

郑州电力高等专科学校  
软件技术专业智能实训平台建设项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2025-259



河南博鑫创展工程管理有限公司  
Henan boxin chuangzhan engineering management co. LTD

# 目 录

## 特别提示

第一章 竞争性磋商公告 .....	3
第二章 供应商须知 .....	6
第三章 采购需求 .....	40
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容 .....	61
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准 .....	62
第六章 政府采购合同条款及格式 .....	72
第七章 响应文件格式 .....	90

---

## 特别提示

### 1、供应商注册及市场主体信息登记

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”的新交易平台使用手册（培训资料）。

### 2、投标文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”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 供应商凭 CA 密钥登陆市场主体并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hznf）的磋商文件。

2.3 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子响应文件，应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”电子交易平台内上传。

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

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

### 3、澄清与变更

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

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

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

郑州电力高等专科学校软件技术专业智能实训平台建设项目的潜在供应商应登录“河南省公共资源交易电子交易平台”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取采购文件，并于 2025 年 5 月 16 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1、采购项目编号：豫财磋商采购-2025-259

2、采购项目名称：郑州电力高等专科学校软件技术专业智能实训平台建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1194000.00 元

最高限价：1194000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	豫政采 (2)20250432-1	郑州电力高等专科学校软件技术专业智能实训平台建设项目	1194000.00	1194000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：软件技术专业智能实训平台 1 套；

5.2 交货期：自合同签订生效之日起 60 日内；

5.3 项目地点：采购人指定地点；

5.4 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准；

5.5 质量保证期：三年（包含硬件及软件系统）。

6、合同履行期限：至本项目质量保证期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

## 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

## 三、获取采购文件

1、时间：2025年5月6日至2025年5月12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电子交易平台

3、方式：凭单位身份认证锁（CA数字证书）下载获取竞争性磋商文件。

供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过河南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《新交易平台使用手册（培训资料）》。

4、售价：0元。

## 四、响应文件提交

1. 时间：2025年5月16日09点00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台。供应商需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子响应文件。

## 五、响应文件开启

1 时间：2025年5月16日09点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（一）-5

本项目采用远程磋商方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，磋商采用“远程不见面”磋商方式。供应商须在竞争性磋商文件确定的响应文件提交截止时间前，登录不见面开标大厅，并在规定的时间内进行响应文件解密、答疑澄清、最终报价等。

## 六、发布公告的媒介及公告期限

本次磋商公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》网站上发布。公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

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

3. 执行《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);

4. 执行《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号);

5. 执行《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);

6. 执行《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号);

7. 执行《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号);

8. 执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18 号);

9. 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, 采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国执行信息公开网”网站([zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn))和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询企业的信用记录, 列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 将拒绝参与本次政府采购活动;

10. 采购代理服务收费收取标准: 参照原国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文的计算方法按照预算金额收取。

## 八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称: 郑州电力高等专科学校

地址: 郑州市郑开大道与雁鸣路交叉口向北 2 公里路西

联系人: 安老师

联系方式: 0371-62275051

### 2. 采购代理机构信息 (如有)

名称: 河南博鑫创展工程管理有限公司

地址：郑州市郑东新区永和龙子湖广场

联系人：韩培格

联系方式：0371-55891678

3. 项目联系方式

项目联系人：韩培格

联系方式：0371-55891678

2025年4月30日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表是本采购项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：郑州电力高等专科学校 地址：郑州市郑开大道与雁鸣路交叉口向北 2 公里路西 联系人：安老师 联系方式：0371-62275051
1.1.2	采购代理机构	名称：河南博鑫创展工程管理有限公司 地址：郑州市郑东新区永和龙子湖广场 联系人：韩培格 电话：0371—55891678
1.1.3	采购项目名称	郑州电力高等专科学校软件技术专业智能实训平台建设项目
1.1.4	采购项目实施地点	郑州电力高等专科学校
1.1.5	采购方式	<b>竞争性磋商</b>
1.1.6	采购项目属性	<b>货物</b>
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次采购的标的物所属行业为：软件和信息技术服务业。



条款号	条款名称	内 容
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：1194000.00 元；最高限价：1194000.00 元。 供应商的报价超过预算金额或最高限价的，其响应文件无效。
1.3.1	采购需求	具体内容详见竞争性磋商文件第三章。
1.3.2	质量要求	符合国家或行业规定的合格标准
1.3.3	交货期	自合同签订生效之日起 60 日内
1.3.4	质量保证期	三年（包含硬件及软件系统）
1.4.2.4	供应商应提供的资格证明文件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有效期的营业执照/事业单位法人证书/社会团体法人登记证书/民办非企业单位登记证书；</li> <li>2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（附法人身份证扫描件及授权投标代表身份证）；</li> <li>3. 供应商 2023 年度或 2024 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；</li> <li>4. 供应商 2024 年 7 月 1 日以来任意 1 个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳相关材料；</li> <li>5. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；</li> <li>6. 供应商提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法、违纪行为书面声明；</li> </ol>

条款号	条款名称	内 容
		7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的声明函。  【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相关证明资料；在法规范围内不需提供的，应出具书面说明和证明文件】。
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	无
1.4.3	是否允许联合体参加政府采购活动	否
1.4.3.8	联合体的其他资格要求	不接受联合体投标
1.7.1	现场考察、磋商前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
1.8.2	样品或演示	是否需要提供样品：否 是否需要提供演示：否
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的	供应商应在收到采购（磋商）文件之日起七个工作日内提出疑问。

条款号	条款名称	内 容
	截止时间	形式：在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版（附加盖企业公章的扫描件和可编辑的Word 电子版）上传。
2.2.3	采购人书面澄清竞争性磋商文件的时间	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式在河南省公共资源交易中心平台上发出。
3.1.2	供应商参加不同包或标段采购活动的权利	采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动。
3.4.1	响应报价	供应商的响应报价（及最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供的货物以及伴随的服务和工程等全部内容。
3.7.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 60 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	2025 年 5 月 16 日 09 时 00 分前（北京时间）
5.1.1	磋商会议时间、地点	磋商会议开始时间：同响应文件提交截止时间； 地点：《河南省公共资源交易中心》电子交易平台
5.1.2	电子响应文件解密时间	在开始解密本单位电子响应文件后的 30 分钟内完成远程解密。
5.2.2	磋商小组组成	磋商小组由采购人代表 1 人，评审专家 2 人组成，共 3 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库

条款号	条款名称	内 容
		中随机抽取。
5.3.2	供应商信用记录查询	信用记录截止时间点：同响应文件提交截止时间； 信用记录查询时间：响应文件提交截止时间之后。
5.8	评审办法	综合评分法
6.1.2	推荐成交候选供应商的数量	<b>3名</b>
6.2.1	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： <b>1名</b> <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定成交供应商 <input type="checkbox"/> 采购人委托磋商小组直接确定成交供应商
10.1	履约保证金	本项不收取履约保证金
11.1	预付款及付款方式	验收通过后，供应商向采购人提供符合要求的发票后60日内，采购人支付合同金额的100%。
12	采购代理服务费	是否由成交供应商缴纳采购代服务理费： <b>是</b> 。 采购代理服务费支付标准：原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法按照预算金额收取。 支付时间： <u>在收到成交通知书时。</u>
14.3	质疑的提出与接收	①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。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉

条款号	条款名称	内 容
		<p>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>③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、采购文件、采购过程、成交结果）</p> <p>④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>
21	需要补充的其它内容	无

注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

## 1、总 则

### 1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见：供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目实施地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：**竞争性磋商**。采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物/**服务**事宜进行磋商，供应商按照竞争性磋商文件（以下简称采购文件）的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商。

1.1.6 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：供应商须知前附表。

1.2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

### 1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见竞争性磋商文件第三章

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.3 完成期限：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量保证期：见供应商须知前附表。

#### 1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商（申请人）是指以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的磋商文件并在规定的时间内递交了响应文件，参加磋商采购活动，有意愿向采购人提供**货物/服务**的法人、非法人组织或者自然人。申请人与供应商含义相同，以下均称为供应商。

潜在供应商：以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取本项目磋商文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的**货物/服务**须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目竞争性磋商公告中规定的方式获取了本项目的竞争性磋商文件。

1.4.2.4 符合供应商须知前附表中规定的合格供应商的其它资格要求。

1.4.2.5 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足竞争性磋商文件要求的国内产品参与采购活动。供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若供应商须知前附表中未写明允许采购进口产品，如供应商提供产品为进口产品，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

1.4.2.6 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，供应商或所提供产品应符合竞争性磋商文件中要求的特定条件，否则其响应文件将被认

定为无效响应文件。

1.4.2.7 若**供应商须知前附表**中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、信息安全产品、列入国家 CCC 认证等产品，供应商应按竞争性磋商文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如**供应商须知前附表**中允许联合体形式参加竞争性磋商采购活动，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的竞争性磋商采购活动。

1.4.3.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加采购活动协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加采购活动协议”作为响应文件的组成部分随响应文件一同递交。

1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加竞争性磋商采购活动，“联合体共同参加采购活动协议”中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.3.6 以联合体形式参加竞争性磋商采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，否则相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。



- 1.4.3.7 以联合体形式成交的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见**供应商须知前附表**。
- 1.4.4 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参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关响应文件将被认定为**无效响应文件**。
- 1.4.6 供应商在被确定为成交人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其成交资格将被取消。

## 1.5 监督管理部门

本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

## 1.6 供应商参加竞争性磋商采购活动的费用

- 1.6.1 不论磋商的结果如何，供应商准备和参加本次竞争性磋商采购活动发生的费用均应自行承担。

## 1.7 现场考察、磋商前答疑会

- 1.7.1 **供应商须知前附表**规定组织现场考察或磋商前答疑会的，采购人按照供应商须知前附表中规定的时间、地点组织供应商现场考察或召开磋商前答疑会，或者在领取竞争性磋商文件期限截止后以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。
- 1.7.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、响应报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或磋商前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

## 1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见**供应商须知前附表**，对样品的评审方法及评审标准见竞争性磋商文件第五章。

## 1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 1.10 保密

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 2、竞争性磋商文件

### 2.1 竞争性磋商文件构成

2.1.1 竞争性磋商文件共七章，构成如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

第五章 磋商程序、评审方法和标准

第六章 政府采购合同条款及格式

第七章 响应文件格式

2.1.2 竞争性磋商文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照竞争性磋商公告、“磋商程序、评审方法和标准”、采购需求、供应商须知、政府采购合同、响应文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中，如果**供应商须知前附表**的内容与供应商须知中的内容有不一致(或矛盾)的以**供应商须知前附表**为准。竞争性磋商文件在本文件以下内容中简称“采购文件”。

2.1.3 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商没有按照采购文件要求提交相应资料，或者响应文件没有对采购文件的实质性要求做出响应，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

### 2.2 竞争性磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在**供应商须知前附**

表规定的时间前在《河南省公共资源交易中心网站》交易平台上进行提问，要求采购代理机构对采购文件予以澄清。

- 2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改采购文件，澄清（更正）或修改的内容作为采购文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 3 个工作日的，采购代理机构将顺延首次递交响应文件的截止时间。
- 2.2.3 采购文件的澄清（更正）或修改将在供应商须知前附表规定的时间在交易平台上公布给供应商，但不指明澄清问题的来源。
- 2.2.4 采购代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）河南省公共资源交易网（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制响应文件。
- 2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台供应商信息在磋商开始前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因供应商未及时查看（或未按要求编制响应文件）而造成的后果自负。

## 2.3 采购文件的解释

- 2.3.1 采购文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规；在磋商时，若出现采购文件无明确说明和处理的情况时，由磋商小组讨论确定处理方案；磋商小组成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

## 2.4 响应文件提交截止时间的顺延

- 2.4.1 为使供应商有足够的时间对采购文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制响应文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延响应文件提交截止时间。

## 3、响应文件编制

### 3.1 供应商参加竞争性磋商的响应范围及响应文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，供应商应当按采购文件中规定的内容编制响应文件；供应商应当对采购文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行响应及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行响应（或报价），该响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**供应商须知前附表**中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商应当以采购文件中的“包”或“标段”为单位编制响应文件；供应商应当对所响应“包”或“标段”按照采购文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所

列的所有采购内容进行响应及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行响应（或报价），其该包（或标段）的响应文件将被认定为**无效响应文件**。采购文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论采购文件中是否要求，供应商所提供的**货物/服务**均应符合国家强制性标准。

3.1.5 **计量单位**：除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 **磋商语言文字**：除专用术语外，响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就磋商来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

### 3.2 响应文件组成

3.2.1 响应文件由“第一部分，报价一览表及资格证明文件”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商应完整地按照采购文件“第七章 响应文件格式”中提供的格式及要求编写响应文件，采购文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见采购文件“第七章 响应文件格式”。响应文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见供应商须知表及采购文件第三章、第五章中的相关要求。

### 3.3 供应商证明所提供标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按采购文件中的具体要求提交证明文件，证明所提供产品符合采购文件的规定。该证明文件是响应文件的技术文件。

3.3.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- 3.3.2.1 **产品**主要技术指标和性能的详细说明；
- 3.3.3 供应商应注意采购人在采购文件中指出的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其响应文件是否为有效的标准。提供其它品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。
- 3.3.4 若采购文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

### 3.4 响应报价

- 3.4.1 供应商应以“包或标段”为基本单位进行响应及报价。供应商的报价（包括最后报价）应当包括满足所响应“包”或“标段”所应提供**货物/服务的全部内容**（除非在**供应商须知前附表**中另有规定）。所有报价均应以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
- 3.4.2 供应商应按照采购文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则响应文件将被认定为无效响应文件。
- 3.4.3 供应商应当按照采购文件提供的报价表格式如实填写各项**货物/服务**的单价、分项总价和总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，响应文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在总报价中已经包括，风险由供应商自行承担，采购人将不再给予调整。供应商提交最后报价后，如果被确定为成交人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商**报价有算术错误的，其风险由供应商承担。**

- 3.4.4 供应商的最后报价应当包括：**所提供货物/服务**（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。
- 3.4.5 除非采购文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个最后总报价，任何有选择的最后总报价或替代方案将导致响应文件无效。
- 3.4.6 供应商在提交最后总报价后，不得以任何理由再对最后总报价予以修改，最后总报价在响应文件有效期内是固定的，除采购文件中约定的原因外，不能随意改变。
- 3.4.7 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价（包含最后总报价）。
- 3.4.8 采购人不接受具有附加条件的最后总报价或多个方案的最后总报价。
- 3.4.9 供应商的最后总报价应是采购人指定地点交货（**包括伴随的工程及服务**）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。
- 3.4.10 供应商的最后总报价应是由供应商计算的完成采购文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

### 3.5 响应文件的制作

- 3.5.1 供应商在制作电子响应文件时，按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子响应文件。具体查询河南省公共资源交易中心



网站首页→办事指南及下载专区。

- 3.5.2 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目采购文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。**响应函（磋商函）及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子评审系统上传的依据。**
- 3.5.3 供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 3.5.4 电子响应文件的签字或盖章：供应商必须按照采购文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 供应商须在响应文件提交截止时间前，制作、加密并上传响应文件。加密的电子响应文件，应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）”电子交易平台内上传并确保上传成功。
- 3.5.6 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（[hnsggzyjy.henan.gov.cn](http://hnsggzyjy.henan.gov.cn)）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。
- 3.5.7 响应文件的修改：供应商如果对响应文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

### 3.6 磋商保证金

参加本项目采购活动的供应商无需提交磋商保证金。

### 3.7 响应文件有效期

3.7.1 响应文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。响应文件有效期不满足要求的响应文件，将被认定为**无效响应文件**。

3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原响应文件有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期限。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商也可以拒绝延长响应文件有效期限的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 4、响应文件的提交

### 4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面磋商、评审方式，故电子响应文件按本采购文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

### 4.2 响应文件提交截止时间

4.2.1 响应文件提交截止时间见供应商须知前附表。

4.2.2 加密的电子响应文件应在响应文件提交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第2.2.2条、2.4条的规定，通过修改采购文件自行决定是否酌情延长响应文件提交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了响应文件提交截止时间的期限，供应商提交响应文件的截止时间则以延长后的时间为准。

### 4.2.4 迟交的响应文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的响应文件。

### 4.3 响应文件的提交、修改与撤回

#### 4.3.1 响应文件的提交

4.3.1.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传的响应文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，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。

#### 4.3.2 响应文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商在提交响应文件后，在响应文件提交截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

4.3.2.2 供应商在提交了最后报价之后至供应商在响应文件中载明的响应文件有效期满期间，供应商不得撤回（撤销）其响应文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

## 5、磋商及评审

### 5.1 磋商会议

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织磋商会议。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，磋商会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见供应商须知前附表。所有供应商须在采购文件规定的响应文件提交截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加磋商会议活动，并在规定的时间内对响应文件进行解密、答疑澄清（如需要）、最后报价等。

5.1.2 供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成响应文件的解密。由于

供应商的自身原因,在规定时间内解密不成功的,其响应文件将被拒绝。

5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心(<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn>)”

网站下载采购文件成功后,如未在采购文件规定的“响应文件提交截止时间”前成功上传或误传加密的响应文件,而导致的解密失败,其响应文件将被拒绝。

5.1.4 供应商代表对磋商内容有异议的,应当在磋商过程中通过交易系统提出。

5.1.5 在**供应商须知前附表**规定的时间内完成响应文件解密的供应商不足3家的,将不再进行磋商(特殊情况除外)。

## 5.2 组建磋商小组

5.2.1 采购人与采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库〔2014〕214号文及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组(以下简称磋商小组),负责本项目的磋商及评审工作。

5.2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家组成,成员人数为三人以上单数。其中,评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见**供应商须知前附表**。

## 5.3 资格审查

5.3.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容,对供应商的资格(提交的资格证明材料)进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审;通过资格审查的供应商不足3家的(特殊情况下不足2家的),不得进入下一阶段评审。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过资格审查的供应商不足2家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.3.2 采购人或采购代理机构将按照**供应商须知前附表**中规定的时间查询供应商的信用记录。

5.3.3 供应商在中国政府采购网被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“中国执行信息公开网”网站被列入失信被执行人，或在“信用中国”网站被列入重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

以联合体形式参加磋商采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，其响应文件将被认定为**无效响应文件**。

5.3.4 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

## 5.4 响应文件符合性审查与澄清

5.4.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从商务和技术角度对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应当按照采购文件中的相关要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应文件将被认定为无效响应文件；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），不得作进一步的比较和评价。

特殊情况：采用竞争性磋商采购方式采购“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，通过符合性审查的供应商不足 2 家的，不得进入下一阶段评审。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

### 5.4.2 响应文件的澄清

5.4.2.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作必要的澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或更正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、更正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、更正的，其响应文件将被作为无效响应文件处理。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出，并在交易系统中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在磋商小组规定时间内在交易系统中做出相应的回复，如果磋商小组在规定时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

5.4.2.2 供应商应当在采购文件中确定的响应文件递交截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加磋商活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.4.2.3 供应商的澄清、说明或者更正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5.4.2.4 响应文件的澄清、说明或者更正不得对响应文件的内容进行实质性修改。

5.4.2.5 供应商的澄清、说明或更正将作为响应文件的一部分并取代响应文件中被澄清的部分。

## 5.5 磋商

5.5.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组将根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

5.5.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款等实质性内容，但不得变动磋商文件中的其他内容。

5.5.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

5.5.4 如果采购文件作出实质性变动，供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并按要求加盖电子签章，供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## 5.6 最后报价

5.6.1 采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

5.6.2 采用竞争性磋商方式开展采购的“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

5.6.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，且以最后报价为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

5.6.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应



商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

5.6.5 磋商小组认为某供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过交易系统向该供应商发出通知，要求该供应商通过交易系统提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为**无效响应文件处理**。

供应商的书面说明材料包含**货物/服务**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组将其响应文件作为无效处理：

- (1) 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- (2) 书面说明不能证明其报价合理性的；
- (3) 书面说明或相关证明材料不被磋商小组认可的；
- (4) 未在规定时间内提供书面说明或相关证明材料的。

## 5.7 无效响应文件的规定

5.7.1 在评审之前，根据采购文件的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质性响应了采购文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其响应文件成为实质上响应采购文件。**磋商小组决定响应文件是否符合要求是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。**

5.7.2 如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为无效响应处

理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。

5.7.3 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应文件：

5.7.3.1 供应商未按磋商文件要求签字或加盖电子签章的；

5.7.3.2 供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.7.3.3 不具备采购文件中规定的资格要求的；

5.7.3.4 不同供应商递交的响应文件制作机器码一致的；

5.7.3.5 未满足采购文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.7.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；

5.7.3.7 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他符合要求供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照磋商小组要求提供证明其报价合理性的相关材料；

5.7.3.8 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.7.3.9 属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

## 5.8 响应文件的评审

5.8.1 磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将告知提交响应文件的供应商。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，

然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。以磋商小组所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分，按最终得分由高到低的序顺推荐成交候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5.8.2 评审严格按照采购文件的要求和标准进行，采用综合评分法进行评审。详细评审标准见采购文件第五章；

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

## 5.9 采购文件执行的政府采购政策

5.9.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见采购文件第五章。

## 5.10 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商不足 3 家的（特殊情况下为不足 2 的）。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 5.11 保密要求

5.11.1 评审将在严格保密的情况下进行。

5.11.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 6、确定成交供应商

### 6.1 成交候选供应商的确定原则及标准

6.1.1 除第 6.3 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进

行的价格扣除外，不对供应商的最后报价进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。得分相同的，按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列。具体处理办法详见第五章评审方法。

6.1.2 磋商小组将按供应商须知表中规定的数量推荐成交候选供应商或按供应商须知前附表中规定，由磋商小组直接确定成交供应商。

6.1.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

## 6.2 确定成交供应商

6.2.1 采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见供应商须知表。

## 7、采购任务取消

7.1、因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

## 8、发出成交通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

## 9、签订合同

9.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 15 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项与采购人签订政府采购合同。

9.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

9.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

9.4 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，成交供应商须按“供应商参加磋商采购活动的承诺书”中的承诺内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

9.5 当出现法律法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 10、履约保证金

10.1 如果需要交纳履约保证金，成交供应商应按照**供应商须知前附表**中的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件1）。经采购人同意，成交供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

10.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，成交供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

10.3 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃成交资格，应当按照《供应商参加磋商采购活动的承诺书》中的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## 11、预付款

11.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照**供应商须知前附表**规定执行。

11.2 如采购人要求，成交供应商在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指成交供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

## 12、采购代理服务费用

成交供应商须按照**供应商须知前附表**的规定，向采购代理机构支付采购代理服务费用。

## 13、政府采购信用担保

13.1 本项目是否属于信用担保试点范围见**供应商须知前附表**。

## 14、质疑的提出与接收

14.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

14.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财

政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求,在法定质疑期内以书面形式提出质疑,针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,质疑供应商将依法承担不利后果。

14.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址,见**供应商须知表**。

## 15、知识产权

供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用供应商所提供的**货物/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。如供应商不拥有相应的知识产权,则在响应报价中必须包括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,供应商须承担全部赔偿责任。

## 16、供应商的赔偿责任

有下列情形之一的,供应商应当向采购代理机构及采购人支付本项目预算金额(或最高限价)的2%的违约赔偿金。

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回(撤销)响应文件的(不包括在提交最后报价之前退出磋商的);
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的;
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

## 17、廉洁自律规定

17.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

17.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

17.3 为强化内部监督机制，供应商可按**供应商须知前附表**中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

## 18、人员回避

供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

## 19、纪律和监督

### 19.1 对采购人的纪律要求

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

### 19.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响采购工作。

### 19.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审



过程中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行，不得使用第五章“磋商程序、评审方法和标准”没有规定的评审因素和标准进行评审。

#### 19.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审过程中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评审程序正常进行。

#### 20、履约验收

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

#### 21、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

1. 项目名称：郑州电力高等专科学校软件技术专业智能实训平台建设项目
2. 预算金额：1194000.00 元；供应商响应报价不得超出采购预算，否则将被视为无效响应。
3. 交货期：自合同签订生效之日起 60 日内
4. 质量保证期：三年（包含硬件及软件系统）

### 二、采购内容及技术要求

#### 1. 采购内容

序号	设备名称 / 支出项目	单位	数量
1	一体化智慧教育平台	套	1
2	智能网联汽车应用生态系统（Android 应用开发方向）	套	1
3	智能网联汽车应用生态系统（移动 Web/小程序开发方向）	套	1
4	智能网联汽车应用生态系统（鸿蒙应用开发方向）	套	1
5	车载测试（软件测试方向）	套	1
6	综合技能实训项目（电力安全工器具智能管控系统）	套	1

#### 2. 技术要求

序号	项目名称	技术参数
1	一体化智慧教育平台	<p><b>开发技术</b></p> <p>平台采用主流的 B/S 架构，前后端分离，用户通过 Web 浏览器即可便捷访问学习，提升使用便捷性与普及度。深度融入云原生，以 K8S 为核心，拥抱云计算的弹性、高效与灵活。前端精选 Vue.js 3 与 ElementPlus，打造美观流畅的 UI；后端依托 Spring 技术栈，构建敏捷、可靠、可扩展的云原生应用，微服务架构提升系统可维护性与扩展性。中间件采用高可用设计，Redis 提升并发，RocketMQ 保障消息可靠传递。数据可视化集成 Echarts、relation-graph，直观展示报表、数据；根据业务场景的不同，存储灵活选用 MySQL 或 MongoDB，结合 minio 化数据，确保系统并发性、稳定性与数据安全</p>

	<p>全。</p> <p><b>系统功能</b></p> <p><b>(一) 基础数据</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 系统需支持管理员通过手动新建或 Excel 模板导入的方式创建租户下的组织机构，并可自定义设置多级组织机构及类别（如院系、专业、班级等）；</li> <li>2) 系统需支持管理员通过手动新建或 Excel 模板导入的方式创建租户下的用户账号，并支持批量停/启用、重置密码（需支持为用户设置默认登录密码或通过重置生成随机登录密码）等操作；</li> <li>3) 系统需支持管理员自定义角色、维护及管理其功能权限和数据权限。</li> </ol> <p><b>(二) 教学管理</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 系统需支持管理员手动新建或 Excel 模板导入课程信息，需支持自定义课程类别、维护课程停/启用状态等；</li> <li>2) 系统需支持管理员创建学期信息，包括学期名称、起止时间等；</li> <li>3) 系统需支持管理员手动新建或 Excel 模板导入教学安排，包含课程、授课教师、教学班级等信息；</li> <li>4) #系统需支持管理员在教学安排发布后进行课程下教学班级的移交（即更换原授课教师），且保留原教学数据；</li> <li>5) 系统需支持管理员可控制教师自主创建教学安排及课程信息权限。</li> </ol> <p><b>(三) 课程教学</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 系统需支持教师自主创建课程；</li> <li>2) 系统需支持教师自主创建教学班级，支持教师手动添加或 Excel 模板导入学生、支持学生输入邀请码加入班级；</li> <li>3) 系统需支持教师编辑课程基本信息，如课程封面、课程介绍、学时、学分等；</li> <li>4) 系统需支持教师自主设置课程栏目，包括导学、教材、教学目标、知识图谱、目录、FAQ、教学资料、学习资料、试题、测验、作业、项目，需支持设置栏目排序等；</li> <li>5) 系统需支持教师通过引用课程资源包，快速完成课程内容建设，且支持完整引用或部分引用；</li> <li>6) 系统需支持教师编辑课程导学、教材等信息，可上传附件并设</li> </ol>
--	--

		<p>置是否允许学生下载；</p> <p>7) 系统需支持教师通过手动添加或 Excel 模板导入的方式创建课程教学目标；</p> <p>8) #系统需支持教师通过引用、模板导入、手动添加的方式创建课程知识图谱，支持为知识点关联学习资料、测验、作业、项目、试题资源；</p> <p>9) #系统需支持图谱模式、导图模式、大纲模式下的课程知识图谱编辑及查看，支持教师查看各知识点的学生学习完成情况及达成情况；</p> <p>10) 系统需支持教师通过手动添加或 Excel 模板导入的方式创建课程目录，支持引用目录模板或自定义规则快速生成课程目录，且支持生成后编辑及删除等操作；</p> <p>11) 系统需支持教师添加资料、测验、作业、项目等学习资源时关联课程目录，关联后相关目录下显示该学习资源；</p> <p>12) 系统需支持教师通过手动添加或 Excel 模板导入的方式创建课程 FAQ，支持编辑、删除、开放/关闭操作；</p> <p>13) 系统需支持教师从资源管理模块选择添加资料（包括视频、音频、图片、文档、链接、压缩包、markdown）至课程中教学资料栏目下，且支持为资料关联标签、支持单个或批量删除等操作；</p> <p>14) 系统需支持教师添加资料（包括视频、音频、文档等）至课程中学习资料栏目下，且支持为资料关联标签、课程目录、需支持设置是否计入考核点，支持单个或批量删除、发布等操作；</p> <p>15) 系统需支持教师在同一课程下某个教学班级内编辑课程栏目及栏目下内容可自动同步至其他教学班级，并支持针对当前教学班级或全部教学班级进行资源统一管理（如发布等）</p> <p>16) 系统需支持教师在发布资源时设置发布方式（包括立即发布、定时发布）、发布范围（包括当前教学班级、全部教学班级）、根据不同资源类型设置学习要求，如首次播放是否允许拖动（视频/音频）、是否允许下载（图片/文档等）、支持教师设置资源学习截止时间；</p> <p>17) 系统需支持教师对项目资源编辑、预览，包括项目信息、项目任务、项目资料等信息，支持教师模拟学生实战训练（仅代码编译器环境、容器环境项目）；</p>
--	--	--

	<p>18) 系统需支持教师一键预热学生项目实验环境，支持监控学生实验环境状态、重置学生实验环境（仅容器环境项目）；</p> <p>19) 系统需支持教师项目任务管理，支持教师按任务查看学生的完成情况；</p> <p>20) 系统需支持教师进入学生实验环境协作学生训练（仅容器环境项目）；</p> <p>21) 系统需支持教师进入学生项目详情，支持查看仪表盘、工作项、工具库、代码情况（仅 Devops 全流程环境项目）；</p> <p>22) #系统需支持代码检查，可查看代码行数、注释行、方法、类、文件、语句等基础信息统计，可查看代码质量阀状态、bugs、漏洞、债、异味、覆盖率、重复率、圈复杂度等维度检查统计；可查看具体问题，提供问题分析原因，可按文件查看代码行数、bugs、异味、覆盖率、重复率，支持检查报告下载；</p> <p>23) 系统需支持教师设置项目评分方式，并对学生进行评分；系统需支持教师对学生项目进行补交、打回、评语、导出成果物、查看项目报告；</p> <p>24) 系统需支持教师项目数据统计，包含任务完成、资料学习、项目成绩等数据统计；</p> <p>25) 系统需支持教师添加、编辑、删除、发布测验、查看仅计入成绩考核的测验、批改测验、手动公布测验成绩、查看测验统计及完成进度、导出测验成绩等；</p> <p>26) 系统需支持教师可设置测验作答次数、作答截止时间、防作弊设置（题序混淆、选项混淆等）、测验答案公布方式和测验成绩公布方式等；</p> <p>27) 系统需支持教师添加任务型作业、试卷型作业；</p> <p>28) 系统需支持教师发布作业、打回作业、查看仅计入成绩考核的作业、批改作业、发布作业成绩、查看作业统计及完成进度、导出作业成绩等；</p> <p>29) 系统需支持教师可设置作业作答次数、作答截止时间、作业答案公布方式和作业成绩公布方式等；</p> <p>30) 系统需支持教师在同一课程下切换教学班级；</p> <p>31) 系统需支持教师创建并发布课程公告，支持按班级发布（单个班级或全部班级）及定时发布、支持发布成功后撤销发布；</p> <p>32) 系统需支持教师发起课程讨论，且可选择讨论范围（当前教学</p>
--	---

		<p>班级或全部教学班级), 针对自己及学生发起的讨论或回复可以进行点赞、删除;</p> <p>33) 系统需支持教师为课程下每个教学班级创建多个分组方案, 可通过一键分组或手动分组的方式完成教学班级内的学生分组, 并为各小组设置组长;</p> <p>34) 系统需支持教师在课程下各个教学班级新建考勤, 可以设置考勤名称、时长等信息, 可以查看考勤过程并可修改考勤结果;</p> <p>35) 系统需支持教师集中查看所负责课程下各个教学班级多维度数据统计, 包括学生活跃情况、考勤情况、学习资料完成情况、测验完成情况、作业完成情况、项目完成情况、成绩考核情况、知识图谱考核情况、教学目标考核情况, 支持查看概览统计及详情数据, 支持导出数据。</p> <p>36) 系统需支持教师为课程添加/移除助教;</p> <p>37) 系统需支持教师基于所教授课程内容生成课程资源包, 生成后的资源包可以在资源管理模块查看维护, 并可在课程教学中引用;</p> <p>38) 系统需支持教师设置课程成绩考核规则, 支持利用已发布的资料、考勤、测验、作业、项目等学习任务完成情况及自定义数据作为考核项数据来源, 自动核算学生成绩, 支持查看及导出考核结果;</p> <p>39) #系统需支持教师设置知识图谱考核规则, 设置知识点考核项及权重, 实现知识点达成情况的自动量化考核, 支持查看及导出考核结果;</p> <p>40) #系统需支持教师设置教学目标考核规则, 设置各教学目标关联知识点及权重、实现教学目标达成情况的自动量化考核, 支持查看及导出考核结果。</p> <p><b>(四) 课程学习</b></p> <p>1) 系统需支持学生查看课程列表, 支持学生输入邀请码自主加入课程;</p> <p>2) 系统需支持学生查看课程下各个栏目(如导学、教材、学习资料、测验、作业、项目等)教师发布的学习内容, 按要求完成学习任务, 可以实时查看每个资源的完成状态;</p> <p>3) 系统需支持学生分组完成项目, 支持组长进行项目任务分配;</p> <p>4) 系统需支持学生支持提交项目任务成果物;</p>
--	--	---

	<p>5) 系统需支持学生代码编译器环境在线编码、智能评测；</p> <p>6) #系统需支持容器类在线运行实验环境，可在环境中编辑代码运行实验结果，环境包含图形化终端、字符终端、CloudIDE、JupyterLab；</p> <p>7) #系统需支持 Devops 全流程项目训练，支持仪表盘数据查看、协同工作项（需求、设计、开发、缺陷）管理，支持状态、类型等多看板形式；支持基于 Git 的代码版本管理、支持在线预览代码文件和历史修改追溯、支持统计项目组代码提交数据；支持代码检查，可统计代码行数、注释行等基础信息，可统计代码质量阀状态、bugs、漏洞、圈复杂度等数据；支持在线代码构建，可查看代码构建的步骤、日志等信息，也可对构建成果物进行下载；支持对构建后的任务进行部署；支持进行项目日志填写、知识库管理、动态管理等；</p> <p>8) 系统需支持学生查看测验详情、作答测验；支持查看测验作答结果及测验成绩；</p> <p>9) 系统需支持学生查看作业详情、作答作业；支持查看作业作答结果及作业成绩；</p> <p>10) #系统需支持学生通过知识图谱查看并完成教师发布的学习资源，支持查看知识点的学习完成情况及达成情况；</p> <p>11) 系统需支持学生查看教师发布的课程公告；</p> <p>12) 系统需支持学生自主发起课程讨论，且可选择讨论范围，针对讨论可以进行回复、点赞等操作；</p> <p>13) 系统需支持学生参与教师发起的考勤，并可查看考勤历史记录；</p> <p>14) 系统需支持学生查看学习统计，含考勤情况统计、任务完成情况统计、课程成绩统计等。</p> <p><b>(五) 资源管理</b></p> <p>1) 系统需支持查看和管理个人资源库和校本资源库；</p> <p>2) 系统需支持上传、重命名、下载资料文档，添加资源链接等；</p> <p>3) 系统需支持试题题型包括单选题、多选题、判断题、填空题、问答题、音视频题、组合题、程序设计题、数据库题等题型；</p> <p>4) 系统需支持建题方式包括手动建题、智能录题；</p> <p>5) #系统需支持手动组卷、随机组卷；支持下载（支持格式 A3、A4）试卷；</p>
--	--

	<p>6) #系统需支持在新建项目资源，支持项目名称、项目简介、实验环境（可支持配置代码编译器环境、容器环境、Devops 全流程环境、CT 仿真操作实验环境）等项目信息建设；支持新建阶段、新建任务信息；支持配置多种项目资料，包括“项目指导类”、“项目模板类”、“学习参考类”等多种类型，资源格式支持文档、图片、音频、视频、压缩包等；</p> <p>7) 系统需支持创建课程资源包，含基本信息、栏目设置（可设置是否包含导学、教材、教学目标、知识图谱、目录、FAQ、教学资料、学习资料、试题、测验、作业、项目，并排序）；</p> <p>8) 系统需支持新建数据集，包括数据集的名称、文件等；</p> <p>9) 系统需支持新建代码仓，包括代码仓的名称、代码文件等；</p> <p>10) 系统需支持流水线功能，支持包括流水线详情查看、运行和删除等。</p> <p>11) 系统需支持在校本资源库中查看公开的教学资源（含资料文档、试题、试卷、项目资源、课程资源等）；</p> <p>12) 系统需支持管理员可删除、移动校本资源库里资源；</p> <p>13) 系统需支持创建文件夹用于资源分类管理；</p> <p>14) 系统需支持个人资源复制、移动、公开、删除等功能。</p> <p><b>(六) 知识图谱</b></p> <p>1) 系统需支持多人协作，以模板导入或手动添加的方式创建知识图谱；</p> <p>2) 系统需支持知识图谱下可创建多级知识单元和知识点；</p> <p>3) 系统需支持图谱模式、导图模式、大纲模式下的知识图谱编辑及查看；</p> <p>4) 系统需支持知识点下挂载学习资料、测验、作业、项目、试题资源；</p> <p>5) #系统需支持按照知识点属性、知识点关系、关联资源情况进行筛选查询。</p> <p><b>(七) 科研管理</b></p> <p>1) 系统支持算力分配统计，包括 CPU、GPU、内存、存储，以及已分配算力统计。</p> <p>2) 系统支持管理员查看项目信息列表及使用数据，可添加项目，可查看算力申请及历史申请记录。</p> <p>3) #系统支持老师可申请项目，并可在科研项目中创建课题、分配</p>
--	---



		<p>实验环境算力（CPU、GPU、内存等），并邀请科研成员进行协作。</p> <p><b>(八) AI 助手</b></p> <p>1) 系统需支持通过 AI 助手进行智能问答，自动生成问题回复，并支持复制及重新生成，可查看历史问答记录；</p> <p>2) 系统需支持通过 AI 助手自动生成项目资源大纲及项目任务手册；</p> <p>3) 系统需支持通过 AI 助手智能分析学生项目代码，定位和识别代码中的错误，提供优化建议及相关资源推荐。</p> <p>4) 系统需支持通过 AI 助手智能分析学生项目代码，提供代码优化方法及建议。</p> <p>5) #系统需支持通过 AI 助手智能解读项目代码。</p> <p>6) #系统需支持基于知识图谱下知识点达成情况，通过 AI 自动为教师和学生推荐教学或学习资源；</p> <p>7) #系统需支持通过 AI 自动生成试题。</p> <p>说明：以上所有 AI 功能合计限制每人每日最多使用 5 次。</p> <p><b>(九) 公告管理</b></p> <p>1) 系统需支持管理员新建公告，可设置定时发布、立刻发布、可见范围，支持删除。</p> <p>2) 系统需支持查看通知公告，可对阅读状态进行标记。</p> <p><b>(十) 个人中心</b></p> <p>1) 系统需支持查看用户基本信息、修改账号密码。</p> <p>2) 系统需支持用户切换身份。</p>
2	<p>智能网联汽车应用生态系统 (Android 应用开发方向)</p>	<p><b>1. LAUNCHER 桌面 App (Android 版)</b></p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>LAUNCHER 桌面 App (Android 版) 是一个为 Android 系统设计的车载桌面启动器应用程序。它不仅是用户与智能座舱交互的界面，也是连接车辆硬件和软件的桥梁。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>Android 应用开发方向</p> <p><b>【功能模块】</b></p> <p>卡片栏、音视频卡片、天气卡片、时间卡片、汽车信息卡片、快捷启动栏</p> <p><b>【技术路线】</b></p> <p>Android 原生</p>

		<p><b>【前置课程】</b> Android 应用开发</p> <p><b>【参考学时】</b> 1~2 周</p> <p><b>【项目资源】</b> 1) LAUNCHER 桌面 App(Android 版)_需求规格说明书.docx 2) LAUNCHER 桌面 App(Android 版)_产品原型.rp 3) LAUNCHER 桌面 App(Android 版)_初始框架.zip 4) LAUNCHER 桌面 App(Android 版).apk 5) LAUNCHER 桌面 App(Android 版)_源代码.zip 6) LAUNCHER 桌面 App(Android 版)_素材包.zip 7) 项目实战手册 1 份 8) 项目指导视频不少于 1 个 9) 项目实施指导手册 1 份</p> <p><b>2. 个人中心 App (Android 版)</b></p> <p><b>【项目简介】</b> 个人中心 App (Android 版) 是专为智能汽车设计的 Android 车载应用程序, 旨在提供一个集成化的个性化设置和管理。</p> <p><b>【技术方向】</b> Android 应用开发方向</p> <p><b>【功能模块】</b> 免密登录、密码登录、忘记密码、注册。</p> <p><b>【前置课程】</b> Android 应用开发</p> <p><b>【参考学时】</b> 1~2 周</p> <p><b>【技术路线】</b> Android 原生</p> <p><b>【项目资源】</b> 1) 个人中心 App(Android 版)_需求规格说明书.docx 2) 个人中心 App(Android 版)_产品原型.rp 3) 个人中心 App(Android 版)_初始框架.zip 4) 个人中心 App(Android 版).apk 5) 个人中心 App(Android 版)_源代码.zip</p>
--	--	--

		<p>6) 个人中心 App(Android 版)_素材包. zip</p> <p>7) API 接口文档. docx</p> <p>8) 后台管理端部署文件. zip</p> <p>9) 项目实战手册 1 份</p> <p>10) 项目指导视频不少于 1 个</p> <p>11) 项目实施指导手册 1 份</p> <p>3. 新能源车充电 App (Android 版)</p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>新能源车充电 App (Android 版) 是专为新能源汽车用户设计的充电服务 Android 应用程序。它提供了一系列功能, 旨在简化电动汽车的充电过程, 并优化用户的充电体验。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>Android 应用开发方向</p> <p><b>【功能描述】</b></p> <p>开机-连接已启动状态、开机-未连接已启动状态、开机-连接未启动状态。</p> <p><b>【前置课程】</b></p> <p>Android 应用开发</p> <p><b>【参考学时】</b></p> <p>1~2 周</p> <p><b>【技术路线】</b></p> <p>Android 原生。</p> <p><b>【项目资源】</b></p> <p>1) 新能源车充电 App(Android 版)_需求规格说明书. docx</p> <p>2) 新能源车充电 App(Android 版)_产品原型. rp</p> <p>3) 新能源车充电 App(Android 版)_初始框架. zip</p> <p>4) 新能源车充电 App(Android 版). apk</p> <p>5) 新能源车充电 App(Android 版)_源代码. zip</p> <p>6) 新能源车充电 App(Android 版)_素材包. zip</p> <p>7) 项目实战手册</p> <p>8) 项目指导视频不少于 1 个</p> <p>9) 项目实施指导手册 1 份</p>
3	智能网联汽车应用生态	<p>智能充电桩商用版小程序 (uniapp 版)</p> <p><b>【项目简介】</b></p>

	系统（移动 Web/小程序开发方向）	<p>智能充电桩商用版小程序（uni-app 版）是基于 uni-app 框架开发的跨平台小程序，专为电动汽车充电桩的商用运营而设计。该项目能够帮助运营商在微信等社交平台上提供便捷的充电服务和管理功能。</p> <p><b>【技术方向】</b> 移动 Web/小程序开发方向</p> <p><b>【功能模块】</b> 注册/登录、找回密码、首页、我的爱车、我的充电桩、充电站详情、充电桩详情、订单、数据分析、我的。</p> <p><b>【前置课程】</b> 移动端 uni-app 跨平台技术、Vue.js 开发技术、HTML5+CSS3 响应式 Web 开发、Android 应用开发</p> <p><b>【参考学时】</b> 2~4 周</p> <p><b>【技术路线】</b> uni-app 跨平台、Vue.js、Html5、CSS3、Android</p> <p><b>【项目资源】</b> 1)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版)_需求规格说明书.docx 2)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版)_产品原型.rp 3)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版)_初始框架.zip 4) API 接口文档.docx 5)后台管理端部署文件.zip 6)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版).apk 7)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版)_源代码.zip 8)智能充电桩商用版小程序(uni-app 版)_素材包.zip 9)项目实战手册 1 份 10)项目指导视频不少于 3 个 11)项目实施指导手册 1 份</p>
4	智能网联汽车应用生态系统(鸿蒙应用开发方向)	<p>1.智能充电家用版 App（鸿蒙完整版）</p> <p><b>【项目简介】</b> 智能充电家用版 App（鸿蒙完整版）是专为配合鸿蒙操作系统的新能源汽车智能家用充电应用程序。该应用致力于为拥有新能源汽车的家庭用户提供一个简便、智能的家用充电解决方案。</p> <p><b>【技术方向】</b></p>

	<p>鸿蒙应用开发方向</p> <p><b>【功能模块】</b></p> <p>首页、我的爱车、我的充电桩、预约充电桩、订单、充电记录、数据分析、故障维修、充电桩列表</p> <p><b>【前置课程】</b></p> <p>鸿蒙应用开发</p> <p><b>【参考学时】</b></p> <p>2~4 周</p> <p><b>【技术路线】</b></p> <p>arkTS、arkUI。</p> <p><b>【项目资源】</b></p> <p>1)智能充电家用版 App(鸿蒙完整版)_需求规格说明书.docx</p> <p>2)智能充电家用版 App(鸿蒙完整版)_产品原型.rp</p> <p>3) API 接口文档.docx</p> <p>4)后台管理端部署文件.zip</p> <p>5)智能充电家用版 App(鸿蒙完整版).apk</p> <p>6)智能充电家用版 App(鸿蒙完整版)_源代码.zip</p> <p>7)智能充电家用版 App(鸿蒙完整版)_素材包.zip</p> <p>8)项目实战手册</p> <p>9)项目指导视频不少于 3 个</p> <p>10)项目实施指导手册 1 份</p> <p>2.智能充电桩管理系统</p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>智能充电桩管理系统是一个基于 Spring Boot 框架构建的后端服务，用于管理和监控电动汽车的充电桩网络。该系统为运营商提供了一个强大的工具，以优化充电设施的运营效率和用户体验。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>Java 开发方向】</p> <p><b>【功能模块】</b></p> <p>充电站管理、充电桩管理、加盟商管理、爱车管理、预约管理、数据分析、用户充电桩维护、用户车辆维护、订单管理</p> <p><b>【前置课程】【参考学时】</b></p> <p>2~4 周</p> <p><b>【技术路线】</b></p>
--	--

		<p>前后端分离和低代码技术，前端：vue-element-admin，后端：SpringBoot、消息队列 MQTT、 JMS（Java 消息服务，Java Message Service）、Quartz 任务框架的权限管理系统、分布式缓存系统。</p> <p><b>【项目资源】</b></p> <p>1)智能充电桩管理系统_需求规格说明书.docx</p> <p>2)智能充电桩管理系统_产品原型.rp</p> <p>3)智能充电桩管理系统_初始框架.zip</p> <p>4) API 接口文档.docx</p> <p>5)后台管理端部署文件.zip</p> <p>6)智能充电桩管理系统_源代码.zip</p> <p>7)项目实战手册 1 份</p> <p>8)项目指导视频不少于 3 个</p> <p>9)项目实施指导手册 1 份</p>
5	车载测试(软件测试方向)	<p>1.智能充电系统功能测试</p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>智能充电被测系统选取智能充电桩管理系统和智能充电桩商用版小程序两个子系统，以及搭载硬件真实充电桩 1 套。智能充电桩管理系统是一个基于 Spring Boot 框架构建的后端服务,用于管理和监控电动汽车的充电桩网络;智能充电桩商用版小程序是基于 uni-app 框架开发的跨平台小程序，该项目能够帮助运营商在微信等社交平台上提供便捷的充电服务和管理功能。</p> <p>以智能充电系统（智能充电桩管理系统和智能充电桩商用版小程序）为测试背景，面向测试工程师岗位，培养学生掌握软硬结合被测项目智能充电系统的测试需求分析、测试点提取、测试用例编写、测试执行与发现缺陷、回归测试、兼容测试、总结测试的完整测试流程实践能力。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>功能测试</p> <p><b>【功能模块】</b></p> <p>智能充电桩管理系统智能充电桩商用版小程序</p> <p><b>【实训任务】</b></p> <p>项目实训根据测试工程师岗位对应的功能测试典型工作任务进行划分，分别为分析功能测试需求、设计功能测试计划、设计功能测试用例、执行功能测试用例、编写功能测试报告五个阶段。</p>

		<p>(1) 分析功能测试需求阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据智能充电系统项目需求，进行产品功能测试需求分析，提取功能点，确定测试范围和测试点。</p> <p><b>【成果物】</b>《功能需求分析 Q&amp;A 表》</p> <p>(2) 设计功能测试计划阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据已确认的需求及项目特点设计测试计划，明确测试任务、测试策略和测试方法，制定测试进度及详细计划。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_功能测试计划</p> <p>(3) 设计功能测试用例阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据产品需求文档和测试用例设计方法（包括等价类划分、边界值、因果图、场景分析、状态迁移、判定表等），编写和设计测试用例，并确定测试的优先级，确保软件测试覆盖产品的所有需求。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_测试用例</p> <p>(4) 执行功能测试用例阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据功能测试用例完成功能测试和兼容测试执行，输出缺陷报告，根据 Bug 管理流程对发现的缺陷进行管理，对开发修改后的问题进行回归测试，确保每个被发现的 Bug 都能够被及时解决，保证软件的质量满足用户的需求。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_缺陷报告</p> <p>(5) 编写功能测试报告阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据汇总各种测试数据、缺陷分析统计，评估软件质量，给出测试结论与建议，编写并提交《测试报告》。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_功能测试报告</p> <p><b>【前置课程】</b> 软件测试技术</p> <p><b>【参考学时】</b> 两周</p> <p><b>【技术路线】</b> 软硬结合被测项目测试需求分析、测试计划设计、测试用例设计、</p>
--	--	--

	<p>测试执行、测试报告编写、回归测试。</p> <p><b>【项目资源】</b></p> <p>①产品需求规格说明书 1 份</p> <p>②项目测试计划 1 份</p> <p>③测试计划模板 1 份</p> <p>④项目测试用例 1 份</p> <p>⑤测试用例模板 1 份</p> <p>⑥缺陷列表 1 份</p> <p>⑦缺陷模板 1 份</p> <p>⑧项目测试报告 1 份</p> <p>⑨测试报告模板 1 份</p> <p>⑩项目课程标准 1 份</p> <p>⑪学生版工作页不少于 5 份</p> <p>⑫教师版工作页不少于 5 份</p> <p>⑬教学微视频不少于 5 个</p> <p>2.智能充电系统接口测试</p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>智能充电桩被测系统包含智能充电桩管理系统和智能充电桩商用版小程序两个子系统，以及搭载硬件真实充电桩 1 套。智能充电桩管理系统是一个基于 Spring Boot 框架构建的后端服务，用于管理和监控电动汽车的充电桩网络；智能充电桩商用版小程序是基于 uni-app 框架开发的跨平台小程序，该项目能够帮助运营商在微信等社交平台上提供便捷的充电服务和管理功能。</p> <p>以智能充电系统（智能充电桩管理系统和智能充电桩商用版小程序）为测试背景，面向测试工程师岗位，培养学生掌握智能充电系统的接口测试用例设计、使用接口测试工具 Postman 编写接口测试脚本、运行接口测试脚本、并生成接口测试报告的接口自动化测试岗位技能。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>Postman 接口自动化测试</p> <p><b>【功能模块】</b></p> <p>智能充电桩管理系统</p> <p>智能充电桩商用版小程序</p> <p><b>【实训任务】</b></p>
--	---



	<p>项目实训根据测试工程师岗位对应的接口测试典型工作任务进行划分，分别为分析接口文档和需求文档、设计接口测试用例、编写接口测试脚本、执行接口测试用例、生成测试报告五个阶段。</p> <p>(1) 分析接口文档和需求文档</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据智能充电系统项目接口文档和需求文档，分析系统的功能模块和各个模块之间的接口，确定需要测试的接口以及测试的功能点；了解系统各个接口之间交互的数据格式和数据量，确定需要测试的接口要求。</p> <p>(2) 设计接口测试用例</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据接口文档和需求文档，设计接口测试用例，包括正常情况和异常情况的测试用例，验证接口实现的功能指标与接口设计文档和需求文档保持一致，同时测试接口具有良好的容错机制。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_接口测试用例</p> <p>(3) 编写接口测试脚本</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据接口测试用例，使用接口测试工具 <b>postman</b> 编写接口测试脚本并调试接口测试脚本，确保接口脚本的正确性和可执行性。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_接口测试脚本</p> <p>(4) 执行接口测试脚本</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。在工作过程中接口测试遵守测试规范，根据接口文档和接口测试用例，执行接口测试脚本，确保测试用例全部执行，在执行测试时发现接口缺陷时记录接口缺陷，并跟进确认缺陷状态和进度。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_接口缺陷报告</p> <p>(5) 生成测试报告</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。能够使用接口测试工具 <b>Postman</b> 第三方插件 <b>Newman</b>，依据《系统接口测试用例》及编写的测试脚本，生成接口测试报告，以便于相关人员对接口测试工作进行评估和决策。</p> <p><b>【成果物】</b>智能充电系统_接口测试报告</p> <p><b>【前置课程】</b> 自动化测试工具</p> <p><b>【参考学时】</b></p>
--	--

		<p>两周</p> <p><b>【技术路线】</b></p> <p>接口文档分析、接口测试用例设计、接口测试脚本编写和执行、Postman 接口自动化测试工具使用、生成接口测试报告。</p> <p><b>【项目资源】</b></p> <p>①产品需求规格说明书 1 份</p> <p>②被测系统 1 套</p> <p>③接口 API 文档 1 份</p> <p>④接口测试脚本 1 份</p> <p>⑤接口测试用例 1 份</p> <p>⑥接口测试用例模板 1 份</p> <p>⑦接口测试缺陷报告 1 份</p> <p>⑧接口测试缺陷报告模板 1 份</p> <p>⑨系统接口测试报告 1 份。</p> <p>⑩项目课程标准 1 份</p> <p>⑪学生版工作页不少于 5 份</p> <p>⑫教师版工作页不少于 5 份</p> <p>⑬教学微视频不少于 5 个</p> <p>3. 智能充电桩商用版小程序性能测试</p> <p><b>【项目简介】</b></p> <p>智能充电桩商用版小程序（uni-app 版）是基于 uni-app 框架开发的跨平台小程序，专为电动汽车充电桩的商用运营而设计。该项目能够帮助运营商在微信等社交平台上提供便捷的充电服务和管理功能。</p> <p>以智能充电桩商用版小程序系统为测试背景，面向测试工程师岗位，培养学生根据《产品需求规格说明书》，分析被测对象的性能需求，设计性能测试方案，编写性能测试脚本，构造测试数据，对被测对象执行性能测试并监控性能指标，找出系统的性能瓶颈及缺陷，获取系统的处理能力，为系统调优提供依据，发现缺陷后编撰缺陷列表，输出测试总结报告的完整性能测试实践能力。</p> <p><b>【技术方向】</b></p> <p>性能测试</p> <p><b>【实训任务】</b></p> <p>项目实训根据测试工程师岗位对应的性能测试典型工作任务</p>
--	--	--

	<p>进行划分，分别为分析性能测试需求、设计性能测试方案、编写性能测试脚本、执行与监控性能测试场景、编写性能测试报告五个阶段。</p> <p>(1) 分析性能测试需求阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据智能充电桩商用小程序项目需求，进行产品性能测试需求分析，提取性能测试点，确定性能测试范围和性能测试指标。</p> <p>(2) 设计性能测试方案阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据已确认的性能需求及项目特点设计性能测试方案，明确性能测试任务、测试策略、测试方法和测试场景设计，制定测试进度及详细计划。</p> <p>(3) 编写性能测试脚本阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据产品需求文档和性能测试方案，使用主流性能测试工具 <b>jmeter</b> 构建测试计划，设置合适的线程数、循环次数、检查点、断言、参数化等编写性能测试脚本以模拟用户行为，并配置监听器来监控和记录关键性能指标，确保性能测试的准确性和高效性。</p> <p>(4) 执行与监控性能测试场景阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。通过 <b>JMeter</b> 性能测试工具执行性能测试，并监控关键性能指标，如响应时间、吞吐量、错误率等，并记录实时数据，发现系统性能瓶颈并输出性能缺陷报告，以便及时发现潜在的性能问题。</p> <p>(5) 编写性能测试报告阶段</p> <p><b>【实训内容】</b>满足测试工程师岗位技能训练。根据汇总各种性能测试数据、缺陷分析统计，评估软件性能，给出性能测试结论与建议，编写并提交《性能测试报告》。</p> <p><b>【适用课程】</b></p> <p>自动化测试工具</p> <p><b>【参考学时】</b></p> <p>两周</p> <p><b>【技术路线】</b></p> <p>软硬结合被测项目性能测试：包括基准测试、负载测试、压力测试、稳定性测试</p> <p><b>【项目资源】</b></p>
--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>① 产品需求规格说明书 1 份</li> <li>② 接口 API 文档 1 份</li> <li>③ 被测系统 1 套</li> <li>④ 项目性能测试方案 1 份</li> <li>⑤ 性能测试方案模板 1 份</li> <li>⑥ 项目性能测试脚本 1 份</li> <li>⑦ 性能测试缺陷报告 1 份</li> <li>⑧ 性能测试缺陷报告模版 1 份</li> <li>⑨ 项目性能测试报告 1 份</li> <li>⑩ 性能测试报告模板 1 份</li> <li>⑪ 项目课程标准 1 份</li> <li>⑫ 学生版工作页不少于 5 份</li> <li>⑬ 教师版工作页不少于 5 份</li> <li>⑭ 教学微视频不少于 5 个</li> </ul>
6	综合技能实训项目	<p><b>(1) 项目简介</b></p> <p>电力安全工器具智能管控系统，实现电力安全工器具采购、入库、配发、领用、使用、归还、调配、试验、报废的全生命周期管理。除了常规管理功能外，系统需要与人脸识别门禁系统对接实现考勤和工器具的安全管理功能，需要与温湿度控制系统对接实现温湿度的显示和恒温恒湿控制；与监控设备对接，实现工器具室实时监控影像的查看。</p> <p><b>(2) 技术路线</b></p> <p>前端开发工具：VSCode_1.82 以上  前端开发环境：Nodejs18 以上、vue3.2 以上、vue router4 以上、Element-plus 2 以上、Echarts、百度地图 API  后端开发工具：IDEA 2023.1.2  后端开发环境：OpenJDK 11.0.16、Springboot 2.5.15、MyBatis Plus、Redis 7.2、MySQL 8.0  移动端开发工具：Android Studio 2022.3.1 及以上  移动端开发环境：Android SDK 13.0 及以上、Flutter 3.13.8、Dart 3.1.4、DevTools 2.25.0、charts_flutter 0.12.0、dio 5.3.3</p> <p><b>(3) 项目资源</b></p> <p>电力安全工器具智能管控系统</p>

		<p>① 项目需求文档不少于 1 份</p> <p>② 项目指导书不少于 1 份</p> <p>③ 项目实战手册不少于 1 份</p> <p>④ 项目评价标准不少于 1 份</p> <p>⑤ 初始代码包不少于 1 份</p> <p>⑥ 完成代码包不少于 1 份</p> <p>⑦ 数据库 SQL 脚本不少于 1 份</p> <p>⑧ # 项目视频不少于 35 个：</p> <p><b>电力安全工器具智能管控系统 APP</b></p> <p>① 项目需求文档不少于 1 份</p> <p>② 项目指导书不少于 1 份</p> <p>③ 项目实战手册不少于 1 份</p> <p>④ 初始代码包不少于 1 份</p> <p>⑤ 完成代码包不少于 1 份</p> <p># 项目视频不少于 14 个。</p>
--	--	---

**注：本项目核心产品为：“一体化智慧教育平台”**

### 3. 项目组织机构和人员要求

本项目分为项目负责人、项目实施人员等组成项目实施工作组，共同完成项目的建设工作的。

#### 1. 项目负责人：

- (1) 具备丰富的项目管理经验，熟悉财政资金项目运作流程。
- (2) 强大的组织协调能力，能够有效管理项目团队，解决项目中的突发问题。

- (3) 良好的沟通技巧，能够与各方利益相关者有效沟通。

#### 2. 项目主要参加人：

- (1) 各专业领域内具有扎实的专业知识和实践经验。
- (2) 强烈的责任心和团队合作精神，能够按时完成分配的任务。
- (3) 良好的学习能力，能够快速适应项目变化，提出创新解决方案。
- (4) 遵守项目管理制度，确保项目信息的安全与保密。

**3. 项目实施成员：**

- (1) 定期进行专业培训，提升项目执行能力和效率。
- (2) 遵守职业道德规范，保持诚信、公正的工作态度。
- (3) 强化安全意识，确保项目实施过程中的人员安全与健康。

**4. 后续服务要求及其他**

1. 质保期后服务不变。（提供承诺函）
2. 供应商在接到采购人正式通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 48 小时。

## 第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

- 1、磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容：无。

## 第五章 磋商程序、评审方法及评审标准

磋商小组将按照本项目采购文件及相关法律法规的规定进行磋商及评审工作，采购代理机构负责磋商的组织工作。

### （一）、磋商及评审依据

- 1、法律法规的相关规定；
- 2、本级或上级政府采购主管部门的相关规定；
- 3、本项目采购文件。

### （二）、磋商原则

1、磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### （三）、组建磋商小组

1、采购人与采购代理机构将按照相关法律法规及财政部门的有关规定依法组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组），负责本项目的磋商及评审工作。

2、磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为三人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。具体成员人数见**供应商须知前附表**。评审专家于磋商开始前在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取，并依法组建磋商小组。在成交人确定前，有关人员磋商小组成员名单必须严格保密，与供应商有利害关系的人员不得进入磋商小组；

3、参加评审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、根据相关法律法规的规定，参加评审的有关人员应对整个磋商、评审过程保密，不得泄露；

5、磋商小组成员应按规定的程序进行磋商及评审；

6、磋商小组将对确定为实质上响应磋商文件要求的供应商进行磋商并对其响应文件进行评审。



7、供应商对评审专家施加影响的任何行为，都将被取消成交资格。

(四)、磋商准备工作（由采购人负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评审纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评审专家推选磋商小组组长，采购人代表不得担任磋商小组组长。

(五)、磋商及评审程序如下：

**1、资格审查**

详见第二章供应商须知 5.3 条。

**2、响应文件的符合性审查与澄清**

详见第二章供应商须知 5.4 条。

**3、样品及演示：无**

**4、有效供应商数量**

通过资格审查、符合性审查的供应商大于等于 3 家的（特殊情况下大于等于 2 家的），进行下一步的磋商。

通过资格审查、符合性审查供应商不足 3 家的（特殊情况下不足 2 家的），本次磋商终止。

**5、磋商**

详见第二章供应商须知 5.5 条。

**6、最后报价**

详见第二章供应商须知 5.6 条。

**7、响应文件评审**

详见第二章供应商须知 5.8 条，及本章第（八）节。

## 8、核对评审结果。

磋商小组将对评审结果进行核对，检查是否有评审错误或得分合计错误的情况。

## 9、确定成交候选人名单，或者根据采购人委托直接确定成交供应商。

(六)、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〔财库〔2020〕46号〕、《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）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》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商（供应商），其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。（详见评标标准）。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近期相继颁布《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕

9号)、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(市场监管总局2019年4月3日下发)(以下简称“机构名录”)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)(以下简称“节能清单”)、《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)(以下简称“环保清单”)。

根据要求,投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的,必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”,未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内,且供应商(供应商)所投产品具有有效期内的产品认证证书,在评标时予以优先采购,具体优惠措施为:如果采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给予优先采购体现。

4、供应商(供应商)所投产品列入无线局域网产品清单,应提供相关证明,在评标时予以优先采购,具体优惠措施为:如果采购项目包有多种设备,在技术部分打分项中给予优先采购体现。

5、其他政府采购政策要求:无

6、无效响应文件

详见第二章供应商须知5.7条。

7、推荐成交供应商的原则

详见第二章供应商须知6.1条,具体处理办法如下:

根据采购需要、商务、技术均能满足采购文件要求，按磋商小组评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐 3 名成交候选人（特殊情况下可以推荐 2 名成交候选人）。

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣推荐；

其他情况，由磋商小组投票处理。

#### （七）确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商，或由采购人委托磋商小组按照第二章 **供应商须知**表 6.2.1 中规定的方式确定成交供应商。

#### （八）、综合评分标准

磋商小组将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查且提交了最后报价的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评审标准前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	具有独立承担民事责任能力	提供有效的营业执照或其他证明材料。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供2023年度或2024年度的经会计师事务所审计的财务审计报告（财务审计报告应具有2名及以上注册会计师盖章和签字），或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年7月1日以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；依法免税企业，应提供相关证明文件；新成立的企业，可提供自成立以来相应证明材料。
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商书面声明并加盖单位电子章
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）。
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法	提供供应商书面声明函并加盖单位电子章，格式自拟。
	资格 评审 标准	

		记录	
		其他	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	符合“响应文件格式”的要求
		签字盖章	有法定代表人（单位负责人）签字或盖章并加盖单位电子签章
		报价唯一	只能有一个有效报价
		标书雷同性分析	投标文件制作机器码不能一致
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”
		交货期	符合第二章“供应商须知前附表”
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”
		质量保证期	符合第二章“供应商须知前附表”
		响应有效期	符合第二章“供应商须知前附表”
		响应价格	不超过采购人公布的采购预算（最高限价）
		付款方式	符合第二章“供应商须知前附表”
其他要求	响应第二章“供应商须知”规定及磋商文件的其他实质性要求		

## 评审标准

磋商报价得分 (30分)	<p>价格评分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30×100%</p> <p>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，本项目对符合规定的企业报价给予10%的扣除，用扣除后的响应报价参与评审。</p> <p>有效供应商：实质上响应且满足采购文件技术要求并通过资格性、符合性审核未被废标的所有供应商。</p>	
技术得分 (40分)	技术要求 (30分)	<p>根据响应文件对竞争性磋商文件要求的技术指标响应情况，判断所投货物技术指标是否满足文件的要求，全部满足竞争性磋商文件技术指标的得满分30分。（参数带“#”项为本项目要求核心参数，提供证明材料并加盖公章为满足文件要求）。</p> <p>（1）完全满足磋商文件要求的得30分。</p> <p>（2）投标货物的技术指标或功能每有一条“#”号技术指标或功能不满足，扣1分，扣完为止。</p> <p>（3）投标货物的技术指标或功能每有一条非“#”号技术指标或功能不满足，扣0.5分，扣完为止。</p>
	实施方案 (5分)	<p>供应商需针对本次项目提供项目实施方案，实施方案需包括但不限于供应商针对本项目实施的实施计划、进度安排、质量保障措施、安装调试方案等。</p> <p>（1）实施方案科学合理、内容完整、全面详细、可行性强，且能够针对本项目的关键点编制、切实有效的得5分；</p>

		<p>(2) 实施方案较为科学合理、内容完整、针对性较强的得3分；</p> <p>(3) 实施方案基本合理、内容相对完整、针对性一般的得1分；</p> <p>(4) 方案不合理、内容不完整、针对性差的，以及未提供实施方案的不得分。</p>
	<p>培训方案 (5分)</p>	<p>培训方案可行性强，技术人员专业能力强，培训方案充分结合项目特点，培训方式明确，培训内容描述清晰，培训效果清晰明白，能够较好满足项目需求，得5分；</p> <p>供培训方案具有一定可行性，技术人员具有相关专业背景，培训方案合理，基本能够满足项目需求，得3分；</p> <p>培训方案可行性较差、前后逻辑不通，或出现与本项目无关的大量复制内容，得1分；</p> <p>未提供培训方案的，不得分。</p>
<p>商务得分 (30分)</p>	<p>售后服务 (5分)</p>	<p>磋商小组根据各合格供应商提供的售后服务方案从质量保证期、承诺内容、故障响应时间和解决方案等方面进行评审：</p> <p>售后服务方案详尽、服务体系完善、有详细的响应承诺和人员配置、备品备件配置合理的，得5分；</p> <p>售后服务方案较详尽、服务体系较完善、有响应承诺和人员配置、备品备件配置较合理的，得3分；</p> <p>售后服务方案可行、有针对本项目的服务体系、有响应承诺和人员配置的，得2分；未提供售后服务方案的不得分。</p>
	<p>项目团队 (8分)</p>	<p>供应商应提供专业且经验丰富的项目团队。</p> <p>1. 供应商或厂商投入本项目技术人员具备国家教育部认可的信息技术类硕士研究生或以上学历，提供学历证书扫描件，证件符合要求的每人计2分，本项最高得4分。</p>



		<p>2. 供应商投入本项目技术人员通过计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试, 证书类型包括:高级系统分析师、高级软件开发工程师和网络工程师等类型, 提供相关证书佐证材料。每具备一个证书计 2 分, 本项最高得 4 分。</p>
	<p>业绩 (2 分)</p>	<p>供应商提供 2022 年 1 月 1 日以来完成过类似项目业绩, 每提供一份类似项目业绩的得 1 份, 最多得 2 分。(需提供合同证明材料, 以上内容在响应文件中附复印件加盖供应商公章, 否则不得分。)</p>
	<p>企业 实力 (15 分)</p>	<p>1. 供应商或厂商应具有知识产权管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息技术服务标准等级证书、售后服务认证证书(符合 GB/T27922 商品售后服务评价体系标准, 认证级别为五星)每提供一份得 2 分, 最高得 10 分, 不提供不得分。</p> <p>2. 供应商或厂商为教育部发布的产教融合相关典型案例企业, 提供相关材料证明得 2 分, 未提供不得分。</p> <p>3. 供应商或厂商曾获得过国家教学成果奖二等奖及以上, 提供通知文件或证书扫描件并加盖公章, 提供得 3 分, 未提供不得分</p>

## 第六章 政府采购合同条款及格式

# 郑州电力高等专科学校 软件技术专业智能实训平台建设项目 采购合同

合同编号（买方）：

合同编号（卖方）：

买 方：

卖 方：

签订日期：

签订地点：

## 目 录

第一部分 合同协议书 .....	74
第二部分 通用合同条款 .....	79
1. 合同标的 .....	79
2. 合同价格 .....	79
3. 交货 .....	79
4. 包装与标记 .....	80
5. 到货检验 .....	80
6. 安装和质量保证 .....	81
7. 违约责任 .....	82
8. 不可抗力 .....	83
9. 适用法律 .....	83
10. 争议解决 .....	83
11. 合同生效 .....	83
12. 份数 .....	83
13. 保密 .....	84
第三部分 专用合同条款 .....	85
第四部分 合同附件 .....	86

## 第一部分 合同协议书

买方：\_\_\_\_\_

卖方：\_\_\_\_\_

鉴于买方拟向卖方采购\_\_\_\_\_（货物名称）（简称“合同货物”），且卖方同意向买方供应上述合同货物，买卖双方就合同货物的采购订立本协议。

### 一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

### 二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的纪要、协议等文件；
2. 合同协议书及其附件；
3. 中标（签约）通知书（如有）；
4. 专用合同条款及其附件；
5. 通用合同条款；
6. 招标文件和投标文件（如有）；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。卖方承诺除偏差表释明外已完全响应买方招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则买方有权选择以招标文件或投标文件为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

### 三、合同标的

买卖双方在合同中约定的合同货物名称、规格型号、数量等见附件1《已标价合同货物清单》。

### 四、合同价格与支付

1. 本合同价格为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）（含税）。具体价格构成见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

## 2. 合同价格支付

（1）合同价格为人民币 10 万元（含本数）及以下的，卖方凭到货验收单、100%合同价格的增值税专用发票办理支付申请手续，买方在申请手续办理完毕后 30 个工作日内（境外支付的，延长 30 个工作日）支付全部合同价款。

（2）合同价格为人民币超过 10 万元的，卖方凭到货验收单、100%合同价格的增值税专用发票办理支付申请手续，买方在申请手续办理完毕后 30 个工作日内（境外支付的，延长 30 个工作日）支付 95%的合同价款。

合同价款的 5%作为结清款，用于担保合同货物的质量。合同货物质量保证期满，并无质量问题或质量问题及时解决后，卖方办理支付申请手续。买方在申请手续办理完毕后 30 个工作日内（境外支付的，延长 30 个工作日）支付 5%的结清款。

合同货物验收合格后，卖方可向买方提交结清款保函（保险）（格式见附件），申请等额替代结清款。结清款保函应为中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函。买方在收到结清款保函后应向卖方支付结清款。银行或有关金融机构保函有效期应与质量保证期保持一致。

双方一致同意，卖方在质量保证期内，未按本合同约定或买方要求及时解决合同货物质量问题，买方有权扣除结清款，或兑付结清款保函（保险）。

## 五、交货

1. 交货时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日前。具体交货日期按照附件 1《已标价合同货物清单》规定执行。

2. 项目地点：\_\_\_\_\_。具体项目地点按照附件 1《已标价合同货物清单》规定执行。

## 六、质量保证

合同货物的质量保证期为从合同货物通过验收后\_\_个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

## 七、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同货物和服务。
2. 买方按合同约定向卖方支付合同价款。

#### 八、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 九、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

#### 十、份数

本合同一式\_\_\_份，买方执\_\_\_份，卖方执\_\_\_份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

## 签 署 页

买方：

（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：

地址：

联系人：

电话：

传真：

Email：

开户银行：

账号：

统一社会信用代码：

开户行地址：

开户行联行号：

执行单位：

执行人：

电话：

物资调配中心受理电话：

需求单位：

卖方：

（盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期：

地址：

联系人：

电话：

传真：

Email：

开户银行：

账号：

统一社会信用代码：

开户行地址：

开户行联行号：

执行单位：

执行人：

电话：

客服电话：

## 附件1：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

序号	货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点
总计											



## 第二部分 通用合同条款

### 1. 合同标的

1.1 卖方向买方供应的货物的名称、品牌、规格型号、数量等见《已标价合同货物清单》。

1.2 卖方应向买方提供全新的、技术水平先进的、质量可靠的货物，并保证该货物未侵犯任何第三方的合法权利（包括但不限于知识产权），详细要求见“技术规范书”。

1.3 卖方提供的货物应符合国家或行业技术标准，生产厂家的技术标准高于国家或行业技术标准的，卖方应按生产厂家技术标准执行。

1.4 卖方应提供与货物安装使用相关的技术资料和技术服务。

1.5 卖方保证其依照本合同向买方交付的合同货物没有任何权利瑕疵，合同货物上不存在任何抵押、质押、留置等担保物权、任何第三方知识产权，不存在任何性质的附属或者限制性权益，也不存在被任何政府机关或者司法机关查封、扣押、冻结的情形。卖方对货物享有合法完整的所有权、知识产权及其他相应的权利。卖方依照本合同交付合同货物、提供服务及履行其他本合同项下的义务不会违反其组织章程，不会超越经营范围和方式，并不会违反与任何第三方达成的协议、承诺、任何政府部门或者司法/仲裁机构对其的要求。卖方保证买方不会因为合同货物侵犯任何知识产权而被提起索赔、指控或请求，否则，卖方应当就买方因此遭受的损失（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费或仲裁费等）承担全部赔偿责任。

### 2. 合同价格

本合同价格指卖方将合同货物运到合同约定项目地点并履行完毕其他合同义务所需的全部费用，包括但不限于合同货物价款及包装费、保险费、各种税费、运杂费、卸车费、技术资料费、安装调试费、培训费、技术服务费等。

买方有权从任何一笔应向卖方支付的价款中扣除卖方按合同约定应向买方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

### 3. 交货

3.1 卖方应按照买方指定的时间、地点和方式向买方交付本合同项下的货物。

卖方应将技术资料（包括但不限于货物安装、使用所需的图纸及合格证书）两套

随货物一并提交买方，否则视同延迟交货处理。

3.2 卖方负责货物运输，并承担由此发生的所有费用。

3.3 货物的实际交货日期以符合合同要求的货物包括备品配件，到达合同约定的项目地点为准。

3.4 卖方承担货物交付给买方之前的损毁、灭失等一切风险。

3.5 卖方物资发货须以买方或买方指定单位统一发送的送货通知单为准，否则不予结算。

3.6 卖方在收到买方指定单位发出的物资交货通知书后的3个工作日内需将物资运输计划以电子邮件或文本形式提交至买方指定单位。卖方未按期向买方交付运输计划的，每迟交1日，应向买方支付合同价格0.05%的违约金。

3.7 卖方在货物到达现场完成物资交接相关手续之后，应在3个工作日内将到货验收单送至买方指定单位，每迟交1日，应向买方支付合同价格0.05%的违约金。

#### 4. 包装与标记

4.1 卖方交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家主管机关最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求。卖方应在外包装上注明产品名称、型号并应按照合同货物的特点，按需要分别加上防冲撞、防霉、防锈、防腐蚀、防冻、防盗的保护措施。合同货物包装前，卖方应负责按照买方要求进行合同货物身份码标签的下载、制作和赋码，并在指定平台进行身份码信息维护，按部套进行检查清理，不留异物，并保证零部件齐全。

4.2 合同货物严禁使用松木做包装材料（包括松木包装箱、线缆盘、垫木、固定支架等）。如使用其它木质包装材料，卖方应在发货前通知买方，并到当地森林检疫部门办理《植物检疫证书》。该证书必须随货同行，作为附随资料交付买方，并作为到货验收和入库凭据之一，否则买方有权拒收，且每批货物卖方应向买方支付不低于5000元的违约金。

#### 5. 到货检验

5.1 货物到达项目地点后，买方将对货物的包装、外观及数量进行检验，货物检验合格后，由买方出具到货验收单给卖方。如发现货物非因买方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同约定的质量要求和规范的情况，卖方应在接到买方通知后，尽快修理、

更换，或补齐短缺部件，并承担相关费用。

5.2 上述检验为现场的到货检验，现场检验未发现问题或卖方已按索赔要求予以修理、更换，或补齐短缺部件，均不减轻或免除卖方按合同约定所应承担的质量责任。

## 6. 安装和质量保证

6.1 货物由卖方根据卖方提供的技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装，买方提供配合。

6.2 如果货物安装过程中，由于卖方原因需要进行检查、试验、再试验、修理或更换，卖方应承担进行上述工作所需的费用。

6.3 合同货物安装完毕后，卖方应按照买方通知参加验收并办理相关手续，卖方未按照买方通知参加验收的，视为卖方认可验收结果。合同货物通过验收并不能免除卖方在质量保证期内对合同货物应尽的责任和义务。

6.4 卖方承诺对所提供的货物提供 24 个月（含本数）的质量保证，质量保证期自合同货物通过最终验收之日起计算。国家法律、法规等规定的质量保证期长于卖方承诺的质量保证期的，适用国家法律、法规等规定。在货物质量保证期内，由于卖方责任需要修理、更换有缺陷的设备或部件导致货物停运或货物存在缺陷影响正常运行时，货物的质量保证期自卖方消除该缺陷后重新计算，由此产生的所有损失由卖方承担。如在质量保证期内发现设备或部件出现缺陷但不影响货物的正常运行，经维修或更换后的设备或部件的质量保证期重新计算。在货物质量保证期终止之前，卖方对所提供货物实行“三包”服务。

6.5 卖方承诺货物的寿命期限不少于\_\_\_\_年。因卖方设计、材料或工艺的原因造成货物存在缺陷或出现故障的，卖方应按买方要求免费修理或更换有缺陷的设备或部件。

6.6 在从货物运至项目地点之日起至质量保证期结束之日的期间，如发现卖方提供的货物有缺陷或故障，不符合本合同约定时，买方有权选择且卖方须采取以下补救措施：

6.6.1 对不符合合同约定的货物进行修理，以使其符合合同要求，费用由卖方承担。除非买方同意，修理工作应在 30 天内（含本数）完成。

6.6.2 以符合合同要求的货物更换不符合要求的货物，费用由卖方承担。除非买方同意，更换应在 30 天内（含本数）完成。

6.6.3 买方将有缺陷的货物退还卖方，卖方负责将被退还的货物运出安装现场。在此种情况下，卖方应退还已收取的货款并承担买方支出的安装、拆卸、运输、保险及购

买替代品所发生的额外支出等费用。

6.7 卖方提供给买方的货物不得侵犯第三人的权利，卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标或商品名称或其他知识产权工业设计权的起诉及索赔。若买方受到此类索赔或起诉，其责任及给买方造成的一切损失由卖方承担，买方有权解除合同，同时卖方应向买方支付合同总额的10%的违约金。

## 7. 违约责任

7.1 卖方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的，买方有权要求卖方承担继续履行、赔偿损失和/或支付违约金等违约责任。

7.1.1 卖方违反合同约定迟延交货的，买方有权按迟交货物金额的1%/天向卖方主张迟延交货违约金。

7.1.2 卖方未按合同第6.6.1、6.6.2条约定时间履行修理、更换等义务的，买方有权按合同价格的1%/天向卖方主张违约金。

7.1.3 由于卖方货物质量或迟延交货等原因导致买方工程不能按期投入使用的，每逾期一天，卖方应向买方支付合同价格0.1%的违约金。

7.1.4 在质保期内，由于卖方设计、材料、制造缺陷造成货物无法正常使用的，每发生一次卖方应向买方支付合同价格2%的违约金。

7.1.5 发生以下情况之一时，买方有权解除合同，并可要求卖方退还买方已支付的全部（或部分）合同价款；在第（1）、（2）和（4）种情况下买方同时有权要求卖方支付全部（或部分）合同价款20%的违约金：

- （1）卖方提供的货物完全不能使用；
- （2）卖方明确表示无法供货或买方有合理理由认为卖方无法供货；
- （3）卖方应支付的违约金总额达到合同价格的20%；
- （4）卖方出现违约行为，经买方通知后在限定时间内仍不改正的。

买方终止合同的，有权以依其认为适当的条件和方式购买与本合同项下货物类似的货物，由此发生的额外费用由卖方承担。

7.1.6 卖方按合同约定应支付的违约金低于给买方造成的损失，并应就差额部分向买方进行赔偿。

7.1.7 未经买方同意，卖方将本合同项下的应收账款债权转让、质押或者办理保理

的，卖方应按照合同价格的\_\_\_\_%向买方支付违约金。

7.2 买方逾期支付合同价款的，应就逾期部分向卖方支付按合同订立时全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

## 8. 不可抗力

8.1 本合同中不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害、战争、武装冲突、社会动乱、暴乱或按照本条的定义构成不可抗力的其他事件。

8.2 任何一方由于不可抗力而影响本合同义务履行时，可根据不可抗力的影响程度和范围延迟或免除履行部分或全部合同义务。但是受不可抗力影响的一方应尽量减小不可抗力引起的延误或其他不利影响，并在不可抗力影响消除后，立即通知对方。任何一方不得因不可抗力造成的延迟而要求调整合同价格。

8.3 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生后2周内（含本数），取得有关部门关于发生不可抗力事件的证明文件，并以传真等书面形式提交另一方确认。否则，无权以不可抗力为由要求减轻或免除合同责任。

8.4 如果不可抗力事件的影响已达120天或双方预计不可抗力事件的影响将延续120天以上（含本数）时，任何一方有权终止本合同。由于合同终止所引起的后续问题由双方友好协商解决。

## 9. 适用法律

本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

## 10. 争议解决

本合同争议解决方式见合同协议书。

## 11. 合同生效

本合同生效条件见合同协议书。

## 12. 份数

本合同份数在合同协议书中约定。

### 13. 保密

双方及其各自的雇员、代理人对对方提供的任何形式的客户信息、技术信息、价格、报价、折扣及其他资料、市场及产品信息承担保密的责任，不得以任何形式向第三方披露上述保密信息。本部分规定在本合同终止后仍然有效。

（以下无正文）

### 第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同各方经协商后对通用合同条款的修改或补充。专用合同条款与通用合同条款不一致时，以专用合同条款为准。

合同事项	条款项号	约定内容

## 第四部分 合同附件

附件：结清款保函格式（以银行出具的保函为例）

## 银行保函替代结清款申请书

致：\_\_\_\_\_（买方）

\_\_\_\_\_公司（卖方）与贵公司（买方）签订了关于向\_\_\_\_\_工程供货合同（合同编号\_\_\_\_\_），合同金额¥（人民币）\_\_\_\_\_元。其中：合同结清款¥（人民币）\_\_\_\_\_元，占合同总金额的\_\_\_\_\_%。

现申请以合同结清款同等金额的银行保函替代合同结清款，并承诺如下：

- 一、我公司提供的银行保函真实有效，保函有效期不短于原合同约定的质保期限。
- 二、我公司严格履行合同约定的各项质量保证义务，银行保函的提供不影响合同原有义务的履行。
- 三、我公司同意如贵公司在兑付该银行保函过程中产生任何延迟、不能足额兑现等情况时，贵公司可以在其他我公司与贵公司签订合同中应付款项中扣除同等金额的合同结清款。
- 四、如在银行保函有效期内，合同货物出现因我公司原因造成的质量问题，需要延长合同质保期的，我公司承诺按要求提供新的银行保函。

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日（公章）



**结清款保函**

致: \_\_\_\_\_ (买方)

鉴于\_\_\_\_\_ (卖方名称, 以下简称卖方) 与贵方 (买方) 于\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日签订了买方合同编号为\_\_\_\_\_ 的\_\_\_采购合同 (以下简称采购合同), 卖方将根据采购合同向买方供应合同货物。

鉴于贵方根据采购合同, 要求卖方提供与合同结清款同等金额即人民币\_\_\_\_\_ (大写) \_\_\_ (小写)、占合同价格的\_\_\_%的结清款保函, 作为卖方履行质保期义务的担保。

为此, 根据卖方的申请, 本银行\_\_\_\_\_ (银行名称及法定地址), 特向贵方出具上述金额的结清款保函, 并在此声明:

1. 本结清款保函为无条件的不可撤销的银行保函;
2. 如果由于卖方在履行采购合同质保期责任中的作为或不作为、故意、疏忽或过失、过错等原因, 使贵方遭受或可能遭受任何损失时, 贵方即可向本行发出要求支付的书面通知。本行在收到该通知后将立即按该书面通知所要求的支付金额和时间进行支付。贵方在发出此类通知时无需随附任何证据或证据性材料, 也无需说明任何理由;
3. 本结清款保函项下的任何支付均为免税和净值, 对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款, 不论这些款项是何种性质和由谁征收, 都不从本结清款保函项下的支付中扣除;
4. 本行特此放弃所有因贵方与卖方之间发生争议或相互索赔而享有的任何抗辩权;  
本行进一步同意, 如果采购合同发生任何情况的修改、修订、补充或其他变化, 本行在本结清款保函中的责任将不会发生任何变化, 采购合同的前述变化也无须通知本行;
5. 本结清款保函自\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止有效。

银行名称: (盖章)

负责人:

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

(二) 附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

## 第七章 响应文件格式

响应文件封面格式

# 郑州电力高等专科学校 软件技术专业智能实训平台建设项目

# 响 应 文 件

采购编号：豫财磋商采购-2025-259

供应商（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日 期：        年        月        日

# 目 录

## 第一部分 响应一览表及资格证明文件

1. 报价一览表
2. 法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
3. 供应商须知前附表要求的资格证明文件
4. 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
5. 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
6. 供应商参加磋商采购活动的承诺书
7. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函
9. 依法缴纳税收和社会保障资金的记录
10. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
11. 供应商关联单位的说明
12. 反商业贿赂承诺书
13. 采购代理服务费交纳承诺函
14. 联合体共同参加采购活动协议
15. 进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟）

## 1、报价一览表

项目名称	
供应商名称	
响应内容	按竞争性磋商文件要求
响应总报价	大写:
	小写:
质量要求	
质量保证期	
项目地点	
交货期	
响应文件有效期	
项目负责人	
其他声明	

说明：此表中，响应总价应和第二部分响应分项报价表的总价相一致。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

---

## 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的 身份证明扫描件

### 供应商应提供资料：

- 2.1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2.2、供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
- 2.3、如果是联合体参加本项目的政府采购活动，应提供联合体各方满足以上要求的证明文件扫描件。

## 3、供应商须知前附表要求的资格证明文件

#### 4、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_ 单位性质：\_\_\_\_\_

供应商地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_\_ 现任职务：\_\_\_\_\_系  
（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

**特此证明。**

此处应附法定代表人（或非法人组织负责人）身份证（正反面）的扫描件。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：自然人参加磋商采购活动的无需提供。



## 5、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，参加（项目名称、项目编号、包号、包名称）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。代理人无权转让委托权。

委托期限：20 \*\*年\*\*月\*\*日至 20\*\*年\*\*月\*\*日(填写具体日期)。

此处应附代理人身份证（正反面）的扫描件

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

代理人：\_\_\_\_（签字或签章）\_\_\_\_\_

代理人工作单位：\_\_\_\_\_

代理人详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

代理人联系电话：（填写一个手机号码和一个座机号码）

代理人电子邮箱：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：自然人、法定代表人（或非法人组织负责人）参加磋商采购活动的无需提供本授权委托书。

## 6、供应商参加磋商采购活动的承诺书

致：\_\_\_\_（填写采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购编号、包号、包名称）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，根据竞争性磋商文件的要求，现郑重承诺如下：

一、我单位完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对采购（磋商）文件有异议，已经在收到采购（磋商）文件之日起或采购（磋商）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，不存在对采购（磋商）文件有异议的同时又参加本项目的磋商采购活动以求侥幸成为成交人或者为实现其他非法目的的行为。

二、我单位参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

三、我单位参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、参加本次磋商采购活动前，在近三年内我单位和其法定代表人（或负责人）没有行贿犯罪行为。

五、我单位在此申明：保证本次响应文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

六、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我单位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竞争性磋商文件要求导致未能成交的，我单位愿意承担相应不利后果。

七、如果存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

1、我单位在响应文件有效期内撤销响应文件的（不包括在提交最后报价前推出磋商的情况）；

2、我单位在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

3、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；

4、由于我单位的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；

- 5、我单位在响应文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在响应文件有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生以上任意一条行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人及河南博鑫创展工程管理有限公司分别支付本竞争性磋商文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的响应报价为基准）的 2%作为赔偿金。

八、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

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

我单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交而被追究法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

备注：供应商如存在与上述要求不一致的情况，应如实写明。

## 7、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书

供应商应提供资料：

7.1、供应商承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺书，格式自拟）。如果是联合体共同参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

### 7.2、近三年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2023 年度或 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。如果是联合体形式，联合体各方均需提供上述资料。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

## 8、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

说明：供应商应提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函，格式自拟。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

## 9、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商应提供资料：

9.1、由供应商承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式自拟）。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

9.2、供应商应提供 2024 年 7 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。

## 10、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的

## 书面声明

致：（填写采购人名称）：

在本项目提交响应文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有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的重大违法记录；通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“中国执行信息公开网”等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为信息记录名单。

如发现我单位提供的书面声明不属实时：我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

说明：

- 1、供应商如果在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中存在重大违法记录时应如实作出说明。
- 2、如果是联合体参加本项目的磋商采购，联合体各方均需提供上述声明。

## 11、 供应商关联单位的说明

说明：

11.1、 供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

11.2、 单位法定代表人（或负责人）为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段（或同一包）投标或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。需供应商（供应商）出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

供应商： \_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）： \_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：        年    月    日

备注： 如果是联合体参加磋商采购活动，联合体各方均需提供上述资料。



## 12、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称、采购编号、包号、包名称）的磋商采购活动，作为参加本次采购活动的供应商，现郑重承诺如下：

12.1、公平竞争参加本次磋商采购活动。

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

12.3、若出现上述行为，我单位及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

说明：如果是联合体参加本项目的政府采购活动，联合体各方均需提供上述承诺书。

### 13、采购代理服务费用交纳承诺函

致：河南博鑫创展工程管理有限公司

我们在贵公司组织的（填写项目名称、采购编号、包号、包名称）磋商采购活动中**若被确定为成交人**，我单位保证在收到成交通知书时，按竞争性磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式（可以选择一种支付方式），向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日

## 14、联合体共同参加采购活动协议

致：（填写采购人名称）

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加（项目名称、采购编号、包号、包名称）的竞争性磋商采购活动。现就联合体共同参加本项目磋商采购活动事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

... \_\_\_\_\_

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目响应文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与响应或成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交响应文件，参加磋商会议，履行成交义务和成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：\_\_\_\_\_。

六、联合体成员中大、中型企业为：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

联合体成员中小型、微型企业为：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

其中小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例为\_\_\_\_\_ %。

（联合体成员中没有小型、微型企业的，不需要填写本条。）

七、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

八、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购人各执\_\_\_\_\_份。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

联合体成员 1

成员名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

联合体成员 2

成员名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

联合体成员 3

成员名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

联合体成员…

成员名称：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日 期：    年    月    日

**备注：以联合体形式参加磋商采购活动的，必须提供“联合体共同参加采购活动协议”；非联合体参加磋商采购活动，不需要提供“联合体共同参加采购活动协议”。**

---

## 15、进口产品制造厂家的授权书（如需要，格式自拟）

致：\_\_\_\_（填写采购人名称）\_\_\_\_

本授权书应包括但不限于以下内容：制造厂家的名称、所在国家和地区、经营地址；被授权人名称、经营地址；被授权设备名称、型号和事项，授权期限及制造厂家和被授权人签字或盖公章等。

注：仅限于竞争性磋商文件已将进口产品制造厂家授权作为资格条件。

## 第二部分 商务及技术文件

1. 响应函
2. 响应分项报价表
3. 货物及伴随服务一览表
4. 技术要求偏离表
5. 商务条款偏离表
6. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》价格扣减条件的供应商须提交资料
  - 6-1 供应商为中小企业声明函
  - 6-2 供应商为监狱企业声明函
  - 6-3 供应商为残疾人福利性单位声明函
7. 供应商简介
8. 售后服务计划
9. 评审所需要的其他商务文件
10. 技术文件证明文件
11. 供应商认为需要提供的相关资料

## 1、响应函

致：（填写采购人名称）

我们获取了（填写项目名称、采购编号、包号、包名称）的竞争性磋商文件，经详细研究竞争性磋商文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）决定参加该项目的磋商采购活动并按要求提交响应文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿意按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部工作，响应总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币（小写 RMB¥：\_\_\_\_\_元）；项目交货期为\_\_\_\_\_。其中由小型和微型企业制造产品的价格为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示），占响应总价 %。

(2) 响应文件有效期为自响应文件递交截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

(3) 如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(4) 我方已经详细审查了本项目竞争性磋商文件的全部内容，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(5) 我方承诺：我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

(6) 我方按照竞争性磋商文件的要求提供相关数据或资料，完全理解采购人不一定接受报价最低的响应文件。

(7) 按照竞争性磋商文件的规定，在收到成交通知书时向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。

(8) 完全理解并无条件承担成交后不与采购人签订合同的法律后果。

(9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

(10) 我方在此声明，所递交的响应文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照竞争性磋商文件中的相关规定承担责任并接受相关处罚。

(11) 联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间\_\_\_\_\_（存在、不存在）投资关系（如果是联合体参加磋商采

购活动需要填写，非联合体参加磋商采购活动不需要填写该条)。

与本供应商有关的正式通讯地址：

供应商详细地址：\_\_\_\_\_

固定电话：\_\_\_\_\_ 委托代理人移动电话：\_\_\_\_\_

供应商电子邮箱：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

供应商开户银行（全称）：\_\_\_\_\_

供应商银行帐号：\_\_\_\_\_

日期：      年    月    日



## 2、响应分项报价表

项目名称：

采购编号：

包号：

包名称：

格式由供应商自行提供。

供应商： \_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）： \_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：       年    月    日

### 3、货物及伴随服务一览表

项目名称：

采购编号：

包号：

包名称：

序号	产品（货物） 名称	单位	数量	交货期	项目地点	伴随服务

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

## 4、技术要求偏离表

项目名称：

采购编号：

包号：

包名称：

序号	竞争性磋商文件条款	竞争性磋商文件的条款要求	响应文件的条款响应情况	偏离情况	说明
1					
2					
3					
4					
5					
6	...				
7	其他				

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

备注：

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

## 5、商务条款偏离表

项目名称：

采购编号：

包号：

包名称：

序号	竞争性磋商文件 条款	竞争性磋商文件 的商务条款要求	响应文件的商务 条款响应情况	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质量保证期				
3	付款方式				
4	响应文件有效期				
5	...				
6	其他				
7					

备注：

1、“偏离情况”一栏根据“响应文件响应内容”与竞争性磋商文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：    年    月    日

6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》价格扣减条件的供应商须提交资料

## 6-1 供应商为中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：        年    月    日

## 6-2 供应商为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

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

（2）本企业（单位）\_\_\_\_\_（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供合同金额占到联合体合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。（非联合体参加采购活动，不需要填写本条。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：      年    月    日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。





## 7、 供应商简介

供应商提供以下内容：

- 7.1、 供应商简介：包括公司概况、近三年经营情况；
- 7.2、 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料；
- 7.3、 具有完成本项目优势的详细说明
- 7.4、 业绩及目前正在执行合同的情况；
- 7.5、 供应商认为需要提供的其他资料。

## 8、 售后服务计划

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我单位参加\_\_\_\_\_（填写项目名称、采购编号、包号、包名称）的磋商采购活动，采购人为\_\_\_\_\_（填写采购人名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺在参加本次磋商采购活动中，所有提供货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所提供货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过\_\_\_\_小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

### 3、售后

维修（售后）单位名称：\_\_\_\_\_

售后项目地点：\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

4、我单位技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于\_\_\_\_次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：\_\_\_\_\_

6、项目所提供的其它免费物品或服务 \_\_\_\_\_ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_\_\_\_ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投响应价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：\_\_\_\_\_（加盖个人电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

### 9、评审所需要的其他商务文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

### 10、技术证明文件

由供应商根据竞争性磋商文件要求提供相应资料。

### 11、供应商认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。