**荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目**

**竞争性磋商文件**

**采购编号：荥财磋商-2025-1**

**采 购 人：荥阳市教育局**

**招标代理：河南达信工程管理有限公司**

**日 期：二零二五年二月**

**目 录**

第一章 磋商公告 2

第二章 供应商须知 6

第三章 磋商办法（综合评分法） 19

第四章 合同条款及格式 24

第五章 采购需求 32

第六章 响应文件格式 47

一、磋商响应函 48

二、磋商响应函附表 50

三、法定代表人身份证明及授权委托书 51

四、分项报价表 53

五、资格证明资料 54

六、技术部分 55

七、商务部分 58

八、供应商认为有必要的其他资料 59

九、享受政府采购政策扶持的证明材料 61

十、二次（最终）报价 66

# 第一章 磋商公告

**荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目**

**-竞争性磋商公告**

**项目概况**

**荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目**招标项目的潜在投标人应在**荥阳市公共资源交易平台。**获取招标文件，并于**2025年03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：荥财磋商-2025-1

2、项目名称：荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：800000.00元

最高限价：800000.00元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **包号** | **包名称** | **包预算****（元）** | **包最高限价（元）** | **是否专门面向中小企业** | **采购预留金额（元）** |
| 1 | 荥财磋商-2025-1-1 | 荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目 | 800000.00 | 800000.00 | 是 | 800000.00 |

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采购范围：本项目为中长跑测试仪、足球运球测试仪、跳绳测试仪、立定跳远测试仪、篮球运球测试仪、心肺复苏系统测试仪等设备采购。

5.2供货及安装期：签订合同后30日历天内完成。

5.3质量要求：符合国家、行业标准及采购单位要求。

5.4标段划分：本项目划分一个标段。

6.合同履行期限：同供货及安装期。

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：是。

**二、申请人的资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策（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、本项目的特定资格要求

3.1 供应商须具有有效的营业执照；

3.2 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；通过“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单），提供查询网页截图（截图内容要完整清晰）。注：采购代理机构可在开标当天可对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（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）进行查询。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；

3.3 单位负责人为同一人或存在直接控股、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；需提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息的网页截图（或提供单位负责人与其他供应商不为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺书）；

3.4 本次磋商为资格后审且不允许转包。

**三、获取采购文件**

1.时间：2025年02月19日至2025年02月25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：荥阳市公共资源交易平台。

3.方式：凡有意参加投标者，登陆荥阳市公共资源交易中心网站—办事指南—参照《荥阳市公共资源电子交易平台诚信库入库登记指南》《荥阳市公共资源中心交易主体CA数字证书办理服务指南》绑定CA数字证书，填写信息提交系统自动验证。在规定时间下载电子磋商文件（具体办理事宜请登陆交易中心网站-办事指南-《投标人操作指南》）。

4.售价：0元

**四、响应文件提交**

1.截止时间：2025年03月05日9时00分（北京时间）

2.地点：荥阳市公共资源交易平台。

1. **响应文件开启**

1.时间：2025年03月05日9时00分（北京时间）

2.地点：荥阳市公共资源交易中心（荥阳市中原路与飞龙路西北角政务服务中心七楼）第二开标室。

1. **发布公告的媒介及招标公告期限**

本次公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《荥阳市政府采购网》《荥阳市公共资源交易中心网站》上发布，招标公告期限为三个工作日。

1. **其他补充事宜**

1.响应文件制作及上传：

1.1 获取磋商文件后，投标人（供应商）请登陆荥阳市公共资源交易中心网站—下载中心—下载最新版本“响应文件制作软件”制作电子响应文件（具体制作手册请查询交易中心网站-办事指南-《响应文件制作操作手册》）。

1.2 投标人（供应商）须在投标截止时间前登陆荥阳市公共资源交易平台上传加密的电子响应文件。

2.开标：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人（供应商）应当在投标截止时间前登陆荥阳市公共资源交易中心网站首页“不见面开标”进入远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查看荥阳市公共资源交易中心网站—办事指南—《荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）》。

3.注意事项：

3.1 请供应商务必按照“荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”的要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的签到失败、解密失败或无法解密等问题由供应商自行承担。

3.2 所有供应商应提前30分钟，登录开标大厅进行不见面开标准备工作。所有供应商登录开标大厅后，须在投标截止时间前完成签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、响应文件的解密、现场答疑澄清等活动。

3.3 供应商应在解密时间内插入CA锁，输入密码进行解密。如在解密时间内解密失败，可再次解密，供应商应在规定时间内完成解密，否则采购人不予受理。

3.4 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。

3.5 如遇问题，请拨打技术服务单位（国泰新点）电话：4009980000。

注：请各供应商密切关注《荥阳市公共资源交易中心网站》，以便及时了解项目最新进展情况。

4.本次采购招标代理服务费，参考河南省招标投标协会（豫招协[2023]002号）文规定的计费方式，向成交供应商收取代理服务费。

5.本项目采购监督部门为：荥阳市财政局。

1. **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：荥阳市教育局

地址：荥阳市康泰路与荥泽大道交叉口

联系人：周芳芳

电话：0371-64605826

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南达信工程管理有限公司

地址：郑州市郑东新区商务内环路2号中油新澳大厦13层1305室

联系人：宋双双

联系方式：0371-61651888

3.项目联系方式

项目联系人：宋双双

联系方式：0371-61651888

# 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| 1.1.2 | 采购人 | 名称：荥阳市教育局地址：荥阳市康泰路与荥泽大道交叉口联系人：周芳芳电话：0371-64605826 |
| 1.1.3 | 代理机构 | 名称：河南达信工程管理有限公司地址：郑州市郑东新区商务内环路2号中油新澳大厦13层1305室联系人：宋双双联系方式：0371-61651888 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 荥阳市教育局中招体育考试智能化测试仪器项目 |
| 1.1.5 | 供货地点 | 采购人指定地点 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.2.2 | 出资比例及资金落实情况 | 100%，已落实 |
| 1.2.3 | 采购类别 | 货物 |
| 1.3.1 | 采购范围 | 本项目为中长跑测试仪、足球运球测试仪、跳绳测试仪、立定跳远测试仪、篮球运球测试仪、心肺复苏系统测试仪等设备采购。 |
| 1.3.2 | 供货及安装期 |  签订合同后30日历天内完成 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 符合国家、行业标准及采购单位要求 |
| 1.4.1 | 供应商资格要求 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目执行促进中小型企业发展政策（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、本项目的特定资格要求 3.1 供应商须具有有效的营业执照；3.2 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；通过“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询重大税收违法失信主体、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单），提供查询网页截图（截图内容要完整清晰）。注：采购代理机构可在开标当天可对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（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）进行查询。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商；3.3 单位负责人为同一人或存在直接控股、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；需提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息的网页截图（或提供单位负责人与其他供应商不为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺书）；3.4 本次磋商为资格后审且不允许转包。 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体 | 不接受 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 不组织，自行踏勘 |
| 1.10.1 | 磋商预备会 | 如有需要，另行通知 |
| 1.10.2 | 供应商提出问题的截止时间 | 响应文件递交截止日期5日前 |
| 1.10.3 | 采购人书面澄清的时间 | 响应文件递交截止日期5日前 |
| 1.11 | 分包 | 不允许 |
| 1.12 | 偏离 | 不允许 |
| 2.1 | 构成采购文件的其他材料 | / |
| 2.2.2 | **响应截止时间** | **2025年03月05日上午09时00分** |
| 2.2.3 | 供应商确认收到采购文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后24小时内形式：采购文件澄清在交易中心网站一经发出即视为供应商已确认收到，请保持关注 |
| 2.3.2 | 供应商确认收到采购文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后24小时内形式：采购文件澄清在交易中心网站一经发出即视为供应商已确认收到，请保持关注 |
| 3.2 | 构成响应文件的其他材料 | 按采购文件要求 |
| 3.4.1 | 磋商有效期 | **60日历天**（从响应截止之日算起） |
| 3.6 | 是否允许递交备选磋商方案 | 不允许 |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 电子响应文件签章要求（1）所有要求供应商加盖公章的地方都应用供应商单位的CA印章。（2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的CA印章。若有委托代理人的，且委托代理人没有CA锁，则响应文件需上传有手写签名的扫描件。 |
| 4.2.2 | 递交响应文件地点 | 荥阳市公共资源交易平台 |
| 5.1 | 磋商时间和地点 | 磋商时间：同响应截止时间磋商地点: 荥阳市公共资源交易中心（荥阳市中原路与飞龙路西北角政务服务中心七楼）第二开标室 |
| 7.1.1 | 磋商委员会的组建 | 磋商委员会构成3人，采购人代表1人和专家2人组成；专家确定方式：从相关专家库中随机抽取。 |
| 8.1 | 是否授权磋商委员会确定中标人 | 否，推荐的成交候选人数：3名 |
| 其他 | 成交人公告媒介 | 《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《荥阳市政府采购网》《荥阳市公共资源交易中心网站》**注：请供应商关注网站发布的相关公告，如有变更或其他补充内容将在网站上予以公告。** |
| 代理服务费 | 本次招标代理服务费参考《河南省招标代理服务收费指导意见》【豫招协（2023）002号】的货物类型由成交单位支付向代理机构缴纳。 |
| 控制价 | 本项目设控制价，控制价为：**大写：人民币捌拾万元整****小写：¥800000.00元**凡供应商的投标价格超出“控制价”（不含等于“控制价”）的，该供应商的响应文件将不予进行后续评审，否决其投标。 |
| 付款方式 | 详见“第四章 合同条款及格式”。 |
| 一、本采购文件根椐国家有关规定，解释权属采购人。二、**开标会议结束之后，请各供应商保持在线状态，及时提交线上二次报价。** |
| 9.1 | 1.本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到开标现场，供应商不再提供资质原件及纸质供应商响应文件，以电子响应文件为准；磋商活动全部采用电子评审系统评审电子响应文件。供应商登录“荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅”，供应商应当在采购文件确定的投标截止时间前,登录开标大厅,在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。具体操作手册详见“荥阳市公共资源交易中心网站-办事指南-荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）”。2.不再提供响应文件电子版（不加密）。备注：（1）供应商应认真学习“荥阳市公共资源交易中心网站-办事指南-荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）”，根据手册要求做好不见面开标的准备工作。（2）请供应商务必按照“荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）”的要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的签到失败、解密失败或无法解密等问题由供应商自行承担。（3）所有供应商应提前30分钟，登录“荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅”进行不见面开标准备工作。（4）所有供应商登录“荥阳市公共资源交易中心不见面开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、响应文件的解密、现场答疑澄清等活动。（5）供应商应在解密时间内插入CA锁，输入密码，进行解密，如在解密时间内解密失败，可再次解密，供应商应在规定时间内完成解密，否则采购人不予受理。 |
| 9.2 | 中小企业有关政策：根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，供应商须提供《中小企业声明函》，否则投标将不被接受。中小企业划型标准详见中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）和国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知。2、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，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 4、本项目所属行业：**工业。** |
| 9.3 | 荥阳市政府采购合同融资政策告知函各供应商：欢迎贵公司参与荥阳市政府采购活动！政府采购合同融资是河南省财政厅、郑州市财政局及荥阳市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4 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，可在荥阳市政府采购网“荥阳市政府采购合同融资入口”或工作动态栏查询联系。 |

## 总 则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本项目己具备招标条件，现对本项目进行采购。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目供货地点：见供应商须知前附表。

#### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目的出资比例及资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目的采购类别：见供应商须知前附表。

#### 1.3 采购范围、供货及安装期和质量要求

1.3.1 本次采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目的供货及安装期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

#### 1.4 资格要求

#### 1.4.1供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

#### 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.6 保密

参与磋商活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

#### 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 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 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

#### 1.10 投标预备会

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

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面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。

1.10.3 预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买采购文件的供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

#### 1.11 分包

不允许

#### 1.12 偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离采购文件某些要求的，偏离应当符合采购文件规定的偏离范围和幅度。

### 2．采购文件

#### 2.1 采购文件的组成

本采购文件包括但不限于以下内容：

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 磋商办法（综合评分法）

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

根据本章第1.10 款、第2.2 款和第2.3 款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

### 2.2 采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间及形式，要求采购人对采购文件予以澄清；

2.2.2响应截止时间：见供应商须知前附表；

2.2.3 采购文件的澄清将在供应商须知前附表规定的时间及形式发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距响应截止时间不足5天，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长响应截止时间；

2.2.4 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间及形式通知采购人，确认已收到该澄清。

### 2.3 采购文件的修改

2.3.1 在响应截止时间5天前，采购人有权对发出的采购文件进行必要的澄清或修改。并将澄清或修改的内容上传至交易平台，供应商进行网上下载，该澄清或修改的内容为采购文件的组成部分。如果修改采购文件的时间距响应截止时间不足5天，相应延长响应截止时间。

### 3．响应文件

#### 3.1 响应文件的组成

* + 1. 响应文件应包括但不限于下列内容：

一、磋商响应函

二、磋商响应函附表

三、法定代表人身份证明及授权委托书

四、分项报价表

五、资格证明资料

六、技术部分

七、商务部分

八、供应商认为有必要的其他资料

九、享受政府采购政策扶持的证明材料

十、二次（最终）报价

#### 3.2 投标截止时间和地点

投标截止时间和地点：见供应商须知前附表

#### 3.3 投标报价

3.3.1 供应商的投标报价应包括包含卖方履行合同约定全部义务所需的全部费用，具体包括但不限于包括交货前发生的各种税费、运费及运杂费、售后服务等以及伴随的其它服务费总报价。具体包含设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报 价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费， 质保服务期间工作人员交通费用、差旅补助、住宿费用，招标代理服务费等。供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.3.2 供应商在报价时应考虑服务期间的物价上涨、政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入报价。

3.3.3 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对响应文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.3.4 供应商报价应完全包括磋商文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.3.5 供应商只允许有一个报价，采购人和磋商小组不接受有任何选择报价的投标。

#### 3.4 磋商有效期

3.4.1 磋商有效期见供应商须知前附表。

3.4.2 在磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，应相应延长磋商有效期，但不得要求或允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

#### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “资格审查资料”应附供应商营业执照副本、相关资质要求等资格证明材料的复印件。

#### 3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。

#### 3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，投标函附录在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对采购文件有关供货及安装期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 **供应商请到荥阳市公共资源交易中心网站—下载中心—下载最新版本的“响应文件制作软件”，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件（具体制作手册请查询交易中心网站-办事指南-响应文件制作操作手册）。**

### 4．投标

#### 4.12 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

**注：响应文件上传：供应商需在投标截止时间前在荥阳市公共资源交易中心网站中上传加密的电子响应文件。**

#### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第3.7.3 项的要求签字或盖章。

### 5．开标

#### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

#### 5.2 开标程序

主持人按“不见面开标”有关程序进行开标。

### 6.初步审查

磋商委员会小组负责对供应商进行初步评审。

### 7．磋商

#### 7.1 磋商委员会

7.1.1 磋商委员会由采购人代表1人和专家2人组成。磋商委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

7.1.2 磋商委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1）采购人或供应商的主要负责人的近亲属；

(2）项目主管部门或者行政监督部门的人员：

(3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

#### 7.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

#### 7.3 磋商

磋商委员会按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。“磋商办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为磋商依据。

#### 7.4 成交结果的公告

7.4.1采购代理机构应当在磋商结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评磋商报告后5个工作日内，按照磋商报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人。

7.4.2采购代理机构应当自成交人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，采购文件应当随中标结果同时公告，公告期1个工作日。

7.4.3在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书。

 7.4.4成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

7.4.5各有关当事人对中标结果有异议的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑(加盖单位公章且法人签字)，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），并以质疑函接收日期作为受理时间。逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

### 8．合同授予

#### 8.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商委员会直接确定成交人外，采购人依据评磋商员会推荐的成交候选人确定成交人，磋商委员会推荐成交标候选人的人数见供应商须知前附表。

#### 8.2 成交通知

在本章第3.4.1款规定的磋商有效期内，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。

#### 9.4 签订合同

9.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起2天内，根据采购文件和成交人的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，成交人还应当予以赔偿。

9.4.2 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，还应当赔偿损失。

### 10．重新磋商和不再磋商

#### 10.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新磋商：

(l）投标截止时间止，供应商少于3 个的；

(2）合格供应商不足三家的。

#### 10.2 不再磋商

执行有关法律、法规和规章的规定。

### 11．纪律和监督

#### 11.1 对采购人的纪律要求

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

#### 11.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

#### 11.3 对磋商委员会成员的纪律要求

磋商委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商委员会成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行，不得使用“磋商办法”没有规定的磋商因素和标准进行评标。

#### 11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 11.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

### 12、政府采购政策

本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

### 13、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

# 第三章 磋商办法（综合评分法）

**磋商办法前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审品目** | **评审因素** | **评审标准** |
| **初步评审** |
| 形式评审 | 供应商名称 | 与营业执照一致 |
| 磋商响应函签章 | 符合磋商文件规定 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价，且未超出该项目控制价 |
| 资格评审 | 供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定  | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 落实的政府采购政策 | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 营业执照 | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 信用查询 | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 单位负责人为同一人或存在直接控股、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 | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 其他 | 符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 |
| 响应性评审 | 采购范围 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.1项规定 |
| 供货及安装期 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定 |
| 质量要求 | 符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定 |
| 磋商有效期 | 符合第二章“供应商须知”第3.4.1项规定 |
| **详细评审** |
| 评审类别 | 评分项目 | 分值范围 | 评定原则 |
| **投标报价评分标准（30分）** | **报价** | **30分** | 投标报价低于控制价且通过初步评审的供应商为有效投标人。价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且二次磋商报价最低的投标报价为评标基准价：投标报价得分= (评标基准价/评审报价)×30×100%。**注：因本项目为专门面向中小企业，小型、微型、监狱企业、残疾人福利性单位，投标报价不再进行评标报价的扣除。****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）的规定提供《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》工信部联企业〔2011〕300 号。****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，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。** |
| **技术部分（60分）** | 技术指标响应情况（30分）  | 所投设备的技术参数（详见磋商文件第五章 采购需求）全部满足或优于磋商文件要求的得满分30分，每有一条不满足的在满分基础上扣 1分，扣完为止。 |
| 实施方案（30） | 1、磋商小组根据供应商提供的整体供货方案中，在人员配备、车辆安排、时间安排、组织计划等进行评审。（1）实施方案详尽、考虑全面，可行性和科学性强，资料齐全，得8分；（2）实施方案较详尽、考虑较全面，可行性较好，科学性较强，资料较齐全，得6分；（3）实施方案详尽程度一般、考虑一般，可行性一般，科学性一般，资料基本齐全，得3分。（4）如若缺项则不得分。 |
| 2、磋商小组根据供应商提供的详尽的设备安装调试方案、日常维护、故障处理等方案进行评审。（1）实施方案详尽、考虑全面，可行性和科学性强，资料齐全，得10分；（2）实施方案较详尽、考虑较全面，可行性较好，科学性较强，资料较齐全，得7分；（3）实施方案详尽程度一般、考虑一般，可行性一般，科学性一般，资料基本齐全，得4分。（4）如若缺项则不得分。 |
| 3、磋商小组根据供应商提供的项目供货进度保障措施中，在供货过程中的关键节点的进度控制措施，人力投入安排，能确保进度等方案进行评审（1）有制定全面的进度保障措施，对施工（供货）过程中的关键节点有具体进度控制措施，有相应的人力投入安排，能过确保供货进度的，得6分；（2）有制定全面的进度保障措施，对施工（供货）过程中的关键节点有具体进度控制措施，有相应的人力投入安排，基本能够确保供货进度的，得3分； （3）施工（供货）进度保障措施较为简单，对施工（供货）过程中的关键节点有提出基本的进度控制措施的，得1分； （4）如若缺项则不得分。 |
| 4、磋商小组根据供应商提供的质量及安全保证措施的合理性可行性进行评审（1）方案详尽合理，可行性、科学性强，资料齐全的，得6分；（2）方案较详尽合理，可行性较好、科学性较强，资料较齐全，得5分；（3）方案详尽合理程度一般、考虑一般，可行性一般，科学性一般，资料基本齐全，得2分。（4）如若缺项则不得分。 |
| **商务部分（10分）** | 类似业绩（2分） | 2021年1月1日以来，供应商具有完成的类似项目业绩，每提供一项得1分，最多得2分**（响应文件中附业绩相应的中标通知书或合同协议书；提供中标（成交）通知书的，日期以中标（成交）通知书上显示日期为准；提供合同协议书的，日期以合同签订日期为准）** |
| 售后服务承诺（8分） | 1、提供切实可行的培训计划及使用维护手册，并负责为采购人免费培训操作维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训时间地点安排等说明 （1）承诺内容详实，考虑周全，针对性强，完全能够满足服务的需要，得4分； （2）承诺内容完整，基本考虑周全，针对性较强，可以满足服务的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得2分；（3）承诺内容不合理、不科学的1分；（4）如若缺项则不得分。 |
| 2、售后保障体系：售后服务安排、问题处理的反应速度及投标设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况及对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施等（1）承诺内容详实，考虑周全，针对性强，完全能够满足服务的需要，得4分； （2）承诺内容完整，基本考虑周全，针对性较强，可以满足服务的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高，得2分；（3）承诺内容不合理、不科学的1分；（4）如若缺项则不得分。 |
| **废标条款** |
| 1.依据本章初步评审规定的评审标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。 |
| 2．供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：(1) 当供应商制作的响应文件机器码一致时，按废标处理。(2)串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；(3) 不按评审委员会要求澄清、说明或补正的。 |
| 3 .响应报价有算术错误的，评审委员会按以下原则对响应报价进行修正，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，其投标作废标处理。 |
| 4.评审委员会发现供应商的报价明显低于其他需报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其响应报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。 |

**1、计分办法**

评委根据采购文件、响应文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值，打分结果保留小数点后两位。

**2、定标**

1. 磋商委员会按照采购文件中评分办法的规定评定供应商名次。

2.供应商的排名按得分从高到低顺序排列。磋商委员会写出磋商报告向采购人推荐**3**名成交候选人。采购人原则上应按磋商委员会推荐的顺序确定成交人。

3.若前位成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，可以按顺序向下确定成交人。

4. 若前位成交候选人确有重大实质性问题或违法行为，经监督部门认可后成交无效。应当按照成交条件从其余供应商中重新确定成交人或者重新磋商。

**3、其它**

1.本采购文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如供应商在本次磋商活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

2.本采购文件根椐国家有关规定，解释权属采购人。

# 第四章 合同条款及格式

**（本合同仅供参考，以最终签订为准）**

**供 货 合 同**

**项目名称：**

**采购编号**：

**甲方（需方）**：

**乙方（供方）**：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方向乙方采购教学设备一批，乙方供货安装等事宜，双方经充分协商，达成一致意见。

**第一条 货物的名称、品种、规格和质量**

１、货物的名称、品种、规格、品牌：货物明细清单附后。

２、货物的质量、技术标准：

 货物的质量满足国家相关行业的质量标准，并具有国家认可机构检验的质量合格报告。本合同所供货物的规格型号、品牌、基本配置和技术参数、售后服务等须与投标文件一致，如果投标文件与采购招标文件不一致时，必须响应采购招标文件。

**第二条 货物的包装标准**

1、按国家相关标准或主管部门规定执行，无相关标准或规定的，采用足以保护货物不受损的包装方式。

2、货物的包装所需用料及包装由乙方负责，乙方须确保其货物包装的安全、耐用，安装前设备在保管、装卸、拆包装过程中，如因乙方包装质量缺陷而导致的货物损坏，由乙方负全责。

**第三条 货物的交货方法、运输方式、交货地点**

1、交货方法：乙方送货到甲方指定的现场，并负责卸货、二次运输、安装、设备的调试，直至整体验收合格及保修期内的保修。

2、运输方式：乙方自行选择运输方式，确保货物按期送达并在甲方规定的时间内运到。

3、交货地点：甲方指定地点。

**第四条 货物的交货时间**

乙方须在合同签订 日历天内将设备清单(详见附件供货清单)所列的全部设备运送至甲方现场，并安装调试到位完成验收。

**第五条 验收方法**

1、乙方将设备送至交货地点后，甲方对实到设备的数量和外观质量进行验收，设备经验收合格后，乙方安装人员进行安装。设备数量和外观质量的验收不免除乙方对设备整体质量保证的责任。

2、甲方发现设备外观有质量问题（如设备缺陷、损伤损坏、锈蚀、受潮等现象），认为达不到合同要求时，甲方有权拒绝接收，乙方应在甲方拒绝接收后24小时内派人处理。如乙方未24小时内处理则设备毁损灭失的风险乙方承担。

3、双方在设备的调试及整体质量验收时，对质量有异议时，交由双方共同认可的具有资格的质量检验部门进行质量检验，以其检验报告为准，设备经质量检验部门检验合格的，检验费用由甲方支付，设备经质量检验部门检验不合格的，乙方应在接到检验报告后24小时内派人处理，承担全部费用并赔偿甲方因此造成的经济损失。

4、验收时乙方须随设备提交的附件包括：国家认可机构检验的质量合格报告、合格证书、保修书、安装说明书、设备使用手册、设备出厂测试报告、设备质量证明书等。否则，视为设备质量不符合合同约定，甲方有权拒收货物。

5、甲方对货物的验收、认可，不免除乙方对货物质量缺陷应承担的责任。

**第六条 合同价格**

设备的价格：本项目采用总价包干的方式，合同包干总金额为人民币（大写） （¥： 元)包干总价包含设备出厂价、包装费、运输费、卸车费、场内二次运输、安装费、调试费、质保期内的维保费用、设备使用培训费、各类风险、利润、第三方质量检验机构的验收费用等其他一切相关的费用，该包干总价已经包含税金，含税价为人民币（大写） （¥： 元)，本项目税金由乙方承担支付。

**第七条 货物的付款方式及时间**

1、采购货物安装调试完毕，经第三方验收合格，乙方须提供合同总价100%金额的正规发票后，甲方两年内付清货款。

2、乙方应理解政府部门付款的相关程序，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后，即视为采购人已经按期支付。

**第八条 货物的质量保证期**

1、所提供的协议货物质保期应符合国家或行业相关标准（相关标准以最高标准为准），没有相关标准的不得低于24个月，质量保证期均自设备验收合格后移交甲方接收之日起计（质保期内维保内容及售后服务承诺详见附件）。质保期内免费保修，产品终身维修。

2、在质量保证期内，凡属乙方设备质量缺陷的，乙方必须在规定时间内进行更换且承担由此给甲方造成的相关损失；如属使用不当造成的问题，乙方仍应及时负责修复或更换，费用由责任方承担。

3、质量保证期内，乙方接到甲方通知后须在24小时内到场进行维修、更换，否则视为授权甲方另行安排维修、更换，甲方另行安排维修、更换的，所发生费用及相应责任由乙方承担。前述情况下所发生的维修工作量及费用以甲方与负责维修方共同确认的工作量及费用为准，全部费用由乙方承担。

4、乙方应对延迟维修及质量缺陷给甲方或第三人造成的全部损失进行赔偿。

5、响应人承诺至少 1 年以上保证提供货物的零配件供应，避免因相关零配件停产造成货物无法正常维护的情形发生。

**第九条 禁止转让、分包、贴牌生产**

1、乙方不得将其在合同中的任何义务全部或部分转让给第三人。

2、未经甲方同意，乙方不得将合同的任何部分分包出去。

3、甲方任何有关分包的同意，不免除乙方根据合同应担负的责任或应尽的义务，乙方对任何分包商、分包商代理人、分包商的服务人员及工作人员的行为、违约及疏忽所造成的损失承担共同赔偿责任。

4、乙方不得有将设备委托第三人生产后贴用合同所指定品牌的行为。

**第十条 货物的所有权和风险转移**

1、甲乙双方验收确认货物并交付由甲方接收时起，货物所有权转移至甲方。

2、货物的毁损灭失风险，设备安装调试完毕后甲方验收合格并接收货物前由乙方承担，接收货物后由甲方承担。

**第十一条 双方责任**

（1）甲方责任

1、无正当理由无权拒收设备，否则应承担相应后果。

2、货物送达交货地后，甲方指定堆放、安装地点。

（2）乙方责任

1、乙方保证所供设备为符合本合同约定品牌、规格、产地等条件的全新产品，并保证所有设备来源合法，保证任何第三人不得向甲方主张任何权利。

2、在设备交货后，乙方根据甲方要求的时间负责设备的使用及维护现场培训，确保产品及时投入正常使用。

3、乙方必须保证在合同约定的送货时间将全部设备送抵供货，并在货到现场后及时安装。乙方未在规定时间送货或安装的，每延误一天，向甲方偿付不能交货部分货款0.5‰的违约金。若乙方延误供货超过30天，甲方有权单方解除合同，乙方承担相关违约责任，同时向甲方支付总货款30%的违约金。若乙方出现违约情形产生的违约金及给甲方造成的损失，甲方有权直接在货款金额内予以扣除。

**第十二条 不可抗力**

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

**第十三条 其它约定**

1、乙方的通讯地址为： ，联系电话 ，甲方依上述地址向乙方发送有关信函文件，因乙方所留地址有误或变更地址未通知甲方的，责任由乙方承担，甲方向乙方所发送的信函文件等视为已送达乙方。

2、本合同如发生纠纷，当事人双方应及时协商解决，协商不成时，任何一方均向甲方所在地人民法院提起诉讼，由此产生的诉讼费、律师费、鉴定费、保全费、保函费由违约方承担。

3、本合同一式 份，甲方及相关部门执 份，乙方执 份，具同等法律效力，合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

**第十四条 合同附件**

本合同包含的附件:供货清单（货物名称、品牌型号、生产厂家、数量及金额）。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

甲方法定代表人(授权代表)： 乙方法定代表人(授权代表)：

电 话： 电 话：

签 约 日 期： 年 月 日

附件：供货清单（货物名称、品牌型号、生产厂家、数量及金额）

价格单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 免费质保期 |
| 1 | 中长跑测试仪（地毯式） |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 跳绳测试仪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 足球运球测试仪（足球门） |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 立定跳远测试仪（全量程） |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 掷实心球测试仪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 排球垫球测试仪（对空） |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 跑步测试仪（短跑） |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 篮球运球测试仪 （运球投篮） |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 心肺复苏系统测试仪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 无线数据接收器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 激光条形码扫描枪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 非接触式式射频IC卡 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 体育中考系统软件（人脸识别检录系统） |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 学生体质健康管理系统（测试数据运动评估分析系统） |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（元） | **大写：人民币****小写：**  |

# 采购需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 可测人数 |
| 1 | 中长跑测试仪（地毯式） | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、支持穿戴式编号背心或手环+穿戴式编号背心等多种外形方式，手环或穿戴式编号背心内置无线计圈计时卡（含芯片电池），标签塑封防摔抗震，接收器可以同时处理≥100个芯片，数据可靠无漏。2、如选择手环+穿戴式编号背心方式，需标配60个手环，手环内置锂电池，单次充电续航不少于2年；3、终点采用≥5米防水地毯，内置感应线圈。地毯为环保无公害材质，地毯材质柔软，脚感舒适不影响测试成绩，可快速圈起便于收纳；4、支持男女同组混跑功能，根据不同跑道及不标准跑道设置男女不同的起终点感应计圈圈数；5、支持抢跑重置功能，无需重新录入测试者信息；6、支持扩展测试1500、3000、5000米跑等项目。7、具备分组测试功能，常规配置10人测试为一组，可同时支持≥5个小组同时测试；8、配置无线电子发令枪，用于发令使用，全铝合金一体式外壳，LED高亮闪光灯。 内置锂电池，单次充电可连续≥15小时使用。内置高音号角喇叭，同时可外接有源音箱，满足室外发令需求。具有发令招回、抢跑招回功能按钮，可一键停止测试。9、主机与同步启停摄像机连接，实时投屏录像显示，并能通过5G WIFI图传模块，将视频实时传至本地服务器。10、标配60个穿戴式编号背心**三、技术参数**：1、测量范围：0～999.9S2、测量分度值：0.1s3、测量误差：±1s**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 1 | 套 | 同时支持≥60人测试 |
| 2 | 跳绳测试仪 | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、内置3个高精度、高灵敏的磁电感应传感器，精准识别绳子正转、反转和跳绳速度的快慢；2、具有绊脚分析功能，可记录在运动中绊脚次数。达到数据汇总分析功能；3、采用360度旋转防绕设计，内置P6等级高转速无噪音轴承，不卡顿，速度更流畅；4、手柄防滑设计，快速导汗；5、智能高清显示屏，实时显示倒计时间、跳动个数、设备电量、无线连接状态；6、绳子长可根据身高，自由调节，调节功能简单、快速；7、内置可充电锂电池，支持不低于12小时连续使用；8、采用标准Type-c充电接口。9、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于100米，确保数据不丢失；10、测量中数据服务器上实时同步显示测试结果并能将测试视频上传指定云端和本地存储；11、标配60根跳绳**三、主要技术参数：**1、测量次数：0～9999次2、测量分度值：1次3、测量误差：±1次**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 2 | 套 | 同时支持≥60人测试 |
| 3 | 足球运球测试仪（足球门） | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、测试杆具有防雨、防灰尘功能；具有伸缩式支架底座，可根据学生不同身高调节感应高度，让测试更精准；壳体与底座支架为旋转式连接，方便安装和收纳；2、具有2个编号数码显示屏，可电子化显示编号。具有LED信号灯组提示功能；3、内置不低于1100毫安时锂电池，≥15小时连续使用；4、需配套一台高亮度室外的无线 LED点阵专业显示屏（分辨率≥96\*32)，配置应满足以下要求：（1）实时同步显示测试学生姓名、成绩和得分；（2）可显示中文、英文、数字和其它符号；（3）内置蓝牙模块传输成绩，避免冗长线束干扰磕绊；（4）内置锂电池，支持≥12小时连续使用；5、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于150米，确保数据不丢失；6、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。**三、主要技术参数：**1、测量范围：0～9999.99S2、测量分度值：0.01s3、测量误差：±1s**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 2 | 套 |  |
| 4 | 立定跳远测试仪（全量程） | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、具备红外线非接触传感器测量，测量宽度≥1.7米，测试数据准确，经久耐用。2、采用全铝合金一体化外壳，防雨水，经久耐用；表面具有红外和抗阳光干扰滤光镜片，防灰尘；3、需配套一台高亮度室外的无线 LED点阵专业显示屏（分辨率≥96\*32)，配置应满足以下压要求：（1）实时同步显示测试学生姓名、成绩和得分； （2）可显示中文、英文、数字和其它符号； （3）内置蓝牙模块传输成绩，避免冗长线束干扰磕绊； （4）内置锂电池，支持≥12小时连续使用；4、设备需具备全量程无盲区测量、智能判断踩线和出界犯规功能；5、具有起跳犯规检测、踩线犯规、出界犯规功能，同时犯规语音、显示屏显示双重提示功能，可设定测试次数为1～n次，可自动显示最好成绩或设置显示最新成绩；6、多次测试时具有满分显示功能，且满分自动停止下次测试功能；7、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于50米，确保数据不丢失；8、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。**三、主要技术参数：**1、测量量程：0～320cm2、测量分度值：0.1cm 3、测量精度：±0.2cm **产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 2 | 套 |  |
| 5 | 掷实心球测试仪 | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、具备红外线非接触传感器测量，测量宽度间距≥6米测试数据准确，经久耐用。2、采用全铝合金一体化外壳，防雨水，经久耐用；表面具有红外和抗阳光干扰滤光镜片，防灰尘；3、需配套一台高亮度室外的无线 LED点阵专业显示屏（分辨率≥96\*32)，配置应满足以下压要求：（1）实时同步显示测试学生姓名、成绩和得分； （2）可显示中文、英文、数字和其它符号； （3）内置蓝牙模块传输成绩，避免冗长线束干扰磕绊； （4）内置锂电池，支持≥12小时连续使用；4、设备需具备全量程无盲区测量、智能判断踩线和出界犯规功能；5、具有犯规语音、显示屏显示双重提示功能，可设定测试次数为1～n次，可自动显示最好成绩或设置显示最新成绩；6、具有掷球人员脚压线犯规检测和犯规语音提醒功能；7、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于80米，确保数据不丢失；8、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。**三、主要技术参数：**1、测量量程：0～20m2、测量分度值：0.01m 3、测量精度：±0.05m **产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 1 | 套 |  |
| 6 | 排球垫球测试仪（对空） | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求**：1、对空垫球，测试感应区域≥3m\*3m；2、具备红外线非接触传感器测量，测试数据准确，经久耐用。3、全铝合金一体化外壳，防雨水；表面有红外和抗阳光干扰滤光镜片，防灰尘；4、具备抗阳光干扰算法和结构，能快速、准确地判断考生在规定测试时间内的有效垫球次数；5、需配套一台高亮度室外的无线 LED点阵专业显示屏（分辨率≥96\*32)，配置应满足以下压要求：（1）实时同步显示测试学生姓名、成绩和得分； （2）可显示中文、英文、数字和其它符号； （3）内置蓝牙模块传输成绩，避免冗长线束干扰磕绊； （4）内置锂电池，支持≥12小时连续使用；6、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于30米，确保数据不丢失；7、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。**三、主要技术参数：**1、测量次数：0～9999次2、测量分度值：1次3、测量误差：±1次**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 2 | 套 |  |
| 7 | 跑步测试仪（短跑） | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、测试杆具有防雨、防灰尘功能；具有伸缩式支架底座，可根据学生不同身高调节感应高度，让测试更精准；2、壳体与底座支架为旋转式连接，方便安装和收纳；3、具有2个编号数码显示屏，可电子化显示编号。具有LED信号灯组提示功能；4、内置不低于1100毫安时锂电池，≥15小时连续使用；5、支持蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于150米，确保数据不丢失；6、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。7、配置无线电子发令枪，用于发令使用，全铝合金一体式外壳，LED高亮闪光灯。 内置锂电池，单次充电可连续≥15小时使用。内置高音号角喇叭，同时可外接有源音箱，满足室外发令需求。具有发令招回、抢跑招回功能按钮，可一键停止测试。**三、主要技术参数：**1、测量范围：0～9999.99S2、测量分度值：0.01s3、测量误差：±1s**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 1 | 套 | 同时支持≥5人测试 |
| 8 | 篮球运球测试仪 （运球投篮）  | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测试外设功能要求：**1、测试杆具有防雨、防灰尘功能；具有伸缩式支架底座，可根据学生不同身高调节感应高度，让测试更精准；2、壳体与底座支架为旋转式连接，方便安装和收纳；3、具有2个编号数码显示屏，可电子化显示编号。具有LED信号灯组提示功能；4、内置不低于1100毫安时锂电池，≥15小时连续使用；5、需配套一台高亮度室外的无线 LED点阵专业显示屏（分辨率≥96\*32)，配置应满足以下压要求： （1）实时同步显示测试学生姓名、成绩和得分； （2）可显示中文、英文、数字和其它符号； （3）内置蓝牙模块传输成绩，避免冗长线束干扰磕绊； （4）内置锂电池，支持≥12小时连续使用；6、内置蓝牙协议模块，与数据服务器无线数据传输，有效传输距离不小于150米，确保数据不丢失；7、具备测量数据在服务器上实时同步显示测试结果。**三、主要技术参数：**1、测量范围：0～9999.99S2、测量分度值：0.01s3、测量误差：≤1s**产品必须符合 GB/T 19851《中小学体育器材和场地》第12部分 《学生体质健康测试器材》国家标准要求。** | 2 | 套 | 单套支持1人测试 |
| 9 | 心肺复苏系统测试仪 | **一、测试主机功能要求：**主机为便携式，需设有提手，设计轻巧。主机采用不小于 10 寸高分辨率触摸彩色显示屏。1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡、条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）支持人脸识别功能，能有效识别学生进行考试，防止替考；（3）输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，具有学校、姓名、学籍号、性别等多种选数据方式，查询便捷。（4）服务器可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。对所有学生测试界面实时进行数据显示，实时播报成绩、进行犯规处理。（5）查询结果能一屏同时显示测试学校、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期、检录照片、签字照片、考试录像等方便后期督査。主机具有录像功能，记录考生在考试时全程动作，便于异常情况的追溯。具备离线测试、保存功能，适应各种网络条件。具备数据本地存储功能，可以查看任意时间段体测程序里面的所有数据。2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；3、内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置2.4G+5G双频WIFI 和支持≥BT5.0蓝牙功能，可实时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频实时上传到本地服务器；5、支持不少于电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、主机配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、支持SD存储卡接口和USB接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；8、支持测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；9、入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器；10、支持出考场成绩查看的打印功能，支持现场电子化真人笔迹签字，将有签名的成绩照片本地保存和同步上传平台功能；11、系统具有备份还原功能，可对仪器内部所有测试数据、设置参数等的信息进行备份和还原操作；12、具有修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；13、具有成绩防丢失功能，当前考生成绩未上传保存则无法进入下一轮测试。**二、测量外设功能要求**1、.模拟人手感真实，肤色统一，外形美观；2、模拟人可与主机建立无线通讯,实时上传数据； 3、内嵌心肺复苏术标准、评分标准，并根据评分标准自动计算考 试得分。 4、模拟标准气道开放； 5、人工手位胸外按压时，主机上的动态指示灯会显示按压强度； 6、正确与错误操作测试主机分别计数显示； 7、伴有语音提示：按压位置错误、偏离的方向、速度快慢、按压 力度的轻重等； 8、语音可根据考试要求，灵活调整是否开放语音提示。 9、测试设备指示灯会显示人工吹气量； 10、伴有语音提示与显示屏显示：吹气量、吹气速度快慢的正确与 错误等； 11、按与人工呼吸比30：2；先按压 30 次，再进行人工吹气 2 次， 操作频率：最新国际标准：100 至 120 次/分。 12、操作完毕后，系统自动计算按压操作阶段的平均频率； 13、模拟人体征特点：解剖标志明显，可触及两乳头、肋骨、胸骨 及剑突，便于操作定位。解剖位置准确，头可左右摆动，水平转 动 180 度，便于清除口腔异物，下颌关节可活动。 | 2 | 套 |  |
| 10 | 无线数据接收器 | 1、尺寸：66.5×18.5×9.1mm2、传输方式：蓝牙≥5.0，Type-C接口3、功能：配合教师手持终端使用，用于50米跑、100米跑，50米×8往返跑模块信号增强，用于采集训练，测试数据 | 2 | 个 |  |
| 11 | 激光条形码扫描枪 | 1、具多种身份识别功能：可通过条码扫描仪、触摸屏输入、非接触式IC卡等识别方法；服务器具备单项查询，集体查询；2、内置人脸识别摄像算法，可自动匹配入场人员身份真伪，可视频录像功能，保存受入场人员的实时视频，以备查验核对；3、内置NFC刷卡模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；4、内置蓝牙≥BT5.0和2.4G+5G双频WIFI ，可实时将数据通过网络上传至云端服务器；5、内置电信、联通、移动三网通4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；6、内置超大容量锂电池，支持≥12小时连续使用；7、内置SD存储卡接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全； | 1 | 台 |  |
| 12 | 非接触式式射频IC卡 | 1、存储容量：512bytes2、通讯速率：106kb3、读写时间：1-2ms4、擦写寿命：大于1000000次 | 5000 | 张 |  |
| 13 | 体育中考系统软件（人脸识别检录系统） | 1、具有多种身份识别功能:（1）支持通过手工输入、提前批量导入学号、支持IC卡；条形码（二维码）、身份证、人脸识别等多种身份识别方法；（2）服务器具备单项查询，集体查询；（3）内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的实时视频，以备查验核对；（4）内置身份识别模块、内置二维码扫描仪（非外接型）、USB外接身份识别模块，自动识别测试者身份信息；（5）支持不少于电信、联通、移动4G模块，可在无需要WIFI情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；（6）配置高容量锂电池，支持≥12小时连续使用；（7）支持SD存储卡接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；（8）入场支持身份证识别+人脸识别比对功能，同时可对检录时人员进行拍照，将入场照片上传服务器； | 1 |  |  |
| 14 | 学生体质健康管理系统（测试数据运动评估分析系统） | 系统功能要求：1、采用免安装包形式，可以拷贝到任何电脑上直接打开使用；2、测试过程中的视频，可实时收集到采集平台，并关联到对应学生学籍号(投标时须提供平台功能截图)；3、采用本地服务化部署，数据库就保存在客户本身使用的PC电脑；4、具有成绩查看，每个项目对应测试视频查看，成绩打印功能；5、各项成绩实时评分，汇总考试项目总得分功能；6、内置测试进度实时查看功能，实时更新显示各项目已测试、未测试人数；7、内置测试报告展示和分析功能，可生成标准的WORD、EXECL文档格式；8、内置考试二维码自动生成功能，内置多种准考证模板(投标时须提供平台功能截图)；9、兼容体育中考，国标体测两种不同场景的项目一键选择功能；10、具备可自定义导入评分标准功能，可根据不同地区测试标准进行导入；11、具备成绩仲裁功能，视频实时回放，输入仲裁密码即可修正成绩(投标时须提供平台功能截图)；12、具备考试入场照片保存，出场成绩真人笔迹签字照片保存功能(投标时须提供平台功能截图)；13、具备终端数据采集器控制功能，可实时查看当前连接的终端数据采集器数量、正在测试的项目类别，以及远程修改终端控制器的操作密码功能(投标时须提供平台功能截图)；14、具备考试编排功能，可选指定考试时间内的学校，设置分组人数，指定分组规则，进行项目编排(投标时须提供平台功能截图)；15、支持修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能(投标时须提供平台功能截图)； | 1 |  |  |

以上设备及软件质保服务不低于3年，每年中招体育考试需派专人调试设备。

备注：

1.为保证测试现场安全及避免突发停电丢失数据的情况，此次投标人提供的中长跑测试仪、跳绳测试仪、足球运球测试仪、跑步测试仪、掷实心球测试仪、立定跳远测试仪、篮球运球测试仪、 排球垫球测试仪、心肺复苏测试仪必须为无线连接，测试设备要求在测试过程中均不能采用交流 220V 供电，只能采用安全直流蓄电池或锂电池供电。

2.测试器材必须是经过国家体育用品质量监督检验中心检测合格的产品。

# 第六章 响应文件格式

 （项目名称）

响 应 文 件

采购编号：

供应商： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签字）

 年 月 日

# 目 录

## 格式自拟一、磋商响应函

致：（采购人名称）

根据贵方的 （项目名称）采购文件，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址） 提交下述文件，并对此负法律责任。

1. 磋商响应函；
2. 磋商响应函附表；
3. 资格证明材料；
4. 提供的其他资料。

根据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附磋商报价表中规定的应提供和交付的项目，首次磋商报价为大写： （小写：¥ 元）；质量要求： 。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将按《中华人民共和国民法典》和 （项目名称） 采购文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

3、我们详细审查了采购文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本项目磋商有效期为 。

5、如果在规定的开标时间后，我们在磋商有效期内撤回投标，同意承担相应责任。

6、根据相关规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购单位的附属机构。

7、我们同意提供贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8、我们同意若我方中标将向代机构缴纳招标代理服务费。

9、与本项目有关的一切正式文书请寄：

供应商名称： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签字）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

日期：

## 二、磋商响应函附表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 供应商名称 |  |
| 磋商报价（首次报价） | 大写：  |
| 小写： 元 |
| 供货及安装期 |  |
| 采购范围 |  |
| 质量要求 |  |
| 磋商有效期 |  |
| 需要说明的问题 |  |

供应商名称： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签字）

 年 月 日

## 三、法定代表人身份证明及授权委托书

**附件1**

**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（正、反两面）**

供应商名称： （电子签章）

 年 月 日

**附件 2**

**法定代表人授权书**

本人\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。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）的响应文件、接受转为其他采购方式的签署、签订合同和处理有关事宜等与之有关的一切事务，我方均予以承认，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（正、反两面）**

供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 分项报价表

单位：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **免费质保期** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） |  |

**注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。**

**2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。**

**3.供应商磋商报价总价及各类分项报价均不得超过最高限价。**

**4.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。**

供应商名称： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签字）

 年 月 日

## 五、资格证明资料

### （一）供应商基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 电 话 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  |
| 员工总人数 |  |
| 营业执照号 |  |
| 注册资金 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

**注：本表按照采购文件要求（供应商须知前附表、磋商办法前附表等）规定附相关证明材料的扫描件（以上内容若有无法填写项，请打“/”）。**

## 六、技术部分

1. **技术参数**

**1.1、技术参数偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件中参数要求** | **响应文件中参数要求** | **偏差情况** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**注：1、该表左列列明了采购文件的要求，供应商须在右列对相应的内容进行填报；**

**2、“有无偏差”一栏中供应商应对所投产品的技术参数及要求与采购文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无偏差”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样；**

供应商名称： （电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签章或签字）

 年 月 日

**1.2、技术证明材料**

包含但不限于：技术参数中须提供的技术证明材料等

1. **实施方案**

格式自拟，内容参考磋商办法“技术部分评分标准”要求编制（包含但不限于）

## 七、商务部分

格式自拟，内容参考磋商办法“商务部分评分标准”要求提供（包含但不限于）

## 八、供应商认为有必要的其他资料

### **(一) 资格承诺声明函**

**资格承诺声明函**

致（本项目采购单位）：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为 ，注册地点为 ，统一社会信用代码为 ，法定代表人（单位负责人）为 ，联系方式为 。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提交虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此造成的一切损失。

承诺单位： （电子签章）

法定代表人或委托代理人： （电子签章或签字）

日期： 年 月 日

**注：1.供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标处理。**

**2.供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。**

### **（二）招标代理服务费承诺函**

致（招标代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称： ，项目编号： ）招标中若获中标，我们保证在成交公告发布后5个工作日内，按文件的规定，以现金或转账的形式向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商（电子签章）：

法定代表人或委托代理人（电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

## 九、享受政府采购政策扶持的证明材料

**（一）中小企业声明函**

**（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_\_（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。相关企业的具体情况如下：

1.\_\_\_\_\_\_（标的名称），属于 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\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

1. \_\_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、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。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担法律责任。

企业名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

1. 符合中小企业划分标准（见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号)）；

2. 本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

3. 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报。

**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≥20000 |  500≤Y＜20000 |  50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y＜40000 |  300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y＜80000 |  300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z＜80000 |  300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X＜200 |  5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50  | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 |  500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500  | Y＜100 |
| 交通运输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y＜30000 |  200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业\* | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X＜200 |  20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y＜30000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y＜30000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X＜2000 |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 |  1000≤Y＜100000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y＜10000 |  50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 |  1000≤Y＜200000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Z＜5000  | Z＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300  | X＜100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y＜5000  |  500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 |  8000≤Z＜120000 |  100≤Z＜8000 | Z＜100 |
| 其他未列明行业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤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。

**（二）残疾人福利性单位声明函**

**（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）**

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。

企业名称：　 （电子签章）

日  期：

1. **监狱企业证明文件**

(如有可提供，如无不需提供)

由供应商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。

十、二次（最终）报价

**注：各供应商应在开标会议结束之后保持在线状态，等候二次（最终）报价通知。二次（最终）报价在荥阳市公共资源交易中心系统中使用“企业CA认证证书”进行报价。**