

投标前请认真阅读，如投标即  
视为认可本文件的所有条款。

# 郑州信息科技职业学院

## 智能电工电子双创综合实训实践中心项目

# 招 标 文 件

采购编号：豫财招标采购-2024-248-包 2

温馨提醒：依据《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，本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，远程开标大厅的网址（<http://www.hnggzy.net/>）。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

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“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。



采 购 人：郑州信息科技职业学院

招标代理机构：河南省教育招标服务有限公司

日 期：2024 年 04 月 15 日

# 总 目 录

第一章 招标公告 .....	5
第二章 投标须知 .....	10
一、投标须知前附表 .....	10
二、说明 .....	20
三、招标文件 .....	23
四、投标文件的编写 .....	24
五、投标文件的递交 .....	27
六、开标 .....	28
七、评标结果的公示及授予合同 .....	29
第三章 评标 .....	34
第四章 采购需求 .....	45
第五章 合同（参考格式） .....	67
第六章 投标文件格式 .....	74
一、投标人（供应商）资格证明材料部分 .....	76
二、投标人（供应商）商务及报价部分 .....	81
三、投标人（供应商）技术部分 .....	89
四、投标人（供应商）综合部分 .....	93

# 特别提示

## 1. 投标人注册

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“办事指南”的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

## 2. 投标文件制作

2.1、投标人（供应商）通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 投标人凭 CA 密钥登陆专区并按网上提示自行下载每个项目所含(.hntzf)格式的招标文件。

2.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子投标文件（\*.hntf 格式），应在上传（递交）投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.net/）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（http://www.hnggzy.net/）”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。未加密的电子投标文件应是上传加密的电子投标文件同时生成的版本，否则后果自负。

2.5 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式内容如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则可能产生投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照投标文件制作系统要求的格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6 采购人和代理机构拒收投标文件和投标文件要求提供资料以外的任何资料。

2.7 投标人（供应商）在制作电子投标文件，对投标文件中的文件封面、文件商务部分、文件技术部分等内容编辑时，按资料格式要求使用企业 CA 密钥和企业法定代表人 CA 密钥进行企业电子签章和企业法定代表人电子签章；投标文件中所附的营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等资料，使用企业 CA 密钥进行企业电子签章。

最后一步生成加密电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）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招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（供应商）。各投标人（供应商）须重新下载最新的招标文件（采购文件）和答疑文件，依此编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前对投标人（供应商）信息具有保密性，投标人（供应商）在投标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，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果由投标人（供应商）自行承担。

## 5. 评标过程中的澄清

在评标过程中，如果有必要，评标委员会将通过河南省公共资源交易中心的交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标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。投标人（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”，如果投标人（供应商）未在评标委员会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投标人（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开、评标。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，在线准时参加投标活动并进行文件解密、答疑澄清等。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：

(<http://www.hnggzy.net/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招标文件（采购文件）的要求，在网上添加市场主体类型，完善各投标人（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、财务状况等招标文件（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，否则可能影响投标文件的制作，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，建议投标人（供应商）提前办理，以免影响下载招标文件（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

(<http://www.hnggzy.net/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，各投标人（供应商）一定要仔细研究。

7. 招标文件中“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。

8. 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“办事指南”专区的新交易平台使用手册（培训资料）—河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc。

## 9. 系统内投标文件各模块组成说明

9.1 封面：按要求单独上传投标文件封面

9.2 资格审查材料：资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒投标人将投标文件格式投标人（供应商）资格证明材料部分相应内容单独列出放到此资格审查材料模块。

否则资格审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

9.3 评审资料(此资料从资料库中获取)：指上述第 6 项所述内容。

9.4 开标一览表：根据系统提供的开标一览表模板，填写相关内容。

9.5 中小企业声明函：分为货物、工程、服务，各供应商根据项目标的属性，如实填写中小企业声明。

9.6 其他内容：指包含所有（含上述）内容的完整投标文件。

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人（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投标人（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人（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。

# 第一章 招标公告

## 郑州信息科技职业学院智能电工电子双创综合实训实践中心项目公开招标采购公告

### 一、项目基本情况

1. 采购编号：豫财招标采购-2024-248-包 2
2. 项目名称：郑州信息科技职业学院智能电工电子双创综合实训实践中心项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：总金额：5170000 元，包 1：2470000 元，包 2：2700000 元。  
最高限价：包 1：2470000 元，包 2：2700000 元。

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	包 1	智能电工电子双创综合实训实践中心项目（一）	2470000 元	2470000 元
2	包 2	智能电工电子双创综合实训实践中心项目（二）	2700000 元	2700000 元

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 货物需求内容：

##### 包 1：智能电工电子双创综合实训实践中心项目（一）货物需求一览表

序号	货物名称	单位	数量
1	电子焊接装配生产线	条	4
2	智慧黑板	台	4
3	教学扩声系统	套	4
4	管理软件 1	套	1
5	管理软件 2	点	2
6	多媒体讲桌	套	4
7	实训桌	套	28
8	实训凳	个	104
9	电气系统、网络设备	项	1
10	综合布线	m <sup>2</sup>	780
11	学生终端机	台	25
12	实训室装修	项	1
13	走廊装修	项	1
14	卫生间改造	项	1
15	阳台装修	项	1
16	水电及排风	项	1
17	清运	项	1
18	施工安装	项	1

##### 包 2：智能电工电子双创综合实训实践中心项目（二）货物需求一览表

序号	货物名称	单位	数量
1	直流稳压电源（可编程）	台	24
2	数字示波器	台	24
3	数字信号发生器	台	12
4	电子技术综合实训装置	台	24

5	大型仪器设备智能控制电源	台	1
6	可编程直流电子负载	台	2
7	数字电桥	台	2
8	数字示波器（混合信号）	台	2
9	热风拆焊台	台	4
10	智能彩屏电烙铁	台	40
11	模拟工业传送带物品检测系统及控制器套件	套	1
12	水果采摘机器人控制器及创新实训耗材包	套	2
13	3D 打印机器人	台	1
14	电子元器件存放柜(100 抽)	个	5
15	电子设备工具存放柜	个	15
16	电子技术专用实训实验台	张	24
17	实训桌、椅	项	1
18	电子实训装配线修理	项	1

5.2 资金来源：财政资金

5.3 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

5.4 交货和改造完工期：合同生效后 120 日历天内，交付验收。

5.5 质保期限：**所有硬件质保壹年（若部分设备质保期超过壹年的，质保期以设备制造商的官方承诺为准），所有软件质保壹年升级服务。**

5.6 交货地点：采购人指定地点，具备项目系统最大负荷的电力接入条件。

6. 合同履行期限：壹年。

7. 本项目是否接受联合体投标：不接受

8. 是否接受进口产品：不接受

9. 是否专门面向小微企业采购：否

## 二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供下列证明材料：

包 1：

1) 在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度或 2023 年度经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供自 2024 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。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资金；

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，提供声明函，格式自拟；

6) 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加本项目投标，提供声明函；

7) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) “信用服务” → “失信被执行人” → 跳转至“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)” 查询企业，通过“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) “信用服务” → “重大税收违法失信主体” 查询企业，通过“中国政府采购网”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页。本项目

信用记录截止时间为投标文件提交截止时间。

8) 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）

9) 投标人要求：

9.1) 具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质；

9.2) 具有建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质。

包 2:

1) 在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2021 年、2022 年两年的审计报告或 2022 年、2023 年度经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近三个月的纳税证明和社保缴纳证明，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。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资金；

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，提供声明函，格式自拟；

6) 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加本项目投标，提供声明函；

7) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) “信用服务” → “失信被执行人” → 跳转至“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)” 查询企业，通过“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) “信用服务” → “重大税收违法失信主体” 查询企业，通过“中国政府采购网”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页。本项目信用记录截止时间为投标文件提交截止时间。

8) 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明）

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 依据财库[2015]150 号文件规定，在行政处罚有效期内的供应商，拒绝参与本次采购活动。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)、豫财购〔2016〕15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（供应商），拒绝参与本项目政府采购活动。

3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人（供应商），不得参加本采购项目。投标人（供应商）为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人（供应商）资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.4 投标人（供应商）与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的投标人（供应商），不得参加本采购项目。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人（供应商），同一自然人在两个以上投标人（供应商）任职的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的投标。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 4 月 16 日至 2024 年 4 月 22 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：《河南省公共资源交易中心网》 ([www.hnnggzy.net](http://www.hnnggzy.net))

3. 方式：网上下载；（凭 CA 数字证书登陆市场主体系统并按网上提示下载本项目招标文件；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“办事指南”专区的《河南省公共资源“智慧交易”平台市场主体信息登记-操作手册》。

4. 售价：0 元

#### 四、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

1. 时间：2024 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(二)-5；加密电子投标文件须在投标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；加密电子投标文件逾期上传，采购人不予受理。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2024 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(二)-5。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为（www.hnnggzy.net），投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。

#### 六、发布公告媒介

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》。公告期限：5 个工作日及以上。

#### 七、其他补充事宜

1. 落实政府采购政策要求：政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等。政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有下列情形之一的除外：

- （一）需要采购的货物、工程或者服务在中国境内无法获取或者无法以合理的商业条件获取的；
- （二）为在中国境外使用而进行采购的；
- （三）其他法律、行政法规另有规定的。

上述本国货物、工程和服务的界定，依照国务院有关规定执行。

2. 参与本次采购的各投标人（供应商），应保证所提供材料的真实、有效。严禁提供虚假材料谋取成交（中标）。否则将依法承担相应责任。若发现提供虚假材料者，我校将根据其行为，向上级财政主管部门上报。”

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息：

名称：郑州信息科技职业学院

地址：郑州市金水区龙子湖北路 36 号

联系人：宋老师

联系方式：0371-58525589

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省教育招标服务有限公司

地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北 100 米路西河南省农业科学院农信楼

联系人：陈奇

联系电话：15225164375

3. 项目联系方式：

项目联系人：陈奇

联系方式：15225164375

河南省教育招标服务有限公司

## 第二章 投标须知

### 一、投标须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购人	名称：郑州信息科技职业学院 地址：郑州市金水区龙子湖北路 36 号 联系人：宋老师 联系方式：0371-58525589
2	采购代理机构	名称：河南省教育招标服务有限公司 地址：河南省郑州市金水区花园路与农业路交叉口北 100 米路西河南省农业科学院农信楼 联系人：陈奇 联系电话：15225164375
3	确定投标的投标人（供应商）数量和方式	供应商邀请方式（以下句前注有“√”的方式为本次采购确定的供应商邀请方式）： （ <input checked="" type="checkbox"/> ）发布采购信息公告 （ <input type="checkbox"/> ）从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 （ <input type="checkbox"/> ）采购人和评审专家分别书面推荐 （ <input type="checkbox"/> ）其他邀请方式： <u>采购人书面邀请</u> 参与本次招标投标投标人（供应商）数量：不少于3家。 本次采购采取公告的方式邀请不特定的潜在投标人（供应商）参加。
4	进口产品	采购进口产品（适用于项目属性为货物类的项目）： （ <input checked="" type="checkbox"/> ）拒绝进口产品参加本采购项目的采购活动。 （ <input type="checkbox"/> ）允许原装进口产品参加该项目的采购活动。 （ <input type="checkbox"/> ）允许本采购项目中的 $\Delta$ ，采用原装进口产品参加该项目的采购活动。
5	联合体	不允许。
6	采购预算	超过公告中的采购预算的报价无效。
7	最高限价	超过公告中的最高限价的报价无效。
8	资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供下列证明材料： 1) 在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料； 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2021 年、2022 年两年的审计报告或 2022 年、2023 年度经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明； 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟；

		<p>4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 提供近三个月的纳税证明和社保缴纳证明, 如有供应商成立时限不足要求时限的, 由供应商根据自身成立时间提供证明材料。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资金;</p> <p>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, 提供声明函, 格式自拟;</p> <p>6) 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位, 不得参加本项目投标, 提供声明函;</p> <p>7) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定, 采购代理机构将通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>)“信用服务”→“失信被执行人”→跳转至“中国执行信息公开网(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>)”查询企业, 通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>)“信用服务”→“重大税收违法失信主体”查询企业, 通过“中国政府采购网”网站(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页。本项目信用记录截止时间为投标文件提交截止时间。</p> <p>8) 本项目不接受联合体投标(提供非联合体声明)</p> <p>2. 落实政府采购政策满足的资格要求: 无</p> <p>3. 本项目的特定资格要求:</p> <p>3.1 依据财库[2015]150号文件规定, 在行政处罚有效期内的供应商, 拒绝参与本次采购活动。</p> <p>3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)、豫财购(2016)15号的规定, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人(供应商), 拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人(供应商), 不得参加本采购项目。投标人(供应商)为采购人、招标代理机构在确定采购需求、编制文件过程中提供咨询论证, 其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的投标人(供应商)资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的, 视同为采购项目提供规范编制。</p> <p>3.4 投标人(供应商)与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构有行政或经济关联的投标人(供应商), 不得参加本采购项目。</p> <p>3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人(供应商), 全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同投标人(供应商), 同一自然人在两个以上投标人(供应商)任职的不同投标人(供应商), 不得参加同一合同项下的投标。</p>
9	依据(财库[2016]125号)、豫财购(2016)15号的规定, 拓展失信查询范围	<p>全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页声明</p> <p>为推进社会信用体系建设, 对失信被执行人进行信用惩戒, 促使其自动履行生效法律文书确定的义务, 根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定, 最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》, 自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”</p>

		<p>平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：</p> <p>一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。</p> <p>二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在<b>政府采购、招标投标</b>、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒。将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门。国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。</p> <p>三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。</p> <p>被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位。（二）在星级酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费。（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋。（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公。（五）购买非经营必需车辆。（六）旅游、度假。（七）子女就读高收费私立学校。（八）支付高额保费购买保险理财产品。（九）乘坐 G 字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。</p> <p>四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。</p> <p>五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。</p> <p>六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。</p> <p>七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。</p> <p>八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。</p> <p>九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。</p> <p style="text-align: right;">最高人民法院 2013 年 10 月 8 日</p>
10	拖欠农民工工资	严格按照“《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意

		<p>见》、中华人民共和国人力资源和社会保障部《拖欠农民工工资“黑名单”管理暂行办法》，中华人民共和国人力资源和社会保障部、发展改革委、人民银行、住房城乡建设部等 30 个部门和单位联合签署印发了《关于对严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》”执行。</p> <p>按照暂行办法和合作备忘录的规定，被列入“黑名单”的用人单位及其有关人员，不仅要受到人社行政部门的行政处罚，“黑名单”信息还将推送至国家信用信息共享平台，由相关部门按照有关规定，对这些违法单位和个人在政府资金支持、<b>政府采购、招投标</b>、生产许可、资质审核、融资贷款、市场准入、税收优惠、评优评先等方面实施联合惩戒，使他们在全国范围内“一处违法、处处受限”，提高失信违法成本。通过施行“黑名单”管理和多部门联合惩戒，对拖欠工资违法行为形成有力震慑，有利于进一步增强用人单位的守法诚信意识，促进用人单位依法规范用工，更好维护广大农民工合法权益。</p>
11	有关时间要求	<p>下载招标文件时间：见公告</p> <p>提交投标文件截止时间：见公告</p> <p>开标时间：见公告</p> <p>投标人（供应商）确认收到招标文件澄清（修改）的时间：投标人（供应商）自行登录“河南省公共资源交易中心”查看是否刊登本项目招标文件澄清文件，并自行下载，如由于投标人（供应商）未看到澄清文件而带来的风险，采购人和采购代理机构不承担任何责任。</p>
12	本项目需要落实的政府采购政策	<ol style="list-style-type: none"> <li>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）。</li> <li>2.关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）。</li> <li>3.政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）。</li> <li>4.《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）。</li> <li>5.《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）。</li> <li>6.《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）。</li> </ol>
13	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.认定范围 <p>（1）货物采购：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以货物制造（生产）商的相关数据判定是否属于中小微企业。<b>注：同一个标（包）段中，投标人（供应商）提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。包段中以任何一项进口产品参与投标的，则该投标人不再享受小微企业优惠认定及评审。</b></p> <p>（2）工程或服务：参考《统计上大中小微型企业划分标准》，仅以投标人（供应商）自己的相关数据判定是否属于中小微企业。</p> <p>（3）财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》：专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。同时不接受大型企业参与投标，专门面向小微企业采购的项目或者采购包，则不接受大型和中型企业参与投标。</p> </li> <li>2.小、微企业优惠比例 <p>（1）货物采购给予小、微企业总价的 10%优惠评审；</p> </li> </ol>

		<p>(2) 服务采购给予小、微企业总价的 10%优惠评审；</p> <p>(3) 工程采购给予小、微企业总价的 3%优惠评审；</p> <p>(4) 货物采购小、微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库（2020）46 号的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动，符合下述标的物所述行业标准的中小企业可提供《中小企业声明函》，监狱企业可提供《监狱企业证明》，残疾人福利性单位可提供《残疾人福利性单位声明函》，参与政策优惠评审。</p> <p><b>3.易错提示:货物类政府采购项目投标企业是否享受小微企业价格扣除是根据所投产品的制造商企业性质来确定，而非投标企业本身的性质；另所有产品的制造商均为小微企业才能享受价格扣除，有任何一种产品的制造商不是小微企业则不享受价格扣除政策。服务、工程类政府采购项目投标企业是否享受小微企业价格扣除是根据投标企业本身的性质来判定。</b></p> <p>4.本次招标采购各包段标的物属性及行业如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包段号</th> <th>项目属性</th> <th>所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>包 2</td> <td>货物</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包段号	项目属性	所属行业	包 2	货物	工业
包段号	项目属性	所属行业						
包 2	货物	工业						
14	投标保证金	根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知豫财购（2019）4 号要求自 2019 年 8 月 1 日起不再收取投标保证金						
15	踏勘现场	<p>1.为确保报名单位名称和数量的保密性以及招投标的准确性和措施的可行性，采购人不统一组织现场踏勘，请投标人（供应商）对项目现场及周围环境自行进行踏勘，以便投标人（供应商）获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人（供应商）自己承担。</p> <p>2.采购人向投标人（供应商）提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对投标人（供应商）由此而做出的推论、理解和结论概不负责。</p> <p>3. 投标人（供应商）及其人员经过采购人的允许，可为踏勘目的进入采购人的项目现场，但投标人（供应商）及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人（供应商）并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。</p> <p>4.如果投标人（供应商）认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。</p> <p>5.投标人（供应商）须结合现场实际情况，自行报价，不得因项目情况不明等条件为由，向采购人另行追加费用。</p>						
16	投标有效期	从投标截止日起 60 天。						
17	评标委员会组建	评委会成员为 5 人及以上单数组成（评审专家和采购人代表），其中外聘专家不少于三分之二，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119 号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采购专家库中随机抽取。						

18	投标文件数量（实质性要求）	<p><b>加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在系统指定位置上传）</b></p> <p>1. 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2. 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话 0371-65915501</p>
19	投标总价	<p>1. 依据招标文件的采购要求和付款条件，投标人（供应商）应报出投标总价。</p> <p>1.1 提供的投标总价包括由投标人负责本项目所需设备（货物）设计、技术、制造、包装、运输及保险、吊装、脚手架、装卸、安装、调试、质量检测或检验、配件、预埋件、预留洞、各项税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训服务、技术服务、质保期内的全部责任和义务及其它有关费用，满足采购人标的物的实际使用功能，投标人（供应商）在报价时应充分考虑此项，中标后价格不予调整，投标人（供应商）不得以任何理由收取采购人额外金额。故投标人投标报价应包含以上全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。</p> <p>1.2 对于本招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入投标总报价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），投标人都必须充分考虑，含在投标总报价中，中标后不作任何调整。</p> <p>2. 报价方式：本次招标活动采用下述第 1 种报价方式报价。</p> <p>2.1 报价方式第壹种：人民币含税价。</p> <p>2.2 报价方式第贰种：人民币免税价（采购人具有免税资格）。报价需包含货物本身价值、清关报关、商检、运输、安装调试等全部费用，不随汇率波动调整。</p> <p>备注：因采购人为省属院校单位，具有部分产品免关税的资质，如果本项公告中所述允许接受进口产参与投标时，所投进口产品按照国家相关政策允许免税的，则报免关税后人民币价，如有加征关税产品，加征部分税费应计入投标报价，投标人（供应商）应具有国家规定的进出口资格，采购人不接受第三方免税代理。</p>
20	报价异常	<p>1. 在评审过程中，供应商报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人（供应商）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效处理。</p> <p>2. 投标人（供应商）的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人（供应商）提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细描述。</p> <p>3. 投标人（供应商）书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>4. 投标人（供应商）提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人（供应商）财务状况报告、与其他投标人（供应商）比较情况等就投标人（供应商）书面说明进行审查评价。投标人（供应商）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的，评标委员会</p>

		应当将其投标文件作为无效处理。				
21	核心产品	本次招标活动适用一下第壹种情形				
		第壹种情况：为进一步促进供应商有效竞争，依据中华人民共和国财政部令第 87 号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评标得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得成交候选人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。 故：本活动需要给定核心设备，现将核心设备标注如下：				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包段</th> <th>核心产品名称</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>包 2</td> <td>电子设备工具存放柜</td> <td>核心产品如不满足三个品牌参与磋商的，则本次招标活动按废标处理。</td> </tr> </tbody> </table>	包段	核心产品名称	备注	包 2
包段	核心产品名称	备注				
包 2	电子设备工具存放柜	核心产品如不满足三个品牌参与磋商的，则本次招标活动按废标处理。				
		第贰种情况：项目包段存在特殊性，不设定核心产品				
22	实质性要求和条件	<p>以下内容为招标文件的实质性要求和条件，投标人（供应商）存在下列情况之一的，投标无效：</p> <p>（1）未按照招标文件的规定提交投标函或投标诚信承诺函内容的。</p> <p>（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。</p> <p>（3）不具备招标文件中规定的资格要求，采购人或采购代理机构资格审查不合格的。</p> <p>（4）报价不唯一，出现有选择的报价或替代方案的。</p> <p>（5）报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价。</p> <p>（6）投标有效期不满足招标文件要求的。</p> <p>（7）交货期不满足招标文件要求的。</p> <p>（8）质保期不满足招标文件要求的。</p> <p>（9）付款条件不满足招标文件要求的。</p> <p>（10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。</p> <p>（11）评标委员会认为投标人（供应商）的报价明显低于其他通过符合性审查投标人（供应商）的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料。投标人（供应商）不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>（12）根据豫发改公管【2019】198 号规定，投标人（供应商）投标文件制作机器码一致视为串通投标，其投标无效。</p> <p>（13）采购货物属于节能产品政府采购品目清单中强制采购产品的，拟供货物必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书</p> <p>（14）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>				
23	招标文件、中标结果咨询	<p>根据委托代理协议约定，投标人（供应商）对招标文件内容进行询问的由招标代理机构负责答复。结果在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上采购结果公告栏中予以公告。</p> <p>联系人：陈奇 联系电话：15225164375。</p>				

24	借用资质、虚假投标或造假等行为 (实质性要求)	采购人有权对评标委员会推举的入围中标单位进行考察。在考察过程中若发现其有借用资质、虚假投标或造假等行为时,采购将报请有关监督部门取消其入围中标单位资格,并由备选单位依次递补。情节严重的,招标人将上报有关监督部门取消其在相关行业内的三年的投标资格。																																																							
25	中标通知书领取	<p>中标公告在河南政府采购网和河南省公共资源交易中心网上发布后,请中标供应商凭单位介绍信原件和领取人本人有效身份证【影印件】到河南省教育招标服务有限公司领取中标通知书。</p> <p>联系电话:扶老师 18736086547</p>																																																							
26	中标服务费	<p>中标人应在领取中标通知书的同时,参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)和《河南省招标代理服务收费指导意见》(豫招协[2023]002号)的规定按计算收取。</p> <p>附件:河南省招标代理服务收费计算标准</p> <table border="1" data-bbox="580 808 1059 1704"> <thead> <tr> <th>费率</th> <th>项目类型</th> <th>工程</th> <th>货物</th> <th>服务</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100万元以下(含100万元)</td> <td></td> <td>1.2%</td> <td>1.7%</td> <td>1.7%</td> </tr> <tr> <td>100-500万元(含500万元)</td> <td></td> <td>1.0%</td> <td>1.2%</td> <td>1.2%</td> </tr> <tr> <td>500-1000万元(含1000万元)</td> <td></td> <td>0.7%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000万元(含5000万元)</td> <td></td> <td>0.4%</td> <td>0.5%</td> <td>0.4%</td> </tr> <tr> <td>5000万元-1亿元(含1亿元)</td> <td></td> <td>0.25%</td> <td>0.3%</td> <td>0.25%</td> </tr> <tr> <td>1-5亿元(含5亿元)</td> <td></td> <td>0.1%</td> <td>0.1%</td> <td>0.1%</td> </tr> <tr> <td>5-10亿元(含10亿元)</td> <td></td> <td>0.045%</td> <td>0.045%</td> <td>0.045%</td> </tr> <tr> <td>10-50亿元(含50亿元)</td> <td></td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> <tr> <td>50-100亿元(含100亿元)</td> <td></td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> <td>0.008%</td> </tr> <tr> <td>100亿元以上</td> <td></td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> <td>0.004%</td> </tr> </tbody> </table> <p>中标服务费缴纳开户名称:河南省教育招标服务有限公司          中标服务费缴纳账号:371903102310201          中标服务费缴纳开户行:招商银行股份有限公司郑州分行农业路支行</p>	费率	项目类型	工程	货物	服务	100万元以下(含100万元)		1.2%	1.7%	1.7%	100-500万元(含500万元)		1.0%	1.2%	1.2%	500-1000万元(含1000万元)		0.7%	0.8%	0.7%	1000-5000万元(含5000万元)		0.4%	0.5%	0.4%	5000万元-1亿元(含1亿元)		0.25%	0.3%	0.25%	1-5亿元(含5亿元)		0.1%	0.1%	0.1%	5-10亿元(含10亿元)		0.045%	0.045%	0.045%	10-50亿元(含50亿元)		0.01%	0.01%	0.01%	50-100亿元(含100亿元)		0.008%	0.008%	0.008%	100亿元以上		0.004%	0.004%	0.004%
费率	项目类型	工程	货物	服务																																																					
100万元以下(含100万元)		1.2%	1.7%	1.7%																																																					
100-500万元(含500万元)		1.0%	1.2%	1.2%																																																					
500-1000万元(含1000万元)		0.7%	0.8%	0.7%																																																					
1000-5000万元(含5000万元)		0.4%	0.5%	0.4%																																																					
5000万元-1亿元(含1亿元)		0.25%	0.3%	0.25%																																																					
1-5亿元(含5亿元)		0.1%	0.1%	0.1%																																																					
5-10亿元(含10亿元)		0.045%	0.045%	0.045%																																																					
10-50亿元(含50亿元)		0.01%	0.01%	0.01%																																																					
50-100亿元(含100亿元)		0.008%	0.008%	0.008%																																																					
100亿元以上		0.004%	0.004%	0.004%																																																					
27	质疑的提出与接收	<p>1.根据委托代理协议约定,投标人(供应商)对招标文件和中标结果(含评标情况)的质疑由招标代理和采购人负责受理和答复。注:根据《中华人民共和国财政部令第94号》的规定,投标人(供应商)质疑不得超出招标文件、评标过程、中标结果的范围。</p>																																																							

		<p>1.1 投标人（供应商）认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1.2 质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。</p> <p>1.3 投标人（供应商）应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、招标文件、采购过程、中标结果）</p> <p>1.4 投标人（供应商）应知其权益受到损害之日，是指：  ①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；  ②对招标过程过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；  ③对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。</p> <p>1.5 接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。</p>
28	投标人（供应商） 投诉	各投标人（供应商）根据《中华人民共和国财政部令第 94 号》的规定，投标人（供应商）投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
29	履约保证金	合同签订前，中标人向采购人开具合同总额 5% 的保函，项目最终验收合格后，保函自动解除。
30	政府采购合同签订、编号、公告及备案	<p>采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订政府采购合同。</p> <p>采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起 2 个工作日内，将政府采购合同送招标代理机构编号，并在中国政府采购网公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。</p> <p><b>注：签订合同时，中标人应向采购人提交与加密投标文件电子版一致的纸质版投标文件两套。</b></p>
31	包装和运输	符合财办库（2020）123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知。
32	检验与测试的条件和方式	中标人派出技术人员到最终用户现场安装并按所投标产品的各项指标进行验收，所需费用包括在投标总价中。验收时，随机抽取，进行破坏性检验。
33	付款方式	<p>1)合同签订后一周内，采购人向供应商支付合同总价款的 30% ，作为预付款，供应商在收到采购人预付款后进场。</p> <p>2)设备安装调试正常，经采购人最终验收合格后 30 天内支付合同总价款的 65% 。验收合格后的 60 天内，采购方组织审计，经审计出具审计报告，核对无误后的 30 天内，采购人向供应商支付至合同（审计）金额的 100%。</p> <p>3)付款时供应商必须向采购人提供正规发票，并经采购人审核确认无误，否则采购人有权拒绝付款。</p>
34	同义词语	构成招标文件中出现的措辞“发包人”、“招标人”在评标阶段应当按“采购人”进行理解。“承包人”、“投标人”“供应商”，在评标阶段应当按“供应商”进行理解。
35	知识产权	投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识

		产权，则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。
36	对中标人要求	1.项目采取总承包方式（包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包劳保、包验收），中标人即本项目的承包人。中标人不得以任何形式转包、违法分包给其他单位。如发现有转包、违法分包现象，采购人有权立即终止采购合同，并没收其履约保证金，由此造成的其他一切经济损失，由中标人负责赔偿。
37	解释权	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。</li> <li>2. 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释。</li> <li>3. 除招标文件中有特别规定外，仅适用于采购阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 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。</li> <li>6. 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</li> </ol>
本须知前附表内容如与其他地方描述不一致，均以本须知前附表为准。		

## 二、说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于河南省政府采购公开招标的货物及伴随服务。

1.2 编制依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）、《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22 号）等有关法律、法规、条例、办法、通知等编制。

### 2. 定义

2.0 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

2.1 采购人：指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：在上级主管部门备案，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 投标人（供应商）：能够向采购人提供货物及伴随服务的法人或其他组织或自然人。

2.4 合格投标人（供应商）：见招标公告

2.5 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人（供应商）。

2.6 交易中心及交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易中心系指河南省公共资源交易中心。

交易平台：如无特殊说明，本招标文件中所述交易平台系指河南省公共资源交易中心提供的招标投标交易系统平台。

2.7 资金来源：招标公告或投标邀请书中所述的采购人获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和自筹资金）。

2.8 招标预算价格：是指采购人就本次招标项目向主管部门（包括财政性资金和自筹资金）申报采购时的金额；

2.9 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和包括附件、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。“工程”，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；“服务”系指按采购文件规定，投标人（供应商）须承担的软件开发、技术帮助、退换不合格产品及自身承诺的义务。

2.10 质保：本次采购所要求的质保或质保期限，是指投标人（供应商）所提供的产品在承诺的质保期限内发生质量问题，提供伴随服务及无条件更换产品（注：所需的一切费用均已包含在该标段投标总价中），并继续履行原投标文件中承诺的质保期限及伴随服务。

2.11 进口产品：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。本招标文件中如有“进口设备”的描述，是指采购人已按照财政部《政府采购进口产品管理办法》的通知 财库[2007]119 号、财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知 财办库[2008]248 号文件要求的程序办理过报批手续。

2.12 特别说明：(1)根据财办库[2008]248 号文件第五条规定，如果本招标文件的货物需求或技术要求中“未明确不允许进口产品参加的，也视为拒绝进口产品参加”，评标时将其做无效投标处理；(2)根据省财政厅、省审计厅对以往进口设备的款项支付过程中存在的问题反馈意见，现针对本次招标活动要求如下：如果采购人在本次投标活动中允许以进口设备参与该标段投标的，则投标人（供应商）自己还须同时具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》，且不得以委托第三方（具有《对外贸易经营者备案登记证书》或《中华人民共和国海关报关单位注册登记证书》）的企业代理，否则货款无法转出和支付；有关进口设备的解释见本招标文件第 1 页第 2.11 条。

2.13 超范围经营：超出营业范围，判断投标人（供应商）投标的合法性和合同的有效性，应该先分清

是一般项目还是限制经营（烟花爆竹等商品）、特许经营（烟酒等商品）以及禁止经营项目；其次要区分违反的是管理性的强制规定还是效力性的强制规定。国务院令第 370 号《无照经营查处取缔办法》和最高人民法院的司法解释明确，超越经营范围（含没有经营范围）但不违反国家限制经营、特许经营以及法律、行政法规禁止经营（不违反行政许可、行政审批项目），不属于违法经营行为，所订立的合同是有效合同。

2.14 潜在投标人（供应商）领取招标文件后，按照国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对招标文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在投标人（供应商）应承担相应的法律责任。

2.15 投标人（供应商）一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

2.16 法定代表人：法定代表人是指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。通常是法人单位内部的正职负责人，如果没有正职负责人，则为主持日常工作的副职负责人。法定代表人的行为就是法人的行为，可以直接代表法人对外签订合同，在法院起诉应诉，以及参与处理其他法律事务。他在自身的权限范围内所为的一切活动，其法律后果由法人承担。

2.17 投标授权代表人：如果法定代表人不能及时参与本项目的投标活动，可由法定代表人就本次招标活动授权本单位人员以法定代表人的名义参与投标活动，但须签署授权委托书。授权代表人在其授权的范围内所为的行为由法人承担法律后果。注：授权代表人必须是其投标人单位人员，附证明文件。

2.18 本招标文件中所用“以上”或“以下”术语标示，如无特殊说明时，则“以上”包括本数，“以下”不包括本数。

2.19 盖章：指企业单位盖公章；法定代表人或授权代表人签字：指法定代表人或授权代理人本人亲自签署本名行为的结果。随着电子信息化的发展，逐步演化为电子章、电子签名，投标人通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证；故：本招标文件中如无特殊说明时则按“加盖企业电子章”等同于“加盖企业公章”；“法定代表人签字”等同于“法定代表人（个人电子签名或印（方）章）”；“授权代表人签字”等同于“授权代表人（个人电子签名）”。

2.20 日期：除非另有说明，本招标文件中所称“日”均指日历日，投标文件中需以日历日对招标文件作出响应。评审时，对投标中出现的“工作日”按五个工作日折合七个日历日计算。

2.21 不响应：指评标委员会认为投标文件中所附证书、证件的（传真件、复印件、扫描件、彩喷件、彩打件、影印件）模糊或不清晰影响到评委评审时评标委员会作出的判定行为。

2.22 异常一致：不同投标人（供应商）的投标文件中相同错误三处及以上（如字句、错别字等）。

2.23 财务状况报告：根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国注册会计师法》规定，提交完整有效的财务审计报告。财务审计报告加盖注册会计师印章并由其本人签名。

2.24 税收证明材料主要指投标人（供应商）参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。

2.25 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人（供应商），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.26 独立承担的民事责任能力：我国《民法通则》第 37 条规定：只要是依法成立、有必要的财产和经费、有自己的名称、组织机构和场所、能够独立承担民事责任的团体组织或个人就可以成为法人。第 50 条规定：“有独立经费的机关从成立之日起，具有法人资格。具备法人条件的事业单位、社会团体，依法不需要办理法人登记的，从成立之日起，具有法人资格；依法需要办理法人登记的，经核准登记，取得法人资格。《事业单位登记管理暂行条例》（国务院令第 252 号）第 6 条第 5 款规定事业单位必须能够独立

承担民事责任，即以本单位那部分独立的经费承担民事责任。另外，个体工商户虽然不具有法人资格，但根据《民法通则》第 29 条的规定，以其个人或家庭财产承担民事责任，也是财产独立性的具体表现。

在我国现阶段无论是企业法人、事业法人，还是合伙、自然人只要有独立的财产所有权、处置权、使用权、收益权，不受制于其他企业、事业等组织或个人，并且能够出具财产或资金方面的证据或证明，那么就可以认定其具有独立的民事责任能力。

独立法人：有注册资金，相当于独资企业，母公司仅对出资额对外承担有限责任，子公司有法人资格。

非独立法人：无注册资金，实行负责人制度，母公司对子公司所有债权、债务承担责任，子公司无法人资格。

如投标人（供应商）以非独立法人注册的分公司名义投标的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书；

2.27 政府采购活动中的“重大违法记录”是指，投标人（供应商）因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款：根据中华人民共和国财政部财库【2022】3 号文件认定 200 万元以上的罚款属于较大数额罚款）。

2.28 良好的商业信誉：本次招标采购活动应采购人要求各投标人（供应商）必须具备良好的商业信誉，如近三年内（投标截止时间算起）有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信情形的，将视为不具有良好的商业信誉。

2.29 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》，财政部门、采购人和代理机构就应当通过指定网站查询相关主体信用记录，本招标文件已经指定《信用中国网》、《中国政府采购网》、《中国执行信息公开网》。对于非指定网站中留存的违法情况应积极向处罚部门核实。如果投标人（供应商）在参加政府采购活动前三年内确实存在重大违法记录，应认定其投标无效，并对其虚假承诺上报行政主管部门进行处罚。

备注：

信用查询及记录方式：投标人应将查询网页截图附进投标文件里面。采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力。如果采购人对查询结果进行复查，投标人（供应商）不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，投标人（供应商）自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。

2.30 大中小微企业认定使用指导。通过从业人员、营业收入或资产总额等指标判定企业的大中小微，其中“大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可”。即把握两点判断原则：一是按照是否符合微型企业、小型企业、中型企业、大型企业的先后顺序进行判断，符合前者就不再对是否符合后者进行判断；二是企业从业人员、营业收入或资产总额等判断指标，只要有一项符合某类型企业，就判定为此类型企业。例如：信息传输业，企业人数 50 人，营业收入 1500 万标准是：从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业。但上面企业的从业人员为 50 人，不满足 100 人的条件，虽然营业收入满足了条件，也不能划为中型企业。

2.31 根据《民法总则》第七十四条规定，法人可以依法设立分支机构。法律、行政法规规定分支机构应当登记的，依照其规定。分支机构以自己的名义从事民事活动，产生的民事责任由法人承担；也可以先以该分支机构管理的财产承担，不足以承担的，由法人承担。

2.32 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，石油石化、电力、通信、银行、金融、保险、法律事务、咨询服务等有行业特殊情况的采购项目，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，使用总公司的相关证明材料和资格文件，须提供总公司的针对本项目的资格授权文件。

### 3. 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人(供应商)应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担费用。

3.2 现场考察: 投标人(供应商)以获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料, 货物安装、调试环境等因素而进行的现场考察原则如下:

a. 货物和服务招标一般不统一组织投标人(供应商)现场考察, 招标文件中约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由采购代理机构统一组织, 投标人(供应商)自愿参加的原则进行。

b. 招标文件中未约定在标前某个时间、地点进行考察的, 则由投标人(供应商)自行参加的原则进行。

c. 勘察现场所发生的差旅费、住宿费、交通费、车辆及人身安全等费用由投标人(供应商)自己承担。

d. 采购人对投标人(供应商)由此而作出的推论、理解和结论概不负责。

### 3.3 信息库

a. 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册投标人(供应商)。

b. 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责, 河南省公共资源交易中心负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行审核; 投标人应及时对入库资料进行补充、更新, 若投标人(供应商)提供虚假资料或未及时对入库资料进行补充、更新, 由投标人(供应商)承担全部责任。

c. 有关更多信息, 请登录河南省公共资源交易中心网查询。

## 三、招标文件

### 4. 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成:

第一章	招标公告
第二章	投标须知
第三章	评标办法
第四章	采购需求
第五章	合同主要条款(格式)
第六章	投标文件格式

4.2 投标人(供应商)应仔细阅读招标文件中投标须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范, 按招标文件的要求提供投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其投标对招标文件做出实质性响应, 否则, 将承担其投标被拒绝的风险。

4.3 如果对同一事项的描述有冲突或矛盾, 以须知前附表为准。其他事宜由本项目的采购人或采购代理机构负责解释。

4.4 本次招标文件若电子招标文件有不一致的地方, 均以加密电子招标文件为准。

### 5. 招标文件的澄清及保证

5.1 投标人(供应商)对招标文件如有需要澄清的疑问, 应当在招标文件开始发出之日起 7 个工作日内在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)”电子交易平台进行提问, 要求采购人对招标文件予以澄清。投标人(供应商)在规定的时间内未要求对招标文件澄清或提出疑问的, 采购人和采购代理机构将视其为无异议, 开标后, 采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

5.2 招标文件的澄清将在投标截止时间 15 日前在“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnggzy.net/>)”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人, 但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天, 并且澄清内容影响投标文件编制的, 投标人应在澄

清内容发出后 24 小时内“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。

5.3 招标澄清内容是招标文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人（供应商）具有约束力。

5.4 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的澄清等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

## 6. 招标文件的修改

6.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时修改招标文件，招标文件的修改将在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台公布给所有下载招标文件的投标人（供应商）。如果修改发出的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，投标人（供应商）应在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台通知采购代理机构，采购人适当延长投标截止及开标日期。相应延长投标截止时间。

6.2 招标修改内容是招标文件的组成部分，修改内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有投标人（供应商），并对投标人具有约束力。若投标人（供应商）对修改内容仍有疑问，**应在修改内容发出后 24 小时内**在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。开标后，采购人和采购代理机构不接受其对招标文件内容的质疑。

6.3 因河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载招标文件的修改等，因投标人（供应商）未及时查看和下载而造成的后果自负。

## 四、投标文件的编写

### 7. 投标语言

7.1 投标文件以及投标人（供应商）所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人（供应商）提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### 8. 投标文件计量单位

8.1 除在招标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。

8.2 原版为外文证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人（供应商）公章或投标专用章。必要时评标委员会可以要求投标人（供应商）提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。在解释投标文件时以翻译文件为准。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人（供应商）名称或其它实际情况不符的，投标人（供应商）应当提供相关证明文件，并附在投标文件中。

### 9. 投标文件的组成

9.1 投标文件参照第六章附件格式制作。

9.2 招标文件中的每个分包（捆），是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人（供应商）必须按此分包（捆）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标或漏项投标将视为非实质性响应予以废标。投标人（供应商）如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

### 10. 投标格式

10.1 投标人（供应商）可按照招标文件中提供的格式（见第六章附件格式）要求如实制作投标文件。

## 11. 投标报价

11.1 投标人（供应商）应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异，评标以单价为准。投标人（供应商）必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整，否则其投标文件将被拒绝。

11.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

11.3 投标人（供应商）对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。除报价优惠承诺外，任何超出招标文件要求而额外赠送的软硬件设备、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

11.4 投标报价应完全包括招标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 投标人（供应商）对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标，投标货币：人民币。注：在本次采购项目各包段中，如遇到某单项设备有两种以上配置要求的情况，以最低配置参与投标报价；数量不明确时则按 1 台\套\支\个\项参与报价；

11.6 投标人（供应商）不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

## 12 投标人（供应商）的证明文件

12.1 依据第六章 投标文件格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

12.2 投标人（供应商）提供有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的证明文件。

12.3 投标人（供应商）提供招标文件要求的合同证明文件(说明：业绩要求的合同证明文件一般指投标人（供应商）自己的业绩，有特殊要求的除外)。

## 13. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

13.1 投标人（供应商）应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

13.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、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。

13.3 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的功能或指标与某产品品牌型号相同或相近的仅供投标人（供应商）选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，投标人（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。

13.4 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人（供应商）对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。供应商投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人（供应商）都应按投标文件格式如实填写商务及技术偏离表。并提供：

（1）货物主要技术指标和性能的详细描述；

（2）保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单；包括其价格和供货来源资料；

（3）投标货物制造或代理商授权；

（4）货物的运行服务方案。

13.5 投标人（供应商）应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人（供应商）提供其所投货物的具体数值。

13.6 依据《财政部 国家发展改革委关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、财库〔2019〕9号规定文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。各潜在投标人（供应商）在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述类产品时”，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品品牌型号的产品节能证书附到本次投标文件中。

13.7 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）的要求，自2023年7月1日起，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。自2023年7月1日起，停止颁发《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（简称销售许可证），产品生产者无需申领。此前已经获得销售许可证的产品在有效期内可继续销售或者提供。

13.8 根据财库〔2019〕9号规定，强制节能产品清单内的货物（产品）提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制节能产品，并将证书放入投标文件中。根据《市场监管总局关于调整完善强制性产品认证目录和实施要求的公告》（2019年第44号）“三、调整强制性产品认证实施要求适用强制性产品认证自我声明评价方式的产品，只能采用自我声明评价方式，不再发放强制性产品认证证书。包段中如涉及强制3C，投标人应在投标文件中补充提供承诺或响应证明文件。

#### 13.9 技术服务

（1）凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，投标人（供应商）必须提供免费现场安装和装配并义务进行一次安装培训。安装调试应在用户通知之日起5个工作日内到现场开始工作，直到技术指标符合标书要求为止。安装合格证应有采购人使用单位的签字和盖章。

（2）投标人（供应商）可提供保证设备正常运转壹年的易损件的名称、单价和总金额，计入合同价。

（3）除另有说明，投标人（供应商）应提供是否需要培训，如需要培训提出培训方案，包括：地点、时间、人数、人员等要求，并列明费用清单。全部费用由投标人（供应商）承担。在投标文件中单独列出，计入合同价。

（4）在评标期间，采购人有权要求投标人（供应商）提供必要的技术资料，逾期无答复，按其技术不响应处理。

（5）安全保护措施：具有接地保护、漏电保护功能，安全性符合相关的国家标准。采用高绝缘的安全型插座及带绝缘护套的高强度安全型实验导线。整机及各部件制作精良，不得有易刮伤、挂伤等对操作者有危害的现象。

### 14. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

### 15. 投标有效期

15.1 投标有效期是保障投标、开标、评标、定标以及签订合同全过程时效要求，是招标、投标体现法律效力的前提条件。

15.2 投标文件应自投标规定的开标日起，在规定的时间内保持有效。

15.3 在特殊情况下，采购人和采购代理机构应以书面形式征求投标人（供应商）同意延长投标有效期。

投标人（供应商）可以拒绝这种要求；

15.4《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第二十三条 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

## 16. 知识产权

16.1 中标人应保证采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权或其它知识产权的起诉。否则，中标人须承担法律责任和由此而发生的所有费用。

16.2 投标价应包括所有涉及到有关专利权、商标权、版权或其他知识产权等而需要向其他方支付的所有费用。

## 17. 投标文件的式样和文件签署

17.1 投标文件如不一致时，按下顺序确定其投标文件效力：

(1) 加密的电子投标文件；

17.2 投标人（供应商）须在投标截止时间前制作并提交投标文件。

(1) 加密电子投标文件（.hntf 格式），应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台内上传；

17.3 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”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。

17.4 投标人（供应商）在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“投标函”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签名）。

17.5 一律不接受电报、电传和传真、电子邮件的投标文件。

17.6 投标文件同时要求，编制封面、目录、页码。

17.7 投标文件内容的有效性：投标人（供应商）提供自己或所投设备生产厂家的各类认证或证书在其有效期内，否则应提供主管部门出具的延期受理证明或原证书继续有效的说明。

17.8 投标人（供应商）编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.hntf 格式和\*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

## 五、投标文件的递交

### 18. 投标文件的密封和标记

18.1 投标人（供应商）须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

18.2 投标人（供应商）应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.hntf）应在投标截止时间前通过“河南省公共资源河南省公共资源交易中心（[http://www.hnggzy.net](http://www.hnggzy.net/)）”电子交易平台内上传到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

18.3 投标人（供应商）因河南省公共资源交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-61335566。

### 19. 投标截止期

19.1 投标人（供应商）应按上述 18.1、18.2 条规定成功提交加密投标文件，迟交或误交其他地方的，其投标将被拒绝。

19.2 采购人和采购代理机构可以按第 5、6 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人（供应商）受投标截止期制约的所有权利和义务均应延

长至新的截止日期。

## 20. 迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝并原封退回在本项目规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标截止时间前，投标文件提交以后，如果投标人（供应商）提出修改或撤标要求，可以通过交易平台重新上传修改后的投标文件予以覆盖（替换）或直接撤回（删除）已上传的投标文件。

21.2 在投标截止时间后投标人（供应商）不得撤回投标文件。

# 六、开标

## 22. 开标

22.1 依据《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》“2018年12月12日后发布招标（采购）公告的工程建设项目和政府采购项目（除必须提交样品或现场演示等项目外）均采用不见面开标。投标人（供应商）无需到省交易中心现场参加开标会议，评标委员会不再对投标文件中涉及的相关资料原件进行验证。”

22.2 采购代理机构将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人（供应商）应在投标截止时间准时登录河南省公共资源交易中心网站并进入开标大厅。

22.3 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查网上招标系统正常与否），确认无误后开标。

22.4 开标程序，采用电子开标。到投标截止时间止，系统按下列程序进行开标：

- （1）进入开标倒计时；
- （2）宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- （3）保证金查询（如有）；
- （4）公布投标单位名单；
- （5）投标单位解密；
- （6）招标人（代理机构）解密及批量导入；
- （7）电子唱标（5分钟质疑期）；
- （8）异议及回复（如有）；
- （9）开标结束。

注：在代理批量导入文件后，投标单位可以查看开标记录表内容信息，同时进入5分钟质疑期。可以进入异议提出。提示：超过5分钟，仍未签章提交异议，则视为无异议。

22.5 开标时，各投标人（供应商）应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，解密完成后各投标人（供应商）的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。由于投标人（供应商）的自身原因，在规定时间内解密未成功的，作为废标处理。注：开标大厅右上方剩余时间为规定解密时间，请务必在规定时间内完成文件解密（如需要缴纳投标保证金的项目，则开标时间截止，代理查询保证金后，可进行文件解密）。

22.6 唱标：采购代理机构将通过交易中心平台开标系统默认的顺序唱标。当众宣读投标人（供应商）名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明、交货地点、交货日期、质保承诺等内容。

22.7 投标人（供应商）报名成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，将被拒绝。

22.8 极其特殊情况：如停电或河南省公共资源交易中心平台招标系统故障，造成所有投标人（供应商）都无法解密时，按交易中心规定执行。

22.9 各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。

### **23.常用评标办法解释**

23.1 最低评标价法：《货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)规定，“最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标供应商的评标方法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。即：投标报价不等同于评标价。

23.2 综合评分法：《货物和服务招标投标管理办法》(财政部第 87 号令)规定，“综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人（供应商）作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法”。

### **24.中标标准**

24.1 采用最低评标价法评标时，评标价最低的供应商作为中标候选人或中标人。

24.2 采用综合评分法评标时，综合得分最高的供应商作为中标候选人或中标人。

24.3 在价格、服务、综合得分等条件同等条件下，性能参数较优者优先作为中标候选人或中标人。

24.4 对开标后投标人（供应商）所提出的优惠条件不予以考虑；

### **25. 保密及其它注意事项**

25.1 公开开标后，直至中标人与采购人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人（供应商）及与评标无关的其他人透露。

25.2 从投标截止日起到定标日止，投标人（供应商）不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人（供应商）试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

25.3 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。

25.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人（供应商）合同，评委不得与投标人（供应商）私下交换意见。

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

25.6 若包段投标人（供应商）不足三家，采购代理机构将不予以对此包段唱标。

## **七、评标结果的公示及授予合同**

### **26. 评标结果的公示**

26.1 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人。采购人在收到评标报告后两个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。如因需要标后测评或其他特殊原因不能在收到评标报告后两个工作日内，确定中标人的，确认结果时间可以适当延长，但最长期限不得超过第一中标候选人的投标有效期。采购人按规定确定中标人后，采购代理机构应将中标结果以中标公告形式在政府采购管理部门指定的媒体上予发布中标公告。中标公告期限为 1 个工作日，不在中标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。

26.2 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十九条规定“中标结果公布内容应当包括主要中标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。”

解释：主要中标的选取原则：货物类项目招标文件里有明确核心产品的公布核心产品，未明确核心产品的公布中标金额一半以上的标的；服务类项目按招标文件规定需要公告的进行公布。

### **27. 合同授予标准**

27.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求,并有履行合同能力被评标委员会推荐的投标人(供应商)作为中标人。

27.2 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同,或经核定中标人的投标文件与事实不符,从而影响公平、公正及影响中标合同执行时,采购人有权上报主管部门,取消该中标人的中标资格。

27.3 除非有特别规定,投标人(供应商)应保证中标后不再转包或分包。若违反,采购人保留依法追究的权利。

## **28. 授标时更改标的权利**

**28.1 更改采购货物数量的权力:**采购人在授予合同时有权对招标文件第四章中所列的货物和服务的数量予以增加或减少,但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

**28.2 更改采购中标价格的权力:**在合同签订\执行阶段发现价格不一致情形时,按以最有利于采购人的原则执行:

(1) 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价高于该标段中标金额时,则以中标金额为准执行合同。

(2) 以单价为准用各项货物的单价乘以各相应货物的数量核算出的总价低于该标段中标金额时,则以核算出的总价金额为准执行合同。

(3) 应认真、严肃填写并核对投标报价各项内容,对自身原因出现的错误承担经济责任,给采购人造成损失的,应给予补偿。中标人拒绝履行合同的,采购人将上报主管部门,由主管部门进行相应的处罚。

## **29. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

29.1 如出现重大变故,采购任务取消情况,采购人有权拒绝任何投标,以及宣布招标无效的权力。对受影响的投标人(供应商)不承担任何责任。

## **30. 中标通知书**

30.1 中标公告发布之后,中标人前往采购代理机构领取中标通知书。

30.2 中标通知书将作为进行合同签订依据。

## **31. 签订合同**

31.1 中标人应在接到中标通知书 15 日内,与采购人签订政府采购合同。

31.2 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明

31.3 在合同履行中,采购人如需追加与合同标的相同的货物,在不改变合同其他条款的前提下,中标人可与采购人协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

31.4 在完成安装、调试、检测后,须向用户提供检测报告、技术手册,投标人(供应商)须提供中文版的技术资料(包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等)。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标,个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

31.5 所投设备必须是全新合格设备,且生产厂家在中国设有技术服务机构。

31.6 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外,对于招标文件中没有列出,而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品,投标人(供应商)应列出详细清单,并报出单项价格,所有备件必须符合国家标准及行业要求。

31.7 本次采购设备/系统中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方,均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。

31.8 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的,则投标人(供应商)有责任

给予补充说明。

31.9 标准附件和工具： 投标人（供应商）应提供维护设备正常运行的专用工具或必备工具。此费用应计算在本次投标报价中。

31.10 中标人一旦中标，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

31.11 中标人应在签订合同之日起五个工作日内，将合同副本两份报采购代理机构备案。

### **32. 履约保证金**

见投标人（供应商）须知前附表执行

### **33. 中标服务费**

见投标人（供应商）须知前附表执行

### **34. 披露**

34.1 采购代理机构有权将投标人（供应商）提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

34.2 在接受上级主管部门调查、审查、审计以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人（供应商）/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人（供应商）/中标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人（供应商）/中标人已经泄露或公开的信息，采购代理机构不承担保密责任。

### **35. 质疑**

#### **35.1 质疑原则**

质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

#### **35.2 质疑有关须知**

各投标人（供应商）依照中华人民共和国财政部令第 94 号—政府采购质疑和投诉办法，对本次采购活动要求投标人（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。

35.2.1 招标程序受《政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监察，以确保授予合同过程的公平公正。若投标人（供应商）认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的合法权益受到损害，可以在应当知道其权益受到损害起 7 个工作日内，向采购人或代理机构提出质疑。

质疑书应当包括下列主要内容， 并 按照 “ 谁主张、谁举证 ” 的原则，附上相关证明材料。否则不予受理：

（一）质疑投标人（供应商）全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；

（二）被质疑采购项目的名称、编号；

（三）质疑的具体事项、明确的请求和主张；

（四）质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；

（五）质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人（供应商）必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人（供应商）不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；

（六）充足有效的相关证明材料； 如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

(七) 质疑材料中有外文资料的, 应一并附上中文译本, 并以中文译本为准。

(八) 提起质疑的日期。

35.2.2 质疑时效期间的起算: 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》对可质疑采购文件进行质疑的, 以获取采购文件之日算起。对于全过程电子化采购的采购文件质疑的, 以下载采购文件之日算起。

投标人(供应商)质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人(供应商)不得进行虚假、恶意质疑, 不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

35.2.3 投标人(供应商)委托代理人办理质疑事宜, 应当提交授权委托书, 并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字或盖章并加盖公章。

35.2.4 提交质疑书时, 投标人(供应商)应同时提交本人身份证明, 委托他人代理质疑事宜的, 还应提交被委托人的身份证明。投标人(供应商)是法定代表人的, 应一并提交法定代表人营业执照和法定代表人身份证明。投标人(供应商)应当提供上述证明材料的原件及复印件, 原件经采购人或采购代理机构核对无误后返还。

35.2.5 质疑书提交方式。 投标人(供应商)或者其委托代理人应当面提交质疑书及相关证明材料。投标人(供应商)以电子邮件、传真等其他方式提交质疑书及相关证明材料的, 或者不是投标人(供应商)或者其委托代理人提交质疑书及相关证明材料的, 采购人或采购代理机构可以拒收。

35.2.6 投标人(供应商)不得虚假质疑和恶意质疑, 并对质疑内容的真实性承担责任。投标人(供应商)或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉, 阻碍招投标活动正常进行的, 属于严重不良行为, 采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单, 并依法予以处罚。

35.2.7 采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项, 作出答复或相关处理决定, 并以书面形式通知质疑投标人(供应商)和其他有关供应商, 但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及招标制度或程序, 将被转交政府采购的管理部门审查。遵循“谁过错谁负担”的原则, 有过错的一方承担调查论证费用。

35.2.8 质疑投标人(供应商)对采购人的答复不满意以及采购人未在规定的时间内做出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门投诉。

## 36.投诉

36.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

36.2 质疑供应商(以下简称投诉人)提起投诉应当符合下列条件:

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商;
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (3) 投诉书内容符合第 36 款的规定;
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (5) 属于本财政部门管辖;
- (6) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

36.3 投诉人投诉时, 应当提交投诉书, 并按照被投诉采购人或采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

- (1) 投诉书应当包括下列主要内容:
- (2) 投诉人和被投诉人的名称、法人、地址、电话等;
- (3) 具体的投诉事项及事实依据;
- (4) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料;
- (5) 提起投诉的日期。

投诉书应当署名，并由法定代表人签字并加盖公章，送达同级政府采购监督管理部门。

37. 投诉人（质疑供应商）对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

附件：

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：..... 邮编：

联系人：..... 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：..... 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：..... 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：..... 公章：

日期：

#### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

# 第三章 评标

## 纪律和监督

### 一、对采购人的纪律要求

1. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
4. 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
5. 不得接受投标人（供应商）或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
6. 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
7. 参与采购活动的相关人员与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；
8. 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 二、对投标人（供应商）的纪律要求

1. 不得以他人名义投标；
2. 投标人（供应商）不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
3. 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
4. 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
5. 投标人（供应商）不得以任何方式干扰、影响评标工作；
6. 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
7. 不得恶意诋毁其他投标人（供应商）、采购人或采购代理机构；
8. 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 三、对评标委员会成员的纪律要求

1. 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人（供应商）；
2. 不得与投标人（供应商）或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
3. 不得接受投标人（供应商）主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
4. 不得征询采购人的倾向性意见；
5. 不得对主观评审因素协商评分；
6. 不得对客观评审因素评分不一致；
7. 评标委员会成员不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
8. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；
9. 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；
10. 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；
11. 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

12. 不得记录、复制或带走任何评标资料；

13. 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

14. 评标委员会成员与投标人（供应商）存在利害关系应当回避；

15. 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

#### **四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

1. 不得接受投标人（供应商）、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

2. 不得与投标人（供应商）、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

3. 不得以不合理的条件对投标人（供应商）实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人（供应商）公平参与竞争；

4. 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

5. 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

6. 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

7. 与投标人（供应商）有利害关系的应当回避；

8. 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 评标工作

### 一、评标依据

1. 评标工作由评标委员会（下称评委会）主持，对所有供应商的投标文件进行评审，并依据评标价由低到高或评分由高到低的顺序推荐出 1-3 名中标候选人。

2. 评委会成员为 5 人及以上单数组成（经济、技术专家和采购人代表），其中外聘专家不少于三分之二，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购评审专家管理办法》（财库[2003]119 号）、《河南省政府采购专家管理操作规程》从河南省政府采购专家库中随机抽取。

### 二、投标文件的澄清

1. 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评委会有关向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由法定代表人或其授权代表人进行答疑和澄清。

2. 重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其授权代表人签字。

3. 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

4. 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

### 三、投标文件资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查: 依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人（供应商）的资格进行审查，以确定投标人（供应商）是否具备投标资格。资格性审查未通过的投标将被拒绝，不得进入评审环节；资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。

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，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。参加同一合同项下投标的，投标均无效。

2. 符合性检查: 依据招标文件的规定，允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

2.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权力和投标人（供应商）的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人（供应商）的公平竞争地位。

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

2.3 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人（供应商）不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

3. 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4. 推荐中标候选人单。中标候选人数量应当根据采购需要确定，但必须按顺序排列中标候选人。

### 四、投标文件的详审原则

1. 评委会将审查供应商有无计算上的错误等。算术错误将按以下方法更正：

1.1 投标文件中开标一览表(唱标表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(唱标表)

为准。该供应商应接受评委会所进行的修正,并承担相应的责任,因供应商原因未单独提供开标一览表的,则按其“开标一览表(唱标表)中的内容宣读。

1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

1.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;

1.4 单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;

1.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

1.6 如遇特殊情况,评委会在评标过程中没有发现价格不一致情况,但采购人或中标人在合同执行阶段发现价格不一致情形时,按最有利于采购人的原则执行。

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

3. 在对投标文件进行详细评估之前,评委会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应。实质性响应是指投标文件符合招标文件规定的必须满足的内容。

4. 评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻找其他外部的证据。

5. 评委会将依据供应商提供的资格证明文件审查供应商的财务、技术和生产能力。

6. 为便于供应商选择产品参与投标,招标文件对部分技术参数或指标前使用了(“>”或“<”或“≥”或“≤”符号标识或“大于”或“小于”文字标识,投标人(供应商)在其投标文件技术偏差表或技术证明文件中应给出具体数字(数值),不能照抄复制招标文件,否则按负偏差予以评审处理。

7. 应标而未标品牌和型号的,每发现一处按一条星号不符合的原则给予评审。

## 五、评标标准

### 1. 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;

1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

1.3 供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

1.4) 因重大变故,采购任务取消的。

### 2. 在投标文件中,出现下列情形之一的,其投标将会被拒绝:

2.1 投标文件中有数量漏项或更改原招标文件货物数量或技术要求行为的。

2.2 供应商应理解并响应招标文件中给定的付款方式、方法,否则其投标将被拒绝。

2.3 投标函总价大写与开标一览表总价大写不一致的,视为选择性报价。

### 3. 有下列情况之一的,视为供应商相互串通投标,其投标将被拒绝

3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;

3.2 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜;

3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

3.5 不同供应商的投标文件相互混装或加盖了其他供应商的公章或者装订了标有其他供应商名称的文件材料、资格证明文件等;

3.6 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;

3.7 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;

3.8 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

3.9 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;

3.10 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；

3.11 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；

3.12 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；

3.13 其它涉嫌串通的情形。

河南省教育招标服务有限公司

# 评标方法及标准细则

## 一、评标依据

- 1.《中华人民共和国政府采购法》；
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3.《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4.《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5.《评标委员会和评标方法暂行规定》；
- 6.本项目采购文件。

## 二、评标原则

- 1.公平、公正、科学合理评标；

2.评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会

- 3.参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
- 4.根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5.评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6.评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应采购文件的要求。

对于实质上未响应采购文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。

- 7.评标委员会将对确定为实质上响应采购文件要求的投标文件进行比较评审。
- 8.供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

9.无不良信用记录：原则上由各供应商开标前分别在“信用中国、中国政府采购网、中国执行信息公开网查询（失信被执行人、重大税收违法案件、政府采购严重违法失信）信息，并将查询结果截图放入投标文件中”，但是在开标前或开评标过程中或开标后的质疑期限内发现（投标人或中标人）近三年内有提供虚假材料谋取中标或违法串标等失信的情形时视为不具有良好的商业信誉，影响中标\成交结果的，将按虚假承诺材料上报省财政主管部门对其予以处罚，并顺延第二中标候选人报采购人确认为中标人或重新组织采购活动。

## 三、评标方法

- 1.本项目采用综合评分法，评标总分值 100 分。
- 2.比较与评价。评委按采购文件要求对所有投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。
- 3.对于小型和微型企业(产品)以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

### 3.1 小型微型企业价格评审

- 3.1.1 小型和微型企业产品价格或小型和微型企业服务价格给予扣除标准政策要求：

根据《财政部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 号和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》豫财购〔2022〕5 号文件分别对《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目进行修订，修订内容为：**在货物和服务采购项目**中由“对小型和微型企业的价格给予 6-10%（工程项目为 3%-5%）的扣除”调整为“给予小微企业 10%—20%（工程项目为 3%-5%）的价格扣除优惠”，用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型

企业。)

政府采购工程项目采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%-5% 作为其价格分。

### 3.1.2 残疾人福利性单位

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人（供应商）为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-10%）。

### 3.1.3 监狱企业

根据《财政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）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。河南省财政厅河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知豫财购〔2016〕10 号，对于非专门面向监狱企业的项目，采购人或者采购代理机构应当根据《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小微企业发展的实施意见》（豫财购〔2013〕14 号）的精神，对监狱企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可采用网上/书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其的代表确认，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.推荐中标候选人名单。根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，综合推荐 3 名中标候选人（如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列）。

6.评委最终得分的算术平均值即为该供应商的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

7.中标人的确定：采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前 1 名作为中标供应商；也可以书面评标委员会直接确定中标人。采购人逾期未确定中标人且无异议的，视为确定评标报告提出的综合得分前 1 名作为中标供应商。

## 四、评标程序及评审标准

### （一）形式评审（在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标）

序号	形式审查内容及要求	通过/不通过	备注
1	出现影响采购公正的违法、违规行为的；		
2	因重大变故，采购任务取消的；		
3	供应商不足三家的；		
4	符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；		
5	如果采购人设定核心产品，参与本次评标会议活动的核心产品品牌应不满足三个的；		
6	供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；		

根据中华人民共和国财政部令 87 号第四十四条规定，公开招标采购项目开标后，资格审查由采购人或采购人授权招标代理机构组织对投标人（供应商）的投标文件进行资格性审查，资格审查投标人（供应商）有一项不符合资格要求的不能进入下一步评审，有效投标人（供应商）不足三家的不进入评标环节。

### （二）资格审查（由采购人或代理机构负责审查）

采购人或代理机构按资格审查标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。

序号	审查因素	资格审查标准	资格审查内容及要求	备注
1	独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料	
2	商业信誉和财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2021 年、2022 年两年的审计报告或 2022 年、2023 年度经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明	
3	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟	
4	依法缴纳税收	有依法缴纳税收的良好记录	有依法缴纳税收的良好记录，提供近三个月的纳税证明，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税	
5	依法缴纳社会保障资金	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供近三个月的社保缴纳证明，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。依法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不需要缴纳社会保障资金	
6	无重大违法记录	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	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，提供声明函，格式自拟	
7	声明函	控股关系、参股关系、管理关系声明函	单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加本项目投标，提供声明函	
8	无不良信用记录	信用中国查询	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ) “信用服务” → “失信被执行人” → 跳转至“中国执行信息公开网 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> )” 查询企业，通过“信用中国”网站 ( <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ) “信用服务” → “重大税收违法失信主体” 查询企业，通过“中国政府采购网”网站 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ) 中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页。本项目信用记录截止时间为投标文件提交截止时间。	
9	不接受联合体投标	不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标 (提供非联合体声明)	
评审结果 (通过\不通过)				

### (三) 符合性审查（由评标委员会负责审查）

评标委员会会对符合资格的供应商的投标文件按照符合性审查标准进行符合性审查，以确定其是否满足招标采购文件的实质性要求。符合性审查有一项不符合审查标准的，评标委员会应当否决其投标。符合性审查标准

序号	审查因素	审查标准
1	诚信承诺函	按要求如实提供诚信承诺函
2	串标行为	投标文件雷同性分析、制作机器码分析后，平台系统析结果显示无异常或评标委员会未发现其他串标行为。
3	投标文件	按要求签署、盖章
4	备选投标方案	除采购文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
5	投标报价	不得超出预算价和最高限价
6	投标范围	满足招标采购货物需求和数量内容
7	交货期	满足招标文件中所述交货期
8	交货地点	满足招标文件中所述交货地点
评审结果（通过\不通过）		

### (四) 详细评审（只有资格性检查和符合性检查通过的投标人（供应商）方可进入详细评审）

评标委员会按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》和《评标委员和评标方法暂行规定》，结合本次采购具体情况进行评标。各个标段的具体评标方法、评标细则如下：

评分细则评标办法采用综合评分法

详细条款	分值	评分点名称	评审标准
经济标 30 分+技术标 55 分+综合标 15 分=100 分			
经济标	30 分	投标报价	<p>评标基准值=有效投标人的投标价的最低评标报价。            评标报价得分=评标基准值/评标价 30 分</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。</li> <li>2.本项目在同等得分、报价、服务下，性价比好的优先被推荐为中标候选人。</li> <li>3.评标报价：评标委员会依法修正的评标价格；包段内所有产品均由小微企业生产制造生产，且符合小微企业标准和要求的投标人提供有效小微企业声明的，给予其 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，即：评标价格=报价×(1-10%)。同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。（进口产品不适用）。</li> <li>4.在评审过程中，投标人报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效处理。</li> </ol>

技术标	55 分	1.项目实施方案、组织设计和项目质量、进度、安全管理计划实施保证（5分）	<p>1、供应商需根据项目的实际情况、产品质量技术要求、技术规范，提供出整体项目实施方案及技术措施。具体表现为供应商提供实施计划方案、项目部管理机构及人员配备等，根据项目实施方案的实际内容进行评审。（0-3分）</p> <p>（1）针对本项目制定实施方案技术先进，项目部管理机构和人员配备数量合理明确、对项目关键技术、主要工艺有深入的表述，对重点、难点问题有合理化建议，解决方案完整、清晰、详细、切实可行，措施得力得3分；</p> <p>（2）有项目实施方案，有项目部管理机构和人员配备、有对项目关键技术、主要工艺的表述，有对重点、难点问题的建议，有解决方案但是内容不够完整、清晰、详细、切实可行的得2分；</p> <p>（3）项目实施方案有内容但不全面、不合理，针对性差，解决方案不可行的得1分。</p>
			<p>2、针对本项目制定的质量、进度、安全管理计划，流程严谨衔接、时间安排合理、能保证安全。（0-2分）</p> <p>（1）描述完整详细的得2分；</p> <p>（2）提供的方案内容基本详实，得1分；</p> <p>（3）有方案内容但不全面的得0分。</p>
		2.技术指标响应(50分)	<p>所投产品满足招标文件技术参数要求，性能、功能描述详细，根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分。全部指标满足，得满分50分。</p> <p>1、加★号技术参数，为本次招标产品重要性能指标，每有一项不满足扣3分，扣完为止。</p> <p>2、非加★号技术参数，为产品通用参数，每有一项不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>3、本项目核心设备：电子设备工具存放柜（需满足三个及以上品牌）。</p> <p><b>注：自结果公告发布之日起7个工作日内，中标人向采购人提供样机到采购人指定地点进行现场验证，满足本次采购需求的签订正式采购合同，不能提供或不能满足采购需求的视为虚假应标，取消其中标资格，并上报主管部门依法进行处理。</b></p>
综合标	15 分	1.企业业绩（1分）	<p>投标人近三年具有教育行业案例，提供相关证明材料，每提供一份得0.5分，最高得1分。</p> <p>评审依据：须提供中标通知书、有效合同扫描件及业主方出具的验收报告扫描件，同一合同业绩不重复计分。</p>
		2.售后服务承诺(14分)	<p>评标委员会根据投标人在保质期内执行“三包”并能及时更换，保证在保修期内维修时提供备用机，并提供定期保养、维护、维修服务方案合理性等进行综合评价；（5分）</p> <p>一档：内容详细完整，完全满足要求，5分；二档：内容较为详细，基本满足要求，3分；三档：内容简单，一般满足要求，1分；未提供不得分。</p> <p>评标委员会根据投标人为采购人培训操作人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等进行综合评价；（5分）</p> <p>一档：内容详细完整，完全满足要求，5分；二档：内容较为详细，基</p>

			本满足要求，3分；三档：内容简单，一般满足要求，1分；未提供不得分。
			评标委员会根据投标人针对本项目实际需求提供详细具体可行的售后服务承诺措施，产品运行出现故障后承诺规定时间内到达现场维修并恢复正常运行，承诺的保障措施具体等进行综合评价；（4分） 一档：内容详细完整，完全满足要求，4分；二档：内容较为详细，基本满足要求，2分；三档：内容简单，一般满足要求，1分；未提供不得分。

**说明 1.计算过程四舍五入保留小数点后 3 位，结果按四舍五入保留小数点后 2 位。**

**（五）其他评标因素：**

1.在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。评标结束后，评标委员会应当编制评标报告，评标报告须经评标委员会全体成员签字确认。

2.在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标其投标应作废标处理。

3.技术要求中的所涉及到的售后服务、质保期要求的为商务要求，有偏差的均在商务及售后服务评分予以评价，不再作为技术参数重复评价。

4.评标委员会根据综合得分由高到底排名，推荐 1-3 名中标候选人。

5.用在不同位置的同一设备配置的同一参数出现偏差时，按 1 项偏差评审处理。

6.完全满足：仅限于供应商对上述技术评审所提供的各评审因素阐述（说明、方案）对于说明，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，不是笼统的表达。

7.不完全满足是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、完全复制招标文件、不符合采购需求、不可能实现的情形等任意一种情形）

8 中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人采取随机抽取的方式确定。

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足磋商文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人，如得分相同的，按扣除后的评标报价由低到高顺序排列；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

按前款不能区分的，则按照提交投标文件时间先后顺序，根据交易平台系统查询优先选取其上传投标文件时间较前的投标人（供应商）作候选人；

其他情况，由评标委员会集体研究处理。

## 第四章 采购需求

智能电工电子双创综合实训实践中心项目（二）货物需求一览表

序号	货物名称	单位	数量
1	直流稳压电源（可编程）	台	24
2	数字示波器	台	24
3	数字信号发生器	台	12
4	电子技术综合实训装置	台	24
5	大型仪器设备智能控制电源	台	1
6	可编程直流电子负载	台	2
7	数字电桥	台	2
8	数字示波器（混合信号）	台	2
9	热风拆焊台	台	4
10	智能彩屏电烙铁	台	40
11	模拟工业传送带物品检测系统及控制器套件	套	1
12	水果采摘机器人控制器及创新实训耗材包	套	2
13	3D 打印机器人	台	1
14	电子元器件存放柜(100 抽)	个	5
15	电子设备工具存放柜	个	15
16	电子技术专用实训实验台	张	24
17	实训桌、椅	项	1
18	电子实训装配线修理	项	1

智能电工电子双创综合实训实践中心项目（二）技术功能要求一览表

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	直流稳压电源 (可编程)	<p>★1、四路独立输出:两组 32V/3.2A 可调输出，一组输出：1.8V/2.5V/3.3V/5V，3A/0-6V 可调；一组输出：5V/2A；</p> <p>2、具有 CV 与 CC 模式，短路与过压保护功能；</p> <p>3、分辨率 10mV；1mA；纹波:电压<math>\leq 1mV_{rms}</math>；电流<math>\leq 3mA_{rms}</math>；</p> <p>4、编程精度：电压：<math>&lt;0.1\%+30mV</math> 电流：<math>&lt;0.5\%+2mA</math></p> <p>5、纹波与噪声：(5Hz~1MHz)：电压：<math>\leq 1mV_{rms}</math> 电流：<math>\leq 3mA_{rms}</math></p> <p>★6、显示方式：EBTN 显示，最高 4 位电压和 4 位电流显示，包含电压、电流显示，输入输出功率显示</p> <p>7、开关机具有记忆功能，下次开机恢复上次保存的设置值；</p> <p>8、具有输出控制功能；</p> <p>9、过温保护功能，蜂鸣器周期性鸣响以提示用户，安全可靠；键盘锁功能防止误操作，保护负载。</p> <p>10、三种输出模式：独立，串联和并联连接</p> <p>11、具备短路和过载保护</p> <p>12、支持键盘锁定，防止误操作。</p> <p>13、5 组一键调用存储值</p> <p>14、USB Device, RS-232, DIGITAL I/O</p> <p>★15、支持实验室管理系统。</p> <p>★16、所投产品必须有生产原厂家针对本项目的售后服务承诺及厂家印制的彩页或其它有效证明文件（加盖厂家公章）。</p>	台	24
2	数字示波器	<p>(1) 200MHz 每通道 1GS/s 实时采样率（非交织模式）2 个模拟通道；</p> <p>(2) 单通道 55Mpts 存储深度；</p> <p>(3) 7 英寸 WVGA (800×480) TFT 液晶屏，Ultra Phosphor 超级荧光效果，高达 256 级灰度(支持测温显示)；</p> <p>★(4) 波形捕获率高达 150,000wfms/s（快速采集：500,000 wfms/s），支持触发输出 (Trigger Out) 验证波形捕获率；</p> <p>(5) 低底噪声，宽范围垂直档位 1mV/div~20V/div，并且各个档位均支持全带宽；</p> <p>(6) 时基范围：2 ns/div 至 1000 s/div；</p>	台	24

		<p>★ (7) 每通道时基独立可调, 满足同时稳定同步两路频率差异 1000 倍以上的信号; Multi-Scopes 支持双通道独立触发荧光显示;</p> <p>(8) 64k 点增强 FFT 功能, 支持频率设置, 瀑布图, 检波设置和标记测量;</p> <p>(9) 触发类型: 边沿触发、脉宽触发、斜率触发、交替触发、视频触发、延迟触发、超时触发、持续时间、建立/保持、欠幅脉冲触发、超幅脉冲触发、RS232/UART 触发、I2C 触发; RS232/UART、I2C;</p> <p>(10) 内置数字电压表模块, 支持双通道独立交直流有效值测量, 测量结果实时显示</p> <p>(11) 可以录制 10 万帧波形数据;</p> <p>(12) 支持 RS232/UART、I2C、SPI 总线解码;</p> <p>(13) 接口: USB Host、USB Device、LAN(标准 SCPI 控制命令); EXT Trig、AUX Out (Trig Out/、Pass/Fail)</p> <p>(14) 波形运算: A+B、A-B、A×B、A/B、FFT、可编辑高级运算、逻辑运算</p> <p>(15) 多通道独立 7 位硬件频率计;</p> <p>★ (16) 数字电压表功能; XY 模式光标测量功能;</p> <p>(17) 支持智能实验系统综合测试平台, 内嵌 Web Server, 通过浏览器即可对仪器进行远程控制、观察波形、获取测量结果, 可满足高压、高温等特殊环境的应用需求。无需安装驱动软件和上位机软件, 即可实现跨平台操控;</p> <p>★ (18) 针对本项目的售后服务承诺及厂家印制的彩页或其它有效证明文件 (加盖厂家公章)。</p>		
3	数字信号发生器	<p>(1) 输出波形: 正弦波、方波、斜波、脉冲波、噪声、直流 DC、任意波形;</p> <p>(2) 输出频率范围: 正弦波: 1<math>\mu</math> Hz~25MHz, 方波: 1<math>\mu</math> Hz~5MHz;</p> <p>(3) 频率稳定度: 2ppm</p> <p>(4) 任意波: 1<math>\mu</math> Hz~5MHz;</p> <p>(5) 斜波: 1<math>\mu</math> Hz~2MHz;</p> <p>(6) 采用先进的 DDS 技术、双通道等性能独立输出;</p> <p>(7) 内置 7 位高精度、宽频带频率计、频率范围: 100mHz~200MHz;</p> <p>(8) USB Device 和 USB Host 接口, 支持 U 盘存储;</p> <p>★ (9) 输出幅值(高阻): 2mV<sub>pp</sub>~23V<sub>pp</sub> 之间连续可调;</p> <p>★ (10) 输出阻抗: 0<math>\Omega</math>~1M<math>\Omega</math> 之间连续可调;</p> <p>(11) 输出幅值误差在<math>\pm</math>1%左右;</p> <p>(12) 垂直分辨率: 14bit, 采样率: 125MS/s;</p> <p>(13) 模拟数字调制类型: AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、PWM ;</p> <p>(14) 显示: 4.3 英寸 WVGA (480×272) TFT 液晶屏, 同时显示两路频率、幅值等信息;</p>	台	12

		<p>★ (15) 支持实验系统综合测试平台；</p> <p>★ (16) 所投产品必须有生产原厂家针对本项目的售后服务承诺及厂家印制的彩页或其它有效证明文件（加盖厂家公章）。</p>		
4	电子技术综合实训装置	<p>(1) BS 架构，系统和所有数据都在服务器端，所有用户通过浏览器访问；学生实验流程控制，可添加预习报告、实验报告和课后习题，提高学生实验效率；实验防抄袭系统，无法抄袭实验数据；可通过预习报告可在线预习，通过添加选择、判断、简述题等题目类型，主观题实现自动评分，客观题题目给出题目说明和注释，让学生带着问题学习并可看到详细解答。</p> <p>(2) 丰富的课后习题，题目类型支持单选题、多选题、判断题等主客观题目，并可自动判定给出分数。支持题库，预习题和课后习题可从题库导入，所有题目可自定义标签分类，提高使用灵活性；可实现学校、校区、学院、学科和班级管理；</p> <p>(3) 可一键导入校园账户数据到系统，完成账户数据库建设，也可以手动添加账户数据；所有账户可修改和重置密码；支持教务管理员、教师、系统管理员、老师、学生，以及自定义账户类型，每个账户可分配自定义权限，并动态生成对应功能菜单。</p> <p>(4) 支持验证码机制，提高系统安全性；可创建任意权限的账户，自由组合权限，并自动生成个性化系统页面；可按账户完成不同角色能力，进行任务划分；</p> <p>(5) 可实现小组实验；所有数据实时上传保存在服务器，可分时，分场合完成实验，并且老师可实时查看报告数据；学生可以查看完整版电子报告，对照电子屏幕做实验，无需再依赖纸质报告；</p> <p>(6) 强大的在线测量组件，在线真实采集实验数据，由学生决定何时在何处提交数据，并自动填入报告对应位置，实现数据和报告高度吻合；</p> <p>★ (7) 可拍照上传所有纸质实验数据以及添加 pdf、word、excel 等附件到实验报告，实现预习、报告和课后题目都可电子化。报告支持打印；可在实验报告任意组件进行批注，并显示批改列表，批改样式颜色区分清晰明了，支持按权重量化考核，可记录预习、课堂实验和课后系统的所有作答时间，丰富综合考评数据，可给出总分和总评；可给出一学期的综合考评成绩；系统可访问的仪器支持自动录入资产信息，比如软硬件版本、设备型号、使用时长、所在实验室和实验位等等，非系统内的设备也支持手动录入资产信息，最终实现实验室资产完全数据化。所有数据支持分类精确检索；支持批量修改、删除资产信息；可自定义实验室布局图，自定义行列布局，开启或隐藏教师位，并自动生成动态电子实验室页面；</p> <p>(8) 可在广域网查看和控制仪器，可实现跨教室、校区教学；可将任意实验位仪器状态同步到其它实验位，实现设备一键批量复制；可同时同屏显示实验位所有仪器界面和数据；可实现设备的任意功能的权限控制；可将仪器一键恢复出厂设置；</p> <p>★ (9) 支持与实际仪器面板高度一致的虚拟控制面板，满足各种演示教学场景，降低教学难度并且丰富教</p>	台	24

		<p>学方式；可添加自定义课程；支持添加固定排课和预约排课，开放性课程；支持云模板库，可直接下载实验课程指导书的模板，并可老师自己定制，修改报告模板，添加预习题和思考题等内容；支持校内私有模板库，具备审核机制，使实验教程模板库；老师可下载模板库模板，定制模板，并重新指定到课程；老师可分享模板到校内模板库，提供教学交流平台；</p> <p>(10) 丰富的模板编辑器，编写实验课程指导书，编辑器可：插入公式、图片、插入表格、插入视频、插入测量组件、打印等功能；并支持专注模式，可提高撰写效率；支持草稿功能；支持回收站系统，指导书、报告、题库等资源删除后存入到回收站，并支持恢复机制；支持在线帮助系统，降低使用难度；支持反馈系统，用户可直接发送意见到平台，提高沟通效率；支持在线预约系统：学生可通过电脑通过 web 访问预约系统进行实验位和时段预约等预约服务；</p> <p>★ (11) 100MHz 每通道 1GS/s 实时采样率（非交织模式）2 个模拟通道；时基档位：“2 ns/div 至 1000s/div(显示当前实时采样率、存储深度)”；每通道时基独立可调，满足同时稳定同步两路频率差异 1000 倍以上的信号；Multi-Scopes 支持双通道独立触发荧光显示；触发类型：边沿触发、交替触发、欠幅脉冲触发、超幅脉冲触发、脉宽触发、斜率触发、视频触发；频率计：硬件 6 位频率计；64k 点增强 FFT 功能，支持频率设置，瀑布图，检波设置和标记测量；7 英寸 WVGA (800×480) TFT 液晶屏，Ultra Phosphor 超级荧光效果，高达 256 级灰度(支持测温显示)；支持电压、电流、导通测量及时钟、日期、温湿度实时显示功能；电感 (H) 600 μH/6mH/60mH/600mH/6H/60H/100H ±(1.5%+5)；SCR 晶闸管测试；超大 EBTN 液晶屏显示最大显示:5999；频响 (Hz)：100kHz；频率：10Hz、100Hz、1kHz(默认)、10kHz、100kHz；</p> <p>★(12)变化量输出终端系统：输出频率范围：正弦波、方波 1μ Hz~25MHz，4 位电压、4 位电流显示，最小分辨率：10mV，1mA；四路独立输出：两组 32V/3.2A 可调输出，一组输出：1.8V/2.5V/3.3V/5V，3A/0-6V 可调；一组输出：5V/2A；双通道等性能独立输出，频率测试范围：100MHz~200MHz；125MSa/s 采样速度，14bits 垂直分辨率；可设置过压及过流保护，内部 5 组一键调用存储值；输出幅值(高阻)：1mVpp~23Vpp 之间连续可调；输出阻抗：0Ω~1MΩ 之间连续可调；具有同时测量电压、频率，测量电压同时监测频率，测量频率范围：5Hz~5MHz,测量电压范围：50 μV~300V,EBTN LCD，最大显示 38000，模拟数字调制类型：AM、FM、PM、ASK、FSK、PSK、BPSK、QPSK、OSK、PWM、SUM、QAM；</p> <p>(13)显示处理系统：处理器：I5-12500T，内存容量：16GB，硬盘 512GB 显示器：19 寸 LCD，操作系统：Windows 10</p> <p>(14)系统尺寸：1300*400*450 (mm) 左右,控制屏为铁质双层亚光密纹喷塑结构，铝质面板，装置设计人身安全保护（电压型漏电保护、电流型漏电保护、过流保护、过压保护等）；配备多功能嵌入式插座 1 组；配备环境温湿度仪表。</p> <p>(15)实现对实验台设备电源的管理；实现对仪器设备的监管等；可远程供电和断电；支持 INTERNET/CMRTP</p>		
--	--	---	--	--

		<p>协议；最大负载电流 5A，电压 220V；支持 13.56MHz 射频 M1 校园卡；</p> <p>智能在线实验平台</p> <p>（一）功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、学生可以通过互联网远程（在宿舍或者在外地）调用智能在线实验平台上的真实物理器件，搭建真实的电路，并可以对已搭建的电路图进行保存以及再次调用，完成真实的实验。</li> <li>2、★智能在线实验平台可以与台式示波器及台式信号发生器通信，学生可以调用台式仪器界面进行实验测量操作，仪器界面可反控制真实仪器，并将测量数据进行记录。</li> <li>3、★实验平台需要配套摄像头，并可在智能在线实验平台的系统软件上调用摄像头以实时观察实验平台上的真实实验结果。</li> <li>4、智能在线实验平台配套实验室管理软件。具备平台及实验室预约功能，以便学生对实验平台进行预约使用。</li> <li>5、智能在线实验平台配套教学辅助软件，需具备实验报告功能，学生可以将实验报告进行在线提交，老师可以在线对实验报告进行批阅，公开以及复盘分析等功能。</li> </ol> <p>（二）具体硬件指标要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持标准市电 220VAC/50Hz 供电。</li> <li>2、硬件使用高精度元器件，具体要求精度不高于如下数值：电阻精度 1%，电容精度 20%，电感精度 20%。</li> <li>3、硬件主机平台可自主提供±5V 电压，电源最大电流 1A，开关允许流过最大电流 30mA。</li> <li>4、★硬件主机平台需提供不低于 190 个节点互联（提供产品彩页证明）。</li> <li>5、硬件主机平台提供过压和过流（短时）以及短路保护。</li> <li>6、硬件主机平台配置指示灯，指示平台工作状态。</li> <li>7、★提供丰富的对外接口，不低于如下配置：LAN*1；输入 BNC*4，输出 BNC*4、USB*3、HDMI*1（提供产品彩页证明）。</li> <li>8、硬件主机平台不大于：45*31*7CM，重量不大于：7.5KG。</li> <li>9、硬件主机平台可提供不少于 10 个模块接口。</li> <li>10、硬件平台开放模块接口，支持根据学校具体实验项目要求进行实验模块定制。</li> </ol> <p>（三）智能在线实验平台软件具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、实验平台软件连接硬件可靠，有本地和远程两种连接方式。方便学生可以无地点限制进行实验。</li> <li>2、实验平台软件有自动扫描和手动扫描模式，扫描结果有相应的提示信息。扫描成功后自动加载实验平台的模块信息，方便学生对模块进行调用。</li> <li>3、实验平台软件可以将连接的仪器信息进行真实的映射，点击仪器信息即可得到真实的仪器测量界面，仪</li> </ol>		
--	--	--	--	--

	<p>器界面与真实仪器一比一还原真实性。</p> <p>4、学生可以拖拽已扫描到的器件到电路画布进行电路自由搭建，如搭建中有产生安全隐患的连接，系统应自动置为无效，并给出对应提示。</p> <p>5、实验平台软件对台式示波器控制，应包含但不局限于以下功能：通道切换、通道开启关闭、时基调节、触发信源调节、触发方式调节、触发电平调节、耦合方式、带宽限制、探头比、垂直档位、垂直偏移。</p> <p>6、★实验平台软件对台式示波器数据获取，应包含但不局限于以下数据：幅度、频率、占空比、上升时间、最大值、最小值、正脉宽、负脉宽、下降时间、峰峰值、平均值、有效值。</p> <p>7、实验平台软件对台式信号发生器控制，可输出波形包含但不局限以下类型：正弦波、三角波、方波、脉冲、噪声、任意波。</p> <p>8、★实验平台软件对台式信号发生器控制，可调节输出信号包含但不局限于以下参数：频率、幅度、占空比、相位、偏移。</p> <p>9、教师发布可通过实验平台软件发布实验平台预约信息，包含日期时间、实验项目、实验硬件平台、班级选择。</p> <p>10、实验平台软件具备模块及器件管理功能，方便进行文件导入、模块 ID 录入、新增元器件功能，便于用户根据实验大纲灵活调整实验内容。</p> <p>11、老师可以根据实验项目在实验平台软件上设计实验报告模板，学生也可对实验模板进行自主设计。</p> <p>12、★实验报告中实验数据部分，学生可以直接调用实验平台中的测量组件将数据记录入实验报告中，并保存对应的实验电路图以上传至实验报告，台式仪器测量界面可在实验报告中一键截图。</p> <p>13、学生可以保存实验报告或者是直接提交。</p> <p>14、教师可以对实验报告进行批阅、驳回、打印或另存为等操作。</p> <p>15、教师可以对实验报告进行评语批注或者直接打分。</p> <p>（四）实验模块一：</p> <p>1、接口统一，可配套智能在线实验平台使用；</p> <p>2、标配需支持以下实验，并开放接口，并支持实验模块定制开发：单管放大电路、多级放大电路、差分放大电路、比例运算放大电路、方波三角波发生电路、正弦波发生电路、有源滤波电路、集成功率放大器 LM386 应用电路、精密整流电路等。</p> <p>3、一套实验板卡包含但不局限于以下模块：单管放大模块 2 块、可调电阻模块 2 块、四运放模块 1 块、电阻标段 1 号模块 2 块、电阻标段 2 号模块 2 块、电阻包 3 号模块 2 块、电容标段 1 号模块 2 块、电容标段 2 号模块 2 块、电容包 3 号模块 2 块、功放模块 1 块、二极管标段 1 块等。</p> <p>4、★所有模块均需具有唯一 ID。</p>		
--	---	--	--

		<p>5、模块需配有指示灯指示模块工作状态。</p> <p>6、★每个模块不少于 16 个引脚。</p> <p>7、模块需匹配+5V 和-5V 的供电。</p> <p>8、模块上丝印有连线示意图，清晰直观。</p> <p>实验模块二：</p> <p>1、接口统一，可配套智能在线实验平台使用；</p> <p>2、标配需支持以下实验，并开放接口，并支持实验模块定制开发：十进制计数器、555 振荡器、裁判表决电路、优先报警电路、共阴数码管显示电路、发电机控制电路、译码器功能测试应用电路等。</p> <p>3、标配需包含但不局限于以下模块：74HC00 模块 4 块、74HC161 模块 1 块、CD4511 模块 1 块、数码管模块 1 块、555 多谐振荡电路模块 1 块、74HC138 模块 1 块、LED 模块 1 块、74HC20 模块 2 块、74HC32 模块 2 块、74HC86 模块 2 块、74HC02 模块 1 块、74HC03 模块 1 块、74HC04 模块 1 块、74HC74 模块 1 块、74HC153 模块 1 块。</p> <p>4、★所有模块均需具有唯一 ID。</p> <p>5、模块使用的电阻精度不大于 1%，电容精度不大于 20%等高精度元器件。</p> <p>6、模块需配有指示灯指示模块工作状态。</p> <p>7、★每个模块不少于 16 个引脚，并需符合智能在线实验平台标准模块定义。</p> <p>8、模块需匹配+5V 和-5V 的供电。</p> <p>9、模块上丝印有连线示意图，清晰直观。</p> <p>实验模块三：</p> <p>1、接口统一，可配套智能在线实验平台使用；</p> <p>2、标配需支持以下实验，并开放接口，并支持实验模块定制开发：叠加原理、戴维南定理、一阶动态电路的研究、二阶动态电路的研究、电路元件伏安特性测量、基尔霍夫定律实验、常用电子仪器仪表的使用、RC 电路频率特性的研究、RLC 串联电路实验等。</p> <p>3、标配需包含但不局限于以下模块：转接板模块 1 块、电阻标段 1 号模块 2 块、电阻标段 2 号模块 2 块、电阻包 3 号模块 2 块、电容标段 1 号模块 2 块、电容标段 2 号模块 2 块、电容包 3 号模块 2 块、四运放模块 1 块、二极管标段 1 块、电感标段 1 块等。</p> <p>4、★所有模块均需具有唯一 ID。</p> <p>5、模块使用的电阻精度不大于 1%，电容精度不大于 20%等高精度元器件。</p> <p>6、模块需配有指示灯指示模块工作状态。</p> <p>7、★每个模块不少于 16 个引脚，并需符合智能在线实验平台标准模块定义。</p>		
--	--	---	--	--

		8、模块需匹配+5V 和-5V 的供电。 9、模块上丝印有连线示意图，清晰直观。		
5	大型仪器设备智能控制电源	处理器：ARM Cortex-M3/32 位/72MHz；通讯接口：TCP/IP 接口（支持 10M/100Mbps，网速自适应）；断网脱机工作，系统权限下发后是可独立实现过程操作；本地使用记录：1800 条记录，时间，人员，操作的开关及状态；设备容量：管理卡数量为可设置 64000 张，用户卡数量可设置 24 万张，预约卡最多 250 张；、预约时间：即主控设置的当前时间后的 32 天，每天 8 时段分别预约，单张卡每天只能预约一次，一次可预约一到多个时段，当天同一时段只能预约一次；处理器：ARM/32 位/72MHz；、认证方式：刷卡；	台	1
6	可编程直流电子负载	1、 测量范围：150V/30A ,150W/300W 2、 CC/CV/CR/CP 四种基本模式 ★3、 0.1mV/0.01mA 高分辨率 4、 500kHz 同步采样，10Hz、10uA， 0.1mV 稳定解析度输出 5、 支持组合测试 CR+CC,CV+CR, CV+CC ★6、 CR-LED 测试 7、 动态模式， 50kHz 的方波拉载 8、 支持过流保护测试（OCP）及最大功率点测试 9、 独立短路测试功能（仅在 CC、CV、CR、CP 模式下有效） ★10、支持时间测量（TIME），负载效应测试 11、远端电压补偿功能 12、过电压、低电压、过电流、过功率、过热、防反接等多种保护 13、支持过压保护测试（OVP） 14、标配 RS-232 接口，支持 SCPI 协议 15、4.3 英寸 TFT 液晶屏显示。 ★16、所投产品必须有生产原厂家针对本项目的售后服务承诺及厂家印制的彩页或其它有效证明文件（加盖厂家公章）。	台	2
7	数字电桥	1、基本测量精确度：LCRZ:0.05% DCR:0.1%； 2、测试信号频率：50Hz~100kHz； 3、信号源输出阻抗：30Ω、50Ω，100Ω 可选； 4、AC 测试信号电平： 正常：电压 10mV-2Vrms；准确度：10%+5mV； 电流 100uA~20mArms；最小分辨率：0.1mA	台	2

		<p>测量参数: L、C、R、 Z 、D、Q、 Y 、G、X、<math>\theta_d</math>、<math>\theta_r</math>、RDC、Vm、Im, <math>\Delta\%</math>  显示范围: R, X,  Z : 0.00001 <math>\Omega</math> ~ 99.9999M<math>\Omega</math>;  G, B,  Y : 0.00001 <math>\mu S</math> ~ 99.9999S;  L: 0.00001uH ~ 99.9999kH;  C: 0.00001pF ~ 9.99999F;  D: 0.00001 ~ 9.99999;  Q: 0.00001 ~ 99999.9;  <math>\theta_d</math>: -179.999° ~ 179.999° ;  <math>\theta_r</math>: -3.14159 ~ 3.14159;  DCR: 0.00001 <math>\Omega</math> ~ 999.999M<math>\Omega</math>;  <math>\Delta\%</math>: -999.999% ~ 999.999%  5、测量速度: 快速:12.5ms, 中速 83ms, 慢速 167ms;  6、等效方式: 串联, 并联;  7、触发方式: 内部, 手动, 外部, 总线;  8、清零方式: 开路, 短路, 负载;  ★9、支持四参数同时测量: 档计数模式、步进延时功能;  ★10、比较模式下, 测元件分成最多达 10 个档, 可设定 9 对主参数极限和一对副参数档极限。比较功能打开后, 可实现自动分选测试;  11、接口: RS-232、HANDLER、USB Host、USB Device、网口;  12、4.3 英寸液晶显示屏;</p>		
8	数字示波器 (混合信号)	<p>(1) 200MHz 带宽, 2GS/s 实时采样率;  (2) 2 模拟通道+16 数字通道  ★ (3) 每通道 56Mpts 存储深度(两通道同时打开), 存储深度支持自动模式和手动选择;  (4) 8 英寸 WVGA (800×480) 电容触摸液晶屏, 支持手势操作: 点击、滑动、缩放、编辑、拖动;  (5) 波形捕获率 200,000wfms/s, 支持触发输出 (Trigger Out) 验证波形捕获率、Fast Acquire 模式 1,000,000 wfms/s 捕获率;  (6) 垂直档位 500uV/div~20V/div, 并且各个档位均支持全带宽;  (7) 时基档位: 1ns/div~1000S/div;  ★ (8) Multi-Scopes2.0 支持多通道独立触发稳定荧光显示; 多种分屏模式;  (9) 触发类型: 边沿, 脉宽, 欠幅, 超幅, 区域, N 边沿, 延迟, 超时, 持续时间, 建立/保持, 斜率,</p>	台	2

		<p>视频，码型；</p> <p>★（10）XY 模式光标测量，可以快速测量两路信号之间的相位差；</p> <p>★（11）4M 点增强 FFT，支持频率设置，瀑布图，检波设置和标记测量；</p> <p>（12）多通道独立 7 位硬件频率计；内置双通道 50MHz 信号发生器；</p> <p>（13）DVM 支持多通道独立交直流真有效值测量；</p> <p>（14）标准接口：USB Host, USB Device, LAN, EXT Trig, AUX Out (Trigger Out / Pass/Fail), VGA；</p> <p>（15）内嵌 Web Server，通过浏览器即可对仪器进行远程控制、观察波形、获取测量结果，无需安装驱动软件和上位机软件，即可实现跨平台操控。支持 PC 和手机两种风格的网页布局和触摸操作；</p> <p>★（16）针对本项目的售后服务承诺及厂家印制的彩页或其它有效证明文件（加盖厂家公章）。</p>		
9	热风拆焊台	<p>二合一热拆风烛台：</p> <p>1. 主机：</p> <p>输入：AC230V/50Hz；</p> <p>功率：700W；</p> <p>2. 拆焊台：</p> <p>气泵流量：28L/min；</p> <p>温度范围：100℃-500℃；</p> <p>温度设定：±3℃；</p> <p>显示：LED 数码管；</p> <p>手柄线长：1.2m；</p> <p>3. 焊台：</p> <p>温度范围：100℃-500℃；</p> <p>温度设定：±3℃；</p> <p>显示：LED 数码管；</p> <p>手柄线长：1.0m；</p> <p>烙铁头接地电压/电阻：≤2MV/≤2Ω；</p>	台	4
10	智能彩屏电烙铁	<p>1、主机：</p> <p>输入：AC220V/50Hz；</p> <p>功率：90W；</p> <p>温控范围：100℃-520℃；</p> <p>传感器：K 型；</p>	台	40

		控温方式：大屏数显； 2、烙铁手柄： 输入电压：DC24V； 接地电阻： $\leq 2\Omega$ ； 接地电压： $\leq 2\text{mV}$ ； 发热元件：插拔式发热芯；		
11	模拟工业传送带物品检测系统及控制器套件	模拟工业传送带物品检测系统： 一、工作原理要求： 在智能电视机或电脑显示器上播放工业传送带传输物品视频，模拟工业传送带物品检测系统，通过摄像模块观察检测传送带上传输的物品，当发现符合指定特征的物品时，语音播报示意，并同时用云台控制激光笔照射在所发现的物品上。 1、智能电视虚拟生产线的实现 1) 采用虚拟现实软件设计，产生可执行文件（Exe），可实现传输带背景颜色、物品组合、物品形状、物品颜色和运行速度等参数的现场设定， 2) U 盘模式： 将虚拟现实软件已设定指定参数的播放过程录屏，生成视频文件，备份至 U 盘，可实现视屏软件的播放： 3) 启停功能的实现 ①模式采用串口通讯控制②模式通过红外遥控控制 2、系统实现要求 1) 要求主机预先安装好 AI 图像识别软件，主机与摄像头相连，通过摄像头对传输带上物品图像实时采集，将物品参数通过以太网传输给控制器。 2) 控制器发出指令使传输带暂停。 3) 控制器先以语音播报，然后控制云台的激光笔，指向传输带的物品。 4) 系统内 LCD 和运维系统可滚屏显示检测到的特征物品信息；测试结束后，可采用翻页方式显示已以往的显示信息。 二、系统硬件技术参数 1、控制机构 $\geq L1.1\text{m} \times W0.7\text{m} \times H0.65\text{m}$ ；制器机箱 $\geq 300 \times 300 \times 200\text{mm}$ 2、模拟工业传送带物品检测系统控制器 (1)控制器机箱：控制器机箱要求为标准工业控制机箱，可将开关电源、驱动电路板、键盘和显示电路、主控制器等模块安装在机箱中，完成控制系统的安装、接线等竞赛技能要求。	套	1

		<p>★(2)核心板：要求采用嵌入式核心芯片，核心芯片参数如下：不低于 512K Flash，不低于 64kRAM；不少于 3 个 12 位模数转换器；不少于 2 通道 12 位 D/A 转换器；不少于 12 通道 DMA 控制器；不少于 11 个定时器；不少于 5 个 USART 接口；不少于 3 个 SPI 接口；外围器件有串口通讯芯片 MAX3232、USB 转串口芯片 CH340T。用扁平带方式方便与外围电路连接。要求核心板具有 232 串行口、并口、网口、RS-485 接口等接口电路。要求投标文件中提供核心板实物图片。</p> <p>(3)语音控制与步进电机驱动电路板：要求配置步进电机驱动电路、激光笔控制电路，语音模块（含喇叭）和功放电路等控制电路。</p> <p>(4)液晶显示和键盘板：要求为 LCD 显示键盘电路，提供 20 键矩阵按键和 3.5 英寸 TFT 彩屏（分辨率不低于 480×320）实现人机交互功能，用于竞赛排故电路波形显示和测量，也可用于模拟工业传送带物品检测系统的人机交互竞赛内容的设计要求；</p> <p>（5）开关电源及电气安装接线套件：要求提供控制器工作的开关电源，±12V 和 12V 三路直流稳压电源，电气安装接线套件用于控制器的机箱内需要安装电器附件、线缆等。</p> <p>3、模拟工业传送带物品检测系统机构</p> <p>★要求智能电视机、激光笔和摄像头的位置既可调节也可固定，系统机构要求采用铝合金机构一体化设计。要求投标文件中提供实物图片。</p> <p>系统机构要求包含如下内容：</p> <p>(1)32 英寸智能电视机：要求可播放 U 盘视频和运行工业传送带的虚拟现实软件，实现数字孪生竞赛功能。工业传送带上的物品组合、颜色、放置位置要求均可虚拟现实软件中随机设置。</p> <p>(2)红外遥控模块：要求红外遥控模块与主控制器通过串口通信，实现电视机视频播放的“暂停”与“播放”控制。</p> <p>(3)激光笔：要求功率不大于 40mW，激光笔最前端在距离智能电视机屏幕垂直距离 50±2cm 时的光斑直径不大于 5mm。</p> <p>★(4)运维信息监控屏：要求提供 7 寸 MCGS 触摸屏，带 RS485 接口，配置有工业传送带物品检测系统运维监控软件，用于显示物品特征信息，配置有工业传送带物品检测系统运维监控软件，可实时显示传送带的运维信息。要求投标文件中提供实物图片。</p> <p>(5)摄像模块：要求具有图像采集功能，可快速采集模拟工业传送带上物品的实时图像，进行物品图像识别并将物品信息发送给控制器。主要核心参数：要求采用 CMOS 类型数字图像传感器，支持输出不低于 500 万像素的图像（不低于 2592×1944 分辨率），支持使用 VGA 时序输出图像数据，输出图像的数据格式支持 YUV(422/420)、YCbCr422 以及 RGB565 格式，要求能对采集的图像进行补偿，支持伽玛曲线、白平衡、饱和度和色度等基础处理功能。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>★(6)二维控制云台：水平 0-360°，垂直 0-90° 及 12V/1A 驱动模块，要求采用步进电机作为驱动单元。云台要求为两轴的高精度云台，由两只两相四线步进电机构成，实现 6400 脉冲 32 细分，其高精度能带动激光笔指向特征物品。要求具有绝对位置检测，可以实现开机自动定位功能。云台上面有激光笔固定夹，可以带动激光笔指示指定目标。要求投标文件中提供实物图片。</p> <p>(7)模拟工业传送带物品检测系统接线盒：模拟工业传送带物品检测接线盒要求由步进电机接口、485 接口、继电器接口和磁编码器接口组成，继电器接口，可以用来控制激光笔通断。</p> <p>(8)加长轴：要求可灵活调节激光笔和摄像模块与智能电视机的距离，使之满足竞赛要求。</p> <p>三、计算机和应用软件</p> <p>★(1)AI 图像识别软件： 要求提供深度学习算法的 AI 图像识别软件，主机实时采集摄像头图像数据，并作 AI 特征识别，将物品特征参数通过以太网发送给控制器，达到识别目标物体的效果。要求该软件能快速实现方案颜色、形状选取（对特征物品形状、大小等无特殊要求）。并能进行自动校正，校正后智能视觉识别软件上的坐标即为电视机上实际坐标。要求投标文件中提供软件截图。</p> <p>★(2)虚拟现实模拟工业传送带物品检测视频文件 要求采用虚拟现实专业设计软件设计，并产生可执行文件（Exe），要求实现传输带背景颜色、物品组合、物品形状、物品颜色和运行速度等参数的灵活设定。要求将虚拟现实软件已设定指定参数的播放过程录屏，生成视频文件，用于赛前训练。要求投标文件中提供软件截图。</p> <p>★提供厂家售后服务承诺函（加盖厂家公章）</p>		
		<p>模拟工业传送带物品检测系统控制器套件：</p> <p>★提供机箱控制器外壳、核心板、驱动板和显示板、电源和连接线等，完成赛项需求的控制器机箱安装实训。要求投标文件中提供实物图片。</p> <p>(1)控制器机箱：控制器机箱要求为标准工业控制机箱，可将开关电源、驱动电路板、键盘和显示电路、主控制器等模块安装在机箱中，完成控制系统的安装、接线等竞赛技能要求。</p> <p>(2)核心板：要求采用嵌入式核心芯片，核心芯片参数如下：不低于 512K Flash，不低于 64kRAM；不少于 3 个 12 位模数转换器；不少于 2 通道 12 位 D/A 转换器；不少于 12 通道 DMA 控制器；不少于 11 个定时器；不少于 5 个 USART 接口；不少于 3 个 SPI 接口；外围器件有串口通讯芯片 MAX3232、USB 转串口芯片 CH340T。用扁平带方式方便与外围电路连接。要求核心板具有 232 串行口、并口、网口、RS-485 接口等接口电路。</p> <p>(3)语音控制与步进电机驱动电路板：要求配置步进电机驱动电路、激光笔控制电路，语音模块（含喇叭）和功放电路等控制电路。</p> <p>(4)液晶显示和键盘板：要求为 LCD 显示键盘电路，提供 20 键矩阵按键和 3.5 英寸 TFT 彩屏（分辨率 480×</p>	套	1

		<p>320) 实现人机交互功能,用于竞赛排故电路波形显示和测量,也可用于模拟工业传送带物品检测系统人机交互竞赛内容的设计要求;</p> <p>(5) 开关电源及电气安装接线套件:要求提供控制器工作的开关电源,±12V 和 12V 三路直流稳压电源,电气安装接线套件用于控制器的机箱内需要安装电器附件、线缆等。</p> <p>★提供厂家售后服务承诺函(加盖厂家公章)</p>		
12	水果采摘机器人控制器及创新实训耗材包	<p>水果采摘机器人控制器: 本装置由控制器套件、执行机构组成。 要求用 Cortex-M3 系列 STM32F103ZET6 (LQFP144) 处理器或 STC 单片机 IAP15W4K61S4 (LQFP64S) 的软件设计,完成该控制器的设计及制作。 水果采摘机器人要求实现的功能: 水果采摘机器人要求能实现对模拟果树上成熟水果的手动控制采摘或自动控制采摘。水果采摘机器人控制器由微处理器(STM32 或 51)电路,显示与键盘电路,传感器测量电路,A/D 转换电路,电机驱动电路和电源电路等部分组成。用直线导轨分别控制采摘机械手的左右、上下和前后运动,实现对模拟果树上成熟水果的自动采摘。 运动导轨的驱动为带编码器的直流减速电机,并安装电容式位移传感器,在导轨的两端安装防撞的行程开关;上下运动导轨的驱动为带编码器的直流减速电机,在导轨的两端安装防撞的行程开关;前后运动导轨的驱动为直流减速电机,在导轨的两端安装防撞的行程开关; 采摘机械手的驱动为舵机;在机械手夹持板的一边内侧安装力传感器,可以检测夹持水果的力度,在机械手的下方安装摄像头,用于识别成熟红色水果,实现自动采摘。 ★要求投标人在标书中提供:①提供实物图片;②前面板图;③后面板图; 要求提供摇杆电位器控制板,与控制器有线连接,可手动控制采摘机器人的工作。 水果采摘组件 机构对象尺寸:≥1000×150×750mm 果树平面尺寸:≥360×460mm 控制器尺寸:≥300×150×300mm 机械爪前后行程:80mm X 轴电机行程:420mm Y 轴电机行程:300mm 要求通过控制器前面板的液晶显示屏和按键,可以实现水果采摘机器人的参数设定、手动模式采摘和自动模式采摘。</p>	套	2

	<p>★①要求系统通电后显示界面可显示学生自己的工号，按下面板上的开关键，进入主界面。要求投标文件中提供软件界面截图。</p> <p>★②主界面要求显示有区域设定、手动采摘，自动采摘等。要求投标文件中提供软件界面截图。</p> <p>★③通过前面板的按键设定自动采摘时采摘机械手采摘的区域。区域设定为长方形，其左下角为起点坐标，右上角为终点坐标，在模拟果树的平面上绘有坐标刻度，坐标值的单位为 mm。自动采摘时只采摘区域内的成熟水果，该界面退出后返回主界面。要求投标文件中提供区域设定功能界面图。</p> <p>★④手动采摘子功能界面要求机械手坐标实时显示机械手的坐标值；数量显示采摘的个数，进入界面时清零；压力实时显示机械手上力传感器的输出电压。要求投标文件中提供手动采摘子功能界面图。</p> <p>为了保证产品质量和避免软件版权纠纷，要求签订合同后 3 个工作日内，提供水果采摘机器人控制系统软件的计算机软著证书给用户核验，如有虚假，承担相应责任。</p> <p>★提供厂家售后服务承诺函（加盖厂家公章）</p>		
	<p>创新实训耗材包：</p> <p>（1）STM32F103 核心板焊接散件（含显示部件） PCB 板、STM32F103ZET6（LQFP144）处理器、2#金属螺杆、贴片按键 6×6×5、蜂鸣器 3V、贴片电容若干个、贴片铝电解电容、贴片钽电容、二极管、电源适配器插座、IFC-MAX3232ESE-SOIC16、USB 座（方口）、RS232/9P、接线端子、晶振若干、KF300/5.0-2T、贴片电感、LED 发光管（贴片）、IFC-SP3485-SOIC8、三极管、贴片电阻、滑动开关 5 脚、IFC-CH340T-SSOP20、SBD-1N5822-SS34-SMB（肖特基二极管）、显示部分等。要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>（2）智能水果采摘器机箱套件+摇杆电位器板 成品 杜邦线（两头孔）30cm、杜邦端子 母头、杜邦线(两头孔)30cm、成品 杜邦线（两头孔）15cm、杜邦端子 母头、杜邦线(两头孔)15cm、成品 12P 扁平带连接线 30cm（角子凸点同向）、FC-12P 扁平带角子 2.54 间距、成品 12P 扁平带连接线 15cm（角子凸点同向）、FC-12P 扁平带角子 2.54 间距、底板 DCP-27-03、前面板 DCP-28、新材料 后面板 DCP-28-02、7 芯航空插座 DF16B-7、7 芯航空插、CH-2.54-3P 插头、冷压接线端头、焊叉、簧片、冷压接线端头、插拔式接线端子若干、带保险丝盒插座、RS232/9P 针、铝围机箱≥300×150×300、玻璃保险管 1.5A（5×20）、船形开关 KCD6、沉头十字螺丝若干、镀锌螺母、弹垫、平垫、铜柱子、插簧及皮套、号码管 φ4.0（打印）/卷、开关电源 12V-2.1A、开关电源 JMD20-D12（±12V/1A）、AVR 0.4mm 平方(23×0.15mm)软线、AVR(1/0.7mm)硬线、摇杆电位器板等。要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>（3）串口 AD 转换电路(ADS7950)焊接散件 PCB 板、贴片电容、贴片钽电容、稳压二极管、LED 发光管（贴片）、二极管、贴片电感、贴片电阻、</p>	包	2

		<p>OPA-TL084-SOIC14、稳压管、短路块、12P 无耳插座、ADC-ADS7950SBDBTR-TSSOP30、LDO-AMS1117-5.0-SOT223、单排插针、双排插针、2#金属螺杆(接线柱)K2A31、塑料底盒等。要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(4) H 桥 PWM 输出电路焊接散件</p> <p>PCB 板、ISO-ISO7220ADR-SOIC8、贴片铝电解电容、电解电容、VRIC-LM317KTTR-TO263、ISO-ISO7240CDWR-SOIC16(ISO7240CFDW)、贴片电容、LED 发光管(贴片)、IC-DRV8412DDW-HTSSOP44、二极管 1N4007-SMA、三极管 9014-SOT23、贴片电感 CDRH127-4.7 <math>\mu</math> H-6.8A (12<math>\times</math>12<math>\times</math>7)、贴片钽电容、LED 发光管(贴片)、贴片电阻若干、接线端子 KF300/5.0-2T、LDO-AMS1117-3.3-SOT223、塑料底盒<math>\geq</math>160<math>\times</math>100<math>\times</math>20mm 等。要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(5) 提供水果采摘信号调理电路焊接散件一套, 要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(6) STM32F103 核心板焊接散件</p> <p>PCB 板、STM32F103ZET6 (LQFP144) 处理器、2#金属螺杆、贴片按键 6<math>\times</math>6<math>\times</math>5、蜂鸣器 3V、贴片电容若干个、贴片铝电解电容、贴片钽电容、二极管、电源适配器插座、IFC-MAX3232ESE-SOIC16、USB 座(方口)、RS232/9P、接线端子、晶振若干、KF300/5.0-2T、贴片电感、LED 发光管(贴片)、IFC-SP3485-SOIC8、三极管、贴片电阻、滑动开关 5 脚、IFC-CH340T-SSOP20、SBD-1N5822-SS34-SMB (肖特基二极管) 等。要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(7) 提供 IAP15W4K58S4 核心板焊接散件一套, 要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(8) 提供 IAP15W4K58S4 核心板焊接散件(含显示部件)一套, 要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>(9) 提供串口 AD 转换电路焊接散件一套, 要求能满足全国职业院校技能大赛赛项训练要求。</p> <p>★提供厂家售后服务承诺函(加盖厂家公章)</p>		
13	3D 打印机器人	<p>基于 Stm32 工业型芯片的桌面级四轴重复定位精度达到 0.2mm 的机械臂。</p> <p>主要功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持种控制方式: APP、WiFi、游戏手柄、蓝牙、PC、语音、脑电波、视觉、手势控制;</li> <li>2. 兼容 Android, IOS, Arduino, C、C++, C#, Python, java、JS 等;</li> <li>3.支持 ROS 系统;</li> <li>4. 支持 PLC、ARM 等方式控制机械臂;</li> <li>5、同时具有 3D 打印、图形化编程(Google Blockly)、激光素描、写字、画画、记忆学习、分拣及搬运等多种功能;</li> <li>6、支持二次开发, 提供 SDK 开发工具包;</li> </ol>	台	1

		<p>规格参数:</p> <p>轴数<math>\geq 4</math></p> <p>负载<math>\geq 500g</math>;</p> <p>最大伸展距离<math>\geq 320\text{ mm}</math> ;</p> <p>重复定位精度<math>\geq 0.2\text{ mm}</math> ;</p> <p>通信接口 USB/ WIFI / Bluetooth;</p> <p>电源电压 100V-240 V, 50/60 Hz;</p> <p>电源输入 12 V / 7 A DC;</p> <p>功耗 60W Max;</p> <p>工作温度 <math>-10^{\circ}\text{C}</math>-<math>60^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>净重<math>\geq 4\text{kg}</math>;</p> <p>底座尺寸<math>\geq 158\text{ mm} \times 158\text{ mm}</math>;</p> <p>材料 6061 铝合金, ABS 工程塑料;</p> <p>轴运动参数:</p> <p>轴 1 底座: 工作范围<math>-135^{\circ}</math> 到<math>+135^{\circ}</math> , 最大速度 <math>320^{\circ} /s</math></p> <p>轴 2 大臂: 工作范围 <math>0^{\circ}</math> 到<math>+85^{\circ}</math> , 最大速度 <math>320^{\circ} /s</math></p> <p>轴 3 小臂: 工作范围<math>-10^{\circ}</math> 到<math>+95^{\circ}</math> , 最大速度 <math>320^{\circ} /s</math></p> <p>轴 4 旋转: 工作范围<math>+90^{\circ}</math> 到<math>-90^{\circ}</math> , 最大速度 <math>480^{\circ} /s</math></p> <p>执行末端:</p> <p>3D 打印: 打印 PLA 材料, 成型范围<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 150\text{mm}</math>, 成型精度<math>\geq 0.1\text{mm}</math>。</p> <p>激光雕刻, 12V 500mw 405nm 蓝色激光套件。</p> <p>分拣吸盘, <math>-35\text{Kpa}</math> 压强吸盘直径<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>搬运夹具, 气动, 8N 力度, 27.5mm 张合大小。</p>		
14	电子元器件存放柜 (100 抽)	<p>元器件柜: 冷轧钢板柜体及支撑, 静电喷涂表面处理; 根据实训教学需要和现场布局选择大、中、小规格的塑料抽屉。</p> <p>100 抽元器件柜, 带外门; 容量大, 抽内防脱落处理, 内部加厚冷轧钢作支撑; 板材厚度<math>\geq 0.7\text{mm}</math>; 尺寸<math>\geq</math>: 宽 <math>695 \times</math>深 <math>280 \times</math>高 <math>1280\text{mm}</math>。</p>	个	5
15	电子设备工具存放柜	<p>多分格设备柜, 冷轧钢材质, 按现场空间环境布局和实训教学具体需求定制。板材厚度<math>\geq 0.7\text{mm}</math>; 尺寸<math>\geq</math>: 宽 <math>1000 \times</math>深 <math>500 \times</math>高 <math>1800\text{mm}</math>;</p>	个	15

16	电子技术专用实训实验台	<p>电子技术实验台，尺寸<math>\geq L1850 \times W900 \times H750mm</math>； 理化板 48 位；配优质实训凳 48 个；</p> <p>1、实验台：桌体表面耐化学试剂腐蚀、防静电等特点：可在高低温环境下使用。主钢架壁厚 1.5mm 钢架规格 50*50mm，桌面理化板材质，耐酸碱，厚度大于等于 15mm，每平方米承重<math>\geq 300Kg</math>。</p> <p>2、实验凳：钢架+木饰面组合，钢木方凳四腿及顶面加固，经久耐用满足教学实训要求，质量符合现行国家标准 GB/T3976 的规定；</p>	张	24
17	实训桌、椅	<p>1、教学实验用桌 4 张（尺寸<math>\geq L1800 \times W1200 \times H800mm</math>）；</p> <p>（1）桌子：尺寸定制，板材基材优质环保刨花板，甲醛释放量达到国家 E0 级环保要求；</p> <p>（2）桌面厚度 25mm，采用优质三聚氰胺板，耐酸碱、韧性好，要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，集中耐高温 200℃，板材截面用优质同色 PVC 封边，厚度 1.5mm，用高温机器自动粘贴，修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理。</p> <p>（3）钢架部分壁厚 1.2mm；焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规。</p> <p>2、教学实训座椅 16 把：</p> <p>（1）面材：优质网布，耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦<math>\geq 3</math> 级。</p> <p>（2）海绵：采用高弹海棉，座面密度<math>\geq 25kg/m^3</math>、回弹率<math>\geq 35\%</math>，达到国家阻燃标准。</p> <p>（3）聚丙烯注塑成型椅背。</p> <p>（4）扶手：PP 固定扶手。</p> <p>（5）椅腿：黑色静电喷涂<math>\geq 1.5mm</math> 厚钢管架，防滑塑料底角。</p> <p>3、实训凳 48 个，钢架+木饰面组合，钢木方凳四腿及顶面加固，经久耐用满足教学实训要求，质量符合现行国家标准 GB/T3976 的规定。</p>	项	1
18	电子实训装配线修理	<p>由标段一承包人把室内既有设备无损拆除后搬运到指定位置，搬运不得出现变形、刮蹭；根据其设计的室内布局将国标电源线从配电箱处引至实训台地面并预留好长度，每排实训台至少有一个出线点，电源线<math>6mm^2</math>。环境改造完成后无损安装到实训室内并移交给项目发包人。</p> <p>标段二承包人完成如下内容：</p> <p>1.原 20 张实训台按设计布局布置，局部油漆脱落部位采用自喷漆修复；</p> <p>2.防静电台垫，宽<math>0.8 \pm 2m \times</math>厚度<math>2 \pm 0.2mm</math>，总长 80 米，完成面净尺寸<math>\geq 72</math> 米；耐高温、耐磨；</p> <p>3.对桌面作业照明灯具存在故障进行更换，与既有产品相配套；</p>	项	1

	4.新国标带 USB 电源插座 48 个，2×USB 口+3×五孔+线长≥1.0 米，带保护门，桌面明装。		
--	---	--	--

相关要求：

### 1、服务内容 & 标准

- 1) 本项目核心产品：电子设备工具存放柜。
- 2) 加注“★”号表示重要的技术产品参数，应提供符合要求的证明文件，并且证明文件中需呈现相应的参数功能；
- 3) 其他设备质量及服务符合《教学仪器装备产品一般质量要求》、《电气装置安装工程施工及验收标准》、《建筑电气照明装置施工与验收规范》、《电子信息产品中有害物质的限量要求》、《电子信息产品环保使用期限通则》、《政府采购电子电器服务规范》。
- 4) 实训教学管理平台相关技术要求

### 2、平台技术要求

平台 Web 端须支持并兼容当前主流浏览器，包括但不限于 360 浏览器、火狐浏览器、Google 浏览器、QQ 浏览器、微软浏览器等等。

平台移动端，应采用 HTML5 开发技术，并集成嵌入到学校专用 APP、企业微信或微信公众号内。

平台须部署在学校数据中心，软件技术架构须支持负载均衡，数据库应支持集群或读写分离，满足系统多用户并发访问承载能力。

#### 集成对接要求

平台须与学校统一身份认证对接，实现师生一键单点登录。

平台须与学校办事大厅和服务总线集成对接，实现办事大厅服务上架；实现平台消息统一推送到学校消息中心并可以一键跳回平台进行业务处理；实现平台任务对接到学校任务中心，统一待办任务显示和一键跳回平台进行业务受理；实现平台资讯信息统一推送至学校资讯中心，统一展示资讯列表和一键跳回平台查看；应根据学校实际业务需要封装 API，集成到学校 API 能力平台，实现必要的跨业务平台实时业务调度需求。

平台须实现数据集成对接，平台内数据编码须采用学校编码标准，向学校开放平台数据访问权限，提供全量业务数据字典说明文档，配合学校通过数据交换系统实现双向数据共享，对平台相关数据无缝封装成数据目录接入学校数据资产平台。

平台所含虚拟仿真实训软件，应按照学校虚拟仿真实验实训共享平台接口规范实现集成对接。

#### 网络安全与性能要求

平台须根据网络安全等级保护测评要求，永久提供本系统的网络安全漏洞修复服务。

平台须根据不同业务场景满足并发要求，在不考虑网络延迟情况下，业务操作延迟不高于 2 秒、统计操作延迟不高于 5 秒，整体运行流畅、不卡顿。

### 3、项目实施要求

- 1) 供货要求：供应商按采购人要求供货，产品质量、技术服务等符合投标文件响应的标准，在供货过程中如供应商提供产品质量和技术服务不符合要求的采购人将拒绝，供应商并承担由此造成的责任和一切经济损失。
- 2) 安装和调试：供应商负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格；供应商应在产品运抵现场一周前，向采购人提供安装调试及运行的进度计划表。
- 3) 培训要求：供应商应负责对采购人人员进行专业培训，时间可安排在验收前，培训内容系统管理人员培训及实际操作人员、系统架构、常见故障诊断和排除

技术等直至采购人能完全操作，提供完整的产品技术服务方案。

#### 4、项目团队要求

- 1) 供应商须成立针对本项目配置合理的项目团队，建立健全保障项目顺利实施的各项管理制度、质量保证体系。
- 2) 供应商项目团队中必须为本项目配备专职的项目负责人：拟派项目经理有实施项目的业务经验能力。
- 3) 供应商应对上述内容列出详细人员计划（表格自行设计），包括人员姓名、经验、学历和在本项目中的职责分工等。
- 4) 供应商应根据项目采购内容和整体交货期及安装调试期要求，向采购人提交切实可行的项目工作计划及进度安排。

#### 5、安全要求

- 1) 设备安全符合《国家电气设备安全技术规范》、《教学仪器设备安全要求》、《教学实验室设备实验台（桌）的安全要求》、《计算机场地安全要求》、《建筑电气与智能化通用规范》、《用电安全导则》、《电气防火安全检查技术导则》等相关规范的要求。
- 2) 项目实施中符合《施工现场临时用电安全技术规范》、《手持式电动工具安全技术规程》、《个体防护装备配备规范》及安装现场消防管理的要求。

#### 6、安全保密要求

参与本项目招投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

#### 7、交付成果要求

各设备功能技术指标符合招标文件要求，系统运行稳定。

#### 8、知识产权要求

- 1) 供应商应保证采购人在使用采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。
- 2) 采购人不对供应商提供的货物的商标、专利是否侵犯他人的权利负责，如因供应商提供货物引发争议或违法导致买方受损的，供应商应赔偿。
- 3) 供应商应保证提供货物的商标、专利等知识产权归供应商或货物制造商所有，对于非供应商所有的知识产权货物，有义务提供给采购人正规渠道证明。

本项目文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商及与本项目相关的潜在供应商不得擅自复印和用于非本项目所需的其他目的。采购人全部或部分使用参与本项目潜在供应商（即未中标人）相关文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

#### 9、售后服务要求

- 1) 供应商应配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通，提供 2 小时响应，4 小时到达现场，12 小时修复，如不能及时修复需提供同档次备用件。并在到达后 5 个工作日内解决合同设备的故障（重大故障除外）。如果供应商未在上述时间内作出响应，则采购人有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同设备的故障，供应商应承担由此发生的全部费用。
- 2) 如供应商技术人员需到合同设备现场进行质保期售后服务，则采购人应免费为供应商技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。供应商技术人员的交通、食宿费用由供应商承担。供应商技术人员应遵守采购人施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从采购人的现场管理。
- 3) 如任何技术人员不合格，采购人有权要求供应商撤换，因撤换而产生的费用应由供应商承担。在不影响质保期服务并且征得采购人同意的条件下，供应商也可自负费用更换其技术人员。供应商应在设备安装现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等，由采购人签字确

认，并在质量保证期结束后提交给采购人。

4) 供应商达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。

5) 供应商对中标货物在质保期内的售后服务具体内容及承诺，机构设置和人员配置情况。质保期满后的售后服务方案：供应商对中标货物在质保期满后，维保范围、内容、价格及承诺，机构设置和人员配置情况。

河南省教育招标投标服务有限公司

## 第五章 合同

### 郑州信息科技职业学院智能电工电子双创综合实训实践中心项目合同书

采购人(甲方)：

供应商(乙方)：

甲乙双方根据豫财招标采购\_\_\_\_\_采购结果及采购文件的内容，经双方协商一致，就所采购设备达成以下合同。

在甲方为获得\_\_\_\_\_的相关服务发布本项目的招标公告，乙方从公开发布的招标公告中获悉并参加了该项目的招标活动，于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日通过公开招标，确定乙方为本项目的中标人。甲方接受了乙方总金额人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写¥\_\_\_\_\_）的报价（以下简称“合同价”）。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招标文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

#### 一、项目清单及合同金额（详见项目报价表，附后）

1、甲方向乙方订货总值为：人民币（大写）

（小写¥\_\_\_\_\_）；甲方向乙方订购的型号、配置、数量、单价、总价等见下表（依正式样式为准）：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	金额	备注
1							

2							
.....							
合计	人民币(大写)_____小写¥						

2、标段二中模拟工业传送带物品检测系统及控制器套件设备要求满足 2023 年全国职业院校技能大赛“智能电子产品设计与开发”赛项的竞赛规程和赛题要求。中标后 7 个工作日内提供设备给学校训练。

## 二、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. 交货期：自合同签订之日起 120 日历天内完成设备供货及安装调试并交付使用。
3. 交货地点：按甲方指定地点。
4. 水电改造需要提前与学院后勤联系，按照学院相关规定实施。
5. 垃圾按照规定清运到指定地点。

## 三、付款条件和方式

### 1. 付款条件：

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) 抬头为甲方的正规发票。

### 2. 付款方式：

- 1) 合同签订后，采购人向供应商支付合同总价款的 30% ，作为预付款，供应商在收到采购人预付款后入场。
- 2) 设备安装调试正常（标段 1、标段 2）、装修部分竣工（仅标段 1），经

采购人最终验收合格后 30 天内支付合同总价款的 65%。验收合格后的 60 天内，采购方组织审计，经审计出具审计报告，核对无误后的 30 天内，采购人向供应商支付至合同（审计）金额的 100%。

- 3) 付款时供应商必须向采购人提供正规发票，并经采购人审核确认无误，否则采购人有权拒绝付款。

#### 四、质量标准：

符合国家或行业标准规定的合格标准，满足甲方提出的合理技术要求。

#### 五、技术资料

每种设备随包装箱所附的装箱清单、使用说明（用户手册、指南）、保修文件、合格证等在开箱验收后由乙方集中收集保存，项目验收后统一移交给甲方。

#### 六、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。

#### 七、检验和测试

1. 验收方式：由甲乙双方共同验收。
2. 乙方向甲方说明商品的配置，核对商品品牌、型号。
3. 验收时间：货物验收期限为提出验收申请后三个工作日内。乙方向甲方提供自检开箱检验记录表。甲方验收合格后应当向乙方出具验收报告。
4. 验收方式：货物验收分为数量验收和质量验收，由甲方和乙方的技术人员共同完成。

乙方向甲方说明货物的配置，核对货物配件品牌、型号和编号，开箱检验，正确调试，保证商品符合产品使用说明明示的配置和产品的质量状况，经甲方

确认，当面向甲方交验商品，并介绍产品的使用、维护和保养方法以及三包方式。

5. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

## 八、验收

1. 甲方将依合同书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，同时有明确的生产制造厂商标志，乙方在交货前未经甲方允许不得私自拆毁原包装，否则，甲方有权不予验收，供方产品质量问题负责包退、包换和包修。由此发生费用由供方负责；

2. 验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，甲方有拒收的权利；

3. 验收中出现不合同书和合同要求的严重质量问题时，甲方保留索赔的权利；

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；

5. 乙方所提供的货物/工程须符合国家强制性规定或相关法规要求；

6. 验收时间和地点：乙方须按照合同书的交货要求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情况是否确保在“合格”以上。

## 九、验收标准

凡产品有现行的中华人民共和国国家标准或行业标准，按标准验收，并满足招标文件中招标项目货物需求及技术规格要求。

## 十、质保规定

1. 乙方所有设备提供1年免费质量保证。设备出现故障，提供2小时响应，4小时到达现场，12小时修复，如不能及时修复需提供同档次备用件。并在到达后5个工作日内解决合同设备的故障（重大故障除外）。项目需求、配置及技术要求中另有约定的除外。
2. 自交货验收之日起质保期内，乙方交验的任何整机或配件出现非人为故障时，由乙方免费负责维修；

## 十一、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

## 十二、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合合同书要求的有权拒绝接收和追究违约责任。
2. 甲方保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。
3. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。
4. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。
5. 乙方有义务按投标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。

### 十三、违约与索赔

乙方未能按照合同规定的产品、数量按时交货时，应向采购方支付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的 0.5% 计收。违约金的最高限额为迟交货物合同价的 10%。如果达到最高限额，甲方有权解除合同，同时保留向乙方追诉的权利。

甲方未能按合同约定支付合同价款或组织验收审计，应向乙方支付违约金，违约金按每周迟延应付款的 0.5% 计收。违约金的最高限额为迟延应付款的 10%。如果达到最高限额，乙方有权解除合同，同时保留向甲方追诉的权利。

### 十四、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、瘟疫、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话、微信或邮件通知对方，并于时间发生后十四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。

### 十五、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，向项目所在地人民法院起诉。

### 十六、其它

1. 关于本项目装修部分，中标方（乙方）需要在合同签订后提供装修效果图，经甲方书面认可后方可动工。

2. 关于本项目装修部分的报价清单，中标方（乙方）需要在合同签订后将报价清单编制成工程量清单。

3. 本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具同等法律效力。

4. 本合同自甲乙双方签订（双方或授权代表签字并加盖公章或合同专用章）之日起生效。

5. 本项目投标文件、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。

6. 其它约定事项： 本合同未尽事宜，甲乙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）

法人或委托代理人：

法人或委托代理人：

地址：

地址：

联系方式：

联系方式：

日期：

日期：

## 第六章 投标文件格式

投标文件封面样式

×××××项目

采购编号及包号：

# 投标文件

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

年 月 日

## 目 录

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。

（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和招标文件中标注的废标条款）]

备注：供应商提供的目录须带有详细内容及相应指引页码

河南省教育招标服务有限公司

## 一、投标人（供应商）资格证明材料部分

温馨提醒：

1.本部分的资格证明材料是投标人（供应商）完整投标文件的组成部分。

2.资格审查人员在资格审查时，不能浏览投标人投标文件其他内容，在此提醒投标人将资格证明材料部分相应内容还应再单独列出放到交易平台此资格审查材料模块。否则资格审查人员将无法对投标人进行资格审查，后果由投标人承担。

## 1.诚信承诺函

至（采购人）：\_\_\_\_\_：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购项目编号、包号、包名称）的招标采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据招标文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位\_\_\_\_\_（填写“具备”或“不具备”）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条款第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）采购人根据采购项目提出的特殊条件。

二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）对招标文件有异议的同时又参加本项目的投标活动以求侥幸成为中标人或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位在参与本次投标活动中\_\_\_\_\_（填写“参与”或“未参与”）本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等咨询服务。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

四、我单位在参与本次投标活动中与采购人或采购人就本次项目委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）行政或经济关联。如发现有不实承诺，愿意接受一切不利于我公司的后果。

五、我单位在参与本次投标活动中，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）资格要求中的“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，全部或者部分股东为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，参加同一合同项下的投标”情况，如发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

六、我单位在参与本次采购活动中，近三年内（投标截止时间算起）承诺如下（请“■”或“√”符号如实涂写）：

- （一）有 无 ：提供虚假材料谋取中标；
- （二）有 无 ：提供虚假材料谋取资质；
- （三）有 无 ：违法串标等失信情形；
- （四）有 无 ：被吊销许可证件、营业执照，限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等，取消投标资格的；
- （五）有 无 ：较大数额罚款等行政处罚；
- （六）有 无 ：拖欠农民工工资行为；

如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

七、我单位在参与本次投标活动中，以\_\_\_\_\_（填写“独立”或“联合体”）投标方式参与，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）与任何单位和个人以联合体名义参与本次投标活动。如下发现我公司有不实承诺的，愿意接受一切不利于我公司的后果。

八、参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

九、如果我公司有〈河南省人民政府办公厅关于加强个人诚信体系建设的实施意见〉豫政办〔2017〕70号规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

十、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

十一、我公司参加本次政府采购活动在近三年内法人和其法定代表人\_\_\_\_\_（填写“存在”或“不存在”）行贿犯罪行为。

十二、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能成交的，我愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十三、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

后附：注册并登录本省或国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html> 查询企业基础信息公示中的[公司信息、股东（或投资人）信息及股权变更信息等内容]，打印或扫描件（加盖企业电子公章）

说明：因地址、联系人信息变更引起的异常名录，且已移除异常名录的供应商，不影响本次投标活动

## 2. 供应商基本情况表

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
组织结构					
法定代表人	姓名		技术职称		电话
技术负责人	姓名		技术职称		电话
成立时间					
企业资质					
营业执照号					
注册资金					
开户银行					
基本户账号					
经营范围					
备注					

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

### **按序后附证明文件：**

1. 在中华人民共和国境内合法注册的，须具有独立法人资格或其他组织，提供有效的营业执照或其他证明材料；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2021 年、2022 年两年的审计报告或 2022 年、2023 年度经审计的财务状况报告，成立时间较短不能提供的，应提交开户银行出具的资信证明；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供声明函，格式自拟；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近三个月的纳税证明和社保缴纳证明，如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供证明材料。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资金；

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，提供声明函，格式自拟；

6. 单位负责人为同一人或者存在控股关系、参股关系、管理关系的不同单位，不得参加本项目投标，提供声明函，格式自拟；

7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)“信用服务”→“失信被执行人”→跳转至“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”查询企业，通过“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)“信用服务”→“重大税收违法失信主体”查询企业，通过“中国政府采购网”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”的查询结果网页。本项目信用记录截止时间为投标文件提交截止时间(三个截图)。

8. 本项目不接受联合体投标(提供非联合体声明，格式自拟)

## 二、投标人（供应商）商务及报价部分

## 1.企业法定代表人（负责人）证明书

兹证明，姓名：×××××，性别：×××，身份证号码××××××××，系册于×××××××××（注册地址名称）××××××××××（供应商全名）的法定代表人（负责人），特此证明，如有虚假承担一切不利于我公司的后果。

后附：企业营业执照。

×××××××××（企业电子公章）

××××年××××月××××日

## 2.授权书

兹授权书\_\_\_\_\_（姓名）系法定代表人（负责人），现代表本公司，以本公司名义处理就采购编号为豫财招标采购-2024-\_\_\_\_\_（填写采购编号）包号为：\_\_\_\_\_（填写公告中所述的包号）的投标事务（注：有关对招标文件、评标过程及评标结果的质疑或投诉事项除外）。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，授权期限\_\_\_\_天。（备注：此处授权期限与投标有效期没有必然关系，在开标当日或之前授权有效即可，并不影响投标的法律效力）

特此声明。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

法定代表人（负责人）个人签字或电子签名或方章：

特别说明：1. 后附其法定代表人（负责人）的身份证扫描件；

（法定代表人（负责人）身份证人像面、国徽面）

2. 本次招标活动接受供应商在办理进场交易 CA 时使用的法定代表人（负责人）的个人方章给予的签名形式，评委不得据此判定签名无效。

### 3.投 标 函

至：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称或采购人名称）

根据贵方的投标邀请（采购编号：\_\_\_\_\_），法定代表人（全名、职务）代表供应商（供应商公司名称、地址）提交加密电子投标文件\_\_\_\_\_份，并对之负法律责任。

据此函，宣布同意如下：

- 1) 本投标文件所附投标报价表应提供的项目\_\_\_\_\_标（包）段投标总价为¥\_\_\_\_，（大写）\_\_\_\_\_。
- 2) 如果我单位的投标文件被接受，我单位将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。
- 3) 我单位已详细审查全部招标文件，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) 我公司承诺，投标文件有效期以开标日之起开始计算，有效期为 \_\_\_\_\_个日历天。
- 5) 如果我单位在规定的开标时间后，撤回投标，计入不良诚信。
- 6) 我单位承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。
- 7) 我单位同意提供按照贵方可能要求的与其投标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投标或收到的任何投标。
- 8) 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

**投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）**

**日期：**

#### 4. 商务条款偏差一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	项目	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	交货和改造完工期				标注所在页码
2	付款方式				标注所在页码
3	质保期限				标注所在页码
4	技术培训				标注所在页码
5	业绩（若有）				标注所在页码
6	履约保证金				标注所在页码
7	项目授权书、售后服务承诺函要求（若有）				标注所在页码
8	其它				标注所在页码

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

- 1、商务条款存在偏差的必须如实、完整填写本表，否则可能导致投标被拒绝。
- 2、附件 1：有效业绩合同

序号	中标（成交）项目名称	中标（成交）公告网址，便于核查
1		
2		
...		

后附各业绩评审要求的详细内容

## 5.开标一览表(唱标表)

项目名称:

采购编号及包号:

金额单位: 元人民币

<b>投标人名称</b>	
<b>投标总报价</b>	大写:
<b>投标总报价</b>	小写:
<b>交货期</b>	国产设备:
<b>质量保证期</b>	所有国产设备: 年质保。 所有软件: 年免费升级。
<b>投标保证金</b>	无
<b>投标有效期</b>	
<b>其他声明</b>	1.质量要求: 2.交货地点: 3.合同履行期限:

投标人(供应商)名称: \_\_\_\_\_ (企业电子公章)

日期: 年 月 日

说明: 1、本表各标段总价应与投标文件中各标段投标报价一览表的总计价格一致, 否则供应商承担被拒绝的风险。

2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、其他采购人认为应该宣读的内容等。

3、开标一览表中每个包段的交钥匙投标总报价只允许有一个投标总报。

## 6.投标报价一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	项目	报价	备注
1	货物分项报价合计		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务(安装、调试、试车、运行)		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	税费		
8	其他		
总	计 (1+2+3+4+5+6+7+8)		

投标人(供应商)名称: \_\_\_\_\_ (企业电子公章)

日期: 年 月 日

注:

- 1、如不提供详细分类报价将视为非实质性响应招标文件
- 2、请按项目编号分别填写

## 7.货物分项报价一览表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
货物分项报价合计： 大写： _____ 小写： _____														

投标人（供应商）名称： \_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

说明：

1. “技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备的包号和序号。
2. “强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
3. 货物名称及分项必须与招标文件第四章“货物需求表”相对应。
4. 明确并核对所投标的的产品品牌、规格型号，采购人将以此作为依据与供应商签订合同并完成履约验收工作。

## 8.备件、专用工具和消耗品价格表

项目名称：

采购编号及包号：

金额单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：

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。

### 三、投标人（供应商）技术部分

## 1.项目授权书

敬启者：

我们\_\_\_\_\_（填写生产厂家名称）是（国家名称）的法定制造商，商业总部设在（地址），委托依\_\_\_\_国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），作为我方真实的合法代理人进行下列有效活动：

1、代表我方应采购编号：豫财招标采购[ ]\_\_\_\_号项目\_\_\_\_\_（必须填写包号及标段名称）招标要求，用我方提供的\_\_\_\_\_（**填写货物名称及品牌型号**）参加投标，并对我方具有约束力。

2、根据招标文件规定，我们在此保证为上述公司就此招标而提交的货物承担全部质量保证责任。本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日盖章生效，特此声明。

授权方名称（盖章）：

被授权方名称（盖章）：

说明：

- a. 后附：制造商/生产商的有效营业执照及其他证书。
- b. 如果厂商出具的产品授权，是英文格式的，供应商提供一套中文翻译的授权；
- c. 制造商/生产商须对自己授权的设备提供详细的售后服务承诺明细。
- d. 本授权书格式仅供各供应商参考，供应商也可以用自己的授权书格式填写。

## 2.技术规格偏差一览表

项目名称：

采购编号及包号：

序号	设备名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	按第六章要求提供设备彩页\检验报告\截图等技术证明文件,标明所在页码	按第六章要求所投设备属于强制节能产品,填写所在页码
		招标文件	投标文件			
1	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
2	设备或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	.....					
3						

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：年 月 日

说明：1.上述此表中的“招标文件”或“投标文件”内容不得空缺，否则视为未如实、完整填写本表，对其投标按拒绝处理；

2.本表货物序号须与招标文件第四章“货物需求表”对应；

3.请按项目编号填写此表。

4.此偏差表投标书中出现招标文件要求的语言语句（例如：“要求供应商”、“要求不大于或不小于”、“供应商须出具、供应商提供.....”）等类似字、词，将被评标委员会视为照抄复制招标文件，从而作出不利于贵公司的评审。

5.依据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》财库〔2004〕185号、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》国办发〔2007〕51号、《财政部 国家发展改革委员会关于调整公布（最新）一期节能产品政府采购清单的通知》文件要求，“其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注），其他品目为政府优先采购的节能产品”。各潜在供应商在本次投标活动中，投标货物中如有涉及到上述强制节能产品时”，根据财库〔2019〕9号规定，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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。并将节能证书放入投标文件中。

### 3.货物(产品)规格一览表

项目名称:

采购编号及包号:

序号	设备或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国)	可以提供制造\生产厂家资料

投标人(供应商)名称: \_\_\_\_\_(企业电子公章)

日期: 年 月 日

说明:

1. 设备序号应与招标文件第四章货物需求和技术规格一览表一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另做说明。

#### 四、投标人（供应商）综合部分

## 1.承诺及方案（格式）

至：\_\_\_\_\_（采购代理机构或采购人名称）

我单位就采购编号：\_\_\_\_\_（填写采购编号、包段号）提供以下方案：

一、×××××承诺（请结合采购需求提供）

二、商品包装和快递包装承诺书（参考格式）

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

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

三、其他承诺

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

年 月 日

注：1.供应商须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2.供应商不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件第2.10条）。

## 2.拟用于履行本项目主要人员一览表

项目名称:

采购编号:

名 称	姓 名	职 务	职 称	证书及 编号	主要资历、经验及承担 过的政府采购项目
1. 项目主管					
2. 其他人员					
2.2.....					
2.3.....					
2.4.....					

说明：后附有关履行本项目技术人员证书复印件或证明文件

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期： 年 月 日

### 3. 供应商认为需要提供的其他评审标准中的商务材料

说明:内容各供应商根据评审内容自行提供, 格式不限

### 4. 中小企业声明函

符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》价格扣减条件的投标人须提交资料。

特别说明:按照《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、政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定**如果包段中所述货物采购项目含有多个采购标的物, 只有当供应商提供的每个标的货物均由小微企业制造,**才能享受10%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物, 也有小微企业制造货物的, 不享受价格扣除相关政策。

#### 4.1 中小企业声明函(货物)

本企业郑重声明, 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(采购单位名称)的(项目名称)采购活动, 提供本包段中的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下(按照实际情况勾选或填空):

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 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);

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 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);

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 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);

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 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);

本企业(单位名称)为制造生产商, (标的具体设备名称), 属于(采购文件中明确的所属行业)行业; 制造商为(企业名称), 从业人员\_\_\_\_人, 营业收入为\_\_\_\_万元, 资产总额为\_\_\_\_万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

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

为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：

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

2.中标人的本声明将随中标结果同时公示发布，不属于中小企业的供应商则无需提供此声明函。

3.如果制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

4.以进口产品参与投标活动者，不享受小微企业优惠政策，无需提供此声明。

5.投标人以代理商身份参与本次投标的，切勿提供自己的从业人员、营业收入、资产总额数据填报；投标人以制造（生产）商身份参与本次投标，且本次投标包段内**所有产品**均由自己制造（生产）和自己商标的，须提供自己的从业人员、营业收入、资产总额数据填报；

#### 4.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据财政部 民政部 中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）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制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于残疾人福利性单位的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日 期：

### 4.3 投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）监狱企业。如填写“是”则后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）**出具的属于监狱企业的证明文件**。

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：中标人的本声明将随中标结果同时公示发布。不属于监狱企业的供应商则无需提供此声明函。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

投标人（供应商）名称：\_\_\_\_\_（企业电子公章）

日期：

附件

#### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》、工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发和零售业，交通运输（不含铁路运输业）、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输（包括电信、互联网和相关服务）、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等）15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75号）同时废止。

#### 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$

工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$

房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

**重要提示**

# 信阳市财政局

## 信阳市财政局政府采购项目差错行为通报 (2023年1号)

2023年10月26日,信阳农林学院大别山动物疫病防控与检测中心设备采购项目在信阳市公共资源交易中心开评标。该项目评标委员会在该项目评标过程中对企业业绩和小微企业认定标准存在差错。现决定对该项目5位评审专家进行警告,要求其加强政府采购法规学习,暂停1个月评审资格。

易错提示:货物类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据所投产品的制造商企业性质来确定,而非投标企业本身的性质;另所有产品的制造商均为中小微企业才能享受价格扣除,有任何一种产品的制造商不是中小微企业则不享受价格扣除政策。服务、工程类政府采购项目投标企业是否享受中小微企业价格扣除是根据投标企业本身的性质来判定。



