
信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2023-1078



采 购 人：信阳师范大学

采购代理机构：河南诚信工程管理有限公司

日 期：二〇二三年十月

目 录

目 录	1
特别提示	2
第一章 竞争性磋商公告	5
第二章 供应商须知	9
第三章 采购需求	33
第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容	66
第五章 磋商程序、评审方法及评审标准	67
第六章 政府采购合同条款及格式	77
第七章 响应文件格式	82

特别提示

1. 投标人（供应商）注册及市场主体信息登记

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

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”，进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

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

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

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

网址：

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

2. 投标文件（响应文件）制作

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

2.2 投标人（供应商）凭 CA 数字证书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）的招标文件（采购文件）。

2.3 投标人（供应商）须在投标文件（响应文件）提交截止时间前制作并上传：

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

2.4 加密的电子投标文件（响应文件）为“河南省公共资源交易中心（<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投标文件（响应文件）。

2.5、投标人（供应商）制作电子投标文件（响应文件）时，根据招标文件（采购文件）要求用法定代表人或负责人 CA 数字证书和企业 CA 数字证书进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（响应文件）时，只能用本单位的企业 CA 数字证书。

3. 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件（采购文件）进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件（采购文件）的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知投标人（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，以此编制投标文件（响应文件）。

4. 因河南省公共资源交易中心的电子交易系统在投标文件（响应文件）提交截止时间前对投标人（供应商）的信息具有保密性，投标人（供应商）在投标文件（响应文件）提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（评审、谈判、磋商、询价）过程中的澄清

在评标（评审、谈判、磋商、询价）过程中，如果有必要，评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）将通过河南省公共资源交易中心的电子交易系统要求投标人（供应商）对所提交投标文件（响应文件）中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人（供应商）应当在项目评审结束前时刻关注电子交易系统内部发出的“澄清要求”，如果投标人（供应商）未在评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）规定的时间内对要求澄清的内容进行回复，则一切不利后果均由该投标人（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线上评审。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场，供应商应当在招标文件（采购文件）确定的投标文件（响应文件）提交截止时间前，远程登录不见面开标大厅，在线准时参加竞争性磋商采购活动并对响应文件进行解密、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://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html>

按照河南省公共资源交易中心的要求，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，在系统中添加市场主体类型，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（响应文件）的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要提交交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人（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。

新交易平台使用手册（培训资料）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。

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

第一章 竞争性磋商公告

信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目 竞争性磋商公告

项目概况

信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目的潜在供应商应登录“河南省公共资源交易中心网站（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取采购文件，并于 2023 年 10 月 31 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：豫财磋商采购-2023-1078
- 2. 项目名称：信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目
- 3. 采购方式：竞争性磋商
- 4. 预算金额：2400000.00 元
最高限价：2400000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20231709- 1	信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实 验室项目	2400000.00	2400000.00

- 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：设备的供货、运输、保险、装卸、安装、检测、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等。
 - 5.2 资金来源：财政资金
 - 5.3 标包划分：1 包
 - 5.4 交货期：签订合同后 30 天内
 - 5.5 质量要求：符合国家现行及行业标准，并通过各项验收
 - 5.6 质保期：24 个月
 - 5.7 交货地点：采购人指定地点
- 6. 合同履行期限：自合同签订之日起至质保期结束
- 7. 本项目是否接受联合体投标：否
- 8. 是否接受进口产品：否

9. 是否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：本项目执行促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品、优先采购国货、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 24 日每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间)。

2. 地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)。

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 (投标人) 未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载竞争性磋商文件的, 其响应文件将被拒绝。

供应商 (投标人) 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。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4. 售价：0 元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2023 年 10 月 31 日 09 点 00 分 (北京时间)

2. 地点：加密电子响应文件须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 (<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>)”电子交易平台上传, 加密的电子响应文件逾期上传或未上传至指定地点的, 采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2023 年 10 月 31 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(七)-6 (郑州市经二路与纬四路交叉口向南 50 米路西)

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《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）。
6. 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）；
7. 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）；
8. 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）、《河南省财政厅关于转发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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（投标人），拒绝参与本项目的采购活动；【查询渠道：（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国”网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】；
9. 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（投标人），不得参加同一合同项下的政府采购活动。供应商（投标人）需出具承诺函。
10. 本项目采用全流程电子化采购方式。关于CA数字证书的办理、电子采购文件的下载、电子响应文件的制作与上传（提交）等相关事项，请供应商认真学习《河南省公共资源交易中心》（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）网站发布的相关操作手册。

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

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：信阳师范大学

地址：信阳市南湖路237号

联系人：毛老师

联系电话：0376-6390958

2. 采购代理机构信息

名称：河南诚信工程管理有限公司

地址：郑州市郑东新区商鼎路56号东方陆港C栋14层

联系人：马女士

联系方式：0371-85510622/18836951556

3. 项目联系方式

联系人：马女士

联系方式：0371-85510622/18836951556

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：信阳师范大学 地 址：信阳市南湖路 237 号 联系人：毛老师 联系电话：0376-6390958
1.1.2	采购代理机构	名称：河南诚信工程管理有限公司 地址：郑州市郑东新区商鼎路 56 号东方陆港 C 栋 14 层 联系人：马女士 联系方式：0371-85510622/18836951556
1.1.3	采购项目名称	信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目 (因“信阳师范学院”更名为“信阳师范大学”，两个名称系指同一单位，本项目中使用“信阳师范学院”或“信阳师范大学”均可。)
1.1.4	采购项目实施地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	竞争性磋商
1.1.6	采购项目属性	货物
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：2400000.00 元；最高限价：2400000.00 元。 供应商的报价超过预算金额或最高限价的，其响应文件将被否决。
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	质量标准	符合国家现行及行业标准，并通过各项验收
1.3.3	交货期	交货期：签订合同后 30 天内 交货地点：采购人指定地点
1.3.4	质保期	质保期：24 个月
1.4.2.4	供应商（投标人）应具	符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政

条款号	条款名称	内 容
	备的资格要求	府采购法实施条例》等法律法规和本竞争性磋商文件要求的合格供应商及本项目的特定资格要求。
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	是否有政府强制采购的节能产品、信息安全产品。 ☐有 ☒没有 具体产品为： 政府强制采购的节能产品： 信息安全产品：无 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。
1.4.2.8	分包	☒不允许 ☐允许，分包内容要求：
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	不需要提供样品，不需要提供演示。
2.2.1	供应商对竞争性磋商文件提出疑问的截止时间	供应商应在收到采购（磋商）文件之日起三个工作日内提出疑问。 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，将在首次递交响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式在河南省公共资源交易中心平台上发出。
3.4.1	报价的其他要求	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。

条款号	条款名称	内 容
		供应商的最后报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。
3.7.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 <u>60</u> 日历日
4.2.1	响应文件提交截止时间	2023 年 10 月 31 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。
5.4.1	实质性要求和条件	交货期：签订合同后 30 天内 交货地点：采购人指定地点 付款方式：见本须知 11.1； 质保期及售后服务：24 个月 售后服务见第三章；
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	3 名
6.2.1	确定成交供应商的方式	成交供应商数量： 1 名 ☒ 采购人确定成交供应商 ☐ 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	☒ 本项目不收取履约保证金 ☐ 本项目收取履约保证金 履约保证金按成交金额的 <u> </u> % 收取，成交人以转账的形式向采购人提交。

条款号	条款名称	内 容
		转账方式收款账号信息 单位名称：信阳师范大学 银行账号： 开户银行： 银行行号： 开户银行国际银行代码： 纳税人识别号： 统一社会信用代码： 履约保证金递交时间：合同签订前向采购人提供，否则视为成交人原因，自动放弃成交资格。 履约保证金退还时间及规定：项目验收合格后，一次性无息退还。
11.1	付款方式（根据学校实际情况拟定）	付款方式：成交供应商必须开具户名为“信阳师范大学”的正规增值税专用发票（进口免税设备除外）。报销时需同时提供发票联、抵扣联和采购合同。 以合同中相关条款为准。
12	采购代理服务费	是否由成交供应商缴纳采购代理服务理费： 是 。 采购代理服务费支付标准：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）执行；由成交供应商在领取成交通知书之前一次性交纳。
13	政府采购信用担保	本项目是否属于信用担保试点范围： 是
14	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。 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） ④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。 名 称：河南诚信工程管理有限公司

条款号	条款名称	内 容
		地址：郑州市郑东新区商鼎路 56 号东方陆港 C 栋 14 层 联系人：马女士 联系方式：0371-85510622/18836951556
20	履约验收	☑采购人根据国家有关规定、采购文件、成交人的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
21	需要补充的其它内容	无
21.1	相同品牌产品投标的处理	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标段投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的供应商获得成交人推荐资格，报价也相同的，由磋商小组投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。
21.2	市场主体信息库 【重要提醒】	1. 河南省公共资源交易中心面向全国征集注册供应商市场主体。 2. 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责、河南省公共资源交易中心只负责对供应商所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需市场主体库资料有效性由本项目评标委员会负责审核。为确保投标文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审，由供应商承担全部责任。 3. 供应商编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。 4. 有关市场主体库的更多信息，请登录河南省公共资源交易

条款号	条款名称	内 容
		中心网查询。
21.3	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业

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。

1.2 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 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：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。

1.4.2.8 是否允许成交供应商分包：**见供应商须知前附表**。

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 5 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 5 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.hnnp.gov.cn/>)河南省公共资源交易网(<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 上款所述的证明文件，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主页→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（<http://hnsaggzyjy.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（<http://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。
- 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。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（<http://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。

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，登录远程开标大厅，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（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、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，登录远程开标大厅，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。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。

响应单位按照磋商小组在河南省公共资源系统中发出的最终/二次报价指令在规定的时间内进行报价，逾期或者未按照要求进行最终/二次报价的视为放弃竞标。

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术平均值作为供应商的最终得分，按最终得分由高到低的顺序推荐成交候选人。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。
- 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。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 fee

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。

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**。
- 13.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。
- 13.3 供应商递交的履约担保函应符合本采购文件的规定。
- 13.4 成交供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。
- 13.5 合格的政府采购专业信用担保机构见**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。

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。

附件 1：履约保证金保函（格式）

（如需要确定成交人后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于_____年_____月_____日就项目（以下简称项目）项下提供（标的名称）（以下简称标的）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的_____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的标的（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。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，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

日期：_____

附件 2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以担保的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应**货物/提供服务/完成工程**的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应**货物/提供服务/完成工程**的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因（**货物/提供服务/完成工程**）质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的**货物\工程\服务**全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第三章 采购需求

“建筑工程技术专业实验室”仪器设备性能指标技术参数一览表

项目名称：建筑工程技术专业实验室

建设地点：淮河校区综合实验楼一楼

序号	项目名称及概述	按功能划分的子项目、子系统	设备目录	项目性能指标和技术参数 (带“★”号为必须满足的关键指标)	单位	数量	备注
1	建筑工程技术专业实验室	土木工程材料实验室	混凝土搅拌机	1. 进料容量：30~33 升； 2. 出料容量：30~33 升； 3. 最大出料容量：33 升； 4. 搅拌均匀时间：≤45 秒； 5. 搅拌机转速：35 转/分； 6. 电动机功率：1.5kW； 7. 电源电压：380V。	台	5	
2			坍落度筒	混凝土坍落度测定仪四件套：漏斗、捣棒、标尺、坍落度筒。	套	5	
3			维勃稠度仪	数显维勃稠度仪 1. 振动台频率：50±3Hz； 2. 顶部内径：100±2mm； 3. 底部内径：200±2mm； 4. 高：300±2mm； 5. 震动台空载振幅：0.5±0.05mm； 压重：2750±50g；	套	5	

				电压：380V。			
4			试模	1. 60 个 150mm 立方体混凝土试模； 2. 20 个 100mm 立方体三联混凝土试模； 3. 20 个 70.7mm 立方体三联砂浆试模。	个	100	
5			混凝土抗折试模	混凝土抗折试模 尺寸：150mm×150mm×550mm。	个	60	
6			振动台	混凝土振动台，用于混凝土试块制作振实 1. 台面尺寸：1000mm×1000mm； 2. 振动频率：2860 次/分； 3. 振幅：0.3-0.6mm； 4. 振动器功率：1.1kW； 5. 最大载重：250kg。	台	5	
7			混凝土试块脱模气泵	1. 空气压缩机一台，脱模气枪一只； 2. 功率：1.5kW； 3. 储气罐容积：18L； 4. 电压：220V，频率：50Hz； 5. 工作压力：0.8MPa。	台	2	

8			标准稠度测定仪	水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪（ISO 新标准水泥维卡仪） 1. 包含一个圆模、一根终凝针、一根针杆、两块玻璃、两根初凝针； 2. 仪器检测精准度： $\leq 0.05\text{mm}$ ； 3. 稠度试杆有效长度： $50 \pm 1\text{mm}$ ； 4. 稠度试杆有效直径： $\phi 10 \pm 0.05\text{mm}$ ； 5. 初凝/终凝试杆探针有效长度： $50 \pm 1\text{mm}$ ； 6. 初凝/终凝试杆探针有效直径： $\phi 1.13 \pm 0.05\text{mm}$ ； 7. 稠度/初凝/终凝试杆探针重量： $300 \pm 1\text{g}$ ； 8. 试模高度： $40 \pm 0.2\text{mm}$ ； 9. 试模内径： $\phi 65 \pm 0.5\text{mm}$ ； 10. 玻璃底板厚度： $4.5 \pm 0.2\text{mm}$ 。	台	10	
9			水泥净浆搅拌机	水泥净浆搅拌机（带控制器） 1. 搅拌速度：慢公转 $62 \pm 5\text{r/min}$ ，自转 $140 \pm 5\text{r/min}$ 自动控制程序时间 $120 \pm 3\text{s}$ ； 快公转 $125 \pm 10\text{r/min}$ 自转 $285 \pm 10\text{r/min}$ 自动控制程序时间 120 ± 3 ，停自动控制程序时间 $15 \pm 1\text{s}$ ； 2. 搅拌叶片宽度： 11mm ； 3. 搅拌叶与叶片轴联接螺纹：M16； 4. 搅拌锅内径 $\times$ 最大深度： $160\text{mm} \times 139\text{mm}$ ； 5. 搅拌锅壁厚： 1mm ； 6. 搅拌叶片与搅拌锅之间工作间隙： $2 \pm 1\text{mm}$ ； 7. 电压：3 相 3 线 380V/50Hz，分马力双速电动机功率为 0.55/0.37kW、8/4P。	台	5	
10			雷氏夹测定仪	用于水泥安定性试验。 1. 专用砝码重量 300g； 2. 刻度板最小刻距值 0.5mm； 3. 净重 1.65kg。	台	10	

11			养护箱	混凝土/水泥试块标准养护箱 1. 控温精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ； 2. 箱内温差： $\leq +0.2^{\circ}\text{C}$ ； 3. 湿度控制： $\geq 95\%$ （可调）； 4. 工作电压：220V； 5. 加热功率：600W； 6. 压缩机功率：198W； 7. 可放砼试件：60 组。	台	5	
12			沸煮箱	标准不锈钢水泥安定性加热沸煮箱 1. 沸点指标： 100°C 沸煮； 2. 仪器容积： $\geq 31\text{L}$ ； 3. 升温时间： $30 \pm 5\text{min}$ ； 4. 横沸时间： $3\text{h} \pm 5\text{min}$ ； 5. 管状加热器功率：4kW/220V（共两组，各为 1 kW 和 3kW）。	台	5	
13			水泥胶砂搅拌机	1. 搅拌叶转速： 速度档 自转 r/min 公转 r/min 低速 140 ± 2 62.5 ± 2 高速 285 ± 3 125 ± 3 2. 搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同 ISO-679-1989（E）； 3. 搅拌叶宽度：135mm； 4. 搅拌锅容积：5L，壁厚 1.5mm； 5. 搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙为： $3 \pm 1\text{mm}$ ； 6. 电机为单相交流伺服电机，功率 750W； 7. 搅拌锅材质：不锈钢； 8. 搅拌叶材质：不锈钢。	台	5	

14			振实台	水泥胶砂振实台，用于制作水泥胶砂试件振实 1. 台盘（包括臂杆、压模框等）的总质量： $13.75 \pm 0.25\text{kg}$ ； 2. 振动部分总质量： $20 \pm 0.5\text{kg}$ ； 3. 振幅（落距）： $15\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ ； 4. 振动 60 次的时间： $60 \text{ 秒} \pm 2 \text{ 秒}$ ； 5. 电动机转速：60 转/分钟； 6. 电动机功率：40W； 7. 电源电压：220V/50Hz； 8. 臂杆材质：不锈钢；	台	5	
15			试模/三瓣膜	1. 三联胶砂试模； 2. 内部尺寸： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 160\text{mm}$ 。	个	10	
16			台秤	1. 最大称量：200kg； 2. 不锈钢 $40\text{cm} \times 50\text{cm}$ 台面。	台	5	
17			容量筒	1. 容量桶 加厚 1-30L 5 套，每套 8 个容量桶； 2. 容量桶 加厚 1-50L 5 套，每套 10 个容量桶。	套	10	
18			塑料刻度杯	1. 塑料刻度杯； 2. 容积 250mL-5000mL 套装（6 个型号：250mL、500mL、1000mL、2000mL、3000mL、5000mL 各 1 个）。	套	50	

19			搪瓷盘	1. 搪瓷方盘 30 个（18cm*24cm*3cm）； 2. 搪瓷方盘 20 个（35cm*50cm*4cm）。	个	50	
20			烘箱	电热鼓风数显干燥箱 1. 工作室尺寸：1000mm×800mm×800mm； 2. 电压：220V，功率 3~4kW； 3. 温度：5~300℃。	台	3	
21			天平	高精度电子天平 技术参数： ★1. 最大称量（g）：1000； ★2. 最小读数（mg）：≤1； 3. 重复性误差（g）：0.0001； 4. 线性误差（g）：0.0002； 5. 去皮范围（g）：0~200； 6. 秤盘尺寸：Φ110mm； 7. 输出接口：RS232C； 8. 工作温度：0~40℃； 9. 电源：220V/50Hz。	台	5	
22			李氏比重瓶	1. 容积 250mL； 2. 最小分度值 0.1mL。	个	60	
23			广口瓶	1. 广口透明玻璃； 2. 容积 1000mL。	个	60	

24			容量瓶	1. 玻璃瓶; 2. 容积 500mL。	个	60	
25			干燥器	1. 玻璃干燥器; 2. 内径 300mm; 3. 附瓷板。	个	10	
26			恒温水槽	控温水槽（电热恒温） 1. 工作室尺寸：600mm×300mm×170mm; 2. 电压 220V，功率 750W; ★3. 温度：37~65℃; 4. 分辨率：0.1℃。	台	5	
27			粉磨机	1. 固体样品粉碎机; 2. 粉碎量：500g。	台	3	
28			负压筛析仪	数控水泥细度负压筛析仪 ★1. 工作负压：-4000Pa~-6000Pa; 2. 喷气嘴转速：30r/min; 3. 负压筛内径：150mm; ★4. 网目孔边长：0.08mm; 5. 电源：220V; 6. 负压源功率：1200W。	台	5	

29			细集料套筛	新标准砂子筛，试验筛直径 30cm，单套含：0.075、0.15、0.3、0.6、1.18、2.36、4.75、9.5、13.2、16、19、26.5、31.5、37.5、53mm+底和盖。	套	3	
30			粗集料套筛	新标准石子筛，试验筛直径 30cm，单套含：2.36、4.75、9.5、16、19、26.5、31.5、37.5、53、63、75、90mm+底和盖。	套	3	
31			摇筛机	震击式标准振筛机 1. 筛具直径 300 毫米； 2. 筛具叠高 440 毫米； 3. 摆动行程 25 毫米； 4. 左右摆动次数 221 次/分； 5. 震动次数 147 次/分； 6. 上下震幅行程 6 毫米； 7. 定时范围 0-15 分钟； 8. 电机频率 370W，电压 380V，转速 1400 转。	台	5	
32			针入度仪	电脑数控数显沥青针入度仪 1. 控温范围：室温-90° C，智能加热； 2. 针入时间，开机 5s，可以自行设置； 3. 针入范围：0-40mm，精度±0.01mm； 4. 时间范围：0-60s 精度±0.1s； 5. 测温范围：-50-100.0° C 精度±0.1° C； 6. 环境温度：5~40° C； 7. 环境湿度：≤85%； 8. 电源电压：220V/50Hz； 9. 功率：300W。	套	5	

33			电炉	调温高温电热炉 1. 工作电压：220V 功率 1000W； 2. 炉盘尺寸：135mm×135mm； 3. 配古氏坩埚一个 50mL。	个	5	
34			延度仪	液晶显示沥青低温延度仪 1. 最大测定工作长度：1500mm； 2. 拉伸滑板移动速度：0-50mm/min 自由设定； 3. 拉伸电机功率：伺服电机功率可调； 4. 水浴搅拌电泵：45W； 5. 电加热管功率：2kW； 6. 制冷功率：2kW； 7. 水浴温度控制范围：0-50° C； 8. 温控精度：±0.1° C； 9. 制冷量：4000 卡/min； 10. 工作电源电压：220V/50Hz。	台	5	
35			软化点测定仪	智能高温沥青软化点试验仪（0-180℃试验） 1. 适用温度范围：0-99.9℃常温试验，180℃高温试验； 2. 电源电压：220V/50Hz； 3. 测温范围：试样软化点在 80℃以上者，用甘油做加热介质，+32℃~+160℃，测温精度：±0.1℃； 4. 搅拌器：搅拌速度连续可调； 5. 加热速率：三分钟后自动调整为 5.0±0.5℃/min； 6. 加热功率：600W； 7. 烧杯容积：1000ml； 8. 使用环境：三分钟后自动调整为 5.0±0.5℃/min； 9. 整机功率：700W； 10. 试验结果：液晶显示。	台	5	

36			击实仪	数控马歇尔击实仪 1. 电源电压：220V/50Hz； 2. 重锤：4536g±9g； 3. 重锤落差：457.2mm±1.5mm； 4. 试模：101.6mm×63.5mm； 5. 击实速度：60 次±5 次)1 分钟； 6. 击实次数：(1~999)次； 7. 电动机功率：370W； 8. 使用环境温度：-10℃~35℃；相对湿度：≤85%。	台	2	
37			沥青混合料拌合机	1. 拌和容量：≥20 升； 2. 加热锅温度范围：室温~250° C（任意设定）； 3. 控温精度：±3° C； 4. 拌和时间：1~999 秒(任意设定)； 5. 搅拌浆转速：公转 45±5 转/分；自转 75±5 转/分； 6. 电源电压：220V/50Hz； 7. 功率：3600W； 8. 环境温度：5~40° C； 9. 环境湿度：≤85%。	台	3	

38			液压脱模器	马歇尔电动击实仪配套仪器，用于沥青混合料脱模。 1. 可用于多种试样的脱模： ① 马歇尔稳定度试模； ② 混凝土抗压试模； ③ 土工重（轻）型击实仪试模。 2. 全钢件组成； 3. 双向工作油缸； 4. 工作电源：380V/50Hz； 5. 最大荷载：20kN； 6. 最大脱模器高度：230mm； 7. 油泵工作压力：30MPa； 8. 脱模速度：200mm/min。	台	3	
39			马歇尔试验仪	混合料马歇尔试验仪 1. 托盘上升速率： 空载，502mm/min； 加载，505mm/min； 2. 托盘下降速率：100mm/min； 3. 最大荷载：50kN； 精度：1%； 4. 流值测量范围：0~100(0~10 mm)； 精度：1%(0.1mm)； 5. 行程：135mm； 6. 托盘底部离箱盖小距离：35mm； 最大距离：170mm； 7. 电源电压：380V； 8. 电机功率：550W。	台	3	
40			抗折试验装置	混凝土抗折试验夹具 1. 试件支座与加荷头直径范围：20~40mm； 2. 试件支座与加荷头长度：不小于 B+10 mm； 3. 适用混凝土试件：标准 150mm×150mm×550mm。	套	5	

41			微机控制压力试验机 (抗压抗折一体机) 300/10kN	- 设备功能要求 - 适用于混凝土、水泥、胶砂、砼芯样、耐火砖、金属制品及其他材料的力学性能试验。 - 主要技术指标要求 - 最大试验力 (kN)：抗压≥ 300，抗折≥ 10； - 试验力测量范围 (kN)：4%~100%F·S； ★精度等级：0.5 级； - 试验力分辨力：≥ 500000 码； - 试验力示值准确度：优于$\pm 0.5\%$； - 位移测量范围 (mm)：≥ 100； - 位移示值准确度：优于$\pm 0.5\%$； - 力加载速率调节范围：0.005%~5% F·S/s； - 加载头升降速度 (mm/min)：0~55； - 压缩面最大间距 (mm)：≥ 250； - 上压板尺寸 (mm)：$\geq \phi 108$； - 下压板尺寸 (mm)：$\geq \phi 108$； - 两立柱间有效宽度 (mm)：≥ 250。 - 设备关键配置要求 - 主机：抗压抗折一体机一台； - 国际知名品牌伺服系统：一套； - 负荷传感器：高精度负荷传感器一只； - 控制系统：全数字多通道闭环控制器一台； - 计算机：台式电脑（配置不低于 G6900-8G/1TB/集成显卡/office/Win11/23.8 英寸显示器）一台； - 打印机：A4 黑白激光打印机一台； ★测控软件：自主开发测控软件（提供证书）一套； - 水泥胶砂抗压夹具：（40×40mm）一套； - 水泥胶砂抗折夹具：（40×40×160mm）一套； ★液晶手控盒（带急停按钮）一只； - 电脑桌一张； - 随机工具一套； - 安全防护罩一只。	台	2	
----	--	--	---	--	---	---	--

42			微机控制压力试验机 2000kN	1. 设备功能要求 1.1 本机主要用于砂浆、高强度混凝土的抗压强度试验； 1.2 具备计算机自动控制试验，能够按应力速率、位移速度或预先设定好曲线形式、完成整个试验过程。试验软件具有负荷保载、位移控制、时间及试验曲线动能显示功能。试验软件开放式设计，可根据不同的材料特性编辑试验控制过程，试验参数一次输入后，即可顺序自动完成全部试验； 1.3 可实现长时间保持载荷、保载精度高，可设定复杂的压缩试验程序。 2. 主要技术指标要求 2.1 最大试验力：$\geq 2000\text{kN}$； 2.2★精度等级：0.5级； 2.3 主机结构：一体化高刚性整体铸造主机； 2.4 测力范围：$80\text{kN}\sim 2000\text{kN}$； 2.5 示值准确度：优于示值的$\pm 0.5\%$； 2.6★负荷分辨力：$\geq 500000$ 码； 2.7 位移测量精度：优于示值的$\pm 0.5\%$； 2.8 位移测量范围：$0\sim 80\text{mm}$； 2.9 力加载速率调节范围：$0.005\%\sim 10\%\text{F.S/s}$； 2.10 压缩间距：$\geq 300\text{ mm}$； 2.11 上压板尺寸：$\geq \phi 300\text{mm}$； 2.12 下压板尺寸：$\geq \phi 300\text{mm}$； 2.13 两立柱间距：$\geq 450\text{ mm}$； 2.14 过载保护：110%过载保护（无变形、无机械损伤）。 3. 关键配置要求 3.1★一体化高刚性整体铸造主机一台； 3.2 测控系统：全数字化闭环控制器一台； 3.3★采用电脑内置一体化伺服控制油源一台； 3.4 主机安全防护罩一套； 3.5 台式电脑（配置不低于 G6900-8G/1TB/集成显卡/23.8 英寸显示器）一台； 3.6 A4 黑白激光打印机一台；	台	4	
----	--	--	---------------------	--	---	---	--

			3.7 自主开发试验软件（提供证书）一套； 3.8 上、下压板一套； 3.9 随机工具一套。			
43		微机控制电子万能试验机（100kN）	1. 设备功能要求 1.1 该机主要用于金属和非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学试验； 1.2 中文版操作系统试验软件，自动求取 ReH、ReL、Fm、Rp0.2、Rt0.5、E、Rm、Ae 等相关参数，自动绘制应力—应变、变形—时间、位移—时间等曲线图，可与 EXCEL、ACCESS 等软件进行数据通讯，满足国家标准和国际标准中对试验的操作、结果和数据的求取。 2. 主要技术指标要求 2.1 最大试验力：≥100kN； 2.2★试验机级别：0.5 级； 2.3 试验力测量范围：0.2%-100%F.S； 2.4 试验力分辨力：≥500000 码； 2.5★有效拉伸空间（不含夹具）：≥ 1200mm； 2.6 有效试验宽度：≥500mm； 2.7 圆试样夹持直径：φ5-21mm； 2.8 扁试样夹持厚度：2~20mm； 2.9 位移速率控制调节范围：0.01-300mm/min； 2.10★手持控制盒可实时显示当前力值与位移。 3. 设备关键配置要求 3.1★主机：双空间主机（主机底座采用防潮设计，电气离地面的高度不低于 200mm）一台； 3.2★伺服电机及驱动器一套； 3.3 负荷传感器：世铨高精度轮辐式传感器一只； 3.4 闭环控制器：全数字多通道闭环控制器一台； 3.5★液晶手控盒（带急停按钮）一套； 3.6 台式电脑（配置不低于 G6900-8G/1TB/集成显卡/office/Win11/23.8 英寸显示器）一台； 3.7 自主开发试验控制软件（提供证书）一套；	台	3	

			3.8 A4 黑白激光打印机一台； 3.9 电脑桌一张； 3.10 钢研纳克电子引伸计（标距 50mm，变形量 10mm）一只； 3.11 拉伸夹具（圆钳口：Φ5~14，Φ14~21mm 平钳口：2~20mm）； 3.12 压缩夹具一套； 3.13 弯曲夹具一套； 3.14 剪切夹具一套； 3.15 随机工具一套； 3.16 安全防护罩一套。			
44		微机控制扭转试验机 500N·m	1. 设备功能要求 1.1 测量材料的扭转强度和扭转刚度。 2. 主要技术指标要求 2.1 整机精度：1 级； 2.2 测量指标 2.2.1 扭矩测量范围：5N·m ~ 500N·m； 2.2.2 扭矩分辨力：≥500000 码； 2.2.3 扭矩示值相对误差：优于±1%； 2.2.4 转角测量范围：0~1800°； 2.2.5 转角分辨率：≥0.001°； 2.2.6 转角相对误差：优于±1%； 2.2.7 扭角测量范围：0~1800°； 2.2.8 扭角相对误差：优于±1%； 2.2.9 扭角标距：50mm~100mm（任意可调）。 2.3 控制指标 2.3.1 扭矩速率范围：0.5~20 N·m/sec； 2.3.2 扭矩控制精度：优于±1%； 2.3.3 转角调速范围：0~25°/sec； 2.3.4 转角调速方式：无级调速； 2.3.5 转角扭转方向：正向、反向； 2.3.6 转角控制进度：优于±1%； 2.3.7 扭角速率范围：0.1~6°/sec； 2.3.8 扭角控制精度：优于±1%。	台	2	

				2.4 其他参数 2.4.1 夹头间最大间距：550mm； 2.4.2 夹持试验尺寸：Φ10~20mm。 3. 设备关键配置要求 3.1★计算机内置于主机一台； 3.2 国际知名品牌伺服系统：一套； 3.3 控制器：全数字控制系统一套； 3.4 数字式扭转计一套； 3.5 扭矩传感器 一只； 3.6 台式电脑（配置不低于 G6900-8G/1TB/集成显卡/office/Win11/23.8 英寸显示器）1 台； 3.7 A4 黑白激光打印机一台； 3.8 扭转试验软件一套； 3.9 安全防护罩一只。			
45			游标卡尺	1. 产品材质：碳钢； 2. 符合国标 DL91150； 3. 产品量程：0-150 mm； 4. 误差≤±0.08mm； 产品包装：精美卡尺盒。	把	100	
46		材料力学实验室	互动开放式材料力学实验系统 20kN	1. 实验平台要求： 1.1★实验平台框架要求：承载载荷：≥20kN，采用标准铝合金型材，加载框架为可移动门式结构，上横梁顶部安装有直线导轨，加载机构可通过旋转手轮沿导轨左右移动位置并可在任意位置停止锁紧； 1.2★实验平台整体要求：采用铝合金材料，表面均布 50×50 模数孔，同时开有间距 50 的 T 型槽，以方便各类试验模型的安装。在平台下面安装有直线导轨，加载框架可通过旋转手轮沿实验平台前后移动，并可在任意位置停止锁紧； 1.3 加载机构要求：采用一体化蜗轮蜗杆箱滑动小车加载，可进行集中载荷竖向加载、水平加载和力偶加载三种加载方式。 2. 主要完成实验项目：	套	4	

			2.1 矩形截面梁弯曲正应力分布实验； 2.2 弯扭组合受力变形主应力及方向测定实验； 2.3 弯扭组合受力变形弯曲正应力测定实验； 2.4 弯扭组合受力变形扭转剪应力测定实验； 2.5 大柔度压杆不同支撑方式失稳实验； 2.6 材料弹性模量 E、泊松比 μ 测定； 2.7 电桥应用实验； 2.8 应变片灵敏系数 K 值标定实验； 2.9 偏心拉伸实验（拉弯组合实验）； 2.10★等强度悬臂梁震动试验（配电机及调速器，可在应变仪触摸屏 2K 采样频率演示）； 2.11 切变模量 G 测定实验； 2.12 铰接桁架模型内力测定实验； 2.13★试件材料：全部铝合金材料，表面阳极化处理。 3. 配套动静态应变仪主要技术要求： 3.1 主机测点（通道）：不低于 18CH； 3.2★本机测试单位：$\mu\epsilon$，mm，N，kN，kg，t，Pa，kPa，MPa，GPa，μV，mV，V，$^{\circ}C$； 3.3 测量范围：应变 $0\sim\pm 38000\mu\epsilon$；温度 $-40\sim 100^{\circ}C$；电压 $\pm 2.5V$；其它单位 ± 99999； 3.4 分辨率：应变：$0.1\mu\epsilon$； 3.5 灵敏系数设置：应变片 $0.01\sim 9.99$；传感器 $1000\sim 9999\mu\epsilon / F.S$； 3.6 灵敏系数设置方式：单点设置，统一设置； 3.7 零点漂移：$\pm 2\mu\epsilon / 4$ 小时；$\pm 1\mu\epsilon / ^{\circ}C$； 3.8★组桥方式：二线制 1/4 桥；三线制 1/4 桥，四分之一桥路不用短接片，消除热电势对桥路电阻影响；1/4 桥（公共补偿）；半桥；全桥；桥路混合组桥方式选择；每个测点独立编码开关选择测量桥路方式，方便组成不同的桥路方式进行测试； 3.9★采样频率：最高不低于 1kHz； 3.10★显示方式：不低于 7 寸液晶显示；高速模式≥ 2 通道实时显示；			
--	--	--	---	--	--	--

				3.11★本机模式采集显示方式：表格、T-Y图、X-Y图、棒图 3.12★本机模式数据存储容量： ≥ 1500 组； 3.13★工作模式：通用模式；高速模式；计算机软件控制、采集与数据分析模式； 3.14 信号输入：16 测点多桥路任意输入接线端子；2 测点全桥输入接线端子，并联 2 测点全桥输入航空插座。			
47		土力学实验室	直剪仪	应变控制式直剪仪 1. 垂直载荷：最大 800kPa； 2. 压力分级：100、200、300、400、800kPa； 3. 杠杆比：1:12； ★4. 剪切盒：1 只（需黄铜一次性冲压而成），将剪切盒和测力环固定在防变形钢板中； ★5. 水平剪切力：1.2kN，配测力计和百分表，速率：2.4、1.2、0.8、0.1、0.02(mm/min) 剪切速率：0-4.8mm/min，无级调速，电动快退； 6. 试件：面积 30cm ² ，高 2cm； 7. 功率：<100W； 8. 电源：220V/50Hz。	台	5	

48			固结仪	杠杆固结仪(三联中压)(含百分表) 1. 压力范围和载荷压力: 12.5-1600kPa(30cm ²), 12.5kPa-800kPa(50cm ²); 2. 载荷臂: 二进制杠杆加压, 1:12, 1:10; 3. 固结容器: 304 不锈钢材质; 4. 试件面积: 30cm ² 、50cm ² ; 5. 仪器结构: 钢结构; 6. 仪器外形尺寸: 长×宽×高≤720×580×1200mm; 7. 仪器可接百分表或者位移传感器。	台	5	
49			天平	电子天平 1. 最大称量(g): 500; 2. 最小读数(mg): ≤1; 3. 重复性误差(g): 0.0001; 4. 线性误差(g): 0.0002; 5. 去皮范围(g): 0~200; 6. 秤盘尺寸: Φ110mm; 7. 输出接口: RS232C; 8. 外形尺寸: ≤356mm×330mm×215mm; 9. 工作温度(°C): 0~40; 10. 电源: 220V/50Hz。	台	5	
50			烘箱	电热鼓风数显干燥箱 1. 工作室尺寸: 450mm×550mm×550mm; 2. 电压: 220V, 功率 3~4kW; 3. 温度: 5~300℃。	台	3	

51			液塑限联合测定仪	数显液塑限联合测定仪 1. 最大量程：≥22mm； 2. 分辨力：0.1mm； 3. 测量非线性误差：优于 2%； 4. 接触指示灵敏度：>10M； 5. 锥重：100g（±0.1g）、76g（±0.1g）； 6. 锥角：30° ±2°； 7. 测量时间：5S； 8. 电源：200V/50Hz； 9. 连续工作时间：8 小时； 10. 整机重量：5.3kg； 11. 外形尺寸：240mm×158mm×320mm。	台	5	
52			土工筛	土壤分析筛(新标准粗、细筛、10 节) 1. 规格：0.075mm、0.25mm、0.5mm、1.0mm、2.0mm、5mm、10mm、20mm、40mm、60mm（带底盖）； 2. 外径：Φ 300； 3. 材质：不锈钢。	套	4	
53			称量盒	铝盒 Φ 40mm×20mm。	个	800	
54			环刀	不锈钢环刀 Φ 61.8mm×20mm。	个	500	

55			削土刀	1. 削土刀 60 把; 2. 刮土刀 60 把; 3. 调土刀 80 把。	把	200	
56			干燥器	1. 玻璃干燥器; 2. 内径 300mm; 3. 附瓷板。	个	20	
57		工程测量实验室	水准仪	★1. 高程测量精度: $\pm 1.0\text{mm}$ (每公里往返闭合差); 2. 距离测量精度: $D \leq 10\text{m}: 10\text{mm}; D > 10\text{m}: D * 0.001$; 3. 测程: $1.5\text{m} \sim 100\text{m}$; ★4. 高差最小显示: 0.01mm ; 5. 距离最小显示: $0.1\text{cm}/1\text{cm}$; 6. 望远镜放大倍率: ≥ 32 倍; 7. 存储器: 不低于 16M 内存; 8. 补偿器补偿范围: $> \pm 12'$, 补偿精度: $0.30''/1'$; 9. 标准测量模式: 标准测量、高程放样、高差放样、视距放样; 10. 线路测量程序: 二等、三四等水准测量线路程序; 11. 自定义限差输入项; 12. 丰富的内置软件, 内置线路平差; 13. 数据输出表格格式与外业手簿一样; 14. 配置每套含: 主机一台、条码尺一对、脚架一副、尺垫一对。	台	5	

58			电子经纬仪	1. 测角精度：2 秒； 2. 测角方式：绝对编码度盘； 3. 液体电子传感器； 4. 可充电-镍氢电池/AA 电池，连续工作 10 个小时； ★5. 开机一屏显示所有功能信息； ★6. 激光点与目标点同焦并可视； ★7. 十字丝与激光点重合； ★8. 视准轴与激光线同轴； ★9. 编码传感器水平角垂直角为双探测方式； 10. 适合温度为-20℃至+45℃； 11. 直流 6V 安全电压； 12. 与测距仪可组成简易全站仪； 13. 每套配置：经纬仪主机一台、同厂脚架 1 付。	台	5	
----	--	--	-------	---	---	---	--

59			全站仪	1. 系统配置 ★操作系统：主机内置 Android 6.0 及以上操作系统； 2. 距离测量 ★无合作目标测程：2000m；精度：±（3+2ppm•D）mm； 3. 角度测量精度：≤2" ； 4. 显示部分 屏幕尺寸：≥5.0 英寸；屏幕类型：TFT 液晶屏； 屏幕分辨率：不低于 720*1280； 5. 数据通讯及传输 网络：4G 全网通；支持：蓝牙、WIFI、USB； 6. 望远镜 成像：正像；放大倍率：≥30 倍； 7. 系统综合参数 补偿器：双轴液体光电式电子补偿器； 棱镜常数修正：输入参数自动改正； 8. 激光对中器亮度调节：4 级可调节； 9. 机载电池 电源：锂电池*2；连续工作时间：不少于 8 小时； 10. 环境性能 工作温度：-20℃~60℃；存储温度：-30℃~70℃； 11. 配件： 配单棱镜组 2 套。	台	5	
----	--	--	-----	---	---	---	--

60			GNSS 接收机	控制单元： 1. 测量性能： ★1.1 通道不少于 1598 个 BDS-2：B1I、B2I、B3I； BDS-3：B1I、B3I、B1C、B2a、B2b； GPS：L1、L1C、L2C、L5、L2P； GLONASS：G1、G2、G3； Galileo：E1、E5a、E5b、E6C，AltBOC； SBAS：L1； QZSS：L1、L2C、L5。 1.2 静态 GNSS 测量： 平面：±（2.5mm+0.5×10⁻⁶D）； 高程：±（5mm+0.5×10⁻⁶D）（D 为所测量的基线长度，单位为 mm）； 1.3 实时动态测量： 平面：±（8mm+1×10⁻⁶D）； 高程：±（15mm+1×10⁻⁶D）（D 为所测量的基线长度，单位为 mm）。 2. 操作系统 2.1 操作系统：Linux； 2.2 指示灯：不少于五个指示灯，1 个卫星灯，1 个差分信号灯，1 个充电灯，1 个蓝牙灯，1 个电源灯。 3. 硬件 3.1 尺寸：直径不大于 135mm×高不大于 90mm； 3.2 重量：不大于 840g； 3.3 材质：镁合金。 4. 内置电台 4.1 内置一体化电台； 4.2 内置电台协议：farlink 协议。 结合单元： 5. 虚实结合：采用虚拟现实技术构建虚拟控制单元基站、移动站和真实控制器相连接，实现真实控制器与虚拟控制单元交互、功能模块涵括：工程、配置、测量、输入、工具、关于。	台	4	
----	--	--	----------	---	---	---	--

				6. 基本要求：采用虚拟现实技术构建全站仪、测钉、对中杆棱镜、支架棱镜等设备，可进行设备结构组装认知学习，支持交互。构建利用控制单元+全站仪进行数据采集的大型虚拟三维外业环境，实现数据采集全过程虚拟作业和数据处理，支持交互。 7. 虚拟场景：软件支持 1:500 地形图精度，有实训场景。软件加载成功后进入逼真的测量主场景，场景中包含城市道路、山区公路、道路附属物、城区建筑及其附属物、不同植被、不同地形区等多种类型的场景，包含实训所需所有场景。场景内支持第一人称视角，支持人物灵活运动，包括进行走跑跳跃翻跨等活动。 8. 设备： 8.1 仿真控制单元：智能化仿真控制单元。支持多线程响应，在续航、距离、稳定与重量间的寻求平衡，带来持久的舒适作业体验。 8.2 定位精度 静态 GNSS 测量： 平面：± (2.5mm+0.5*10⁻⁶D)； 高程：± (5mm+0.5*10⁻⁶D)； SBAS 差分定位精度：典型<5m 3DRMS。 实时动态测量： 平面：± (8mm+1*10⁻⁶D)； 高程：± (15mm+1*10⁻⁶D) (D 为所测量的基线长度)。 8.2 仿真全站仪：智能安卓全站仪，搭载全新的智能操作系统，结合高性能数据处理单元，实现了复杂运算快速响应，丰富的测量应用程序一应俱全，突破传统全站仪单一作业模式；系统平台开放，软件功能具备高度可扩展性，有效应对各种测量场景，开创测绘装备智能时代。 (1) 距离测量（有合作目标） 测程：单棱镜：5000m； 测量时间：精测 0.3 秒、跟踪 0.1 秒。 (2) 免棱镜距离测量（无合作目标） 测程：柯达灰（90%反射率）：800m/1500m/2000m。 8.3 仿真棱镜对中杆：具有碳纤维和铝合金质感，表面有喷漆的			
--	--	--	--	---	--	--	--

				颗粒质感、具有清晰的刻度。 8.4 仿真棱镜对中杆外观、螺丝固定、水准气泡、棱镜标准接口、尖脚等。 8.5 仿真三脚架：仿真三脚架具有金属和木质材质感、表面有黄漆喷涂、尖脚喷漆质感。连接基座、连接螺旋、防滑脚踏板、固定尖脚、基座盖等。 9. 实训 9.1 模拟项目实施：满足学生全流程数字测图作业，支持在软件内外部数据传导。方便学生进行软件内数据采集作业、数据导出进行 CASS 绘图成图输出。 9.2 模拟基准站操作：可架设并操作仪器，通过手簿进行设置。 9.3 模拟移动站操作：可架设并操作仪器，通过手簿进行设置。 9.4 模拟全站仪操作：支持包括安装仪器、锁紧仪器等操作前准备，以及调节对中、整平、照准、盘右观测、盘左观测、面板操作、数据采集、迁站、数据导出等基本操作，完整模拟全站仪所有界面及功能。 9.5 模拟测钉操作：移动并安置测钉，在场景中建立标志。 9.6 模拟对中杆棱镜操作：移动并安置棱镜；调整棱镜方向。 9.7 模拟支架棱镜操作：移动并安置棱镜；调整棱镜方向。 9.8 数据可导出进行绘图处理，兼容绘图软件。			
61			罗盘仪	测距罗盘仪（配三脚架+标杆+反光板） 1. 望远镜：放大倍率 16 倍 正像，有效口径 22mm，视距乘常数 100，视距加常数 0，视场角 $2^{\circ} 30'$，最短视距 2.5m； 2. 磁罗盘：磁针长度 67mm，度盘格值 1°； 3. 水平度盘：度盘格值 1°，游标格值 $5'$； 4. 竖直度盘：度盘格值 1°，游标格值 $5'$； 5. 量程：$\pm 50^{\circ}$； 6. 水准器：角值 $30' / 2\text{mm}$。	台	4	

62			激光测距仪	★1. 测程：100m； ★2. 带影像功能； 3. 激光等级：2 级； 4. 精度：1.5mm； ★5. 测量次数：8000 次； 6. 供电方式：干电池/锂电池； 7. 存储：99 组。	台	5	
63			三脚架	玻璃钢材质，和主机同厂。	个	10	
64			花杆	1. 5 米； 2. 活节，每节 1 米； 3. 铝合金材质。	个	20	
65			尺子	1. 测程：50 米； 2. 规格：50m×14.5mm； 3. 传动结构：齿轮传动结构。	个	10	
66			水准尺	1. 2 米； 2. 红黑双面尺； 3. 木质。	把	10	

67	BIM 实验室	BIM 土建计量平台	★1. 土建、钢筋模型统一，能够同时计算钢筋、土建工程量； 2. 能够进行三维实体模型显示设置，做到柱、梁、墙、板等构件按楼层、按类型显示； 3. 提供平面式脚手架，灵活布置脚手架； 4. ★能够通过【云检查】对设置合理性、建模遗漏、属性合理性、建模合理性进行检查；输出确定错误、疑似错误两类结果。能够逐条检查和确认，每条错误都可一键查看判断依据，根据规则来源、规则说明及参数说明进行错误分析。 5. 能够通过【编辑钢筋】、【查看构件图元计算式】功能，清晰查看钢筋三维构造图，查看模型三维扣减图； 6. ★能够通过【云报表】随时随地轻松看报表数据，基于造价云管理平台 Web 端企业项目空间，直接在 web 端查看工程量。 7. 能够通过量价一体，在模型中修改构件图元后在计价文件中可刷新自动修改清单工程量，高效便捷直观。 8. 能够提供整个工程指标汇总、钢筋、混凝土、装修指标报表。 9. ★能够导入不少于 3 种格式的图纸，支持从总图上手动分割需要用到的单张图纸，可通过选择图框、图名的方式，快速分割整理图纸，将总图上的多张图纸进行分割，并放入对应的楼层中。 10. 能够通过 CAD 构件识别功能，识别轴网，识别独立基础、识别桩承台、识别桩、识别柱、识别梁、识别剪力墙等。 11. 能够为构件匹配不同的清单做法； 12. 提供一套完整的教学资源包，包括教学标准、不少于 10 个章节的教学视频、工程参考答案、工程评分标准、授课 PPT、不少于 2 套不同难度的练习案例。 13. 提供测评认证平台进行教学测评评分及认证考试，有内置题库供学生练习、老师组卷，支持该软件的实操测评并能够自动评分。 14. 提供非二次开发、具备自主知识产权的软件程序； 15. 提供的所有软件必须是永久版，不得提供教育试用版； 16. 提供支持二维图导入及利用 cad 底图快速翻模的功能； ★17. 提供可以对 RFA 格式的族文件进行降级操作，可将高版本 Revit 文件通过转化在低版本 Revit 软件中查看。	套（含 60 节点）	60	
----	---------	------------	---	------------	----	--

			18. 提供模型与项目管理平台对接、关联的功能； 19. 提供只包含一个 EXE 的可执行软件程序，除主程序外，不需要单独安装其他文件，且软件安装包大小不大于 2G。 20. 提供场地策划功能，至少包含 3 个子模块，可进行专项定制模型操作； ★21. 提供将模型轻量化一键在网页端展示的功能，必须要求在主程序提供内置功能，不能通过第三方实现。 22. 提供墙体排布砌体的功能，满足出图和出量的要求； 23. 提供支持其他软件格式模型导入功能，格式不少于 5 种； 24. 提供云端构件库的功能，在线对族库进行管理，不受电脑本身限制； 25. 提供创建自定义构件、编辑构件及参数化功能； ★26. 需要提供 BIM 模型应用教学案例及配套资源，其中包含该产品的教学视频数量不少于 35 个、BIM 模型案例数量不少于 30 个，必须包含 1+X 专项方案，其中至少包含考点说明、例题解析、真题实训三部分内容，满足院校选取进行实训教学使用。			
68		云计价平台	1. 内置当地最新行业清单计算规则； 2. 能够进行清单计价、定额计价两种计价模式； 3. 承接 BIM 成本信息，实现数据在 BIM 应用中直接提取应用； 4. 生成符合接口标准的招标、招标控制价，支持各地区的电子招投标和网络评标系统； 5. ★软件支持快速组价的功能，实现将相同专业的清单项以及组价统一调整，用于群体项目的快速组价； 6. ★软件应涵盖云存储，便于存储工程文件及工程数据形成个人数据库，能够通过积累的个人、行业数据库进行提取复用，检查计价文件的正确性。 7★软件打开界面，涵盖概算、预算、结算、审核等不同模块； 8. 可查看单位工程对应造价分析数据； 9. ★可以按照工程和专业两个维度，输出主要经济指标；	套（含 60 节点）	60	

				10. ★同一厂家的计价软件和计量软件无缝连接，在计价软件中能一键提取模型工程量，模型发生更改后，可一键刷新计价软件中对应的工程量。 11. ★能在计价软件中反查图形工程量的来源； 12. ★能在计价软件中智能对比清单与构件工程量； 13. 提供满足实训教学的案例资源、图纸资源、教学视频、授课课件、教学指南等课程配套资源，课件、视频要求包含预算、结算、审核三个阶段的内容。 14. 提供配套评分软件，能够对概、预、结、审四个模块进行考试成绩评分，并支持自定义各部分分值。			
69		设备配套与实验室环境改造	置物架	中型加厚置物架 1. 四层，每层均承重，$\geq 200\text{kg}/\text{层}$； 2. 尺寸：200cm*60cm*200cm； 3. 材料：层板 0.35mm 厚冷轧钢板；立柱 0.8mmC 型钢；横梁 0.7mmP 型钢； 4. 环保喷塑，防锈处理。	个	15	
70			橡胶垫	1. 绝缘防滑胶皮垫宽 1 米*2mm 厚，整卷（14 米左右）； 2. 丁腈橡胶。	卷	8	
71			橡胶板	1. 绝缘防滑橡胶板宽 1.2 米*3mm 厚，整卷（10 米左右）； 2. 丁腈橡胶。	卷	3	
72			总电箱	600*800*200mm	个	5	

73			电缆	铜缆 4*16+1	m	260	
74			线槽	50pvc 线槽	m	260	
75			水管	PPR25 壁厚 3.5mm	m	40	
76			水龙头	成品	个	3	
77			不锈钢板	304 不锈钢厚度 0.8 不锈钢管方管焊接间隔 60	m ²	7	
78			不锈钢水池	304 不锈钢厚度 0.8 规格 1000*800	个	3	

79			电箱	45 位电箱	个	50	
80			总控开关	型号规格：CDM3-250S/3300 额定工作电压：440V 额定电流：250A	个	5	
81			分空开关	型号规格：CDM3-160S/3300 额定工作电压：440V 额定电流：160A	个	10	
82			漏电保护器	型号规格：DZ47sLE-3P+N 100A 额定工作电压：440V 额定电流：100A 漏电动作电流：30mA 漏电动作最大分段时间：≤0.1s	个	50	
83			漏电保护器	型号规格：DZ47sLE-3P+N 63A 额定工作电压：440V 额定电流：63A 漏电动作电流：30mA 漏电动作最大分段时间：≤0.1s	个	150	
84			插排	十插位总开关线长 5m	套	50	
85			模块插座	专用插座 3+4+3 布局	个	500	

86			沉淀池	红砖砌筑直径 700 深度 1.5	座	1	
87			井盖	304 不锈钢隐形井盖 600*600	个	1	
88			过墙洞	水钻开洞 160	个	1	
89			绝缘底座	铜芯绝缘底座	套	5	
90			人工费	人工费	工	10	
91			铜线鼻	紫铜 16 铜线鼻子	个	75	
92			沉淀池开挖	破除混凝土垫层开挖直径 700 深度 1.5m 多余土方清理外运	项	1	
合计							

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

资格审查内容

序号	审查内容	审查要求
1	以采购文件规定的方式获取了竞争性磋商文件	凭企业身份认证锁（CA 密钥）登录“河南省公共资源交易中心网”，下载竞争性磋商文件。
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；	提供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	法定代表人（或负责人）身份证明书。	符合采购文件要求
4	法定代表人（或负责人）授权委托书	符合采购文件要求
5	供应商参加磋商采购活动的承诺书	符合采购文件要求
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	1. 提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书 2. 提供会计师事务所或审计部门出具的 2022 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。
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料或承诺书。
8	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供供应商本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函； 2. 提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；新成立的公司附最新说明；依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件。 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。（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明文件）
9	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	符合采购文件要求
10	反商业贿赂承诺书	符合采购文件要求
11	信用记录查询情况（响应文件提交截止时	被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大

	间后，由采购人或代理机构进行查询，并打印保存）	税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。
12	特定的资格条件	符合采购文件要求
13	采购文件中的其它要求	符合采购文件要求
	结论	
说明：		
供应商（投标人）有下列情形之一的，视为无效响应： （1）有一项上述资格证明文件未提交的； （2）提供不符合要求或虚假资格证明文件的； （3）资格证明文件过了有效期的； （4）被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）。		

备注：结论填写通过或不通过。

磋商小组成员签字：_____

2. 响应文件的符合性审查与澄清

见第二章供应商须知 5.4 条。

2.1 商务符合性审查表

审查事项			供应商（投标人）名称及审查情况	
序号	本项目要求	评审标准		
1	供应商（投标人）名称	与营业执照一致		
2	报价	报价未超过采购文件规定的预算金额或最高限价		
3	响应内容	供应商（投标人）对所投包（或标段）采购文件中所列的所有内容进行响应。		
4	响应文件有效期	符合采购文件要求		
5	响应文件签字、盖章	符合采购文件中的签字盖章要求。		
6	质量标准	符合采购文件要求		
7	交货期及交货地点	符合采购文件要求		
8	质保期及售后服务	符合采购文件要求		
9	付款方式	符合采购文件要求		
10	响应文件制作机器码	不同响应文件制作机器码不一致		
11	附加条件	无采购人不能接受的附加条件		
12	其他	采购文件中其它要求		
13	技术参数	符合采购文件要求		
结论				

备注：结论填写通过或不通过。

磋商小组成员签字：_____

2.2 技术符合性审查表

审查事项		供应商（投标人）名称及审查情况		
条款号	采购文件要求			
结论				
磋商小组成员签字：_____				

说明：磋商小组在进行技术符合性审查时，在技术符合性审查表中只填写不符合采购文件要求的内容。如果响应文件中的技术标准均符合采购文件中的技术标准，则不需要填写详细内容，直接在“审查情况”栏内填写“符合”。

备注：结论填写通过或不通过。

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。

响应单位按照磋商小组在河南省公共资源系统中发出的最终/二次报价指令在规定的时间内进行报价，逾期或者未按照要求进行最终/二次报价的视为放弃竞标。

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）、《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、

《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、《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响应文件中递交了《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），其最后报价扣除 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（4-6）%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

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”，未提供的按无效响应处理。

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（详见采购需求及评标标准）。

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（详见采购需求及评标标准）。

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（详见评标标准）。

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、经济、技术、综合情况满足采购文件要求程度，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

评分标准:					
分值构成=经济标+技术标+商务标(总分 100 分)				经济标: 30 分、技术标: 55 分、商务标: 15 分	
详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评分因素	评分标准
经济标评分(30分)	0.00	30.00	响应报价	最高限价: 见投标供应商须知前附表。 (1) 价格分采用低价优先法计算, 即满足项目要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分 30 分, 其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算: $\text{投标报价得分} = \text{评标基准价} / \text{投标报价} \times 30 \text{ 分}$ (2) 政府采购政策: ①根据政府采购相关政策, 给予小微企业产品价格 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 参与评审的小微企业产品投标报价=小微企业产品报价$\times$(1-10%)。 ②残疾人福利性单位视同小微企业, 价格给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。 ③在政府采购活动中, 监狱企业视同小微企业, 价格给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。 注: a. 属于小微企业, 须提供小微企业声明函, 并对其真实性负责; b. 供应商若为残疾人福利性单位或监狱企业, 须按规定提供残疾人福利性单位声明函或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 并对其真实性负责; c. 属于小微企业的, 同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的, 不重复享受政策。 d. 小微企业提供中小微企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件为准。标书中附扫描件。 备注: 1. 有效供应商是指实质上响应磋商文件要求并通过资格审查、符合性审查未被废标的所有供应商。	

技术 标 评 分(55 分)	0.00	40.00	技术 参 数 (40 分)	采购文件中技术指标前标注★的为重要技术指标；技术指标前未做标注的为一般性技术指标。 技术参数均符合招标文件要求的，得 40 分。 1. 带★有一条不满足或负偏离的，每一条扣 3 分，最高扣 40 分； 2. 一般技术指标不满足的或负偏离的，每有一条扣 1 分，最高扣 40 分； 注：投标供应商须按货物需求及技术规格要求，提供相关证明材料（格式不限于投标供应商自身描述、产品说明书、技术白皮书、检测报告及照片等材料）作为参数支撑材料，以便审验。
	0.00	8.00	项目进度 计划安排 及安装调 试方案（8 分）	供应商需针对本次项目提供项目进度计划安排及安装调试方案，方案需包括但不限于人员配备、进度安排、供货保障、质量保障措施、安装调试等。 对本项目了解充分并且考虑全面，整体进度计划、安装调试方案科学合理、内容完整、针对性强的得 8 分； 项目整体进度计划、安装调试方案科学合理、内容有缺项不影响整体安排、有针对性强的得 6 分； 项目整体进度计划、安装调试方案科学合理、内容有缺项不影响整体安排、缺乏针对性的得 4 分； 方案基本科学合理、内容基本完整、基本满足项目需要的得 2 分； 方案内容有明显错误或不满足本项目需要，未提供方案的不得分。
	0.00	7.00	培训方案 (7 分)	根据供应商针对本项目的人员培训方案进行评审，方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、培训效果验收方法、特殊情况下培训应急方案。 培训内容详尽齐全且针对本项目、符合本项目实际需求的，得 7 分； 培训内容齐全，但不够详尽具体，有针对性本项目、符合本项目实际需求的，得 5 分； 培训内容较完善，有部分缺项不影响整体实施、基本符合本项目实际需求的，得 3 分； 培训内容一般、基本满足本项目需求的，得 1 分； 培训内容内容明显错误或不能满足本项目实际需要，未提供本方案的，不得分。

商务 标评 分(15 分)	0.00	6.00	业绩(6分)	提供2020年1月1日以来的相似合同案例(以合同签订日期为准,须提供合同原件的扫描件,未提供或提供不全的不得分),每提供一份业绩得2分,最多得6分。
	0.00	7.00	售后服务方案及质保期外的承诺(9分)	售后服务方案(7分) 供应商对售后服务的内容、形式、含维修人员组成、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点制定售后服务方案,根据供应商提供的售后服务方案描述的完整性、合理性、全面行进行综合评分: 售后服务方案描述完善、内容详尽合理、全面的,得7分; 售后服务方案完善、但不够详尽具体,内容合理的,得5分; 售后服务方案较为完善,有部分内容缺项但不影响项目实施,内容合理能够满足项目需要的,得3分; 售后服务方案内容简单、基本满足项目需求的,得1分; 售后服务方案漏项严重、不能满足采购需求的,或未提供方案的得0分。
	0.00	2.00		质保期外的承诺(2分) 根据响应人提供的质保期外的服务承诺和优惠措施的内容、形式、响应时间等内容进行评审: 质保期外的承诺有具体措施,有实质性承诺内容,且承诺内容优质符合项目实际需求的得2分; 质保期外的承诺内容措施及实质性内容有欠缺的,但仍能满足项目需求的得1分; 承诺内容一般的在0-1分范围内打分;未提供质保期外的承诺内容的不得分。
注:提供相同品牌产品且通过资格审查、符合审查的不同投标供应商参加本项目投标的,按一家投标供应商计算,评审后得分最高的同品牌投标供应商获得成交人推荐资格,评审得分相同的,按修正和扣除后的最后报价由低到高顺序排列推荐,最后报价也相同的由采购人采取随机抽取方式确定。				

第六章 政府采购合同条款及格式

信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目
采购合同

(仪器设备类，本合同为合同草案，以实际签订为准)

合同编号：_____

购买方：信阳师范大学 (以下简称甲方)

供货方： (以下简称乙方)

依据学校政府采购信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业实验室项目 (采购编号：_____) 结果，根据《中华人民共和国民法典》，为明确甲、乙双方权利、义务、责任，双方本着平等互利的原则，就甲方向乙方购买_____等的有关事项订立本合同。

一、产品名称、规格型号、厂家、数量、单价、金额见下表

序号	产品名称	规格型号及技术指标	生产厂家	数量	单价	金额
1						
2						
3						
4						
合 计		人民币_____元整(¥_____.00)				

注：配置、性能、功能等指标见附件 (如无则删除)

二、产品的质量要求和技术标准

按国家或双方书面约定的产品技术标准 (明确指出什么标准：国家标准包括强制标准、推荐标准；没有国家标准的，标出行业标准)。供方提供的货物应为全新产品并满足需方的要求、规格、数量及质量，符合国家标准以及本产品的出厂标准，需方对设备型号规格、数量与合同不符的应在收货后 30 日内以书面形式向供方提出 (售后服务要求按采购文件及投标文件相应条款制定)。

三、合同金额

合同总金额为：人民币_____元整(¥_____)，合同金额包含本合同所涉仪器设备，运输、安装、调试、培训费，保修期或保质期内的保修费用等全部费用。

合同金额为依据本合同甲方应支付乙方的全部费用的总和，除依法律明确规定或双方书面协商一致外，双方均不得主张变更该金额。

四、付款方式：

付款方式：中标人必须开具户名为“信阳师范大学”的正规增值税专用发票（进口免税设备除外）。报销时需同时提供发票联、抵扣联和采购合同。

五、到货及培训：

乙方于合同生效后___天内将仪器设备运到甲方指定地点（具体时间以甲方通知为准），乙方负责仪器设备的安装调试以及技术支持，并对甲方操作（管理）人员进行必要的技术培训和操作指导，保证仪器设备能正常运行。货物运送、安装、调试产生的费用由供方负责。

六、质保期和售后服务：

（1）双方一致同意本合同所涉仪器设备的质保期为：___。质保期内，乙方为甲方免费提供服务和修理更换（人为损坏除外）。

售后服务联系人及联系电话：_____。

（2）若产品出现故障，乙方应在接到通知后___小时内到现场提供服务。

（3）质保期后，若产品出现故障，乙方应提供免费维修服务，只收材料成本费。

（4）其他服务：详见采购文件（如没有则写无）

七、甲方的义务：

（1）产品运抵甲方指定地点后，应立即组织人员对货物进行清点、签收。

（2）甲方收到产品时，如发现产品规格、型号、数量等与本合同约定不符时，应及时通知乙方并要求乙方按要求更换或补充。

（3）产品正常运行 30 天后由甲方组织验收。

（4）按合同按时支付约定的费用。

八、乙方的义务：

（1）按合同要求，按时提供全新完好的产品，否则应向甲方全额赔偿损失。

（2）在产品运抵甲方指定交货地点前三天书面通知甲方。

（3）负责对甲方人员进行操作培训，使其达到熟练操作的水平，并提供操作手册、专用工具等；

（4）应长期提供技术咨询服务。

（5）其他承诺：无（如没有则写无）

九、违约责任：

（1）乙方逾期交付货物给甲方的，每逾期一日应按逾期交付部分总价的 0.03%/日计算向甲方支付违约金。如乙方逾期 30 天仍未交齐货物或者交付货物不合格的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总价的 10%计算向甲方支付违约金，并全额退还甲方已付给乙方的钱款及其利息。

（2）乙方交付货物的质量、规格、性能、技术指标及配置不符合合同或合同附件约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起的30日内免费更换合格的货物，由此造成的时间延误视作乙方逾期交付，按本合同第九条第 3 款处理。如经两次更换，货物质量仍不符合规定的，甲方有权单方面解除合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的 10%向

甲方支付违约金。

(3) 如任何一方违约，除向对方依约支付约定的违约金外，还应赔偿因违约给对方造成的一切损失，以及因向违约方主张权利、追究责任而发生的全部费用（包括但不限于诉讼费、执行费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。）

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价的 10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于因第三人向甲方、甲方向乙方主张权利而追究责任发生的全部诉讼费、执行费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。

十、不可抗力条款：

如在本合同签订后履行完毕前，发生了不可抗力且影响到本合同履行的，遇到不可抗力的一方，应及时书面通知对方，并在发生不可抗力 15 个自然日内向对方提供不可抗力详情及其影响本合同履行的书面说明。并在取得有关机构的不可抗力证明后，按照不可抗力对本合同履行的影响程度，由双方进行充分协商，达成一致后，允许延期履行、部分履行或不履行本合同，并全部或部分免于承担违约责任。但在一方违约后发生法定不可抗力的除外。

本条所称的“不可抗力”，除双方有明确的书面约定外，仅为法定不可抗力。

十一、其他条款：

(1) 本合同未尽事宜，经双方协商，签订书面协议，其补充协议与本合同有同等法律效力。

(2) 本合同附件作为合同的有效组成部分，具有与本合同同等法律效力。

(3) 本合同如发生纠纷，甲乙双方应积极协商，协商不成时，双方一致同意向洛阳市洛龙区人民法院提起诉讼解决，因诉讼所发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、执行费、律师费等其他有关费用），由败诉方承担。

(4) 本合同一式十份，甲方执捌份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

(5) 本合同经双方签字并盖章之日起生效。

甲方：（章）

乙方：（章）

地址：

地址：

电话：

电话：

邮编：

邮编：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人（签字）：

联系人、电话：

联系人、电话：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

开户银行：

开户银行：

账户名称：

账户名称：

银行账号：

银行账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

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

信阳师范大学淮河校区建筑工程技术专业 实验室项目

响 应 文 件

采购编号：

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

目 录

第一部分 响应一览表及资格证明文件

- 一、报价一览表
- 二、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
- 三、供应商的资格证明文件
- 四、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书
- 五、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书
- 六、供应商参加磋商采购活动的承诺书
- 七、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺书
- 八、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的记录
- 十、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
- 十一、供应商关联单位的说明
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、采购代理服务费用交纳承诺函
- 十四、联合体共同参加采购活动协议（本项目不允许联合体投标）
- 十五、进口产品制造厂家（或总代理）的授权书（如需要，格式自拟）

一、报价一览表

项目名称	
供应商名称	
响应内容	
响应总报价（元）	大写：
	小写：
质量标准	符合国家现行及行业标准，并通过各项验收
交货期	签订合同后 天内
交货地点	采购人指定地点
付款方式	
质保期及售后服务	完全响应竞争性磋商文件中的相应要求
响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 60 日历日
项目负责人	
其他声明	

说明：此表中，每包（或标段）的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

二、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：

1. 提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
2. 供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。
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。

三、供应商的资格证明文件

按照第一章竞争性磋商公告第二条**申请人的资格要求**中**第3款**本项目的特定资格要求中所列内容提供相应的证明文件；如果：竞争性磋商公告第二条**申请人的资格要求**中**第3款**本项目的特定资格要求中未做要求，则供应商不需要在此处提供证明文件。

四、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。

五、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：自本授权委托书签署之日起至响应文件有效期届满之日止。

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。

六、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。

我单位具有独立承担民事责任的能力；

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

在本项目响应文件递交截止时间止，我单位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。（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）。

（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，向采购人及河南诚信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。

七、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：

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

2. 近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2022 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。

八、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

说明：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书（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

九、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

供应商应提供资料：

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

2. 供应商应提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料；新成立的公司附最新说明；依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件。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（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明文件）。

十、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”（网站：www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（网站 www.ccgp.gov.cn）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。

十一、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。

十二、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。

十三、采购代理服务费用交纳承诺函

致：河南诚信工程管理有限公司

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

十四、联合体共同参加采购活动协议（本项目不允许联合体投标）

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”。

十五、进口产品制造厂家（或总代理）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要求提供时。

第二部分 商务及技术文件

一、响应函

二、响应分项报价表

三、技术要求偏离表

四、商务条款偏离表

五、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

（一）供应商为中小企业声明函

（二）供应商为监狱企业声明函

（三）供应商为残疾人福利性单位声明函

六、产品说明、综合性能展示、项目进度计划安排及安装调试方案、培训方案

七、企业业绩

八、售后服务方案及质保期外的承诺

九、供应商认为需要提供的相关资料

一、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

二、响应分项报价表

项目名称：

采购编号：

包号：

包名称：

序号	产品（货物） 名称	品牌	型号 规格	原产地	制造商 （服务商）名称	数量	单价	分项总价 （数量×单 价）	备注
1									
2									
3									
4									
5									
.....									
总报价：									

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

注：1. 产品（货物）名称的排列顺序应与竞争性磋商文件中提供的产品（货物）名称排列顺序一致。

2. 上述产品（货物）中的报价应包含竞争性磋商文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容，供应商如果认为需要写明，可另页描述。

4. 如果报价一览表与本表合计金额不一致的，以报价一览表合计金额为准。

三、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。

四、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	交货地点				
3	付款方式				
4	质保期及售后服务				
5	响应文件有效期				
6	...				
7	其他				

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

五、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

(一) 供应商为中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业

（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，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。

企业名称（盖章）：

日期：

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

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。

（二）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。

（三）供应商为残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（填写采购人名称）的（填写本次采购的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（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并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

六、产品说明、综合性能展示、项目进度计划安排及安装调试方案、培训方案

响应人自行拟定格式填报，根据采购需求、采购文件以及本项目评审办法中的要求进行投报响应：

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

七、企业业绩

_____:

我方保证下表中业绩的真实有效性，如果提供虚假业绩，我方愿意承担一切责任。

序号	项目名称	项目地点	建设单位	供货类型、数量	合同金额	合同签订时间	备注

后附业绩合同原件的扫描件（加盖投标供应商公章）

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

八、售后服务方案及质保期外的承诺

响应人自行拟定格式填报，根据采购需求、采购文件以及本项目评审办法中的要求进行投报响应

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

九、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。