥有的版权、专利、商业秘密、商标或任何其他知识产权的所有权。

2. 因履行本合同所进行客户化的开发软件及相关技术成果的知识产权归甲乙双方共有。未经书面许可，任一方不得擅自用于商业目的。

3. 双方同意，此次项目开发所形成的相关成果，包括应用系统和技术文档归属甲方。甲方是该项成果的著作权、专利申请权、专利权、技术秘密及其他相关知识产权的所有人。

4. 甲方在领受本合同项下的开发成果后，应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所规定的范围内使用本成果。

5. 乙方保证其提供给甲方的产品及服务不侵犯和盗用任何第三方的专利权、版权、商标权、商业机密和其他知识产权，或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软硬件系统不会侵犯第三方的合法权益。否则，乙方须负责处理索赔或涉诉等各项事宜，并承担一切费用；造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

6. 甲方在使用乙方提供的属于第三方技术成果时，应当依照乙方与第三方对该成果使用的约定进行。乙方应将该约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

7. 在合同履行过程中，如因乙方违反上述约定的原因造成系统不能按时通过验收、如期上线而产生的一切经济损失，由乙方负责。

#### **十四、相关权利及义务**

1. 甲方在验收时对不符合磋商采购文件要求的服务有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

3. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

4. 乙方有义务按响应文件中的服务承诺提供良好的服务；乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

5. 除甲方原因外，乙方自行负责在踏勘现场以及在项目场地和相关的周边环境施工过程中所发生的人员伤亡和财产损失。

6. 甲方协调向乙方提供施工用水、用电接驳口，乙方自行接驳（提供电源，费用由乙方挂表交纳），产生的水电费用由乙方承担；乙方同意甲方在支付工程款时直接扣除。

7. 乙方驻工地代表姓名（项目经理）：\_\_\_\_\_ 职责：负责乙方施工中的所有工作，项目经理每周不少于 5 天在现场负责工程进度，若因事不在现场，应提前通知发包方，并征得发包方的同意。抽查时项目经理不在岗者，每次按 200 元予以处罚。

#### **十五、违约与索赔**

因乙方原因未按期交付货物，每超过合同交付期一天，按 1000 元/天向甲方支付违约金（按天数累计计算），该违约金甲方有权从合同总价款中扣除；超过一个月以上的，除按上述违约金执行外，甲方有权单方解除合同；同时，乙方应承担因交付延误给甲方造成的所有损失。

因无法抗拒力或不可预见的客观情况影响而造成的工期延误，经甲方同意后，乙方可以顺延工程免于承担违约责任。

由于乙方原因受到甲方、监理方或政府相关执法监督部门的停工、返工处罚，交付日期不予顺延。

---

若交付施工等项目质量不符合国家质量验收规范，乙方应无条件返工至合格，并经甲方验收认可；若乙方返工时，延误合同交付日期的，乙方同意按 1000 元/天向甲方支付违约金（按天数累计计算），该违约金甲方有权从合同总价款中扣除。

乙方不能交付货物的，应向甲方偿付合同总额 5%的违约金，同时甲方有权解除合同。

如果乙方对货物的偏差负有责任，而甲方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1. 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在甲方发出索赔通知后三十（30）天内，乙方未作答复，甲方所选择的上述索赔方式之一应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后三十（30）天内或甲方同意的延长期限内，按照甲方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从履约保证金和合同货款中扣回索赔金额。

甲方将根据违约严重程度视情况将乙方列入甲方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

## **十六、不可抗力**

1. 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指需供双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于时间发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## **十七、争议**

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决，向“甲方”即学院所在地人民法院起诉。

## **十八、其它**

1. 本合同一式八份，甲方五份乙方三份。

---

2. 本合同自甲乙双方签订之日起生效。

3. 本项目采购文件、乙方项目报价书及响应文件、合同条款资料表、中标通知书等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4、其它约定事项：

本合同未尽事宜，卖、买双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

---

## 第四章 评审办法（综合评分法）

### 评审办法

- 1、本项目采用综合评分法确定中选候选人。磋商小组将按下列评分办法和标准进行评分，总分值为 100 分。
- 2、按本磋商文件下列规定的价格、商务和技术评分比例，由磋商小组各成员以记名方式独立评定打分。
- 3、汇总评委的评分，取算术平均值（小数点后保留二位数）为该供应商的总得分。
- 4、根据各供应商的评标最终得分，从高到低确定排名次序。若供应商的评标最终得分相等，则竞标价低者列前。
- 5、供应商的投标总报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其项目成本的，涉嫌进行不正当竞争的，磋商小组有权对其质询，要求其说明成本构成和提供相关的证明材料，供应商在规定时间内不能合理说明或提供证明材料的，或磋商小组认为其说明无法接受的，可做为无效标处理。
- 6、磋商小组对供应商的响应文件进行资格审查和符合性审查，凡递交磋商响应文件并通过资格审查、符合性审查的供应商，视为已完全响应磋商文件的商务及技术要求（技术指标负偏离的除外），如有需供应商进一步确认的关键性内容，磋商小组可启动澄清程序，如供应商拒不澄清或澄清的关键性内容不符合磋商文件要求的视为重大偏差，可做为无效标处理。
- 7、在评审过程中，凡遇到采购文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。
- 8、磋商小组仅对通过资格审查、符合性审查的供应商进行评审打分：

## 资格审查表

| 评审因素                  |                                         | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 资<br>格<br>性<br>审<br>查 | 标书雷同性分析                                 | 未发现投标（响应）文件制作机器码一致                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定                 | 提供承诺                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人                | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人（如供应商是企业(包括合伙企业)，提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明）                                                        |
|                       | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度                     | 提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或银行出具的资信证明                                                                                                                                                                                                        |
|                       | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力                     | 自行承诺，格式自拟，加盖单位公章                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录                    | 提供 2024 年 10 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金                                                                                                                                              |
|                       | 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             | 自行承诺，格式自拟，加盖单位公章                                                                                                                                                                                                                         |
|                       | 信用查询                                    | 根据《财政部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，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。（投标截止时间后，采购代理机构通过“信用中国”网站查询“重大税收违法失信主体”，通过“中国执行信息公开网”网站查询“失信被执行人”，通过“中国政府采购网”网站查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询供应商信用记录。） |
|                       | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下 | 自行承诺，格式自拟，加盖单位公章                                                                                                                                                                                                                         |

|       |             |                                                                                                                |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 的政府采购活动     |                                                                                                                |
|       | <b>评审因素</b> | <b>评审标准</b>                                                                                                    |
| 符合性审查 | 供应商名称       | 与营业执照一致                                                                                                        |
|       | 签字盖章        | 按照响应文件格式要求签字或盖章                                                                                                |
|       | 质量标准        | 符合国家、行业现行相关制造验收标准，满足采购方提出的技术标准及要求。                                                                             |
|       | 服务要求        | 满足采购人的服务要求                                                                                                     |
|       | 验收标准        | 满足国家、行业及采购人验收标准                                                                                                |
|       | 交货期限        | 在本合同签订之日起 60 日内完成该项目的供货和安装调试(用户现场条件原因导致不能按时除外)并运行无误。供方在交付设备时应向需方提供设备的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。确保所有设备资料完整有效，否则按不能交货对待 |
|       | 免费质保期       | 验收合格后 3 年                                                                                                      |
|       | 合同履行期限      | 从签订合同至质保期结束                                                                                                    |
|       | 报价唯一        | 只能有一个有效报价                                                                                                      |
|       | 磋商有效期       | 90 日历天（自递交磋商响应文件截止之日起）                                                                                         |
|       | 磋商价格        | 低于（含等于）采购预算和最高限价。                                                                                              |

## 评分标准

|                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值组成<br>(总分 100 分) | 投标报价：30 分<br>技术部分：50 分<br>综合部分：20 分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 量化因素               | 量化标准                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 投 标 报 价<br>(30 分)  | 投 标 报 价<br>(30 分)                   | <p>价格分采用低价优先法计算：<br/>满足采购文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格得分为满分；其他各供应商的价格得分按照下列公式计算：</p> <p>报价得分=（评标基准价/磋商报价）×30</p> <p>小微企业的评标报价=小微企业的磋商报价×（1-10%）</p> <p>最终得分计算保留小数点后两位。</p> <p>供应商报价不得低于成本价：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，磋商小组应当将其作为无效标处理。</p> |
| 技 术 部 分<br>(50 分)  | 技 术 参 数<br>(30 分)                   | <p>投标货物技术参数、性能及产品功能全部满足竞争性磋商文件要求得满分 30 分；技术指标加“星”项每一条不满足扣 2 分，非加“星”项每一条不满足扣 0.15 分。</p> <p>注：1、加“星”项为关键性技术要求，超过 6 条（含）不满足则本项技术参数不得分。</p>                                                                                                                                                                         |
|                    | 技术解决方案 6 分                          | <p>磋商小组根据投标供应商所提供的全光网的整体方案，结合学校现有网络的组网情况、可行性情况进行综合比较，在 0-6 分之间打分。第一档方案阐述有详尽的说明文件，包括技术手段的具体实现方式，并结合了本项目的具体采购需求，不是笼统地表达，完全满足本次采购需求得 6 分；第二档方案阐述笼统、模糊。有说明文件，但实现手段描述不够全面详细。部分方面需要进一步完善得 3 分；</p>                                                                                                                     |

|  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |              | 第三档方案阐述简单，不利于本项目采购需求的实施，不完全满足本次采购需求，有多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分；缺项不得分。                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | 项目实施计划 5 分   | 根据其项目组织管理办法，各阶段的任务安排组织协调能力合理性进行评价，提供人员安排计划、施工进度安排等情况，由评委进行评议并评分。第一档实施计划阐述详尽，结合了本项目的具体采购需求，不是笼统地表达，完全满足本次采购需求得 5 分；第二档方案阐述笼统、模糊。实现手段描述不够全面详细。部分方面需要进一步完善得 3 分；第三档方案阐述简单，不完全满足本次采购需求，有多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分；缺项不得分。                                                                                     |
|  | 全光网兼容性保障 3 分 | 为了便于统一管理，实现全校网络高可用性，投标供应商请结合投标产品方案，给出全光网有线无线一体化兼容性保障合理的部署方案和承诺说明，提供承诺证明材料并加盖投标供应商公章得 3 分，未提供不得分。                                                                                                                                                                                                     |
|  | 网络体验保障 6 分   | <p>1、无线高密 AP 要求支持精细化识别各个应用（游戏、语音、视频、远程会议等应用），同时能对应用流量进行分析，并对识别出的应用优先调度，从而提高用户使用体验，供应商可以提供具有相应资质的第三方机构出具的检测报告或产品说明书截图或官网参数截图等可以证明使用功能的资料复印件或截图并加盖厂商公章得 3 分，未提供不得分。</p> <p>2、为了保证后期数据安全扩展需求，汇聚交换机需支持可扩展防火墙等多功能子卡模块，供应商可以提供具有相应资质的第三方机构出具的检测报告或产品说明书截图或官网参数截图等可以证明使用功能的资料复印件或截图并加盖厂商公章得 3 分，未提供不得分。</p> |

|               |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 综合部分<br>(20分) | 供应商业绩<br>(4分) | 为了保证项目有质有量的顺利进行，自2022年1月1日以来（以签订合同时间为准），投标供应商提供全光网类似项目合同业绩完整扫描件，提供一份合同案例得2分，最多得4分。（合同案例应包含中标通知书、网上公示页面截图、完整合同、用户联系人和联系电话，提供不完整的不得分。）                                                                                                                  |
|               | 投标人实力<br>5分   | <p>为了保障本项目顺利实施，软硬件投入后正常运行，保证每道工序有条不紊，保质保量完成本项目。</p> <p>供应商需提供相关证书及资质：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有信息技术服务管理体系认证证书得1分；</li> <li>2. 具有电子与智能化工程专业承包资质证书的得2分；</li> <li>3. 具有信息安全管理体系统认证证书得2分；</li> </ol> <p>注：附以上企业证书复印件或扫描件并加盖公章。</p> |
|               | 售后服务方案<br>5分  | <p>磋商小组根据各采购供应商针对本项目所提出的售后服务方案，售后方案包括但不限于：售后人员、售后体系、厂家保障、现场实施保障，日常维护、维修响应时间、维修响应方式等一切与售后有关内容，综合比较，分档打分。</p> <p>第一档服务方案完整详细、安排合理，且售后服务内容完整，不缺项得5分；第二档服务方案阐述笼统、模糊，需要进一步完善，服务内容部分缺项（不超过3项）得3分；第三档方案阐述简单，服务内容有多方面缺项（3项以上）得1分；未提供不得分。</p>                  |
|               | 技术培训<br>5分    | 磋商小组根据各采购供应商的培训方案，分档打分：培训计划完整、能充分考虑到岗位人员、培训内容与采购内容紧密结合、规范合理并与本项目合同履行息息相关，完全响应并满足或高于磋商文件需求5分；培训计划完整、详细，但有少部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得3分；培训计划不完整或不详细、培训安排欠妥，有多部分内容需要进一步完善甚至重新考虑得1分；未提供不得分。                                                                       |
|               | 执行政府采购政策的节    | 1、投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的节能产品认证证书                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                         |              |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 能环保产品<br>1 分 | <p>的得 0.5 分</p> <p>（附认证证书复印件或扫描件加盖单位公章）</p> <p>2、投标产品属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的节能产品认证证书的得 0.5 分</p> <p>（附认证证书复印件或扫描件加盖单位公章）</p> |
| <p>备注：评标委员会对各供应商的得分进行汇总，最终结果按四舍五入保留两位小数。以各评标委员会打分的算术平均值作为该供应商的最终得分。</p> |              |                                                                                                                                      |

---

## 第五章 附 件

(项目名称)

# 竞争性磋商响应文件

项目编号：豫财磋商采购-2025-220

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其授权代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

---

## 目 录

- 1、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书
- 2、磋商函
- 3、报价表格
- 4、商务条款偏差一览表
- 5、技术条款偏差一览表
- 6、供应商资格证明资料
- 7、技术方案
- 8、磋商产品技术参数
- 9、反商业贿赂承诺书
- 10、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品
- 11、政策功能相关证明材料（如有）
- 12、磋商文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件

注：供应商应标注页码，本章格式仅供参考，除资格审查、符合性审查项未通过外，格式中如果关键内容不缺少，细微偏差不能成为废标理由。

---

## 1. 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

### 1.1 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（供应商名称）的  
法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证扫描件。

供应商：（盖单位公章）

年 月 日

---

## 1.2 法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系 \_\_\_\_\_（单位名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。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）磋商响应文件、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：自签发之日起90日历日。

代理人无转委托权。

**附：法定代表人和授权代理人的身份证复印件或扫描件**

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 月 日

---

---

## 2. 磋商函

致：（采购代理机构名称）

根据贵方的磋商邀请（项目名称、项目编号），签字代表（全名）经正式授权并代表供应商（供应商名称）提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书
- 2、磋商函
- 3、报价表格
- 4、商务条款偏差一览表
- 5、技术条款偏差一览表
- 6、供应商资格证明资料
- 7、技术方案
- 8、磋商产品技术参数
- 9、反商业贿赂承诺书
- 10、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品
- 11、政策功能相关证明材料（如有）

12、磋商文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件  
据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1) 所附报价一览表中规定的应提供的           （项目名称） 磋商第一次总报价为人民币           ，（文字表示）           。
- 2) 如果我们的响应文件被接受，我们将按磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4) 本磋商有效期为 90 日历天（自递交磋商响应文件截止之日起）。
- 5) 不允许在提交响应文件截止时间后撤回响应文件。
- 6) 我方承诺，与采购方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购方的附属机构。
- 7) 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的报价。
- 8) 我方保证成交后参照豫招协[2023]002 号文件规定向采购代理机构支付代理服务费。
- 9) 我方承诺：符合中华人民共和国政府采购法第二十二条规定：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；具有法律、行政法规规定的其他条件。

---

10) 与本磋商有关的一切正式往来请寄：

地址：

电话：

法人代表或授权代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

### 3. 报价表格

#### 3.1 报价一览表

金额单位：元人民币

|        |                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称   | 河南工业贸易职业学院龙湖校区全光网络覆盖一期建设项目                                                                                                                                                             |
| 供应商名称  |                                                                                                                                                                                        |
| 投标内容   | 汇聚交换机 1 台、楼层接入交换机 9 台、全光 POE 交换机 4 台、入室 8 口交换机 120 台、面板 AP40 台、高密 AP83 台、室外 AP4 台、无线控制器授权扩容 1 套、系统集成技术服务 1 项。包括货物采购、设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。 |
| 总报价    | 大写：                                                                                                                                                                                    |
|        | 小写：                                                                                                                                                                                    |
| 质量标准   |                                                                                                                                                                                        |
| 服务要求   |                                                                                                                                                                                        |
| 验收标准   |                                                                                                                                                                                        |
| 交货期限   |                                                                                                                                                                                        |
| 免费质保期  |                                                                                                                                                                                        |
| 合同履行期限 |                                                                                                                                                                                        |
| 磋商有效期  | 90 日历天（自递交磋商响应文件截止之日起）                                                                                                                                                                 |
| 其他声明   |                                                                                                                                                                                        |

注：报价一览表只允许有一个总报价。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

---

### 3.2 分项报价一览表

金额单位：元人民币

| 序号    | 货物名称 | 品牌<br>型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
|-------|------|----------|-----|----|----|----|----|
| 1     |      |          |     |    |    |    |    |
| 2     |      |          |     |    |    |    |    |
| 3     |      |          |     |    |    |    |    |
| ...   |      |          |     |    |    |    |    |
| 合计（元） |      |          |     |    |    |    |    |

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

### 3.3 货物规格一览表

| 序号  | 货物名称 | 品牌型号 | 规格及技术参数 | 生产商 | 产地 |
|-----|------|------|---------|-----|----|
| 1   |      |      |         |     |    |
| 2   |      |      |         |     |    |
| 3   |      |      |         |     |    |
| ... |      |      |         |     |    |

注：1、设备规格参数如有详细描述可另作说明。

2、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

3.4 备品备件、专用工具和消耗品价格表（如有）

金额单位：元人民币

| 序号  | 名称 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|-----|----|------|-----|----|----|----|----|----|
| 1   |    |      |     |    |    |    |    |    |
| 2   |    |      |     |    |    |    |    |    |
| 3   |    |      |     |    |    |    |    |    |
| ... |    |      |     |    |    |    |    |    |

注：

- 1、此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
- 2、备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

#### 4. 商务条款偏差一览表

| 序号 | 项目     | 商务要求   |      | 偏差情况（无偏离、正偏离或负偏离） | 备注 |
|----|--------|--------|------|-------------------|----|
|    |        | 磋商采购文件 | 响应文件 |                   |    |
| 1  | 质量标准   |        |      |                   |    |
| 2  | 服务要求   |        |      |                   |    |
| 3  | 验收标准   |        |      |                   |    |
| 4  | 交货期限   |        |      |                   |    |
| 5  | 免费质保期  |        |      |                   |    |
| 6  | 合同履行期限 |        |      |                   |    |
| 7  | 磋商有效期  |        |      |                   |    |
| 8  | ...    |        |      |                   |    |

注：1. 供应商要如实填写本表。

2. 供应商按照商务条款要求，填写是否偏离，如有偏离写明偏离情况。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 5. 技术条款偏差一览表

| 序号  | 设备名称<br>或条款号 | 技术参数及要求    |      | 偏差情况（无偏离、<br>正偏离或负偏离） | 备注（需要提<br>供技术证明资<br>料的备注清楚<br>所在页码） |
|-----|--------------|------------|------|-----------------------|-------------------------------------|
|     |              | 磋商采购文<br>件 | 响应文件 |                       |                                     |
| 1   |              |            |      |                       |                                     |
| 2   |              |            |      |                       |                                     |
| 3   |              |            |      |                       |                                     |
| 4   |              |            |      |                       |                                     |
| 5   |              |            |      |                       |                                     |
| 6   |              |            |      |                       |                                     |
| ... |              |            |      |                       |                                     |

注：1. 供应商要如实填写本表。

2. 供应商按照磋商采购文件中的技术要求，如有偏离写明偏离情况。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

---

## 6. 供应商资格证明资料

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺，格式自拟，加盖单位公章）；
2. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人（如供应商是企业(包括合伙企业)，提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”扫描件；如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”扫描件；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供有效的执业许可证等证明文件扫描件；如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”扫描件；如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明扫描件）；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或银行出具的资信证明扫描件）；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；
5. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年 10 月 1 日以来任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明资料扫描件，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件扫描件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障金）；
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（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；
7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（自行承诺，格式自拟，加盖单位公章）；

---

## 7. 技术方案

参照评分办法自行编写。

---

## 8. 磋商产品技术参数

- 1、磋商产品技术参数详细介绍及根据采购文件要求提供设备相关支持资料；
- 2、其他供应商认为需要提供的。

---

---

## 9. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 \_\_\_\_\_（竞标项目名称）竞标活动中，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，我公司及参与竞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。

法人代表或授权代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期： 年    月    日

## 10. 中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

### （一）中小企业声明函

（属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，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。

供应商名称（盖章）：

日期：年 月 日

备注：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企业可不填报。  
2、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》，供应商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。

---

## （二）残疾人福利企业声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（公章）：

日期：年 月 日

注：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）的规定予以 10% 的价格扣除。

---

### （三）监狱企业证明材料

（属于监狱企业的提供，不属于的无需提供此项内容）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

注： 监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

#### (四) 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 节能标志认证证书号 | 国家节能产品认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|-----------|------------------|----|----|----|
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |
|    |      |      |       |           |                  |    |    |    |

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：年 月 日

环境标志产品明细表

| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 数量 | 单价 | 总价 |
|----|------|------|-------|--------------|------------|----|----|----|
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |
|    |      |      |       |              |            |    |    |    |

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：年 月 日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物参数及技术要求一致。
2. 本项目若含有《节能产品政府采购品目清单》以“★”标注的政府强制采购产品，供应商应当选用国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品并提供认证证书扫描件，否则按无效标处理。
3. 本项目若含有节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单产品在该

---

---

页填写，并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扫描件；

4. 请投标供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

---

---

11. 政策功能相关证明材料（如有）

12. 磋商文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件

## 第六章 项目需求及技术规格要求

| 序号 | 设备名称    | 参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单位 | 数量 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 汇聚交换机   | <p>1、交换容量<math>\geq 2.5\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 700\text{Mpps}</math>；</p> <p>2、支持万兆 SFP+光接口<math>\geq 24</math> 个，40G QSFP+接口<math>\geq 2</math> 个，电源<math>\geq 2</math> 个，扩展插槽<math>\geq 2</math> 个，风扇<math>\geq 2</math> 个；</p> <p>3、支持模块化双电源且分别可热插拔；支持模块化双风扇且分别可热插拔，风扇风道可调，支持智能风扇调速；</p> <p>★4、支持跨设备链路聚合技术 DRNI 或 M-LAG，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>★5、支持 VxLAN 二层互通，支持 VxLAN 集中式网关互通功能，支持 EVPN 分布式网关二三层互通功能，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>6、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS；支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；</p> <p>7、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；</p> <p>8、配置万兆 SFP+光接口<math>\geq 24</math> 个，40G QSFP+接口<math>\geq 2</math> 个，2 个交流电源模块，2 个 风扇模块，扩展插槽<math>\geq 2</math> 个，万兆单模光模块满配；</p> <p>9、提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书（加盖厂商公章）。</p> | 台  | 1  |
| 2  | 楼层接入交换机 | <p>1、交换容量<math>\geq 2.5\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 360\text{Mpps}</math>；</p> <p>2、支持纵向虚拟化功能，支持自动化上线、自动配值、集中式转发、本地转发功能；</p> <p>★3、可扩展防火墙等多功能子卡模块，以满足后期安全扩展需求，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 台  | 9  |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |            | <p>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；</p> <p>★5、支持内置及图形化操作的方式，实现对网络的统一运维及管理，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>6、单台配置要求：24 个 1/10GE SFP+ 万兆光接口，复用 2 个 1G/2.5G/5G/10G Base-T 自适应以太网端口，冗余电源，万兆单模光模块≥4 个；</p> <p>7、提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书（加盖厂商公章）。</p>                                                                                                                              |   |     |
| 3 | 全光 POE 交换机 | <p>1、交换容量≥1.28Tbps，包转发率≥430Mpps；</p> <p>2、支持 Ipv4 和 Ipv6 三层路由功能；</p> <p>3、支持静态聚合、支持动态聚合、支持跨设备聚合；</p> <p>4、支持 802.1P，DSCP/TOS 优先级和重新标记能力，支持基于时间段的流分类和 QoS 控制能力；</p> <p>5、支持单端口同时支持 802.1x、MAC 认证、Web 认证，满足校园网多种认证需求，并且所有认证方式均可在交换机上集中实现；</p> <p>★6、支持 M-LAG 功能，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>7、单台配置要求：配置千兆光口≥48 个，万兆 SFP 光接口≥4 个，40G 光接口≥2 个，48 个 PoE++接口，≥40 个千兆 BIDI 单模光模块，万兆单模光模块≥4 个，配置光电混合交换机理线箱；</p> <p>8、提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书（加盖厂商公章）。</p> | 台 | 4   |
| 4 | 入室 8 口交换机  | <p>1、交换容量≥670Gbps，包转发率≥70Mpps；</p> <p>★2、支持 1/2.5/10GE PSFP 光接口≥2 个，10/100/1000Base-T 端口≥8 个，支持光口受电，提供设备厂商官网链接和截图；</p> <p>3、支持 BFD FOR VRRP 功能，支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms，支持 Smartlink，支持 RSTP 功能，支</p>                                                                                                                                                                                                                                          | 台 | 120 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |           | <p>持 MSTP 功能，支持 PVST 功能；</p> <p>4、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；</p> <p>5、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证；</p> <p>6、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预，支持远程堆叠；</p> <p>7、支持组播 VLAN，支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持 OAM(802.1AG， 802.3AH)以太网运行、维护和管理标准；</p> <p>8、单台配置要求：1/2.5/10GE PSFP 光接口<math>\geq 2</math>个，10/100/1000Base-T 端口<math>\geq 8</math>个，万兆单模光模块<math>\geq 2</math>个。</p> |   |    |
| 5 | 面 板<br>AP | <p>1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式；</p> <p>2、内置 BLE5.1 物联网模块；内置天线；</p> <p>3、整机协商速率<math>\geq 2.9\text{Gbps}</math>；</p> <p>4、支持光、电同时上行且满足上行链路备份功能；</p> <p>5、支持 802.1x、MAC 地址、PSK、Portal 等多种认证方式；</p> <p>6、配置<math>\geq 1</math>个 2.5G/1G PSFP 以太网光合一接口兼容 SFP（内置一个 PSFP 光模块），<math>\geq 1</math>个 10M/100M/1000M 自适应电口，配置<math>\geq 1</math>个千兆 BIDI 单模光模块，<math>\geq 1</math>个电源接头。</p>           | 台 | 40 |
| 6 | 高 密<br>AP | <p>1、可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式；</p> <p>2、为满足在高密度接入及高带宽需求场景提供更丰富的频谱资源，要求投标设备采用三射频设计，整机空间流<math>\geq 6</math>，整机最大速率<math>\geq 5.375\text{Gbps}</math>，5G 射频但射频速率<math>\geq 2.4\text{Gbps}</math>；</p> <p>3、内置 BLE5.1/RFID/Zigbee，内置天线；</p> <p>★4、要求支持通过转移部分慢速设备的服务时间给快速设备，优化等待时间，使高协议终端可以充分利用空口，降低了低协议终端对高协议终端的影响，提高了无线网络的整体传输速度和性能，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p>                                    | 台 | 83 |

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |           | 5、接口数量 $\geq 3$ 个，其中 1 个 100/1000M/2.5G 光口，2 个 10M/100M/1000M。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
| 7 | 室外 AP     | <p>1、采用最新 WIFI7 技术，整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax/be 模式；</p> <p>★2、整机最大接入速率不低于 11 Gbps，提供生产厂商官网截图证明；</p> <p>3、接口支持<math>\geq 1</math> 个 100/1000Mbps 电接口，<math>\geq 1</math> 个 10G PSFP 光口兼容 SFP+，<math>\geq 1</math> 个 100/1000M/2.5G 电口；</p> <p>4、内置蓝牙，支持通过蓝牙实现 IOT 扩展功能；</p> <p>5、支持 802.1x 认证、MAC 地址认证、PSK 认证、Portal 认证等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 4 |
| 8 | 无线控制器授权扩容 | <p>在学校现有无线控制器上扩容 512 个 AP 管理配置授权；</p> <p>如果不是采用扩容方案，提供一台不低于以下参数要求的无线控制器：</p> <p>1、为保障性能，要求最大管理常规 AP 数<math>\geq 5000</math>，转发性能<math>\geq 120G</math>；</p> <p>2、千兆电接口<math>\geq 8</math> 个，万兆 SFP 光接口<math>\geq 8</math> 个，40G QSFP 端口<math>\geq 2</math> 个；</p> <p>3、支持 IPv6 SAVI 功能；</p> <p>★4、支持 Portal 在线用户与 DHCP 租约联动功能：AC 支持根据 DHCP 租约信息联动 Portal 用户自动下线，可以提高 DHCP 地址池的利用率，降低 Portal 重复认证开销，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>★5、支持全网 Portal 漫游信息同步功能：AC、AP 支持 Portal 用户在大规模组网 AC 间无感知漫游，无需 Portal mac-trigger 服务器参与，无线控制器可独立承担 mac-trigger 服务器功能，从而减轻 Portal 服务器压力，避免 portal 服务器成为性能瓶颈。当 Portal 服务器通信异常时，在线终端仍可以在不少于 10 台无线控制器之间免认证漫游，方便用户组网。提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> | 套 | 1 |

|   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |                          | <p>★6、支持全网 802.1X 漫游信息同步功能：AC、AP 支持 802.1X 用户在大规模组网 AC 间快速漫游支持 dot1x 认证 AC 间快速漫游，终端漫游到新的 AC 后无需再次进行认证，减轻服务器压力同时保证终端快速接入，可支持 10 台以上的 AC 间快速漫游，提供工信部或下属实验室出具的第三方检测报告复印件或官网截图证明；</p> <p>7、配置千兆电接口≥8 个，万兆 SFP 光接口≥8 个，40G QSFP+端口≥2 个，此次配置 512 个 AP 管理配置授权；</p> <p>8、提供原厂商针对本项目的售后服务承诺书（加盖厂商公章）。</p>                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 9 | 系 统<br>集 成<br>技 术<br>服 务 | <p>包含：</p> <p>1、全楼 9 层和负一楼弱电桥架材料和安装，规格：≥宽 200mm*高 100mm；，以及配套三通接口，伸缩节，吊杆，角铁，横担，连接片，螺丝，PVC 管，2.5 平方接地线等辅材一批，需要根据现场施工情况定制；</p> <p>2、每层水平桥架顶部安装，桥架进教室开孔，桥架弯角及对接定做，桥架进弱电进与垂直桥架对接处理等；</p> <p>3、综合布线配套所需的光电复合缆、六类非屏蔽网线、48 芯室外光纤、标准网络机柜、满配 144 芯机架式 ODF 光交箱、同时还包含实施所需的电源线、插头、水晶头、PDU、光纤保护套、面板、光纤跳线、PVC 线槽等辅材；</p> <p>4、新增理工楼到图书馆机房、实训楼机房和 1 号楼监控机房各 1 条光纤线路；</p> <p>5、对无线 AP 进行走线安装到教室室内及楼道大厅等位置；</p> <p>6、有线点位综合布线，按照要求部署到指定点位；</p> <p>7、楼层弱电井机柜安装、理线及标签标注，光纤线路敷设、熔纤、设备安装、调试、技术培训等；</p> <p>8、三年技术服务，每月不低于 4 次的技术服务巡检或者技术支撑。</p> | 项 | 1 |

# 第七章 政府采购政策

## 一、关于小微企业及产品

### 1、政府采购政策：

- 1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）
- 1.2 《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）
- 1.3 《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）

### 2、证明材料

提供《中小企业声明函》，否则评审时不得享受相关中小企业扶持政策。

附件1

中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）

| 行业                                                                      | 中小微型企业（微）  |            |            | 中型企业（中）   |            |            | 小型企业（小）   |           |           | 微型企业（微）   |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                         | 从业人员       | 营业收入       | 资产总额       | 从业人员      | 营业收入       | 资产总额       | 从业人员      | 营业收入      | 资产总额      | 从业人员      | 营业收入      | 资产总额      |
| 农、林、牧、渔业                                                                | 20000万元以下  | 5000万元以下   | 5000万元以下   | 5000万元及以上 | 5000万元及以上  | 5000万元及以上  | 5000万元及以上 | 5000万元及以上 | 5000万元及以上 | 5000万元及以上 | 5000万元及以上 | 5000万元及以上 |
| 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）                                          | 1000人以下    | 40000万元以下  | 40000万元以下  | 300人及以上   | 20000万元及以上 | 20000万元及以上 | 20人及以上    | 3000万元及以上 | 3000万元及以上 | 20人以下     | 3000万元以下  | 3000万元以下  |
| 建筑业                                                                     | 80000万元以下  | 80000万元以下  | 80000万元以下  | 20人及以上    | 60000万元及以上 | 60000万元及以上 | 5人及以上     | 3000万元及以上 | 3000万元及以上 | 5人以下      | 3000万元以下  | 3000万元以下  |
| 批发业                                                                     | 200人以下     | 40000万元以下  | 40000万元以下  | 50人及以上    | 5000万元及以上  | 5000万元及以上  | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 零售业                                                                     | 300人以下     | 20000万元以下  | 20000万元以下  | 300人及以上   | 30000万元及以上 | 30000万元及以上 | 20人及以上    | 2000万元及以上 | 2000万元及以上 | 20人以下     | 2000万元以下  | 2000万元以下  |
| 交通运输业（不含铁路运输业）                                                          | 1000人以下    | 30000万元以下  | 30000万元以下  | 100人及以上   | 10000万元及以上 | 10000万元及以上 | 20人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 20人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 仓储业                                                                     | 200人以下     | 30000万元以下  | 30000万元以下  | 300人及以上   | 20000万元及以上 | 20000万元及以上 | 20人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 20人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 邮政业                                                                     | 1000人以下    | 30000万元以下  | 30000万元以下  | 100人及以上   | 20000万元及以上 | 20000万元及以上 | 20人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 20人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 住宿业                                                                     | 300人以下     | 10000万元以下  | 10000万元以下  | 100人及以上   | 20000万元及以上 | 20000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 餐饮业                                                                     | 300人以下     | 10000万元以下  | 10000万元以下  | 100人及以上   | 20000万元及以上 | 20000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 信息传输业（包括电信、互联网、卫星传输业务）                                                  | 2000人以下    | 100000万元以下 | 100000万元以下 | 100人及以上   | 10000万元及以上 | 10000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 软件和信息技术服务业                                                              | 300人以下     | 10000万元以下  | 10000万元以下  | 100人及以上   | 10000万元及以上 | 10000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 房地产开发经营                                                                 | 200000万元以下 | 100000万元以下 | 100000万元以下 | 300人及以上   | 10000万元及以上 | 10000万元及以上 | 100人及以上   | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 100人以下    | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 物业管理                                                                    | 1000人以下    | 50000万元以下  | 50000万元以下  | 300人及以上   | 10000万元及以上 | 10000万元及以上 | 100人及以上   | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 100人以下    | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 租赁和商务服务业                                                                | 300人以下     | 120000万元以下 | 120000万元以下 | 100人及以上   | 80000万元及以上 | 80000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |
| 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，信息服务业，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） | 300人以下     | 120000万元以下 | 120000万元以下 | 100人及以上   | 80000万元及以上 | 80000万元及以上 | 10人及以上    | 1000万元及以上 | 1000万元及以上 | 10人以下     | 1000万元以下  | 1000万元以下  |

注：本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的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。本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微企业的统计分类。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。

---

## 二、关于监狱企业

### 1、政府采购政策

《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）

关于监狱企业：视同小微企业。

### 2、证明材料

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

## 三、关于促进残疾人就业

### 1、政府采购政策

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

关于残疾人福利性单位：视同小微企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

### 2、证明材料

提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予价格扣除优惠。

---

#### 四、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

# 财 政 部 生 态 环 境 部 文 件

财库〔2019〕18号

#### 关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

## 环境标志产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称                  |                     |                   | 依据的标准                 |
|------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 1    | A020101 计算机设备       | A02010103 服务器       |                   | HJ2507 网络服务器          |
|      |                     | A02010104 台式计算机     |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010105 便携式计算机    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010107 平板式微型计算机  |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010108 网络计算机     |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010109 计算机工作站    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010199 其他计算机设备   |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
| 2    | A020106 输入输出设备      | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060102 激光打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060103 热式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     |                     | A0201060104 针式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                     | A02010604 显示设备      | A0201060401 液晶显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     |                     | A0201060499 其他显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                     | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪   | HJ2517 扫描仪            |
| 3    | A020202 投影仪         |                     |                   | HJ2516 投影仪            |
| 4    | A020201 复印机         |                     |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |
| 5    | A020204 多功能一体机      |                     |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |
| 6    | A020210 文印设备        | A02021001 速印机       |                   | HJ472 数字式一体化速印机       |
| 7    | A020301 载货汽车（含自卸汽车） |                     |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 8    | A020305 乘用车（轿车）     | A02030501 轿车        |                   | HJ2532 轻型汽车           |
|      |                     | A02030599 其他乘用车（轿车） |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 9    | A020306 客车          | A02030601 小型客车      |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 10   | A020307 专用车辆        | A02030799 其他专用汽车    |                   | HJ2532 轻型汽车           |
| 11   | A020523 制冷空调设备      | A02052301 制冷压缩机     |                   | HJ2531 工商用制冷设备        |
|      |                     | A02052305 空调机组      |                   | HJ2531 工商用制冷设备        |
|      |                     | A02052309 专用制冷、空调设备 |                   | HJ2531 工商用制冷设备        |
| 12   | A020618 生活用电器       | A02061802 空气调节电器    | A0206180203 空调机   | HJ2535 房间空气调节器        |
|      |                     | A02061808 热水器       |                   | HJ/T362 太阳能集热器        |

|    |                     |                       |  |                       |
|----|---------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 13 | A020619 照明设备        | A02061908 室内照明灯具      |  | HJ2518 照明光源           |
| 14 | A020810 传真及数据数字通信设备 | A02081001 传真通信设备      |  | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910 电视设备        | A02091001 普通电视设备（电视机） |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
|    |                     | A02091003 特殊功能应用电视设备  |  | HJ2506 彩色电视广播接收机      |
| 16 | A0601 床类            | A060101 钢木床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060104 木制床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060199 其他床类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 17 | A0602 台、桌类          | A060201 钢木台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060205 木制台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060299 其他台、桌类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 18 | A0603 椅凳类           | A060301 金属骨架为主的椅凳类    |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060302 木骨架为主的椅凳类     |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060399 其他椅凳类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 19 | A0604 沙发类           | A060499 其他沙发类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 20 | A0605 柜类            | A060501 木质柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060503 金属质柜类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060599 其他柜类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 21 | A0606 架类            | A060601 木质架类          |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060602 金属质架类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 22 | A0607 屏风类           | A060701 木质屏风类         |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
|    |                     | A060702 金属质屏风类        |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 23 | A060804 水池          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 24 | A060805 便器          |                       |  | HJ/T296 卫生陶瓷          |
| 25 | A060806 水嘴          |                       |  | HJ/T411 水嘴            |
| 26 | A0609 组合家具          |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 27 | A0610 家用家具零配件       |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具用具        |                       |  | HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤纺织及印染原料 |                       |  | HJ2546 纺织产品           |

|    |                          |                            |  |                           |
|----|--------------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| 30 | A090101 复印纸<br>(包括再生复印纸) |                            |  | HJ410 文化用纸                |
| 31 | A090201 鼓粉盒<br>(包括再生鼓粉盒) |                            |  | HJ/T413 再生鼓粉盒             |
| 32 | A100203 人造板              | A10020301 胶合板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020302 纤维板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020303 刨花板              |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020304 细木工板             |  | HJ571 人造板及其制品             |
|    |                          | A10020399 其他人造板            |  | HJ571 人造板及其制品             |
| 33 | A100204 二次加工材, 相关板材      | A10020404 人造板表面装饰板         |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
|    |                          | A10020404 人造板表面装饰板<br>(地板) |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品 |
| 34 | A100301 水泥熟料及水泥          | A10030102 水泥               |  | HJ2519 水泥                 |
| 35 | A100303 水泥混凝土制品          | A10030301 商品混凝土            |  | HJ/T412 预拌混凝土             |
| 36 | A100304 纤维增强水泥制品         | A10030402 纤维增强硅酸钙板         |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030403 无石棉纤维水泥制品        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 37 | A100305 轻质建筑材料及制品        | A10030501 石膏板              |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10030503 轻质隔墙条板           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 38 | A100307 建筑陶瓷制品           | A10030701 瓷质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030704 炻质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030705 陶质砖              |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
|    |                          | A10030799 其他建筑陶瓷制品         |  | HJ/T297 陶瓷砖               |
| 39 | A100309 建筑防水卷材及制品        | A10030901 沥青和改性沥青防水卷材      |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030903 自粘防水卷材           |  | HJ455 防水卷材                |
|    |                          | A10030906 高分子防水卷(片)材       |  | HJ455 防水卷材                |
| 40 | A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品  | A10031001 矿物绝热和吸声材料        |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
|    |                          | A10031002 矿物材料制品           |  | HJ/T223 轻质墙体板材            |
| 41 | A100601 功能性建筑涂料          |                            |  | HJ2537 水性涂料               |
| 42 | A100399 其他非金属矿物制品        | A10039901 其他非金属建筑材料        |  | HJ456 刚性防水材料              |

|    |                    |                      |  |                                |
|----|--------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| 43 | A100602 墙面涂料       | A10060202 合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060203 合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537 水性涂料                    |
|    |                    | A10060299 其他墙面涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 44 | A100604 防水涂料       | A10060499 其他防水涂料     |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 45 | A100699 其他建筑涂料     |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 46 | A100701 门、门框       |                      |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门    |
| 47 | A100702 窗          |                      |  | HJ/T237 塑料门窗                   |
| 48 | A170108 涂料(建筑涂料除外) |                      |  | HJ2537 水性涂料                    |
| 49 | A170112 密封用填料及类似品  |                      |  | HJ2541 胶粘剂                     |
| 50 | A180201 塑料制品       |                      |  | HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

---

## 五、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

# 财 政 部 发 展 改 革 委 文件

财库〔2019〕19号

### 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称             |                     |                    | 依据的标准                                                             |
|------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1    | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
|      |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
|      |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                       |
| 2    | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
|      |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）                                      |
|      |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求        |
| 3    | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）                                         |
| 4    | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                                 |
| 5    | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）                                       |
| 6    | A020523 制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组               | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480） |
|      |                |                     | 水源热泵机组             | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）                                   |

|    |               |                      |                         |                                                                                           |
|----|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                      | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)                                                          |
|    |               | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)                                                       |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                             |
|    |               | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)                                                            |
|    |               | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)                  |
| 7  | A020601 电机    |                      |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)                                                          |
| 8  | A020602 变压器   | 配电变压器                |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)                                                             |
| 9  | ★A020609 镇流器  | 管型荧光灯镇流器             |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)                                                            |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)                                                            |
|    |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|    |               |                      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W) | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)                                                       |
|    |               |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)                           |
|    |               | A0206180301 洗衣机      |                         | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)                                                             |

|    |                |                       |         |                                                                                               |
|----|----------------|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | A02061808 热水器         | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）                                                                 |
|    |                |                       | 燃气热水器   | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）                                                       |
|    |                |                       | 热泵热水器   | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）                                                                |
|    |                |                       | 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）                                                               |
| 11 | A020619 照明设备   | ★普通照明用双端荧光灯           |         | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）                                                              |
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |         | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）                                                         |
|    |                | LED 筒灯                |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                            |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |         | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                            |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |         | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）                                                                    |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器     | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |         | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）                                                                  |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |         | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）                                                                     |
|    |                | 蹲便器                   |         | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）                                                                 |
|    |                | 小便器                   |         | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）                                                                 |

|    |               |  |  |                                 |
|----|---------------|--|--|---------------------------------|
| 16 | ★A060806 水嘴   |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）    |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379） |
| 18 | A060810 淋浴器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）   |

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。