



# 谈判文件

## 黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购 项目（二次）

采购编号：豫财竞谈-2024-16

采 购 人 ： 黄 淮 学 院

采购代理机构： 恒信咨询管理有限公司

日 期 ： 二 〇 二 四 年 六 月

## 目 录

第一章 竞争性谈判公告 .....	2
第二章 供应商须知 .....	5
一、总则 .....	12
二、竞争性谈判文件 .....	13
三、响应性文件的编制 .....	14
四、响应性文件的递交 .....	16
五、谈判 .....	17
六、确定成交供应商 .....	20
七、合同的授予 .....	20
八、补充条款 .....	21
第三章 初步评审标准 .....	22
1. 评审方法 .....	24
2. 评审标准 .....	24
3. 评审程序 .....	24
4. 推荐成交候选人 .....	24
5. 成交结果公告 .....	24
第四章 合同条款及格式 .....	29
第五章 采购需求 .....	33
一、项目介绍 .....	33
二、技术需求 .....	33
三、商务要求 .....	41
四、采购人对项目的特殊要求及说明 .....	41
第六章 竞争性谈判响应文件格式 .....	42
一、谈判响应函及谈判响应函附录 .....	45
（一）响应函 .....	45
（二）响应函附录 .....	46
（三）分项报价表 .....	47
二、法定代表人身份证明 .....	48
三、法定代表人授权委托书 .....	49
四、谈判承诺函 .....	50
五、资格声明函 .....	51
六、商务条款和技术规格偏离表 .....	53
七、技术证明材料 .....	54
八、廉洁自律承诺书 .....	55
九、中小企业声明函等涉及政府采购政策相关资料 .....	57

## 第一章 竞争性谈判公告

# 黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购项目（二次）-竞争性谈判公告

### 项目概况

黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnggzy.net>）获取招标文件，并于2024年07月05日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财竞谈-2024-16
- 2、项目名称：黄淮学院 202407-机器人技术实验室设备采购项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1100000.00 元；  
最高限价：1100000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20240580-1	黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购项目	1100000.00	1100000.00

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 本项目采购内容：黄淮学院 202407-机器人技术实验室设备采购项目，主要包含：机器人创新实训工作站、机器视觉实训套件、复合机器人创新实训套件、机器人控制系统、服务器升级套件、实验辅助设施及系统集成与环境改造等内容，详见《河南省政府采购网》竞争性谈判公告附件。

5.2 标包划分：共划分一个标包。

5.3 交货期限：合同签订之日起 45 日内。

5.4 质量要求：符合国家标准、行业标准及采购人的要求。

5.5 质保期：国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的质保期为 36 个月。

5.6 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：按合同规定执行。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

### 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 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将通过“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“国家企业信用信息公示系统”网站（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，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记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。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的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

3.2 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。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024年07月01日至2024年07月03日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnnggzy.net>）

3. 方式：“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）下载谈判文件。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过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《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0 元。

### 四、响应文件提交

1. 时间：2024年07月05日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnnggzy.com](http://www.hnnggzy.com)）”电子交易平台加密上传。逾期上传的或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

### 五、响应文件开启

1. 时间：2024年07月05日09时00分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4（郑州市经二路12号，经二路与纬四路向南50米路西）。

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《元博网采购与招标网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为www.hnggzjy.cn，供应商应当在谈判文件确定的截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易中心新交易平台使用手册》。本项目二次报价采用远程报价（二次报价有时间限制，响应人如在河南省公共资源交易中心系统规定时间内二次报价没有提交成功的，视为放弃二次报价）。

2. 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3. 本项目参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的规定向成交供应商收取招标代理服务费。

4. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：黄淮学院

地址：河南省驻马店市驿城区开源大道 76 号

联系人：张老师

联系方式：0396-2853959

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：恒信咨询管理有限公司

地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼

联系人：杨伟昌

联系方式：18300706635 0371-86688490

### 3. 项目联系方式

项目联系人：杨伟昌

联系方式：18300706635 0371-86688490

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	名称	内容
1.2.1	采购人	名称：黄淮学院 地址：河南省驻马店市驿城区开源大道 76 号 联系人：张老师 联系方式：0396-2853959
1.2.2	采购代理机构	名称：恒信咨询管理有限公司 地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼 联系人：杨伟昌 联系方式：18300706635 0371-86688490
1.2.3	项目名称	黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购项目（二次）
1.3	资金来源及落实情况	财政资金，已落实 最高限价：1100000.00 元； 供应商谈判报价不得超过最高限价，否则视为无效谈判响应。
1.4.1	采购内容	详见谈判文件第五章采购需求（包括货物名称；数量；功能、性能及技术指标等）
1.4.2	标包划分	本次采购共划分一个标包
1.4.3	交货期	合同签订之日起45日内
1.4.4	质量要求	符合国家标准、行业标准及采购人的要求
1.4.5	质保期	国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的质保期为36个月
1.5	供应商资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件、中国公民自然人的身份证。 1.2 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书。 1.3 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商需提供2024年01月起任意一个月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）和缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证和缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商或不需要缴纳社

		<p>会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税或依法不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>1.4 供应商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（供应商自行承诺，格式自拟）。</p> <p>1.5 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度或2023年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告，或企业基本户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：无</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 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将通过“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）、“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）、“国家企业信用信息公示系统”网站（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>）等渠道查询供应商信用记录，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记录名单、严重违法失信名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。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的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存</p> <p>3.2 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。</p>
1.6	是否接受联合体	不接受
1.11	付款方式	货到安装调试完毕，需方正式验收合格之日起10个工作日内，支付合同金额的 100% 货款。
1.12	是否组织现场勘察	不组织
1.13	分包	不允许

1.14	是否允许递交备选谈判方案	不允许
2.3	谈判文件的澄清与修改	提交首次响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人在提交首次响应文件截止时间至少 3 日前，在电子交易平台公布给所有下载竞争性谈判文件的潜在供应商，一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。不足3日的，顺延提交首次响应文件截止时间。
3.3	谈判有效期	谈判响应文件递交截止之日起 60 日历天。
3.4.2	谈判报价	<p>(1) 本项目谈判报价及合同支付、结算均采用人民币为计量单位。</p> <p>(2) 谈判报价时依据本次采购范围、项目需求及供应商自身的技术实力、经验、企业成本、管理水平和现行 市场行情、售后服务，充分考虑各种风险因素，根据供应商实力，合理自主优惠报价，但不得低于企业成本。</p> <p>(3) 谈判报价如有错漏或项目实施过程中发生其它费用概由供应商负责。供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。</p> <p>(4) 最终的成交价格是履行合同期间发生的其他费用及一切完成本项目所需的相关费用等。</p>
3.5	谈判保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次谈判不收取谈判保证金，需提供谈判承诺函对于未能提供“谈判承诺函”的响应文件，将视为不响应谈判文件而予以拒绝，“谈判承诺函”的格式详见谈判文件第六章。
3.6.1	响应文件要求形式	<p>供应商须在响应文件提交截止时间前制作并上传系统：</p> <p>提交截止时间前在河南省公共资源交易中心上传经 CA 锁签章和加密的电子响应文件；响应文件提交截止时间，各供应商使用本单位 CA 锁（制作响应文件时使用的 CA 锁）进行文件解密工作。</p> <p>开标时，供应商必须使用企业 CA 密钥对本单位的加密电子响应文件进行解密。供应商用来解密的企业 CA 锁 应与制作本项目电子响应文件时所用的 CA 锁为同一把 锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由供应商自行承担。</p>

3.6.2	电子招标 有关要求	<p>(1) 谈判时，供应商必须使用企业 CA 密钥对本单位的加密电子谈判文件进行解密。</p> <p>(2) 通过初步评审的供应商在河南省公共资源交易中心电子交易平台进行网上报价。</p> <p>谈判过程供应商需谈判报价（首轮报价、最终报价）。注：供应商应在规定的时间内进行第二次报价，为最后报价；未在规定时间内进行报价的，视为放弃谈判响应。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。</p> <p>情况特殊，经谈判小组根据谈判现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。</p>
3.6.3	个人电子签章 或签字要求	<p>按谈判文件第六章响应文件格式要求。</p> <p>(1) 所有要求供应商加盖公章的地方均用供应商的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的CA锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有CA锁的，则响应文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p>
4.1	响应文件的提交	<p>截止时间：2024 年 07 月 05 日 09 时 00 分</p> <p>提交地点：河南省公共资源交易中心（<a href="http://www.hnggzy.net/">http://www.hnggzy.net/</a>） 电子交易平台</p>
4.2	响应文件的补充、修改或者撤回	<p>供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。</p>
5.1	谈判小组的组建	<p>谈判小组构成：由采购人代表1人和评审专家2人，共3人名组成。</p> <p>评审专家确定：从河南省政府采购评标专家库中随机抽取。</p>
5.2	响应文件开启时间及地点	<p>开启时间：同响应文件递交截止时间</p> <p>开启地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(三)-4</p>
6.2	是否授权谈判小组确定成交人	<p>√ 否，推荐的成交候选人数：<u>3名</u>。</p>
7.3.1	履约保证金	不要求

7.4	签订合同	采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起5日内签订政府采购合同。
8.1	不响应条款约定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、在截止时间后送达的响应文件为无效文件；</li> <li>2、资格证明文件不全或不符合谈判文件要求的；</li> <li>3、响应文件未加盖供应商公章及未经法定代表人或者法定代表人委托的代理人个人电子签章或签字的；</li> <li>4、交货期、质量要求、质保期没有响应谈判文件要求的；</li> <li>5、谈判有效期没有响应谈判文件要求的；</li> <li>6、谈判响应文件附有采购人不能接受的条件的；</li> <li>7、以他人的名义参加谈判、串通、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式谈判的；</li> <li>8、不符合谈判文件中规定的其他实质性要求。</li> </ol>
8.2	其他	本次采购如有变更、答疑或其他通知将在竞争性谈判公告发布的相同网站上公布。
8.3	所属行业	<b>机器人创新实训工作站等属于工业，系统集成与环境改造属于软件和信息技术服务业。</b>
8.4	代理服务费	本项目招标代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协〔2023〕002号）规定的收费标准收取，由成交供应商支付。
8.5		<p>政府采购政策执行：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 响应产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》、《节能产品政府采购品目清单》内，且具国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。</li> <li>2. 如响应产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。</li> <li>3. 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。</li> </ol>

	<p>4. 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准。</p> <p>5. 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。</p> <p>6. 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。</p> <p>7. 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未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不予认可。</p> <p>8. 开源节流，执行低价优先的采购政策规定</p>
<p>8.6</p>	<p>1. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）：  <b>货到安装调试完毕，需方正式验收合格之日起10个工作日内，支付合同金额的100%货款。</b></p> <p>2. 提供相同品牌产品且通过初步审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审报价最低的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审报价相同，以报价低的优先；报价也相等的，由取得节能、环境认证证书多的优先（不含强制）；如仍无法确定的，由采购人自行确定；其他同品牌供应商不作为成交候选人。  <b>采购人确定本项目核心产品：复合机器人创新实训套件。</b>多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p> <p>3. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令94号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。          接收质疑函联系部门：恒信咨询管理有限公司          联系电话：18300706635 0371-86688491          通讯地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼。          在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>4. 本项目成交结果公告将同时在采购公告发布同一媒介上发布。</p> <p>5. 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。</p> <p>6. 供应商所投产品涉及计算机办公设备的须执行国家版权局、信息产业部、财政部等</p>

	<p>部门规定。供应商所投产品为国家强制性认证产品的须符合强制性标准。供应商所投产品涉及信息安全产品的应当采购经国家认证的信息安全产品且应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件或扫描件。</p> <p>7. 银行、保险、石油石化、电力、电信等因有行业特殊情况，可以分支机构身份参加政府采购。</p> <p>8. 本采购文件的法定代表人与单位负责人（或经营者或自然人）为同一表达意思，如供应商无法定代表人，在响应文件格式要求的法定代表人位置填写单位负责人（或经营者或自然人）相关信息。</p> <p>9. 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争 的通知》（豫财购〔2021〕6号），参与同一个标(包)段的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（四）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（五）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（六）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（七）其它涉嫌串通的情形。</p>
8.7	<p>提醒：各供应商应在投标截止时间前每日关注河南省公共资源交易中心 电子平台是否刊登本项目谈判文件澄清、修改文件，并自行下载，如由于供应商未看到澄清文件、修改文件而带来的风险，采购人及采购代理机构不承担任何责任。</p>
8.8	<p>评审过程中，如果出现2家及以上供应商电子响应文件制作机器码一致时，其响应文件作无效响应处理。</p>

## 一、总则

### 1.1 适用范围

本采购文件仅适用于采购文件中所叙述的工程、货物或服务采购及其相关的伴随服务。

### 1.2 项目概况

1.2.1 采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购代理机构：指受采购人委托组织本次采购的采购代理机构，见供应商须知前附表。

1.2.3 项目名称：见供应商须知前附表。

### 1.3 资金来源及落实

财政资金，已落实。

### 1.4 采购范围、交货期限及质量要求：

1.4.1 采购范围及内容、要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 标包划分：见供应商须知前附表。

1.4.3 交货期：见供应商须知前附表。

1.4.4 质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.5 质保期：见供应商须知前附表。

### 1.5 供应商资格条件：

见供应商须知前附表。

### 1.6 本次谈判不接受联合体谈判申请。

### 1.7 费用承担：

1.7.1 不论谈判结果如何，供应商应承担其谈判响应文件编制与递交所涉及的一切费用，在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。

1.7.2 根据采购代理合同约定，采购代理服务费用由成交供应商支付，支付标准见供应商须知前附表，供应商在谈判报价时需综合考虑。

### 1.8 语言文字

除专用术语外，来往文件均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.9 保密

参与本次谈判活动的各方应对谈判文件和谈判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。

### 1.10 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.11 付款方式：见供应商须知前附表。

1.12 踏勘现场（不组织）：本次谈判不统一踏勘现场，供应商领取谈判文件后需自行踏勘现场，以获得编制谈判响应文件和报价所需资料，如因不了解现场条件而产生的谈判响应文件编制及报价偏差由供应商自行承担。

### 1.13 转包与分包

本项目不允许采取转包，分包。

### 1.14 备选方案提供：不接受备选方案。

### 1.15 供应商的风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

### 1.16 获取谈判文件时间

见竞争性谈判公告。

### 1.17 获取谈判文件地点

见竞争性谈判公告。

### 1.18 质疑和投诉

1.18.1 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应在递交响应性文件截止时间之前提出质疑；供应商对谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

1.18.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

### 1.19 其他说明

1.19.1 公章：指供应商的行政章，采购人、采购代理机构不接受加盖其他印鉴（如合同章、投标专用章、有序号的章等印鉴）的响应文件。

1.19.2 天（日）——指日历天。

1.19.3 偏离——响应文件的响应相对于竞争性谈判文件要求的偏差，该偏差优于竞争性谈判文件要求的为正偏差，劣于竞争性谈判文件要求的为负偏差。

1.19.4 供应商须提供符合国家质量标准或本谈判文件规定标准的货物。

1.19.5 供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

## 二、竞争性谈判文件

### 2.1 总体要求

供应商要认真审阅谈判文件中所有供应商须知、合同条款及格式等，如果供应商的谈判响应文件不符合谈判文件的要求，责任由供应商自负。

### 2.2 竞争性谈判文件的构成，本竞争性谈判文件由以下部分组成：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 初步评审标准

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

### 2.3 竞争性谈判文件的澄清与修改

2.3.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或谈判小组 可以对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清、修改，澄清或修改的内容可能 影响响应文件编制的，应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件截止时间3日前，在电子交易平台公布给所有下载竞争性谈判文件的潜在供应商。澄清或 者修改内容是竞争性谈判文件的组成部分，一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。不足3日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

2.3.2 竞争性谈判文件澄清、修改或补充的内容为竞争性谈判文件的组成部分。

2.3.3 竞争性谈判文件的澄清、修改都应通过本采购代理机构以法定形式发布，否则竞争性谈判文件进行的澄清、修改无效，谈判时不予认可。

2.2.4 供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、下载谈判文件的澄清等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果供应商自负。

## 三、响应性文件的编制

### 3.1 响应文件编制要求

3.1.1 供应商应仔细阅读充分理解谈判文件的所有内容（包括补充变更内容），按谈判文件的要求编制提交响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对谈判文件做出实质性响应，否则，其响应文件可能被拒绝。

3.1.2 响应文件应按谈判文件中“第六章 响应文件格式 ”的要求完整编写、签署和加盖公章，谈判文件要求回答的全部问题和信息都必须正面回答，供应商认为需加以说明的其它内容可自行增加。供应商因不按要求编制响应文件，响应文件内容不完整、表述不明确、字迹模糊不清等编制质量方面的问题，导致响应文件被认定为无效谈判，或漏读、误读或查不到相关内容的，供应商自行承担由此产生的后果。

3.1.3 响应文件必须由供应商的法定代表人或其委托代理人按要求在规定 处个人电子签章或签字并加盖公章。响应文件中不应有加行、涂抹或改写。如 有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其委托代理人个人电子签章或签字并加盖公章。

### 3.2 响应性文件的语言和计量单位

3.2.1 响应性文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

3.2.2 关于计量单位，竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

3.2.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

### 3.3 响应性文件有效期

3.3.1 响应性文件从竞争性谈判公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

3.3.2 特殊情况下采购人可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其谈判保证金可按规定予以退还（若有）。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应性文件，但将要求其相应延长谈判保证金有效期，有关退还和不予退还谈判保证金的规定在响应性文件有效期延长期内继续有效。

### 3.4 谈判报价

3.4.1 本项目谈判报价及合同支付、结算均采用人民币为计量单位。

3.4.2 谈判报价时依据本次采购范围、项目需求及供应商自身的技术实力、经验、企业成本、管理水平和现行市场行情、售后服务，充分考虑各种风险因素，根据供应商实力，合理自主优惠报价，但不得低于企业成本。

3.4.3 谈判报价如有错漏或项目实施过程中发生其它费用概由供应商负责。供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

3.4.4 最终的成交价格是履行合同期间发生的其他费用及一切完成本项目所需的相关费用等。

3.4.5 根据采购代理合同约定，采购代理服务费由成交供应商支付，供应商在谈判报价时需综合考虑。

3.4.6 谈判过程供应商需谈判报价（首轮报价、最终报价）。注：供应商应在规定的时间内进行第二次报价，为最后报价；未在规定时间内进行报价的，视为放弃谈判响应。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。情况特殊，经谈判小组根据谈判现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.4.7 供应商任何有选择的报价（首轮报价、最终报价）将被拒绝，谈判报价不允许修正和涂改，出现错误或涂改的将以无效报价处理。供应商不得以他人名义谈判或以其他方式弄虚作假，骗取成交；

3.4.8 响应性文件应对竞争性谈判文件中各项做出实质性响应，否则该谈判将可能被拒绝。供应商服务承诺书应按不低于竞争性谈判文件中的服务要求标准做出响应。

3.4.9 谈判文件能够详细列明采购标的服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

### 3.5 谈判保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购〔2019〕4号】文件的要求，本项目不收取谈判保证金。供应商须在响应文件中以“谈判承诺函”的形式替代谈判保证金。对于未能提供“谈判承诺函”的响应文件，将视为不响应谈判文件而予以拒绝，“谈判承诺函”的格式详见谈判文件第六章。

### 3.6 响应文件的形式、份数、签署及装订：

3.6.1 供应商须使用电子交易系统提供的响应性文件制作工具进行电子响应性文件的制作，并按要求上传经CA锁签章和加密的电子响应性文件。加密电子响应文件须在开标前在河南省公共资源电子招投标交易平台加密上传；逾期上传的或者未上传响应文件，采购人不予受理。

3.6.2 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹须清晰可认，响应性文件的目录须编序。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商自行负责。

3.6.3 响应性文件应按竞争性谈判文件的要求个人电子签章或签字并加盖企业电子章。

3.6.4 供应商应提交证明其拟供货物符合竞争性谈判文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供相对应的详细描述。

3.6.6 响应性文件应无涂改和行间插字，有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或盖章，非供应商出具的材料，供应商改动无效。

3.6.7 未按本须知规定的格式填写响应性文件或上传解密电子响应性文件、响应文件字迹模糊不清，导致谈判小组无法认定是否实质性响应竞争性谈判文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

## 四、响应性文件的递交

### 4.1 响应性文件的提交

4.1.1 供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交：供应商须使用电子交易系统提供的响应性文件制作工具进行电子响应性文件的制作，并按要求上传经CA锁签章和加密的电子响应性文件，携带本单位CA锁（制作响应性文件时所使用的CA锁）进行文件解密工作。

4.1.2 供应商必须使用企业CA密钥对本单位的加密电子响应文件进行解密。供应商用来解密的企业CA锁应与制作本项目电子响应文件时所用的CA锁为同一把锁，否则由此造成的无法解密或解密失败等问题由供应商自行承担。

### 4.2 响应性文件的修改和撤回

4.2.1 供应商在提交竞争性谈判文件截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充或者修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

4.2.2 供应商在提交竞争性谈判文件截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在提交竞争性谈判文件截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

4.2.3 供应商有下列情形之一的，采购人将拒绝接受其响应性文件：

- (1) 在竞争性谈判文件规定的提交竞争性谈判文件截止时间之后提交竞争性谈判文件的。
- (2) 响应性文件未按竞争性谈判文件规定上传解密、密封的。
- (3) 未按规定方式取得竞争性谈判文件参加谈判的。

## 五、谈判

### 5.1 组建谈判小组

采购人根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由采购人及监督部门依法从政府部门组建的专家库随机抽取组成，成员为3人以上单数组成，其中：评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的三分之二。谈判小组人数及评审专家确定方式见供应商须知前附表。

### 5.2 响应性文件的开启及初审

采购人在本章第4.2.1项规定的提交响应文件截止时间（开启时间），通过电子招标投标交易平台进行竞争性谈判，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2.1 谈判小组将对响应性文件进行检查，以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应性文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额汇总计算结果为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应性文件将被作为无效响应。

5.2.2 资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。谈判小组将依据响应性文件按竞争性谈判文件所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全或不符合谈判条件的要求，将被取消谈判资格。在谈判过程中，谈判小组会有权要求供应商按竞争性谈判文件的规定提供相关资格证明材料以供审查。供应商应在谈判小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

(2) 符合性检查。谈判小组将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：

- 1) 实质性影响合同的范围、质量要求、交货期、质保期和履行。
- 2) 实质性违背竞争性谈判文件，限制了采购人的权利。
- 3) 不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性谈判文件的供应商，将不进入最后报价程序。

(3) 供应商凡有下列情形之一者，谈判将被拒绝或否决：

- 1) 属于禁止参加政府采购活动的供应商；
- 2) 未按谈判文件规定要求装订、密封、签署、盖章的；
- 3) 未按谈判文件规定递交响应文件及相关资料证件的；
- 4) 响应文件组成明显不符合谈判文件规定要求的；
- 5) 资格证明不全或者不具备谈判文件规定的供应商资格要求的；
- 6) 恶意提高（压低）报价或报价超过预算控制金额的；
- 7) 谈判响应内容与采购内容（包括货物名称、数量、功能、性能及技术指标等）有实质性偏离的；
- 8) 不按谈判小组的要求澄清、说明或补正的；
- 9) 响应文件关键内容无法辨认，包括印刷不清楚、字迹模糊等情形；
- 10) 交货期、质量、质保期没有响应谈判文件要求的；
- 11) 有弄虚作假、串通、行贿等违法行为的；
- 12) 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性谈判文件的响应性文件。谈判小组决定供应商未实质性响应竞争性谈判文件只根据响应性文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

5.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将告知其理由。

5.2.4 在评审过程中，谈判小组发现供应商有下列情形之一的，将被认定为供应商相互串通谈判。并作无效标处理：

- (1) 不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- (2) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (3) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (4) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (5) 不同供应商的响应文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；
- (6) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- (7) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险的。

5.2.5 供应商有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

#### 5.2.6 响应性文件的澄清

谈判小组可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、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出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清说明或者更正应当在谈判小组规定的时间内以书面形式作出，由供应商法定代表人或其委托代理人代表签字或加盖公章。由委托代理人签字的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应由本人签字并附身份证明，但澄清说明或者更正的事项不得超出响应性文件的范围，或者改变响应文件的实质性内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

#### 5.2.7 谈判

(1) 对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次谈判程序。

(2) 谈判程序将按照财政部关于印发《政府采购竞争性谈判采购方式管理暂行办法》的通知（财库[2014] 214 号）第十九条、二十条、二十一条规定进行。

附：财库[2014] 214 号第十九条、二十条、二十一条规定

第十九条 谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

第二十条 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款及格式，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

第二十一条 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当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，提交最后报价的供应商不得少于3家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判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。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合本办法第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为3家。

5.2.8 在确定成交供应商之前，谈判小组认为排在前面的成交候选人的报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。不能合理说明并提供相关证明材料的，谈判小组可以取消该供应商的成交资格，按顺序由排在后面的供应商递补，以此类推。

### 5.3 谈判过程及保密原则

5.3.1 凡与本次谈判有关人员属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等，均不得向任何人透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

5.3.2 在谈判期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

## 六、确定成交供应商

### 6.1 成交原则

谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名成交候选人，并编写评审报告。

### 6.2 确定成交供应商和成交候选人

本项目由采购人授权谈判小组推荐评审报价最低的前三名作为成交候选人，采购人根据谈判小组提出的书面报告和推荐的成交候选人确定成交人。

## 七、合同的授予

### 7.1 成交方式

评审工作由谈判小组主持对所有供应商的谈判响应文件做出的承诺进行初审、谈判、最终评定，采购人将根据谈判评审报告，确定排名第一的成交候选人为成交人。当确定成交的第一成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以按序确定排名第二的成交候选人为成交人。

### 7.2 成交通知

在谈判文件规定的谈判有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

### 7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和谈判文件规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 15 个工作日内，根据谈判文件和成交人的谈判响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人应予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给成交人造成损失的，应当赔偿损失。

## 八、补充条款

详见供应商须知前附表

## 附件 1:

## 第三章 初步评审标准

条款号	评审因素	评审标准
1	营业执照	具备有效的营业执照
	《中华人民共和国政府采购法》的二十二条的规定的条件	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表”第1.5项的要求
	信用记录查询	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表”第1.5项的要求
	其他资格要求	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表”第1.5项的要求
2	供应商名称	与营业执照一致
	响应函及响应函附录等签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖企业电子签章
	响应函格式	符合竞争性谈判文件第六章响应文件格式要求
	谈判报价	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表”的要求
	谈判内容	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表1.4.1”的要求
	交货期	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表1.4.3”的要求
	质量要求	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表1.4.4”的要求
	质保期	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表1.4.5”的要求
	竞争性谈判有效期	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表3.3”的要求
	谈判承诺函	符合竞争性谈判文件第二章“供应商须知前附表3.5”的要求
其他要求	符合竞争性谈判文件第二章“符合性检查”规定的其他要求	

## 价格调整

谈判小组根据政府采购相关规定，对供应商提供的货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

价格要素	价格折扣幅度
节能产品	1%
环保产品	1%
投标产品全部出自小型或微型企业	15%

注：1. 供应商提供的产品属节能或环保产品的，以《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。供应商必须在响应文件中提供《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》中显示投报产品认证证书的所在页复印件，否则，谈判小组有权不予认可。

2. 投标产品全部为小微企业制造的，对价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及（财库〔2022〕19号）最新规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》）。供应商为大中型企业的不适用本款规定。

3. 根据《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）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。

4. 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，提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5. 谈判文件的最终解释权归采购人及代理机构，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

**评审报价=最后报价×（1-∑价格折扣幅度）**

## 1. 评审方法

本次谈判最终报价后采用最低评标价法推荐成交候选人，并按评审报价由低到高顺序推荐成交候选人。

谈判小组将遵照评审原则，公正、公平地对待所有供应商，评审工作由谈判小组独立进行评审，本谈判文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 谈判小组依据竞争性谈判文件规定的评审标准对竞争性谈判响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 按照供应商须知 5.2.2 资格性检查和符合性检查不能通过的，按无效标处理。

3.1.3 谈判报价有算术错误的，谈判小组按以下原则对谈判报价进行修正，修正的价格经供应  
商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其谈判作无效标处理。

(1) 竞争性谈判响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 竞争性谈判响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，谈判小组可以书面形式要求供应商对所提交竞争性谈判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。谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变竞争性谈判响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于竞争性谈判响应文件的组成部分。

3.3.3 谈判小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足谈判小组的要求。

## 4. 推荐成交候选人

谈判小组按各供应商最终评审报价从低到高的顺序向采购人推荐3名成交候选人。

## 5. 成交结果公告

采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，同时在谈判公告发布的相同媒介公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将谈判文件随成交结果同时公告，公告期限为1个工作日。各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起 7 个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑(加单位电子签章且法定代表人签字)

，由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照复印件（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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

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

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 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。

## 第四章 合同条款及格式

# 黄淮学院教学仪器设备购销合同

项目名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXX

项目编号：XXXXXXX

需方：黄淮学院

供方：XXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

## 项目合同

**需方：**黄淮学院

**供方：**XXXXXXXXXXXXXXXXXX

为明确供需双方的权利和义务，按照《中华人民共和国民法典》规定，并经协商一致，签订如下合同条款，供需双方共同遵守。

### 一、设备名称、规格、技术参数、数量及金额（见附件）

### 二、合同总金额（人民币）

共计XXXXXXXX元整(¥xxx.xx)

### 三、交货的时间、地点、方式

合同签订后45日内，供方负责将本合同规定的设备，按需方指定地点安装调试完毕。设备运输、安装及其相关费用由供方承担。

供方应随设备向需方交付设备的使用说明及设备相关的资料 和备品、备件。需方凭运单、随货同行单、产品合格证及合同进行初验。需方验货后如有异议，必须收货后十日内通知供方，并附验收（商检）报告，否则即视为收货无误。

### 四、验收

设备运抵需方时，需方对设备进行初验。安装调试完毕后，供方向需方提出验收申请，需方组织正式验收，并向供方提供验收报告。如经过需方验收不合格，供方应在10日内进行整改，经过整改仍不合格，需方有权单方解除合同。合同解除后，供方仍需承担违约责任，违约金额为设备总价值的30%。

### 五、付款方式

需方正式验收合格后，10个工作日内支付合同金额的100%货款。

### 六、结算方式

银行转帐。需方通过银行转入供方指定的账户。

### 七、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的设备（含附件，下同）必须是全新的设备，设备必须符合国家检测标准。供方对所投产品质保期按国家、行业、生产厂商质保标准中的最长质保期限执行，最低不少于36个月；硬件设备提供三年免费质保期，同类型软件提供三年免费升级服务。供方对所投产品 提供终身维护。保修期内非需方人为因素而出现的质量问题，由供方负责包修，维修两次仍有质量问题，供方负责包换或者包退、并承担修理、调换或退货的实际费用。保修期满后，按供方投标书中的售后服务承诺执行。

## 八、违约责任

需方无正当理由拒收设备，需方向供方偿付拒收设备价款的25%违约金。需方逾期支付价款的，需方向供方每日偿付逾期货款总额的万分之一的违约金但不超过逾期货款总金额的 3%。供方所交设备品种、型号、规格、质量不符合有关质量标准 和合同规定的，需方有权拒收设备，供方向需方偿付拒收设备价款的25%违约金。供方逾期交付设备的，供方向需方每日偿付货款总额的5%的违约金。若供方逾期交货达10天（含10天，不可抗力除外）需方有权单方解除合同，供方仍应按上述约定支付延期违约金。若给需方造成损失的，还应赔偿需方所受的损失。

供方在质量保证期内，对非因需方人为因素而出现的设备的质量问题，不能负责修理、调换或退货并承担相关费用的，不能 提供承诺的培训服务，供方除向需方赔付出现质量问题的货物价值全额外，另支付出现质量问题货物价值全额的30%的违约金。

九、因设备的质量问题发生争议， 由驻马店市市场监督管理局或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。鉴定费用按责任归属承担。

十、本合同一经签订，双方共同遵守；本合同发生争议， 由当事人双方协商解决。协商不成产生的诉讼，由合同签订地所在地人民法院管辖。

## 十一、其它约定事项

1. 随机提供技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南或 服务手册等资料），随机提供符合国家规定标准的装箱单、产品合格证、检测报告等资料。
2. 供方向需方免费提供仪器设备使用的技术培训与服务。
3. 所有设备供方提供7×24小时售后服务电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员24小时内到达需方现场并解决问题。如果72小时内不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为供方设备问题影响需方使用。
4. 其他未尽事宜供需双方协商解决。

本合同一式七份，供方两份、需方五份，具有同等法律效力。

以下无正文

<b>需方：</b>	<b>供方：</b>
<b>地址：</b>	<b>地址：</b>
<b>法定代表人：</b>	<b>法定代表人：</b>
<b>授权代表：</b>	<b>授权代表：</b>
<b>电话：</b>	<b>电话：</b>
<b>开户银行：</b>	<b>开户银行：</b>
<b>帐号：</b>	<b>帐号：</b>
<b>合同签订地：驻马店市黄淮学院</b>	
<b>签约时间：</b>	<b>年 月 日</b>

附件：XXXXXXXXXXXXXXXXX 供货清单与技术参数

序号	设备名称	规格型号	原产地	规格参数	单位及数量	单价(元)	金额(元)
1							
合计		xxx 元整(¥ xxx.00)					

## 第五章 采购需求

### 一、项目介绍

机器人技术实验室是一个面向全校、开放共享、加速机器人产业发展的平台。项目建成后可支持《工业机器人技术基础》、《工业机器人工程应用》、《机器人视觉与传感技术》、《ROS机器人编程基础》、《工业机器人仿真与编程》、《机器人技术实训》和《工业机器人编程实训》专业课程以及工程训练相关实训教学需求；其次支撑机器人相关学科竞赛平台，最后支持学校应用型科研需求。

### 二、技术需求

序号	货物名称	数量单位	功能、性能及技术指标	
1	机器人创新实训工作站	10套	功能要求	<p>必要功能：满足《工业机器人技术基础》、《工业机器人工程应用》、《机器人技术实训》和《工业机器人编程实训》专业课程以及工程训练相关实训教学需求。</p> <p>辅助功能：无</p>
			性能及技术指标	<p><b>主要技术指标：</b></p> <p>1. 机器人本体：采用模块化设计，通过模块化设计的机械连接件，可以组装2轴、4轴、6轴等结构，便于拆装实践。六轴机器人工作半径<math>\geq 510\text{mm}</math>. 负载<math>\geq 1\text{KG}</math>; 重复定位精度：<math>\pm 0.5\text{mm}</math>; 各轴动作范围：J1轴：<math>\pm 90^\circ</math>，J2轴：<math>-40^\circ \sim +180^\circ</math>，J3轴：<math>-150^\circ / 150^\circ</math>，J4轴：<math>\pm 160^\circ</math>，J5轴：<math>\pm 180^\circ</math>，J6轴：<math>\pm 360^\circ</math>；机器人电气控制部分支持学生自行接线，完成组装后机器人控制系统设计及调试机控制，支持机器人应用模块的集成；</p> <p>2. 机器人关节电机：采用是交流伺服电机，模块化设计，便于安装；额定电压220V，额定转速<math>\geq 3000\text{RPM}</math>；额定功率100W电机<math>\geq 3</math>个，额定电流<math>\geq 1.1\text{A}</math>；额定功率200W电机<math>\geq 3</math>个，额定电流<math>\geq 1.7\text{A}</math>；配有绝对值编码器，高精度谐波减速机，减速比<math>\geq 100:1</math>；其中不少于3个电机带有抱闸，组装后额定负载<math>\geq 1\text{KG}</math>；最大负载<math>\geq 3\text{KG}</math>；驱动器<math>\geq 6</math>个，工作电压 AC220V<math>\pm 10\%</math>，支持EtherCAT 通讯协议，支持地址通过主站自动分配；不少于6路单端共阳隔离输入功能，输入频率最大为10KHz，输入电压24V:4 路光耦隔离输出，输出能力最大 50mA，最大耐压 30Vdc。</p> <p>3. 机器人控制器：具备示教模式、再现模式、远程模式等操作方式；具备示教编程、离线编程、拖动示教等编程方式；具备点到点、直线、圆弧、样条曲线、直线横摆等运动控制功能；具备到点控制、连续轨迹控制等位置控制方式；具备关节坐标系、机器人坐标系、工具坐标系、用户坐标系等；通讯协议：EtherCAT、Ethernet等；电源：24V（<math>\pm 20\%</math>）；网口：1*EtherCAT，1*EtherNet；I/O：16*GPIO；1*RS232，1*RS485，带隔离。</p> <p>4. 示教器：（1）不小于8寸TFT全触屏；加固型4线电阻触摸屏，（2）具备功能按键<math>\geq 12</math>个；轴按键<math>\geq 12</math>个；指示灯<math>\geq 6</math>个；USB 2.0<math>\geq 1</math>个；（3）通信接</p>

			<p>口：Ethernet；（4）输入电压：DC 24V；（5）示教器支持添加用户自定义界面，支持特定字段的通信与控制系统通信，支持二次开发功能。</p> <p>5. 机器人运动软件平台：（1）采用自主研发控制算法，支持六关节自由度机器人控制；（2）支持各类EtherCAT模块，支持可任意扩展模块，支持与机器视觉通信，支持工艺流程设置编写；（3）支持 Linux、Windows 平台，以及多种高级开发语言，提供的C++/Lua/C#/Python等语言接口，方便用户二次开发；（4）投标时提供机器人控制实验软件著作权证书。</p> <p>6. 电控系统：采用开方式电气盘设计，尺寸<math>\geq 0.8 \times 0.8</math>m，内置实验台下方，便于学生接线，接线端子防反插设计，电气控制系配有电源模块、滤波模块，继电器、接线端子，空开；具有机器人控制器、驱动器安装位置，配置了急停功能等；机器人电气控制部分支持学生自行接线，完成组装后机器人控制系统设计及调试机控制，支持机器人应用模块的集成；提供电气设计原理图。</p> <p>7. 仓储模块： 本仓储位置有一对一防错放定位设计，每一层的工件针对不同的应用工艺，可使用机器人气缸夹手对其自动取件。</p> <p>8. 出库模块： 本模块可同时放置多个圆料，支持机器人进行出控制，配合输送带应用而设。由铝型材支架、有机玻璃仓管、光电传感器<math>\geq 2</math>只、导杆气缸<math>\geq 1</math>只、调速阀<math>\geq 2</math>只、磁性开关<math>\geq 2</math>只、单控电磁阀<math>\geq 1</math>只、折弯推料块<math>\geq 1</math>块等组成。装置形态：垂直顺序落料式；有机玻璃管长<math>\geq 240</math>mm。驱动气缸行程<math>\geq 75</math>mm。</p> <p>9. 定位模块 安装板尺寸<math>\geq 200</math>mm<math>\times 80</math>mm。采用双杆气缸，行程<math>\geq 30</math>mm，待物料到位后顶出夹紧，定位板有挡边防止物料掉出，底部有圆弧切口，气缸顶出后物料定位精准。</p> <p>10. 码垛模块： 可用于对井式上料气缸推出库装置的圆型料其它直径<math>\geq 55</math>mm的物品进行码垛摆放练习。</p> <p>11. 涂胶模块 配合轨迹图纸实现模拟零件外壳涂胶的轨迹编程。</p> <p>12. 搬运模块： 码垛台由台面和支撑构成，台面为铝合金，尺寸<math>\geq 200</math>mm<math>\times 280</math>mm<math>\times 10</math>mm，采用铝合金型材支撑，高度<math>\geq 165</math>mm，可满足多种形式的码垛，包含模拟物料，材质 PVC，尺寸<math>\geq 48</math>mm<math>\times 25</math>mm，数量<math>\geq 9</math>个，采用工形设计方便夹爪夹持，可实现在两个码垛台间的搬运、码垛实训。原料台由铝型材配合不锈钢导槽构成，利用高度差实现物料自动排列。</p> <p>13. 循迹模块： 轨迹图板尺寸<math>\geq 200</math>mm<math>\times 260</math>mm，轨迹路径包含圆形、三角形、复杂轮廓和样条曲线，以及不同位置、不同指向的基准坐标系。提供工具 TCP 参数标定</p>
--	--	--	---

		<p>用尖锥，材质不锈钢，可以随意固定在轨迹图板的任何位置。</p> <p>14. 打磨模块 使用高速直流电机驱动主动轴，带动砂带传输，砂带长度<math>\geq 530\text{mm}</math>，由可调位从动轮调节松紧。带有防护挡边的钣金设计，防止人员误触。由一个主动轮及三个从动轮传动，尺寸<math>\geq 28\text{mm} \times 36.5\text{mm}</math>。</p> <p>15. 输送线模块： 输送机技术参数：长度<math>\geq 450\text{mm}</math>；有效工作宽度<math>\geq 45\text{mm}</math>；最高速度<math>\geq 4\text{m/min}</math>；采用步进电机，配有光电传感器等。</p> <p>16. 工具放置架模块： 分别摆为打磨工具、吸盘工具，机器人夹具等，夹取不同的工具实现不同的功能应用，每个摆放工具都有对应感应器连接至机器人输入端，取出的工具可通过其感应信号判断是否取出。</p> <p>17. 末端执行器模块：吸盘<math>\geq 1</math>个，两指夹持手爪<math>\geq 1</math>个，打磨工具<math>\geq 1</math>套，气动控制。</p> <p>18. 实验台：尺寸大小<math>\geq 1*1.2*0.75\text{m}</math>，铝型材桌面，台体双开门设计，内部设计储藏位，装有福马轮。可放置机器人结构件，机器人应用模块、工具等，移动地脚安装，便于移动。</p> <p>19. 智能制造虚拟仿真实验系统1套，系统组成：软件包由虚拟MES系统、虚拟FMS调度系统、虚拟仿真系统等三部分等组成。系统具备多层次结构，从自动化设备、数字化车间、智能化工厂、智慧型企业等四级分层进行实训（投标时提供截图证明）；（1）自动化设备：支持仿真场景操作向导；支持RFID仿真：具有虚拟RFID读卡器与虚拟RFID标签，RFID读卡器能对RFID标签读取与写入操作（投标时提供截图证明）。支持PLC能读取虚拟RFID读卡器信息；支持虚拟PLC仿真：支持真实的工控软件，完成TCP/IP通讯，支持与硬件PLC总线通讯，实时读取PLC信号，硬件PLC实时驱动仿真场景的虚拟设备运行；（2）数字化车间：支持PLC编程实操功能，支持组态软件调试，支持学生独立完成单元设备的IO点组态、单体设备控制、联锁保护、自动控制、顺序控制、HMI开发、在线调试等；支持各个模块化单元进行虚拟编程实训，并能记录成绩。（3）FMS智能调度系统功能，支持机器人通讯调试；支持AGV小车通讯调试；支持生产设备通讯调试；支持RFID通讯调试。支持FMS系统二次开发功能，完成不同工艺流程的调度控制；（4）智能化工厂：支持智慧工厂3D展示与虚拟操作，智慧工厂系统虚拟控制，物流系统仿真功能；支持排队系统仿真、生产过程仿真；支持整体流程可仿真，可修改调度算法；支持同时多种产品的混流生产，并行生产；支持3D动画和仿真计算结果同步且真实对应；（5）虚拟MES系统功能：具有订单管理模块；具有生产流程管理模块；具有仓储管理模块；具有设备管理模块；具有业务数据汇总模块；支持考试管理；具有外部接口模块；具有系统管理模块；要求虚拟MES系统内置于智能制造虚拟仿真实验系统中。（6）智慧型企业：支持多套仿真软件之间可以协同控制调试，支持设计不同组合虚拟设备组合形式，完成的课程</p>
--	--	--

				<p>设计；支持和虚拟数字化车间构成虚拟智慧工厂，车间数据互通；KMS知识管理系统，内置管理平台，管理整个项目资料，涵盖了虚拟仿真系统使用手册，实验指导书，技术说明资料、使用日志等；EMS能源管理系统，内置了一套能源管理系统，便于学生对能源管理的认知和基本操作；要求投标时需提供截图证明；具有管理驾驶舱，总览虚拟工厂重要数据。（7）其他：投标时需提供智能制造虚拟仿真实验系统、FMS智能生产调度控制系统、IMES智能生产执行管理系统等软件著作权证书复印件并加盖投标人公章。（8）要求中标人在中标公示期内在甲方所在地按照此部分功能进行软件功能演示。</p> <p>20. 提供使用手册及实验指导书及课件等，提供机器人组装爆炸图、组装结构图和电气原理图等；</p>
				次要技术指标：无。
2	机器视觉实训套件	18套	功能要求	<p>必要功能：满足《机器人视觉与传感技术》和《机器人技术实训》教学需求，支撑机器视觉及机器人相关实训；</p> <p>辅助功能：无</p>
			性能及技术指标	<p>主要技术指标：</p> <p>1. 工业相机：（1）传感器类型：CMOS，卷帘快门；（2）像元尺寸：<math>\geq 2.4 \mu\text{m} \times 2.4 \mu\text{m}</math>；（3）靶面尺寸：<math>\geq 1/1.8''</math>；（4）分辨率：<math>\geq 3072 \times 2048</math>；（5）动态范围：<math>\geq 71.3\text{dB}</math>；（6）信噪比：<math>\leq 41.3\text{dB}</math>；（7）快门模式：支持自动曝光、手动曝光、一键曝光模式；（8）镜像：支持水平镜像，垂直镜像输出；（9）数据接口：GigabitEthernet（1000Mbit/s）兼容Fast Ethernet（100Mbit/s）；（10）数字 I/O：6-pin P7 接口，提供电源和I/O：<math>\geq 1</math>路光耦隔离输入（Line0），<math>\geq 1</math>路光耦隔离输出（Line1），<math>\geq 1</math>路双向可配置 I/O（Line2）；（11）温度：工作温度<math>0 \sim 50^\circ\text{C}</math>，储藏温度<math>-30 \sim 70^\circ\text{C}</math>；（12）湿度：20%~95%RH 无冷凝；（13）兼容 GigE Vision V2.0 协议和 GenICam 标准，无缝接入第三方软件平台；（14）支持操作系统：Windows 10/11 32/64bits，Linux 32/64bits。</p> <p>2. 工业镜头：（1）焦距：<math>\leq 16 \text{ mm}</math>；（2）F 数：<math>F2.8 \sim F16</math>；（3）像面尺寸：<math>\geq \Phi 9 \text{ mm}(1/1.8'' )</math>；（4）畸变：<math>-0.018\%</math>；（5）最近摄距：<math>\leq 0.1\text{m}</math>；（6）视场角：枕<math>(8.96\text{mm}) : 31.28^\circ</math>；（7）结构：<math>D(8.96\text{mm}) : 31.28^\circ</math>，<math>H(7.38\text{mm}) : 25.94^\circ</math>，<math>V(4.92\text{mm}) : 17.48^\circ</math>；（8）光圈控制：手动；（9）聚焦控制：手动；（10）滤镜螺纹：M27xP0.5；（11）接口类型：C-Mount；（12）法兰后焦：17.526 mm。</p> <p>3. 算法处理软件：（1）软件编程界面完全图形化，无代码编写即可实现多种常见机器视觉应用，内置形状检测、前沿算法模块，可满足复杂、多样的场景需求。（2）货品抓取、高精度定位、引导涂胶等多种典型工程模板，用户只需在工程模板的基础想上进行简单调整即可实现多种视觉智能化应用。（3）软件基于多线程处理原则进行开发，支持同时连接多台相机、多个视觉工程并行处理，以及单个视觉工程内数据流的并行计算，最大程度利用计算机硬件资源，提高软件运行效率。</p>

			<p>4. 高精度调节支架：(1)高度：≥600mm。(2)支持各种工业相机，可以进行精细微调。(3)加固底板尺寸：230mm*150mm。</p> <p>5. 光源：(1)LED 光源：LED；(2)类型：贴片 LED；(3)颜色：白色；(4)色温：≥ 6600K；(5)功率：≥14W；(6)输入电压：DC 24V max；(7)外壳材质：铝合金；(8)使用温度和湿度：温度：0~40°C，湿度：20~85%RH(非凝结)。(9)配套光源控制器。</p> <p>6. 教学资料：提供工业相机入门培训，提供工业镜头入门培训。提供工业光源入门培训，提供算法平台培训。</p> <p>次要技术指标：无。</p>
3	复合机器人创新实训套件	10套	<p>功能要求</p> <p>必要功能：满足《ROS机器人编程基础》、《机器人技术实训》和《工业机器人编程实训》专业课程以及工程训练相关实训教学需求，支撑机器人相关学科竞赛。</p> <p>辅助功能：无</p> <p>性能及技术指标</p> <p>主要技术指标：</p> <p>1. 尺寸≥585×482×386mm（长×宽×高）；前后配有转向灯、刹车灯；配有急停按钮，防碰撞条。</p> <p>2. 整车质量≥30Kg。</p> <p>3. 载荷≥50KG。</p> <p>4. 电池容量≥18000mA，续航时间≥4h。</p> <p>5. 无刷电机驱动，四轮全驱，电机外形尺≥165mm*45mm；额定电压24V；单路电机额定输出功率≥280W；扭矩:额定5N.M，转速≥250rpm/min；编码器线≥1024线。</p> <p>6. 最大运行速度≥0.8m/s。</p> <p>7. 机器人运算平台处理器不低于I7-10750H，内存≥16GB，硬盘≥256GB固态；支持千兆网卡，支持802.1AC协议，配有USB2.0≥2个，USB3.0≥2个，RJ45接口≥1个等；预装机器人操作系统。</p> <p>8. 机器人控制器内核不低于32-bit ARM Cortex M3 RISC；工作频率72MHz，1.25 DMIPS/MHz；工作电压2-3.6V；封装：LQFP64；IO资源：GPIO口≥45个，12位ADC≥2个，通用16位定时器≥4个，I2C≥2个，SPI≥3个和I2S的标准和高级通信接口≥2个，USART≥5个，USB OTG FS≥1个，CAN≥2个；存储资源≥256kB Flash，48kB RAM；供电：24-36V；电源输出：24V，12V，5V；板载IMU；LED接口≥4路，USB 转串口≥1路；STlinK 程序烧录接口≥1路，S.BUS遥控器接口≥1路，急停接口≥1路，碰撞传感器接口≥1路，超声波接口≥2路，电源开关接口≥1路。</p> <p>9. 激光雷达：检测半径≥12米；采样频率≥8KHz；扫描频率5-15Hz；角度分辨率≥0.9度；扫描范围360度；供电电压5V。</p> <p>10. 深度相机：深度范围0.2-20m；RGB深度分辨率≥1920*1080；RGB帧速率≥30FPS；RGB传感器FOV69°×42°（H×V）；RGB分辨率2MP；深度视场（FOV）87°×58°；深度输出分辨率≥1280*720；深度帧率不低于90 fps；</p>

			<p>深度精度在2米处&lt;2%；尺寸≤90mx25mx25m (Camera)。</p> <p>11. 协作机器臂：六自由度机器人，铝合金结构材料；有效负载≥1KG，静态负载≥2KG；一体化关节设计，无刷力矩电机，功率≥36W，额定转速≥80rpm；行星减速器，减速比≥30:1；本体重量≥5KG；重复定位精度±0.2mm；工作半径≥480mm；供电电压DC24V；通讯方式CAN；支持ROS；提供机器人模型图及电机安装尺寸图。</p> <p>12. 三指柔性手爪：控制接口CAN，开口尺寸10-120mm，抓取重量≥420g；加持力≥1KG；供电电压DC12-24V；抓取帧率≥40次/分。</p> <p>13. 液晶显示器：尺寸不小于10寸，工作电压12V，分辨率≥1920×1080；长宽高（mm）≥275×178×11，接口具备HDMI mini、type-c、耳机；扬声器内置≥2个。</p> <p>14. 提供教学实验指导书，提供程序源代码及课件等资源。提供实验内容：ROS基础实验≥4个；机器人实验≥21个；YOLO实训≥7个；综合开发实验≥5个。</p> <p>★15、投标时提供模块化智能搬运机器人实用新型专利证书，并加盖投标人公章；要求中标人在中标公示期内在甲方所在地按照此部分功能提供实物展示技术参数，并提供室外定位导航算法实际演示。</p> <p>16、针对复合机器人创新实训套件项目共赠送苹果、蘑菇等训练模型案例资源各1套、针对复合机器人创新实训套件项目共赠送一套室外定位导航算法包（含硬件），便于学生增加机器人综合实践训练。</p> <p>17. 其他：配套键盘鼠标等。</p> <p>次要技术指标：无。</p>				
4	机器人控制系统	36套	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="391 1227 486 1388">功能要求</td> <td data-bbox="486 1227 1441 1388"> <p>必要功能：满足机器人虚拟仿真课程需求，实现人机交互、机器人控制功能。</p> <p>辅助功能：无</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1388 486 2058">性能及技术指标</td> <td data-bbox="486 1388 1441 2058"> <p>主要技术指标：</p> <p>机器人控制系统，基于机器人控制器预装ROS机器人操作系统，完成机器人虚拟仿真课程需求，具体配置如下：</p> <p>1. CPU:处理器主频：≥2.1GHz，内核：≥12核心，线程：≥20线程，三级缓存：≥25MB；</p> <p>2. 主板：芯片组性能不低于B760，100%全固态电容。</p> <p>3. 内存：不低于DDR4，容量≥32GB，内存插槽≥2个，最大可支持≥128GB。</p> <p>4. 硬盘：固态硬盘容量≥256G。</p> <p>5. 显卡：集成或独立显卡，输出分辨率≥1920*1080。</p> <p>6. 显示器：≥23.8寸显示器，分辨率≥1920*1080。</p> <p>7. 第三方主流跑分软件整机测试不得低于13万分。</p> <p>8. 电源：不小于110V/220V 180W电源，整机具备交流电源和直流电源适应能力。</p> <p>9. 含保护、还原、发射、增量发射功能、支持多操作系统（主流Windows、</p> </td> </tr> </table>	功能要求	<p>必要功能：满足机器人虚拟仿真课程需求，实现人机交互、机器人控制功能。</p> <p>辅助功能：无</p>	性能及技术指标	<p>主要技术指标：</p> <p>机器人控制系统，基于机器人控制器预装ROS机器人操作系统，完成机器人虚拟仿真课程需求，具体配置如下：</p> <p>1. CPU:处理器主频：≥2.1GHz，内核：≥12核心，线程：≥20线程，三级缓存：≥25MB；</p> <p>2. 主板：芯片组性能不低于B760，100%全固态电容。</p> <p>3. 内存：不低于DDR4，容量≥32GB，内存插槽≥2个，最大可支持≥128GB。</p> <p>4. 硬盘：固态硬盘容量≥256G。</p> <p>5. 显卡：集成或独立显卡，输出分辨率≥1920*1080。</p> <p>6. 显示器：≥23.8寸显示器，分辨率≥1920*1080。</p> <p>7. 第三方主流跑分软件整机测试不得低于13万分。</p> <p>8. 电源：不小于110V/220V 180W电源，整机具备交流电源和直流电源适应能力。</p> <p>9. 含保护、还原、发射、增量发射功能、支持多操作系统（主流Windows、</p>
功能要求	<p>必要功能：满足机器人虚拟仿真课程需求，实现人机交互、机器人控制功能。</p> <p>辅助功能：无</p>						
性能及技术指标	<p>主要技术指标：</p> <p>机器人控制系统，基于机器人控制器预装ROS机器人操作系统，完成机器人虚拟仿真课程需求，具体配置如下：</p> <p>1. CPU:处理器主频：≥2.1GHz，内核：≥12核心，线程：≥20线程，三级缓存：≥25MB；</p> <p>2. 主板：芯片组性能不低于B760，100%全固态电容。</p> <p>3. 内存：不低于DDR4，容量≥32GB，内存插槽≥2个，最大可支持≥128GB。</p> <p>4. 硬盘：固态硬盘容量≥256G。</p> <p>5. 显卡：集成或独立显卡，输出分辨率≥1920*1080。</p> <p>6. 显示器：≥23.8寸显示器，分辨率≥1920*1080。</p> <p>7. 第三方主流跑分软件整机测试不得低于13万分。</p> <p>8. 电源：不小于110V/220V 180W电源，整机具备交流电源和直流电源适应能力。</p> <p>9. 含保护、还原、发射、增量发射功能、支持多操作系统（主流Windows、</p>						

				Linux等）、电子教室管理等功能。 10. 符合强制节能认证要求。
				次要技术指标：无。
5	服务器升级套件	1套	功能要求	必要功能：满足机器人虚拟仿真课程需求。 辅助功能：无
			性能及技术指标	<p>主要技术指标：</p> <p>1. 适配华为2288V5，单条不低于32G 2RX4 PC4-2400T-RB1-11服务器内存，共24条。</p> <p>2. 适配华为5885V5，单条不低于32GB 2Rx4 PC4-2933Y-RB2-12服务器内存，共8条。单块不低于2.4T SAS 10K 2.5吋服务器硬盘4块。</p> <p>3. 预装专业设计工具1套：以数种模块化机器人为基础，标准化不同行业设备，快速搭建产线方案。在仿真环境进行各种尝证和布局，快速验证方案可行性，降低试错成本，提高优化效率。软件模型库目前基本涵盖设计常用模型，模型个数总计3000+，其中参数化模型200+，四六轴机器人100+，模组类机器人200+，加工中心设备150+，标准加工件200+，传感器80+，气动元件160+，末端执行器100+等；软件中的虚拟工厂数模可参数化的模型不少于200种；支持模型自主导入建模和导出模型，支持机器人防撞预警；支持虚拟工厂智能轨迹规划；软件的编程工具中包含有9种PLC和机器人控制器中常用的低代码指令；软件内可以通过连接外部PLC进行虚拟场景下的调试；提供虚拟工厂案例库资源：叶轮站装配，锂电池Pack站，伺服电机总装线，车身焊接等案列等资源。</p> <p>软件具备捕捉示教功能，机器人可在软件内对目标单位进行特征点的捕捉，并自动示教出相应的位姿状态，帮助机器人更精准的完成工艺动作需求。</p> <p>4. 提供机器视觉实训系统1套，支持课程视频，ppt,文档等课程资源和实际操作环境同屏呈现，学做练一体，支持实验环境自动回收垃圾和清零，以及系统功能破坏后的再还原的功能，内置OpenCV实践入门（含视频讲解），计算机图形和图像学（含视频讲解），数字图像处理与分析（含视频讲解），机器学习（CPU版）（含视频讲解），深度学习（CPU版）（含视频讲解）等五门课程；要求中标人在中标公示期内在甲方所在地按照此部分功能描述提供五门课程同屏呈现，学做练一体演示。</p> <p>5. 售后服务：提供安装调试及三年原厂技术支持与售后服务，额外两年供应商技术支持与售后服务，共五年免费维修。</p>
				次要技术指标：无
6	实验辅助	1套	功能要求	必要功能：满足实验室布局，机器人控制系统部署及学生实训条件等。 辅助功能：无

	设施		性能及技术指标	<p>主要技术指标：</p> <p>1. 防静电装配台10张： 桌面：优质密度板，厚度<math>\geq 2.5\text{cm}</math>；桌面正面为防静电复合胶皮，厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>。桌面尺寸：长<math>\geq 240\text{cm}</math>；宽<math>\geq 120\text{cm}</math>；高<math>\geq 75\text{cm}</math>。误差：<math>\pm 2\text{cm}</math>。桌架材质：桌架尺寸<math>\geq 4\text{cm} \times 4\text{cm}</math>；桌架厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，外部需要烤漆处理。桌面及桌腿处需有横梁加固。</p> <p>1) 桌腿带有镀锌可调节脚垫</p> <p>2. 移动可升降计算机桌36张：可移动升降台式机电脑工作台。 长度<math>\geq 50\text{cm}</math>，宽度<math>\geq 50\text{cm}</math>，高度<math>\geq 100\text{cm}</math>；带滚轮，可移动，桌面可调节，金属支架；人造板种类：密度板/纤维板；支架可伸缩；具体根据客户需求进行定制。</p> <p>3. 凳子36个： 凳面：人造板，厚度<math>\geq 2\text{cm}</math>；凳子支架材质：金属，外部需要烤漆处理；尺寸：长<math>\geq 330\text{cm}</math>；宽<math>\geq 23\text{cm}</math>；高<math>\geq 44\text{cm}</math>。误差：<math>\pm 2\text{cm}</math>；每张桌子标配两把凳子。</p> <p>4. 设备柜20个： 材质：优质冷轧钢；长<math>\geq 800\text{cm}</math>；宽<math>\geq 350\text{cm}</math>；高<math>\geq 1750\text{cm}</math>；表面烤漆处理；柜门<math>\geq 4</math>个。</p> <p>次要技术指标：无</p>
7	系统集成与环境改造	1套	功能要求	<p>必要功能：</p> <p>辅助功能：无</p> <p>主要技术指标：</p> <p>1. 强、弱电部分：实验室强、弱电系统安装，相关设备及材料均要求国标；设备及材料包含但不限于PVC线槽、水晶头、不锈钢地槽、国标2.0电源线、六类网线、机柜、电源插板、空气开关等。</p> <p>2. 千兆交换机一台；不低于48个1000M自适应电口、两个千兆SFP光口；支持4K个VLAN, 支持IPV4, IPV6静态路由协议。</p> <p>3. 包含本项目所有设备综合布线及安装调试。</p> <p>4. 其他部分：按照业主要求定制。</p> <p>次要技术指标：无</p>
			性能及技术指标	

### 三、商务要求

质保期	国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的质保期为 <b>36</b> 个月。
售后技术服务要求	售后技术含安装、调试、维修、保养、人员培训等，售后服务要达到合同要求。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间：成交通知书发出之日起 <b>5</b> 日内。 交货时间：合同签订之日起 <b>45</b> 日内。 交货地点：采购人指定地点。
付款方式	货到安装调试完毕，需方正式验收合格之日起 <b>10</b> 个工作日内，支付合同金额的 <b>100%</b> 货款。
备品备件及耗材等要求	已纳入投标报价的货物除外，保证有足够的备品备件。
售后服务保障或维修响应时间要求	供方提供7×24小时电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员24小时内到达需方现场并解决问题。如果72小时不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为供方设备问题影响需方使用。

### 四、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、包括供应商特殊资格等要求。无</li> <li>2、不允许推荐品牌或产品。否</li> <li>3、是否收取履约保证金。否</li> <li>4、是否接受联合体参加谈判。否</li> <li>5、本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品：<b>复合机器人创新实训套件</b>。</li> <li>6、是否实行预付款及预付款保函。否</li> <li>7、是否专门面向中小企业采购：（否）。</li> <li>8、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：（否）。</li> <li>9、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</li> <li>10、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<b>机器人创新实训工作站</b>等属于<b>工业</b>，<b>系统集成与环境改造</b>属于<b>软件和信息技术服务业</b>。</li> <li>11、台式计算机属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的产品，投标产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</li> </ol>
---------------	--

## 第六章 竞争性谈判响应文件格式

# 黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采 购项目（二次）

项目编号：豫财竞谈-2024-16

## 响应文件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

年 月 日

## 目 录

（供应商根据项目需要编制目录及页码）

## 一、谈判响应函及谈判响应函附录

### （一）响应函

\_\_\_\_\_ (采购人名称):

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (采购编号: \_\_\_\_\_) 谈判文件的全部内容, 愿意以谈判报价(大写): \_\_\_\_\_; (小写): \_\_\_\_\_按合同约定承担实施和完成全部工作。

2. 我方已经详细审核了全部谈判文件, 包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料以及有关附件, 我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 我方承诺在谈判有效期谈判响应文件递交截止之日起 60 日历天内不修改、撤销响应文件。

4. 如我方成交:

(1) 在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内与你方签订合同;

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件;

(3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

(4) 保证在成交公告发布后5个工作日内, 按谈判文件的规定, 以银行转账或现金的形式, 向采购代理公司一次性支付代理服务费用。

5. 我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 我方在此声明, 所递交的响应文件(包括有关资料、澄清)真实可信, 不存在虚假(包括隐瞒), 我方承诺, 如存在虚假谈判行为, 我方自愿按有关规定承担责任。

供应商(单位电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人(个人电子签章或签字): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## （二）响应函附录

项目名称	黄淮学院202407-机器人技术实验室设备采购项目（二次）
供应商	
谈判内容	
谈判总报价 (元)	总报价：大写： 小写：
交货期	
质量要求	
质保期	
优惠及服务承诺	
其他	

供应商（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### （三）分项报价表

供应商名称：

采购编号：

单位：元

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	其他费用报价	合计	备注
合计									

供应商（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**注：**

此表可拓展，其他费用报价包含技术服务费（安装、调试、运行等）、运费和保险费、第三方检验费、人员培训费、税费等相关费用。

其他费用报价可单列（由供应商在表格中自行添加费用类别，格式自拟），也可包含在产品报价中。

## 二、法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证加盖公章的扫描件。

供应商：（企业电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性谈判响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件。

供应商：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（个人电子签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、谈判承诺函

\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的：

- (1) 在谈判文件规定的谈判有效期内撤回响应文件；
- (2) 在响应文件中提供虚假材料；
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 未能按谈判文件规定提交履约保证金；
- (5) 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；
- (6) 拒绝履行合同义务；
- (7) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- (8) 在履约过程中未按谈判文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务；
- (9) 未按谈判文件规定缴纳招标代理服务费；
- (10) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商（单位电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、资格声明函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我方接受贵方（\_\_\_\_\_）的谈判文件要求，自愿参加谈判，现递交下列文件并保证所有陈述是正确、有效的：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力：供应商提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商提供 2022 年度或2023年度经财务审计机构出具的财务审计报告，或银行开具的有效资信证明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商出具加盖公章的承诺书。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2024 年 1 月 1 日以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料和单位缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。

1.5 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：供应商提供加盖公章的无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

2、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。（供应商提供加盖公章的承诺书）。

供应商（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

（以上要求的内容请附后）

6.1 具有独立承担民事责任的能力：供应商提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明扫描件。

6.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度或2023年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告，或企业基本户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

6.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商出具加盖公章的承诺书。

6.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：供应商提供 2024 年 1 月 1 日 以来任意一个月的单位缴纳税收证明材料和单位缴纳社会保障资金证明材料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的单位，应提供相关证明文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。

6.5 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：供应商提供加盖公章的无重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

6.6 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。（供应商提供加盖公章的承诺书）。

6.7 其他证明材料（如有）。

## 六、商务条款和技术规格偏离表

供应商名称：

采购编号：

序号	谈判文件条款号	采购要求	响应内容	偏离	说明
1	商务条款				
1.1	交货期				
1.2	交货地点				
1.3	质量要求				
1.4	质保期				
	.....				
2	技术规格				
2.1	.....				
2.2	.....				

说明：

供应商按照谈判文件中的商务和技术要求条款对照填写，此表可拓展，如无偏离，完全响应采购文件的要求，在偏离表中填写“无偏离”，如有偏离，用“正偏离”和“负偏离”表述。

供应商（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 七、技术证明材料

## 八、廉洁自律承诺书

致：黄淮学院

恒信咨询管理有限公司

我单位按照\_\_\_\_\_（项目名称）要求，为切实加强招标 投标活动中的廉政建设，严格遵守廉洁从业的有关规定，有效预防和制止各种违法违纪 行为和腐败问题的发生，根据招标投标有关廉政建设规定，现就招标采购活动期间及中标后履行合同期间的廉政要求作如下承诺：

一、严格遵守党和国家有关法律法规及廉政规定，将廉洁从业的各项要求贯彻始终，廉洁自律，加强监督，保证整个招标采购活动的廉政建设。

二、严格遵守职业道德，坚持公开、公正、公平的原则，依法合规参与竞争，努力推进诚信建设，决不从事任何不正当竞争和违法违纪行为。

三、建立并落实廉政建设和廉洁从业责任制，健全行之有效的规章制度，在整个招 标采购活动和合同履行过程中不得以任何形式以权谋私、以工程谋私、索贿受贿，直接或变相行贿进行商业贿赂。

四、业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文 件另有规定的除外），不损害国家和集体的利益，不违反工程招投标、建设管理及政府 采购的各种规章制度，在投标过程中不互相串通、结盟，或以任何不正当方式影响其它供应商正常投标。

五、不得以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

六、不得以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员报销任何不合理费用。

七、不得以任何理由安排参与招标、评标工作的有关人员参加高消费宴请及娱乐活动。

八、不为参与招标、评标工作的有关人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

九、不为采购人及其工作人员住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

十、不安排招标单位工作人员的配偶子女从事与工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

十一、遵守财政法规，厉行勤俭节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，最大限度地压缩工程费用，节约资金。

十二、定期不定期地对招标采购活动及合同履行过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，同时主动接受外部有关部门依法依规的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

十三、如在招标采购活动及合同履行过程中发生违法违纪行为和腐败问题，按管理权限，自愿接受党纪、政纪处理直至追究法律责任。给采购人造成经济损失的，予以赔偿，并接受行政主管部门和监督部门做出的相应处罚。

十四、上述廉政保证期限为本廉政保证书签订之日起至招标采购项目履行合同结束后止。

供应商（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 九、中小企业声明函等涉及政府采购政策相关资料

（属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章）

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

## 残疾人福利性单位声明函

（属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141号《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》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

## 供应商及所投产品适用政府采购政策情况表

（属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章）

监狱企业、残疾人福利性单位、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ） 供应商为监狱企业。			
	（ ） 供应商为残疾人福利性单位。			
	（ ） 响应全部产品均为小型、微型企业制造的产品。			
请填写下表内容：				
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商 企业类型	金额
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商		金额

### 填报要求：

1. 响应全部产品均为小型、微型企业制造的产品时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
2. 节能产品是指财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作标注）。
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 没有相关产品可不填此表。