



陕西中财招标

采购项目编号：SXZC2023-HW-147

## 府谷县第七中学智慧校园建设项目

# 竞争性谈判文件

采 购 人：府谷县第七中学

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二〇二三年十一月

## 目 录

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第一章 竞争性谈判公告 .....           | 3   |
| 第二章 谈判人须知 .....             | 8   |
| 第三章 商务要求 .....              | 29  |
| 第四章 合同模板 .....              | 33  |
| 第五章 招标内容及要求 .....           | 38  |
| 第六章 评审方法 .....              | 79  |
| 第七章 附件一谈判响应文件格式 .....       | 84  |
| 第一部分 资格证明文件 .....           | 85  |
| 第二部分 符合性证明文件 .....          | 93  |
| 第三部分 响应方案 .....             | 105 |
| 一、供应商性质及其概况 .....           | 105 |
| 二、技术文件及服务方案 .....           | 110 |
| 三、供应商认为有利于本次谈判的其他情况说明 ..... | 114 |

## 第一章 竞争性谈判公告

### 项目概况

府谷县第七中学智慧校园建设项目采购项目的潜在供应商应在登录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 2023 年 11 月 28 日 13 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：SXZC2023-HW-147

项目名称：府谷县第七中学智慧校园建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,407,399.00 元

采购需求：

合同包 1(府谷县第七中学智慧校园建设项目)：

合同包预算金额：1,407,399.00 元

合同包最高限价：1,407,399.00 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 | 其他计算机软件 | 智慧校园建设 | 1(项)   | 详见采购文件     | 1,407,399.00 | 1,407,399.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货完毕并验收合格

### 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 1(府谷县第七中学智慧校园建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (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）《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）；

（4）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

（6）《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）；

（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）；

（8）《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；

（9）《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

（10）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）。

（11）《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）。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(府谷县第七中学智慧校园建设项目)特定资格要求如下：

（1）投标人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；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）财务状况报告：提供经审计后完整有效的2022年度财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；



(3) 税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今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），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费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；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(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) 对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“信用中国（陕西榆林）”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等网页截图及信用中国报告；

(8) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

(9) 投标信用承诺书；

(10) 本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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下的政府采购活动；

### 三、获取采购文件

时间：2023 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 27 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：登录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

方式：在线获取



售价：0 元

#### 四、响应文件提交

截止时间：2023 年 11 月 28 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台

#### 五、开启

时间：2023 年 11 月 28 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 11 室

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

项目名称：府谷县第七中学智慧校园建设项目

特别提醒：（1）投标人可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免费下载谈判文件；（2）CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：

<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）。（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对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。投标人应于谈判响应文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子谈判响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人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投标人库；



(5) 投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响谈判响应文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〉答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件 (\*. SXSCF 格式)，并使用该文件重新编制电子谈判响应文件 (\*. SXSTF 格式)，使用旧版电子谈判文件或旧版答疑文件制作的电子谈判响应文件，系统将拒绝接收。

## 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：府谷县第七中学

地址：府谷县府谷镇高石崖三村

联系方式：0912-8757011

### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110

### 3. 项目联系方式

项目联系人：冯莹

电话：0912-8101110



## 第二章 谈判人须知

### 供应商须知前附表

| 项号 | 编列内容                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购项目名称：府谷县第七中学智慧校园建设项目<br>采购项目编号：SXZC2023-HW-147                                                                                               |
| 2  | 项目性质：财政拨款                                                                                                                                      |
| 3  | 采购人：府谷县第七中学<br>采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司                                                                                                             |
| 4  | 采购内容具体见谈判文件第四章采购内容及要求<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  | 谈判文件截止时间及谈判时间和地点：<br>谈判文件截止时间：2023 年 11 月 28 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）<br>谈判时间：2023 年 11 月 28 日 13 时 30 分 00 秒（北京时间）<br>谈判地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 11 室 |
| 6  | 交货安装期：合同签订之日起 20 日历天内供货完毕并验收合格。<br>质保期：验收合格后一年。                                                                                                |
| 7  | 项目实施地点：府谷县第七中学指定地点。                                                                                                                            |
| 8  | 付款方式：工程完工后，甲方组织相关人员验收该工程，若没有合同争议，甲方须通过银行转账付给乙方百分之八十工程款，剩余部分待审计完成后结清。。                                                                          |
| 9  | 谈判保证金：投标信用承诺书代替保证金                                                                                                                             |
| 10 | 谈判有效期：谈判响应文件从开标之日起，谈判有效期为 100 日历天。                                                                                                             |
| 11 | 投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正二副的纸质版投标文件（备案用）。                                                                                     |
| 12 | 踏勘现场：供应商可根据竞争性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。                                                                                    |
| 13 | <b>资格证明文件：</b><br>(1) 投标人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；事                                                         |



| 项号 | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>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；</p> <p>（2）财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2022 年度财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；</p> <p>（3）税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今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），依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费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；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>（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；</p> <p>（7）对列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、“信用中国（陕西榆林）”网站(<a href="http://www.ylcredit.gov.cn/">http://www.ylcredit.gov.cn/</a>)、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)等网页截图及信用中国报告；</p> <p>（8）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>（9）投标信用承诺书；</p> <p>（10）本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；</p> <p>备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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下的政府</p> |



| 项号        | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|------|--------|------|------|------|---------|------|------|------|----------|------|-------|-------|-----------|------|-------|-------|
|           | 采购活动;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 14        | 合同签订: 成交供应商和采购人签订合同。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 15        | 评审方法: 最低评标价法 （详见附件第六章）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 16        | <div>成交代理服务费:</div> <div>采购人一次性向采购代理机构支付成交服务费。</div> <div>成交服务费:参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980 号）货物类收取。</div> <div>招标代理服务收费标准(费率)</div> <table><tr><th>中标金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100—500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr></table> <div>采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司</div> <div>开户行名称: 招商银行榆林分行营业部</div> <div>账 号: 129907827510506</div> <div>行 号: 308806000018</div> | 中标金额（万元） | 货物招标  | 服务招标 | 工程招标 | 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | 100—500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | 500—1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 中标金额（万元）  | 货物招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 服务招标     | 工程招标  |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 100 以下    | 1.5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.5%     | 1.0%  |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 100—500   | 1.1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.8%     | 0.7%  |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 500—1000  | 0.8%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.45%    | 0.55% |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 1000—5000 | 0.5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.25%    | 0.35% |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 17        | <div>其他:</div> <div>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。</div> <div>2、 当供应商不足三家时，按相关文件执行。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 18        | 是否电子标: 是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 19        | 本项目不接受联合体投标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 20        | 不允许提供备选方案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 21        | <div>谈判报价轮次:</div> <div>多轮（报价文件中报价为第一轮，谈判不见面开标会议为第二轮）</div> <div>最后一轮报价时间: 手机通知（请授权委托人或法人代表保持手机畅通，以便于接收最后报价通知，各供应商在 CA 锁上进行最后报价。）</div> <div>本项目谈判环节采用腾讯会议视频进行，请各供应商在进行最后报价时将分项报价一并传至腾讯会议中，以便于谈判小组进行后续评审。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |
| 22        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |      |      |        |      |      |      |         |      |      |      |          |      |       |       |           |      |       |       |



| 项号 | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>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）承诺时间为当日，承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称、项目编号”。</p> <p>（3）供应商只需上传四项信用承诺：①投标人信用承诺；②委托代理人信用承诺；③《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》；④投标信用承诺书（信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件）。</p> <p>（4）所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。</p> <p>注：如未按照上述要求办理，信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决，后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中，如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担；</p> <p><b>具体操作详见附件一：信用承诺上报操作指南。</b></p> |
| 23 | <p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，贯彻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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



| 项号 | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>政府采购信用融资平台</p> <p>(<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/</a>) 在线申请, 依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>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(排名不分先后)。</p> <p>支持实体, 惠助小微——中国银行普惠金融贷款, 绿色通道, 利率优惠, 随借随还, 高效便捷, 满足您多元融资需求。</p> <p>中国银行榆林分行                      地址: 陕西省榆林市西人民路 18 号</p> <p>联系人: 屈维倩                      联系电话: 0912-3426909、15509121207</p> <p><b>具体内容详见附件二: 榆政财采发[2023]9 号文件</b></p>                                          |
| 24 | <p><b>特别提醒:</b></p> <p>1、投标人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。投标人须在“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> |
| 25 | <p><b>不见面开标注意事项:</b></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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| 项号 | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>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) IE 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><b>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</b></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。</p> |
| 26 | <p><b>支持中小企业：</b></p> <p>在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| 项号 | 编列内容                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>业；</p> <p>(三)在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>(1) 本项目专门面向中小企业采购项目；</p> <p>(2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</p> <p>(3) 本项目属性：货物类</p> <p><b>中小企业划分标准详见附件三：中小企业划分标准</b></p> |
| 27 | <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. 总 则

### 1. 资金来源

1.1 本次竞争性谈判采购所签合同使用财政性资金支付，资金已落实到位。

### 2. 谈判组织机构及合格的供应商

#### 2.1 谈判组织机构

实施本次竞争性谈判的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

#### 2.2 合格的供应商：

##### 2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

（1）投标人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；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）财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2022 年度财务审计报告，成立时间至提交谈判响应文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

（3）税收缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今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），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费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；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（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）对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网([www.c](http://www.c)



cgp. gov. cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)、“信用中国（陕西榆林）”网站（http: //www. ylcredit. gov. cn/）、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)等网页截图及信用中国报告；

(8) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；

(9) 投标信用承诺书；

(10) 本项目专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函；

备注：本项目不接受联合体投标、不允许分包、转包，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下的政府采购活动；

2.2.2 供应商应参照《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：

2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取谈判文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

### 3. 谈判货物的合格性和合法性

3.1 谈判的货物服务质量应满足竞争性谈判文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。



#### 4. 竞争性谈判响应文件内容的真实性

4.1 谈判人应保证其竞争性谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、信息是真实的、并且施工材料来源于合法的渠道。因竞争性谈判响应文件中所提供的有关谈判的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由谈判人自行承担。

#### 5. 竞争性谈判过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对竞争性谈判过程的监督管理职责。

## 二. 竞争性谈判文件

#### 6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件规定了要求提供服务内容，竞争性谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共七章。内容如下：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

第三章 商务要求

第四章 合同主要条款

第五章 招标内容及要求

第六章 评审方法

第七章 竞争性谈判响应文件格式及构成

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的谈判结果，其风险由供应商承担。

6.3 本竞争性谈判文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

#### 7. 竞争性谈判文件的修改和澄清

7.1 在谈判截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长竞争性谈判响应文件递交截止时间和谈判时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有获取竞争性谈判文件的谈判申请人。



7.2 竞争性谈判采购单位如果对已发出的竞争性谈判文件进行修改，将在竞争性谈判文件要求提交竞争性谈判响应文件截止时间 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取竞争性谈判文件的谈判申请人。该澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.3 已经或竞争性谈判文件的供应商对竞争性谈判文件有疑问的，均应在谈判截止日期 2 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给每个获取竞争性谈判文件的供应商。对文件中有关表述不准确或难以理解或有疑义的内容，各供应商应及时与有关部门人员联系；否则，因此带来的一切不利后果由各供应商自负。

7.4 供应商在收到上述通知后，应立即向竞争性谈判代理机构回函确认。

### 三. 竞争性谈判响应文件的编制

#### 8. 谈判语言和谈判货币

8.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

8.2 谈判应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判将被作投标无效处理。

#### 9. 竞争性谈判响应文件的构成

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包括下列部分的内容：

9.1.1 按照供应商须知的要求和竞争性谈判响应文件规定格式填写的竞争性谈判函、谈判报价表、法定代表人授权书、谈判技术方案的详细描述及其他。

9.1.2 按照竞争性谈判文件的要求编制的供货、安装方案。

9.1.3 按照竞争性谈判文件须知前附表的要求提交的资格证明文件；

9.1.4 按照本须知第 14 条要求提交的投标信用承诺书。

9.1.5 竞争性谈判文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个谈判方案，否则，其谈判将被作投标无效处理。

#### 10. 竞争性谈判响应文件格式



10.1 供应商应按照竞争性谈判文件中“竞争性谈判响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判意愿，详细说明谈判方案、承诺及价格。

10.2 按竞争性谈判文件第五章的招标内容及要求和第七章提供的格式编写其竞争性谈判响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。

## 11. 谈判报价

11.1 投标报价：供应商应在投标报价表成交明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、安装费、安装材料费、仓储保管费、技术培训费、检测费、验收费用等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2 投标报价采用固定总价，以可调整的价格提交的竞争性谈判响应文件将被废标。

11.3 谈判小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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。

11.4 投标报价中如果总价与分项价有出入，以分项价为准；如果分项价与单价有出入，以单价为准；如果出现文字和数字表示的金额有矛盾时，以文字表示的为准。

## 12. 证明谈判人合格和资格的文件

12.1 谈判人应按照竞争性谈判文件须知前附表的要求，在竞争性谈判响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其谈判将被作投标无效处理。

## 13. 证明的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件

13.1 谈判人应在竞争性谈判响应文件中提交材料和设备满足竞争性谈判文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的谈判，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的谈判将被废标。



13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

13.2.1 整体的供货、安装方案；

13.2.2 逐条对竞争性谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的设备对竞争性谈判的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件。

## 14. 谈判保证金

投标信用承诺书代替保证金

## 15. 谈判有效期

15.1 谈判应在“须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判有效期不足规定有效期的谈判将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件。

## 16. 竞争性谈判响应文件的式样和签署

16.1 投标单位无需提交纸质版谈判响应文件，待成交结果公示发布后五个工作日内，成交单位需补交一正二副的纸质版谈判响应文件（备案用）。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按竞争性谈判文件格式编制的竞争性谈判响应文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用电子化招投标。投标人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。

16.6 电子文件的制作

16.6.1 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。



16.6.2 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(V8.0.0.36)”，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》。

16.6.3 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：榆林市市民大厦四楼窗口, 电话：0912-3515031

## 四. 竞争性谈判响应文件的递交

### 17. 竞争性谈判响应文件的密封和标记

供应商应将竞争性谈判响应文件正本、所有的副本密封装在单独的封袋中（封袋不得有破损）。

### 18. 竞争性谈判响应文件的递交

本项目采用电子谈判响应文件与纸质谈判响应文件并行的方式。

#### 18.1 电子谈判响应文件的递交：

电子谈判响应文件可于提交投标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“上传谈判响应文件”，上传加密的电子谈判响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

#### 18.2 纸质版递交

详见须知前附表。

### 19. 迟交的竞争性谈判响应文件

19.1 按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的谈判截止时间后递交的任何竞争性谈判响应文件。

### 20. 谈判的修改与撤回



20.1 供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的谈判截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在谈判截止时间之后，供应商不得对其谈判做任何修改或撤回。

## 五. 谈判与评审

### 21. 谈判

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织谈判。谈判时所有投标人代表自愿参加，不参加的视为认同开标结果，参加谈判的代表应在开标截止时间前半小时进行电子签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构记录项目名称、项目编号、投标人名称、文件份数等内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，各投标人的每轮谈判报价不予公布。

21.4 采购代理机构将对开标过程做记录，由投标人授权代表签字确认。

21.5 谈判有效投标人不足三家的，按照国家相关法律及规定执行。

21.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

### 22. 对供应商资格的审查

22.1 供应商密封谈判公告及文件中的相应资格证明文件。

22.2 对供应商资格性审查在谈判时进行，资格性审查不合格者不进入下一步评审。

22.3 对谈判响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以要求供应商在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，有其授权的代表签字，并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。

22.4 澄清文件将作为谈判响应文件的一部分。

22.5 算术错误将按以下方法更正：

22.5.1 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

22.5.2 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；



22.5.3 单价金额小数点有明显错位的，应当以总价为准，并修改单价；

22.5.4 对不同文字文本谈判响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

22.5.5 对于供应商不接受对其错误的更改，其谈判属于无效谈判情形。

### 23. 评审组织及评审原则

23.1 按照中华人民共和国财政部令第74号——《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

23.2 竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

23.3 在评审期间，对竞争性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，谈判小组可以书面形式（由谈判小组专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出竞争性谈判响应文件的范围或者改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

23.5 谈判过程中的实质性变动：

23.5.1 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.5.2 对竞争性谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

23.6 竞争性谈判响应文件的初审（含资格性检查和符合性检查）

23.6.1 谈判小组将审查竞争性谈判响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全，有无计算上的错误等。

23.6.2 计算错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其谈判将被拒绝。



23.6.3 对于竞争性谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受。

23.6.4 在详细评审之前，根据评标办法第1条的规定，谈判小组要审查每份竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的谈判应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的谈判。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。谈判小组决定谈判的响应性只根据谈判响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。谈判小组对供应商提供的响应服务、人员配置、售后服务承诺，能满足采购人要求的，则可进行二次报价。

23.6.5 实质上没有响应竞争性谈判文件要求的谈判将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其谈判成为实质性响应的谈判。如发现下列情况之一的，其谈判将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 谈判响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；
- 2) 与谈判文件要求的商务或技术条款有偏离的；
- 3) 谈判响应文件无供应商鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人有效委托书的；
- 4) 无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；
- 5) 供应商有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 6) 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7) 谈判响应文件未按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 8) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 9) 逾期提交电子响应文件；
- 10) 提交的响应文件与本项目不相符；
- 11) 供应商拒绝对电子响应文件进行解密；
- 12) 因供应商自身原因（如未带CA锁、或所带CA锁与制作电子响应文件使用的CA锁不一致、或沿用旧版谈判文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件；
- 13) 上传的电子响应文件无法打开或不能识别的；
- 14) 谈判文件规定的其他无效情形；



15) 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,有可能影响工程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。

#### 23.7 成交候选人的确定

谈判小组完成评审后,向采购人提出书面评审,并推荐一至三名成交候选人,标明排列顺序。

### 24. 评审过程的保密

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

### 25. 评审方法

25.1 按照中华人民共和国财政部令第 74 号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定,本次评审采用最低评标价法评审。最低评标价法,即在全部满足竞争性谈判文件实质性要求前提下,依据统一的价格要素评定最低报价,以提出最低报价的供应商作为成交候选供应商并依次排序。

### 26. 评审程序

26.1 按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐成交候选供应商名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被废标者,不进入下一步的评审。

## 六. 成交、通知与签约

### 27. 成交程序

27.1 谈判小组根据评审方法的规定对投标人进行评审排序,推荐 1~3 名成交候选人,作为评审结果。评审结果由全体评委签字确认。

27.2 采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序,确定排名第一的为成交人。

27.3 排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形,不符合成交条件的,采购人可以按照谈判小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人,也可以重新



组织竞争性谈判。

27.4 采购人也可以授权谈判小组评审后直接确定成交人。

27.5 成交人确定之后，成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书；对未通过资格性审查及符合性审查的投标人，应当告知其未通过的原因；对通过资格性审查及符合性审查的且进行二次/多次报价的投标人，还应当告知未成交人本人的排序。

27.6 投标人或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在公示期间提出。

## **28. 成交与落标通知**

28.1 采购代理机构向成交人发出《成交通知书》。

28.2 成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交人放弃成交，应当承担相应的法律责任。

### **28.3 放弃中标（成交）资格的严重后果**

放弃中标（成交）资格，依据《政府采购法实施条例》第七十二条规定，中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，要被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，处罚应该是非常严厉的。

如果供应商依然要放弃中标（成交）的，及时向财政部门报告，由财政部门依法处理。

## **29. 成交合同的签订**

29.1 采购人应当自成交通知书发出之日起十日内，按照竞争性谈判文件和成交人竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交人的竞争性谈判响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

## **30. 成交代理服务费**

30.1 采购人一次性向采购代理机构支付成交服务费。



30.2 招标代理服务费金额为：参照国家收费标准（国家计委计价格[2002]1980号）货物类收取。

#### 招标代理服务收费标准(费率)

| 中标金额（万元）  | 货物招标 | 服务招标  | 工程招标  |
|-----------|------|-------|-------|
| 100 以下    | 1.5% | 1.5%  | 1.0%  |
| 100—500   | 1.1% | 0.8%  | 0.7%  |
| 500—1000  | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |

采购代理机构开户名称：陕西中财招标代理有限公司

开户行名称：招商银行榆林分行营业部

账 号：129907827510506

行 号：308806000018

### 31. 其他

31.1 谈判步骤为：第一次报价---分别谈判---第二次报价/多次报价---评审推荐成交人。

31.2 经过公开发布谈判信息后，有效谈判投标人不足三家时，按相关法律执行。

31.3 当第二次报价全部超过财政预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算，且采购人又无力支付，谈判小组有权决定谈判失败。

31.4 成交投标人确定后，成交投标人无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交投标人。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场，并没收其保证金。给采购人造成损失超过一定金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

### 32. 质疑和投诉

32.1 投标人认为竞争性谈判文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。



32.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

32.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

32.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

32.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

32.5.2 质疑项目的名称、编号；

32.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

32.5.4 事实依据；

32.5.5 必要的法律依据；

32.5.6 提出质疑的日期。

32.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

32.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

32.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

32.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

32.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

32.6.5 应当提交授权书而未提交的；

32.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

32.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

32.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

32.7 质疑答复

32.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

32.7.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向



当地财政局提起投诉。

### 32.8 其他需要说明的事项

#### 32.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：王丽丽 冯莹 联系电话：0912-8101118

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。

### 32.9 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

#### 32.10 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》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定，投标人质疑、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，并将提出投诉的投标人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。

#### 32.11 依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。

①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

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终身。

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。



## 第三章 商务要求

| 条款号 | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <p><b>采购人名称：</b>府谷县第七中学</p> <p><b>地址：</b>府谷县府谷镇高石崖三村</p> <p><b>项目名称：</b>府谷县第七中学智慧校园建设项目</p> <p><b>资金来源：</b>财政拨款，资金已落实</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2   | <b>项目交货地点：</b> 府谷县第七中学指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3   | <p><b>交货期：</b>合同签订之日起 20 日历天内供货完毕并验收合格。</p> <p><b>质保期：</b>验收合格后一年。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4   | <p><b>1. 投标报价</b></p> <p>1.1 所有报价均以人民币报价。</p> <p>1.2 投标报价：供应商应在投标报价标明完成本工程施工且验收合格的所有费用，包括完成该项目的产品（设备）费、运杂费（含保险）、安装费、安装材料费、仓储保管费、技术培训费、检测费、验收费用等其他一切相关费用。任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>1.3 供应商的综合单价应包括完成该分部分项工程全部工作内容的费用。</p> <p>1.4 采购人不承担任何补充费用。任何有选择的报价将不予接受。</p> <p><b>2. 付款方式：</b></p> <p>工程完工后，甲方组织相关人员验收该工程，若没有合同争议，甲方须通过银行转账付给乙方百分之八十工程款，剩余部分待审计完成后结清。。</p> <p><b>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。</b></p> <p><b>3. 履约情况：</b>供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。</p> |
| 5   | <p><b>质量保证：</b></p> <p>供应商提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足谈判文件的要求，谈判文件未明确要求的內容，采购人须按采购产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | <b>售后服务要求：</b><br>成交单位应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，成交单位须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供 24 小时电话咨询服务，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员 2-4 小时内到用户现场解决问题。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7 | <b>验收：</b><br>由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格型号和数量，对其产品(设备)技术指标、参数以及质量是否达到采购要求。<br>1. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判要求和谈判响应文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。<br>2. 验收标准：按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。<br>3. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。<br>4. 验收依据：<br>a) 合同文本；<br>b) 谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件；<br>c) 产品验收清单（注明品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）<br>d) 国家和行业制定的相应的标准和规范。 |
| 8 | <b>知识产权：</b><br>供应商应保证投标设备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。                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9 | <b>违约责任：</b><br>按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。<br>未按合同或谈判文件要求提供货物或供应的货物质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | <p><b>其他要求：</b></p> <p>1、成交供应商如果不能按要求完成供货，造成采购人损失的，须承担由此给采购人造成的所有经济损失及由此带来的法律责任。</p> <p>2、本项目采用最低评标价法，提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价较低的同品牌投标人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评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个投标人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，其他同品牌投标人不作为成交候选人。</p> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 第四章 合同模板

(参考)

### 政 府 采 购 合 同

合同编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

招 标 人: \_\_\_\_\_

投 标 人: \_\_\_\_\_

签署日期: \_\_\_\_\_



## 第一节 协议书

采购人（甲方）：府谷县第七中学

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，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：府谷县第七中学智慧校园建设项目；
2. 交货地点：府谷县第七中学指定地点；
3. 项目规模：\_\_\_\_\_；
4. 项目内容：\_\_\_\_\_。

### 二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、谈判响应文件、谈判文件、澄清、谈判补充文件（或委托书）；
3. 谈判响应文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

### 三、签约金额

签约金额（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、安装费、安装材料费、仓储保管费、技术培训费、检测费、验收费用等其他一切相关费用。

### 四、付款方式：

工程完工后，甲方组织相关人员验收该工程，若没有合同争议，甲方须通过银行转账支付给乙方百分之八十工程款，剩余部分待审计完成后结清。

### 五、交货安装期及质保期

交货安装期：合同签订之日起 20 日历天内供货完毕并验收合格；

质保期：验收合格后一年

### 六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务：



- (1) 供应商必须保证其公开的数据符合国家相关法律、法规及技术标准的规定；
- (2) 供应商保证如期交付府谷县第七中学智慧校园建设项目，并负责联系和办理相关手续。

2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

## 七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与谈判响应文件、谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

## 八、项目实施地点：府谷县第七中学指定地点。

## 九、质量保证：

供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足竞争性谈判文件的要求，竞争性谈判文件未明确要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

## 十、验收：

由采购人及成交人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格型号和数量，对其产品(设备)技术指标、参数以及质量是否满足竞争性谈判文件的要求。

1. 所验产品的指标、性能参数通过验收达不到竞争性谈判文件要求和谈判响应文件承诺的，或有采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术参数，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按竞争性谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

a) 合同文本；

b) 谈判响应文件及澄清函、竞争性谈判文件；

c) 产品验收清单（注明品名、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）；

d) 国家和行业制定的相应的标准和规范。



## 十一、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

## 十二、知识产权

供应商应保证投标设备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。

**十三、合同争议的解决：**未尽事宜，经双方协商一致，可签订与本合同有同等法律效益的书面补充协议，合同执行中发生争议的，本着互谅、互让的原则协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

**十四、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（需有双方签字的正式书面更改文件）。

**十五、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，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。在合同期内，未经对方同意，任何一方不得擅自解除、违反本合同，一方违约给另一方造成经济损失的，应根据其后果和责任的大小予以赔偿。

采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失：

1、甲方逾期付款的，应按中国人民银行有关延期付款的规定向乙方偿付货款总价 20% 的违约金。

2、甲方违反合同约定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

## 十六、其他（在甲乙双方合同中具体明确）

## 十七、合同订立

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

2. 订立地点：\_\_\_\_\_。

3. 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力，双方各执\_\_\_\_份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：\_\_\_\_\_（盖章）

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）



地址： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

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： \_\_\_\_\_

## 第五章 招标内容及要求

### 一、府谷县第七中学智慧校园建设项目采购内容及要求：

| 序号 | 建设系统   | 建设模块     | 功能介绍                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量 |
|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 无线网络覆盖 | 无线网核心交换机 | 盒式彩光交换机，1U 高，10 个 SFX 万兆端口，2 个 100G 固化上行端口，产品内嵌 EMB，端口速率可以向下兼容千兆<br>具体功能需求如下：<br>1、★交换容量 $\geq 19T$ ，包转发速率 $\geq 3600Mpps$ （以官网最低值为准，提供官网截图证明并加盖原厂公章）<br>2、★设备要求具备满足 80 个万兆接入设备通过 10G 以太网光口独享带宽上行到核心交换机；（提供独享带宽技术方案介绍）<br>3、需支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+<br>4、需支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作<br>5、需提供工信部进网许可证，证书中设备名称为“三层交换机”或“以太网交换机”。 | 台  | 1  |
|    |        |          | 550W 交流电源模块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台  | 2  |
|    |        |          | 盒式彩光交换机扩展卡，4 个电口，4 个 1G/10G/25G 光口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 台  | 1  |
|    |        | 核心交换     | 核心侧 SFX 万兆彩光模块，单芯，可同时支持 8 个不同波长（8 台接入设备），单模，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 个  | 1  |



|  |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|--|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  | 机万兆光模块 | 10KM, LC<br><br>具体功能需求如下：<br><br>配置万兆光模块，光模块需支持工作波长在 1271nm~1571nm 范围内的光模块，且各波长之间相互隔离，互不干扰。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|  |  | 无线控制器  | 下一代无线控制器，自带 8 个千兆电口，2 个 SFP 复用口。默认支持 32 个 License，可通过授权升级增补扩展到 224 个 License。<br><br>具体功能需求如下：<br><br>1、★802.11 转发性能 $\geq 8G$ ；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；<br><br>2、为保障无线网络的可靠性，设备支持无线用户接入容量 $\geq 7K$ ；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）<br><br>3、★千兆电口 $\geq 6$ ，千兆光口 $\geq 2$ 个；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）<br><br>4、支持 MAC 认证、WEB 认证、802.1X 认证，认证后能实现 IP、MAC、WLAN 等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络；<br><br>5、支持 802.11k、802.11v 协议，实现主动漫游切换；<br><br>6、支持应用识别功能，实现无线应用 QOS 优先级的控制；<br><br>7、配置要求：配置满足本次无线 AP 管理授权； | 台 | 1 |
|  |  |        | 无线控制器产品专用升级许可证可扩展 128 个 License，每 License 包含 1 个普通                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 1 |



|  |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|--|--|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  |              | AP 或 2 个墙面型 AP。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|  |  |              | 无线控制器产品专用升级许可证，可扩展 16 个 License，每 License 包含 1 个普通 AP 或 2 个墙面型 AP。                                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 1  |
|  |  |              | 无线控制器产品专用升级许可证可扩展 32 个 License，每 License 包含 1 个普通 AP 或 2 个墙面型 AP。                                                                                                                                                                                                                                                 | 台 | 2  |
|  |  | 机房汇聚交换机      | 楼栋侧透明汇聚外框，可插入透明汇聚或裂变器，支持上架或贴墙安装，具体功能需求如下：<br>1、★业务插槽≥6（投标时提供产品正面照片，标记 6 个业务插槽位置并加盖原厂公章）；<br>楼栋侧 8 口透明汇聚设备，单端口支持千兆/万兆速率，低插损高配版，与裂变器配合使用，支持双链路上行<br>具体功能需求如下：<br>1、★接口要求：<br>1) 下联接口要求：不低于 8 个千兆/万兆光接口，接口实配为 LC 接口（万兆）或千兆单模光模块，光纤可以直接插入接口；<br>2) 上联接口要求：上联接口数量及速率配置必须满足上联、下联传输性能 1: 1 收敛，接口为 LC 接口或满配光模块，光纤可以直接插入接口 | 台 | 1  |
|  |  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 台 | 2  |
|  |  | 24 口 POE 交换机 | 24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G/10G SFP+光口，1-24 口支持 PoE+/PoE，1~4 口支持 HPOE (60W)，固化交流电源和风扇，整机 PoE 最大输出 370W                                                                                                                                                                                                         | 台 | 10 |



|  |  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
|--|--|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  |                  | <p>具体功能需求如下：</p> <p>1、交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}</math>，包转发率<math>\geq 108\text{Mpps}</math>；（以官网标注最小值为准，提供官网截图证明并加盖公章）</p> <p>2、与核心交换机同一品牌；</p> <p>3、★需提供 3 年原厂质保，提供工信部进网许可证，证书中设备名称为“三层交换机”或“以太网交换机”。</p>                                                                                                  |   |    |
|  |  | POE 交换机<br>万兆光模块 | <p>接入侧一组高功率万兆彩光模块，包含 8 个不同波长光模块，单模，10KM，LC，双上行情况下使用</p> <p>具体功能需求如下：</p> <p>配置万兆光模块，光模块 支持工作波长在 1271nm~1571nm 范围内的光模块，且各波长之间相互隔离，互不干扰</p>                                                                                                                                                                       | 台 | 2  |
|  |  | 吸顶 AP            | <p>802.11ax 双路双频通用级放装型无线接入点；支持极简以太光方案；支持 1 个 1Gbps 以太网电口以及 1 个 2.5Gbps SFP 光口；整机最大支持 4 条空间流，整机最高接入速率 2.976Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、802.3af 供电和本地供电（802.3af 和本地电源适配器需单独选购）</p> <p>具体功能需求如下：</p> <p>1、整机 4 条空间流，整机最大接入速率<math>\geq 2.97\text{Gbps}</math>；</p> <p>2、需提供无线电发射设备型号核准证复印件</p> | 台 | 54 |
|  |  | 面板 AP            | Wi-Fi 6 双射频通用级面板型无线接入点，可安装在 86 面板盒孔位；整机最大支持                                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 96 |



|   |      |              |                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|---|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |      |              | 4 条空间流，整机最高接入速率 2.975Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、802.3af 供电和本地供电<br>具体功能需求如下：；<br>1、1G 以太网接口 $\geq 5$ 个；<br>2、提供无线电发射设备型号核准证复印件                                                                        |   |   |
|   |      | 室外 AP        | Wi-Fi 6 双射频通用级室外型无线接入点；内置定向天线，整机最大支持 4 条空间流，整机最高接入速率 2.975Gbps，可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作，胖/瘦模式切换、802.3af 供电和本地供电<br>具体功能需求如下：<br>1、需支持 1G 以太网接口 $\geq 1$ 个，2.5G 以太网接口 $\geq 1$ 个；<br>2、需提供无线电发射设备型号核准证复印件         | 台 | 8 |
|   |      | 原厂软件<br>调试服务 | 原厂软件调试服务                                                                                                                                                                                                                   | 项 | 1 |
| 2 | 智慧班牌 | 智屏管理系统       | 智屏管理系统是对智能班牌、信息发布屏等智屏设备进行数据发送的管理平台。智屏管理系统内置丰富的资源及应用，使得学生也可以参与数字文化建设，更方便的展示班级、校园文化特色，加强了老师与学生、家长的互动，打通智慧校园展示通道，为校园营造一种崭新的数字文化体验。智屏管理系统是智屏系统的管理平台，主要模块有信息发布，内容管理，智屏管理等模块儿。具体功能需求如下：<br>1、需支持提供工作台，显示设备总数，显示关机设备数、离线设备数。需支持查看 | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>各班班牌的相册照片、黑板报、优秀作业、五育视频的排名和统计数据，需支持导出每日新增数据为 Excel；需显示黑板报数、读书格言数的内容统计数据；需提供创建内容的快捷操作入口；</p> <p>▲2、需支持黑板报分类展示，类别管理支持自定义。需支持根据状态或者名称搜索黑板报。需支持复制他人共享的黑板报。播放中的黑板报需支持取消播放；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>3、需支持使用系统推荐的模板直接创建黑板报，模板需支持按类别区分。在切换竖屏之后，推荐模板需自动更换为竖屏模板；切换横屏之后，推荐模板需自动更换为横屏模板。需支持将制作的黑板报保存为自己的模板；</p> <p>4、黑板报需支持设置背景图，背景图需支持按类别区分。系统需提供推荐背景图，并支持用户自己上传背景图；黑板报需支持从本地添加 PPT，PPT 需支持设置轮播间隔、动画切换方式属性调节；黑板报需支持插入本地上传的图片，系统同时需提供在线推荐图片；黑板报需支持插入文字、艺术字、视频，系统需提供艺术字及不同样式的文字；黑板报需支持插入多个天气预报、倒计时、数字时钟、字幕、网页插件。倒计时需支持设置倒计时名称；字幕需支持设置不少于两种滚动方式；天气预报需支持设置地区；</p> <p>5、黑板报需支持批量发布到多个设备上，需支持单次循环、按月循环不少于 3 种循环播放模式，需支持设置播放时间；</p> <p>6、需支持将照片上传至不同相册，并关联到多个班级的班牌；</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>7、需支持将视频资源上传至不同播放组；系统需提供在线推荐的五育相关的视频资源，推荐视频不少于 10 个。需支持播放组分类展示，类别支持自定义，需支持根据状态或者名称搜索播放组；需支持将制作的播放组批量发布到多个设备上，需支持单次循环、按月循环不少于 3 种循环播放模式，需支持设置播放时间；</p> <p>8、需支持查看已经添加的读书格言列表，能够对现有格言进行预览、编辑、删除，支持批量导入格言；</p> <p>9、需支持创建书单，在书单内新增书籍，支持设置书籍作者、内容简介、推荐理由；需支持将书单内的书籍复制到其他书单；需支持将书单发布到多个设备上，支持设置展示时段；</p> <p>10、需支持查看已创建的签到，对签到进行编辑、删除；对已经完成的签到需能够查看记录，且记录支持导出为 Excel 格式查看，导出数据需包含准点率、缺勤率统计；需支持新增签到，通过关联指定的班牌进行发布；需支持刷卡和人脸识别两种签到方式；</p> <p>11、需能够添加班牌设备关联的第三方监控摄像直播流地址，系统自动关联使用此班牌的教室和班级；</p> <p>12、需支持对终端屏幕的添加，删除，修改操作，需支持对终端屏幕的管理角色授权，查看设备状态信息，查看班牌实时运行截图。需要支持远程控制屏幕的开关机、重启。需支持设置多段定时开关机时间。需支持假期关机模式，假期关机优先级高于普通的定时开关机；需支持统一控制班牌的媒体音量。需支持设置班牌的教师管</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |
|--|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
|  |  |      | <p>理员和学生管理员，将设备分配到班级进行管理；</p> <p>13、需支持在后台远程切换班牌主题，可单台设备切换，或为多台设备批量进行切换；</p> <p>14、需支持手动设置不同设备采用不同模式。需支持手动创建模式，支持复用系统推荐模式。不同模式需支持设置不同的应用列表，需支持定时打开某应用；</p> <p>15、首页需支持个性化设置，需支持拖拽方式配置；插件尺寸不少于 5 种，类别不少于 5 种；支持复制首页个性化模板；</p> <p>16、需支持个人中心应用列表的配置；个人中心需支持接入第三方应用；</p> <p>17、需支持远程推送升级文件至班牌，需支持批量远程升级；</p> <p>18、需支持批量设置班牌密码；</p> <p>19、需统计不少于十个维度的操作日志；</p> <p>20、需支持同步中台角色，手动创建角色，为角色赋予应用菜单权限。需支持为角色添加用户。需支持某一角色下不同用户数据权限范围不同；</p> <p>21、需支持短视频形式的操作指导，短视频不少于 3 条。需支持图文形式的操作说明；</p> <p>22、系统需支持对添加的黑板报、读书格言、书籍内文字做教育敏感信息的自动检测，拦截涉黄涉政信息的发布。</p> |     |    |
|  |  | 智屏系统 | 安装在智能班牌上，智能班牌通过该软件可实现功能包括校黑板报、打卡签到、五育宣教等功能，可以根据需要远程开放和关闭应用模块。班牌系统封闭绿色、支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套/台 | 36 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>远程定时管理、智能修复机制、设备故障提醒等，确保班牌真正做到无人值守的应用。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持自定义单个终端上展示的功能列表，同时支持批量对多个终端设置功能列表；</p> <p>2、需支持在首页显示班牌名称，学校名称，在线状态；</p> <p>3、需支持自定义首页展示的插件，满足班级个性化展示需求。插件支持多种尺寸，类别不少于 5 个；</p> <p>★4、需支持在首页显示倒计时，倒计时需支持自定义名称，需支持不少于两种方式设置倒计时的时间；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>5、需支持在首页显示读书格言，支持多条读书格言自动翻页显示；</p> <p>★6、需支持在首页显示指定位置的天气预报，天气预报详情需包含至少三种信息；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>7、需支持在首页显示当前日期和时间、历史上今天发生的事件；</p> <p>8、需支持在班牌首页显示班级名称、班主任、班级口号、班级公约、班级荣誉；</p> <p>9、需支持在班牌首页显示本班当天的值日生；</p> <p>10、需支持在班牌首页显示优秀作业，支持多份作业自动翻页展示，支持跳转查看全部科目的优秀作业；</p> <p>11、需支持在首页显示本班学生风采，支持跳转查看显示本班全部教师风采、学生风采；</p> |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>12、需支持在首页显示班级相册，通过电脑端或手机端 APP 可将指定的相册发布到终端系统上，班级相册需支持显示多个相册的封面，可跳转查看相册详情；</p> <p>13、需支持查看已推送至班牌的本班全部相册，可浏览相册中的照片；</p> <p>14、需支持在班牌上展示黑板报，黑板报内可显示背景图、PPT、Word、视频、图片、文字、天气预报、倒计时、时钟、字幕、网页控件。其中图片、视频、PPT、Word 可在一个控件里轮播；</p> <p>▲15、视频、PPT 需支持在黑板报展示过程中自动播放；天气预报需支持设置指定地区的天气；字幕需至少支持两种滚动方式；倒计时需支持设定倒计时名称、倒计时时间，需支持多个倒计时或者多个地区的天气；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>16、黑板报需支持在指定时间段内自动展示，支持不少于两种循环方式，支持指定展示方式为自动全屏展示或主动进入查看；</p> <p>17、需支持在指定时间段自动全屏展示视频资源，需支持多个视频资源自动循环播放，需支持在设备上查看视频列表；</p> <p>18、需支持显示发布到班牌的多个书单、书单内的书籍支持显示作者、内容简介、推荐理由；</p> <p>19、需支持收藏书籍，老师和学生登录后可查询收藏的书籍名称和详细信息；</p> <p>20、需支持在班牌使用人脸识别签到、刷卡签到；需支持自动显示签到页面，页面需包含名称、时间、签到人员信息，需支持实时显示签到统计信息，及查询历史签到记录；</p> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>21、需支持老师使用班牌查看教室内第三方监控摄像画面，可在一台设备上切换查看各班情况；</p> <p>22、需支持使用班牌进行人像数据采集，用于人脸识别功能。需由班主任在验证身份后才能发起采集，避免无关人员触达人像敏感信息；</p> <p>23、需支持学生通过刷卡、人脸识别、账户密码不少于两种方式进入个人中心查询个人数据；</p> <p>24、需支持查看设备信息、设备绑定信息、存储信息；</p> <p>25、需支持管理员输入密码验证身份后，一键清除本地缓存、更换班牌主题、重新激活班牌；</p> <p>26、需支持手动升级、远程推送批量升级；</p> <p>▲27、班牌页面需支持动态适配班牌主题，在切换主题后，首页、班级相册、班级成员风采的背景图片，以及首页中时间日期、倒计时、班级公约、优秀作业的样式应随之变化，以适配主题；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>28、需支持在班牌通过刷卡、人脸识别验证身份后为班级评分。支持在班牌展示学校发布的本班评比结果，包含本班总分、本班各评比项的加分和扣分分数。支持在班牌展示学校发布的班级评比总分排名前 5 名的班级、以及前 5 名班级的总分和各评比项得分。</p> <p>29、需支持在班牌展示学校颁发给本班的评比荣誉，荣誉图片可选择系统内置的图片，也可由学校自主上传，满足多样的评比需求。</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|--|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  | <b>班级评比</b> | <p>班级评比主要为学校里班级各种活动评比提供支持评分及荣誉领取。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持指定评比管理员，评比管理员可管理自己创建的评比。</p> <p>2、需支持使用内置的评比项或通过复制已有的评比活动快速创建评比。</p> <p>3、需支持两级评比项，需支持加分制和扣分制，需支持设定评比项加分或扣分的封顶值。</p> <p>4、需支持管理员、评分人员、参评班班主任随时查看评比结果，系统需自动汇总班级总分和个评比项得分。可按日、按周、按月查看评比结果。</p> <p>5、需支持查看评分明细，可筛选某个班级、某个评分人员的全部评分记录。需支持管理员修改评分。</p>  | 套 | 1 |
|  |  | <b>学生请假</b> | <p>学生请假系统为学生、家长或班主任进行申请，多级审批，审批通过后进行请假统计和同步请假数据到其他系统。系统首先需要选择审批级别，如果是多级审批，设置每级审批天数，系统支持班主任、年级组长、德育管理员、校长四级审批，审批后请假数据同步到走班考勤等需要考勤模块，系统支持网页端、手机端两种终端进行请假，同时支持发送消息给相应的待审批人员。支持统计学生请假原因，支持事假、病假，病假如果是发烧，支持一个班超过 6 人发烧，向固定人员发送预警。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持设置四级审批，分别为班主任、年级组长、德育管理员和校长审批，多级审批需支持设置每级审批的审批天数数量；</p> | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>2、需支持只有班主任审批时能够设置是否需要自动审批通过；</p> <p>3、需支持请假时超过设置的审批天数上限后，将不能进行请假；</p> <p>4、需支持配置假条字段以及字段是否为必填项；</p> <p>5、需能够添加病假类型和说明，并设置请假说明是否必填；</p> <p>6、需能够设置跨天请假是否默认为两天，同一个班级同一天同一症状出现几例及以上需要预警；需支持审批意见快速回复短语设置以及设置是否开启全勤填报功能；</p> <p>7、需支持学生、家长或班主任新增假条，请假超过上限不能请假，支持发送消息提醒给相应的审批人员；</p> <p>8、需支持未审批和审批不通过时可以删除假条；</p> <p>9、需支持管理员可以新增假条，不受请假天数的限制，新增的假条自动审批通过；</p> <p>病假统计</p> <p>10、需支持统计一段时间内每个班级病假总人次和各病假类型的人次，超过设置的预警人数，则显示预警；</p> <p>学生个人统计</p> <p>11、需支持统计一段时间内每个学生的病假和事假人次，需支持查看并导出每个学生的明细；</p> <p>全勤填报统计：</p> <p>12、需支持全勤填报功能；</p> <p>13、需支持学生、家长、班主任和管理员可以通过移动端新增假条；各级审批人员</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|--|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |      | 可以通过移动端进行查看和审批，同时有假条需要审批时也会收到消息提醒；<br>14、需支持学生可以在班牌上刷卡登录后进行请假和查看自己的假条记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|  |  | 学生考勤 | 支持通过班级门口班牌实现到校考勤功能，支持根据请假规则进行预警。具体功能需求如下：<br>1、需支持配置全部课程参加考勤、部分类型课程或部分节次课程参加考勤。其中课程类型至少包括：行政班课程、走班课程、选修课程、早晚自习和走班自习课；需支持设置不考勤节次、设置消息提醒、考勤时间段、是否对教师进行课堂考勤；<br>2、需支持全部课程考勤情况下，可配置是否继承上节课考勤结果；<br>3、需支持班牌考勤，需支持在设置的考勤时间段内进行考勤，需支持选择卡种类，需支持考勤设备来源统计；<br>学生课堂考勤：<br>4、需支持学生以刷卡或人脸识别方式在班牌端考勤，任课教师通过 web 端对所教课程进行考勤，同时可标注学生是否带卡；<br>5、需支持年级组长批量修改学生考勤状态并生成修改记录；<br>6、需支持查看学生考勤明细和出勤统计，需支持查看班级维度、学生维度、教师维度的异常统计；<br>7、排座位：需根据不同的权限范围，支持任课教师和班主任对任教课程进行排座位；<br>教师课堂考勤：<br>8、需支持教师以刷卡或人脸识别方式考勤； | 套 | 1 |



|  |  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |
|--|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  |            | <p>9、需支持查看和导出教师考勤明细，需支持按节次查看教师出勤统计，按教师查看每个教师考勤统计和每个教师实际到课课时统计，并导出汇总和明细；</p> <p>移动端功能：</p> <p>10、需支持任课教师通过移动端对所教课程在线考勤，同时可标注学生是否带卡；</p> <p>11、需支持管理员、校领导、年级组长、班主任和家长通过移动端查看学生考勤结果。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |
|  |  | 智能班牌<br>硬件 | <p>1、屏幕类型：显示尺寸：21.5 寸，屏幕分辨率：1920×1080；LED 背光液晶屏，采用侧入式 LED 背光发光源，使用寿命达 80000 小时以上，显示灰度等级≥256 灰阶，保证画面显示效果细腻，可视角度≥170 度。</p> <p>2、整机设计：无边框铝合金面框，表面采用 3mm 防眩光钢化玻璃，透光率&gt;90%，莫氏硬度 9H，表面硬度能承受 1000g 重的钢球 1M 高自由落下，阻燃材质等级为 HB 级。</p> <p>3、内置 2 个扬声器，单个扬声器输出功率不低于 3W。</p> <p>4、触控技术：10 点电容触控，免驱、免校正即插即用。</p> <p>5、触摸性能：触摸灵敏度≤25ms；触摸精准度≤±1mm，无延迟现象。</p> <p>6、配置：CPU:RK3399 Cortex-A72*2+CortexA53*4，主频最高 2GHz，内存：2G，存储：16G，操作系统：Android 9.0；</p> <p>7、接口：USB3.0*1、RJ45*1、Type-C*1、Micro SD *1、HDMI Out*1、耳机*1；</p> <p>8、整机电源输入采用低电压设计，通过 DC 12V 电源输入，整机功耗：≤40W，待机</p> | 台 | 36 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>≤1W;</p> <p>9、支持 H264、H265、DIVX、VP8、MPEG4 视频播放，支持 1920*1080 全高清；</p> <p>10、横屏壁挂式，终端支持后台操作远程开关机及其他操作，支持定时开关机；</p> <p>11、具有内置 IC 卡刷卡器，支持学生佩戴相应的终端设备完成刷卡签到、登录个人中心等操作；</p> <p>12、支持 2.4G wifi，支持以太网接入，支持蓝牙通讯；</p> <p>13、内置高清 200 万像素摄像头，支持活体检测。与管理系统结合支持人脸识别考勤，单张人脸识别时间≤1 秒。</p> <p>14、无边框设计，外露接口具有锁保护功能，防止学生私接其他信号源使用。</p> <p>15、亮度：采用 LED 背光液晶屏，亮度&gt;500cd/m²</p> <p>16、整机支持自动感光调节屏幕亮度，支持根据环境光进行亮度的调整。</p> <p>17、设备自带内置灵敏度高的全向麦克风，拾音半径不小于 1m, 支持学生语音留言，留言内容可同步发送给家长。</p> <p>18、设备自带温度检测功能，可根据设备的温度智能调节设备的运行状态。</p> <p>19、支持远程在线升级系统和本地用 U 盘升级系统。</p> <p>20、具有看门狗功能，支持系统复位恢复到出厂设置。</p> <p>21、设备自带电磁波信号运动检测功能，可根据电磁波信号感应到人靠近时实现设备亮度智能调节。</p> <p>22、设备自带智能风扇，当户外阳光直射可智能调节使用进行设备降温。</p> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|   |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |      |      | <p>24、整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处<math>\leq 2.5\text{mm}</math>，保障教学环境的安全性。</p> <p>25、屏幕能抗强光干扰，在照度<math>\geq 400\text{K Lx}</math>环境下可以正常工作。</p> <p>26、无线性能：支持蓝牙；支持 wifi，无遮挡情况下传输距离不小于 50 米。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 3 | 智慧管理 | 请假管理 | <p>请假管理是一款面向全校教职工的在线请假申请、假条审批、假条汇总的人事类办公软件。教职工可在线发起请假申请、查询假条记录及详细审批进程；系统移动端支持在移动端应用校信中使用，请假申请、假条审批等流程可直接在移动端发起和使用，随时随地移动办公。具体功能需求如下：</p> <p>1、系统需支持用户在平台中发起请假申请，可查看提前设置好的请假说明、填写请假信息、上传附件，需支持立即提交、保存待提交等操作；</p> <p>2、需支持申请人撤销申请、改申请、告知其他老师和删除假条的操作；</p> <p>3、系统需支持教职工以多种条件的筛选、搜查本人提交的请假汇总，至少包括请假类型、审批状态、请假日期段、请假事由；</p> <p>4、需支持教职工本人查看已提交的假条详情，至少包括发起申请时填写的信息内容、当前审批状态、审批详情记录、告知记录；</p> <p>5、系统需支持具有审批权限的领导审批请假条，教职工可查看本人不同状态的请假列表及详情；系统需支持导出请假记录；</p> <p>6、系统需支持自动汇总审批通过的假条，并且按申请人计算请假时长合计；系统需支持有权限的管理员按照部门、时间段、姓名关键字检索查看所有假条汇总，需支</p> | 套 | 1 |



|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|--|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |      | <p>持导出请假记录；</p> <p>7、系统需支持管理员创建请假类型，包括查看、编辑、启用、禁止、排序等操作；系统需支持默认自带考勤组，管理员可设置考勤组内容，包括考勤频次、上下班时间、午休时间、特殊打卡日期；需支持设置特殊考勤组；</p> <p>8、系统需支持管理员新增、编辑或删除审批组；需支持按角色分配不同的审批权限；需支持学校自行配置请假审批流程；</p> <p>9、系统需支持设置请假说明提示语，教职工填写请假条时呈现提示语；</p> <p>10、系统需支持发送消息提醒给申请人、审批人和被告之人，提醒审批状态更新、有待办的审批；</p> <p>11、系统需支持教职工通过移动端发起请假申请，可查看提前设置好的请假说明、填写请假信息、上传附件，需支持立即提交、保存待提交操作；</p> <p>12、系统需支持教职工通过移动端查看本人已提交的假条列表和假条详情；</p> <p>13、系统需支持有权限的审批人依照审批流程审批请假条；</p> <p>14、系统需支持移动端向申请人发送请假条审批更新消息提醒；需支持向审批人发送待处理的审批消息提醒。</p> |   |   |
|  |  | 智能考勤 | <p>智能考勤系统是一款面向全校教职工的考勤签到、考勤异常维护、考勤数据自动汇总统计的人事类办公软件。系统采用先进的基于人工智能的人脸+声纹识别技术，结合地理位置自动定位，完成教师考勤打卡签到过程，高效便捷。出现忘打卡、因公外出等考勤异常时，还可发起异常维护申请；通过借助工作流底层引擎支持，学校</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>可根据需求自配异常审批流程，满足学校个性化需求。系统自动汇总全校的考勤数据，并提供给有权限的校长、人事老师、部门领导等以进行查询和导出。系统还提供了强大的配置功能，支持学校自配考勤组、上下班及午休时间、特殊考勤日期、打卡地点、考勤异常类型等，协助学校构建完整的考勤体系。系统移动端支持在移动端应用校信中使用，考勤打卡、考勤异常维护申请及审批等操作，可直接在移动端发起和使用，随时随地移动办公。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持统计功能，需与“请假管理”应用实现数据互通，生成请假数据汇总；需支持按用户权限查看，查看范围可限制为全单位或指定部门；</p> <p>2、需支持根据打卡及考勤异常维护申请情况生成单位内的出勤汇总和考勤异常统计表；考勤异常表内容至少包含：姓名、部门、考勤组基本信息，迟到、早退、旷工次数、工作时长和在校时长，各类型考勤异常维护的次数，以及所有异常的总次数；支持多种条件筛选和搜索查看：按姓名、部门、考勤组、考勤时段、异常类型（显示项）；需支持导出记录；</p> <p>3、需支持自动统计教职工原始打卡记录，支持多字段筛选：按姓名、部门、考勤组和考勤时段，需支持导出记录；需支持按权限查看打卡记录数据；</p> <p>4、需支持外勤打卡功能；需支持管理员后台查看外勤打卡详情，至少包括外勤打卡时上传的位置信息、拍照信息、备注内容、申请单的审核状态；</p> <p>5、需支持对考勤异常维护类型进行新增、编辑、停用、排序的操作；需支持对默认考勤组、特殊考勤组设置考勤时间和地点规则；要求考勤频次至少包括每天一个</p> |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>和两个考勤周期；需支持考勤地点设置，设置方式至少包括圆形地理围栏和多边形地理围栏；需支持外勤打卡设置，至少包括是否允许外勤打卡、外勤打卡是否需要审批、是否必须拍照上传、是否必填备注；需支持管理员新增、编辑或删除审批组，支持添加审批人员至审批组中；</p> <p>6、需支持单位管理员设置本单位教职工的考勤打卡方式；</p> <p>7、需支持出勤情况提醒设置；</p> <p>8、需支持安全管理设置，限制教职工只能在自己的常用设备上进行了考勤打卡；</p> <p>9、需支持采用人脸+声纹识别技术判定考勤人员身份为本人；通过地理位置定位判定考勤人员已到达办公地点附近；要求按后台设定的验证方式，如打卡需身份验证，两次人脸+声纹验证失败后自动启用密码打卡，如无需身份验证，可直接打卡；要求次日自动判断前一日打卡异常情况并提示；</p> <p>10、需支持外勤打卡，打卡时须上传当时所在地理位置，可上传照片，填写备注信息；</p> <p>11、需支持查看打卡记录；系统自动标记未打卡异常状态；需支持与“请假管理”应用数据联动，通过审批的请假，考勤记录不做特殊标记；</p> <p>12、需支持发起考勤异常维护申请，填写类型与原因；要求系统自动判断是否有可用的审批流程，并给出提示；需支持教职工查看本人考勤维护列表与详情；</p> <p>13、需支持外勤申请，新增外勤申请单，查看外勤申请单；</p> <p>14、需支持有审批权限的领导审批考勤异常维护申请；需支持教职工查看本人各类</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|   |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |      |      | 状态的考勤异常维护列表与详情；<br>15、需支持教职工进行个人信息设置和修改的操作；要求支持通过多种方式确认人员身份，至少包括人脸信息、声纹信息；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
| 4 | 智慧教研 | 教研活动 | <p>以“提高教研活动效能和教师专业发展、推进信息技术与教学教研深度融合创新”为目标，教研系统利用信息技术，支持组织和管理学校线上、线下教研活动，提供听评课、集体备课、专题研讨、风采活动等线上教研方式；汇聚线上、线下教研活动成果，过程性记录各类教研数据，打破传统教研时空限制，为教研活动常态化开展提供便捷高效的通道。具体功能需求如下：</p> <p>一、研修日历</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 需支持以日历形式日标记研修日程；</li><li>2. 需支持以日历形式周标记研修日程；</li><li>3. 需支持以日历形式月标记研修日程；</li><li>4. 需支持通过点击日历日程一键进入教研活动；</li></ol> <p>二、听课评课</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 需支持建立、编辑教学目标、教学过程、教学内容、学生学习情况、教学技能、教学效果评课指标；</li><li>2. 需支持手动勾选、建立常用群组多种方式添加评课参与人；</li><li>3. 需支持创建线上、线下或线上线下混合的不同形式的校级听评课；</li><li>4. 需支持选中的评课参与人参与线上评课活动；</li></ol> | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>▲5. 需支持通过直播的方式发起校级听评课活动；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>6. 需支持直播听评课结束后生成听评课回放视频；</p> <p>7. 需支持直播回放视频过程中支持在线记录笔记；</p> <p>8. 需支持录播听评课在线记录笔记导出；</p> <p>9. 需支持通过录播的方式发起校级听评课活动；</p> <p>10. 需支持录播课程观课过程中支持在线记录笔记；</p> <p>11. 需支持录播听评课在线记录笔记导出；</p> <p>12. 需支持评课人根据评课活动发起人设置的评课指标在线评课，评课结果应包括优、良、中、差；</p> <p>13. 需支持管理员上传听课点评；</p> <p>14. 需支持听课教师上传听课本；</p> <p>15. 需支持听评课过程中发起线上多人音视频研讨；</p> <p>16. 需支持研讨过程形成音视频回放记录；</p> <p>▲17. 需支持研讨过程通过 AI 语音转写技术将音视频研讨内容转写为对应的文字记录，便于研讨重点内容的提取和传播；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>18. 需支持灵活调用问卷、签到、投票教研工具使用；</p> <p>三、集体备课</p> <p>1. 需支持手动勾选、建立常用群组多种方式添加备课参与人，发起集体备课活动；</p> <p>2. 需支持主备人和管理员自主上传教案、课件；</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>3. 需支持各参备人可基于主备人上传的教案在线协同编辑；</p> <p>4. 需支持各参备人可基于主备人上传的教案在线添加批注；</p> <p>5. 需支持发起人、主备人在活动过程中发起线上多人音视频研讨；</p> <p>6. 需支持研讨过程形成音视频回放记录；</p> <p>7. 需支持研讨过程通过 AI 语音转写技术将音视频研讨内容转写为对应的文字记录，便于研讨重点内容的提取和传播；</p> <p>8. 活动结束后，需支持自动生成集体备课完成的教案；</p> <p>9. 活动结束后，需支持下载含有批注内容的教案；</p> <p>10. 活动结束后，需支持上传个人备课教案；</p> <p>11. 需支持灵活调用问卷、签到、投票教研工具使用；</p> <p>四、专题研讨</p> <p>1. 需支持管理员根据研讨内容新建研讨的专题类型；</p> <p>2. 需支持管理员根据研讨内容编辑专题类型，调整专题类型顺序；</p> <p>3. 需支持手动勾选、建立常用群组多种方式添加活动参与人，发起研讨活动；</p> <p>4. 需支持上传研讨材料（至少包括 pptx、docx、xlsx、zip、rar 格式文件）作为研讨素材；</p> <p>5. 需支持创建线上、线下或线上线下混合的不同形式的校级专题研讨；</p> <p>6. 研讨过程中，需支持研讨材料下载；</p> <p>7. 研讨过程中，需支持观看和在评论区提交评论；</p> |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>8. 研讨过程中，需支持发起人在专题研讨过程中发起线上多人音视频研讨；</p> <p>9. 需支持研讨过程将形成音视频回放记录；</p> <p>10. 需支持研讨过程通过AI语音转写技术将音视频研讨内容转写为对应的文字记录，便于研讨重点内容的提取和传播；</p> <p>11. 需支持专题研讨上传研讨笔记；</p> <p>12. 需支持参与人选择是否公开研讨笔记；</p> <p>13. 需支持校级专题研讨活动调用签到、投票、问卷工具；</p> <p>五、教研成果</p> <p>1. 需支持按照不同活动类型自动汇聚校级教研活动中产生的教研成果；</p> <p>2. 需支持校级教研活动中产生的教研成果按学段呈现；</p> <p>3. 需支持校级教研活动中产生的教研成果按学科呈现；</p> <p>4. 需支持通过关键词搜索快速定位到查找的成果；</p> <p>5. 需支持活动发起人公开教研成果；</p> <p>6. 需支持管理员审核活动发起人公开的教研成果，审核通过后支持在教研成果中展示；</p> <p>六、移动研修</p> <p>1. 需支持教师利用手机端观看直播培训课程；</p> <p>2. 需支持教师利用手机端观看录播培训课程；</p> <p>3. 需支持参训教师分享培训活动给其他教师；</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|--|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |      | <p>4. 需支持在手机端展示全部教研活动列表，支持教师通过活动名称搜索活动并快速进入；</p> <p>5. 需支持在手机端展示教师个人“我的活动”列表；</p> <p>6. 需支持教师在手机端参与听评课活动，观看直播听评课或录播听评课，支持查看活动简介，同时支持教师在讨论专区发表文字讨论，直播听评课结束后，支持添加听课笔记，拍照上传听课本记录，录播听评课支持添加听课笔记，拍照上传听课本记录；</p> <p>7. 需支持教师在手机端回看直播听评课课例或录播听评课时，添加听课笔记及时间驻点；</p> <p>8. 需支持教师在手机端参与听评课活动中的多人研讨；</p> <p>9. 需支持教师复制教研活动链接分享给其他教师；</p> <p>★10. 需提供教研平台相关的软件著作权登记证书复印件或扫描件。</p> |   |   |
|  |  | 教师培训 | 教师培训系统充分利用信息技术，以“提高教师信息素养、推进信息技术与教育教学深度融合创新”为目标，支持线上线下混合式培训，通过线上自学、名师直播、线下集中面授等多方式培训，实现研训用一体化的教师专业学习，真正推动教师培训与日常教研、教育教学融合，促进教师常态化学习                                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1 |
|  |  | 课程中心 | 构建随时可学、处处能学、人人乐学的线上泛在学习环境，实现视频、课件、文档等多种形式的优质课程资源的线上汇聚、存储、展现，提供不同主题的课程专区，包括基础通识、信息素养、学科教学、特色专题等主题课程专区，供教师通过 PC 端、                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |



|   |             |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |             |                  | 移动端在线学习。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|   |             | <b>监管中心</b>      | 基于校本研修管理需要，为管理者提供直观的数据看板，通过数据埋点，采集教研活动、教师培训过程中产生的各类数据，如活动发起数据、教研行为数据等，进行多维度的数据统计、分析。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |
|   |             | <b>音视频服务</b>     | 将实时音视频技术深度融合教研工作全过程，实现更高效的多现场教研。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 1 |
| 5 | <b>智慧体育</b> | <b>智慧体育课教学系统</b> | <p>智慧体育课班级教学与管理平台</p> <p>进行基础信息管理、教学管理、课堂分析、课堂整体表现、国家体质健康测试以及成绩录入分析，呈现学生体质健康档案，支撑教学活动开展和教学分析、教学管理。支持微信小程序和手机 APP，同步学生在校运动数据，推送学生体质健康报告、运动处方、体育作业，实现家校共育；</p> <p>支持智慧体育大屏，整体呈现体育课开课情况和学生体质健康水平。具体功能需求如下：</p> <p>1、基础管理</p> <p>（1）需支持云端部署。</p> <p>（2）需支持管理学生个人信息，包括：学生性别、身高、体重。</p> <p>（3）需支持设备信息查看，包括：微型感知基站的 MAC 值、微型感知基站标识、匹配的臂带设备数量；需支持查看与微型感知基站绑定的臂带设备的编号和 MAC 信息、智能跳绳的编号和 MAC 信息。</p> | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>(4) 需支持分层班学生和臂带的匹配关系管理，实现设备共享，同一臂带可以匹配给不同学生使用。</p> <p>(5) 需支持角色管理，管理员可以分配管理员角色、体育老师角色给相关人员。</p> <p>2、教学管理</p> <p>(1) 需支持分层班创建、删除；需支持分层班学生添加。</p> <p>(2) 需支持对上课时拍摄的照片和视频进行批量管理，包括收藏、导出和删除。</p> <p>(3) 需支持查看、设置课程持续时和预警心率持续时长。</p> <p>3、课堂分析</p> <p>(1) 需满足体育教师全面了解学生课堂表现情况，提供课堂记录和数据分析功能，自动留存学生的课堂运动数据。</p> <p>(2) 需支持查看课堂整体表现，包括总体情况、课堂各阶段平均心率、运动时间占比、平均心率曲线；</p> <p>★①总体情况：需覆盖平均心率、最高心率、运动密度、运动负荷 4 个维度，并结合上课情况给出相关评语建议；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>②课堂各阶段平均心率：需包括全班平均、男生平均和女生平均三个维度，并结合上课情况给出相关评语建议。</p> <p>③运动时间占比：需包括低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度，并结合上课情况给出相关评语建议。</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>④平均心率曲线：需结合实际上课情况，贯穿开始阶段、准备阶段、基本阶段、结束阶段并将上述阶段的平均心率以曲线图的形式展示，心率曲线需包括全班平均、男生平均、女生平均三个维度，且能覆盖低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度；需能结合实际上课的平均心率曲线变化情况给出相关评语建议。</p> <p>（3）需支持查看每个学生的课堂表现详情，需覆盖总体情况、各阶段平均心率、运动时间占比情况、平均心率曲线四个板块；</p> <p>①总体情况：需包括靶心率运动时长、平均心率、最高心率、有效运动密度、运动负荷、TRIMP、MVPA、练习密度、心率恢复和身体负担量 10 个维度。</p> <p>②课堂各阶段平均心率：需包括开始、准备、基本、结束四个阶段。</p> <p>③运动时间占比：需包括低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度，且需展示具体时长。</p> <p>④平均心率曲线：需支持学生个人心率曲线和全班男生/女生平均心率、全班心率曲线进行对比，且需覆盖开始阶段、准备阶段、基本阶段、结束阶段四个阶段和低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度。</p> <p>4、体质健康测试</p> <p>（1）需涵盖《国家学生体质健康标准》小学、初中、高中的全部测试项目，包括 1 分钟跳绳、1 分钟仰卧起坐、引体向上、BMI、肺活量、50 米跑、50*8 往返跑、坐位体前屈；需支持根据《国家学生体质健康标准》中的评分标自动计算测试项目的分数和等级；</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>(2) 需覆盖成绩管理、成绩分析、成绩上报功能。</p> <p>(3) 成绩管理：需支持成绩录入/导入、导出、学生个人成绩查询的功能。</p> <p>①成绩录入/导入：需支持自动同步教师在课上通过上课终端录入学生体测数据；需支持以模版导入方式实现学生体质健康成绩的录入。</p> <p>②成绩导出：需支持按照校区、班级、测试周期、项目四个维度进行选择导出班级整体成绩；需支持按照周期、项目维度两个维度导出学生个人成绩。</p> <p>(4) 成绩分析：需支持按照周期和项目查看体质健康数据总体情况和成绩分析；需支持按照校区、年级、班级查看体质健康数据总体情况和成绩分析。</p> <p>(5) 成绩上报：需支持体育教师直接下载体测成绩 excel 表格，下载的成绩格式需与上报到国家体测平台的格式一致，可直接上传到国家平台。</p> <p>5、教学资源：需支持按照资源分类查找资源和收藏资源，方便体育教师课前备课、课中播放和课后回顾使用；支持核心训练、力量训练、和 HIIT 训练，不少于 15 节课；支持教师上传资源。</p> <p>6、学生体质档案</p> <p>▲（1）需支持查看学生体质档案，包括学生基础信息、作业档案、考勤档案、心率档案、风采档案、体测档案；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>（2）需支持按校区、年级、班级、姓名查询学生个人体质档案；</p> <p>（3）趋势变化：需支持从平均心率、运动密度、静息心率和预警时长四个维度按照上课日期和节次展示学生的趋势变化；</p> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |          | <p>(4) 学生课堂分析：需支持按学期筛选上课记录，查看总体情况，包括平均心率、最高心率、运动密度、基本阶段心率、靶心率运动时长、运动强度、心率指数；需支持学生个人心率曲线和平均心率曲线的对比。</p> <p>(5) 课堂风采：需支持查看课堂上精彩瞬间的照片，该照片为教师在上课时通过客户端拍照上传；</p> <p>(6) 国家体质健康测试：需支持留存学生在校期间全部体质健康测试成绩；需支持按照各周期测试结果和成绩变化趋势两个维度查看学生个人的体质健康测试成绩；需支持查看学生体质健康测试数据详情；需支持按照体测项目查看成绩变化趋势。</p> <p>7、自定义项目：需支持体育教师自定义项目名称、规则详情、编辑和删除项目，满足体育课日常教学需求，并提供自定义项目成绩管理功能，方便体育教师查看和删除成绩。</p> <p>8、智慧体育大屏：需支持为学校管理者提供体育课开课数、课均时长、开课班级数、数据变化趋势图、体测数据统计分析，整体呈现学校体育课开课情况和学生体质健康水平。</p> <p>9、课件管理：需支持教师上传课件功能，支持课件编辑、删除功能。</p> <p>★10. 需提供体育教学相关的软件著作权登记证书复印件或扫描件。</p> |   |   |
|  | 基站互动反馈系统 | 智慧体育课教师端应用，深度结合体育教学的全过程，从课前、课中、课后不同的阶段以及教学管理方面，帮助体育教师实现体育课的信息化教学实践。具体功能需求如下：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 套 | 1 |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>1、课堂教学：需支持按照校区、行政班、分层班（教学班）选择上课班级，需支持查看最近上课班级；</p> <p>①需支持课前静息心率测量功能，静息心率测量过程中提供计时功能；</p> <p>②需支持上课期间随时查看全班学生实时运动数据，包括平均心率、上课时长、最大心率百分比、实时心率、步数；需支持通过颜色标注低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度；当有学生心率过高时，需有警报声音提醒；</p> <p>③需支持上课期间随时选择某个学生查看学生个人运动情况，包括有平均心率、最高心率、心率<math>\geq 120</math> 运动时间、步数、距离和消耗、平均心率曲线；需支持平均心率曲线动态刷新功能；</p> <p>④需支持上课期间随时调用体育课件、成绩录入、课堂风采、教学资源功能；</p> <p>▲⑤需支持心率分组功能，需支持按人数、性别、1 分钟跳绳项目等级、BMI 等级和 50 米跑项目等级 5 个维度分组显示实时心率；辅助体育教师进行分层教学。（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>2、课堂记录：需支持结束课程后自动生成课堂记录；需支持查看历史课堂记录；</p> <p>①需支持生成和查看课堂整体分析，包括平均心率、最高心率平均值、靶心率运动时间、平均步数、运动密度、课堂阶段平均心率、运动时间占比、平均心率曲线；课堂阶段心率分析和平均心率曲线部分需支持按照全班、男生和女生对比分析；运动时间占比情况需按照低强度、中强度、高强度、极限强度四个维度；课堂各阶段平均心率、运动时间占比情况和平均心率曲线部分需提供评语建议；</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>②需支持生成和查看学生个人课堂表现，包括靶心率、靶心率运动时间、平均心率、步数、距离和消耗、课堂各阶段平均心率、运动时间占比情况、学生个人心率曲线；</p> <p>3、成绩录入：需支持教师录入学生体质健康测试数据；</p> <p>★①需涵盖《国家学生体质健康标准》中要求的小学、初中、高中的全部测试项目，支持全部项目的电子化成绩录入；需支持按照《国家学生体质健康标准》自动计算测试成绩、等级；需提供秒表和倒计时插件功能；需提供项目测试情况的统计分析功能，如已测人数和待测人数、等级分布情况和学生成绩；提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>②智能计数：需支持匹配智能跳绳设备，需支持不少于 60 人同时跳绳；需支持 1 分钟跳绳智能计数功能；教师可以设置跳绳时间功能；</p> <p>▲③AI 计数功能：需支持通过教师终端摄像头智能采集 1 分钟仰卧起坐测试数据，识别姿态规范性，实现 AI 智能计数功能；（需提供真实环境下的演示视频）</p> <p>4、课堂风采：需支持拍照记录课堂风采功能，记录学生课堂精彩瞬间，包含拍照和录制视频；需支持图片和视频的收藏、删除功能；需支持批量上传；</p> <p>5、教学资源：需支持教学资源查看、收藏和删除功能，提供视频教学内容和动作分解；</p> <p>6、数据同步：需支持课堂数据上传和后台数据同步功能；</p> <p>①上传：需支持系统在联网后自动上传课堂采集的数据（包括体质健康测试数据、课堂记录）至后台，无需手动操作，简单、易用；</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |      | <p>②同步：需支持手动同步云端基础数据、配置数据、成绩规则到本地；需支持在联网状态下后台定时自动同步基础数据、配置数据、成绩规则到本地。</p> <p>7、电量检测：需支持臂带电量检测功能，需支持正常电量、少电量、异常臂带提醒；</p> <p>8、自定义项目：需支持自定义项目成绩录入，并根据自定义的规则计算项目成绩和等级，需支持测试情况统计功能。</p> <p>9、运动处方：需支持查看运动处方功能，包括：学生体质健康测试成绩、身体质量指数测评和运动处方训练安排功能，需支持查看学生体质健康水平测定和 5 大身体素质雷达图，并针对性推送学生个性化运动处方训练安排，涵盖耐力训练、速度训练、灵敏协调训练、柔韧性训练、力量训练。</p> <p>★10. 单项报告：需支持查看单项报告功能，需支持学生基础信息、成绩详情、个人成绩与班级、年级平均成绩的对比分析、成绩变化趋势图、点评和提升建议、测试误区和应试技巧。提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>★11. 体育课件：需支持体育课件功能，支持 word、excel、ppt、pdf 格式的课件展示。提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>★12. 趣味体育：需支持趣味体育竞赛模块，至少包含跳绳 pk 竞赛、短跑 pk 竞赛和折返跑竞速功能，支持至少 6 人同时 pk 竞赛，需采用游戏化场景设计，增强竞赛运动的趣味性。提供证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）</p> <p>★13. 需提供互动反馈相关的软件著作权登记证书复印件或扫描件。</p> |   |   |
|  | 微型感知 | 智慧体育课数据接收设备，支持内置感知嗅探算法可自动匹配配套运动心率臂带、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 1 |



|  |  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|--|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  | <b>基站</b>     | 智能跳绳，即插即用，可覆盖标准 400 米操场。具体功能需求如下：<br>1、协议：需支持蓝牙 BLE4.2 协议；<br>2、接收灵敏度：不低于-100 dBm；<br>3、有效识别距离：空旷环境信号覆盖范围不低于 160 米；<br>4、人数：需支持不低于 60 个学生同时上课；<br>5、识别匹配：需支持自动智能感知功能，可以自动识别和匹配运动心率臂带；<br>6、接口：USB 接口，可通过转接头支持 Type-C 和 Mini USB 接口；<br>7、通信：需支持串口通信，通过串口将采集数据与平板电脑设备通信；<br>8、部署：需支持可插拔，免部署。                                                                              |   |   |
|  |  | <b>智能教师终端</b> | 10.5 英寸，八核心 2.0GHz，运行内存 4GB，存储容量 128GB，前置摄像 800 万像素，后置摄像 1300 万像素，标配皮套和手写笔，具体功能需求如下：<br>1、CPU：八核 CPU，主频 $\geq$ 2GHz；<br>2、运行内存 $\geq$ 4GB；<br>3、存储容量 $\geq$ 64GB；<br>4、屏幕尺寸 $\geq$ 10.5 英寸，屏幕分辨率 $\geq$ 1920*1200；<br>5、操作系统：Android 8.0 及以上；<br>6、摄像头：双摄像头，前置 $\geq$ 800 万，后置 $\geq$ 1300 万；<br>7、网络支持：支持 WiFi；<br>8、功能支持：Bluetooth 4.0 及以上；电池容量 $\geq$ 5000mAh 锂聚合物电池； | 台 | 1 |



|  |  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  |                           | <p>9、含配套体育教学软件，具体如下：</p> <p>（1）运行环境：需支持无互联网环境下正常使用；</p> <p>（2）传输协议：需支持标准 BLE4.2 协议与运动心率臂带配对、连接和识别信号强度、数据处理和传输；</p> <p>（3）自动匹配：需支持自动匹配微型感知基站、校区和班级信息；需支持自动匹配学生信息和臂带。</p>                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
|  |  | <p><b>运动心率<br/>臂带</b></p> | <p>需支持蓝牙 BLE 4.2 协议；可充电锂电池，续航时间长；磁吸充电，方便快捷；亲肤材质腕带，尺寸可调整；需支持实时精准检测运动心率、运动步数、卡路里、运动距离等数据，具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持蓝牙 BLE 4.2 协议；</p> <p>2、需采用光学阵列心率传感器，适合不同肤色人群，可以精准监测心率；</p> <p>3、需采用高精度 3D 加速度电子传感器，可精准检测运动步数、运动距离、消耗能量；</p> <p>4、电池：需内置可充电锂电池，不低于 120mAh，续航时间 7 天，可连续测量运动心率 18 小时；</p> <p>5、功能：需支持实时动态心率监测；</p> <p>6、需支持手动开启和关闭实时心率监测；需支持运动计步；</p> <p>7、充电：需支持磁吸头充电方式；</p> <p>▲8、需内置仰卧起坐算法，支持仰卧起坐计数功能；（需提供真实环境下的演示视</p> | 个 | 60 |



|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |
|--|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |  |      | 频)<br>9、需通过 CE 认证和 RoHS 认证;<br>10、佩戴: 需支持佩戴方式灵活, 亲肤材质臂带, 臂带尺寸可调整; 臂带材质需通过 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B 类测试; 投标文件中提供通过“CMA”或“CNAS”或“CNCA”认证的第三方权威机构出具的检测报告扫描件或影印件;<br>11、防水: 需支持防水等级 IP67, 满足日常防水需求; 需提供第三方检测报告。                                                                                                                       |   |    |
|  |  | 智能跳绳 | 智能运动与采集设备, 需支持内置智能计数算法, 自动记录学生跳绳个数。具体功能需求如下:<br>1、协议: 需支持蓝牙 BLE4.2 协议;<br>2、手柄: 需符合人体工学设计, 安全亲肤材质手柄, 防汗防滑、耐摔、握感舒适, 主辅手柄各 1 个;<br>3、跳绳长度: 总长度不小于 2.5 米, 可根据身高灵活调整跳绳长度;<br>4、跳绳材质: PVC 包裹钢丝绳, 强韧耐拉, 不易卷曲, 安全耐用;<br>5、电池: 需内置可充电锂电池, 不低于 170mAh, 低耗耐用, 可连续跳绳至少 30 小时, 待机 30 天;<br>6、充电方式: 需支持 type-c 充电;<br>7、需支持低电提醒功能;<br>8、需支持智能精准计数功能; | 根 | 60 |



|  |  |       |                                                                                                                                                                                       |   |   |
|--|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |       | <p>9、需支持智能跳绳应用功能，支持连接跳绳设备，支持计时、计次和自由跳绳三种模式，可设置时间或跳绳次数自动跳绳；</p> <p>10、需支持接入基站互动反馈系统，实现自动智能计数功能，支持多人同时跳绳，跳绳数据通过蓝牙 BLE4.2 协议自动传输；</p> <p>11、需通过 RoHS 认证和 CE 认证。</p>                      |   |   |
|  |  | 多口充电器 | <p>1、USB 口数量：≥60 口；</p> <p>2、输出电压：5V；</p> <p>3、输出电流：0.1A~2.4A；</p> <p>4、接口输入：100-240V AC 50/60HZ；</p> <p>5、需通过 CCC 认证。</p> <p>▲6、需支持至少 60 个臂带同时充电，支持至少 60 个跳绳同时充电；（需提供真实环境下的演示视频）</p> | 台 | 1 |
|  |  | 便携手提箱 | <p>教师教学工具箱，可以存放运动心率臂带，微型感知基站，平板电脑等设备。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持存放和携带运动心率臂带，微型感知基站，平板电脑，备用臂带；</p> <p>2、需可以存放至少 60 个臂带；</p> <p>3、手提箱尺寸：435*320*135mm；</p> <p>4、材质：铝合金，大强度低密度，耐用超轻，方便携带。</p> | 台 | 1 |
|  |  | 智能超声  | 支持蓝牙 BLE4.2 协议；内置可充电锂电池，低耗耐用；支持自动语音播报；支持中                                                                                                                                             | 套 | 1 |



|  |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|--|--|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  | <b>波身高体重测量仪</b> | 小学国家体质健康测试，智能测量身高、体重，自动计算 BMI 值和等级。具体功能需求如下：<br>1、需支持蓝牙 BLE4.2 协议；<br>2、需内置可充电锂电池，低耗耐用；<br>3、需支持开始测量和结束测量自动语音播报功能；<br>4、需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量中小学生身高、体重；<br>5、需支持接入基站互动反馈系统，需支持与微型感知基站通过蓝牙 BLE4.2 协议实时通信，智能测量身高、体重，自动计算 BMI 值和等级；<br>6、身高测量范围：80-200cm ， 身高测量精度：±0.2%；<br>7、体重测量范围：5-180kg，体重测量精度：±0.3%。 |   |   |
|  |  | <b>智能短跑测试仪</b>  | 支持蓝牙 BLE4.2 协议；非接触感应测量；内置可充电锂电池，低耗耐用；需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量短跑成绩，自动计算成绩和等级。具体功能需求如下：<br>1、需支持蓝牙 BLE4.2 协议；<br>2、需内置可充电锂电池，低耗耐用；<br>3、需支持开关机键，节省电量；<br>4、需支持红外感应计时功能，支持 50 米跑、及 50 米*8 往返跑短跑项目的测试；<br>5、需支持中小学国家体质健康测试，可智能测量短跑测试成绩；<br>6、需支持接入基站互动反馈系统，支持与微型感知基站通过蓝牙 BLE4.2 协议实时                           | 套 | 1 |



|  |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|--|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |          | <p>通信，智能测量短跑成绩和等级。</p> <p>7、测量范围：0-999.9 秒；</p> <p>8、分度值：±0.1；</p> <p>9、测量精度：±1%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|  |  | 智能肺活量测试仪 | <p>支持蓝牙 BLE4.2 协议；手持手柄，可更换软管，支持安装一次性吹嘴，操作简单、便捷；内置可充电锂电池，低耗耐用；需支持蓝牙 BLE4.2 协议；手持手柄，可更换软管，支持安装一次性吹嘴，操作简单、便捷；内置可充电锂电池，低耗耐用需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量中小学生肺活量，自动计算成绩和等级。</p> <p>具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持蓝牙 BLE4.2 协议；</p> <p>2、手持手柄，可更换软管，需支持安装一次性吹嘴，操作简单、便捷；</p> <p>3、需内置可充电锂电池，低耗耐用；</p> <p>4、需支持开关机键，节省电量；</p> <p>5、需支持连续测量 3 次，屏幕显示每次测量值，自动显示最大测量值；</p> <p>6、需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量中小学生肺活量；</p> <p>7、需支持接入基站互动反馈系统，需支持与微型感知基站通过蓝牙 BLE4.2 协议实时通信，智能测量肺活量，自动计算成绩和等级。</p> <p>8、测量范围：10-9999 毫升；</p> <p>9、分度值：1ml；</p> | 套 | 1 |



|  |  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|--|--|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |                    | 10、测量精度：±1%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|  |  | 智能坐位<br>体前屈测<br>试仪 | <p>支持蓝牙 BLE4.2 协议；可连续测量 2 次，屏幕显示每次测量值，自动显示最大测量值；支持自动语音播报；内置可充电锂电池，低耗耐用；需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量中小学生坐位体前屈数据，自动计算成绩和等级。具体功能需求如下：</p> <p>1、需支持蓝牙 BLE4.2 协议；</p> <p>2、需支持连续测量 2 次，屏幕显示每次测量值，自动显示最大测量值；</p> <p>3、需内置可充电锂电池，低耗耐用；</p> <p>4、需支持开关机键，节省电量；</p> <p>5、需支持开始测量和结束测量自动语音播报功能；</p> <p>6、需支持中小学国家体质健康测试，可精准测量中小学生坐位体前屈；</p> <p>7、需支持接入基站互动反馈系统，需支持与微型感知基站通过蓝牙 BLE4.2 协议实时通信，智能测量坐位体前屈值和等级。</p> <p>8、测量范围：-20~+40cm；</p> <p>9、测量精度：±0.1cm；</p> <p>10、分度值：0.1cm。</p> | 套 | 1 |



#### 四、其他要求:

1、本项目核心产品为：云桌面服务器、云桌面软件。

2、竞争性谈判文件中规定的参数为最低要求，投标人投标产品的技术参数应相当于或优于谈判文件要求，提供投标产品的厂家原参数彩页或产品检验报告。

3、投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规。

4、标“★”项为重要技术指标，供应商须提供相关证明材料。

5、标“▲”项需提供真实环境下的演示视频；

(1) 要求提供系统视频录制方式演示，采用 PPT、文档描述形式或非相关描述的无效，演示时间控制在 20 分钟内。

(2) 为了保证项目的顺利交付，需对部分基本功能进行演示，投标人需自行准备 U 盘，包含完整演示内容的演示视频（格式为 MP4 格式，演示视频必须 U 盘提交，且保证在评标时能正常播放），供应商须将演示视频内容拷贝至 U 盘中，用坚韧的材料包装密封好，确保在开标前保持完好，并在显眼处注明投标项目名称、投标人名称、投标日期，于开标截止时间前，将 U 盘邮寄或送至陕西中财招标代理有限公司（邮寄方式以收到 U 盘的时间为准，请各供应商充分考虑邮寄或递交时间），逾期未递交的视为无演示资料。

(3) 具体演示内容详见评标办法；

(4) 样品递交联系人及电话：冯莹、18329267972；

(5) 递交地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路建设局对面中财二楼。

6、投标人须有经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货承诺书及质量保证承诺书；

7、投标人须有经谈判代表签字并盖章的针对本项目的售后服务承诺书；

8、提供核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价较低的同品牌投标人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评标委员会按照谈判文件规定的方式确定一个投标人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，其他同品牌投标人不作为成交候选人。

#### 五、质量保证

1、质保期为验收合格后一年。成交人承诺的质保时间超过竞争性谈判文件要求的，按其承诺时间质保。

2、成交人承诺的质保期起始时间为验收合格之日。



## 第六章 评审方法

### 一. 评审方法

按照中华人民共和国财政部令第 74 号—《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。

### 二. 评审程序

按照资审、符合性审查、谈判、最终报价推荐成交候选单位等步骤进行评审，资格性审查由采购人和代理机构共同审查，符合性审查由谈判小组审查。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

#### 1、对竞争性谈判响应文件的符合性审查：

按照以下内容对竞争性谈判响应文件符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

- 1) 谈判响应文件按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 2) 谈判响应文件的签字、加盖印章合格、有效；
- 3) 供应商在同一份谈判响应文件中，只有一个有效报价的；
- 4) 报价未超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者未与市场价格偏离较大、低于成本、形成不正当竞争的；
- 5) 谈判有效期符合竞争性谈判文件的要求；
- 6) 交货期、质保期及付款方式符合竞争性谈判文件的要求；
- 7) 商务要求逐条响应并满足竞争性谈判文件要求；
- 8) 竞争性谈判文件中规定的参数为最低要求，投标人投标产品的技术参数应相当于或优于谈判文件要求，提供投标产品的厂家原参数彩页或产品检验报告；
- 9) 投标人应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规；
- 10) 标“★”项为重要技术指标，供应商须提供相关证明材料；
- 11) 标“▲”项需提供真实环境下的演示视频；
- 12) 投标人须有经谈判代表签字并盖章的能保证按期交货承诺书及质量保证承诺书；
- 12) 投标人须有经谈判代表签字并盖章的针对本项目的售后服务承诺书；
- 13) 谈判响应文件未有采购人不能接受的附加条件；
- 14) 满足谈判文件规定的其他要求。



2、对于竞争性谈判响应文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

1) 开标时，竞争性谈判响应文件中谈判报价表（报价表）内容与竞争性谈判响应文件中明细表内容不一致的，以谈判报价表（报价表）为准。

2) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致的，以文字表示的金额为准。

3) 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；但单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修正单价。

谈判小组将按照上述修正错误的方法修正竞争性谈判响应文件中的谈判报价，修正后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其谈判将被拒绝。

3、对于经初审合格的所有谈判，由谈判小组各成员依据谈判响应文件，从质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价（依照政策性扣减）由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

### 三、享受的政府采购政策

1、中小企业落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(如为专门面向中小企业的采购项目（或采购包），不执行以下条款。)

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

(一)在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(二)在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(三)在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。



依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于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，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1% 作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1.2 《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）

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

1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条（及以上），其价格给予 3% 的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》



（财库〔2004〕185号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。



#### 四、谈判方法

（1）谈判原则：按照财政部令《第 74 号》文件精神，谈判方式应采取“符合采购需求情况下，坚持低价优先原则。”谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选供应商，经采购人确认，以供应商的最低报价作为成交价格。

（2）谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。由谈判小组成员集中与单一参加谈判的供应商分别进行背对背谈判，可以进行多轮报价，直至采购方满意为止。

（3）竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

#### 五、成交：

1、评审结果报告由全体评委签字确认。

2、采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。



## 第七章 附件--谈判响应文件格式

# 府谷县第七中学智慧校园建设项目

# 响 应 文 件

(项目编号: )  
正本/副本

供应商: \_\_\_\_\_ (盖章)

时 间: \_\_\_\_\_

## 第一部分 资格证明文件

### 一、营业执照等主体资格证明文件

### 二、财务状况报告

### 三、社保缴纳证明

### 四、税收缴纳证明

### 五、信用查询

### 六、供应商书面声明函

#### 供应商书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标供应商，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。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，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。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

### 七、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；

## 八、投标信用承诺书

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（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，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标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、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标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。

法定代表人（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。

后附信用榆林上报承诺书截图



## 九、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，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：\_\_\_\_\_（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

## 十、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（负责人）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）身份证号：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附信用榆林上报承诺书截图



## 十一、供应商企业关系关联承诺书

### 1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目谈判中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

#### 2-1、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\_\_\_\_\_。

#### 2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

#### 2-3、单位负责人：

### 3、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：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十二、法定代表人/负责人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_的法定代表人/负责人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附法定代表人/负责人身份证复印件

### 十三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（法定代表人姓名）系注册于\_\_\_\_（供应商地址）的\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，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\_\_\_\_（采购项目名称）（采购项目编号）的谈判活动。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。

此授权书的有效期与谈判响应文件有效期一致。

附：法定代表人及被授权人的身份证复印件。

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第二部分 符合性证明文件

### 一、谈判响应函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

根据贵方为采购项目名称、采购项目编号的竞争性谈判文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交包含下述内容的谈判响应文件正本一份、副本一式\_\_\_\_\_份。

- (1) 谈判书
- (2) 谈判报价表
- (3) 按供应商须知要求提供的全部文件和谈判文件要求的响应文件。
- (4) 供应商资格证明文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的谈判报价为：\_\_\_\_\_元（即：大写金额\_\_\_\_\_）；
2. 供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务；
3. 供应商已详细审查全部谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
4. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。
5. 其他：\_\_\_\_\_
6. 与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

供应商代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

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>(单位名称) |                                |
| 谈判报价            | 人民币（大写）：_____元<br>(小写¥：_____元) |
| 交货期             |                                |
| 质保期             |                                |
| 其他声明            |                                |

供应商公章：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 三、分项报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

| 类别    | 序号 | 货物名称 | 品牌           | 型号和规格 | 原产地及制造厂名 | 数量 | 单价 | 总价 |
|-------|----|------|--------------|-------|----------|----|----|----|
| 货物费   |    |      |              |       |          |    |    |    |
|       |    |      |              |       |          |    |    |    |
|       |    |      |              |       |          |    |    |    |
|       |    |      |              |       |          |    |    |    |
|       |    |      |              |       |          |    |    |    |
| 运杂费   |    |      |              |       |          |    |    |    |
| 安装调试费 |    |      |              |       |          |    |    |    |
| 税费    |    |      |              |       |          |    |    |    |
| ...   |    |      |              |       |          |    |    |    |
| 谈判报价  |    |      | (大写)：(小写：¥ ) |       |          |    |    |    |
| 备注    |    |      | 保留小数点后两位。    |       |          |    |    |    |

注：1. 供应商须按照竞争性谈判文件“采购内容及要求”中涉及的清单进行报价，格式可自定。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 四、供应商承诺书

### （一）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

#### 承诺书（一）

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、不向政府采购人、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。

承诺单位名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人/或被授权人签字：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 承诺书（二）

|                                                                                  |         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 致：陕西中财招标代理有限公司                                                                   |         |       |
| 作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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   | 日 期   |
| (公章)                                                                             | (签字或盖章) | 年 月 日 |

## 承诺书（三）

|                                                                                          |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 致：陕西中财招标代理有限公司                                                                           |         |       |
| 作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，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   | 日 期   |
| (公章)                                                                                     | (签字或盖章) | 年 月 日 |

### 承诺书（四）

|                                                                                                                               |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 致：陕西中财招标代理有限公司                                                                                                                |         |       |
| <p>作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）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。</p> <p>本公司承诺：本次招标标的物为正品行货。</p> |         |       |
| 供应商                                                                                                                           | 法定代表人   | 日 期   |
| （公章）                                                                                                                          | （签字或盖章） | 年 月 日 |

### 承诺书（五）

|                                                                                       |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 致：陕西中财招标代理有限公司                                                                        |         |       |
| <p>作为参加贵公司组织的本次招标项目的供应商，本公司承诺：参加本次招标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p> |         |       |
| 供应商                                                                                   | 法定代表人   | 日 期   |
| （公章）                                                                                  | （签字或盖章） | 年 月 日 |

## (二) 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\_\_日至\_\_年\_\_月\_\_日（自递交谈判响应文件截止之日起1年）  
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，修改或者撤销谈判响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判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、或者改变谈判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（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

供应商参与投标截止时间前需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。



## 后附信用榆林上报承诺书截图

### （三）投标人委托代理人员信用承诺书

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，修改或者撤销谈判响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照谈判文件和谈判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、或者改变谈判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（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。

承诺有效期限：\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_年\_\_月\_\_日。（自递交谈判响应文件截止之日起1年）

投标人：\_\_\_\_\_

承诺人（签字）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

供应商参与投标截止时间前需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。



## 后附信用榆林上报承诺书截图

## 五、技术规格响应表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 品目 | 谈判规格 ☆1 | 谈判响应规格 ☆2 | 偏离说明 | 备注 |
|----|----|---------|-----------|------|----|
|    |    |         |           |      |    |
|    |    |         |           |      |    |

注： 1. 指竞争性谈判文件中的技术规格(参数), 供应商应按照竞争性谈判文件中的内容逐项响应。

2. 指供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人/或被授权人签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 六、商务偏离表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 竞争性谈判文件商务要求 | 竞争性谈判响应文件商务响应 | 偏离 | 说明 |
|----|-------------|---------------|----|----|
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |
|    |             |               |    |    |

声明：供应商应按照竞争性谈判文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 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

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

#### （二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判响应文件的有效性。

谈判文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

**特别提醒：**供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

#### （三）其他

如：经营状况、用户评价等。

**附件 1：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<sup>1</sup>，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。



---

**附件 2：（如用）残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：



---

**附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）**

说明：1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。



---

附件 4：监狱企业、福利企业相关资格证明材料（如有）

## 二、技术文件及服务方案

参照谈判文件第六章《评标办法》各条款的要求，结合第四章《采购内容及技术要求》编制响应方案，内容包括产品技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、产品说明、供货一览表、彩页、检测报告，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

- 1、完成项目的技术方案；
- 2、整体实施方案，至少应包括：
  - 2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的说明；
  - 2.2 质量保证措施；
  - 2.3 售后服务方案；
  - 2.4 提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在谈判响应文件中说明；
  - 2.5 投标人完成本项目的保障能力；
  - 2.6 投标人服务承诺书；
  - 2.7 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人或被授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



附表 1 本项目拟投入人员汇总表

[illegible]

注：1. “岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3. 供应商应书面承诺谈判响应文件中人员的真实性。

附表 2 本项目拟投入主要人员简历表

|                                                |                     |      |            |        |     |
|------------------------------------------------|---------------------|------|------------|--------|-----|
| 姓 名                                            |                     | 性 别  |            | 年 龄    |     |
| 职 称                                            |                     | 身份证号 |            | 专业/年限  |     |
| 毕业时间                                           |                     | 毕业学校 |            | 学历/专业  |     |
| 资格证书                                           |                     | 注册时间 |            | 从业时间   |     |
| 是否属投标供应商固定雇员                                   |                     |      | 为投标供应商服务时间 |        |     |
| 拟在本项目担任职务                                      |                     |      |            |        |     |
| 教育和培训背景                                        |                     |      |            |        |     |
| (教育背景从大学开始,包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容) |                     |      |            |        |     |
| 工作经历                                           |                     |      |            |        |     |
| 时 间                                            | 参加过的项目名称<br>及当时所在单位 |      | 担任何职       | 主要工作内容 | 备 注 |
|                                                |                     |      |            |        |     |
|                                                |                     |      |            |        |     |
|                                                |                     |      |            |        |     |
|                                                |                     |      |            |        |     |
|                                                |                     |      |            |        |     |
|                                                |                     |      |            |        |     |

注：表后须附资格证书、身份证复印件等。

**附件 3 同类项目一览表**

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号  | 项目名称 | 项目内容 | 合同金额<br>(万元) | 完成日期 | 业主名称、联系人及电话 |
|-----|------|------|--------------|------|-------------|
| 1   |      |      |              |      |             |
| 2   |      |      |              |      |             |
| 3   |      |      |              |      |             |
| 4   |      |      |              |      |             |
| 5   |      |      |              |      |             |
| ... |      |      |              |      |             |
|     |      |      |              |      |             |
|     |      |      |              |      |             |
|     |      |      |              |      |             |
|     |      |      |              |      |             |

注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其文件为无效谈判响应文件，后果由供应商自行承担。

2. 供应商应提供双方签订的合同（合同复印件加盖公章装订在谈判响应文件中）。

### 三、供应商认为有利于本次谈判的其他情况说明。

附件一：信用承诺上报操作指南

# 榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

## 信用承诺上报 三种方式

### 数据上报方式



## 数据上报 部门上报流程



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）  
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证  
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目  
信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，  
不能代报、替报**



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

### ➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

### ➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

您当前所在的位置： 首页 > 信用公示 > 信用承诺

**信用承诺公示**

温馨提示：  
诚实守信是企业“立业之本、兴业之道”，是企业持续发展和增强市场竞争力，为此，网站开设“信用承诺公示”栏目，专栏下开通“主动承诺”栏目，希望企业通过该栏目主动开展信用承诺公示(承诺内容同时记入企业信用档案)，自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督，为企业树立良好的社会形象。

请输入企业名称，统一社会信用代码

当前选择：法人

主体类型： 法人 自然人

**我要承诺**

| 承诺主体          | 统一社会信用代码           | 承诺事项名称    | 登记部门     | 履行状态 | 承诺日期       |
|---------------|--------------------|-----------|----------|------|------------|
| 吴通县同德信源商贸有限公司 | 92610829MA708DFJX3 | 法人社会信用承诺书 | 吴通县行政审批局 | 履行中  | 2021-09-27 |
| 吴通县三鑫实业有限公司   | 916108290940080453 | 法人社会信用承诺书 | 吴通县行政审批局 | 履行中  | 2021-09-27 |

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

### ➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

企业登录 个人登录

lj\_168

\*\*\*\*\*

忘记密码?

**立即登录**

还没有注册? 免费注册

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

The screenshot shows the '信用承诺申请' (Credit Commitment Application) form. Red annotations highlight the following steps:

- 1 选择、查找承诺事项**: Points to the '承诺事项' (Commitment Item) dropdown menu.
- 2 输入承诺时间**: Points to the '承诺时间' (Commitment Time) input field.
- 3 输入承诺事由**: Points to the '承诺事由' (Commitment Reason) text area.
- 4 选择、查找受理部门名称和统一社会信用代码**: Points to the '受理部门' (Receiving Department) dropdown menu.

Other visible fields include: 承诺主体 (Commitment Subject), 统一社会信用代码 (Unified Social Credit Code), 承诺书内容 (Commitment Content), 违约责任内容 (Breach Liability Content), 备注 (Remarks), and 受理部门统一社会信用代码 (Receiving Department Unified Social Credit Code).

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

This screenshot shows the same form after a successful submission. A modal window displays '提交成功' (Submission Successful). The '提交申请' (Submit Application) button is highlighted with a red arrow. The '承诺事由' (Commitment Reason) field contains the text '第000项目投标承诺'.

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，  
不能代报、替报

168  
870121198403276025

资料认证

修改密码

异议申诉

信用报告

信用修复

信用承诺

信用承诺

主动上报

| 承诺主体           | 承诺事项名称          | 承诺期限 | 承诺日期       | 状态  | 操作 |
|----------------|-----------------|------|------------|-----|----|
| 西安隆信利和信息科技有限公司 | 榆林市慧后生态冷链物流设施项目 | 1年   | 2021-09-27 | 已发布 | 查看 |

1

## 常见问题 注意事项

### 企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

## 常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接





## 附件二：中小微企业划型标准

| 中小微企业划型标准如下： |         |      |                       |                      |            |
|--------------|---------|------|-----------------------|----------------------|------------|
| 行业名称         | 指标名称    | 计量单位 | 中型                    | 小型                   | 微型         |
| 农、林、牧、渔      | 营业收入(Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$  | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业           | 从业人员(X) | 人    | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 40000$ | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业          | 营业收入(Y) | 万元   | $6000 \leq Y < 80000$ | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|              | 资产总额(Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 80000$ | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业          | 从业人员(X) | 人    | $20 \leq X < 200$     | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $5000 \leq Y < 40000$ | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业          | 从业人员(X) | 人    | $50 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$  | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业        | 从业人员(X) | 人    | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $3000 \leq Y < 30000$ | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业          | 从业人员(X) | 人    | $100 \leq X < 200$    | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业          | 从业人员(X) | 人    | $300 \leq X < 1000$   | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|              | 营业收入(Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |

|                                                                                                  |             |    |                        |                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------------------|----------------------|------------|
| 住宿业                                                                                              | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|                                                                                                  | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业                                                                                              | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|                                                                                                  | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业                                                                                            | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|                                                                                                  | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业                                                                                       | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|                                                                                                  | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营                                                                                          | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq X < 1000$  | $X < 100$  |
|                                                                                                  | 资产总额<br>(Z) | 万元 | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Y < 5000$ | $Y < 2000$ |
| 物业管理                                                                                             | 从业人员<br>(X) | 人  | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|                                                                                                  | 营业收入<br>(Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业                                                                                         | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|                                                                                                  | 资产总额<br>(Z) | 万元 | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Y < 100$  |
| 其他未列明行业                                                                                          | 从业人员<br>(X) | 人  | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
| 说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。 |             |    |                        |                      |            |



附件三：《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）

# 榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9号

## 榆林市财政局关于转发《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》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《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》转发你们，请遵照执行。

附件：《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》



# 陕西省财政厅 文件 中国人民银行西安分行

陕财办采〔2023〕5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

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部、陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

—1—

为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

### 一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

### 二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

—2—

机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

### 三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账

户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

#### **四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效**

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意向开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资

功能模块，在开展业务前应向同级财政部门 and 人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模迅速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

—5—

（六）政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

## 五、工作要求

（一）加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

（二）加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

（三）加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

（四）加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

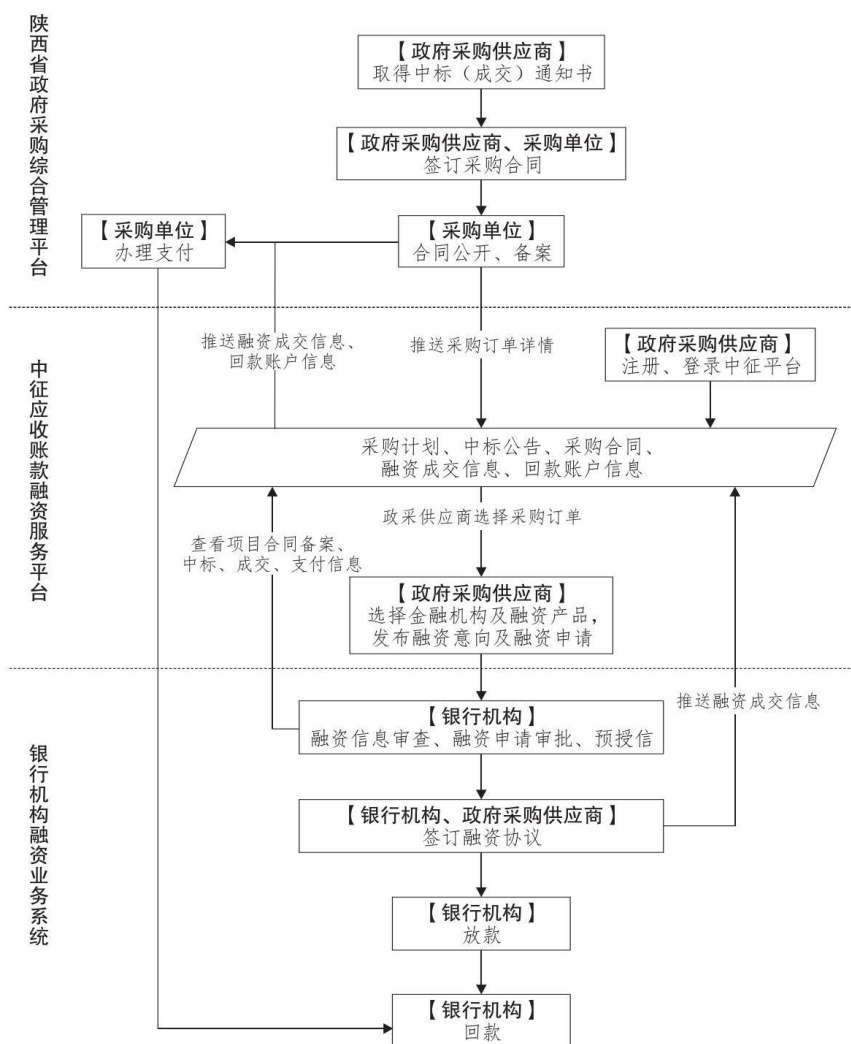
附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图  
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



（主动公开）

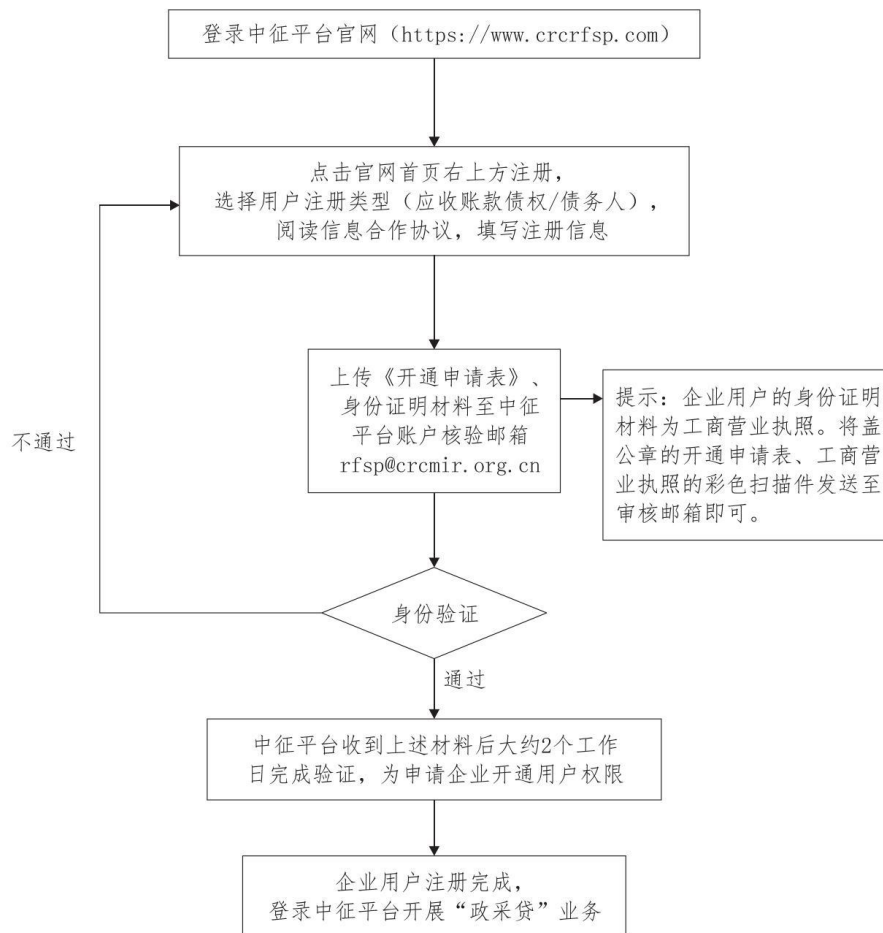
附件1

## 中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

## 中征平台政府采购供应商用户注册流程





陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发