

项目编号：JBJY-TP-2025083

# 靖边县九中设施设备采购项目

## 竞争性谈判文件

采 购 人：靖边县第九中学

采购代理机构：靖边县县级政府采购中心

时 间：2025 年 11 月 17 日

谈判文件签署栏

|                          |  |              |  |
|--------------------------|--|--------------|--|
| 签署栏                      |  |              |  |
| 签发                       |  | 签发           |  |
| 靖边县县级政府采购中心<br>(盖章)      |  | 采购单位<br>(盖章) |  |
| 项目负责人                    |  | 项目联系人        |  |
| 联系电话：0912-4636977 转 8002 |  | 联系电话：        |  |

# 目 录

第一章 谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 谈判内容及采购需求

第四章 合同基本条款

第五章 响应文件构成及格式

第一部分 资格证明文件

第二部分 符合性证明文件

第三部分 响应方案

## 第一章 谈判公告

### 项目概况

靖边县九中设施设备采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取采购文件，并于 2025 年 11 月 21 日 11 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：JBJY-TP-2025083

项目名称：靖边县九中设施设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1108900.00 元

采购需求：

合同包(靖边县九中设施设备采购项目)：

合同包预算金额：1108900.00 元

合同包最高限价：1108900.00 元

| 品目号 | 品目名称   | 采购标的            | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算（元）    | 最高限价（元）    |
|-----|--------|-----------------|--------|------------|------------|------------|
| 1-1 | 其他办公设备 | 靖边县第九中学采购设施设备项目 | 1(批)   | 详见采购文件     | 1108900.00 | 1108900.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 15 个日历日内完成。

### 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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包(靖边县九中设施设备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

### 本项目非专门面向中小企业采购

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；(2) 《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）；(3) 《民政部、财政部、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）；(4) 《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）；(5) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；(6) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；(7) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；(8) 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；(9) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；(10) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；(11) 《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见》的通知（财库〔2021〕20号）；(12) 《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；(13) 其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包（靖边县九中设施设备采购项目）特定资格要求如下：

(1) 投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及2024年度企业年报报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况证明：提供完整的2024年度赋码财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供资信证明；

(3) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 11 月至投标截止时间止已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（加盖公章的扫描件）；

(4) 税收缴纳证明：提供 2024 年 11 月至投标截止时间止已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或营业税等），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 信誉要求：对列入“信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))记录失信的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询时间须从谈判文件发出开始至投标截止时间内)；

(8) 提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>）；

(9) 法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件扫描件。

备注：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项目下的政府采购活动；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

### 三、获取采购文件

时间：2025 年 11 月 18 日至 2025 年 11 月 20 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，

下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取。

方式：在线获取

售价：0 元

#### 四、响应文件提交

时间：2025 年 11 月 21 日 11 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台（榆林市不见面开标系统）

#### 五、开启

时间：2025 年 11 月 21 日 11 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台（榆林市不见面开标系统）

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

（1）投标人登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载谈判文件。电子谈判文件在获取期内进行下载，逾期下载通道将关闭，未及时下载谈判文件将会影响后续开评标活动。

（2）特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA 锁）对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0，请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作

相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000；CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口，联系电话：0912-3515031。

(3) 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>) 注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：靖边县第九中学

地址：靖边县长庆路南段

联系方式：13038969366

##### 2. 采购代理机构信息

名称：靖边县县级政府采购中心

地址：陕西省榆林市靖边县统万路 120 号

联系方式：0912-4636977 转 8002

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：高天德、李春雨

电话：13038969366、0912-4636977 转 8002

靖边县县级政府采购中心

2025 年 11 月 17 日



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

说明：本前附表是对谈判文件的修改、补充和摘要，其内容与谈判文件不一致时，以本前附表为准。

| 项号 | 内 容                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称：靖边县九中设施设备采购项目<br>项目编号：JBJY-TP-2025083                                                                                                      |
| 2  | 项目性质：财政资金                                                                                                                                       |
| 3  | 采购人：靖边县第九中学<br>采购代理机构：靖边县县级政府采购中心                                                                                                               |
| 4  | 采购内容具体见谈判文件第四章谈判内容及采购需求<br>本次采购、报价、谈判、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就整个项目进行响应。                                                                            |
| 5  | 响应文件递交截止时间及谈判时间和地点：<br>响应文件递交截止时间： 2025 年 11 月 21 日 11 时 30 分 （北京时间）<br>谈判时间： 2025 年 11 月 21 日 11 时 30 分 （北京时间）<br>谈判地点：陕西省公共资源交易平台（榆林市不见面开标系统） |
| 6  | 交货期：合同签订后 15 个日历日内完成。<br>质保期：2 年                                                                                                                |
| 7  | 项目实施地点：靖边县第九中学。                                                                                                                                 |
| 8  | 付款方式：按合同约定付款（无息）。                                                                                                                               |
| 9  | 谈判有效期：谈判响应文件从开标之日起，谈判有效期为 90 日历天。                                                                                                               |
| 10 | 踏勘现场：供应商可根据谈判文件的招标内容自行踏勘现场，由此引发的费用供应商自行承担，采购人不组织供应商踏勘现场。                                                                                        |

11

资格证明文件：

（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

（二）特定的资格条件：

（1）投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2024 年度企业年检报告书；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况证明：提供完整的 2024 年度赋码财务审计报告，并在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn/>）可查询的财务报告编码，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供资信证明；

（3）社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 11 月至投标截止时间止已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料（加盖公章的扫描件）；

（4）税收缴纳证明：提供 2024 年 11 月至投标截止时间止已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或营业税等），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）信誉要求：对列入“信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))记录失信的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询时间须从谈判文件发出开始至投标截止时间内)；

（8）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书等（格式详见谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>册、登录、自主上报信用承诺书（网址：<a href="https://www.ylcredit.gov.cn/">https://www.ylcredit.gov.cn/</a>）；</p> <p>（9）法定代表人参加谈判的，须提供本人身份证扫描件（附到资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加谈判的，须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件扫描件。</p> <p>备注：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项目下的政府采购活动；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明，视为独立投标，不分包。（3）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>注：以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效谈判处理。</p> |
| 12 | <p>根据陕财办会函〔2022〕55号《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知》2022年10月1日起，会计师事务所应出具赋码审计报告，使用者应接受和使用赋码审计报告。赋码审计报告电子版、黑白打印纸质版、彩色打印纸质版具有同等效力。</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13 | 合同签订：成交供应商和采购人签订合同。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | <p>其他：</p> <p>1、供应商对谈判文件有异议的，应当在投标截止时间前提出。</p> <p>2、当供应商不足三家时，按相关文件执行。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | 是否电子标：是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16 | 本项目不接受联合体投标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17 | 不允许提供备选方案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18 | <p>谈判报价轮次：</p> <p>多轮（响应文件中报价为第一轮，谈判不见面开标会议为第二轮）</p> <p>第二轮报价时间：各供应商在 CA 锁上进行最后报价。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

19

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要, 扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施, 积极发挥政府采购政策功能, 有效缓解中小企业融资难、融资贵问题, 根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定, 按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则, 中标（成交）供应商可根据自身资金需求, 登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请, 依法参加政府采购信用融资活动。

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变, 以银行解释为准。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

| 序号 | 银行名称 | 产品名称 | 贷款额度   | 贷款期限 | 贷款利率   | 办理时效 | 联系人                |
|----|------|------|--------|------|--------|------|--------------------|
| 1  | 长安银行 | 政采贷  | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%  | 72小时 | 魏 众<br>15109123951 |
| 2  | 中信银行 | 政采E贷 | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%起 | 24小时 | 高 明<br>18992218795 |
| 3  | 光大银行 | 政采贷  | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%  | 72小时 | 艾思宇<br>13509127997 |
| 4  | 交通银行 | 秦政贷  | 1000万元 | 1年   | 3.45%  | 24小时 | 张 飞<br>15291296886 |
| 5  | 中国银行 | 政采贷  | 1000万元 | 1-3年 | 3.45%  | 72小时 | 李 浩<br>18691230007 |
| 6  | 招商银行 | 政采   | 3000   | 1-3年 | 3.45%  | 24小时 | 马 烨                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |         |       |            |       |                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-------|------------|-------|--------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 行    | 贷      | 万元      |       | 起          |       | 15596100007        |
|    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 浦发银行 | 政采 E 贷 | 1000 万元 | 1 年   | 3.45% 起    | 72 小时 | 朱 君<br>15629169158 |
|    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 农商银行 | 政采 贷   | 1000 万元 | 1-2 年 | 3.45%-5.8% | 24 小时 | 王 璐<br>15529875056 |
|    | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 农业银行 | 政采 贷   | 1000 万元 | 1 年   | 3.45% 以上   | 24 小时 | 米璐洁<br>18966997666 |
|    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 民生银行 | 政采 E 贷 | 3000 万元 | 1 年   | 3.45% 起    | 24 小时 | 郝双双<br>15991225850 |
|    | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 兴业银行 | 政采 贷   | 1000 万元 | 1 年期  | 3.4%       | 72 小时 | 薛万隆<br>18709258523 |
|    | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 广发银行 | 政采 通   | 1000 万元 | 1 年   | 3.45% 起    | 24 小时 | 李思嘉<br>15191820101 |
| 20 | <p>信用承诺公示要求：</p> <p>为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9 号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，进入公共资源交易平台的各方交易主体（投标单位、授权代表），均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<a href="https://credit.yl.gov.cn/">https://credit.yl.gov.cn/</a>），各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由。</p> <p>信用承诺操作相关事宜如下：</p> <p>（1）进入信用中国“陕西榆林”页面，点击信用承诺，右上角显示主动上报，在承诺事项选择相应的承诺事项，承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。</p> <p>（2）承诺时间为供应商下载谈判文件后（含当日）至响应文件递交截止时间前（不含当日）。</p> <p>（3）承诺事项名称：选择《榆林市政府采购服务类/货物类/工程类项目供应商信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局；承诺有效期为 1 年。</p> |      |        |         |       |            |       |                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>(4) 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 1 年。</p> <p>(5) 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>(6) 承诺事项名称：《投标信用（保证金）承诺书》；承诺事由填写：项目名称+项目编号；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同谈判有效期。</p> <p>注：①法人直接参与谈判无须上报《投标人委托代理人员信用承诺书》和提供授权委托人信用承诺；</p> <p>②谈判开始后将通过平台进行核实查验，未按上述要求在“信用中国（陕西榆林）网站进行上报将否决谈判。</p>                                              |
| 21 | <p>特别提醒：</p> <p>1、供应商须使用数字认证证书对电子化谈判响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。</p> <p>2、制作电子谈判响应文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<a href="http://www.sxggzyjy.cn/">http://www.sxggzyjy.cn/</a>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子谈判响应文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子谈判响应文件。</p> <p>3、递交电子谈判响应文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（<a href="http://xxxq.sxggzyjy.cn/">http://xxxq.sxggzyjy.cn/</a>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传谈判响应文件”菜单页面，上传加密的电子化谈判响应文</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、谈判响应文件中所有涉及签字、盖章的，各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 22 | <p>不见面开标注意事项：</p> <p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1 ) 供应商应使用 IE11 浏览器输入网址：<br/> <a href="http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login">http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/login</a>;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，谈判小组成员可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子竞争性谈判响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密竞争性谈判响应文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>4、相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>(1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 省·榆林市)】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册(投标人)】进行下载。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | <p><input type="checkbox"/>专门面向中小企业采购</p> <p>1、投标人应为中型、小型、微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的,提供《中小企业声明函》;投标人为监狱企业的,应提供监狱企业的证明文件;投标人为残疾人福利性单位的,应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同中型、小型、微型企业。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小企业采购</p> <p>1. 小型/微型企业投标人的投标报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 若本项目接受联合体投标的,联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,则投标报价按 10%扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>本项目所属行业:工业。</p> <p>所属行业划型标准:从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p> <p>3. 本项目的扣除比例为:扣除 10%。</p> |
| 24 | <p>信用查询: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》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的,拒绝其参加政府采购活动。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## 一、供应商注意事项

### （一）询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### （二）质疑和投诉

供应商如果认为谈判文件中涉及的采购需求（包括供应商资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等）使自身的合法权益受到损害，可以在谈判文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向**采购人**提出质疑；

供应商如果认为采购程序、采购过程或成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

1、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页•> 政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《 政 府 采 购 供 应 商 质 疑 函 范 本 》 链 接 地 址：  
[http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.htm](http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

2、质疑人为自然人的，应当由本人在《质疑函》上签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在《质疑函》上签字或者盖章，并加盖公章。授权代表办理质疑事项时，除提交《质疑函》外，还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明，《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构不予受理：

（1）质疑人不是参与本次采购项目的供应商或潜在供应商；

（2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

（3）未在法定期限内提出质疑的；

（4）质疑未以书面形式提出，或《质疑函》主要内容构成不完整的，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；

（5）《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的；

（6）以非法手段取得证据、材料的；

（7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向靖边县财政局提出投诉。

5、供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。

①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回，并将提出投诉的供应商列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

②《中华人民共和国刑法》第246条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

联系电话: 0912-4636977 转 8002

联系电话：0912-4612667

注：本项目不接受电子邮件形式的质疑函。

#### （四）关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）】、【中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】网站对供应商的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与本次投标活动。

2、供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

3、供应商信用记录查询的时间段为“谈判公告发布之日（含当日）至提交响应文件截止之日（不含当日）”。供应商未如实填报《参加本次政府采购活动前三年内在

经营活动中没有重大违法声明函》的，视为“供应商提供虚假材料谋取中标、成交的”行为，拒绝其参与本次投标活动。

### （五）执行优惠政策

对于小微企业（含小型、微型企业）、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标，以及节能产品、环保产品的采购，执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

2、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

### （六）关于知识产权与保密事项

1、所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2、由采购人向供应商提供的所有资料，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

### （七）政采贷业务

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快

推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（ <http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

#### （八）供应商的投标费用自理

### 二、谈判文件

#### （一）谈判文件包括下列内容

##### 第一章 谈判公告

##### 第二章 供应商须知

##### 第三章 谈判内容及采购要求

##### 第四章 合同基本条款

##### 第五章 响应文件构成及格式

#### （二）谈判文件的检查及阅读

供应商下载谈判文件后应仔细阅读检查谈判文件中的所有内容，按照谈判文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在响应文件中对谈判文件做出全面的响应，并按谈判文件的要求提交全部资料。

如本项目废标后需重新组织招标，采购代理机构将重新编制、发布新版谈判文件，供应商应按新版谈判文件重新编制响应文件。原谈判文件及响应文件失效。

谈判响应文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）应当与最新发布的谈判文件保持一致，否则将被视为无效响应文件。

### （三）谈判文件的修改、澄清

1、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，**但不得改变采购标的和资格条件**。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为谈判文件的组成部分。

2、澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上**发布更正公告**；不足3个工作日，采购代理机构将顺延提交响应文件的截止时间。

3、各供应商在提交响应文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构**不再单独通知**，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】中的【首页·> 市县公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·> 交易大厅·> 其他类采购】。

### （四）谈判文件的解释权归采购代理机构。

## 三、投标报价

投标报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，谈判文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标报价货币：人民币；单位：元。

（二）投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

（三）投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

（四）响应文件报价出现前后不一致的，除谈判文件另有规定外，按照下列规定修正：

1、响应文件中一次报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以一次报价表为准；

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，以一次报价表的总价为准，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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

（五）因供应商对谈判文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

#### **四、响应文件**

##### **（一）响应文件的式样**

本项目采用电子响应文件的形式。

编制电子响应文件时，应使用最新发布的电子谈判文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

1、电子谈判文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省） 网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【谈判公告/出让公告】 模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子谈判文件。

2、电子谈判文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

3、制作电子响应文件。电子响应文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口，电话：0912-3515031

## （二）响应文件有效期

响应文件有效期为自开标之日起 90 个日历日。如成交，延长至合同执行完毕时止。

## （三）响应文件的签署

1、响应文件加盖供应商电子公章，并有供应商的法定代表人或被授权人签字，不得由他人代签。

2、除供应商对错、漏处作必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错、漏处，必须有供应商的法定代表人或被授权人签字或盖章。

3、响应函、法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、投标人信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书必须由法定代表人签章并加盖电子公章。

4、未按上述要求签署，投标无效。

## （四）响应文件的提交

电子响应文件可于提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企



业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

#### （五）响应文件的补充、修改和撤回

1、供应商在递交响应文件后，且在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回。

2、对电子响应文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、响应文件提交截止时间后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

4、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的，信用将收到影响。

#### （六）供应商出现下列情况之一的，其响应文件视为无效文件：

1、逾期提交电子投标文件；

2、提交的投标文件与本项目不相符；

3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密；

4、因投标人自身原因（如在榆林市不见面开标大厅投标截止时间前未签到、供应商网络设备故障或沿用旧版谈判文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件；

5、上传的电子投标文件无法打开或打开空白响应文件的；

6、未按要求加盖供应商公章和法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

7、未按规定时间上传递交响应文件；

8、未按谈判文件要求提交资格证明文件或未通过响应文件有效性审查的；

9、提交的响应文件有效期短于或者无投标有效期的；

10、未按谈判小组要求对响应文件进行澄清（说明或者更正）的；

11、谈判小组对响应文件评审后，认为在有效性、完整性和响应程度方面没有实质性响应谈判文件的或有重大缺项漏项，明显不符合商务要求、技术规格、技术标准要求的；

12、重新提交的响应文件没有实质性响应谈判文件的；

13、谈判评审小组一致认为某供应商谈判最终报价明显不合理或者低于成本，无法保证服务质量和不能诚信履约的。

## 五、组织开标

（一）采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）采购代理机构在谈判文件规定的时间和地点组织谈判活动，供应商必须在榆林市不见面开标大厅系统签名报到。

供应商不足 3 家的，不得开标。

（三）开标时，供应商应在规定时间内，在榆林市不见面开标大厅系统解密电子响应文件，按时不解密的，视为主动放弃投标资格。

（四）供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应及时提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

（五）供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

（六）特殊情形下的应急处置：

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动，并及时告知参加本项的供应商。

## 六、资格审查

谈判开始后，由评标小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的供应商其响应文件将被视为无效。

通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得评标。

## 七、组织评标

（一）采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2、宣布评标纪律；

3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织谈判小组推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6、根据谈判小组的要求介绍政府采购相关政策法规、谈判文件；

7、维护评标秩序，监督谈判小组依照谈判文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8、核对评标结果；

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10、处理与评标有关的其他事项。

**（二）谈判小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

3、审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求；

4、要求供应商对响应文件有关事项做出澄清或者说明；

5、对响应文件进行比较和评价；

6、确定成交候选人名单；

7、配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求。

9、编写评标报告。

### **（三）组建谈判小组**

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立谈判小组。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

谈判小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

3、评标中因谈判小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致谈判小组组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的谈判小组成员所做出的评标意见无效。无法及时补足谈判小组成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有响应文件和开标、评标资料，依法重新组建谈判小组进行评标。原谈判小组所做出的评标意见无效。

### **（四）评标方法：本次评审采用最低评标价法**

最低评标价法，是指投标文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

### **（五）谈判程序**

谈判的全过程分为资格性审查、第一次谈判报价、符合性审查、谈判过程、谈判承诺、最终报价、评审阶段。通过资质审查合格的各供应商，只有在响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。

### 1、第一次谈判报价。

### 2、谈判响应文件的符合性审查

谈判小组依据谈判文件的规定，对谈判响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的全部实质性要求做出响应。

谈判小组要审查每份谈判响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上没有响应谈判文件要求的投标作无效投标处理。谈判小组应告知有关供应商未通过审查的原因，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

审查如下：

按照以下内容对响应文件符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签字盖章；
- 2) 首次谈判报价超出采购预算价；
- 3) 供应商首次谈判报价出现选择性报价；
- 4) 无有效期或有效期达不到谈判文件的要求；
- 5) 交货期、质保期及付款方式未达到谈判文件的要求；
- 6) 商务要求未响应谈判文件要求；
- 7) 技术指标未响应谈判文件要求；
- 8) 响应方案未满足本项目需求；
- 9) 谈判内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏离；
- 10) 响应报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争；
- 11) 供应商提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答或故意隐瞒行为；
- 12) 供应商是否按照谈判文件要求上传承诺至信用中国（陕西榆林）网站；

- 13) 响应文件中是否有按期交货保证承诺书并加盖公章；
- 14) 响应文件中是否有质量保证承诺并加盖公章；
- 15) 响应文件中是否有完成本项目的服务承诺书并加盖公章；
- 16) 响应文件中有采购人不能接受的附加条件；
- 17) 不符合法律法规或谈判文件中规定的其他实质性要求的。

### 3、谈判响应文件的澄清

(1) 谈判小组在对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前谈判小组将按最不利于投标供应商的原则对谈判响应文件做出评判。

(3) 谈判小组要求供应商澄清、说明或者补正谈判响应文件应通过书面形式做出。供应商应当在规定的澄清时限内按谈判小组要求的方式提交，供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

(4) 供应商的澄清、说明或者补正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

### 4、谈判过程

谈判小组应在符合性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，谈判小组必须对响应文件的采购内容等有关要求进行一对一谈判。请各供应商提前下载腾讯会议软件并调试正常，否则后果自负，谈判小组将在腾讯会议室与各供应商进行谈判等相关事宜，会议时间为 2025 年 11 月 21 日 12 时 30 分，腾讯会议：609-167-045，会议密码：1234。（请提前下载）

### 5、最终报价

资格性审查和符合性审查通过的供应商进入最终报价阶段。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。（最后报价相同时，可进行多次报价）

供应商使用 CA 锁，在自带电脑上进行最终报价。对成交供应商的最终报价出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，谈判小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。

对小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位（参照第二章《供应商须知》落实的政府采购政策）提供的投标报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审排序，除此之外的其他情形均不适用本款规定。

谈判小组应审查供应商是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或供应商未提供相关声明或证明材料，供应商不可以享受价格折扣优惠政策。

供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

## **6、推荐成交候选人**

经过最后报价，谈判小组按上述规则对最后报价做必要的价格扣除，按扣除后的价格由低到高的顺序推荐三名成交候选人。

## **7、编写评标报告**

（1）谈判小组应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应包括：谈判公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；供应商名单和谈判小组成员名单；评标方法和标准；开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因；评标结果，确定的成交候选人名单或者经采购人委托直接确定的成交人；其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据谈判小组要求进行的澄清、说明或者补正，谈判小组成员的更换等。

(2) 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的,报财政局处理,并将其评审情况如实计入考核表。

## 八、无效投标情形

### (一) 供应商存在下列情况之一的, 投标无效:

- 1、响应文件未按谈判文件要求签署、盖章;
- 2、不具备谈判文件中规定的资格要求;
- 3、报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价;
- 4、响应文件未按照谈判文件要求报价;
- 5、响应文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 6、有选择的报价将不予接受, 按无效投标处理;

7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)修正后的报价经供应商确认后产生约束力, 供应商不确认的, 其投标无效。

### (二) 供应商存在下列情形之一的, 视为串通投标, 其投标无效:

- 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投标事宜;
- 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投标报价呈规律性差异;
- 5、不同供应商的响应文件相互上传;
- 6、不同供应商的投标信用承诺由同一单位承诺。

(三) 供应商不得以低于成本的报价参加本次采购项目。谈判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，应当要求其在评标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，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

## 九、成交

（一）采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

（二）采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定成交供应商，采购代理机构将发布成交公告。

（三）采购代理机构将在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发布媒体为【陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）】、【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】上公告成交结果。

成交公告期限为 1 个工作日。

（四）在公告成交结果的同时，市采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

（五）成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

## 十、签订政府采购合同

（一）自成交通知书发出之日起 30 日内，采购人与成交供应商应按谈判文件和成交供应商响应文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对谈判文件和成交供应商的响应文件内容作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（二）成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

（三）谈判文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

（五）采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的投标供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（七）采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

## 十一、废标情形

（一）谈判小组发现谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者谈判文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改谈判文件，重新组织采购活动。

（二）根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为；
- 2、供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；
- 3、因重大变故，采购任务取消。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

## 第三章 商务要求

| 条款号 | 条款名称  | 内 容                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 项目概述  | <p>采购人名称：靖边县第九中学</p> <p>地 址：靖边县长庆路南段</p> <p>项目名称：靖边县九中设施设备采购项目</p>                                                                                                                    |
| 2   | 地点    | 交货安装地点：靖边县第九中学指定地点。                                                                                                                                                                   |
| 3   | 供货期   | 供货期：合同签订后 15 个日历日内完成。                                                                                                                                                                 |
| 4   | 质保期   | 2 年。                                                                                                                                                                                  |
| 5   | 质量安全  | 供应商提供的货物质量必须符合国家和行业相关规定的现行标准和竞争性谈判文件规定的要求。                                                                                                                                            |
| 6   | 合同价款  | <p>1. 合同价即成交价，供应商应在谈判报价表中标明完成本次谈判所要求的货物项目验收合格的所有费用，包括货物费、材料费、运杂费（含保险）、仓储保管费、税金等项目完成服务所包含的其他一切相关费用。谈判报价表中标明本次服务所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>2. 本合同采用固定总价承包法，不受市场价变化的影响。</p> |
|     | 付款方式  | 按合同约定付款（无息）。                                                                                                                                                                          |
| 7   | 履约情况  | 履约情况：供货期内，采购人及相关部门人员进行项目考核验收，通过核对货物需求所要求的数量、质量、技术要求等进行核验，项目质量应符合现行国家验收规范和标准的要求，一次性验收合格。                                                                                               |
| 8   | 保险责任  | 项目供货期间，投标人承担因项目供货、安装、实施产生的全部保险责任。                                                                                                                                                     |
| 9   | 供货期延误 | 供应商应在合同规定期内完成该项工作的施工/采购/服务。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。                                                                                      |
| 10  | 验收    | <p>1、验收依据以合同采购文件及响应文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据；</p> <p>2、项目完成后，成交单位应向采购人提交验收申请报告，并将过程</p>                                                                                                    |

|                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |      | <p>中相关资料提交使用部门等有关单位，由甲方验收项目完成情况。</p> <p>验收合格后，使用部门签发《最终验收合格单》。</p> <p>3、验收不合格的成交单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保项目通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其合同。</p>                                                                                                                                        |
| 11                  | 知识产权 | <p>知识产权：</p> <p>供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。</p>                                                                                                                                                                   |
| 12                  | 违约责任 | <p>违约责任：</p> <p>按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。</p> <p>1、一方未按约定履行义务给对方造成直接损失的，应当承担赔偿责任。</p> <p>2、一方无法继续履行合同的，应当及时通知另一方，并由责任方承担因合同解除而造成的损失。</p> <p>3、如双方发生验收结果争议，依照采购人及相关部门出具的结论，一方服务过程中未达到国家、省、市级相关标准，一方有权单方面无条件终止合同。</p> <p>4、该合同在履行过程中，如发生争议，首先双方协商解决，如协商未达成一致，经双方同意由签约地法院起诉解决。</p> |
| 注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 第四章 谈判内容及采购需求

本次政府采购所有采购内容及项目，都必须符合国家对各项采购货物及服务行业质量标准要求，对有问题及质量无法达标的采购货物和服务，拒绝验收。本采购项目为靖边县九中设施设备采购项目，投标人必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，投标人不得以低于成本的报价参与投标。

**一、招标范围：**本次采购内容包含产品的采购、运输、交货、等全部事宜；

### 二、其他要求

1、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，报价较低的同品牌供应商获得成交候选人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个供应商获得成交人候选人推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

2、投标人所投产品应当为有注册商标的正品，供应商在投标时须提供技术参数中要求的功能参数佐证资料，佐证材包括但不限于功能截图、彩页、产品证书、检测报告相关资料，予以证明其技术参数的响应性；投标人须提供保证产品来源渠道正规合法的证明材料，包括但不限于生产厂家针对本项目的授权委托书及售后质量承诺函；

3、采购清单中所涉及所有货物的品牌规格型号名称，须在分项报价清单描述中注明，未注明货物品牌规格型号的响应无效。

4、供应商应保证所投产品供货来源渠道合法正规，无假货、水货、翻新货，所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策及竞争性谈判文件的要求。供应商须提供经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货的承诺书中及质量保证承诺书；

5、其他要求：根据本项目采购需求条款，谈判文件的采购内容及要求为最低要求，投标供应商应当完全满足，不允许出现负偏离。在响应谈判文件规定的内容外，供应商所投产品的技术参数应当完全满足或优于谈判文件规定技术响应要求，实现其相应

采购目标，否则验收不合格。若提供的货物质量不合格，甲方有权拒绝付款；若因乙方的原因造成交货滞后或产生影响等问题的一切损失由乙方承担。

三、采购清单：（规格参数详见后附清单）。

### 靖边县第九中学教学设施设备采购项目

| 序号          | 名称         | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 单位 | 数量 |
|-------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 一、校园防欺凌管理系统 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |
| 1           | 防欺凌 AI 报警器 | 1、主芯片 1、0G 四核；<br>2、单机 $\geq 4$ 个麦克；<br>3、支持双向对讲；<br>4、设备 $\geq 4$ 寸屏幕，支持图文广播；<br>5、设备上物理按键 $\geq 4$ 个，便于操控设备；<br>6、具备冲突行为预警功能，基于语音检测技术对冲突双方的语音关键词进行检出并报警；<br>7、支持不低于 200 普通话关键词选择，支持声纹识别算法，能识别呼救人的身份，并在后台显示；<br>8、支持声纹识别归寝管理功能，通过声纹识别技术对宿舍人员进行归寝识别和管理（提供后台截图及国家认可的第三方检测机构出具的检测报告）；<br>9、支持定制方言；<br>10、支持同时选择 20 个以上报警关键词；<br>11、半径 8 米内可识别；<br>12、支持四麦阵列，12V 电源供电等；支持内置互补型全指向电容麦克风 4 个；支持 DC12V 电源供电；报警输出接口 1 个，参考音频信号输入接口 1 个，立体声模拟音频输出接口 1 个，RJ45 网络接口（10M/100M 自适应）1 个。<br>13、TYPE C 接口；<br>14、供电 220V；<br>15、支持 POE 或 4G 供网供电；<br>16、支持文本通知；<br>17、支持屏幕显示报警通知；<br>18、支持高保真喇叭<br>19、防尘防水级别 $\geq$ IP65；<br>20、平均无故障时间 $\geq 25000$ 小时； | 台  | 22 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 防欺凌 AI 报警器 | 1、航空铝壳；<br>2、机身尺寸：187、9*111、9*35、55mm(所有尺寸±0、05mm)<br>3、网络支持 4G/POE；<br>4、主芯片 1、5G 四核；<br>5、单机≥4 个麦克；<br>6、设备内置全网通 4G 或 5G 模块；<br>7、支持声光报警；<br>8、设备上指示灯≥4 个，显示设备不同状态；<br>9、具备冲突行为预警功能，基于语音检测技术对冲突双方的语音关键词进行检出并报警；<br>10、具备围观事件检测功能；基于语音检测技术对围观人员的语音关键词进行检出并报警；<br>11、支持不低于 200 个普通话关键词选择；<br>12、支持声纹识别算法，通过声纹识别技术能够识别说话人身份，并在后台显示；<br>13、支持定制方言；<br>14、支持同时选择 20 个以上报警关键词；<br>15、支持四麦阵列，12V 电源供电等；支持内置互补型全指向电容麦克风 4 个；支持 DC12V 电源供电；报警输出接口 1 个，参考音频信号输入接口 1 个，立体声模拟音频输出接口 1 个，RJ45 网络接口（10M/100M 自适应）1 个；<br>16、半径 8 米内可识别；<br>17、TYPE C 接口；<br>18、防尘防水级别≥IP65；<br>19、供电 220V；<br>20、支持双向对讲；<br>21、支持定时广播；<br>22、平均无故障时间≥25000 小时；<br>23、支持符合 GB/T20138-2006 中 IK10 的机械碰撞防护等级规定； | 台 | 6 |
| 3 | 管理与对讲机     | 1、支持报警信息弹窗告警；<br>2、支持主机端向设备端发起双向对讲；<br>3、显示屏：10、1 英寸；<br>4、触摸屏：10 点触摸；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>5、CPU: Intel® Celeron (赛扬) J4125 四核;</p> <p>6、主频: 2.0 GHz~2.70GHz;</p> <p>7、分辨率: 1920*1200 IPS;</p> <p>8、GPU: Intel Graphics UHD 600;</p> <p>9、RAM: 8GB/16GB;</p> <p>10、ROM: 128GBEMMC;</p> <p>11、音频输出: 双喇叭 4Ω 3W;</p> <p>12、麦克风录音: 内置 mic, 灵敏度-38db;</p> <p>13、重力感应: 3 轴旋转;</p> <p>14、SSD 插槽 *1, 支持内置 SSD M.2 2280</p> <p>15、USB USB3.0 *4;</p> <p>16、以太网 RJ45 *1;</p> <p>17、DC-12V 电源接口 *1, 5.5mm*2.5mm</p> <p>18、TF&amp;SIM 二合一卡槽 *1;</p> <p>19、音频输出和麦克风输入 *16;</p> <p>20、HDMI 高清输出 *1, HDMI TYPE-A;</p> <p>21、RS232 串口 *1, DB9;</p> <p>22、4G 通讯, (选配) 支持内置: 3G/4G 模组 Nano SIM x14;</p> <p>23、GSM: 850、900、1800;</p> <p>24、LTE (FDD): B1、B3、B5、B8、B20;</p> <p>25、LTE (TDD): B38、B39、B40、B41;</p> <p>26、TD-SCDMA: B34、B39;</p> <p>27、WCDMA: B1、B5、B8;</p> <p>28、CDMA2000/EVDO: BC0;</p> <p>29、以太网 RJ45 *1, 支持 1000M, POE 供电 (选配)</p> <p>30、WIFI+BT 二合一模块 2、4G+5G 双频 wifi, 英特尔 AC-3165 WIFI 802.11 ac/b/g/n+BT 4.0</p> <p>31、聚合物锂电池: 7.4V/5000mAh, 续航 5-6/H;</p> <p>32、纽扣电池 RTC: CR2032;</p> <p>33、充电器 12V 2.4A (36W), 5.5mm*2.5mm;</p> <p>34、材质: 金属底壳+塑胶框架 35、净重: 1045g36、产品尺寸: 249*162*68mm</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 校端云管理系统 | <p>1、平台部署支持云服务器或本地服务器两种部署模式；</p> <p>2、平台架构支持 BS 架构运行模式，支持网页登录操作与配置系统平台参数；</p> <p>3、支持定制方言识别报警，支持四川话、维吾尔语、哈萨克语等国内 40 多个方言；</p> <p>4、支持识别哭声、耳光声报警；</p> <p>5、支持关键词报警：终端能实现语音分析，关键词识别报警，向平台推送警示信息，平台就报警信息进行相应处理，支持查看对讲、监听、报警回放。</p> <p>6、准确率：3m,呼喊 100 次救命的测试结果<math>\geq 98\%</math>；6m,呼喊 100 次救命的测试结果<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>7、误触率<math>\leq 1</math>次/1 台/30 天；</p> <p>8、支持为每个设备绑定单个或者多个的出警人，且都能接收到报警通知；</p> <p>9、有告警事件发生时，支持平台通知，短信和微信公众号及电话通知设备绑定的单独出警人；</p> <p>10、支持报警事件实时弹窗处理，可点击弹窗或页面报警记录查看报警详情，包含报警时间、报警类型、报警终端的设备 ID 及名称与分组等信息，可通过点击对讲、监听等功能操作了解报警情况进行处理，处理完毕可选择事件类型，完成事件处理。</p> <p>11、支持对讲报警：平台或手机端可以发起一键对讲，双向通话，支持铃声设置、优先级设置。</p> <p>12、支持符合标准 GB4943、1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求》；支持符合标准 GB4943、1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第 1 部分：安全要求》中产品机械强度、用电安全及防火安全要求，应通过跌落实验、爆炸测试、电引起的伤害测试、电能量源的防护测试、及耐热与耐燃试验测试。</p> <p>13、支持 WEB 系统登录，平台支持麒麟、统信等国产系统</p> <p>14、支持实时报警数据刷新显示，可显示报警时间、报警类型、报警位置，方便管理人员及时做出应对措施。</p> <p>15、支持报警事件查询功能：可根据报警类型、报警时间、处理状态等多维度进行数据查询。</p> | 台 | 1 |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|          |             | 16、支持账号分级管控，可给不同职务的负责人开子账号分别进行管理；<br>17、支持楼号、楼层、房间号管理支持厕所、宿舍及其他场景选择；<br>18、支持设备管理、事件管理、房间管理、负责人管理、账号管理模块；<br>19、支持与微信小程序或公众号同步；<br>20、平台支持声光报警远程开关；<br>21、支持在线设置用户配置、系统配置；<br>22、支持相关报警联系人分时段通知；<br>23、启用禁用负责人；<br>30、支持语音播报功能。<br>31、支持开启或者关闭电话短信通知。<br>32、声纹注册管理，对学校学生建立声纹库；<br>33、支持对设备屏幕亮度调节及熄亮屏控制；<br>34、支持宿舍熄灯检测说话功能<br>35、支持语音广播功能和全双工语音对讲功能 |   |    |
| 5        | 辅助设备<br>及材料 | 交换机、设备箱、插排、线槽、线管、电源线等辅助材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 批 | 1  |
| 二、无感扩声系统 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
| 6        | 一体化无线音频主机   | 1、整机尺寸：150(L)*150(W)*44(H)mm(不含外置天线长度)<br>2、安装方式：吊杆安装<br>3、工作电压：AC 220V/50HZ<br>4、支持 UHF、2、4G、5、8G 无线音频<br>5、支持线性模拟音频输入<br>6、支持线性模拟音频输出<br>7、支持音量、高音效果、低音效果调节                                                                                                                                                                                       | 套 | 24 |

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 7 | 一体化无感拾音麦克风 | 1、整机尺寸：150(L)*150(W)*44(H)mm<br>2、工作电压：DC 5V<br>3、拾音范围：≥6米，做到教室讲台区域和教室前排区域扩声拾音全覆盖。<br>4、麦克风阵列：≥6单元麦克风咪头。<br>5、频率响应：20Hz~16KHz。<br>6、灵敏度：-30dB(1V/Pa)±3dB。<br>7、信噪比：≥62dBA。<br>8、波束成形：支持自适应波束。<br>9、音频输出：线性模拟音频输出。<br>10、内置音频算法：支持反馈抑制(AFC)、自动增益控制(AGC)等。<br>11、可对教室的空调、电风扇等稳态噪声进行抑制；<br>12、支持AI降噪，可对拍手、桌椅碰撞声等瞬态噪声进行抑制。<br>13、安装方式：吊杆安装。 | 套 | 24 |
| 8 | 多功能无线手持麦克风 | 1、整机尺寸：165(L)*30(W)*15(H)mm<br>2、灵敏度：-32dBV/Pa<br>3、电池容量：1000mah 锂离子电子<br>4、充电电压：DC 5V<br>5、无线频段：2、4G<br>6、支持激光教鞭<br>7、支持PPT翻页<br>8、支持无感麦克风红外遥控器功能                                                                                                                                                                                      | 套 | 24 |
| 9 | 无线扩声器      | 1、整机尺寸：288(L)*91(W)*47(H)mm<br>2、安装方式：支持三种安装方式：安装在护眼教室灯上、天花板吸顶安装、吊顶嵌入式安装<br>3、工作电压：AC 220V/50HZ<br>4、支持UHF无线音频接收<br>5、扬声器阻抗：4Ω<br>6、喇叭功率：10W                                                                                                                                                                                            | 套 | 96 |

|         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |     |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 10      | 充电底座    | 1、整机尺寸：107(L)*47(W)*71(H)mm<br>2、颜色：黑色；<br>3、安装方式：壁挂安装或固定在讲台上；<br>4、外接 DC 5V/1A 电源适配器 5、功能用途：给无线手持麦克风插入充电；                                                                                                                                                                                                            | 套 | 24  |
| 11      | 伸缩吊杆    | 0.6-1.2 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 24  |
| 12      | 安装支架    | 根据无线扩声器的安装方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 96  |
| 13      | 辅助材料    | 线槽、线管、电源线等辅助材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 批 | 1   |
| 三、教室护眼灯 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |     |
| 14      | LED 教室灯 | 1、额定功率：38W±10%<br>2、产品尺寸：(1200*300*70)±5mm；<br>3、显指：>95,R9>501；<br>4、色温：5000±300K；<br>5、5 光效≥90LM/W；<br>6、安装方式：吊杆<br>7、整灯通过国家强制性 CCC 认证；<br>8、LED 教室灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害；<br>9、LED 教室灯蓝光无危害或危害等级为 RG0（0 类危险）。<br>10、LED 教室灯电器电子产品认证结果符合《GB/T 26572》及《GB/T 26125》标准要求。<br>11、教室灯依据标准满足课桌面平均照度≥300Lx，照度均匀度≥0.7，UGR 小于 19。 | 盏 | 216 |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 15       | LED 黑板灯 | 1、额定功率：38W±10%<br>2、产品尺寸：1240*100*30mm<br>3、显指：>95 类自然光,R9>50<br>4、色温：5000±300K<br>5、安装方式：吊杆<br>6、整灯通过国家强制性 CCC 认证；<br>7、LED 黑板灯频闪无危害或无显著影响或无频闪危害。<br>8、LED 黑板灯蓝光无危害或危害等级为 RG0（0 类危险）。<br>9、LED 黑板灯电器电子产品认证结果符合《GB/T 26572》及《GB/T 26125》标准要求。<br>10、满足黑板面平均照度≥500Lx，照度均匀度≥0、8。                                                                                                                                                                                                                                                     | 盏 | 72 |
| 16       | 辅材及安装   | 旧灯具拆除、旧灯具的处理，新灯具的安装含线槽、电线、吊杆、灯具安装、搬运、灯具保管、成品保护、控制开关、其他未列出为实现本项目所需的其他辅材及设备。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 项 | 1  |
| 四、体能测试设备 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |    |
| 17       | 视力测试仪   | 单机：<br>1、根据视角的原理制定的用于直接测量测试者视力的仪器；<br>2、拍键、柜体一体化，拍键采用铝合金防氧化拍键，经久耐用，柜体采用移动式钣金成型柜体、可收纳柜门，便于收纳运输；<br>3、显示器采用≥15 寸高亮高清，≥1024*768 分辨率，全视角 IPS 显示屏；<br>4、显示亮度可根据周围环境在 280cd/m <sup>2</sup> -400 cd/m <sup>2</sup> 范围内调节，保证最适测试条件；<br>5、显示屏支架采用可移动，可伸缩，可调角度五金支架，便于调节使用；<br>6、测试仪具有同步语音播报数值功能，可设置开启或关闭。<br>主机：<br>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。<br>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB | 套 | 1  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、测试范围：3.0~5.3</p> <p>14、分辨率：0.1</p> <p>15、国家标准视力表显示方向符号</p> <p>工作环境：5℃~40℃湿度&lt;90%</p> <p>存储环境：-10℃~50℃湿度&lt;75%</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 18 | 握力测试仪 | <p>单机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、测试受试者前臂和手部肌肉力量，反映人体上肢力量的发展水平；</li> <li>2、测试仪自带 LCD 显示器，可根据手掌大小自由调节握距，测试精准度高；</li> <li>3、测试仪单机可设置测试次数，可进行三次测量取最大值，并在同一界面同时显示三次测量值和最大值；</li> <li>4、握力计单机面板上具备 7 个功能按键，可进行单次模式和多次模式两种选择；握力计具有 RJ11-232 接口和 min-USB 接口，用于后续功能程序免费升级；</li> <li>5、测试仪内外握把均内置不锈钢片，加强牢固度，防止握把变形，握力计外壳采用尼龙加玻纤新型材质，整体结实耐用，比 ABS 塑料件更强硬耐磨耐摔；</li> </ol> <p>主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10</math>、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机<math>\geq 2</math>GB 以上运行内存，<math>\geq 32</math>GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</li> <li>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</li> <li>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</li> <li>4、主机支持蓝牙打印机</li> <li>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</li> <li>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</li> <li>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</li> <li>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学</li> </ol> | 套 | 2 |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |       | <p>生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：<br/>测量范围：0kgf—100kgf<br/>分度值：0.1kgf<br/>误差：0kgf</p>                                                              |   |   |
| 19 | 跳绳测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、用于考生跳绳考试，支持 10 人同时测试。跳绳手柄带 OLED 显示器，具备中文显示，跳绳手柄具备 Type—C 充电，免拆电池，电池续航可达 8、5 小时。</p> <p>2、绳头卡扣具有自由可拆卸功能，便于下一组考生根据自己身高来预先调节绳子长短，提高测试效率，减轻考生考试心理压力。</p> <p>3、设备有起、止时间提示（智能语音提示，同时 LED 显示屏上会显示文字，通过文字和语音双重提醒考生注意），学生跳绳自动开始计时，计数并显示，具备跳断后自动减掉犯规个数功能。</p> <p>4、具备信号通讯多频道设置模式。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> | 套 | 2 |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、 主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：</p> <p>    测量范围：0~9999 次</p> <p>    分度值：1 次</p> <p>    误差： 0 次</p> |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 20 | 肺活量测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力。</p> <p>2、使用进口高精密传感器，精度高，吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。</p> <p>3、测试仪采用一体化设计，液晶显示，读数方便，具有锁定功能。内置锂电池供电（Type-C 充电），低功耗设计，3 分钟未使用自动关机，带低电量提示功能。</p> <p>与主机无线连接，测试结果一目了然，一键式操作，具有清零功能。</p> <p>4、搭载新一代多频点数字跳频技术，自动跳开干扰频点。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10</math>、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机<math>\geq 2</math>GB 以上运行内存，<math>\geq 32</math>GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。</p> | 套 | 2 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |        | <p>主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：<br/> 量程：0~9999ml<br/> 分度值：1ml<br/> 误差：±1、5%FS</p>                                                                                                                                                                         |   |   |
| 21 | 俯卧撑测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、通过对被试者在规定时间内完成俯卧撑的个数，可反映人体的上肢、腰部及腹部的肌肉力量。</p> <p>2、测试感应探头采用高精度抗干扰传感器，可随受测者身高来进行调节，达到测试动作标准化管理。具有抗阳光干扰设计，提高测试精确度与灵敏度。</p> <p>3、采用≥96×16 规格的 LED 点阵屏幕显示，显示内容丰富，可显示中文、英文、数字和其它符号；配有红外遥控器，操作距离可达 3~5 米。</p> <p>4、配有≥180*90cm 专用防滑测试垫，测试垫印有身高刻度标尺，测试者可根据不同身高选择相应的测试感应位置。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB</p> | 套 | 2 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                | <p>type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数<br/>测量范围：0~9999 次<br/>分度值：1 次<br/>测量精度：0 次</p> |   |   |
| 22 | 身高<br>体重<br>测试 | <p>单机：</p> <p>1、直接测量人体的身高体重，反映被测者身体匀称度和发育形态指数（BMI）；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 2 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 仪 | <p>2、顶端身高测试触头可折叠，测量行程杆可上下升降，与体重底座一体化设计，测试杆亦可折叠，方便收纳运输。</p> <p>3、测试仪单机采用 5 寸液晶显示屏（钢化材质触摸屏），IPS 全视角，1280*720 高分辨率，显示测试值（同屏显示身高体重数值及 BMI 指数），界面美观，操作简单。</p> <p>4、测试仪单机采用安卓 8.0 以上系统，可安装各类 APK 程序。</p> <p>5、测试仪具有同步语音播报身高、体重测试数值功能，可设置开启或关闭。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10</math>、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机<math>\geq 2</math>GB 以上运行内存，<math>\geq 32</math>GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5.0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测</p> |  |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | <p>程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：<br/>测量范围：<br/>身高：90cm~215cm      体重：0kg ~200kg<br/>分度值：身高：0.1cm      体重：0.1kg<br/>误差：身高：±0.1cm      体重：0kg</p>                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 23 | 引体向上测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、用于考生（男生）引体向上考试项目，采用杆上感应器，精确判断测试标准动作的次数，（杠上感应器检测学生下巴是否过杠，考生只有在动作规范的时候设备才自动计数。</p> <p>2、测试感应探头可随受测者身高来进行上下调节，达到测试动作标准化管理；测试感应探头采用无线双探头设计，内置高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试灵敏度。</p> <p>3、选配 96*32 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与双感应探头无线连接显示，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达 3~5 米。</p> <p>4、具备信号通讯多频道设置模式。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用 ≥10.1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机 ≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5.0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> | 套 | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、 主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：</p> <p>    测量范围：0~9999 次</p> <p>    分度值：1 次</p> <p>    误差：0 次</p> |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 24 | 立定跳远测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、用于考生立定跳远考试，设备铺在平整的地面上。考生在带有红外线感应杆的防滑垫上进行测试，考生落在测量区域后自动出成绩，多次测试自动保存最好成绩。</p> <p>2、设备具备无盲区测量、智能判断踩线和出界犯规功能（当出现踩线犯规时，智能语音提示“踩线 已犯规”，同时 LED 显示屏上会显示“踩线 已犯规”文字，通过文字和语音双重提醒考生注意）。</p> <p>3、立定跳远检测杆之间无线连接，无需数据线串联，避免因冗余线束绊脚引发意外，每根测试杆内置 1 万毫安锂电池。</p> <p>4、配有无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与测试杆无线连接显示，同时与主机也是无线连接，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达 3~5 米。</p> <p>5、测试设备具备多频道切换模式。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10.1</math> 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机<math>\geq 2GB</math> 以上运行内存，<math>\geq 32GB</math> FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5.0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> | 套 | 2 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |          | <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数<br/> 量程：0~340cm<br/> 分度值：1cm<br/> 误差：0cm</p>                                                                        |   |   |
| 25 | 坐位体前屈测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、 单机采用≥3、5 寸 320*240 分辨率 TFT 真彩屏，内置电容式触摸按键。</p> <p>2、 单机采用双向光电开关，自动识别手推板前推和回退，手推板可自动回弹归位，具有防作弊成绩自动锁定功能。</p> <p>3、 单机采用锂电池供电，内置 2000mAh 锂电池，可持续工作 15 个小时以上；采用 microusb 接口充电。</p> <p>4、 单机主控显示部分和测试杆间顶针式连接，可灵活自由拆卸，进行充电及日常保管维护。</p> <p>5、 带辅助测试床体板，含海绵座垫及硬质蹬脚板。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持</p> | 套 | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数</p> <p>测量范围：-20cm~40cm</p> <p>分度值：0.1cm</p> <p>误差：0cm</p> |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 26 | 仰卧起坐测试仪（2人同测） | <p>单机：</p> <p>1、用于考生仰卧起坐考试，设备配有仰卧起坐测试专用床体坐垫，勾脚套有海绵垫抗压减震、防滑，保护测试者脚面。测试者无需佩戴任何辅助外设，床体具备精准检测测试者平躺后肩胛是否着垫功能。坐起时能精准检测考生肘部感应位置，为适应不同身高学生实现精准测试，探头支架可前后左右移动，调节长度和高度。考生只有动作规范自动计时才计数，考试结束后自动出成绩。</p> <p>2、测试感应探头采用无线双探头设计，内置高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试灵敏度。</p> <p>3、配备 96*32 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与双感应探头无线连接显示，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达 3~5 米。</p> <p>4、具备信号通讯多频道设置模式。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> | 套 | 2 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                 | <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数<br/>         测量范围：0~9999 次<br/>         分度值：1 次<br/>         误差：0 次</p>                                |   |   |
| 27 | 50 米跑测试仪（4 人同测） | <p>单机：</p> <p>1、用于考生 50 米跑步考试，支持 4 人同时测试（可扩展至 8 人同测）。</p> <p>2、主机具有抢跑重置功能，无需重新录入测试人员信息。50 米起点处放置犯规检测装置，如有抢跑会有犯规提示（智能语音提示“抢跑 已犯规”）。犯规后将考生召回起点，可以一键重测，无需重新录入考生信息。起跑犯规功能，同时可以达到单个跑道犯规提醒，不影响其他跑道测试，50 米终点处放置感应杆，考生通过终点感应杆后自动出成绩。</p> <p>3、单机感应探头自带液晶显示屏，可显示信号、电量、测试编号等。</p> <p>4、测试设备具备多频道切换模式。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用 <math>\geq 10</math>、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机 <math>\geq 2GB</math> 以上运行内存，<math>\geq</math></p> | 套 | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5.0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：</p> <p>测量范围：0S~9999、99S</p> <p>分度值：0、01s</p> <p>误差：0s</p> |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 28 | 中长跑测试仪（10人同测） | <p>单机：</p> <p>1、用于考生中长跑考试，能够自动测量 800 米、1000 米中长跑的时间，并可扩展测试 1500、3000、5000 米跑等项目。</p> <p>2、可根据跑道，200、250、300、400 米以及不标准跑道设置计圈；配置 10 人同测（可扩展支持至 100 人同测），自动计时和自动记圈。一台主机即可实现男女混跑、分组套跑及循环式发卡等测试模式，提高测试效率。</p> <p>3、考生采用穿戴式带编号背心，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 200 个芯片（具体数量根据需求配置），数据可靠无漏。</p> <p>4、主机配合使用无线发令枪发令，具有抢跑重置功能，无需重新录入测试者信息。</p> <p>5、终点采用 5 米长防水地毯，内置大功率感应线圈。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。</p> <p>5、测试设备具备多频道切换模式。</p> <p>6、可选配连接防阳光户外大 LED 显示屏（显示区域面积<math>\geq 1.5 \times 1.5\text{m}</math>，显示分辨率<math>\geq 312 \times 312</math> 像素；）与测试设备同步动态显示测试时间，整组测试者编号、姓名、圈数、用时、总时间、总圈；测试过程、结果与中长跑系统同步动态显示。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10</math>、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机<math>\geq 2\text{GB}</math> 以上运行内存，<math>\geq 32\text{GB}</math> FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、主机支持蓝牙打印机</p> | 套 | 1 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：<br/>测量范围：0~9999、99S<br/>分度值：0、01s</p> |   |   |
| 29 | 足球运球测试仪 | <p>单机：</p> <p>1、测试受试者的位移速度和身体协调平衡能力，终点采用红外感应检测计时；</p> <p>2、可选配<math>\geq 96 \times 32</math>分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与测试感应探头无线连接，也可与主机无线连接，无任何冗长线束干扰磕绊；</p> <p>3、标配 1 人测试，每人可测试 1~2 次。</p> <p>4、可配置起点感应触发计时，无需抢跑犯规检测。</p> <p>主机：</p> <p>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用<math>\geq 10</math>、1</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</p> <p>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</p> <p>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</p> <p>4、 主机支持蓝牙打印机</p> <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：</p> <p>测量范围：0~9999、99S</p> <p>分度值：0、01s</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |         | 误差：±0、1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 30 | 篮球运球测试仪 | <p>单机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、测试受试者的位移速度、身体协调平衡能力和弹跳能力；</li> <li>2、可选配≥96*32 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏，阳光下清晰可见，可与测试感应探头无线连接，也可与主机无线连接，无任何冗长线束干扰磕绊；</li> <li>3、折返点具有犯规检测装置，设备对未到达折回点的能自动判定为无成绩；终点采用红外感应检测计时。</li> <li>4、起点感应触发计时，无需抢跑犯规检测。</li> <li>5、标配 1 人测试，每人可测试 1~2 次。</li> </ol> <p>主机：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用原生 Android12 及以上系统，能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级（可现场演示），屏幕采用≥10、1 寸 800*1280 高清触摸电容屏；主机≥2GB 以上运行内存，≥32GB FLASH 存储空间；可支持扩展最大 128G Micro_SD 卡。</li> <li>2、主机支持 5、0 蓝牙；标配 4G 全网通网络，无线网卡支持 802、11a/b/g/n/ac 无线协议，内置 SIM 卡槽、TF 卡槽、USB type-c 充电接口 1 个。</li> <li>3、主机具有多种身份识别方式：支持前后二维码识别摄像头（前置摄像头 500 万像素+后置摄像头 800 万像素），能自动识别测试者二维码身份信息；标配内置双目人脸摄像头识别系统，能自动捕捉识别测试者人脸身份信息，防止替考作弊；也可通过触摸屏手工录入 ID 号。</li> <li>4、主机支持蓝牙打印机</li> </ol> | 套 | 1 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |          | <p>5、主机菜单具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。</p> <p>6、主机支持云平台同步国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也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。</p> <p>7、测试前，主机通过云平台从网络同步学生头像。</p> <p>8、主机查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>9、主机具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p> <p>10、主机能实时显示单机状态：实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>11、主机能设置单机参数：设置单机编号、单机测试参数，支持单机集成空中升级，更新程序更加灵活方便。</p> <p>12、主机与外设采用无线连接；内置大容量锂电池，连续工作 6 小时以上。</p> <p>13、主要技术参数：<br/>         测量范围：0~9999、99S<br/>         分度值：0、01s<br/>         误差：±0、2%</p> |   |   |
| 31 | 智慧体育管理系统 | <p>1、分角色管理</p> <p>平台可以生成不同角色的账号，每个账号只具备用户分管的权限，避免误操作和人为篡改成绩。</p> <p>a)教育局账号<br/>         b)分管教育局账号<br/>         c)学校账号<br/>         d)检录账号<br/>         e)成绩公示账号<br/>         f)成绩仲裁账号</p> <p>2、登录</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>平台采用 B/S 架构，用户无需在电脑上安装，在任何一台可以访问服务器的电脑上打开浏览器就可进行访问操作。</p> <p>3、学校管理</p> <p>a) 主管部门（教育局账号）可基于云端考务管理系统平台，远程登录管理账号，实时查询本辖区下属学校和考点的考试进度情况，实时展示所选学校或考点的报名人数、完成考试人数、正在考试人数、未考人数、免考人数、申请缓考人数、放弃考试人数等关键信息。</p> <p>b) 主管部门可基于云端考务管理系统平台，登录管理账号，实时查询考试数据统计分析，系统需实现查询中考情况统计、考点情况统计、辖区成绩统计、考点成绩统计、平均值和平均分统计等统计功能，并具备按条件筛选统计范围的能力。</p> <p>4、学生管理</p> <p>a) 通过 Excel 可以批量导入学生信息和头像：支持考生报名信息批量导入，并对导入的考生选考信息进行校验。提示姓名、性别、身份证号、准考证号不匹配信息列表，并可对错误信息进行导出操作、提示考生体育选项错误信息列表，可进行导出操作。</p> <p>b) 对学生信息进行筛选查询：具备考生基本信息多维度校验功能，自动核实学生基本信息准确性，并具备批量导入的错误信息提示和表格导出功能，便于反向核实。</p> <p>c) 开放平台对认证的设备进行学生信息同步</p> <p>d) 支持升学、调班、升级、留级</p> <p>5、考试管理</p> <p>a) 评分标准管理，导入考试项目和评分标准</p> <p>b) 评分临界值，设置项目成绩有效范围过滤异常数据</p> <p>c) 报名报项，可以设置必考项目，选考项目，支持 Excel 导入集中报名、支持学生登录自主报名，支持自动报名（考试项目固定或者某性别下测试项目固定）</p> <p>d) 免考管理，支持导入免考考生，免考支持给定成绩</p> <p>e) 缓考管理，支持因特殊情况延迟考试的学生进行缓考，缓考可多个学校混编到一起参加考试，考试结束后，缓考学生成绩回归到各自学校</p> <p>6、计划管理</p> |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>a) 计划管理，根据相同学校、相同班级、相同性别、相同报考项目，作为分组条件基础，任意组合以上条件基础后，在动态检录可分批次选择所含学校，并可调整学校考试顺序及学校考试人数。可以指定低于指定人数进行合并分组。</p> <p>b) 计划编排，支持多考点根据批次指定时间，编排生成多考点、多日考试批次列表，可进行导出操作，支持动态任意检录分组打印。c) 编排规则，男女是否混编，支持选择“年级-项目-人数”、“自定义分组”等多种编排方式，适应所有考试场景。</p> <p>d) 制作准考证：平台支持在线制作准考证，包含学校名称、准考证号、头像、二维码、年级班级、姓名、性别、组别、考试项目。可自定义标题、考点。可导出通过打印机打印。</p> <p>e) 制作检录单：将编排好的分组信息导出打印，便于考试现场管理和引导考生。</p> <p>f) 检录，采用非 IC 卡模式进行检录，检录通过扫描条形码或二维码的方式快速读取考生准考证信息，系统调取服务器中考生数据，通过人脸比对校验考生身份并检录，检录结果同步在大屏幕中显示。检录完毕后，可一键打印检录单。考生检录后方可参加考试。</p> <p>g) 检录进度查询：系统可查看应检录人数、已进场考试人数、在场人数，以及出场人数，直观查看当前考试进度。通过扫描学生唯一身份识别标签条形码或二维码进行检出，检出时可校验学生是否漏项，并且备提示功能，提示考生具体漏考项目，若考生完成考试，则可清晰展示考试单项成绩和总分。</p> <p>h) 检出处可通过系统平台打印检出成绩单，用于学生签字确认。</p> <p>7、设备管理</p> <p>a) 对参与测试的设备进行管理和编号，设备只能同步当前测试类型的人员名单，未报项该项目的学生无法测试，有成绩锁定功能，避免学生在相同项目多台设备之间多次测试。</p> <p>8、成绩管理</p> <p>a) 查看考生的测试成绩，根据学校年级班级等多条件筛选</p> <p>b) 可以查看考生成绩单和班级平均分对比</p> <p>c) 可以导出成绩 Excel 并下载，支持缺考补全、显示分数、显示等级</p> |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |      | <p>d)生成考生个人报告，对测试结果进行分析并引导考生练习提高身体素质</p> <p>e)成绩更新记录，支持查看实时上传的每条数据</p> <p>f)成绩公示，支持整组考生打印成绩单，并锁定测试成绩，无法修改</p> <p>g)申请仲裁，对成绩有异议的考生可以申请成绩仲裁，包含补考、重考、成绩录入、成绩认定功能，系统应保存考场申诉仲裁操作中的详细日志，记录仲裁发生时间、操作员、仲裁内容、涉及学生、最终结果等信息。h)仲裁记录，具备调取考生在考场上的所有考试记录包含考试成绩、考试分数、考试时间、考试性质(正常考试、补考，重考等)，成绩是否为有效成绩，如有多次成绩项目可展示多次考试成绩。并点击链接实现单个考试项目视频片段快速播放的功能。9、运维管理</p> <p>a)数据导出日志，所有在平台上操作生成导出的文件都显示在这里，可供下载</p> <p>b)Excel 导入模板，平台上操作涉及到导入的模板在这里提供下载</p> <p>C)具备远程视频调阅功能，可查询考点实时监控视频，也具备调阅学生考试过程视频的能力。成绩发布、缓考管理及数据管理模块：</p> <p>10、报表管理</p> <p>a)满分率报表</p> <p>b)总分等级分布率报表</p> <p>c)项目等级分布率报表</p> <p>d)综合项目标准差报表</p> |   |   |
| 32 | 移动电源 | <p>1、表面材质铝合金外壳加 ABS,电芯规格 18650,容量 5000mAh。</p> <p>2、接口:DC*4（一入三出）USB-C*1,</p> <p>3、按键/开关电源波动开关,LED3 位数显表。</p> <p>4,20%低电报警。</p> <p>5、输入参数 6 小时充满,、输出参数 DC12V_2A,USB-C:5V_2A。</p> <p>6、防水 IPX5, 续航 8-10H、</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 套 | 6 |

|               |                                       |                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|---------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 33            | 蓝牙<br>音响                              | 1、喇叭输出：20W；<br>2、喇叭抗阻：4 欧；<br>3、信噪比：≥70db；<br>4、蓝牙版本：Bluetooth 5.0；<br>5、内置 8000mAh 锂电池；                                                                                                                   | 套 | 6 |
| 五、卫生间除臭除菌净化设备 |                                       |                                                                                                                                                                                                            |   |   |
| 34            | 等离<br>子卫<br>生间<br>除臭<br>除菌<br>净化<br>机 | 1、额定电压：220VAC/50Hz<br>2、额定功率：50W<br>3、噪音：<40dB<br>4、风量：160m³/h<br>5、适用面积：10~15 m<br>6、净重：4kg<br>7、安装方式：壁挂式<br>8、除氨气效率：>90%<br>9、其他异味去除率：>90%<br>10、灭菌率：>99、9%<br>11、控制方式：手动+小程序<br>12、产品尺寸：437*112*316mm   | 台 | 4 |
| 35            | 等离<br>子卫<br>生间<br>除臭<br>除菌<br>净化<br>机 | 1、额定电压：220VAC/50Hz<br>2、额定功率：65W<br>3、噪音：<40dB<br>4、风量：280m³/h<br>5、适用面积：15~30 m²<br>6、净重：11kg<br>7、安装方式：壁挂式<br>8、除氨气效率：>96%<br>9、其他异味去除率：>90%<br>10、灭菌率：>99、9%<br>11、控制方式：手动+小程序<br>12、产品尺寸：650x360x120mm | 台 | 6 |

## 第五章 合同基本条款

合同条款

合同编号：\_\_\_\_\_

# 政 府 采 购 合 同

项目名称：靖边县九中设施设备采购项目

采购人（甲方）：靖边县第九中学

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

签署日期：2025 年    月    日

(主要条款)

采购人（甲方）：靖边县第九中学

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，就甲方向乙方采购靖边县九中设施设备采购项目事宜达成一致意见，商定协议具体内容如下，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

## 一、项目概况

1. 项目名称: 靖边县九中设施设备采购项目;
2. 交货地点: 靖边县第九中学指定地点;
3. 供货内容: 靖边县九中设施设备采购项目包含的全部内容。

## 二、合作方式

双方通过政府采购方式确定合作关系，同时明确采购品名、品牌、货号、单价(详见附件《\_\_\_\_\_价格单》)，作为日后验收、支付的主要依据。

### 三、质量、价格保证

乙方必须根据甲方需求提供原装正品、正品行货等产品，部分产品应附有相应的产品合格证；价格、品牌、型号应按照投标文件中核定执行。

#### 四、合同价款及付款方式

合同总价：(大写)：\_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_)

合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

按合同约定付款（无息）。

每次支付，乙方需向甲方提供等额的增值税发票。甲方为财政预算单位，如因不纳入财政管理的单位资金未及时下拨，支付日期顺延，乙方不得以此为依据向甲方提出诉求。

## 五、交货

(一)乙方须根据甲方需求,及时、准确的将甲方所需采购物品送达乙方指定地点,原则上常规性的商品交货日期不得超过十个工作日(需调货除外)。如遇采购方有急用商品订单,乙方当以最短时间针对甲方所订货物送到指定地点(特殊商品除外)。



(二)甲方按送货单内容及约定价格收货，确认产品符合要求后甲方在验收单上签字确认。

(三)如甲方发现乙方所售产品存在任何瑕疵，有权要求乙方进行换货。如发现乙方以次充好，以假乱真的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担由此造成的损失。如乙方提供的货物不能正常使用，乙方在收到甲方通知后十日内予以包换或保修，否则甲方有权解除合同。

## 六、期限

供货期限：合同签订后 15 个日历日内完成。

## 七、违约责任

1. 乙方未按合同要求参数提供产品，甲方有权拒收，要求乙方重新提供，由此产生的费用由乙方承担。

2. 如乙方未按照甲方规定的时间送货，需向甲方支付合同总价款 20%的违约金，如乙方在甲方再次要求的期限内仍未完成货物配送，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿损失。

## 八、知识产权

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

**九、合同争议的解决：**本合同在执行过程中，如发生争议，甲乙双方协商解决。如不能达成一致，则向甲方所在地人民法院起诉，如产生争议需要诉讼，则双方在合同中地址和联系方式即为诉讼送达地址。

**十、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。**对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

**十一、违约责任：**依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权

终止合同，并对乙方违约行为进行追究。如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

## 十二、合同订立

1. 订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

2. 订立地点：\_\_\_\_\_。

3. 本合同未尽事宜，甲、乙双方协商解决，可以签订补充协议。

4. 本合同所附报价单与本合同具有同等的法律效力。

5. 本合同一式六份，甲、乙双方各执三份，双方法定代表人或授权委托人签字盖章之日起生效，到期后自动终止。

采购人：\_\_\_\_\_（盖章）

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

的代理人：\_\_\_\_\_（签字）

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

注：本合同为简易版本，使用过程中，请结合具体项目，充实细化。

## 第六章 响应文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便供应商制作响应文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式**填报**。

2、第三部分响应方案格式**仅供参考**，供应商应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行**补充或修改**，但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面格式

项目编号：JBJY-TP-2025083

## 靖边县九中设施设备采购项目

### 响 应 文 件

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

签 字：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

# 目 录

(此页引用目录)

## 第一部分 资格证明文件

供应商按资格审查要求逐一提供全部资料，缺少其中任何一项，其谈判响应文件将被视为无效文件。其中，《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》、《供应商信用承诺书》应按下文给定格式填写，否则按无效处理。

说明：关于提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书、投标信用（保证金）承诺书（格式详见竞争性谈判文件）；供应商应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：<https://www.ylcredit.gov.cn/>），开标现场由工作人员登录网站查询。

### 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函

采购人名称：

我方作为项目名称（项目编号：\_\_\_\_\_）第\_\_\_\_标段的投标人，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中\_\_\_\_\_（填“没有”或“有”）重大违法记录。投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人：名称（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：项目不分标段的，第\_\_\_\_标段空白处填写“/”

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

不接受联合体投标不允许分包

### 非联合体不分包投标声明（格式）

本单位郑重声明，参加靖边县县级政府采购中心组织的项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动，为非联合体谈判，本项目实施过程由本单位独立承担。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。

供应商名称：（加盖公章）

日期： 年 月 日

## 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：\_\_\_\_\_。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签章）：



法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

## 投标人信用承诺书

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和响应文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标信用（保证金）承诺书

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

在本项目标段竞争性谈判活动中，我公司（单位）自愿作出以下竞争性谈判信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业标准。

（二）不得有以下违法违规行为：不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在申请人参与竞争性谈判活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、谈判小组及其成员等当事主体赠送财物。3. 谈判截止后至成交人确定前，修改或者撤销谈判申请文件。4. 在被确定为成交人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判申请文件与发包人签订合同；在签订合同时向发包人提出附加条件、或者改变谈判申请文件的实质性内容；放弃成交；不按照谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法人代表（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

## 投标人委托代理人员信用承诺书

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和响应文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变响应文件的实质性内容；放弃中标；不按照谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人：\_\_\_\_\_

承诺人（签字）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

### （一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

## （二）拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

承诺书 II

|                                                                                |             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 致：靖边县县级政府采购中心                                                                  |             |       |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 |             |       |
| 供应商                                                                            | 法定代表人/单位负责人 | 日 期   |
| (公章)                                                                           | (签章)        | 年 月 日 |

承诺书 III

|                                                                                        |             |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 致：靖边县县级政府采购中心                                                                          |             |       |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 |             |       |
| 供应商                                                                                    | 法定代表人/单位负责人 | 日 期   |
| (公章)                                                                                   | (签章)        | 年 月 日 |

|                                                                           |                                              |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 致：靖边县县级政府采购中心                                                             |                                              |                                               |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 |                                              |                                               |
| 供应商                                                                       | 法定代表人/单位负责人                                  | 日 期                                           |
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>(公章)                              | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>(签章) | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 |

|                                                                            |             |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 致：靖边县县级政府采购中心                                                              |             |       |
| 作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。 |             |       |
| 供应商                                                                        | 法定代表人/单位负责人 | 日 期   |
| (公章)                                                                       | (签章)        | 年 月 日 |



法人代表证明书

|                                             |          |  |           |  |
|---------------------------------------------|----------|--|-----------|--|
| 致：靖边县县级政府采购中心                               |          |  |           |  |
| 企<br>业<br>法<br>人                            | 企业名称     |  |           |  |
|                                             | 法定地址     |  |           |  |
|                                             | 工商登记机关   |  |           |  |
|                                             | 税务登记机关   |  |           |  |
|                                             | 统一社会信用代码 |  |           |  |
| 法定<br>代表<br>人                               | 姓名       |  | 性别        |  |
|                                             | 职务       |  | 联系电话      |  |
|                                             | 身份证号码    |  |           |  |
| 法定<br>代表<br>人<br>身<br>份<br>证<br>扫<br>描<br>件 | (粘贴处)    |  | 法定代表人（签章） |  |
|                                             |          |  | (公章)      |  |
| 年 月 日                                       |          |  |           |  |

注：身份证扫描件均需加盖公章，身份证信息不全的授权书无效。

法定代表人授权委托书

靖边县县级政府采购中心：

本授权委托书声明：我（法人代表姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法人代表，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）（采购项目编号）的政府采购活动。代理人在本次谈判中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

授权代表姓名（签字）： 性别：

职务： 电话：

通讯地址：

授权期限：自本授权委托书签署之日起 天

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 法定代表人身份证扫描件<br>(一面)  | 授权代表身份证扫描件<br>(一面)  |
| 法定代表人身份证扫描件<br>(另一面) | 授权代表身份证扫描件<br>(另一面) |

供应商名称（盖章）

法人代表：（签章）

日期： 年 月 日

备注：法人代表亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法人代表证明书。  
（请保持授权委托书为完整的一页）

## 第二部分 符合性证明文件

### 一、响应函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

我方收到贵中心发布的《项目名称》（项目编号：）谈判文件，经详细研究，我方决定参加该项目第 标段招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了谈判文件，完全理解并同意谈判文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见谈判文件第二章“谈判文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对谈判文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效，如有弄虚作假愿承担相关法律责任，并尊重谈判小组的评审结果。

四、我方愿意按照谈判文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方提交**电子响应文件一份**。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方的响应文件在开标之日起\_\_\_\_个日历日内有效，如成交，延长至合同执行完毕时止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商：名\_\_\_\_\_称（加盖公章）

地址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_（专用邮箱）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

日期：    年    月    日

二、一次报价表

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 采购项目名称              |                                    |
| 采购项目编号              |                                    |
| 供应商名称<br><br>(单位名称) |                                    |
| 谈判报价                | 人民币（大写）：_____元<br><br>(小写¥：_____元) |
| 供货期                 |                                    |
| 质保期                 |                                    |
| 其他声明                |                                    |

\_\_\_\_\_  
供应商名称（加盖公章）

\_\_\_\_\_  
年 月 日

备注：1、“谈判报价”为投标总价，小数点后保留两位小数。谈判报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、以上费用均为含税价格。

三、分项报价清单

项目名称：

项目编号：

| 序号    | 内容 | 规格型号 | 品牌 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价  | 合计 |
|-------|----|------|----|------|----|----|-----|----|
| 1     |    |      |    |      |    |    |     |    |
| 2     |    |      |    |      |    |    |     |    |
| 3     |    |      |    |      |    |    |     |    |
| ...   |    |      |    |      |    |    |     |    |
| 小计大写： |    |      |    |      |    |    | 小写： |    |

供应商公章：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_.

四、商务偏差表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 谈判文件商务条款 | 响应文件商务响应 | 偏离 | 说明 |
|----|----------|----------|----|----|
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |

注：各供应商须对本项目商务要求进行逐项应答。投标人未按要求响应的，漏项的视为未全部响应，按无效响应处理。

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）  
日 期： 年 月

五、技术要求响应偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 谈判文件技术条款 | 响应文件技术响应 | 偏离 | 说明 |
|----|----------|----------|----|----|
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |
|    |          |          |    |    |

注：1、各供应商须对本项目技术要求进行逐项应答。投标人未按要求响应的，漏项的视为未全部响应，按无效响应处理。2、投标人所投产品应当为有注册商标的正品，供应商在投标时须提供技术参数中要求的功能参数佐证资料，佐证材包括但不限于功能截图、彩页、产品证书、检测报告相关资料，予以证明其技术参数的响应性，供应商未提供佐证材料按未实质性响应谈判文件处理；



第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

(一) 供应商基本信息

|                            |       |            |  |              |  |
|----------------------------|-------|------------|--|--------------|--|
| 单位基本情况                     |       |            |  |              |  |
| 供应商全称                      |       |            |  |              |  |
| 注册地址                       |       | 成立时间       |  |              |  |
| 登记证号                       |       | 单位性质       |  |              |  |
| 法定代表人<br>(主要负责人)           |       | 所属行业       |  |              |  |
| 上年度<br>营业收入                |       | 资产总额       |  |              |  |
| 所获得资质及<br>等级(国家行<br>政部门颁发) |       |            |  |              |  |
| 经营范围                       |       |            |  |              |  |
| 人员情况                       |       |            |  |              |  |
| 从业人员总数                     |       | 管理人员数<br>量 |  | 专业技术<br>人员数量 |  |
|                            |       | 残疾人人数      |  | 少数民族人<br>数   |  |
| 存在直接控股、管理关系的相关供应商          |       |            |  |              |  |
| 关系                         | 供应商名称 |            |  |              |  |

|    |                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                                                                                     |
|    |                                                                                                                                                     |
| 说明 | <p>1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。</p> <p>2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。</p> <p>3、供应商应如实填写上述信息。谈判文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。</p> |

## 企业控股关联关系说明

1. 供应商在本项目投标活动中，不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺

2. 控股管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。

我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

3. 股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

4. 单位负责人：\_\_\_\_\_

5. 其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（加盖公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：请详细填写企业关系关联说明，未如实填写将否决投

## 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

## 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\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_（项目编号：）第\_\_\_\_标段采购活动由本单位提供服务，或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

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。

\_\_\_\_  
供应商名称（加盖公章）

\_\_\_\_  
年 月 日

## 监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动，要求享受相关优惠政策的，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。

备注：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，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

## 供货方案

供应商按照谈判文件要求作出的技术应答，主要是针对本谈判项目的具体情况作出的实质性响应和满足。

供货方案必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。对含糊不清或欠具体明确之处，谈判小组可视为供应商履约能力不足或响应不全。

同类业绩统计样表

| 序号       | 采购单位名称 | 合同名称 | 合同起止时间 | 合同金额（万元） |
|----------|--------|------|--------|----------|
|          |        |      |        |          |
| .....    |        |      |        |          |
| 数量合计（个）： |        |      |        |          |

供应商名称（加盖公章）

年 月 日

四、供应商认为有利于本次谈判的其他情况说明。

-----本页以下无正文-----