



# 商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目

## 磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2024-88

采购人：商丘师范学院

代理机构：河南省通力建设工程咨询有限公司

二〇二四年三月

## 特别提示

### 1. 投标人初次登记注册

#### 1.1. 注册用户名及密码

登录河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnngzy.net>，以下简称中心网站），点击进入“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，先阅读《市场主体信息登记操作手册》了解具体操作流程，再点击【免费注册】，同意《注册协议》后，进入市场主体注册界面，填写注册信息并选择相应的市场主体类型，注册完成后获得用户名及密码。

#### 1.2. 办理 CA 数字证书

市场主体 CA 办理请参考新系统《关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》。

#### 1.3. 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮，使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，录入基本信息并扫描上传相关证件。

#### 1.4. 其他内容详情见河南省公共资源交易中心新系统办事指南。

### 2、投标文件制作

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

2.2、供应商或投标人凭 CA 密钥登陆并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntf）的招标文件。

#### 2.3、供应商或投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

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

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在电子投标文件的“其它内容”内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

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

### 3、澄清与变更

采购人或招标人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商或投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商或投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商或投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商或投标人在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商或投标人未及时查看而造成的后果自负。

## 目 录

第一章	采购公告 .....	4
第二章	供应商须知 .....	10
第三章	采购需求 .....	30
第四章	合 同 .....	54
第五章	资格审查与评审办法 .....	59
第六章	资格审查与评审标准 .....	63
第七章	响应文件格式 .....	68

# 第一章 采购公告

## 商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目竞争性磋商公告

### 项目概况

商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目招标项目的潜在响应人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net>）获取招标文件，并于 2024 年 3 月 19 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：豫财磋商采购-2024-88
- 2、项目名称：商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1000000.00 元

最高限价：1000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20240170-1	商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目	1000000.00	1000000.00

- 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：商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目（详见采购文件第三章采购需求）

5.2 质量标准：合格（符合国家、行业、地方相关规范要求）

5.3 交货地点：采购人指定地点

5.4 交货期：合同签订后 30 日内完成

5.5 质保期：自验收合格之日起 4 年

6、合同履行期限：合同权利义务全部履行完毕

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：/

3、本项目的特定资格要求

3.1 具有独立承担民事责任的能力；（附法人或其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）副本等证明文件或自然人的身份证明）

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（附 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满一年者提供银行资信证明）

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（附承诺书，格式自拟）

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（附 2023 年 7 月 1 日以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟）

3.6 其他要求：

（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）和豫财购【2016】15 号的规定，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）】。查询日期在本公告发布日期之后。

（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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024年3月8日至2024年3月14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（<http://www.hnngzy.net>）

3. 方式：使用CA数字证书登录（<http://www.hnngzy.net>）会员专区，并按网上提示下载电子竞争性磋商文件及资料，供应商未按规定在网上下载竞争性磋商文件的，其磋商响应文件将被拒绝。

4. 售价：0元

### 四、响应文件提交

1. 时间：2024年3月19日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子磋商响应文件须在磋商响应文件上传截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnngzy.net](http://www.hnngzy.net)）”电子交易平台加密上传。

### 五、响应文件开启

1. 时间：2024年3月19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（六）-5

### 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》、《商丘师范学院国有资产管理处（招标管理办公室）》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”开启方式，远程开标大厅网址为（<http://www.hnngzy.net/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》

2. 本项目执行优先采购节能产品、环境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

### 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：商丘师范学院

地址：河南省商丘市平原中路 55 号

联系人：庞老师

联系方式：0370-3057682

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省通力建设工程咨询有限公司

地址：郑州市经开区航海东路与第八大街交叉口富田财富广场 1 号楼 22 层 2202 室

联系人：王梦楠

联系方式：0371-63383080 15937121927

3. 项目联系方式

项目联系人：王梦楠

联系方式：0371-63383080 15937121927

## 商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目 更正公告

### 一、项目基本情况

1、原公告的采购项目编号：豫财磋商采购-2024-88

2、原公告的采购项目名称：商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目

3、首次公告日期及发布媒介：2024年3月7日在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《商丘师范学院国有资产管理处（招标管理办公室）》上发布。

4、原响应文件递交截止时间：2024年3月19日09时00分（北京时间）

### 二、更正信息

1、公告类型：变更公告

2、更正事项：√ 采购文件

3、原文件获取时间：2024年3月8日至2024年3月14日（北京时间）

文件获取截至时间变更为：2024年3月14日23时59分（北京时间）

4、原开标时间：2024年3月19日9时00分（北京时间）

开标时间变更为：2024年3月20日9时00分（北京时间）

5、原采购信息内容：

磋商文件34页，第三章采购需求技术参数中央试剂架2▲，具体参数（比如长、宽、高等）

“1、尺寸：3700×400×800mm”

变更为：“1、尺寸：7200×400×800mm”

6、更正日期：2024年3月14日14时40分

### 三、其他补充事宜

请各潜在供应商及时关注《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《商丘师范学院国有资产管理处（招标管理办公室）》有关本项目的信息，并及时在河南省公共资源交易中心网电子招标投标系统中上传本项目响应文件。

### 四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：商丘师范学院

地址：河南省商丘市平原中路55号

联系人：庞老师

联系方式：0370-3057682

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省通力建设工程咨询有限公司

地址：郑州市经开区航海东路与第八大街交叉口富田财富广场1号楼22层2202室

联系人：王梦楠

联系方式：0371-63383080 15937121927

3. 项目联系方式

项目联系人：王梦楠

联系方式：0371-63383080 15937121927

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	名称	内 容
1.1.2	采购人	名 称：商丘师范学院 地 址：河南省商丘市平原中路 55 号 联系人：庞老师 联系方式：0370-3057682
1.1.3	采购代理机构	名 称：河南省通力建设工程咨询有限公司 地 址：郑州市经开区航海东路与第八大街交叉口富田财富广场 1 号楼 22 层 2202 室 联系人：王梦楠 电 话：0371-63383080 15937121927
1.1.4	采购项目名称	商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 节能环保产品优先或强制采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受进口产品。 <input checked="" type="checkbox"/> 支持中小企业。根据《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库〔2020〕46 号）规定，本项目属于该办法第六条第三款规定情形，不专门面向中小企业采购，对符合该办法规定的企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
1.1.6	强制采购节能产品	1. 政府采购强制采购节能产品包括台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯、电视设备，视频监控设备中的数字硬盘录像机、监控电视墙（拼接显示器）、监视器，以及便器、水嘴等，具体以政府采购品目清单中加★的内容为准。 2. 供应商应在投标文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产

		品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。
1.1.7	采购编号	豫财磋商采购-2024-88
1.1.8	采购包划分	本次采购共 1 个包。 供应商应就该项目进行完整响应，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	付款方式	设备(系统)安装、调试、试运行，经全面验收合格后，采购人向供应商支付合同总额的 100%。供应商需按支付方要求开具全额增值税专用发票。
1.3.1	采购内容	商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目（详见采购文件第三章）
1.3.2	交货期	合同签订后 30 日内完成
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商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，以相关质量技术监督检验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。
1.3.5	质保期及售后服务	<p>质保期：供应商所投项目中所有硬件设备必须提供至少三年免费质保、三年免费上门服务，软件终身质保、终身升级，所有设备终身保修。</p> <p>售后服务：</p> <p>1.1 供应商在合同货物的质量保修期内，免费为采购方提供合同货物的技术指导和维修服务。</p> <p>1.2 供应商保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到采购方提出的技术服务要求后 4 小时内予以答复，如采购方有要求或必要时，供应商应在接到采购方通知后 12 小时内派员至采购方项目现场提供免费维修和现场指导。</p>

		<p>1.3 如供应商在接到采购方维修通知后 48 小时仍不能修复有关货物，供应商应免费提供与该货物同一型号的备用货物。</p> <p>1.4 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，供应商应在接到采购方通知之后 24 小时内到达现场。</p>
1.4.1	<p>供应商资格要求</p>	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力；（附法人或其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）副本等证明文件或自然人的身份证明）</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（附 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满一年者提供银行资信证明）</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（附承诺书，格式自拟）</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（附 2023 年 7 月 1 日以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟）</p> <p>6. 其他要求：</p> <p style="padding-left: 2em;">（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）和豫财购【2016】15 号的规定，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）、“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>）和中国政府</p>

		<p>采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）】。查询日期在本公告发布日期之后。</p> <p>（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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。</p> <p>供应商自行提供信用查询截图，附在响应文件内。如发现供应商提供的信用查询截图存在看不清、查询内容不全等问题，采购人在资格审查时可在“信用中国”、“中国政府采购网”网上即时查询信用项，采购人即时查询信用结果作为最终资格审查依据。</p>
1.4.2	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	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。
1.9.1	磋商预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.9.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间： / 形式： /
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.11.1	实质性要求和条件	<p>采购内容</p> <p>交货期；</p> <p>交货地点；</p> <p>付款方式；</p> <p>质保期；</p> <p>强制采购节能产品；</p>

1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 允许，偏差范围：非实质性要求和条件，最高项数：/
2.1	构成磋商文件的其他资料	/
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间 5 日前，由供应商的被授权人提交书面材料（盖供应商公章）或者在河南省公共资源交易平台中进行网上提问。 在提交响应文件截止时间前 5 日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在河南省政府采购网和河南省公共资源交易中心网站发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在河南省公共资源交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	预算金额 <u>1000000.00</u> 元，最高限价 <u>1000000.00</u> 元。 供应商的磋商总报价 <b>超过最高限价的</b> ，其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本采购项目所包含的货物、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。 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。  其他：本次采购项目均为交钥匙工程，必须设备集成联调，所需

		的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	无
3.4.4	其他可以不予退还磋商保证金的情形	/
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
4.1.1	封套上的密封和标记	/
4.2.1	提交响应文件截止时间	2024 年 3 月 20 日 09 时 00 分（北京时间）
4.2.2	提交响应文件地点	河南省公共资源交易中心交易系统
4.2.3	响应文件份数及其他要求	加密的电子响应文件一份
5.1	磋商开启时间和地点	时间：2024 年 3 月 20 日 09 时 00 分（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（六）-6（郑州市经二路与纬四路向南 50 米路西）。
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：_3_人 其中采购人代表 _1_人，专家_2_人。 专家确定方式：从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的人数	3名/包
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 否
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：采购公告发布的相同媒介上公布。 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	领取成交通知书后一周内以转账或保函形式向投标人缴纳履约保证金金额：成交价格的5%，项目完毕、验收合格后15日内双方无任何争议，无息退还。
7.5.4	签订合同的其他要求	采购人在授予成交供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如交货期、售后服务等；数量增减变动时，单价根据供应商最终成交价与响应文件中的首次报价的比例同比下调。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和供应商须知前附表。
9	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 否
10	需要补充的其他内容	代理费收费标准：参照原国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）中的标准向中标/成交供应商收取招标代理服务费

## 1、总则

### 1.1 采购项目概况

1.1.1 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管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次采购强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 采购包划分：见供应商须知前附表。

### 1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

### 1.3 采购内容、交货期、交货地点、履约验收、质保期和售后服务

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货期：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 交货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.4 履约验收：见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.6 售后服务：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

（2）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政府采购。

（3）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购公告规定的供应商资格条件。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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

（2）与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；

（3）与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；

（4）为本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；

（5）为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；

（6）被“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（7）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；

（8）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（9）被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；

（10）在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；

（11）法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 磋商预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体货物进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据磋商文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对磋商文件作出响应。

1.11.3 响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其响应将被否决。

1.11.4 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的响应将被否决。

1.11.5 响应文件对磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应磋商文件的全部要求。

1.11.6 如响应文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与响应文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

## 2、磋商文件

### 2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同；
- (5) 资格审查与评审办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 响应文件格式；
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

## 2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。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，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 3、响应文件

### 3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

- （一）封面
- （二）响应函
- （三）法定代表人身份证明、法定代表人授权书
- （四）法定代表人及其委托代理人身份证扫描件
- （五）资格证明材料
- （六）报价一览表
- （七）货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表
- （八）中小微企业声明函（响应人）（如有）
- （九）残疾人福利性单位声明函（如有）
- （十）监狱企业证明文件（如有）
- （十一）技术要求响应与偏差表
- （十二）商务要求响应与偏差表
- （十三）节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- （十四）实质性技术要求的支持资料（如有）
- （十五）项目实施方案

- (十六) 售后服务计划
- (十七) 其他需要提供的资料
- (十八) 参与评审打分的证书（证件）一览表（如有）
- (十九) 参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）
- (二十) 参与评审打分的合同业绩一览表（如有）
- (二十一) 参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

## 3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和，总报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正总报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价，最高限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.6 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

**特别提示：报价时间截止，未能完成提交本轮报价者视为放弃。（注：即使本轮与上一轮报价相同也需提交报价。）**

**报价消息提示，可在开标提醒消息中查看，具体操作详见《新交易平台使用手册（培训资料）》中的《河南省公共资源“智慧交易”平台-投标人操作手册 V1.0》。**

## 3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

### 3.4 磋商保证金(无)

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

### 3.6 备选方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商登录“河南省公共资源交易中心”网站，按要求下载“投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。

3.7.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。

3.7.4 磋商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，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（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否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

## 4、响应文件提交

### 4.1 响应文件的密封和标记（不适用）

4.1.1 响应文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的响应文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 响应文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件到电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.3.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

## 5、磋商开启

### 5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

### 5.2 磋商开启规定

5.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动。

5.2.2 本项目采用“远程不见面”开启方式，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，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在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在规定时间内进行文件解密、答疑澄清等（详见《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》）。

## 6、磋商

### 6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

## 6.2 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过河南省公共资源交易平台同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组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。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部通过河南省公共资源交易平台进行，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 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。

## 6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

## 7、确定成交及合同授予

### 7.1 确定成交的原则

7.1.1 除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交供应商外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

### 7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起2个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，磋商文件随成交结果同时公告。

### 7.3 成交通知

《成交通知书》由采购人或采购代理机构或向中标人发出，同时将成交结果通知未成交的供应商。《成交通知书》对成交供应商和采购人均具有法律效力。

### 7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，成交供应商应按供应商须知前附表规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 成交供应商不能按本章第7.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃成交资格，给采购人造成损失的，成交供应商还应当对予以赔偿。

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格；给采购人造成损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

7.5.2 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

## 8、纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 8.2 对供应商的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；

8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；

8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；

8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；

8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 8.3 对磋商小组成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；

8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；

8.3.11 在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；

8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

## 9、样品

如本采购项目需要提供样品，样品的具体要求见供应商须知前附表。

## 10、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：河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

本次采购项目为商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目，共 1 个标段（分包）。

本次采购标的（货物）对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

### 二、采购货物清单及技术参数、售后服务

序号	设备名称	型号规格	单位	具体参数（比如长、宽、高等）	配置	单价	数量	金额 (元)
1	中央实验台 1▲	4500*1500*850(mm)（实验用实验台）	个	<p>一、尺寸：4500×1500×850(mm)</p> <p>二、台面：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心或 SGS 等任一家权威检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、松节油、乙腈等不少于 125 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、参照 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准，经上面提到的任一家权威检测机构检测，重金属铅、镉等未检出。</p> <p>C、通过国家权威机构参照最新标准（GB 18580-2017）检测，检测结果达到：甲醛释放量≤0.024mg/M3，满足 E1 级≤0.124mg/M3 技术限量要求。</p> <p>D、通过国家权威机构检测依据 GB/T17657-2013 等标准及方法检验进行不少于 19 项物理性能检测，检测结果达到：含水率：≤1.0；表面耐冷热循环性能（80℃）：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；漆膜</p>	12.7 实芯理化板台面（双模）带挡水条（80mm 高）3 米，单侧开 1 台上盆，四贴边散装纸皮包，侧封板 2 片，1.0 钢板，无层板，阻尼铰链，一字拉手（分体），空位		25	

			<p>硬度≥8H；漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为5级无变化；吸水性≤0.1%；表面耐磨性能检验结果不低于568r；耐高温性：表面无裂痕；弯曲强度≥120MPa，抗冲击性能：压痕直径6.0MM表面无破损、耐光色牢度≥4级；表面耐磨性能（磨耗值）≤46mg/100r；表面耐龟裂性：5级，用6倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均不大于0.55%、密度达到1.4g/cm<sup>3</sup>以上。</p> <p>E、用ATLAS氙灯老化试验机根据GB/T16422.2-2014标准在满足两种条件的情况下进行580小时以上氙灯耐候测试，结果为5级，无明显变化。</p> <p>F、依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求，人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物TVOC（72h）释放量（≤0.02mg/m<sup>2</sup>*h）。</p> <p>G、依据GB6566-2010方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1。</p> <p>依据GB/T24128-2018及JC/T2039-2010等方法检测防霉性能：包含但不局限于：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于7种的霉菌检测。</p> <p>H、依据ISO22196:2011及JC/T2039-2010等方法检测抗菌性能：包含但不局限于：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；枯草芽孢杆菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于14种菌种检测，结果符合抗菌要求。</p> <p>I、台面生产厂家必须通过三体系（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系）认证，并具有相关证书。</p> <p>J、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品（II型）认证证书（CQC）。</p> <p>K、具有中国环境标志产品认证证书（十环认证）。</p>	<p>(≥500) 4个，水柜1个</p>			
--	--	--	--	-----------------------	--	--	--

				<p>#（响应人应针对以上台面技术参数要求，在响应文件（标书）中提供符合参数的承诺函，验收时成交供应商须提供检测报告扫描件）。</p> <p>三、柜体要求：</p> <p>1.全钢材质，成品 1.0mm 厚，柜体采用整装式结构，安装方便，柜体整体效果平整统一；框架厚度 1.0mm 厚，一体成型一字型拉手。</p> <p>2.柜体顶部有四个稳定片，增加柜体稳定性；</p> <p>3.柜门及所有正面钣金的表面接缝为满焊，焊接处均打磨平整以保持为连续的平滑表面；</p> <p>4.柜门板材内部填充蜂窝隔音材料，关门噪音更小；</p> <p>5.柜体后背为可拆卸结构，方便实验台后水电等的检修；</p> <p>6.地脚：底柜带四个可调镀锌钢螺丝结构支撑脚，带尼龙包覆，柜内设有调节孔，可由柜内调节水平及高度，最大可调节 25mm</p> <p>7.喷涂：（1）所有钢制品表面要求经静电环氧树脂粉末喷涂处理，喷涂厚度≥60 μm，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。（2）附着性能要求：交叉刻画（1.6mm× 1.6mm），没有掉漆；满足盐雾防腐、耐腐蚀耐酸碱、耐磨、湿度、防潮等性能测试。</p>				
2	中央试剂架 1▲	3700*400*800(mm)（实验台面上临时放置试剂架）	个	<p>尺寸：3700×400×800mm</p> <p>1、立柱:立柱尺寸采用 135×135 方形大立柱，采用 1.2mm 厚鞍钢冷轧板在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型。立柱下端开有防水插座孔位，可配置 2 个防水插座(220V/10A);立柱侧面设有整排挂片插孔，方便挂片插取的同时，可使试剂架层板随意调节至任意位置；立柱底端焊有 M10 焊接螺母，方便固定于实验台面上，结构稳定可靠。</p> <p>2、托盘要求:挂片挂钩采用双排 L 形挂扣结构，方便快捷安装，且</p>	带 10MM 钢化层玻璃,10A 插座 12 只, 5 位		22	

			<p>可任意上下调节，结构稳固可靠。</p> <p>3、层板要求:10mm 钢化玻璃，高度可任意上下调节，钢化玻璃其抗拉度是普通玻璃的 3 倍，抗冲击是普通玻璃的 5 倍;玻璃层板四周还采用倒角设计，可以有效防止手被划伤，加之其钢化后不易碎的特性，可最大限度降低对人体的伤害。</p> <p>4、电源要求:采用实验室专用 220V/10A、5 孔防水电源插座，具有防尘、防溅、防酸碱功能，外壳为透明 PC 防火阻燃材料，实用美观，4mm<sup>2</sup>国标电线单股铜芯电源线。</p> <p>5、所有金属结构要求经除油、酸洗、磷化、钝花、烘干等十三道工序处理，再喷涂环氧树脂粉末经高温 185°C-200°C烘烤固化处理，粉末采用知名品牌附着力高、外观美观，具有弹性，耐腐蚀性极强等特点。所有钢板焊接经环氧树脂粉喷图后，目视平整无焊点。</p>				
3	中央实验台 2▲	8000*1500*850(mm) (实验用实验台)	<p>个</p> <p>一、尺寸：8000×1500×850(mm)</p> <p>二、台面要求：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心或 SGS 等权威检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、松节油、乙腈等不少于 125 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、参照 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准，经权威机构检测，重金属铅、镉等未检出。</p> <p>C、通过任一家权威机构参照最新标准（GB 18580-2017）检测，检测结果为：甲醛释放量≤0.024mg/M3，满足 E1 级≤0.124mg/M3 技术限量要求。</p> <p>D、通过任一家权威机构检测依据 GB/T17657-2013 等标准及方法</p>	12.7 实芯理化板台面（双模）带挡水条（80mm 高）3 米，单侧开 1 台上盆，四贴边散装纸皮包，侧封板 2 片，1.0 钢板，无层板，阻尼铰链，一字		14	

			<p>检验进行不少于 19 项物理性能检测,检测结果达到:含水率:≤1.0;表面耐冷热循环性能(80°C):无裂纹、鼓泡、变色、起皱;漆膜硬度≥8H;漆膜附着力:切割边缘完全平滑,无脱落;表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化;吸水性≤0.1%;表面耐磨性能检验结果不低于 568r;耐高温性:表面无裂痕;弯曲强度≥120MPa,抗冲击性能:压痕直径 6.0MM 表面无破损、耐光色牢度≥4 级;表面耐磨性能(磨耗值)≤46mg/100r;表面耐龟裂性:5 级,用 6 倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均不大于 0.55%、密度达到 1.4g/cm<sup>3</sup> 以上。</p> <p>E、用 ATLAS 氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试,结果达到 5 级,无明显变化。</p> <p>F、依据 HJ571-2010(环境标志产品技术要求人造板及其制品)检测,总挥发性有机化合物 TVOC(72h)释放量(≤0.02mg/m<sup>2</sup>*h)。</p> <p>G、依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试,内、外照射检测值均≤0.1。</p> <p>依据 GB/T24128-2018 及 JC/T 2039-2010 等方法检测防霉性能:包含但不限于:黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于 7 种的霉菌检测。</p> <p>H、依据 ISO 22196:2011 及 JC/T 2039-2010 等方法检测抗菌性能:包含但不限于:大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌;枯草芽孢杆菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于 14 种菌种检测,结果符合抗菌要求。</p> <p>I、台面生产厂家必须通过三体系(质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系)认证,并具有相关证书。</p> <p>J、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品(II型)认证证书</p>	<p>拉手(分体),空位(≥500)8 个,水柜 1 个</p>			
--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--

				<p>(CQC)。                  K、具有中国环境标志产品认证证书（十环认证）。                  #（响应人应针对以上台面技术参数要求，在响应文件（标书）中提供符合参数的承诺函，验收时成交供应商须提供检测报告扫描件）。</p> <p>三、柜体要求：                  1.全钢材质，成品 1.0mm 厚，柜体采用整装式结构，安装方便，柜体整体效果平整统一；框架厚度 1.0mm 厚，一体成型一字型拉手                  2.柜体顶部有四个稳定片，增加柜体稳定性；                  3.柜门及所有正面钣金的面接缝为满焊，焊接处均打磨平整以保持为连续的平滑表面；                  4.柜门板材内部填充蜂窝隔音材料，关门噪音更小；                  5.柜体后背为可拆卸结构，方便实验台后水电等的检修；                  6.地脚：底柜带四个可调镀锌钢螺丝结构支撑脚，带尼龙包覆，柜内设有调节孔，可由柜内调节水平及高度，最大可调节 25mm                  7.喷涂：(1)所有钢制品表面要求经静电环氧树脂粉末喷涂处理，喷涂厚度≥60 μm，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。                  (2)附着性能要求：交叉刻画（1.6mm× 1.6mm），没有掉漆；满足盐雾防腐、耐腐蚀耐酸碱、耐磨、湿度、防潮等性能测试。</p>				
4	中央试剂架 2▲	7200*400*800(mm)（实验台面上临时放置试验器材）	个	<p>1、尺寸：7200×400×800mm                  2、立柱:立柱尺寸采用 135×135 方形大立柱，采用 1.2mm 厚鞍钢冷轧板在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型。立柱下端开有防水插座孔位，可配置 2 个防水插座(220V/10A)；立柱侧面设有整排挂片插孔，方便挂片插取的同时，可使试剂架层板随意调节至任意位置;立柱底端焊有 M10 焊接螺母，方便固定于实验台面上，结构稳定可靠。</p>	带 10MM 钢化层玻璃,10A 插座 24 只, 5 位		14	

			<p>3、托盘:挂片挂钩采用双排 L 形挂扣结构, 方便快速安装, 且可任意上下调节, 结构稳固可靠。</p> <p>4、层板:10mm 钢化玻璃, 高度可任意上下调节, 钢化玻璃其抗拉度是普通玻璃的 3 倍, 抗冲击是普通玻璃的 5 倍;玻璃层板四周还采用倒角设计, 可以有效防止手被划伤, 加之其钢化后不易碎的特性, 可最大限度降低对人体的伤害。</p> <p>5、电源:采用实验室专用 220V/10A、5 孔防水电源插座, 具有防尘、防溅、防酸碱功能, 外壳为透明 PC 防火阻燃材料, 实用美观, 4mm<sup>2</sup>国标电线单股铜芯电源线。</p> <p>6、所有金属结构经除油、酸洗、磷化、钝花、烘干等十三道工序处理, 再喷涂环氧树脂粉未经高温 185°C-200°C烘烤固化处理, 粉末采用知名品牌附着力高、外观美观, 具有弹性, 耐腐蚀性极强等特点。所有钢板焊接经环氧树脂粉喷图后, 目视平整无焊点。</p>				
5	水槽+三口水龙头	500*400*300 (mm)(实验用清洗设备)	<p>套</p> <p>一、水槽:</p> <p>1、尺寸: 500×400×300(mm), 材质: 要求所有 PP 制品均采用高品质新料, 绝无回料。安全环保, 无有害物质挥发(无异味), 不会对实验环境的空气造成污染, 不会危及实验人员的身体健康。</p> <p>2、抗老化性能: PP 新料抗紫外线辐射, 不易老化、脆化, 经久耐用。</p> <p>3、韧性: PP 新料韧性强, 弹性好, 易于安装。</p> <p>4、底部: 水槽底部排水顺畅, 绝无积水困扰。</p> <p>5、去水: 配置高密度 PP 去水, 包含阻水盖、PP 提笼。</p> <p>6、槽沿: 表面处理为皮纹, 耐刻刮, 与大部分台面板表面纹理一致。</p> <p>7、腐蚀性试验达到: 检测依据 GB/T 11547-2008 及委托单位要求将切好的小样, 放到以下试剂中: 氯仿(试剂浓度 99%)、二甲基甲酰胺、硫酸铜(试剂浓度 10%)、硝酸银(试剂浓度 1%)、苯酚(试剂浓度 90%)、乙醇(试剂浓度 99%)、乙醚(分析纯</p>	实验室专用鹅颈三联水龙头+PP 一体冲压成型中号水槽		48	

			<p>≥99.7%)、乙酸乙酯(分析纯≥99.7%)、苯、77%硫酸与70%硝酸的混合物(等体积比例)、乙酸(试剂浓度99.5%)、盐酸(试剂浓度40%)、氢氟酸(试剂浓度48%)、硝酸(试剂浓度70%)、硫酸(试剂浓度98%)、氢氧化钠(试剂浓度40%)，完全浸泡48小时，样品表面无腐蚀和变色。</p> <p>8、光老化试验：根据ISO 4892-3:2016循环1标准测试，试验时间168h，试验后，样品外观无异常；色差(ΔE*)：0.21。</p> <p>耐高温性：100℃放置60h，试验后，样品表面未变色，拉力为1931N。</p> <p>耐低温性：-40℃放置60h，试验后，样品表面未变色，拉力为1959N。</p> <p>二、实验用水龙头</p> <p>1、材质要求：主体材质采用优质铜材，韧性好，不易断裂。</p> <p>2、涂层要求：表面采用高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀，抗紫外线辐射。</p> <p>3、过滤装置：为延长水龙头使用寿命和保证实验用水，在水龙头进水口装配有塑料过滤网，阻止水中杂质进入水龙头，降低陶瓷阀芯磨损的机率。</p> <p>4、旋钮/肘动把手：材质为高密度PP(HDPP)，非ABS，耐强酸碱腐蚀。</p> <p>5、抗菌性能：依据JC/T 897-2014(2017)检测要求，实验室水龙头抗大肠埃希氏菌99.99%，抗金黄色葡萄球菌99.92%，抗肺炎克雷伯氏菌99.95%。</p> <p>6、阀芯寿命：阀芯进行6×10<sup>5</sup>次循环寿命试验后，符合密封性能合格的要求。</p> <p>7、重金属污染物析出试验：水龙头铅析出统计值不大于2μg/L，非铅元素的析出量不大于GB 18145-2014中表1规定的限值。</p> <p>8、抗使用负载：手柄或手轮承受45N的轴向拉力时应无松动现象。</p> <p>识别色码：符合EN 13792-2002实验室内用水龙头和阀门的识别色码。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

6	滴水架	单面(实验容器晾干用)	只	采用 PP 棒+Trespa 材质，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、耐潮湿、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥；整体美观实用。	PP 材质单面 27 棒滴水架		36	
7	洗眼器	单口(安全防护用)	只	<p>洗眼器：</p> <p>1、主体要求：铜质。</p> <p>2、洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。</p> <p>3、水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水，既不会占用双手才能持续供水，也不会因开关失灵而无法关闭水流。</p> <p>4、控水阀：为限流型止逆阀门，防止管道里可能存在的污水回流到洗眼器管件里，造成污水污染眼睛的二次伤害。</p> <p>5、防尘盖：PP 材质，使用时自动被水冲开。</p> <p>性能 1.洗眼/洗脸器主要组成结构包括控制阀，洗眼盆，洗眼喷头，阀门驱动装置，符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》。</p> <p>2.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，应以至少 11.4L/min 的流量提供冲洗液，保持洗眼至少 15min。</p> <p>3.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，阀门耐腐蚀。阀门驱动装置能让使用者容易找到并操作。</p> <p>4.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，设计和安装不会对使用者造成伤害。</p> <p>5.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，当洗眼/洗脸器正确地连接到冲洗液的供应源头并关闭阀门时，连接部位无可见泄露。</p> <p>6.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1</p>	桌上型单口洗眼器		36	

				<p>部分：技术要求》，喷头受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，确保当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。</p> <p>7.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用。</p> <p>8.符合 GB/T 38144.1-2019 《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第 1 部分：技术要求》，喷头应位于距离使用者站立的水平面至少 838mm 的高度上，但不得超过 1143mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为 153mm。</p> <p>9.工作压力：0.2-0.4MPa</p> <p>10.洗眼器喷头：12 升/分钟，用于对眼部和面部进行清洗的喷水口。</p> <p>11.产品特点：冲眼喷头的柔和泡沫式水流，比普通洗眼喷头提高清洗效率 50%，更有效地保护眼睛。</p> <p>12.洗眼喷头防尘罩：用于保护洗眼喷头的防尘装置。</p> <p>13.开关阀：用来打开和关闭水流的阀门装置。</p> <p>14.通水管：用来引导水流的装置。</p> <p>15.滤网：用来过滤掉进入洗眼器的碎片。</p>				
8	紧急喷淋	安全防护用	套	<p>一、材质要求：不锈钢材质，能够抗酸、碱、盐和油类及强腐蚀化学品物质的腐蚀，性能良好。</p> <p>紧急喷淋配备了喷淋系统和洗眼系统，直接安装在工作现场使用；用于对人体全身及眼睛和面部的应急冲洗，将危害降低到最低。</p> <p>二、性能特点：</p> <p>1、主体材料：不锈钢 304 抗腐蚀性能：可以抗弱酸、碱、盐和油类腐蚀的现场。</p> <p>2、配备喷淋系统和洗眼系统。当受伤者身体上或者服装上遭受化学品物质喷溅时，使用洗眼器喷淋系统进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到工作人员面部、眼部、脖子或者手臂等部位时，使用洗</p>	304 不锈 钢紧急冲 淋		4	

			<p>眼器的洗眼系统进行冲洗。冲洗时间不得小于 15 分钟。</p> <p>3、连接生活自来水。</p> <p>4、洗眼器管件螺纹必须符合国际标准。</p> <p>5、洗眼器管件材料：不锈钢 304。</p> <p>6、洗眼器正常水压要求：0.2—0.4 MPa，洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 长时间没有泄漏。</p> <p>7、工作压力：0.2—0.4 Mpa</p> <p>8、密封压力：0.8Mpa</p> <p>9、喷淋流量：&gt;75.7L/min</p> <p>10、洗眼流量：&gt;11.4L/min</p> <p>11、洗眼器进水口尺寸：DN32</p> <p>12、洗眼系统排水口尺寸：DN32</p> <p>13、喷淋系统要求：在距离地面 1524mm 处，喷淋水直径不小于 20 厘米，且喷淋水是满喷。</p> <p>14、洗眼系统要求：洗眼弯头出水在同一个平面上，在洗眼盆中间上方位置交汇。</p> <p>15、不锈钢手推柄配 100mm×100mm 黄底黑色洗眼符号牌。</p> <p>16、主体 1500mm 以上管子处、或者可以贴在墙体上配 200mm×300mm 黄底黑色洗眼符号塑料标。</p> <p>三、部件说明：</p> <p>1、喷淋头： 塑料 PP 材质，可抗酸碱等化学品物质的腐蚀。直径 260mm。（喷淋系统要求：在距离地面 1524mm 处，喷淋水直径不小于 20 厘米，而且，喷淋水是满喷） 喷淋球阀：材料：201 不锈钢材质，尺寸：DN20 接口形式：螺纹连接.球阀形式：二片式。</p> <p>2、主体水管：304 不锈钢材料，经过抛光处理。</p> <p>3、洗眼弯头：不锈钢材质，抗酸碱等化学品物质的腐蚀，洗眼喷</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>头出水在同一个平面上.喷水时水柱呈交叉状。</p> <p>4、洗眼盆：塑料 PP 材质，抗酸碱等化学品物质的腐蚀。</p> <p>5、洗眼球阀：二片式，304 不锈钢材质，1/2 内螺纹接口。</p> <p>6、底座：201 不锈钢或者合金材质，抗酸、碱、盐和油类等化学品物物质的腐蚀。</p> <p>四、洗眼器测试性能：</p> <p>1、外观测试：主体采用耐腐蚀优质 304 不锈钢材制造，整体形状完整，结构允许有轻微改变。</p> <p>2、洗眼器总高度：2160mm</p> <p>3、喷淋高度：2100mm</p> <p>4、洗眼喷头高度：1050mm</p> <p>5、喷淋系统开启时间：≤1 秒钟</p> <p>6、洗眼系统开启时间：≤1 秒钟</p> <p>7、喷淋流量：75.7L/min</p> <p>8、洗眼流量：&gt;11.4L/min</p> <p>9、主体材料：不锈钢 304。</p> <p>10、眼罩材料与功能：丁晴橡胶。防止紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞的二次伤害。</p> <p>11、防尘盖材料与功能：PP 材料。防止灰尘落入冲洗口，杜绝使用时灰尘冲入眼睛。</p> <p>13、密封实验：洗眼器管件密封部件必须承受 1 MPa 保持 10 分钟时间，没有泄漏。</p>			
9	边台▲	750*850（实验用实验台）	米	<p>一、尺寸：750×850（mm）</p> <p>二、台面：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心或 SGS 等权威检测机构检测，各项性能满足或优于如下</p>	12.7 实芯理化板台面（双模），散装纸皮包，侧封	120	

			<p>要求：</p> <p>A、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、松节油、乙腈等不少于 125 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、参照 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准，经国家化学建筑材料测试中心等权威机构检测，重金属铅、镉等未检出。</p> <p>C、通过国家化学建筑材料测试中心或 SGS 等任一家权威机构参照最新标准（GB 18580-2017）检测，检测结果为：甲醛释放量 ≤0.024mg/M3，满足 E1 级 ≤0.124mg/M3 技术限量要求。</p> <p>D、通过国家化学建筑材料测试中心等任一家权威机构检测依据 GB/T17657-2013 等标准及方法检验进行不少于 19 项物理性能检测，检测结果达到：含水率：≤1.0；表面耐冷热循环性能（80℃）：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度≥8H；漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化；吸水性≤0.1%；表面耐磨性能检验结果不低于 568r；耐高温性：表面无裂痕；弯曲强度≥120MPa，抗冲击性能：压痕直径 6.0MM 表面无破损、耐光色牢度≥4 级；表面耐磨性能（磨耗值）≤46mg/100r；表面耐龟裂性：5 级，用 6 倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均不大于 0.55%、密度达到 1.4g/cm3 以上。</p> <p>E、用 ATLAS 氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试，结果达到 5 级，无明显变化。</p> <p>F、依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量（≤0.02mg/m2*h）。</p> <p>G、依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试，内、外照射检测值均 ≤0.1。</p> <p>依据 GB/T24128-2018 及 JC/T 2039-2010 等方法检测防霉性能：包</p>	<p>板 2 片，1.0 钢板，无层板，阻尼铰链，一字拉手（分体），满柜</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>含但不局限于：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于 7 种的霉菌检测。</p> <p>H、依据 ISO 22196:2011 及 JC/T 2039-2010 等方法检测抗菌性能：包含但不局限于：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；枯草芽孢杆菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于 14 种菌种检测，结果符合抗菌要求。</p> <p>I、台面生产厂家必须通过三体系（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系）认证，并具有相关证书。</p> <p>J、具有中国质量认证中心颁发的中国环保产品（II 型）认证证书（CQC）。</p> <p>K、具有中国环境标志产品认证证书（十环认证）。</p> <p>#（响应人应针对以上台面技术参数要求，在响应文件（标书）中提供符合参数的承诺函，验收时成交供应商须提供检测报告扫描件）。</p> <p>三、柜体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.全钢材质，成品 1.0mm 厚，柜体采用整装式结构，安装方便，柜体整体效果平整统一；框架厚度 1.0mm 厚，一体成型一字型拉手。</li> <li>2.柜体顶部有四个稳定片，增加柜体稳定性；</li> <li>3.柜门及所有正面钣金的表面接缝为满焊，焊接处均打磨平整以保持为连续的平滑表面；</li> <li>4.柜门板材内部填充蜂窝隔音材料，关门噪音更小；</li> <li>5.柜体后背为可拆卸结构，方便实验台后水电等的检修；</li> <li>6.地脚：底柜带四个可调镀锌钢螺丝结构支撑脚，带尼龙包覆，柜内设有调节孔，可由柜内调节水平及高度，最大可调节 25mm</li> <li>7.喷涂：(1)所有钢制品表面要求经静电环氧树脂粉末喷涂处理，喷</li> </ol>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>涂厚度<math>\geq 60\mu\text{m}</math>，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术。</p> <p>(2)附着性能要求：交叉刻画(1.6mm<math>\times</math> 1.6mm)，没有掉漆；满足盐雾防腐、耐腐蚀耐酸碱、耐磨、湿度、防潮等性能测试。</p>				
10	PP 试剂柜	H1800*W900*D450mm (易挥发、易腐蚀药品存放)	个	<p>一、尺寸：H1800<math>\times</math>W900<math>\times</math>D450mm</p> <p>二、材质要求：</p> <p>1.主体采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽稳定、承重性能更好。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成，抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。</p> <p>2.连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>3.上玻璃门嵌入 5mm 厚玻璃，下 PP 门板。柜体颜色整体为瓷白色，拉手及合页为蓝色，主体为拆装结构，尺寸均可定制。</p> <p>三、配件要求：</p> <p>1.合页、碰珠、螺丝均采用 PP 材质耐强酸、强碱等良好性能，柜门开启角度 180 度。</p> <p>2.拉手采用同柜体材料 PP 板制作成型，拉手为 U 型麻面。</p> <p>3.柜内上部 2 块活动层板，下部 1 块活动层板并设有挡边防止物品滑落。</p> <p>4.特点美观，便于拆装，整体耐高温低于 100°，耐腐蚀，不生锈，使用寿命长。</p> <p>5.含通风口，并确保按照需方要求将柜子与通风井用通风管连接完好。</p>	PP 药品柜 上玻下门 内置 3 活动层板 1 固定层板 一体成型 pp 层板		12	
11	易燃试剂存储柜	H1800*W900*D450mm (易燃易爆)	个	<p>尺寸：H1800<math>\times</math>W900<math>\times</math>D450mm</p> <p>材质</p> <p>1.柜体采用、1.0mm 厚钢板制作，进口全自动数控激光切割机下料，</p>	全钢高柜 上下为钢 制实门，		11	

		类药品存放)		<p>全自动数控折弯机一次性折弯成型，气体保护焊接。</p> <p>2.涂层表面经去污去油水洗铜化，环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击。</p> <p>3.结构整体为拆装型，单层结构，整体加固，不易变形晃动。</p> <p>4.合页选用大弯铰链，经久耐用。</p> <p>5.层板同柜体材质中间为固定层板，上部分 2 块活动，下部分为 1 块活动层板。</p> <p>6.层板托采用 1.0mm 厚镀锌钢板冲压成型，承重好。</p> <p>7.含通风口，并确保按照需方要求将柜子与通风井用通风管连接完好。</p>	内置 3 层活动层板 1 层固定层板			
12	仪器柜	H1800*W900*D450mm (小型仪器存放)	个	<p>一、尺寸：H1800×W900×D450mm</p> <p>二、钢制仪器柜要求：</p> <p>1. 柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用标准 1.0mm 厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经环氧树脂喷涂；，耐酸碱腐蚀。</p> <p>2. 柜体门板：上玻下铁门或全玻门，四开门，外框采用双层 1.0mm 厚马钢一级冷轧镀锌钢板，经环氧树脂喷涂，框内嵌入 4-5mm 厚玻璃。</p> <p>3. 层板：单层标准 1.0mm 厚马钢一级冷轧镀锌钢板制作，经环氧树脂喷涂。</p> <p>三、五金配件要求：</p> <p>1. 把手：PVC 内嵌式拉手。</p> <p>2. 合页：115 度合页。</p> <p>3. 层板销：1.5mm 厚不锈钢板经数控冲床模具成型。</p> <p>4. 透气孔：由数控机床一次成型</p> <p>5. 调整脚：8mm 镀锌螺丝，底衬防水尼龙六角套环。</p> <p>6. 颜色：柜体颜色为白色或乳白色</p>	全钢高柜 上玻下门（实门） 内置 3 层活动层板 1 层固定层板		10	
13	通风柜	1800*850*2350(实验用通	台	<p>一、尺寸：1800×850×2350mm</p> <p>二、材质要求：</p>	柜体带 LOGO, 柜		11	

		风设施)	<p>1、主体左右旁板、前钢板、背板、顶板、下柜体可采用 1.0~1.2mm 厚钢板，全自动数控激光切割机下料，折弯采用全自动数控折弯机一次性一体折弯成型，表面经环氧树脂粉末静电流线自动化喷涂及高温固化。</p> <p>2、内衬板、导流板采用 5mm 厚实芯抗倍特板具有良好的防腐、化学抗性。导流板固定件使用 PP 优质材质制作一体成型。</p> <p>3、移动视窗玻璃两侧 PP 夹条包裹，拉手 PP 一体成型，嵌入 5mm 钢化玻璃，门开启高度为 760mm,自由升降，移门上下滑动装置采用滑轮钢丝绳结构，无级任意停留，移门导向装置由抗腐蚀的聚氯乙烯材质构成。</p> <p>4、固定视窗框架为钢板制作环氧树脂喷涂，框内嵌入 5mm 厚钢化玻璃。</p> <p>5、台面：采用国内 12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家建筑材料测试中心或国家化学建筑材料测试中心、国家化学建材质量监督检验中心或 SGS 等权威检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求：</p> <p>A、通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、四氯化碳、松节油、乙腈等不少于 125 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。</p> <p>B、参照 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准，经国家化学建筑材料测试中心等任一家权威机构检测，重金属铅、镉等未检出。</p> <p>C、通过国家化学建筑材料测试中心或 SGS 等权威机构参照最新标准（GB 18580-2017）检测，检测结果达到：甲醛释放量≤0.024mg/M3，满足 E1 级≤0.124mg/M3 技术限量要求。</p> <p>D、通过国家化学建筑材料测试中心等任一家权威机构检测依</p>	体 为 1.0~1.2m m 钢板，前面为钢化玻璃轮子传动，带 7 字型水龙头，12.7mm 厚实芯（双面）理化板台面			
--	--	------	--	---	--	--	--

			<p>据 GB/T17657-2013 等标准及方法检验进行不少于 19 项物理性能检测,检测结果达到:含水率:≤1.0;表面耐冷热循环性能(80℃):无裂纹、鼓泡、变色、起皱;漆膜硬度≥8H;漆膜附着力:切割边缘完全平滑,无脱落;表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化;吸水性≤0.1%;表面耐磨性能检验结果不低于 568r;耐高温性:表面无裂痕;弯曲强度≥120MPa,抗冲击性能:压痕直径 6.0MM 表面无破损、耐光色牢度≥4 级;表面耐磨性能(磨耗值)≤46mg/100r;表面耐龟裂性:5 级,用 6 倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均不大于 0.55%、密度达到 1.4g/cm<sup>3</sup> 以上。</p> <p>E、依据 HJ571-2010(环境标志产品技术要求人造板及其制品)检测,总挥发性有机化合物 TVOC(72h)释放量为(≤0.02mg/m<sup>2</sup>*h)。</p> <p>F、依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试,内、外照射检测值均≤0.1。</p> <p>依据 GB/T24128-2018 及 JC/T 2039-2010 等方法检测防霉性能:包含但不局限于:黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等不少于 7 种的霉菌检测。</p> <p>G、依据 ISO 22196:2011 及 JC/T 2039-2010 等方法检测抗菌性能:包含但不局限于:大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌;枯草芽孢杆菌、变异库克菌、甲型溶血性链球菌、白色念珠菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于 14 种菌种检测,结果符合抗菌要求。</p> <p>H、台面生产厂家必须通过三体系(质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系)认证,并具有相关证书。</p> <p>#(响应人应针对以上台面技术参数要求,标书中提供符合参数的检测报告扫描件)。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>1、连接部分所有的内部连接装置都需隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置都抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>2.排气出口采用与顶板一体成型集气罩，出风口直径 250mm 圆孔，套管连接，减少气体扰流。</p> <p>三、配件</p> <p>1.水路配有进口一次性成型 PP 小杯槽，耐酸碱、耐腐蚀。单口水龙头由黄铜构成并安装在通风柜内台面上（水为选配项，默认为桌面单口水龙头，可根据需求改其它水）。</p> <p>2.电路控制面板采用液晶显示屏面板（可设置快慢自由调节，可适应市场上大部分类似产品，支持电动风阀 6 秒快开）8 个按键电源、设置、确定、照明、备用、风机、风阀+-键。照明 LED 白光灯快速启动类型，安装于通风柜顶部，使用寿命长。插座配有四个 10A 220V 五孔多功能插座。线路使用正泰 2.5 平方铜芯电线。</p> <p>3.下柜门铰链采用 110 度直弯铰链，使用寿命高，拆装方便。</p> <p>4.其它下柜内背板预留检修窗，方便故障检修，左右旁板各预留 4 个孔方便加装考克等设施。</p> <p>5.通风橱风机功率<math>\geq</math>110 瓦。</p>				
14	细胞培养室空气过滤系统	净化空调机组、专用管道、专用灯具，面积 30 平方米	间	<p>一、超净工作间实现功能要求：</p> <p>1、环境洁净级别：<math>\geq</math>万级。</p> <p>2、换气次数：每小时<math>\geq</math>15 次。</p> <p>3、新风量：30%总送风量。</p> <p>4、温度：可控制在 18°C~26°C 范围内。</p> <p>5、相对湿度：可控制在 30%~70% 范围内。</p> <p>6、噪声：不超过 65 分贝。</p> <p>7、照度：<math>\geq</math>300lux。</p> <p>8、压力梯度：有级别差的洁净间相互压差<math>\geq</math>10Pa。</p> <p>9、杀菌措施：室内设置紫外杀菌灯。</p>	万级实验室，专用净化空调机组，专用管道，2mmPVC 地板铺设		1	

				<p>10、有效面积：洁净区 30 m<sup>2</sup>左右，实验区 25 m<sup>2</sup>左右，以房间实测面积为准，完全满足用户需求。</p> <p>11、制冷功率：≥21kw。</p> <p>12、制热功率；≥9kw。</p> <p>13、风量：≥2500m<sup>3</sup>/h。</p> <p>14、防火等级：≥A 级防火。</p> <p>二、超净工作间主要设备</p> <p>1、送风机组：不低于 3000m<sup>3</sup>/h，初中效过滤，余压≤500Pa。</p> <p>2、空调：2P。</p> <p>3、高效送风口：H14 高效过滤器，风量≥500m<sup>3</sup>/h 和≥1000m<sup>3</sup>/h。</p> <p>4、送、回、排风百叶风口：铝合金带滤网。</p> <p>5、新风防雨百叶风口：铝合金带滤网。</p> <p>6、地面：耐腐蚀 PVC 材质。</p> <p>7、照明灯：吸顶式净化灯。</p> <p>8、开关、插座：按规范要求嵌入式安装。</p> <p>9、电线：选用阻燃型产品，桥架、穿线管（PVC）需满足标准要求。</p> <p>10、为方便安装二氧化氮培养箱管道，需在墙壁打孔施工。</p> <p>11、增加一个传递窗（含施工）。</p>				
15	净水机	实验用净水机	台	<p>1.额定功率：≥120W</p> <p>2.膜规格：不小于 600 加仑</p> <p>3.安装方式：厨下式</p> <p>4.额定净水量：不小于 5500L，</p> <p>5.脱盐率：≥90%</p> <p>6.净水产水率：≥75%</p> <p>7.温度范围（℃）：5-38℃</p> <p>8.是否有压力桶：没有压力桶</p> <p>9. 出水温度：常温水</p>			2	

				<p>10.流量：≥1.6L/分，</p> <p>11.不含任何对于人体有毒、有害及有异味的物资；水的硬度介于30-200之间(以碳酸钙计)；人体所需的矿物质含量适中；pH值呈弱碱性；水中的溶解氧及二氧化碳含量适中；水分子团小；水的养分生理功能强。</p> <p>12.过滤原理：反渗透</p> <p>13.滤芯级数：≥2级</p> <p>14.水质要求：市政自来水</p> <p>15.要求有卫生批号。</p>				
16	投影仪	实验教学用	套	<p>一、投影仪</p> <p>1、色彩亮度:≥4100流明</p> <p>2、标准显示分辨率: ≥1024×768</p> <p>3、对比度: ≥16000:1</p> <p>4、变焦≥1.6倍光学变焦</p> <p>5、投影灯泡功率≥230W，寿命: ≥17000小时（节能模式）</p> <p>6、支持直接关机零秒冷却，关机后风扇立即停转（非断电保护），支持即关即开功能。</p> <p>7、内置扬声器功率≥1*16W</p> <p>8、具有自动垂直梯形校正、水平梯形校正、四角转角校正、曲面校正功能。</p> <p>9、具备输入接口：HDMI；VGA；USB-B；USB-A。</p> <p>10、USB支持声、影控制输出</p> <p>11、重量: ≥3.1kg</p> <p>12、自动开机功能，通过VGA线进行投影时，可以检测到信号自动开机。</p> <p>二、电动幕布</p> <p>1.尺寸：2.44×1.83米</p> <p>2.进口高清玻纤幕布，表面放射性压纹处理工艺，可有效提高影像</p>	投影仪一台，电动幕布一套，投影机吊架，高清线		11	

				<p>清晰度对比度及增大观看视角，增益 1.0，视场角 170，对比度<math>\geq 800: 1</math>；</p> <p>3.幕布环保无甲醛、阻燃、防静电，可提供无甲醛、阻燃以及防静电检测报告，防霉、防潮、可清洗；</p> <p>4.采用高强度金属壳体，表面烤漆，外管典雅高贵，且具有抗扭曲、抗摔落、抗刮伤性能；</p> <p>5.转轴采用加厚金属转轴，抗弯曲，不变形，运转顺畅；</p> <p>6.电机采用同步静音马达；</p> <p>7.采用<math>\geq 433\text{Hz}</math> 无线遥控系统，发射平率高，抗干扰能力强、功耗低、辐射小、空旷地遥控距离可达到 60-200 米，无方向性限制；</p> <p>8.可实现发射器和接受器一对一、一对多进行对码学习，并进行有效记忆，即使遥控丢，通过对码学习即可轻易更换遥控器。</p> <p>商务要求： 需提供投标产品 3C、节能、环保认证书、彩页及检验报告。</p>				
17	四联屏风桌	实验准备室教师用	套	<p>1、框架用材：优质工业级铝材厚度为 1.2mm 以上，铝含量大于 93%，具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性，铝材表面处理技术先进，采用静电粉末喷涂，不易退色。</p> <p>2、基材：采用实木颗粒板,优质绿色环保产品,甲醛含量<math>\leq 1.0\text{mg/L}</math>,密度<math>\geq 760\text{kg/m}^3</math>,静曲张度<math>\geq 51.2\text{Mpa}</math>,吸水膨胀率<math>\leq 8.1\%</math>。</p> <p>3、款式多样，颜色多变，可根据办公空间设计，提高职工的工作效率，具有很大的灵活性和适用性。</p> <p>4、尺寸：2400×1200×1100mm。</p>	适用人数：4 人，颜色可选		18	
18	实验室用椅	实验准备室用	个	<p>1.防尘网布；</p> <p>2.全新 PP+纤靠背；</p> <p>3.全新 PP+纤扶手面；</p> <p>4.1.2cm 厚度座板；</p> <p>5.50 密度一体成型定型海棉；</p> <p>6.1.5mm 厚 2×3 电镀方管弓形架；</p>			72	

19	学生实验凳	实验室学生实验操作作用	个	<p>1.凳面采用一体不锈钢制作，抗裂耐用实厚 1.2mm。加装坐垫外皮套内衬海绵垫</p> <p>2.凳脚采用不锈钢材质制作实厚 0.6mm，多点焊接衔接，设计合理。结构：四腿支撑，螺杆调节高度。</p> <p>3.螺旋杆加厚铁制一体制作</p>			480	
20	黑板	实验教学用	个	<p>1.颜色：墨绿色尺寸约 4000mm×1200×20(mm)。。</p> <p>2.板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，光泽度≤12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳。</p> <p>3.衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板。</p> <p>4.背板：采用优质镀锌钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。</p> <p>5.覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整。</p> <p>6.边框：采用高强度香槟色电泳铝合金型材，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽内镶嵌、全包式结构。</p> <p>7.包角：采用高强度、抗老化 ABS 工程塑料注塑成型。≥R15 的圆角，无尖角毛刺。</p> <p>8.安装：配装自制 L 形钢制安装件，隐形安装、没有外露的挂接件。</p>			9	
	共计							

注：1、核心设备：上表“重要度”中标注“▲”号的为核心产品，不同供应商所投核心产品为同一品牌的，将被视为一家供应商。

2、供应商须在投标文件中如实响应上述要求，对材料真实性负责，如果存在编制虚假材料情况，采购人将有权按照政府采购相关规定上报上级管理部门。

3、供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

## 售后服务:

- 1.1 供应商在合同货物的质量保修期内，免费为采购方提供合同货物的技术指导和维修服务。
- 1.2 供应商保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到采购方提出的技术服务要求后 4 小时内予以答复，如采购方有要求或必要时，供应商应在接到采购方通知后 12 小时内派员至采购方项目现场提供免费维修和现场指导。
- 1.3 如供应商在接到采购方维修通知后 48 小时仍不能修复有关货物，供应商应免费提供与该货物同一型号的备用货物。
- 1.4 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，供应商应在接到采购方通知之后 24 小时内到达现场。

## 供货要求

1、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本磋商文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所报产品涉及工业产品生产许可证的，该产品应具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》；本项目中所报产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书；本项目中所报产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的，该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书；本项目中所报产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。

2、采购人使用成交供应商成交的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 第四章 合同

### 商丘师范学院绿色养殖产业学院建设项目

#### 采购合同

合同编号：（采购编号）

签署地点：商丘师范学院

甲方（需方）：商丘师范学院

乙方（供方）：

根据\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_的中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于年月日签订本合同。

#### 一、 产品（货物或设备）明细及报价表

序号	产品名称 (进口设备须标明英文名)	品牌/型号	制造厂 (商)	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合计	人民币（大写）：								

附：1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

#### 二、合同金额

人民币（大写）：（¥元）。

合同价款的组成：货物（设备）价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

### 三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物（设备）（包括零件、附件、备品备件等），货物（设备）的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范，并于约定时间前进驻安装现场，待所有货物（设备）安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

### 四、交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后日内将货物（设备）运到甲方指定地点，并按甲方要求安装、调试完毕，具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物（设备）包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物（设备）交付使用前，乙方负责对提供货物（设备）进行看管，并承担货物（设备）的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物（设备），由乙方承担毁损、灭失的风险。

### 五、验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物（设备）完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

(1) 到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、

变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物（设备）验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物（设备）使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物（设备）使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。

2. 调试：乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

## 六、履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 5%作为履约保证金，人民币（大写）：（¥元）；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起 30 日内无息退还。

2. 设备(系统)安装、调试、试运行，经全面验收合格后，采购人向供应商支付合同总额的 100%。供应商需按支付方要求开具全额增值税专用发票。

## 七、合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

- (1) 乙方拒绝接受甲方的管理；
- (2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；
- (3) 所供货物（设备）不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）；
- (4) 所供货物（设备）不符合验收标准；
- (5) 法律规定的其他情形。

## 八、违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30%的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期三周不能供货，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30%的违约金，同时追究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物（设备）、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按银行同期贷款利息补偿乙方损失。

8. 本货物（设备）的免费质保期为年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履行期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在 3 天内补足。

## 九、争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术监督单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费用由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院

诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

## 十、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约金外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 技术规格书(技术参数及要求)、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

（合同附件须各方加盖公章，合同正式文本中请删去本括号内的内容）

（下无正文）

甲方：商丘师范学院

乙方：

委托代理人签字：

委托代理人签字：

地址： 地址：

电话：

电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

## 第五章 资格审查与评审办法

### 1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但最后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除外。供应商得分相同的，按供应商技术部分得分由高到低排列。最终得分且技术部分得分均相同，由磋商小组投票决定。

### 2、评审标准

#### 2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、评审程序

#### 3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件（详见供应商须知前附表）作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

## 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组认为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，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

## 3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。

澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商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、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商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，直至满足磋商小组的要求。

### 3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。供应商得分相同的，按供应商技术部分得分由高到低排列。最终得分且技术部分得分均相同，由磋商小组投票决定。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评审报价的说明

#### 4.1.1 价格扣除

货物全部由小微企业制造的，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的企业报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表），用扣除后的价格参与评审。参加投标的企业，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）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。

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）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

## 第六章 资格审查与评审标准

条款	评审因素	评审标准
1、资格审查标准	具有独立承担民事责任的能力	附法人或其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）副本等证明文件或自然人的身份证明
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	附 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满一年者提供银行资信证明。
	具有履行合同所必需的设备和专业能力	附承诺书，格式自拟。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	附 2023 年 7 月 1 日以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件
	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	附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟。
	其他要求	（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）、《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

		<p>记录名单的供应商，拒绝参与本项目；【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）、“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>）和中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）】</p> <p>（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【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。</p>
2、符合性审查标准	供应商名称	与营业执照、资格证书（如有）一致
	响应文件签字盖章	符合采购文件要求。
	磋商报价	只能有一个有效报价，且未超过最高限价，并按规定填报报价一览表。
	磋商有效期	符合供应商须知前附表的规定
	备选投标方案	除采购文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
	投标文件制作机器码或创建标识码	响应文件制作机器码不一致或响应文件创建标识码不一致
2.2.1	分值组成（总分100分）	<p>投标报价：30分</p> <p>技术参数部分：45分</p> <p>综合部分：25分</p>
条款号	量化因素	量化标准
2.2.2 (1)	报价部分(30分) (30)	<p>超过<b>最高限价</b>的投标报价采购人不予接受，按无效标处理。</p> <p>1. 价格分采用低价优先法计算，即满足项目需求且投标价格（涉及价格扣除时指扣除后的评标价格，详见供应商须知前附表）</p>

	分))		<p>最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  <math display="block">\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{评标报价}) \times 30</math> <b>特别提示：报价时间截止，未能完成提交本轮报价者视为放弃。</b>  <b>(注：即使本轮与上一轮报价相同也需提交报价。)</b>  <b>报价消息提示，可在开标提醒消息中查看，具体操作详见《新交易平台使用手册（培训资料）》中的《河南省公共资源“智慧交易”平台-投标人操作手册 V1.0》。</b></p>
2.2 .2 (2)	技术 参数 部分 (45 分)	技术参数 (45 分)	磋商小组根据响应文件和相关证明材料对磋商文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足磋商文件的要求，完全满足得45分。每有一项不满足的扣2分，扣完为止。
2.2 .2 (3)	综合 部分 (25 分)	商务部分 (20 分)	<p>1、业绩证明(6分)</p> <p>供应商提供自2021年1月1日(合同签订日期)以来类似有效完整业绩合同证明文件。其完整的业绩证明文件：中标/成交公告网站截图、中标/成交通知书、完整合同(含设备清单)、合格的验收报告。否则不计为有效业绩，每份有效业绩2分，最多得6分。</p> <p>2、管理体系认证(2分)</p> <p>供应商通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康管理体系认证，三个认证证书及查询截图都提供的得2分，提供任意两个认证证书及查询截图得1分，提供一个或者都未提供不得分。(以上体系认证证书需在有效期内，同时应提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询管理体系认证证书公众查询结果的截图，且查询结果的内容状态显示有效为准，否则不得分。)</p> <p>3、节能、环保产品认证(2分)</p>

		<p>节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的得 1 分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p> <p>环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的得 1 分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p> <p>4、技术培训（5 分）</p> <p>4.1 培训计划方案内容合理、详细，培训范围全面，可实施性强，针对性明显得 5 分；</p> <p>4.2 供应商培训计划方案内容不够合理、不够详细，培训范围不够全面，可实施性一般，针对性不够明显的得 3 分；</p> <p>4.3 供应商培训方案非常不合理、不详细或者有缺项得 0 分</p> <p>5、供货措施及质量保证（5 分）</p> <p>5.1 供应商针对本项目提供的供货和质量控制所采取的措施详细、计划合理、供货周期有保障得 5 分；</p> <p>5.2 供应商针对本项目提供的供货和质量控制所采取的措施较详细、计划一般、供货周期有保障得 3 分；</p> <p>5.3 供应商无供货保障措施或质量保证得 0 分。</p>
	售后服务（5 分）	<p>1. 保修期内售后服务方案及承诺(1.5 分)</p> <p>根据供应商制定的售后服务方案(服务内容承诺、服务体系、售后服务机构信息、响应方式、响应时间、服务质量、备机服务、质量保证体系及风险控制体系等)的完整性、可靠性以及服务承</p>

		<p>诺的合理性、可行性等进行综合评价，具体分值范围如下：</p> <p>一档 1.5 分：售后服务方案非常合理成熟、先进可靠，质量保证体系及风险控制体系非常完善，服务承诺内容非常齐全，可控性、可行性强，投标文件的响应程度高；</p> <p>二档 0.5 分：售后服务方案合理，质量保证体系及风险控制体系一般，服务承诺内容完整、可行性一般，投标文件的响应程度一般。</p> <p>2. 保修期外售后服务 (1.5 分)</p> <p>根据供应商对保修期外售后服务的承诺和处理方法的完整性、合理性、可靠性等进行综合评价，具体分值范围如下：</p> <p>一档 1.5 分：对保修期外售后服务的承诺非常详尽完整、内容非常成熟合理、先进可靠；售后处理方法的合理性、可靠性高，投标文件的响应程度高；</p> <p>二档 0.5 分：对保修期外售后服务的承诺内容一般，合理性、先进性一般；售后处理方法的合理性、可靠性一般，投标文件的响应程度一般。</p> <p>3. 质保期 (2 分)</p> <p>本次所投硬件设备至少提供 3 年免费质保，在规定保修期外，承诺提供售后服务每延长 1 年，增加 1 分，最多得 2 分。</p>
<p>备注：磋商小组对各供应商的得分进行汇总，计算过程中评委个人分值按四舍五入保留三位小数，最终结果按四舍五入保留两位小数。以各磋商小组打分的算术平均值作为该供应商的最终得分。</p>		

## 第七章 响应文件格式

### 目录

- 一、封面
- 二、响应函
- 三、法定代表人身份证明、法定代表人授权书
- 四、法定代表人及其委托代理人身份证扫描件
- 五、资格证明材料
- 六、报价一览表
- 七、货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表
- 八、中小微企业声明函（响应人）（如有）
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十、监狱企业证明文件（如有）
- 十一、技术要求响应与偏差表
- 十二、商务要求响应与偏差表
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十四、实质性技术要求的支持资料（如有）
- 十五、项目实施方案
- 十六、售后服务计划
- 十七、其他需要提供的资料
- 十八、参与评审打分的证书（证件）一览表（如有）
- 十九、参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）
- 二十、参与评审打分的合同业绩一览表（如有）
- 二十一、参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）

## 一、封面

# (项目名称) 响应文件

采购编号：

供应商名称：

日期：

## 二、响应函

### 响应函

致：（采购人名称）

根据贵方采购编号为的采购公告，我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次采购活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的报价详见报价一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应磋商文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究磋商文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺响应文件有效期为提交响应文件截止时间后 90 天，并在磋商文件规定的有效期内不撤销响应文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与采购活动有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的响应文件或收到的任何响应文件。
- 9、我方在此声明，所提交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为成交供应商，我方愿意按磋商文件的规定交纳履约保证金。我方如不可抗力，放弃成交资格，或者未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。
- 12、我公司保证所报产品来自合法的供货渠道，若成交，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。



### 三、法定代表人身份证明、法定代表人授权书

#### (一) 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。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

## （二）法定代表人授权书

本人姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工（姓名，职务）（身份证号码：、手机号码：）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的项目（采购编号：）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至响应文件有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

供应商代表（委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

注：供应商的法定代表人和委托代理人为同一人的，也需要提供法定代表人授权书。

## 四、法定代表人及其委托代理人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（委托代理人）身份证正面和反面扫描件

注：供应商法定代表人和委托代理人为同一人的，身份证扫描件也需要重复提供。

## 五、资格证明材料

### 资格证明材料

包括但不限于以下内容：

1. 具有独立承担民事责任的能力；（附法人或其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）副本等证明文件或自然人的身份证明）

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（附 2022 年度或 2023 年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务审计报告，成立年限不足的以实际成立年限为准、新成立公司未满一年者提供银行资信证明）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（附承诺书，格式自拟）

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（附 2023 年 7 月 1 日以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）

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；（附无重大违法记录的书面声明承诺书，格式自拟）

6. 其他要求：

（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）和豫财购【2016】15 号的规定，对被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn>）、“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）】。

（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，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标；【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

## 六、报价一览表

### 报价一览表

分包编号：

项目名称：

标题	内容
供应商名称	
报价（大写）	
报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
保证金	0 元
响应有效期	
其他声明	

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

备注：上表中“保证金”是指磋商保证金，“有效期”是指响应文件有效期，磋商保证金及响应文件有效期的相关要求详见供应商须知前附表。

## 七、货物分项报价一览表、货物（产品）规格一览表

### 货物分项报价一览表

单位：元/（人民币）

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
1															
2															
3															
4															
.....															

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

说明：

- 1、单价中包含运输及保险费、技术服务费税费等。
- 2、“技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备序号。
- 3、“强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
- 4、货物名称及分项必须与竞争性磋商文件第三章“采购需求”相对应。
- 5、供应商应明确列出所投所有设备货物的品牌及具体型号。

### 货物（产品）规格一览表

序号	货物名称	品牌	型号	规格及技术参数	制造商	原产地（国）

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

说明：

- 1、设备规格参数如有详细描述可另做说明。
- 2、供应商可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。
- 3、供应商应明确列出所投所有设备的品牌和具体型号。

## 小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

1、供应商须在响应文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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）规定，本项目在评审中对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。监狱企业作为供应商须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扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予10%的扣除。残疾人福利性单位作为供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

5、相关证明资料附后。

## 八、中小微企业声明函（如有）

### 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1，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（企业电子章）：

日期：

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

## 九、残疾人福利性单位声明函（如有）

### 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\_\_\_\_\_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。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

## 十、监狱企业证明文件（如有）

### 监狱企业证明文件

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

注：在响应文件中附扫描件

## 十一、技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	磋商文件 技术要求 技术参数	所报产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：

- 1、供应商应根据磋商文件逐条逐项表述说明响应情况。
- 2、供应商提交的响应文件中的技术参数与磋商文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、供应商应结合所报产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本磋商文件《采购货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 十二、商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	磋商文件商务要求	供应商响应具体内容	偏差说明

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应磋商文件的全部商务要求。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：供应商可根据需要自行增减表格行数。

### 十三、节能产品、环境标志产品明细表（如有）

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：

- 1、供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、供应商可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 十四、实质性技术要求的支持资料（如有）

实质性技术要求：特指技术要求中加“★”条款。

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或响应人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

注：在投标文件中附扫描件

注：在响应文件中附扫描件

## 十五、项目实施方案

### 项目实施方案

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

## 十六、售后服务计划

### 售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次采购项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、供应商认为需要说明的其他服务承诺。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

## 十七、其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

## 十八、参与评审打分的证书（证件）一览表(如有)

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

## 十九、参与评审打分的证书（证件）扫描件(如有)

## 二十、参与评审打分的合同业绩一览表(如有)

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

供应商（企业电子章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子章）：

日期：

注：1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

## 二十一、参与评审打分的合同业绩扫描件(如有)