

河南省内乡县高级中学内乡县高级  
中学报告厅显示屏项目

谈判文件

项目编号：内乡政采谈判=2023-4

采购人：内乡县高级中学

采购代理机构：河南铭一工程管理有限公司

2023年5月

河南省内乡县高级中学内乡县高级  
中学报告厅显示屏项目

# 谈判文件

项 目 编 号：内乡政采谈判-2023-4

采 购 人：内 乡 县 高 级 中 学

采购代理机构：河南铭一工程管理有限公司

2023年5月

# 目录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第一章 谈判公告 .....                | 5  |
| 一、项目基本情况 .....                | 5  |
| 二、申请人资格要求: .....              | 6  |
| 三、获取采购文件 .....                | 6  |
| 四、响应文件提交 .....                | 6  |
| 五、响应文件开启 .....                | 6  |
| 六、发布公告的媒介及招标公告期限 .....        | 7  |
| 七、其它补充事宜 .....                | 7  |
| 八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系 ..... | 8  |
| 第二章 谈判须知 .....                | 9  |
| 一、谈判须知前附表 .....               | 9  |
| 二、谈判须知 .....                  | 12 |
| 1. 适用范围 .....                 | 12 |
| 2. 合格的谈判供应商 .....             | 12 |
| 3. 谈判费用 .....                 | 13 |
| 4. 适用法律 .....                 | 13 |
| 5. 谈判文件的约束力 .....             | 13 |
| 6. 参与谈判要求 .....               | 13 |
| 7. 谈判文件的构成 .....              | 13 |
| 8. 谈判文件的修改 .....              | 14 |
| 9. 谈判响应语言及度量衡单位 .....         | 14 |
| 10. 谈判响应文件构成 .....            | 14 |
| 11. 谈判函格式 .....               | 14 |
| 12. 谈判响应报价 .....              | 14 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 13. 质量要求及服务要求的响应 .....            | 15 |
| 14. 证明谈判供应商资格的文件 .....            | 15 |
| 15. 谈判响应有效期 .....                 | 15 |
| 16. 谈判响应文件份数和签署 .....             | 15 |
| 17. 电子响应文件递交 .....                | 16 |
| 18. 谈判响应截止日期 .....                | 16 |
| 19. 迟交的谈判响应文件 .....               | 16 |
| 20. 谈判响应文件的修改和撤回 .....            | 16 |
| 21. 谈判及谈判小组组成 .....               | 16 |
| 22. 谈判过程的保密与谈判响应的澄清 .....         | 18 |
| 23. 对谈判响应文件的初审 .....              | 18 |
| 24. 谈判内容 .....                    | 19 |
| 25. 谈判采用最低评标价法 .....              | 19 |
| 26. 合同授予标准 .....                  | 20 |
| 27. 采购人保留接受和拒绝任何或所有谈判响应的权利 .....  | 20 |
| 28. 成交通知书 .....                   | 20 |
| 29. 采购人授予合同时不得对谈判响应文件做实质性更改 ..... | 21 |
| 30. 签订合同 .....                    | 21 |
| 31. 合同款的支付 .....                  | 21 |
| 32. 保密及注意事项 .....                 | 21 |
| 33. 腐败与欺诈行为 .....                 | 21 |
| 34. 代理服务费 .....                   | 22 |
| 35. 质疑程序 .....                    | 22 |
| 第三章 合同条款（参考文本） .....              | 23 |
| 政府采购合同 .....                      | 23 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 第四章 需求及技术要求 .....        | 30 |
| 项目需求与技术要求 .....          | 30 |
| 第五章 谈判响应文件格式 .....       | 50 |
| 附件 1 谈判响应书 .....         | 51 |
| 附件 2 谈判报价一览表 .....       | 52 |
| 附件 3 谈判报价明细表 .....       | 53 |
| 附件 4 技术规格偏离表 .....       | 54 |
| 附件 5 售后服务计划 .....        | 55 |
| 附件 6 关于资格的声明函 .....      | 55 |
| 附件 7 政府采购供应商信用承诺函 .....  | 56 |
| 附件 8 文件要求提供的相关证明材料 ..... | 59 |
| 附件 9 中小企业声明函 .....       | 60 |

## 第一章 谈判公告

### 河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目-竞争性谈判公告

#### 项目概况

河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）

（<http://ggzyjyzx.neixiangxian.gov.cn/>）获取招标文件，并于2023年05月31日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：内乡政采谈判-2023-4
- 2、项目名称：河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：980000.00 元  
最高限价：980000 元

| 序号 | 包号                  | 包名称  | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|---------------------|--|------------|--------------|
| 1  | 内乡政采谈判<br>-2023-4-1 | 河南省内乡县高级<br>中学内乡县高级中<br>学报告厅显示屏项<br>目-1 标段 | 980000     | 980000       |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：LED 主屏 1 块、副显示屏 2 块及控制管理系统等。详见采购清单约定的全部内容

5.2 供货期：合同签订后 30 日历天

5.3 质保期：一年

5.4 质量：合格

6、合同履行期限：合同签订后 30 日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

扶持不发达地区、少数民族地区，执行节能环保、促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商,具有有效的营业执照；

3.2 提供政府采购供应商信用承诺函；

3.3 信誉要求：通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询潜在投标人的信用记录，凡是列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，依法拒绝其参与本次招投标活动；查询日期不得早于招标公告发布之日，提供截图必须清晰可辨。

3.4 本项目不接受联合体投标。

## 三、获取采购文件

1. 时间：2023年05月24日至2023年05月29日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）

（<http://ggzyjyxx.neixiangxian.gov.cn/>）

3. 方式：全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）电子交易平台下载

4. 售价：0元

## 四、响应文件提交

1. 时间：2023年05月31日09时00分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》电子交易平台

## 五、响应文件开启

1. 时间：2023年05月31日09时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）不见面开标大厅

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》上发布，招标公告期限为三个工作日。

## 七、其它补充事宜

1、谈判文件获取有时间要求，错过时间后将无法完成操作，一切后果由供应商自负。

2、潜在供应商务必在获取谈判文件时间内完成谈判文件下载并确保文件下载完整（电子版谈判文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何谈判文件内容，若由此原因影响响应文件制作、响应文件递交、响应文件解密等情况，造成的损失由潜在供应商自行承担。

3、该项目需要使用网上远程不见面开标系统开标。各供应商根据操作手册要求，提前做好相关准备工作，所有准备工作需自行到位，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出答疑，严重问题可拨打现场技术支持电话 17337179764。

4、网上不见面开标过程中，如供应商准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该供应商自动放弃投标（文件解密时间 30 分钟），不再执行响应文件解密。

5、该项目自行上传响应文件，各供应商需在响应截止前登录网上不见面系统进行等候签到。

6、多轮报价时间及报价注意事项：请供应商在签到结束后，时刻注意系统提示信息，谈判小组会在系统上发起多轮报价，请供应商及时在规定的时间内填报多轮报价。最后报价结束后方可离开。

7、请各供应商在获取谈判文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及代理机构将不负任何责任。

8、监督部门：内乡县财政局政府采购监督管理办公室

地 址：内乡县城关镇县衙西路 228 号

联系人：时一博

联系方式：0377-65350901



## 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1.采购人信息

名称：内乡县高级中学

地址：内乡县城关镇教育路 30 号

联系人：刘老师

联系方式：13462551957

### 2.采购代理机构信息

名称：河南铭一工程管理有限公司

地址：河南省南阳市仲景路恒方广场写字楼 911 室

联系人：唐凤娇

联系方式：15637788077

### 3.项目联系方式

项目联系人：唐凤娇

联系方式：15637788077

## 第二章 谈判须知

### 一、谈判须知前附表

| 项号 | 内 容             | 说明与要求   |
|----|-----------------|---|
| 1  | 项目说明            | 项目名称：河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目<br>项目编号：内乡政采谈判-2023-4<br>标段划分：1个标段                     |
| 2  | 谈判有效期           | 自谈判截止之日起 60 日历天   |
| 3  | 资金来源            | 财政资金  |
| 4  | 谈判响应文件递交地点及截止时间 | 谈判文件接收截止时间：2023 年 05 月 31 日 09 时 00 分<br>谈判文件递交及开标地点：全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）              |
| 5  | 招标代理费           | 招标代理服务费用按豫招协【2023】002 号文规定标准向中标人收取，由中标人在领取中标通知书时应向招标代理机构一次性支付。                        |
| 6  | 质量要求            | 合格  |
| 7  | 预算金额            | 98 万元   |
| 8  | 采购内容            | LED 主屏 1 块、副显示屏 2 块及控制管理系统等（含设备采购、软件、安装、调试、验收、培训、质保期服务、含购置税、保险及所需一切费用），详见采购清单约定的全部内容  |
| 9  | 付款方式            | 合同签订后首付合同款 50%、剩余价款待验收合格后一次性付清  |
| 10 | 质保期             | 一年（自验收合格之日算起）   |
| 11 | 供货期             | 合同签订后 30 日历年安装调试验收完毕  |
| 12 | 是否接受联合体         | 不接受   |
| 13 | 偏离              | 参数*项不允许负偏离  |
| 14 | 构成采购文件的其他材料     | 除采购文件内容外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是采购文件的组成部分，请各投标单位及时关注以下网站《河南省政府采购网》《南阳市政府 |

|    |          |  |
|----|----------|--|
|    |          | 采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》上发布的有关本项目的信息。   |
| 15 | 签字和盖章要求  | 1、电子响应文件所有要求投标人盖章的地方都应加盖投标人单位（法定名称）的 CA 印章；<br>2、电子响应文件所有要求法定代表人签名或盖章的地方都应用法定代表人的 CA 印章或签章；若有委托代理人，且委托代理人没有 CA 锁，则响应文件需上传有手写签名的扫描件。  |
| 16 | 电子响应文件递交 | 1、递交网址：全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）（ <a href="http://ggzyjyzx.neixiangxian.gov.cn/">http://ggzyjyzx.neixiangxian.gov.cn/</a> ）<br>2、投标人的电子响应文件应在采购文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。<br>3、投标人所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。  |
| 17 | 响应文件份数   | 使用数字证书认证并加密的电子响应文件一份（上传至全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）系统）   |
| 18 | 谈判小组的组建  | 谈判小组构成：3 人；其中采购人代表 1 人，评审专家 2 人；评审专家确定方式：按相关规定从相关专家库中随机抽取评标专家。   |
| 19 | 开标程序     | 注：本项目适用不见面开标，投标人无需前往现场参与投标。各投标人需根据手册要求，提前做好相关准备工作。<br>（1）根据“全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）关于推行不见面开标服务大厅”第（一）条 投标人无需到交易中心现场参加开标会议，谈判小组不再对响应文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有投标单位不需提供证书原件。<br>（2）所有投标人应提前 30 分钟，登陆“全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）远程开标大厅”进行远程开标准备工作。<br>（3）所有投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、响应文件的解密、现场答疑澄清、 |

|    |                         |  |
|----|-------------------------|--|
|    |                         | <p>二次报价等活动。</p> <p>(4) 不见面开标操作说明详见全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）网站办事指南栏目下政府采购专区中的《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）不见面开标大厅操作手册》</p>   |
| 20 | <p>南阳市政府采购合同融资政策告知函</p> | <p>河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
| 21 | 其他说明                    | <p>1、采购及投标过程中发生事故的一切责任和损失由投标人承担。</p> <p>2、采购文件的最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>  |
| 22 | 合格的货物/服务                | <p>提供的货物/服务必须实质上符合谈判文件的规定。</p> <p>所供产品属于政府强制采购产品的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）、《节能产品政府采购品目清单》），需符合政府采购中关于节能环保的规定。</p>  |
| 23 | 文件解密时间                  | 30 分钟  |
| 24 | 核心产品规定                  | 提供相同品牌核心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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采   |

|    |          |   |
|----|----------|---|
|    |          | <p>购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>备注：核心产品有多个时，提供单个相同品牌核心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，也按一家投标人计算。</p>           |
| 25 | 本项目核心产品  | 全彩主屏显示屏   |
| 26 | 国家强制认证规定 | <p>(1) 属于国家质检总局发布了《强制性产品认证管理规定》，凡列入强制性产品认证目录内的产品，必须出具针对本产品 3C 认证材料，否则按技术不响应，不接受投标处理。</p> <p>(2) 属于强制《节能产品政府采购品目清单》范围的产品，必须提供针对本产品的节能认证证书。</p> |

## 二、谈判须知

### 1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目。

1.2 本次采购采取竞争性谈判方式。

1.3 定义：

货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

服务：指参与谈判供应商提供的货物购置及售后服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务；

日期：指公历日；

谈判文件中所规定的“书面形式”：是指手写、打印或印刷，包括电报和传真发送。

### 2. 合格的谈判供应商

见谈判公告

### 3. 谈判费用

3.1 谈判供应商应自行承担所有与参加谈判有关费用。不论谈判的结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 4. 适用法律

4.1 本次谈判及由本次谈判产生的合同受《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》，财政部 74 号令等相关法律法规约束。

### 5. 谈判文件的约束力

5.1 参与谈判供应商下载本谈判文件并参加谈判，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

### 6. 参与谈判要求

6.1 参与谈判产品要求：谈判供应商所投产品均应满足采购人提出的要求，谈判供应商需在谈判响应文件中提供有关证明文件；

6.2 谈判文件中技术要求部分为满足采购人所需设备的最低要求，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为采购质量、档次、水平参照，评标以功能和性能为主。允许谈判供应商以不低于谈判文件要求的档次、技术、性能的仪器设备参与谈判；有任何不满足谈判文件技术要求，按废标处理。

### 7. 谈判文件的构成

7.1 谈判文件包括：

第一章 谈判邀请函

第二章 谈判须知

第三章 合同条款（参考文本）

第四章 需求及技术要求

第五章 谈判响应文件格式

7.2 谈判供应商应认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果谈判供应商没有按照谈判文件要求和规定编制谈判响应文件及提交全部资料，或者谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由谈判供应商承担。没有实质性响应谈判文件要求的谈判响应将被拒绝。

7.3 谈判文件的澄清

任何要求谈判文件进行澄清的谈判供应商，均应在下载谈判文件后一（1）

天内按谈判供应商须知前附表中的通讯地址，以网络形式送达采购代理机构，采购代理机构对谈判截止期前三（3）天收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时将此网络答复告知，答复中包括所有问题，但不包括问题的来源。请潜在投标人注意查看网络通知。由于潜在投标人忽视网络通知，则均判定潜在投标人已知。

## **8. 谈判文件的修改**

8.1 在谈判截止日前的任何时候，无论出于何种原因，采购代理机构均可主动地或在解答谈判供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

8.2 谈判文件的修改将以网络形式公布，并对所有下载谈判文件的谈判供应商具有约束力。

8.3 为使谈判供应商编写谈判响应文件有充分的时间对谈判文件的修改部分进行分析、研究，采购人有权推迟谈判响应截止日期和开标日期，并将此变更通知所有下载谈判文件的谈判供应商。

8.4 本谈判文件解释权归采购人。

## **9. 谈判响应语言及度量衡单位**

9.1 谈判供应商提交的谈判响应文件以及谈判供应商与采购代理机构就有关谈判的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除谈判文件另有规定外，谈判文件所使用的计量单位，均需采用国家法定计量单位。

## **10. 谈判响应文件构成**

谈判供应商应完整地填写构成谈判文件响应文件的谈判函和谈判响应报价表。

## **11. 谈判函格式**

谈判供应商应完整地填写谈判文件中的谈判承诺函格式。

## **12. 谈判响应报价**

12.1 报价：报价为供货完毕、验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，包括购置费、运费、检验费、检测验收费、管理费、对用户单位人员培训费、税金及保险费用等。谈判供应商对所供货物必须分类、分项报价，并合计总价；

12.2 全部报价均以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

### **13. 质量要求及服务要求的响应**

13.1 质量要求响应应对谈判文件中的质量要求做出实质性响应，否则该谈判响应文件有可能被拒绝。

13.2 谈判供应商的服务承诺应按不低于谈判文件中的服务要求标准做出响应。

### **14. 证明谈判供应商资格的文件**

14.1 谈判供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有履行合同的能力证明文件，作为其谈判响应文件的一部分。

14.2 谈判供应商除必须具有履行合同所必需的能力外，还必须具备相应的财务的能力。

14.3 谈判供应商应填写并提交谈判文件中所附的“资格证明文件”。

### **15. 谈判响应有效期**

15.1 谈判响应有效期为采购代理机构规定的开标之日后（60）天。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构于原谈判响应有效期满前，可向谈判供应商提出延长谈判响应有效期的要求。这种要求与答复均采用网络形式。谈判供应商可以拒绝采购代理机构的这一要求而放弃谈判响应，同意延长的谈判供应商既不能要求也不允许修改谈判响应文件。

### **16. 谈判响应文件份数和签署**

16.1 谈判供应商应按照谈判供应商须知的要求，谈判响应文件关上传相关网络。

16.2 谈判响应文件由谈判供应商法人代表或经正式授权并对其有约束力的代表电子签字。授权代表须将以书面形式出具的“授权书”附在谈判响应文件中。

16.3 除谈判供应商对错漏处做必要修改外，谈判响应文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，必须由谈判供应商法人代表或其授权代表签字并加盖单位电子公章。如果由于谈判文件技术部分不清楚，造成无法评标，按废标处理。

16.4 每个谈判供应商针对本项目只能提交一套谈判响应文件；

16.5 谈判响应文件应由谈判供应商法定代表人或委托代理人签署；

16.6 电报、电传和传真谈判响应文件一律不接受。



## 17. 电子响应文件递交

17.1 投标人应在规定的投标截止时间前将加密响应文件电子版（.tbdatt 格式）上传到全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）电子交易平台（<http://ggzyjyzx.neixiangxian.gov.cn/>）上传响应文件菜单中，否则，被视为无效响应文件，其响应文件将被电子交易系统拒绝。

17.2 投标人的电子响应文件应在谈判文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。

17.3 投标人所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。

## 18. 谈判响应截止日期

18.1 采购代理机构收到谈判响应文件的时间不得迟于“谈判供应商须知”中规定的截止时间，否则将不予接受。

18.2 采购代理机构可以按第 16 条规定，通过修改谈判文件自行决定酌情延长谈判截止日期。在此情况下，谈判文件响应者和谈判供应商的所有权利和义务以及谈判供应商受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 19. 迟交的谈判响应文件

19.1 按照第 19 条的规定，采购代理机构将拒绝在其规定的截止时间后收到的任何谈判响应文件。

## 20. 谈判响应文件的修改和撤回

20.1 谈判供应商在递交谈判响应文件后，可以修改或撤回其谈判响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的谈判响应截止期前。

20.2 在谈判响应截止期至采购人在谈判文件中规定的谈判响应有效期期满之间的这段时间内，谈判供应商不得撤回其谈判响应文件。

## 21. 谈判及谈判小组组成

### 21.1 时间和地点

投标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）前自行登录网上不见面开标大厅网进行签到。

### 21.2 程序

招标人或招标代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点通过全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）开标。

本次谈判采用“远程不见面”开标方式，根据“全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）关于推行不见面开标服务的通知”供应商无需到交易中心现场参加开标会议，谈判小组不再对响应文件中涉及的相关资料原件进行验证。所有投标单位不需提供证书原件。

所有供应商应提前 30 分钟，登录全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）远程开标大厅进行远程开标准备工作。

所有供应商登录“全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）远程开标大厅”后，须先进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、响应文件的解密、现场答疑澄清、二次报价等活动。

不见面开标操作说明详见全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）网站办事指南栏目下政府采购专区中的操作手册

开标时供应商应登录全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）不见面服务系统，使用 CA 数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的响应文件将被拒绝。

#### 开标程序

##### （1）进入开标大厅；

供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动。

##### （2）公布投标单位名单

投标单位名单公布。

##### （3）投标单位解密

开标时供应商应登录全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）不见面服务系统，使用 CA 数字证书在规定时间内远程解密，未在规定时间内解密的响应文件将被拒绝。

##### （4）招标人解密及批量导入

投标单位全部文件解密完成后，进行执行机构解密，解密完成后进行批量导入。

##### （5）唱标

批量导入后，显示开标结果。

##### （6）开标结束

### 21.3 谈判过程

(1) 成立谈判小组。谈判小组成员为3人以上单数经济、技术专家和采购人代表组成，其中经济、技术专家不少于三分之二；采购人代表不超过三分之一。

(2) 制定谈判文件。谈判文件应当明确谈判程序、谈判内容、合同草案的条款以及评定成交的标准等事项。

(3) 确定邀请参加谈判的供应商名单。

## 22. 谈判过程的保密与谈判响应的澄清

22.1 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

22.2 在谈判过程中，如果谈判供应商试图在谈判响应文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向采购代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其谈判响应文件被拒绝。

## 23. 对谈判响应文件的初审

23.1 谈判开始，采购代理机构将组织谈判小组进行谈判活动，并独立开展谈判工作。

23.2 为有助于对谈判响应文件的审查、评价和比较，谈判小组有权要求谈判供应商对谈判响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，有关澄清或说明的内容应以书面形式提交。

23.3 谈判小组将审查谈判响应文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，谈判响应文件是否编排有序且符合谈判文件要求。

23.4 谈判小组将首先审查每份谈判响应文件是否实质性响应了谈判文件的要求。实质性响应的应该是与谈判文件要求的全部条款、条件和规定相符，没有重大偏离或保留的谈判响应。所谓重大偏差或（偏离）或保留是指影响合同的内容、服务质量、数量或者在实质上与谈判文件不一致，而且限制了合同中甲方的权利或谈判供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的谈判供应商的竞争地位产生不公正的影响。

23.5 谈判小组将允许修正谈判响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何谈判供应商竞争地位的公正性。谈判小组决定谈判响应文件的响应性只能根据谈判响应文件本身的

内容，而不寻求外部的证据。本项目资格后审，谈判小组成员、采购人和招标代理机构可根据评审需要，对报价文件做出实质性响应的供应商资格进行资格后审。

23.6 谈判小组将对确定为实质上响应的谈判文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

23.6.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

23.6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在谈判小组认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价；

23.7 谈判小组将按上述修正错误的方法调整谈判响应文件中的谈判响应报价，调整后的价格应对谈判供应商具有约束力。如果谈判供应商不接受修正后的价格，则其谈判响文件应将被拒绝。

## 24. 谈判内容

### 24.1 商务谈判

24.1.1 谈判单位基本情况；

24.1.2 付款方式及时间；

24.1.3 交货、安装期；

24.1.4 服务承诺。

### 24.2 技术谈判：

## 25. 谈判采用最低评标价法

具体原则及标准如下。

### 第一步 谈判文件的初步评审

谈判中有下列情形之一的，其谈判响应将在初审后，判为不响应。

(1) 不满足谈判文件规定的谈判供应商资格要求的；单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 谈判响应文件附有采购人不能接受的条件；

(3) 谈判文件关键内容未填写或字迹模糊、辨认不清的；

- (4) 谈判单位在谈判文件中提供虚假材料的；
- (5) 不满足货物技术指标要求的；
- (6) 不符合谈判文件中规定的其他实质性要求；
- (7) 不满足国家强制性规定的（本项目中，配电柜必须提供针对本产品具体型号的 3C 认证。
- (8) 发生了重大偏差或（偏离）。

初步评审不合格的谈判文件，作无效响应文件处理。无响应的投标人将不再进行进一步谈判。谈判小组不向不合格的投标人解释不合格原因，但对其不合格原因进行记录。

#### 第二步 谈判、最终报价并进行经济评审

谈判小组依照购买谈判文件的次序和各谈判供应商进行第一次谈判，此次谈判主要包括谈判供应商商务、技术等相关内容进行谈判。对于不符合采购要求，不能满足谈判文件要求，构成重大偏差的投标人将不再进行第二轮谈判。

对于符合谈判文件，有能力履行合同的谈判人进行第二轮谈判，第二轮谈判主要针对报价进行谈判，谈判后要求各谈判供应商进行最终报价，该价格包括谈判文件中规定的各项费用，以最终报价为准进行比较。

25.1 谈判小组对各谈判供应商的最终报价进行排序，在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商。

### 26. 合同授予标准

26.1 谈判小组将根据谈判结果向采购人推荐成交候选人；

26.2 采购人根据谈判小组的推荐确定最后成交人。

### 27. 采购人保留接受和拒绝任何或所有谈判响应的权利

27.1 采购人在授予成交通知书前任何时候都有权接受或拒绝任何谈判响应，以及宣布谈判程序无效或拒绝所有谈判响应的权力，对受影响的谈判供应商不承担任何责任，也无义务将这样的理由通知受影响的谈判供应商。

### 28. 成交通知书

28.1 在谈判响应有效期期满之前，采购代理机构将以书面形式通知成交谈判供应商，并确定其谈判响应已被接受。

28.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

28.3 采购代理机构将在相关网站公布成交结果。

28.4 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

28.5 成交公告或成交通知书发出后，采购人改变中标结果或者成交单位放弃成交资格的，应依法承担相应的法律责任。

## **29. 采购人授予合同时不得对谈判响应文件做实质性更改**

29.1 采购人在授予合同时，有权对谈判文件中规定的设备和服务予以增加或减少，增减幅度不超过采购总额的 10%，但不得对谈判结果中确定的单价和其他条款和条件做出任何实质性改变。

## **30. 签订合同**

30.1 成交谈判供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。谈判文件、成交谈判供应商的谈判响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.2 如果成交谈判供应商没有按照第 30.1 条的规定按时签订合同，采购人和采购代理机构将有充分理由取消其成交资格，在此情况下采购人和采购代理机构有权将标授予下一个成交候选人，或重新组织谈判。

## **31. 合同款的支付**

31.1 见合同条款

## **32. 保密及注意事项**

为加强本次谈判活动的管理和监督，保证谈判严肃有序地进行，特提出以下注意事项，谈判小组、采购人、谈判供应商及有关工作人员应共同遵守。

32.1 谈判工作严格按规定的程序，在谈判小组内部独立进行，谈判双方均不得向第三方透露谈判的内容。

32.2 谈判期间，谈判供应商不得向谈判小组成员或有关工作人员询问正在进行的谈判情况。

32.3 在谈判过程中，谈判小组成员不得与谈判供应商私下交换意见。

32.4 谈判工作结束后，所有接触谈判的人员不得将谈判情况扩散出谈判小组之外。

32.5 谈判小组不向谈判供应商解释未成交原因，不退还谈判文件。

## **33. 腐败与欺诈行为**

在谈判和合同实施期间，要求采购人以及谈判供应商遵守最高的道德标准。

为此，特定义如下词汇：

33.1 “腐败行为”是指在谈判或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要任何有价值的东西，从而影响公职人员工作的行为；

33.2 “欺诈行为”是指通过提供伪证影响谈判或合同执行，从而损害采购人利益的行为；也包括谈判供应商之间串通（在提交谈判文件之前或之后），人为地使谈判失去竞争性，从而使采购人无法从自由竞争中获得利益的行为。

#### **34. 代理服务费**

34.1 本项目招标代理服务费按豫招协【2023】002号文规定标准向中标人收取，由成交供应商在领取成交通知书前支付。

#### **35. 质疑程序**

质疑依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》。供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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。本文件要求供应商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。

# 政府采购合同

项目名称：

招标采购文件编号：

甲方合同编号：

甲方：

乙方：

甲方合同法律审核部门：

签订时间： 年 月 日



(甲方)(××项目)委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

## **第一条 合同文件**

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. (××号)招标采购文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号)中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

## **第二条 合同标的**

乙方根据甲方需求提供下列货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

## **第三条 合同总金额**

大写: \_\_\_\_\_ 元

本合同项下货物总金额: ¥ \_\_\_\_\_ 元

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

## **第四条 权利和质量保证**

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,索赔或诉讼,乙方应承担全部责任。
2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的,完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的,应执行“三包”规定。本项目质保期 \_\_\_\_\_ 年,保修期 \_\_\_\_\_ 年。
3. 乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能,并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人响应文件的承诺,以约定标准进行制造、安装;经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点,并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷,否则应承担全部法律责任。

## **第五条 付款办法**

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料,经甲方审核无误后支付采购资金:

(1) 经甲方确认的发票;

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》);

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定,则付款进度应符合如下约定:货到初验合格后支付至合同总价的\_\_%,货到安装调试合格后支付至合同总价的\_\_%,运行正常后支付至合同总价的\_\_%,余款\_\_%作为质量保证金于货物或系统运行满\_\_月(年)后,并经甲乙双方复验合格后的\_\_个工作日内付清。

**第六条 履约保证金(为减少企业负担,非特殊需要,不建议采购人收取,未能按合同约定履行合同的,可报财政部门,进行失信行为记录。)**

1. 乙方在签订本合同之日,向甲方提交合同履约保证金 元。(履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%)。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后,甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后\_\_天内无息退还乙方。

## **第七条 交货和验收**

1. 交货时间:

交货地点：

安装调试时间：

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的一个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的一个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂

保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

### **第八条 项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。项目负责人姓名及电话：\_\_\_\_\_

### **第九条 售后服务**

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_日（小时）之内做出及时响应，在\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修\_\_工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供）。

#### **第十条 分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

#### **第十一条 合同的生效**

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

#### **第十二条 违约责任**

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起\_\_个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价\_%的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款\_\_%的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_%的违约金。如乙方逾期交货达\_\_天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的\_\_%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的\_\_%。
5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### **第十三条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在\_\_个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### **第十四条 争议的解决方法**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。
3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第\_\_种方式解决：
  - a. 向南阳市有管辖权的法院提起诉讼；
  - b. 向南阳市仲裁委员会提出仲裁。
4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

#### **第十五条 其他**

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式\_\_份，甲、乙双方各执\_\_份。

甲方：

乙方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

时间：

## 第四章 需求及技术要求

### 数量规格

| 编号 | 名称              | 单位             | 数量    |
|----|-----------------|----------------|-------|
| 1  | 全彩主屏显示屏 P2.0    | m <sup>2</sup> | 65    |
| 2  | 全彩副屏 1 显示屏-P2.0 | m <sup>2</sup> | 9.984 |
| 3  | 全彩副屏 2 显示屏-P2.0 | m <sup>2</sup> | 9.984 |
| 4  | 编程电力控制系统        | 台              | 1     |
| 5  | 接收卡             | 批              | 1     |
| 6  | 配件              | 批              | 1     |
| 7  | 会标屏             | m <sup>2</sup> | 8.28  |
| 8  | 多合一处理器          | 台              | 1     |
| 9  | 配电柜             | 套              | 1     |
| 10 | 框架及修饰包边         | m <sup>2</sup> | 91.43 |
| 11 | 主控电脑套装          | 套              | 1     |
| 12 | LED 可视化温控预警系统   | 套              | 1     |
| 13 | 对讲预警终端          | 套              | 1     |
| 14 | 操作室主控管理机        | 台              | 1     |
| 15 | 主信号线缆           | 批              | 1     |
| 16 | 设备避雷器           | 台              | 1     |
| 17 | 主供电缆            | 批              | 1     |
| 18 | 智能研修平台          | 年              | 3     |
| 19 | 软件开发            | 年              | 3     |
| 20 | 42U 标准机柜        | 台              | 1     |
| 21 | 系统集成            | 项              | 1     |

### 项目需求与技术要求

| 技术参数 |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|
| 编号   | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
|      |    |    |    |    |

|   |               |  |                |       |
|---|---------------|--|----------------|-------|
| 1 | 全彩主屏显示屏P2.0   | <p>*1. LED 像素点间距<math>\leq 2\text{mm}</math>；像素密度<math>\geq 250000/\text{m}^2</math>，刷新率 (Hz) <math>\geq 3840</math>, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2. 显示屏有效显示面积不小于 <math>65 \text{ m}^2</math>，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，误差范围不超过 2%。</p> <p>3. 支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装，支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>4. 整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003；</p> <p>5. 整屏平整度：<math>\leq 0.10\text{mm}</math>，箱体间缝隙：<math>\leq 0.10\text{mm}</math>；</p> <p>6. 白平衡亮度<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度<math>\geq 3000: 1</math>；色温 <math>2000\text{K}\sim 10000\text{K}</math> 可调。</p> <p>7. 组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF<math>\geq 100000</math> 小时，平均修复时间 MTTR<math>\leq 5</math> 分钟</p> <p>8. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量<math>\leq 20\%</math></p> <p>9. 具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能；</p> <p>10. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p> | m <sup>2</sup> | 65    |
| 2 | 全彩副屏1显示屏-P2.0 | <p>*1. LED 像素点间距<math>\leq 2\text{mm}</math>；像素密度<math>\geq 250000/\text{m}^2</math>，刷新率 (Hz) <math>\geq 3840</math>, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2. 显示屏有效显示面积不小于 <math>65 \text{ m}^2</math>，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，误差范围不超过 2%。</p> <p>3. 支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装，支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>4. 整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003；</p> <p>5. 整屏平整度：<math>\leq 0.10\text{mm}</math>，箱体间缝隙：<math>\leq 0.10\text{mm}</math>；</p> <p>6. 白平衡亮度<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度<math>\geq 3000: 1</math>；</p>   | m <sup>2</sup> | 9.984 |



|   |               |   |                |       |
|---|---------------|---|----------------|-------|
|   |               | <p>色温 2000K~10000K 可调。</p> <p>7. 组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF<math>\geq</math>100000 小时，平均修复时间 MTTR<math>\leq</math>5 分钟</p> <p>8. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量<math>\leq</math>20%</p> <p>9. 具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能；</p> <p>10. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p>  |                |       |
| 3 | 全彩副屏2显示屏-P2.0 | <p>*1. LED 像素点间距<math>\leq</math>2mm；像素密度<math>\geq</math>250000/m<sup>2</sup>，刷新率 (Hz) <math>\geq</math>3840, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>2. 显示屏有效显示面积不小于 65 m<sup>2</sup>，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，误差范围不超过 2%。</p> <p>3. 支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装，支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>4. 整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003；</p> <p>5. 整屏平整度：<math>\leq</math>0.10mm，箱体间缝隙：<math>\leq</math>0.10mm；</p> <p>6. 白平衡亮度<math>\geq</math>500cd/m<sup>2</sup>，对比度<math>\geq</math>3000: 1；色温 2000K~10000K 可调。</p> <p>7. 组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF<math>\geq</math>100000 小时，平均修复时间 MTTR<math>\leq</math>5 分钟</p> <p>8. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量<math>\leq</math>20%</p> <p>9. 具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能；</p> <p>10. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p> | m <sup>2</sup> | 9.984 |
| 4 | 编程电力控制系统      | <p>1. 支持红外学习功能及 IO 控制功能对第三方设备进行控制。支持控制空调，灯光，音响，大屏等设备。</p> <p>2. 受控控制方式多样, TCP/IP、WIFI、USB, RS485, RS232 联机控制加上外部（远程）控制能控制复杂的电源系统。</p>   | 台              | 1     |

|   |        |  |                |      |
|---|--------|--|----------------|------|
|   |        | <p>3. 支持多台扩展及级联设置，而无需再购置其它控制器件；</p> <p>4. 设备内置远程控制，让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作；</p> <p>5. 采用新国家标准 10A 和 16A 通用安全划盖插座，用电安全更加有保障。</p> <p>6. 设备内置中控代码生成器，方便第三方设备进行代码编辑；</p> <p>7. 设备内置定时开关机功能，最长可达 12 个月的定时时间设置；</p> <p>8. 软件编辑功能，可独立调整通道开机及关机的延时时间；</p> <p>9. 可设置密码功能，更好的保护系统用电安全管理；</p> <p>10. 蓝色背光 LCD 显示功能操作界面更加直观；</p> <p>12. 承受接入功率<math>\geq 8KW</math> 电源，支持 RFI/EMI 滤波器，为用户的设备提供干净稳定的电力；</p> <p>13. 采用 ARM 核 32 位处理器控制，使时间更精确性能更稳定；</p> |                |      |
| 5 | 接收卡    | <p>1. 集成 <math>\geq 12</math> 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。</p> <p>2. 采用千兆网口，可以连接 PC 端。</p> <p>3. 支持逐点亮色度校正，支持接收卡预存画面设置。</p> <p>4. 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p> <p>5. 支持 5Pin 液晶模块。</p>  | 批              | 1    |
| 6 | 配件     | 磁铁 信号传输线 排线 电源线 备品等  | 批              | 1    |
| 7 | 会标屏    | 单色走字屏；   | m <sup>2</sup> | 8.28 |
| 8 | 多合一处理器 | <p>1. 采用模块化设计，FPGA 架构，具有稳定高效的视频处理能力，能提供卓越的画质显示，还能保证系统长时间稳定运行、不受病毒影响。支持市面常见的 HDMI、DP、SDI、DVI、VGA 和 IP 视频输入接口，支持 1080P 高清输入，也支持高达 4096<math>\times</math>2160@60Hz 分辨率的 4K 输入，输出方面则不仅支持千兆网口输出和万兆光纤输出，也可以支持 DVI 视频输出模式。其模块化插卡式设计，可以根据客户的需求灵活地选择配置输入输出板卡，极大地满足了不同场景的不同需求。在控制方面，系列采用 B/S 架构，无需安装应用程序即可实现 Windows、iOS、Android 跨平台控制。</p> <p>2. 支持 DVI、HDMI、DP、SDI、VGA、IP 等多种输入接口。</p> <p>3. 支持 HDMI2.0、DP1.4、12G-SDI 接口，最大</p>               | 台              | 1    |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>4096×2160@60Hz 输入</p> <p>4. 支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>5. 支持千兆网口板卡输出、万兆光纤板卡输出、DVI 视频板卡输出</p> <p>6. 支持预监回显板卡，可输出信号源的预监画面和设备输出的回显画面</p> <p>7. 支持多图层显示，支持 16 个 2K 图层或 4 个 4K 图层</p> <p>8. 支持跨子板输出，单卡或单网口输出图层不受限制</p> <p>9. 支持输出窗口独立自由设置，单台设备支持最宽或最高 16384 像素点</p> <p>10. 自定义预置模式，可以存储多个自定义场景，方便场景切换</p> <p>11. 支持画面调整 色调、对比度、饱和度、亮度补偿 和精确的颜色调节</p> <p>12. 支持每路输入信号独立裁剪缩放和 EDID 管理</p> <p>13. 支持 USB、RS232、局域网多种方式连接控制、支持电脑软件、手机 APP、Web 网页跨平台控制</p> <p>15. 支持前面板查看设备信息和控制</p> <p>16. 支持设备自检及在线硬件监测、支持双电源备份、输出信号冗余备份</p> <p>18. 支持温度报警、断线提醒、电源监控等</p> <p>19. 支持高清滚动字幕，用户可自定义文字内容、方向、速度和样式</p> <p><b>*20. 为保证良好的兼容性，拼接器和控制系统为同一品牌.</b></p> <p><b>*21. 视频拼接器输出卡集成 LED 发送卡，拼接处理+发送卡高度集成，简化系统架构，减少维修成本，光口、网口可选，支持超远距离传输，降低信号传输过程中的损失，方案完成度高，系统互联架构简单。输出卡集成 LED 发送卡，可直接对接 LED 接收卡，需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；</b></p> <p><b>*22. 支持 Genlock 同步，采用图像帧同步处理，可保证所有输出图像同步。能够使视频的刷新和外部视频源保持一致，需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；</b></p> <p><b>*23. 支持任意大小分辨率视频实时同步播放；支持任意通道输出，各通道输出同步时间小于 20 毫秒，需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；</b></p> <p>具备信息日志记录功能，将事件自动生成日志，</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|    |               |  |                |       |
|----|---------------|--|----------------|-------|
|    |               | 方便用户日常维护,需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告;<br>*24. 支持倍帧倍频功能,可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出,需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告;<br>*25. 板卡任意混插组合,子母卡设计,DVI、HDMI、VGA、SDI、DP、IP 支持任意两接口自由组合,设备拓展性强,各类使用场景;子卡在线状态监测,提升了系统设计以及改造升级时操作的灵活性,组合灵活,维护简单,可有效降低设备故障率,需提供具有 CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告; |                |       |
| 9  | 配电柜           | 1. LED 专用智能配电柜; 分布逐级上电;<br>2. 三相工业限流保护; 自带一键远程控制;<br>3. 自带电源状态指示灯;   | 套              | 1     |
| 10 | 框架及修饰包边       | 钢结构修饰包边  | m <sup>2</sup> | 91.43 |
| 11 | 主控电脑套装        | ≥ i7-12700/8GB DDR4/256G SSD+1T HDD/集显 /23.8 英寸显示器/Win10 (正版)/键鼠套装   | 套              | 1     |
| 12 | LED 可视化温控预警系统 | 1. 支持 LED 屏温度异常防火报警,测温范围-20° C~200° C,测温精度±8° C。支持管理端可视查看设备温度异常及现场视频情况。支持前端温度达到设定阈值自动输出预警报警音频。提供现场人员。<br>2. 支持有无人检测,支持实时报警,有无人报警。<br>3. 支持白热、黑热,铁红等 15 种伪彩模式<br>4. 支持 HTTPS 等安全认证,支持创建证书<br>5. 支持三级用户权限管理,支持 IP 地址过滤,支持授权的用户和密码。<br>6. RS-485 联动接口,支持 1 路报警接口。<br>7. 支持接入主控管理机,便于集中控制管理。     | 套              | 1     |
| 13 | 对讲预警终端        | 1, 支持 3.5mm 本地 LED 处理器输入、同时支持混音。需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。<br>2. 支持获取平台下发的终端列表,媒体库文件;<br>3. 支持操作室主控管理机将任务下发到设备中,在断网情况下也能播放定时任务音频;需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。<br>4, 设备支持通过 web 端配置定时任务,在无管理机或平台时,也可单机使用;<br>5. 具备蓝牙功能,可通过蓝牙播放手机或者电脑里的音频内容;需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。<br>6. 支持利用蓝牙话筒通过音箱进行本地扩音;             | 套              | 1     |

|    |                  |   |   |   |
|----|------------------|---|---|---|
|    |                  | <p>7. 支持检测到本地报警输入时，联动播放音箱内的音频文件；</p> <p>8. 自带拾音麦克，支持被操作室主控管理机呼叫，实现与中心进行双工对讲；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>9. 具有红绿双色指示灯，显示设备在线，离线，对讲工作状态；</p> <p>10. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>11. 支持标准 POE 供电；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>12. 支持选配 wifi, 4G, 5G 模块，增加模块化，支持 wifi, 4G, 5G；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p>  |   |   |
| 14 | 操作室<br>主控<br>管理机 | <p>1. 支持接入报告厅出入口视频监控，门禁；便于对出入口人员进行管控。</p> <p>1. 具有便于计算机等 3.5mm 设备的本地输入、同时支持与蓝牙混音。需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>2. 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>4. 支持通过网页端配置定时任务，在无管理机或平台时，也可单机使用；</p> <p>5. 具备蓝牙功能，通过蓝牙播放手机或者电脑里的音频内容；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>6. 支持利用蓝牙麦克通过音箱进行本地喊话；</p> <p>7. 支持检测到本地报警输入时，联动播放预设的音频文件；</p> <p>8. 自带拾音麦克，支持被中心呼叫，可实现与中心进行双工对讲；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>9. 具有红绿双色指示灯，显示设备在线，离线，对讲工作状态；</p> <p>10. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>11. 支持标准 POE 供电；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> <p>12. 支持选配 wifi, 4G, 5G 模块；需提供带有 CNAS 标识的第三方检测报告。</p> | 台 | 1 |

|    |            |  |   |   |
|----|------------|--|---|---|
| 15 | 主信号<br>线缆  | <p>1. 超五类网线；阻燃线缆，提供具有国缆检验中心测试报告。</p> <p>2. 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。</p> <p>3. 符合并提供 RoHS2.0 和 Reach 认证。</p> <p>4. 产品性能稳定，提供具有国缆检验中心测试报告。</p>  | 批 | 1 |
| 16 | 设备避<br>雷器  | <p>1. 当受到雷击时自动切换到保护状态，释放高压，并切断高压源，保护功放。雷击消失后自动恢复正常运行状态。</p> <p>2. 4路独立功放保护通道，对应4输入和4路输出。</p> <p>3. 1路保护短路输出信号，可触发受控设备。</p> <p>4. 标准机箱设计，2U铝合金面板，人性化抽手设计，美观实用。</p> <p>5. 一组接地线路接其它设备外壳，1组接地线路输出接大地，自动将雷电引入大地。</p> <p>6. 2种LED直观显示机器正常运行指示和故障保护指示。</p> <p>7. 具有系统的雷电保护、过压保护、漏电保护功能。</p> <p>8. 输入容量 每个通道 70/100V, 10A, 音频信号；<br/>输出容量 每个通道 70/100V, 10A, 音频信号；<br/>避雷器持续运行电压 <math>\leq 240V</math>（有效值）<br/>避雷器保护电压 <math>\geq 280V</math>（有效值）；<br/>2ms 方波通流容量 电流峰值：50A<br/>短路输出电平（0V）短路信号。</p> | 台 | 1 |
| 17 | 主供电<br>线缆  | 屏体配电柜；   | 批 | 1 |
| 18 | 智能研<br>修平台 | <p>1、本项无参数，采购的是智能研修 SAAS 服务，为用户提供三年服务，功能和服务要求如下：</p> <p>2、通过系统智能分析加专家人工研判，对教师授课能力做综合分析 with 量表呈现，判断教师授课水平，讲课专家研判：专家通过观看讲课视频或者参加直播课后，从指标库中获取讲课研判指标，由专家进行评判，得出讲课视频的优劣，并映射到讲课教师画像中，讲课智能研判：系统获取到讲课视频后，首先对视频进行切片和音频提取，接着对图片进行人体行为分析、对音频进行语法语义分析、对视频进行讲课指标的初步研判分析，根据讲课研判指标和大数据智能分析结果进行二次对比分析，判断出讲课视频的优劣，并映射到教课教师画像中。前期智能研判后，由专家不定期进行人工抽查，不断完善智能研判结果</p>  | 年 | 3 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>的准确性，实现智能研判完全自动化。讲课视频：支持手动上传视频、视频资源库、直播视频和第三方视频。主要功能点：人工智能研判：用户登录后，系统对该用户的讲课视频进行人工智能自动化处理，以多维度研判标准对该讲课视频判断分析得出结论，并且结合人工智能化自动处理结果和人工审核的结果，生成一个关于该教师讲课水平的能力概括。视频上传研判：教师可以将自己讲课的视频进行上传，上传成功后，经过系统智能化处理，生成一个研判结果展示出来。三个课堂研判：支持用户第三方视频资源的研判，可以调用例如三个课堂资源，通过系统的智能化研判，生成一个教师讲课能力的研判报告并展示出来。现场录制研判：支持教师直接进行讲课录制研判，教师选定并设置好自己要讲的课程章节，直接录制自己的视频，录制后可进行回放预览，教师确认现场录制视频内容无误后提交上传至系统，点击开始研判按钮进行智能研判。查看报告：系统研判结束后，生成报告，用户点击查看报告按钮，可弹出报告界面，展示用户讲课能力的研判结果。</p> <p>3、听评课研判，通过系统智能分析加专家人工研判，对教师听评课能力做综合分析量表呈现，判断教师听评课水平。创建虚拟听课教室空间，教师能够实现线上听课，或随时加入线上听课，根据听课教师的交流内容能够基本了解教师的听评课能力和水平，能够根据交流 3 分进入听评课评测页面，根据系统听评课流程指引对正在播放的课程内容完成整个听课、评课过程，过程中根据引导对于视频内提出的问题进行答题评测。听评课智能研判：系统将对用户的答题内容及上传的评课报告或资料进行相对应的能力评判，系统将根据自动化处理以多维度研判标准对该用户的听评课能力做出判断分析并得出结论，该结论将结合人工审核的结果，生成一整个关于该教师听评课能力的简概。主要功能点：虚拟听课教室：用户登录后，进入听评课测评页面，根据指引对正在播放的课程内容完成整个听课、评课过程，并对视频内提出的问题进行答题测试，课程结束后，提交对于课程的评课成果报告，用户确认自己进行的测试答案及提交的评课成果报告材料无误后提交上传至系统。答题：听评课测试过程中，视频会根据设定弹出对应的问题，用户根据问题进行作答（听评课内容限定只能听</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>一遍），上传报告（材料）：支持用户上传对于课程评价的一个阶段性成果报告/材料。人工智能系统研判处理：系统将对用户的答题内容及上传的评课报告或资料进行相对应的能力评判，系统将根据自动化处理以多维度研判标准对该用户的听评课能力做出判断分析并得出结论，该结论将结合人工审核的结果，生成关于该教师听评课能力的完整简概。在标书中提供界面截图，供评委评审时使用。</p> <p>4、文本研判，对教师的教学反思、论文等文本类资料进行智能研判和专家研判，通过研判结果分析教师的专业化水平。人工专家研判：专家通过阅读文本内容后，从指标库中获取论文研判指标，由专家进行评判，得出论文的优劣，并映射到讲课教师画像中。系统智能研判：系统自动解析文本内容后，首先对文本内容进行语法语义分析，对文本指标进行初步研判分析，根据论文研判指标和大数据智能分析结果进行二次对比分析，判断出文本内容的优劣，并映射到讲课教师画像中。前期智能研判后，由专家不定期进行人工抽查，不断完善智能研判结果的准确性，实现智能研判完全自动化。支持系统自动查重文本内容。主要功能点：用户提示：用户登录系统后，如果系统没有该用户的论文信息（或教学反思），无法进行研判，则给用户一个提示，提醒用户尽快上传自己的优质论文内容。论文上传：用户点击上传按钮，可以选择要上传的文档文件，上传到系统后，用户可点击开始研判按钮，进行系统智能研判。专家研判：专家通过阅读文本内容后，从指标库中获取论文研判指标，由专家进行评判，得出论文的优劣，给论文评分及评价，并映射到讲课教师画像中。在标书中提供界面截图，供评委评审时使用。</p> <p>5、智能论文研判：系统对论文研判处理之后，生成一个研判结果，结合人工审核后，最终得出一个关于该教师论文能力的简要概括，系统会根据教师每次提交内容进行综合分析，并得出一个最新的结果。人工审核：管理员登录后，可对研判结果进行不定期人工抽查，以纠正智能研判出现的误差，并可以修改研判结果。</p> <p>6、课题研判，根据教师主持或参与的研究课题，通过系统内设定的多维度研判标准对教师进行课题研修能力的分析，形成分析报告展示给教师，给教师提出自己的长处和不足，依据教师长</p> |  |  |
|--|--|--|--|



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>处和不足来推导教师教育教学理论与实践方面的不足，给出具体的建议。主要功能点：用户提醒：如果用户没有参加研究课题，可提醒用户录入自己参与的研究课题及研究成果。课题列表：根据用户参与的课题信息，展示出来主持或参与的研究课题。智能研判：用户单击开始研判按钮，系统根据教师主持或参与的研究课题，通过系统内设定的多维度研判标准，对教师进行课题研究能力的分析，形成分析报告，展示给教师，给教师提出自己的长处和不足，依据教师长处和不足来推导教师教育教学理论与实践方面的不足，给出具体的建议。研判报告：系统生成研判结果后，给出提示按钮，点击按钮可在弹窗中展示用户的课题研究能力报告。人工审核：管理员登录后，在后台可审核智能生成的报告内容，对产生误判的报告予以修正，生成最终的报告。</p> <p>7、组题能力研判，组建各学段各学科的试题库，根据题目的标识，教师通过系统自动组卷或人工手动组卷，根据智能研判与学生考试数据，对教师组题质量的评价。通过购买、自建或征集的方式组建各学段各学科的试题库。根据题目的标识，老师选择合适试题进入试题篮，或自主编辑创新题目，最后系统自动生成试卷。根据学生考试数据以及研判库中对于组题能力的研判标准，对教师组题质量及能力进行评估。主要功能点：组卷列表：在资源中心的题库中，用户可以查看和下载试卷，也可以自动组卷，或者手动组卷，用户组卷的记录以列表形式展示，用户有权限编辑试卷、删除试卷。组卷能力研判：根据用户曾经组卷的记录，并参考学生的考试数据，对组卷质量进行智能研判，并评分，可对单张试卷评分，以及对所有试卷综合评判打分，并生成组卷能力报告。组卷能力报告：用户点击查看报告，可弹出组卷能力报告页面，展示教师组卷能力的研判结果。人工审核：管理员登录后，可在后台审核智能生成的组卷能力报告内容，对产生误判的报告予以修正，生成最终的报告。</p> <p>8、专业知识教育学研判，在由专业人士或专业机构提供的教育学试题库里，教师直接根据系统出的教育学试卷进行作答。系统对客观题结果直接进行展示，并根据教师的作答结果判断出教师专业知识的掌握情况，系统根据教师作答结果给出与该教师的专业知识储备量级相对应能力的基本简概。主要功能点：支持建立全区域教育学</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>和心理学专业知识和应用能力测评指标体系，对全域所有教师进行测评。支持生成全域教师教育学和心理学专业知识和能力图像地图。用户提醒：用户登录后，进入教育学测试页，如果用户曾经做过测试，可展示上次测试的时间、结果等信息，如果没有测试，会提醒点击按钮进行测试。测试页：用户点击“我要测试”按钮，进入测试页，系统根据用户信息，自动生成教育学测试卷，并设定测试时间，开始计时，用户可以根据试卷内容作答。测试结果：用户答题完成后，审核无误，点击提交按钮结束测试，系统根据用户提交的信息对比试题库答案，判断出教师的教育学理论知识的掌握情况，自动得出结果，生成测试报告。测试报告：用户点击“查看报告”，可弹出报告窗口，查看生成的报告。</p> <p>9、专业知识心理学研判，在由专业人士或专业机构提供心理学试题库里，教师直接根据系统出的心理学试卷进行作答。系统对客观题结果直接进行展示，并根据教师的作答结果判断出教师心理学专业知识的掌握情况，系统根据教师作答结果给出与该教师的专业心理学知识储备量级相对应能力的基本简概。主要功能点：支持建立全区域教育学和心理学专业知识和应用能力测评指标体系，对全域所有教师进行测评。支持生成全域教师教育学和心理学专业知识和能力图像地图。用户提醒：用户登录后，进入心理学测试页，如果用户曾经做过测试，可展示上次测试的时间、结果等信息，如果没有测试，会提醒点击按钮进行测试。测试页：用户点击“我要测试”按钮，进入测试页，系统根据用户信息，自动生成心理学测试卷，并设定测试时间，开始计时，用户可以根据试卷内容作答。测试结果：用户答题完成后，审核无误，点击提交按钮结束测试，系统根据用户提交的信息对比试题库答案，判断出教师的心理学理论知识的掌握情况，自动得出结果，生成测试报告。测试报告：用户点击“查看报告”，可弹出报告窗口，查看生成的报告。</p> <p>10、心理健康研判，心理健康测试：支持用户直接根据系统专业心理健康测评问卷进行作答。支持心理健康研判结果分析：系统根据用户作答结果，对用户的心理健康以多维度的研判标准进行判断分析，得出结论报告并展示至平台。提供多阶段测试：用户可在设定好的阶段中进行心理健康测试，以保证该教师的心理健康问题，并对有</p> |  |
|--|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>问题教师给予一定的心理辅导咨询。主要功能点：用户提醒：用户登录后，进入心理健康测试页，如果用户曾经做过测试，可展示上次测试的时间、结果等信息，如果没有测试，可提醒点击按钮进行测试。测试页：用户点击“我要测试”按钮，进入测试页，系统根据用户信息，自动生成心理健康测试卷，并设定测试时间，开始计时，用户可以根据试卷内容作答。测试结果：用户答题完成后，审核无误，提醒点击提交按钮结束测试，系统根据用户作答结果，对用户的心理健康以多维度的研判标准进行判断分析，生成测试报告。测试报告：用户点击“查看报告”，可弹出报告窗口，查看生成的报告。（需提供产品功能截图证明）心理辅导：根据系统生成的心理健康报告，可针对有问题的老师给予一定的心理辅导咨询，可以留言和在线聊天的形式进行在线心理辅导。</p> <p>11、团队协作研判，团队协作测试：支持用户直接根据系统出的团队协作测评问卷进行作答。团队协作研判结果分析：系统根据用户作答结果，对用户的团队协作以多维度的研判标准进行判断分析，得出结论报告并展示至平台。多阶段测试：用户可在设定好的阶段中进行团队协作测试，以保证该教师积极健康的团队协作心理，并对有问题教师给予一定的辅导咨询。主要功能点：用户提醒：用户登录后，进入团队协作测试页，如果用户曾经做过测试，可展示上次测试的时间、结果等信息，如果没有测试，可提醒点击按钮进行测试。测试页：用户点击我要测试按钮，进入测试页，系统根据用户信息，自动生成团队协作测试卷，并设定测试时间，开始计时，用户可以根据试卷内容作答。测试结果：用户答题完成后，审核无误，点击提交按钮结束。测试：系统根据用户作答结果，对用户的团队协作以多维度的研判标准进行判断分析，生成测试报告。测试报告：用户点击查看报告，可弹出报告窗口，查看生成的报告。辅导咨询：根据系统生成的团队协作报告，可针对有问题的老师给予一定的辅导咨询，可以留言和在线聊天的形式进行在线辅导。</p> <p>12、师生关系研判，师生关系测试：支持用户直接根据系统出的师生关系测评问卷进行作答。师生关系研判结果分析：系统根据用户作答结果，对用户的师生关系以多维度的研判标准进行判</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>断分析，得出结论报告并展示给用户，给用户作为参考。多阶段测试：用户可在设定好的阶段中进行师生关系测试，以保证系统能够根据该用户的师生关系变化情况形成更加精准的动态式结果分析报告。主要功能点：用户提醒：用户登录后，进入师生关系测试页，如果用户曾经做过测试，可展示上次测试的时间、结果等信息，如果没有测试，可提醒点击按钮进行测试。测试页：用户点击“我要测试”按钮，进入测试页，系统根据用户信息，自动生成师生关系测试卷，并设定测试时间，开始计时，用户可以根据试卷内容作答。测试结果：用户答题完成后，审核无误，点击提交按钮结束测试，系统根据用户作答结果，对用户的师生关系以多维度的研判标准进行判断分析，生成测试报告。测试报告：用户点击查看报告，可弹出报告窗口，查看生成的报告。多阶段测试：用户可按一定的周期进行师生关系测试，比如一周、月、学期、年等，保证系统能够追踪监控师生关系的变化规律。</p> <p>13、课堂精准分析，课堂研判分析报告：针对教师教学行为，和教师信息两个维度进行，教学行为又分为四个变量，分别从板书、语言、讲授、师生互动这四个维度来进行分析，系统结合人工智能与大数据的一套全面性算法，根据教师教学过程的各种研修及教授内容进行综合的判断，对教师的专业素养和技能水平提出建议并形成分析报告展示至平台以供用户参考，并给出指导意见，指出研修生涯建议。根据学生提问、回答问题积极性、参与程度来评判学习的有效性和真实性。评判教学设计是否合理、评判教学目标是否明确、教学活动是否真实、教学管理是否恰当、教学评价是否一致（与目标对比）。根据教师信息素养测评的结果和教师参加研修活动的数据，智能推送教师的主题学习内容。主要功能点：用户提醒：用户登录后，进入课堂研判分析页，如果用户曾经做过分析，可展示上次分析的时间、结果等信息，如果没有分析，可提醒点击按钮进行分析。分析页：用户点击“我要分析”按钮，进入分析状态，针对教师教学行为和教师信息两个维度进行，教学行为又分为四个变量分别是板书、语言、讲授、师生互动这四个维度来进行分析，系统结合人工智能与大数据的一套全面性算法，根据教师教学过程的各种研修及教授内容进行综合的判断，对教师的专业素养和技能水平</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>提出建议并形成分析报告展示至平台以供用户参考，并给出指导意见，指出研修生涯建议。根据学生提问、回答问题积极性、参与程度来评判学习的有效性和真实性。分析结果：系统分析完成后，用户点击查看分析报告，可弹出报告窗口，查看生成的报告。智能推送：根据教师信息素养测评的结果、教师参加研修活动的数据，智能推送教师的主题学习内容。</p> <p>14、作业精准分析，整体采用新高考质量提升模块的分析算法，根据学生学习过程中的多类考试及日常作业这两大模块进行综合的分析判断，侧面反映出教师教学水平及能力，并对教师的专业素养和技能水平提出建议。形成分析报告展示至平台以供用户参考，最终分析出每位教师教学的长处和不足，并自动生成教学修改建议（如导入方法、讲授技巧、互动方式等），对教师的作业布置提出改进意见。根据教师信息素养测评的结果、教师参加研修活动的数据，智能推送教师的主题学习内容。主要功能点：用户提醒：用户登录后，进入作业精准分析页，如果用户曾经做过分析，可展示上次分析的时间、结果等信息，如果没有分析，可提醒点击按钮进行分析。分析页：用户点击“我要分析”按钮，进入系统分析状态，根据学生学习过程中的多类考试及日常作业这两大模块进行综合的分析判断，侧面反映出教师教学水平及能力，并对教师的专业素养和技能水平提出建议，形成分析报告展示至平台以供用户参考。分析报告：用户点击查看分析报告，可弹出分析报告窗口，查看生成的分析报告。分析报告展示每位教师的长处和不足，并对教师的作业布置提出改进意见。智能推送：根据教师信息素养测评的结果、教师参加研修活动的数据，智能推送教师的主题学习内容。</p> <p>15、名师课堂技术标准，提供名师名家讲课视频，可供老师们观看学习。根据教师信息素养测评的结果、教师参加研修活动的数据，智能推送教师的主题学习内容。主要功能点：分类筛选菜单：参加学习的老师根据自己需要学习的视频课程分类，点击筛选出来当前分类下的所有视频课程，便于快速找到自己需要的课程。视频课程列表：展示全部或者当前分类下的所有视频课程，可显示缩略图、课程名称、学习人数、视频数量等信息。视频课程列表翻页功能：当视频课程数量太多，超过一定数量，可以分页展示，教师可</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>点击页码跳转到下一页、上一页或者某一个数字标识的页面。课程详情页：教师点击课程列表页，跳转至当前课程的详情页，在详情页中，展示当前课程的名称、图片、授课老师、学员评分、学习人数等信息。分享课程功能：学员可以点击分享按钮，弹出该课程的分享二维码，扫描后通过微信分享给好友。收藏功能：学员可以点击收藏按钮，收藏此课程，在个人中心“我的收藏”中快速找到自己收藏的课程。课程详情选项卡：可通过单击切换当前课程相关的公告信息、课时列表、课程概述、资料区、讨论区、评价、笔记等内容。课时列表：显示当前课程的课时列表，学员通过点击标题可以进入视频观看页面，并可以查看该视频的时长、学习状态等信息。课程概览：展示当前课程的详细介绍内容。资料区：展示当前课程上传的资料列表。讨论区：学员在讨论区点击提问按钮可发表提问，发表提问后，可展示问题列表，可根据最新提问或者回复来选择排序方式，也可以点击全部、问答、精华按钮进行筛选，问题列表的标题后面，可以显示当前问题的回复数、浏览数等信息。其他学员可以点击问题标题进入该问题的详情页，回复问题，或者查看其他学员的回复内容，自己发表的回复可删除。评价：学员在评价选项卡中，可对当前课程进行五星级打分和写评语，发布评价内容后，下方可列出评价内容，自己发表的评价信息可删除。笔记：点击笔记选项卡，可切换到笔记列表内容，展示出来学员当前课程的笔记内容。观看视频：学员点击课时列表标题，可进入观看视频的页面。可展示视频播放窗口，以及当前视频的时长、要求学习的时长，当前剩余的时长等信息。视频播放窗口可根据浏览器和屏幕的大小自动缩放，可全屏观看。视频播放窗口的右侧，分别有快捷功能区：目录、问答、笔记、资料、聊天等按钮，可显示视频列表，点击标题可快速切换不同的视频、也可以点击问答按钮快速提问，点击笔记按钮书写笔记内容，点击资料按钮可浏览当前课程的资料信息或下载资料文件。在线聊天：学员在观看视频的过程中，可以在聊天框中发表聊天信息，也可以发表表情图标，便于相互交流。</p> <p>16、研修工作坊技术标准，支持研修学习共同体建设。老师或者专家可以在个人中心创建学科研修工作坊（跨校、跨区域），基于共同的研究目标和问题在工作坊中创建活动，也可以邀请其他</p> |  |
|--|---|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>学科老师参加，或接受老师申请参与工作坊活动，并可智能推送工作坊创建和活动消息。主要功能点：分类筛选：在工作坊列表页用户可根据类别、学段、科目、学校四个筛选项进行筛选数据，分类展示符合条件的工作坊列表信息，并显示数量等信息。排序：可根据用户点击最新、最热按钮切换排序方式。工作坊列表：根据筛选条件展示工作坊列表，可显示缩略图、名称、分类、坊主、学校、学段、成员人数、活动数、简介等信息。分页：当列表信息数量超过一定数，可分页展示，用户通过点击页码、上一页、下一页等链接跳转到指定的页面。活动列表：点击工作坊名称或进入工作坊按钮，可以进入当前工作坊活动列表页，可展示当前工作坊信息、活动列表、成员列表等信息。申请加入工作坊：用户可点击申请加入按钮，可申请加入当前工作坊，经坊主审核通过后，即可点击进入工作坊按钮或点击活动列表中的活动名称，进入活动详情页参与当前工作坊的活动。如果是坊主，可显示编辑按钮，修改当前工作坊的信息。活动详情页：点击活动名称或查看活动按钮，可进入活动详情页，展示当前活动的基本信息、活动内容、可下载附件、坊主有上传附件的权限，以及活动交流、活动资源、活动心得选项卡。交流活动：用户可发表留言评论活动，也可以回复其他留言参与讨论。可删除自己发表的活动、可分页展示留言评论列表。活动资源：用户点击活动资源选项卡，可切换活动资源列表，展示工作坊成员上传分享的资源文件，所有工作坊的成员都可以下载。本人上传的资源可删除，资源文件列表可分页展示。活动心得：用户点击活动心得选项卡，可切换到活动心得选项卡，用户在活动心得中可发布对本次活动的心得体会，本人发布可删除，不需要回复，可分页展示。以上活动内容均有时效性，在活动期内可操作，活动结束后，所有人不能参与活动。工作坊功能页：从活动列表页，点击进入工作坊按钮，可跳转至工作坊管理功能页。可展示当前工作坊信息，以及功能选项卡，分别有以下功能：通知公告、活动、群组网盘、成员、数据统计等。通知公告：坊主可点击发布按钮，在弹出的发布窗口中，输入标题和内容，发布工作坊公告信息，并显示在通知公告页面，供工作坊成员浏览观看。坊主有权限编辑和删除自己发布的通知公告信息。活动管理：点击活动选项卡，可切换到活</p> |  |
|--|--|--|

|    |      |   |   |   |
|----|------|---|---|---|
|    |      | <p>动管理页面，可分类展示发布的活动列表，可根据活动状态（正在进行、即将开始、已结束）和活动分类（集体备课、公开课、课题研究、说课、评课、课例分析）进行筛选，活动列表可分页展示。创建活动：坊主点击发布活动按钮，可设置活动内容发起活动，活动创建成功后，展示在活动列表中，坊主可编辑或删除发起的活动。群组网盘：用户可在网盘中创建文件夹、上传文件、编辑文件夹名称、移动文件、删除文件或文件夹等功能。成员管理：点击成员选项卡，切换到成员列表页，可展示当前工作坊所有成员列表，可显示成员的头像、姓名、学段、学科、学校等信息，坊主可删除成员，或者设置成员角色。数据统计：主要展示当前工作坊所有成员参与活动的数据汇总信息，包含成员姓名、登录次数、在线时长、参与活动次数、回复评论次数、上传资源数、发布心得数等信息。</p>   |   |   |
| 19 | 软件开发 | <p>1. 本项无参数，为软件开发服务，满足功能要求即行，要求投标人进行开发服务，服务时间不少于3年，投标应在投标文件中明确开发人数，采购人预算已经包含开发团队三年开发周期的人员工资、社保、差旅等全部费用，采购人不再另行付费。</p> <p>2. 对接要求：对接XX市现有的教育平台（可以向采购人获取有关接口的相关材料），对接国家中小学智慧教育平台、一师一优课资源教育平台，此行对接需自行进行。</p> <p>3. 帐号体系：管理员可以给每个老师一个帐号，帐号不允许自己注册，手机号和二维码扫码登录，帐号可以调动单位，调动后名下课件可以全部调走。</p> <p>4. 课件制作软件：录制包含音频和课件操作的微课，录制好的微课可以上传序号11的云服务器，支持微课共享给其他教师；开发图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形，教师自主创作的图形可存储在序号11的云服务器；开发自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。</p> <p>5. 远程教学功能：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂。在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生。</p> | 年 | 3 |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>6. 移动应用平台，实现备授课过程多终端多场景一体化。移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。</p> <p>7. 软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案，并提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。</p> <p>8. 学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术等常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件等内容。</p> <p>9. 科学实验：提供学科仿真实验，所有实验无需安装，均内嵌于备授课软件中，可作为媒体直接插入并保存到软件中，操作简单、灵活。</p> <p>10. 软件内嵌题库资源，教师可按学科、章节、题型、难易度等快速查找到所需题目，一键插入当前页面，可同时插入多个题目，支持互动答题；支持教师自定义题目，可定义单选、多选、判断、解答等形式题目，自定义答案，一键插入当前页面，操作简便方便用户快速掌握使用方法。</p> <p>11. 移动教学：教师授课过程中可以使用移动终端设备控制交互式电子白板，从而实现抓取电脑屏幕、打开电脑应用、控制电脑关机等功能；并且可以实现大小屏双向批注书写、激光笔重点提醒、幕布遮挡、聚光灯等常用功能；可远程同步显示手持终端拍摄电子图片，解放教师、提高课堂互动性。</p> <p>12. 家校互联：教师可通过任意移动端建立班级圈，发布班级公告，可以实时与家长沟通学生学习状况等信息，加强家校联系；可通过移动端实时发布文字、语音等类型作业，方便各阶段教师按照所教知识知识点即时布置作业。</p> <p>13. 支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，能够设置多重访问权限，可通过手机号搜索邀请外校老师，用于跨校教研场景。根据集备研讨内容生成摘要和词云内容，支持参备成员快速掌握集备要点，提高集备效率。</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|    |              |  |   |   |
|----|--------------|--|---|---|
| 20 | 42U 标准<br>机柜 | 1. 前置钢化玻璃，便于观察设备运行状况。整体大气美观；<br>2. 尺寸：≥600 毫米(宽) x 600 毫米(深) x 2054 毫米(高)；<br>3. 侧板采用弹扣式门锁，无须工具可方便拆装；<br>4. 前后门和左右侧门可快速拆卸，方便现场施工；<br>5. 机柜顶部与底部预留多处线缆管理通道，底部走线孔可按需调整；拼装结构设计，额定静载承重≥500Kg | 台 | 1 |
| 21 | 系 统 集<br>成   | 65m <sup>2</sup> 主屏墙体拆除，钢结构搭建，综合布线，垃圾清运；专业工程师现场安装调试；专车运输。  | 项 | 1 |

注：“\*”号部分不允许负偏离。

第五章 谈判响应文件格式

封面：

河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报  
告厅显示屏项目

谈判响应文件

项目编号：

采购单位：\_\_\_\_\_

谈判供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

谈判供应商代表签字：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 1 谈判响应书

致：河南铭一工程管理有限公司

根据贵方的谈判邀请，本公司提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1、 谈判报价一览表
- 2、 参与谈判报价明细表
- 3、 法人授权书

据此函，本代表宣布同意如下：

- 1、 所附参与谈判项目“参与谈判报价明细表”中规定的应提供和交付的项目参与谈判总价为人民币\_\_\_\_\_万元，即(大写)\_\_\_\_\_。
- 2、 谈判供应商将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、 谈判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、 其参与谈判自参与谈判截止之日起有效期\_\_\_\_\_日历天。
- 5、 谈判供应商同意提供按照贵方可能要求的与其参与谈判有关的一切资料或资料，理解贵方不一定要接受最低价的参与谈判。

谈判供应商名称（电子公章）：

谈判人代表签名(或盖章)：

日期： 年 月 日

## 附件 2 谈判报价一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_（电子盖章）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

|                |     |
|----------------|-----|
| 报价<br>(金额单位：元) | 小写： |
|                | 大写： |
| 质保期            |     |
| 质量             |     |
| 供货期            |     |
| 邮箱（必填）         |     |
| 备注             |     |

谈判人代表签字：

说明：1、本表投标总价应与响应文件中报价表的总报价一致，否则投标人承担被拒标的风险。

2、与本表同时公开唱标的内容包括对其响应文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他招标人认为应该宣读的内容等。

### 附件 3 谈判报价明细表

谈判供应商名称\_\_\_\_\_（电子盖章）

单位：元/人民币

| 序号      | 具体货物名称 | 规格型号 | 品牌名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
|---------|--------|------|------|----|----|----|----|
|         |        |      |      |    |    |    |    |
|         |        |      |      |    |    |    |    |
|         |        |      |      |    |    |    |    |
| 参与谈判总价： |        |      |      |    |    |    |    |

注：表格不足谈判供应商可根据需要自行增减

谈判人代表签字或盖章：

参与谈判供应商公章：

日期：

## 附件 4 技术规格偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 评审项目 | 技术评审要求 | 技术参数响应 | 偏离度 | 文件名称 / 页码 | 备注 |
|----|------|--------|--------|-----|-----------|----|
|    |      |        |        |     |           |    |
|    |      |        |        |     |           |    |
|    |      |        |        |     |           |    |

说明：报价供应商应对照文件技术要求，逐条如实填写所投物资的具体技术评审参数，注明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，并在备注中注明偏离的具体内容。技术指标参数响应栏如果原文完全复制谈判文件技术要求，作无效报价处理。负偏离应当如实注明。本表中带“\*”号条款出现负偏离，视为无效报价。

谈判人代表签字或盖章：

谈判单位电子盖章：

日期：

## 附件 5 售后服务计划

- 1、 说明售后服务的维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
- 2、 该次项目所提供的其它备用物品或服务。

谈判供应商代表签字或电子盖章：

参与谈判供应商电子盖章：

日期：

## 附件 6 关于资格的声明函

河南铭一工程管理有限公司：关于贵方谈判项目：\_\_\_\_\_参与谈判邀请，本签字人愿意参加参与谈判，提供“采购项目及技术要求一览表”中规定的货物及服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、 我方工商营业执照复印件等；
- 2、 法定代表人授权书；（原件可以附正本）
- 3、 法人及授权代表身份证复印件；

单位名称：（电子盖章）

谈判人代表签字：

电话：

（附：营业执照复印件）



## 附件 7 政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(身份证号码)：

法定代表人(负责人)：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开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, 我单位(本人) 自愿作出以下承诺：

一、我单位(本人) 自愿参加本次政府采购活动, 严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规, 依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定,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,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监管部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

供应商(电子印章):

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

## (2) 信用承诺书

### (投标单位范本)

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

(一) 本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、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。

(二) 严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

(三) 自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四) 本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五) 本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时缴纳缴纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

(六) 若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

(七) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八) 本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法

开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

（九）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名：

企业名称（盖章）：

项目负责人（签字）：

年 月 日

## 附件 8 文件要求提供的相关证明材料

## 附件 9 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加内乡县高级中学的河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目，属于工业行业；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）；

河南省内乡县高级中学内乡县高级中学报告厅显示屏项目，属于工业行业；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。

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

企业名称（盖章）：

日期：年月日

（提醒：如果投标人所投产品的制造商不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）