

清丰县教育局2024年义务教育薄弱环节  
改善与能力提升项目

公开招标文件

采购编号：清采公开-2024-20

采 购 人：清丰县教育局

代理机构：屹帆工程管理有限公司

日 期：二零二四年八月

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章 招标公告 .....        | 2  |
| 第二章 招标项目基本内容及要求 ..... | 5  |
| 第三章 投标人须知 .....       | 5  |
| 第四章 评标办法 .....        | 11 |
| 第五章 投标文件格式 .....      | 27 |
| 第六章 政府采购合同条款 .....    | 41 |

# 第一章 招标公告

## 清丰县教育局2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目 公开招标公告

一、采购项目名称：清丰县教育局2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目

二、采购项目编号：清采公开-2024-20

三、采购项目预算金额（最高限价）：2195000.00元

四、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）

- 1、采购内容：智慧黑板、智能笔、视频展台、高速扫描仪、台式计算机。
- 2、资金来源：财政资金
- 3、质量标准：合格。
- 4、供货及安装期限：20日历天
- 5、包段划分：本项目共1个包
- 6、服务地点：清丰县境内
- 7、本次采购不接受联合体，不接受分包

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

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

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

六、供应商资格要求：

1、供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

**注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。**

2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的“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”和“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息。）。

3、本项目的特定要求：投标人须具有有效的营业执照。

4、本次采购不接受联合体投标，实行资格后审。

## **七、是否接受进口产品：否**

## **八、获取招标文件：**

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件

注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价：0元

## **九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点**

1、时间：2024年8月30日09时30分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）

3、投标文件递交方式：网上递交。

4、本次交易项目实行全流程电子化，远程不见面开标方式，供应商不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各供应商需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)（注：使用IE11浏览器）。插入CA数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各供应商需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

5、远程解密时间：远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于供应商错过解密或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由供应商自行承担。给各潜在供应商带来不便，请谅解。

## **十、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》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、《中国招标投标公共服务平台》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

## **十一、联系方式**

1、采购人：清丰县教育局

地址：濮阳市清丰县城关镇政通大道中段

联系人：唐素红

联系方式：0393-8698012

2、采购代理机构：屹帆工程管理有限公司

地址：郑州市高新技术产业开发区冬青街12号

联系人：魏营帅

联系方式：13343846323

发布人：屹帆工程管理有限公司

发布日期：2024年8月9日

## 第二章 招标项目基本内容及要求

核心产品：智慧黑板

| 序号 | 产品   | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 数量 | 单位 |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 智慧黑板 | <p>一、硬件参数</p> <p>1、整体屏幕采用86寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率<math>\geq 3840 \times 2160</math>（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、整体外观尺寸：宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，厚<math>\leq 106\text{mm}</math>。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线</p> <p>3、整机采用内置摄像头、麦克风，无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机设备端口。</p> <p>4、整机主屏和整机两侧副板支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写</p> <p>5、整机提供前置输入接口，不少于1路前置HDMI接口及2路前置双通道USB 3.0接口 <math>\geq 1</math>路Type-C</p> <p>6、后置接口具备<math>\geq 2</math>路HDMI，<math>\geq 1</math>路VGA，<math>\geq 2</math>路USB，<math>\geq 1</math>路Audio in 3.5mm，<math>\geq 1</math>路RS232，<math>\geq 1</math>路RJ45，<math>\geq 1</math>路USB触控输出，<math>\geq 1</math>路Audio out 3.5mm（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★7、每台机器支持配置教学智能笔，整机包含1个磁吸充电收纳槽，用于智能笔的收纳和无线充电，可支持充电15分钟，使用45分钟（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、只需一根网线，即可满足windows和Android双系统的上网功能需求</p> <p>9、整机 Android 系统版本不低于Android 11，内存<math>\geq 2\text{GB}</math>，存储空间<math>\geq 16\text{GB}</math>。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10、整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>★11、整机内置2.2声道扬声器，位于设备下边框出音，20W全频扬声器2个，15W高音扬声器2个，总功率70W，声音清晰度STI<math>\geq 0.70</math>（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>12、整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级<math>\geq 90\text{dB}</math>，10米处声压级<math>\geq 80\text{dB}</math></p> <p>13、整机屏体亮度<math>\geq 400\text{cd}/\text{M}^2</math>，色彩覆盖率<math>\geq 72\%\text{NTSC}</math>，对比度<math>\geq 4000:1</math></p> <p>14、整机屏体最大可视角度<math>\geq 178^\circ</math></p> <p>15、支持可自定义图像设置，可对对比度、色阶、图像亮度进行调节设置。</p> <p>16、整机具备智能护眼书写+护眼模式双重护眼功能，护眼时可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度50%，降低色温至6500K以下（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>17、依据相关国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别，LB限制范围<math>\leq 100</math>，蓝光无危害。（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>18、支持纸质护眼模式，可支持素描，牛皮纸，宣纸，水彩纸四个模式</p> <p>19、整机前置按键，包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减</p> <p>20、支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径12米内课堂现场音频（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>21、整机前置面板支持一键还原Windows操作系统，要求针孔设计</p> <p>22、支持整机大屏开关、电脑开开关和节能键三合一，开启节</p> | 72 | 台  |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |        | <p>能后可实现减少功耗90%</p> <p>23、为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机内置路由模块，支持2.4G、5G双频wifi，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</p> <p>24、整机无线网络具有互通功能，只需安卓连接无线网络，Windows即可实现上网</p> <p>25、Wi-Fi和AP热点工作距离<math>\geq 12m</math>。</p> <p>26、整机内置蓝牙模块，支持蓝牙Bluetooth 5.2标准</p> <p>★27、整机采用内置广角摄像头，像素<math>\geq 1300</math>万，对角角度<math>\geq 135^\circ</math>，水平角度<math>\geq 117^\circ</math>，下倾角度<math>\geq 15^\circ</math>（提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>28、整机内置非独立的高清摄像头，可AI识别人像，人像识别距离<math>\geq 10</math>米。</p> <p>29、整机触控支持20点触控及同时书写，触摸分辨率<math>\geq 32768 \times 32768</math></p> <p>30、定位精度<math>\leq \pm 1mm</math>，最小识别直径<math>\leq 3mm</math>，触摸响应时间<math>\leq 8ms</math></p> <p>31、Windows系统下触摸书写延迟<math>\leq 60ms</math>。</p> <p>二、OPS配置要求</p> <p>1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口严格遵循Intel相关规范，针脚数为行业通用80Pin，与大屏无单独接线；</p> <p>2. 为保证产品安全性，采用卡扣固定，无需工具即可快速拆卸电脑模块；</p> <p>3. CPU采用Intel第12代 I5处理器；内存<math>\geq 8G</math> DDR4；硬盘<math>\geq 256G</math> SSD；</p> <p>4. USB接口要求：USB3.0+USB2.0 不少于6个；</p> <p>5. 其他接口要求：网络接口不少于1个，DP输出接口不少于1个，HDMI不少于1个，耳机不少于1个，麦克风输入接口不少于1个；</p> <p>6. Wifi：需支持802.11b/g/n；蓝牙需支持Bluetooth 4.2以上。</p> |    |   |
| 2 | 教学应用系统 | <p>★1. 为确保产品的兼容性和稳定性，硬件大屏及教学应用系统软需为同一品牌；支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面，无需额外点击操作运行应用系统；支持教师通过二维码扫描、账密输入、智能笔磁吸登录、人脸识别登录方式进入教学应用系统。</p> <p>2. 教学应用系统需支持如下功能：</p> <p>1) 教学应用快捷入口：教学桌面支持教学常用的教学白板软件、文件管理软件、电子课本软件、视频展台软件、授课助手软件；可自动获取Windows系统桌面已经安装应用，无需切换到Windows系统桌面即可运行应用。</p> <p>2) 学科应用入口：教学桌面需预置语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、信息技术共9个学科的学科应用入口，需支持教师直接下载并按照学科筛选学科应用。</p> <p>3) 活动模板：支持<math>\geq 5</math>种的教学活动模板，教师可自定义活动标题。</p> <p>4) 文件管理：需支持获取本地磁盘、移动类储存设备、教师个人云资源；支持一键打开本地文件和个人云资源进行教学。</p> <p>3. 提供罗盘工具，需支持五指点击屏幕调出罗盘工具，需支持在智慧黑板屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏；常见应用工具<math>\geq 2</math>层功能调取如选择、擦除等；</p> <p>1) 选择工具：需支持在电子白板软件下，针对教师手写笔迹、学科工具、插入图片的动作，至少支持2种方式选择对应内容如框选、圈选，至少支持<math>\geq 3</math>种操作如置顶、克隆、删除等功能；</p> <p>2) 画笔工具：支持一键调取3层功能，包含笔触粗细、颜色、笔形，便于教师随机选择；其笔形需提供<math>\geq 3</math>种笔型，如钢笔、毛笔、铅笔等；</p> <p>3) 擦除工具：需提供<math>\geq 4</math>种擦除模式，如板擦擦除、圈选局部</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | 72 | 套 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>擦除、笔迹全屏清除、手势擦除方式等；同时，针对手势擦除需支持根据教师手掌与屏幕的接触面积自动判定调整擦除面积大小。</p> <p>4) 撤销恢复：需支持任意界面下，针对教师笔迹提供<math>\geq 2</math>种基础操作如撤销和恢复，防止误操作影响教学进度。</p> <p>5) 聚焦工具：需支持<math>\geq 3</math>种格式进行快速截取，如电子课件、电子课本、电子习题等；同时，需支持调节进行<math>\geq 5</math>种调整模式，如截取范围大小，内容进行放大、插入白板、关灯讲解、保存至桌面等，便于教师聚焦重点讲解内容。</p> <p>6) 需支持<math>\geq 2</math>种调取罗盘工具方式如五指点击调取、左右侧边栏调取，需同时支持单指向左、右滑动即可实现工具隐藏，避免遮挡教学内容，便于教学操作；</p> <p>7) 自动收起：罗盘工具需支持1分钟后无任何操作自动收起功能，收起后可实现选择、画笔、板擦状态的任一实时显示，并可以显示当前画笔颜色，便于教师授课使用。</p> <p>4. 在系统界面下，内置侧边栏快捷菜单，支持<math>\geq 10</math>种快捷入口，如主页、文件、课本、白板、展台、讲评、智能笔等；需支持在系统界面下实现上课/下课，并自动登录/退出教师账号，登录后自动进入上次授课班级及教学进度。</p> <p>5. 需支持<math>\geq 7</math>种智能手势操作功能，便捷教师应用操作，提升人机交互效率，如调用系统菜单、召唤全局工具栏、窗口最小化、多窗口管理、亮/息屏、降半屏等手势操作功能；</p> <p>6. 需支持录课功能，需支持<math>\geq 2</math>种调取方式，如前置物理按键一键调取或罗盘工具调取；支持对微课内容（PPT、电子课本、网页、文档）进行关键帧提取。</p> <p>1) 录制功能：需支持屏幕内容及教室声音画面同时进行录制；生成视频后支持分享链接；支持录制任意全屏画面、局部画面，支持录制保存音频、屏幕画面、摄像头画面，支持在录制过程中进行书写和擦除。</p> <p>2) 支持按照时间点对微课进行剪辑拆分或删除；录制结束后自动生成分享二维码，支持扫码即可进行查阅。</p> <p>3) 课后查阅：微课可分类管理和按微课名搜索，通过点击关键帧方式快速精准定位微课内容；可增减关键帧。</p> <p>4) 保存分享：支持分发到微信或微博，至少支持2种发送方式如链接、二维码等；同时支持分享至教师、班级、校本微课库。</p> <p>7. 备授课同步：需支持通过云端将备课的资源同步至电子化教材对应章节目录，无需拷贝。支持新建自定义备课本，满足非同步教学场景下的备授课资源存储、同步需求。</p> <p>1) 备课资源：支持从云端、校本资源库、个人网盘获取资源，满足教师个性化备课需求。</p> <p>2) 添加本地资源：支持教师备课过程中从本地添加教学资源，资源格式支持文本（.txt/.docx/.doc/.pdf）、表格（.xlsx/.xls）、演示胶片（.pptx/.ppt）、图片（.jpg/.png/.dmp/.gif）、视频（.mp4/.avi/.rmvb/.wmv）及音频（.mp3/.wma/.wav）。</p> <p>3) 备课本管理：系统支持教师在网盘存储与管理个人新建课件、教学互动、课堂活动内容；支持按照章节目录存储备课资源。</p> <p>4) 备课资源管理：系统支持对备课资源进行导出、保存至个人资料库、分享至校本、删除及找回已删除备课资源。</p> <p>★8. 教学资源需覆盖小学、初中、高中全学科的电子版本教材，需支持提供<math>\geq 2600</math>本电子教材资源；其中语文、英语、音乐学科提供点读功能，支持分句、段、篇章进行点读；需给每个教师账号提供至少10本电子课本下载权限，并支持教师课本上课时，一键云同步获取备课资源，并下载至课本中，方便课上随时调用。授课过程中，支持对课本进行文本批注、画笔标注、擦除、聚焦、翻页操作。相关资源来源正规，无版权争</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>议，投标文件中提供至少3家正版数字教材版权方授权证明材料的扫描件或影印件；</p> <p>9. 支持制作PPT课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源；</p> <p>10. 电子白板功能需提供书写工具，以实现教学过程中选择内容、书写、擦除等操作；支持多人书写功能，不低于20条同步书写轨迹；</p> <p>1) 背景模板：需提供<math>\geq 10</math>个白板主题模板，便于学科教学，如五线谱、篮球场、点阵格、足球场等。</p> <p>2) 白板操作：白板页面操作功能<math>\geq 7</math>种，如放大、缩小、移动、添加页、位置切换、保存和分享等操作。</p> <p>11. 语文学科工具：提供<math>\geq 7</math>种语文学科工具，如田字格、拼音格、诗词卡片、朗读评测、字词听写、识字接龙、汉语朗读等多种语文学科工具和应用；</p> <p>1) 朗读评测：提供小学阶段语文课本所有生字、词语、课文或自定义添加字词等示范朗读和评测，支持纠正学生汉语朗读发音的声母、韵母和声调，促进汉语朗读水平的提升；</p> <p>2) 汉语朗读：提供带背景音乐的汉语朗读场景，支持自定义导入中文文本进行朗读，支持男女声切换、朗读语速调整等，并可导出为音频或PPT，满足课堂标准汉语朗读引导需求；</p> <p>12. 数学学科工具</p> <p>1) 需支持<math>\geq 6</math>种平面几何工具，如线、角、圆等常见平面几何工具，支持教师对平面工具提供<math>\geq 4</math>种操作，如大小、角度调整，颜色调整等；绘制平面图形支持设置任意中心点进行旋转，辅助学生理解；支持教师在原图形绘<math>\geq 6</math>种辅助线类型，如绘制垂线、角平分线、中位线,可自动吸附快速画线。</p> <p>2) 立体几何工具：支持绘制<math>\geq 6</math>种以上立体几何图形，如立方体、圆柱体、多棱柱、多棱锥等；支持<math>\geq 8</math>种图形工具操作，如立方体图形至少支持三视图、展开、收起、构图、堆积等常见教学操作，培养学生数学学科素养；</p> <p>3) 函数工具：支持<math>\geq 6</math>种以上函数工具类型，如幂函数、指数函数、对数函数、三角函数基本等；需支持直接将手写函数表达式转写为标准印刷体，点击生成函数图像，支持手动调节函数参数，图形随之调整，实现数形结合；</p> <p>4) 尺规工具：需支持<math>\geq 4</math>种常见尺规工具，如量角器、圆规等，支持调整测量工具大小尺寸；支持将测量工具旋转任意角度，并可直接输入指定旋转角度快速实现旋转。</p> <p>13. 英语学科工具：需提供<math>\geq 8</math>种英语学科工具，如四线三格、字母卡片、英语朗读、单词评测、单词接龙单词听写等多种英语学科工具和应用；</p> <p>1) 英语朗读：需提供带背景音乐的汉语朗读场景，支持自定义英文文本朗读，支持男女声切换、朗读语速调整等，并可导出为音频或PPT；</p> <p>2) 单词评测：需支持小学阶段英语课本同步单词朗读评测，需支持纠正学生英文单词朗读音标发音，促进英语朗读水平的提升；</p> <p>3) 单词接龙：需支持小初阶段选择与教材同步的单词，提供多种题型供选择，系统可随机选择学生进行单词接龙游戏，提升课堂趣味性；</p> <p>4) 单词听写：需支持小初阶段教师选择与教材同步的单词或自定义单词，设置听写频率和次数，根据单词智能生成读音进行单词报听写；</p> <p>14. 提供物理电路图，涵盖初高中教材电路实验，<math>\geq 21</math>种电路实验案例如伏安法测电阻、欧姆定律应用、动态电路分析等；<math>\geq 26</math>种元件如二极管、滑动变阻器、热敏电阻、灵敏电流计等，教师可结合实际教学场景自行组装；以上实验操作支持<math>\geq 5</math>种功能操作，满足虚拟实验应用。</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |      | <p>15. 化学工具:</p> <p>1) 需提供<math>\geq 56</math>种化学仪器工具, 如反应类、固定和加持类、加热类、分离类、计量类、存取类等仪器调用;</p> <p>2) 需提供化学元素周期表, 可查看全部元素的相对原子质量、价层电子排布、原子结构; 支持调取任意元素的元素卡片, 从该元素的简介、存在、制取、用途、发现5个维度进行元素性质讲解。</p> <p>3) 化学识别及推荐: 需支持将教师手写的化学方程式自动识别为标准印刷体; 并支持智能推荐功能, 可根据原生笔迹或印刷体快速调取对应的化学元素、化学实验、微课讲解等资源。</p> <p>16. 需提供初中地理教学所需的地球和地图、世界地理、中国地理等模块的课本地图资料<math>\geq 75</math>幅动态地图和<math>\geq 300</math>幅静态地图地理学科工具;</p> <p>17. 提供初中历史教学所需的中国古代史、中国近代史、中国现代史、世界古代史、世界近代史、世界现代史等模块<math>\geq 370</math>幅动态地图, <math>\geq 445</math>幅静态地图资料;</p> <p>18. 艺术学科工具: 内置专用美术画板工具, 需提供<math>\geq 6</math>种笔形如钢笔、毛笔、铅笔、荧光笔、竹笔等; 支持<math>\geq 12</math>种画笔颜色, 需支持提供符合绘画调色教学需求的调色盘; 需并支持对绘画内容进行擦除、一键清空、撤销、恢复、保存等操作;</p> <p>19. AI教学工具</p> <p>1) 中英文识别: 支持手写中文或英文转写为印刷体, 且识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片等功能;</p> <p>2) 中英文划词: 支持对手写中文或英文进行圈画, 推荐相关卡片资料, 中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构, 英文卡片包括发音、翻译和例句等;</p> <p>3) 支持对书写的中文字词、句子进行网络搜索, 辅助教师进行教学扩展;</p> |    |   |
| 3 | 智能笔  | <p>1. 搭配智能笔需支持上下翻页, 飞鼠和虚拟激光笔功能, 需支持与智慧黑板实现磁吸充电, 支持智能笔贴放至智慧黑板大屏放置区域磁吸后可自动登录教学应用系统, 无需教师手动输入账号和密码, 保护教师隐私。(需提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>2. 在教学系统运行环境下, 智能笔可通过一个按键切换画笔颜色与板擦, 支持一键切换颜色不少于2种, 且支持教师自定义, 满足教师教学应用需要。</p> <p>3. 搭配智能笔在智慧黑板大屏端教学系统运行环境下针对Windows系统和教学系统支持语音指令能力, 能够通过语音指令操作Windows系统和教学系统的相关功能, 满足教师移动教学需要(需提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>★4. 在教学系统运行环境下, 仅限于招标范围产品, 提供智能笔全局扩音功能, 扩音延迟<math>\leq 30\text{ms}</math>, 满足教师移动教学需要(需提供CNAS级别权威机构出具的检测报告复印件)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72 | 支 |
| 4 | 视频展台 | <p>1. 箱体采用ABS外壳, 四周无锐角无利边设计, 安全耐用美观。</p> <p>2. 采用磁吸开合门板, 带阻尼缓冲效果开合托板, 展开后托板支持A4面积, 高效利用挂墙面积。</p> <p>3. 展台像素: 采用<math>\geq 1300</math>万像素摄像头。1080P动态视频预览达到30帧/秒; 托板及挂墙部分采用金属加强, 托板可承重3kg, 整机壁挂式安装。</p> <p>4. 采用USB五伏接口, 单根USB线实现数据传输和供电, 在超五米远距离传输时可选择辅助供电, 确保高清数据和供电传输的稳定性, 环保无辐射, 箱内USB连线采用隐藏式设计, 且USB口下出, 有效防止积尘。</p> <p>软件参数:</p> <p>1. 界面与各功能图标内嵌中文, 清晰易用, 老师不用查阅帮助就能使用, 减少误操作。</p> <p>2. 软件基础功能: 可预设画笔批注的粗细及颜色, 支持对展台画面进行移动、缩放。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72 | 个 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |       | <p>3. 故障检测：软件支持故障自检功能，帮助用户检测“无画面”的原因，可判断硬件连接、解码器、显卡驱动、摄像头通道占用等问题，并给出引导性的修复和解决方案，同时也有显示微信和技术电话提供协助。</p> <p>4. 二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>5. 软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，使授课变得简单轻松。</p> <p>6. 图像特技：延时拍照、聚光灯、负片、镜像、黑白、自动曝光、视频冻结、同屏对比、旋转、屏幕录制。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
| 5 | 高速扫描仪 | <p>1: 吞吐速度（横向，letter/A4，黑白，灰度，彩色）：200 dpi 和 300 dpi 时最高每分钟90页/180个影像。</p> <p>2: 扫描技术：灰度输出位深为 256 级（8 位）；彩色采集位深为 48 位（16 x 3）；彩色输出位深为 24 位（8 x3）</p> <p>3: 最大文档尺寸：305毫米x4.06 米（12 英寸x160英寸）</p> <p>4: 最小文档尺寸：63.5毫米x71.1 毫米（2.5英寸x2.8英寸）</p> <p>5: 进纸器：可容纳多达300张80克/平方米的A3纸张, 333张70克/平方米的A3纸张</p> <p>6: 支持条码类型：Codabar, Code 128, Code 3 of 9, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, PDF417, QR, UPC-A, UPC-E</p> <p>7: 影像功能：智能阈值处理；自适应阈值处理；纠偏；自动裁剪；相对裁剪；强制裁剪；电子滤色；双流扫描；互动的色彩、亮度和对比度调整；可选根据不同语言自动调整方向；自动颜色检测；智能平滑背景颜色；智能图像边缘填充；图像合并；基于内容的空白页检测；条纹过滤；图像孔填充；清晰度过滤器；自动亮度调整；特殊文档模式；连续扫描模式；切换补丁；自动照片裁剪；分割黑白影像；</p> <p>8: 文件格式输出：BMP, JPEG, 单页/多页TIFF, Excel, Word, PDF, 可搜索文本的PDF, PNG, RTF, CSV</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | 台 |
| 6 | 台式计算机 | <p>1. 处理器：采用英特尔第十二代处理器， i5-12400及以上处理器（主频<math>\geq 2.5\text{GHz}</math>，核心<math>\geq 6</math>核，三级缓存<math>\geq 18\text{M}</math>，最高睿频<math>\geq 4.4\text{GHz}</math>）；</p> <p>2. 芯片组：Intel B760芯片组及以上；</p> <p>3. 内存：<math>\geq 16\text{G}</math> DDR4 3200MHz 内存，插槽数量<math>\geq 2</math>（空闲插槽不少于1个），最大可扩展至64GB；</p> <p>4. 存储：<math>\geq 512\text{GB}</math> M.2接口NVMe固态硬盘，至少支持1块3.5吋机械硬盘。</p> <p>5. 显卡：集成显卡，视频接口<math>\geq 2</math>个，VGA+HDMI各一个，板载支持双屏显示输出，所有接口非转接</p> <p>6. 声卡：集成7.1声道声卡；</p> <p>7. 网口：集成10/100/1000M自适应以太网卡；</p> <p>8. 扩展槽：M.2插槽<math>\geq 2</math> 个M.2插槽，支持wifi6模块扩展；<math>\geq 1</math>个PCI-E*16、<math>\geq 1</math>个PCI-E*1；</p> <p>9. IO接口：USB接口总数<math>\geq 10</math>个（前置USB3.2<math>\geq 6</math>个，至少2个USB3.2 Gen2），其中1个USB接口支持关机充电功能；主板原生支持至少2个PS/2。</p> <p>10. 故障指示灯：机箱前置指示灯<math>\geq 3</math>个，需具备前置至少1个网络故障指示灯，便于快速诊断网络连接状态；</p> <p>11. 显示器：同品牌23.8寸高清显示屏及以上。</p> <p>12. 键鼠：同品牌三键雾面USB光电鼠标，104键USB黑色键盘。</p> <p>13. 电源：<math>\geq 200\text{W}</math>电源；</p> <p>14. 机箱：塔式机箱；</p> | 55 | 台 |

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称         | 编列内容                                                                                                   |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 采购人          | 采购人：清丰县教育局<br>地址：濮阳市清丰县城关镇政通大道中段<br>联系人：唐素红<br>联系方式：0393-8698012                                       |
| 2   | 招标代理机构       | 采购代理机构：屹帆工程管理有限公司<br>地址：郑州市高新技术产业开发区冬青街12号<br>联系人：魏营帅<br>联系方式：13343846323                              |
| 3   | 项目名称         | 清丰县教育局2024年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目                                                                           |
| 4   | 采购内容         | 详见招标公告                                                                                                 |
| 5   | 资金来源         | 财政资金                                                                                                   |
| 6   | 质量标准         | 详见招标公告                                                                                                 |
| 7   | 供货及安装期限      | 详见招标公告                                                                                                 |
| 8   | 质保期          | /                                                                                                      |
| 9   | 付款方式         | 按照合同签订的实际条款执行。                                                                                         |
| 10  | 合格投标人的资格条件   | 详见招标公告                                                                                                 |
| 11  | 是否接受联合体投标    | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：<br>联合体资质按照联合体协议约定的分工认定 |
| 12  | 信用查询         | 信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）  |
| 13  | 踏勘现场         | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：                   |
| 14  | 投标预备会        | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：                     |
| 15  | 分包           | 本合同主要工作内容不允许分包。                                                                                        |
| 16  | 投标人提出问题的截止时间 | 投标截止时间前 10 天                                                                                           |
| 17  | 采购人修改、澄清的时间  | 投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。                                                                         |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 偏离               | 不接受负偏离                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19 | 构成招标文件的其<br>他资料  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20 | 投标截止时间           | 2024年8月30日09时30分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21 | 构成投标文件的其<br>他资料  | 投标人认为需要提交的其他证明材料，具体见投标文件格式。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | 投标有效期            | 自投标截止之日60日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23 | 是否允许递交备选<br>投标方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24 | 最高限价             | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25 | 投标文件形式           | 电子投标形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26 | 电子投标文件编制<br>要求   | <p>投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。</p> <p>2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击下载专区）。</p> <p>3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p> |
| 27 | 电子投标文件递交<br>方式   | <p>1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易 平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。</p> <p>2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。</p>                                                                                                 |
| 28 | 电子标书解密方式         | <p>解密方式：网上解密</p> <p>1. 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a>) 按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。</p> <p>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。</p>                                                                                                               |
| 29 | 签字或盖章及要求         | 按投标文件格式要求进行签章。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30 | 是否退还投标文件         | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是，退还安排：                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31 | 开标时间和地点          | 见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 32 | 资格审查委员会及         | 资格审查委员会：由采购代理机构负责资格审查                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                         |                                  |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 评标委员会                            | 评标委员会构成：5人,其中采购人代表1人，专家4人；其中评标专家确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。                                                                                               |
| 33                      | 是否授权评标委员会确定中标人                   | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：1-3 人                                                                |
| 34                      | 对采购人的纪律要求                        | 采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。                                                                                             |
| 35                      | 对投标人的纪律要求                        | 投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标； 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。                                                          |
| 36                      | 对评标委员会成员的纪律要求                    | 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐 情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。 |
| 37                      | 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求               | 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。                                          |
| 38                      | 询问和质疑                            | 投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式提出质疑。                                                                              |
| 39                      | 代理服务费                            | 本次采购项目的代理服务费由中标人承担，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件规定的标准收取，由中标人支付。                                                                               |
| 40                      | 中标单位需提供3份纸质版投标文件及1份电子版投标文件（U盘形式） |                                                                                                                                                     |
| 招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。 |                                  |                                                                                                                                                     |

## 一、总 则

### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

### 2、定义

2.1 “采购人”系指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指屹帆工程管理有限公司。

2.4 “买方”系指采购人，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

### 3、项目概况

3.1 服务地点：详见招标公告

3.2 采购内容：详见招标公告。

3.3 标包划分：详见招标公告

3.4 资金来源：详见招标公告。

3.5 服务期：详见招标公告。

3.6 质量要求：详见招标公告。

### 4、供应商资格要求：详见招标公告

### 5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

### 6、每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。

### 7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

### 8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

### 9、地点、供货期

9.1 服务地点：详见招标公告

9.2 供货及安装期限：详见招标公告

## 二、招标文件

### 10、招标文件的构成

10.1 招标文件正文部分

10.1.1 招标公告

10.1.2 招标项目基本内容及要求

10.1.3 投标人须知

10.1.4 评标方法

10.2 第二部分:招标文件附件部分

10.2.1 投标文件内容及格式

10.2.2 政府采购合同条款

10.2.3 政府采购合同格式

10.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

### **11、招标文件的澄清和修改**

11.1 招标采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

11.2 招标采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

11.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

## **三、投标文件**

### **12、电子投标文件编制**

投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》（<http://www.pyggzy.com/>）点击下载专区，下载《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》和《濮阳市政府采购投标文件编制系统》，按照操作说明进行电子投标文件的编制

### **13、投标文件的组成**

投标文件的编制应包含以下内容：

- （1）投标函及开标一览表
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- （3）授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- （4）技术偏差表
- （5）分项报价表
- （6）资格审查资料
- （7）投标货物技术性能指标的详细描述
- （8）技术支持资料
- （9）服务方案
- （10）享受政府采购政策扶持的证明材料
- （11）其他资料
- （12）濮阳市政府采购供应商信用承诺函

### **14、投标报价**

14.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购人预算价。

14.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任



何选择价。

14.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14.4 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定，给予小微型企业投标人的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

### **15、投标有效期**

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为自投标截止之日60日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

### **16、投标文件的签署**

投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

## **四、投标文件的递交**

### **17、电子投标文件的递交**

响应文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在响应文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pyggzy.com/>”办事服务—操作指南-响应文件制作操作指南）。

## **五、开标**

### **18、开标**

开标时间：见投标须知前附表

开标地点：见投标须知前附表

18.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》<http://www.pyggzy.com/>) 按时进行网上解密。

18.2 解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

18.3、开标会结束后转入评标程序，评委按照招标文件的要求对供应商投标文件进行评审。

## **六、评标、定标**

### **19、评标委员会**

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标

委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人，其中业主代表1人，技术、经济等方面的专家4人组成，参加评标的专家从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。

## **20、评标原则**

20.1 公平、公正，科学、择优。

20.2 质量好、信誉高、价格合理。

20.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

## **21、投标文件的初审**

21.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

21.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

21.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

21.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

21.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

21.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

21.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

21.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

21.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

21.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

21.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明 或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

21.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

（1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

## **22、投标文件的澄清**

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

## **23、评标办法（详见第四章）**

## **24、计分办法**

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所

有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

## **25、定标**

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐1—3名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序向下确定中标人。

## **七、授予合同**

### **26、中标通知**

26.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

26.2 中标通知书是合同的组成部分。

26.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

### **27、签订合同**

27.1 中标供应商自收到中标通知书之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

27.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

### **28、变更采购合同数量的权力**

政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的10%。

## **八、其他**

### **29、招标代理服务费**

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

30、招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

31、供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按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》要求执行）。

32、未尽事宜按国家有关规定执行。

33、本招标文件最终解释权归采购人。

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

## 第四章 评标办法

开标时，供应商应在电子投标文件中将以下内容扫描上传并制作在电子投标文件中。如没有按要求及时、完整、准确的提交，其报价一律按无效标处理，因此造成的一切后果和损失均由供应商自行承担。

### 一、资格性评审

| 资格性评审由资格审查小组审查 |                 |                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 条款号            |                 | 评审因素                           | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1            | 资格性<br>评审标<br>准 | 供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（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；（6）法律、行政法规规定的其他条件。<br><b>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</b>                   |
|                |                 | 信用要求                           | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息。）。 |
|                |                 | 特定要求                           | 具有有效的营业执照                                                                                                                                                                                                                               |
|                |                 | 本次采购不接受联合体投标                   | 不接受联合体                                                                                                                                                                                                                                  |

## 二、符合性评审

| 符合性评审由评标委员审查（初步审查） |                 |          |                     |
|--------------------|-----------------|----------|---------------------|
| 条款号                |                 | 评审因素     | 评审标准                |
| 1.2                | 符合性<br>评审标<br>准 | 投标人名称    | 投标文件上投标人名称与营业执照一致   |
|                    |                 | 投标文件签字盖章 | 符合招标文件要求            |
|                    |                 | 投标文件格式   | 符合招标文件要求            |
|                    |                 | 报价唯一     | 只能有一个有效报价，且不得高于采购预算 |
|                    |                 | 质量标准     | 符合招标文件要求            |
|                    |                 | 供货及安装期限  | 符合招标文件要求            |
|                    |                 | 投标有效期    | 符合招标文件要求            |
|                    |                 | 其他要求     | 符合招标文件要求            |
|                    |                 |          |                     |

### 三、详细评审

#### 1. 评标方法（综合评分法）

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评标委员会按照本章规定的评标方法和标准进行打分。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 2. 评标标准

##### 2.1 分值构成与评分标准

详见评标分值构成与评分标准表

##### 2.2 关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定及《财政部关于进一步加大政府采购支持 中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）文件和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》规定：

2.2.1 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为20%；

2.2.2 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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为4%；

2.2.3 关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

2.2.4 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

#### 3. 评标程序

##### \*3.1 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

3.1.1 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

3.1.2 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

##### \*3.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

3.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 3.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 3.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 3.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 3.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 3.2.7 公共资源交易平台开评标系统雷同性分析中显示不同投标人的投标文件制作机器码相同的。**

### **3.3 投标报价的修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

3.3.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

3.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

3.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。**\*修正后的报价按照本节第3.3款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

3.3.5 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

### **3.4 投标文件的澄清**

3.4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

3.4.3 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.4.4 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

### **3.5 对投标文件评价**

3.5.1 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，按本节第 2.1 款规定的评标分值构成与评分标准进行打分，并汇总每个投标人的得分。

3.5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.3 投标人最终得分为所有评委打分的算术平均值。

**\*3.5.4 评标委员会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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

### **3.6 相同品牌产品投标的规定**

3.6.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，



以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；**报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

3.6.2 使用综合评分法的采购项目，提供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，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，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，报价也相同或者招标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中标候选人。

3.6.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3.7 评标结果

3.7.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.7.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.7.3 评标委员会完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

3.7.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

评标分值构成与评分标准表

| 类别        | 评分内容         | 评分标准                                                                                                                                                      | 分值范围  |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 技术标分（45分） | 投标产品<br>技术参数 | 根据投标人提供的技术参数响应情况进行评分：<br>1、完全满足或优于采购采购需求中技术参数的，得30分。<br>2、标注★的技术参数每有一项不满足的扣3分，未标注★的技术参数每有一项不满足的扣1分，扣完为止。<br>注：根据投标人对采购需求中的技术参数的响应情况和技术参数中要求提供的证明材料作为评审依据。 | 0-30分 |
|           | 教学保障         | 1、为保障教学效果，所投智慧黑板配套教学应用系统需具有《计算机软件著作权登记证书》，每提供一份证书复印件得1分，最多3分。<br>2、为保证教学质量，需由智慧黑板配套教学应用系统厂商人员提                                                            | 0-8分  |

|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|           |           | <p>供常态化的教学辅助服务，相关教学服务人员不低于3名，并具有中小学教师资格证，提供教师资格证书复印件得3分，不提供或部分提供不得分。</p> <p>3、为保证本项目的智慧黑板产品的售后服务质量，所投智慧黑板厂商的售后服务须通过GB/T 27922-2011标准的售后服务体系完善程度认证，10星级及以上得2分，其他情况不得分。需提供对应证书复印件，否则不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|           | 项目供货、实施方案 | <p>针对本项目有详细、具体、可行的供货、实施方案和措施，对本项目实施的重点、难点给出相应的解决方案，有进度安排、质量保证措施等，根据以上情况进行打分：</p> <p>方案和措施详细、具体、可行，实施重难点分析详细、针对性强，解决方案科学、合理，进度安排、质量保证措施合理、可行得7分；</p> <p>方案和措施基本详细、具体、可行，实施重难点分析基本详细、具有针对性，解决方案基本科学、合理，进度安排、质量保证措施基本合理、可行得5分；</p> <p>方案和措施不详细、不具体，实施重难点分析不详细、没有针对性，解决方案不合理，进度安排、质量保证措施不合理、不可行得3分。</p> <p>未提供得0分。</p>                                                                                                                   | 0-7分  |
| 综合部分（25分） | 商务实力      | <p>1、投标人或所投智慧黑板厂商需具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书及ISO27701隐私信息管理体系认证证书，同时提供上述证书复印件，得4分，每缺少一个证书1.5分，扣完为止。</p> <p>2、为保障智慧黑板系统平稳运行，所投智慧黑板厂商需具备标有CNAS标识的软件能力成熟度等级证书(SPCA认证)，其中5级证书得4分，其他等级不得分。需提供对应证书复印件，否则不得分。</p> <p>3、为保障教学内容的安全性，所投智慧黑板配套教学应用系统需具有对互联网文本及音视频的不良信息进行安全监控的技术，且该技术需在教育资源类项目中得到实际有效应用。需提供第三方检测报告、并提供教育主管部门或其直属单位出具的该技术有效应用的证明材料，同时提供上述材料复印件得5分，不提供或部分提供不得分。</p> | 0-13分 |
|           | 培训方案      | <p>根据对本项目技术培训、技术支持等方案的详细性、全面性、可行性、完整性方面进行综合打分：</p> <p>方案科学、合理、可行；内容详实、全面、考虑周全；措施到位，针对性强，重点突出的，得6分；</p> <p>方案基本科学、合理、可行；内容基本详实、全面、考虑周全；措施基本到位，针对性较强，重点基本突出，但有个别细节需要进一步完善或提高的得4分；</p> <p>方案有内容，但是方案在科学、合理、全面性方面一般，考虑不周，措施不到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得2分；</p> <p>未提供得0分。</p>                                                                                                                                                         | 0-6分  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|              | 售后服务方案                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>承诺能够及时响应采购人的委托事项，供应商针对本项目委派的固定售后服务人员配置全面，职责清晰，分工明确, 积极组织落实，有详细的售后服务方案及措施；具有详细的承诺及方案措施：服务响应速度、响应处理时间、服务模式等。根据承诺及方案的合理性、可行性，内容的详尽程度进行打分：</p> <p>合理、可行性强，内容详尽完善的得6分；</p> <p>基本合理、可行性不强，内容基本详尽的得4分；</p> <p>内容不详尽的得2分；</p> <p>未提供的得0分。</p> | 0-6分 |
| 价格分<br>(30分) | <p>价格分采用低价优先法，即满足招标文件要求且最终报价最低的价格作为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算（四舍五入保留至小数点后两位数）：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p> <p>注：未通过初步评审的投标人不参与投标报价得分的计算。</p> <p>在评标过程中，若投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出电子扫描件说明并提供相关证明材料扫描件。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。</p> |                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 总分<br>(100分) | 总分=技术标分+综合部分+价格分                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |      |

## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 四、技术偏差表
- 五、资格审查资料
- 六、服务方案
- 七、享受政府采购政策扶持的证明材料
- 八、其他资料
- 九、濮阳市政府采购供应商信用承诺函

## 一、投标函及开标一览表

### 1.1 投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件（采购编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）的投标总报价提供招标文件要求的技术服务和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1） 投标函及开标一览表；
- （2） 法定代表人（单位负责人） 身份证明或授权委托书；
- （3） 技术偏差表；
- （4） 资格审查资料；
- （5） 服务方案；
- （6） 享受政府采购政策扶持的证明材料（如有时提供） ；
- （7） 其他资料。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以开标一览表为准。

3. 我方承诺除技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1） 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2） 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3） 按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4） 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 1.2开标一览表

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 项目名称    |                        |
| 投标人名称   |                        |
| 投标总报价   | 大写： _____<br>小写： _____ |
| 投标范围    |                        |
| 供货及安装期限 |                        |
| 服务地点    |                        |
| 投标有效期   |                        |
| 其他声明    |                        |

投 标 人： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： \_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、技术偏差表

| 序号    | 招标文件参数 | 投标文件参数 | 偏差说明 |
|-------|--------|--------|------|
| 1     |        |        |      |
| 2     |        |        |      |
| 3     |        |        |      |
| 4     |        |        |      |
| 5     |        |        |      |
| ..... |        |        |      |

投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



**五、资格审查资料**  
**投标人基本情况表**

|                                                              |                                                        |  |      |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|------|--|
| 投标人名称                                                        |                                                        |  |      |  |
| 注册资金                                                         |                                                        |  | 成立时间 |  |
| 注册地址                                                         |                                                        |  |      |  |
| 邮政编码                                                         |                                                        |  | 员工总数 |  |
| 联系方式                                                         | 联系人                                                    |  | 电话   |  |
|                                                              | 网址                                                     |  | 传真   |  |
| 法定代表人<br>(单位负责人)                                             | 姓名                                                     |  | 电话   |  |
| 投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书                                         | 类型：                      等级：                      证书号： |  |      |  |
| 基本账户开户银行                                                     |                                                        |  |      |  |
| 基本账户银行账号                                                     |                                                        |  |      |  |
| 近三年营业额                                                       |                                                        |  |      |  |
| 投标人关联企业情况<br>(包括但不限于与投标人法定代表人(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) |                                                        |  |      |  |
| 投标货物制造商名称                                                    |                                                        |  |      |  |
| 投标人须知要求 投标货物制造商需具有的资质证书                                      |                                                        |  |      |  |
| 备注                                                           |                                                        |  |      |  |

注：在本表后附相关资格证明材料。

## 六、服务方案

包括但不限于：技术服务方案，格式自拟。

## 七、享受政府采购政策扶持的证明材料

### 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<sup>1</sup>，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：

说明：

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

2、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 2、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：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 3、监狱企业证明文件

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。

## 八、其他资料

（供应商认为有必要提供的其他资料）



## 九、濮阳市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:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (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)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(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”。

## 第六章 政府采购合同条款 (以最终签订的为准)

项目名称:

采购编号:

甲方: (采购人)

乙方: (中标供应商)

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定, 按照\_\_\_\_\_ (招标编号) 的招标结果签订本合同。

### 1. 项目内容

1.1 项目名称:

1.2 服务内容:

1.3 技术参数:

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币 (大写): \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)。

### 3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供服务的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 转包或分包

5.1 本合同范围的货物或服务, 由乙方直接供应, 不得转让他人供应。

5.2 除非得到甲方的书面同意, 乙方不得部分分包给他人供应。

5.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为, 甲方有权给予终止合同。

### 8. 服务期、服务方式及服务地点

8.1 供货及安装期限:

8.2 服务方式:

8.3 服务地点:

8.4 质保期:

### 9. 服务费支付

付款方式:

## **10. 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **11. 成果提交**

在为甲方提供咨询服务过程中，乙方应按照甲方要求及相关规定以口头解答或电子文档的方式向甲方提交工作成果。

## **12. 甲方的职责和义务**

1. 为了保证项目目标的顺利实施，甲方有权对乙方项目负责人及咨询人员提出具体和明确的合理要求，乙方不得拒绝。

2. 甲方应积极协调相关单位，协助乙方开展调研访谈工作，并根据乙方的合理要求，负责向乙方及时提供有关项目的基础资料。

3. 甲方应当全面、真实地叙述与本项目事务有关的各种情况，并保证所提供的一切相关文件真实、合法和有效。

4. 甲方应安排相应的联系人，并安排相关负责人员与乙方深入沟通，在技术问题上为乙方提供必要的人员支持。

## **13. 乙方的职责和义务**

1. 乙方应充分理解甲方的意图，其工作思路、想法须贯穿项目实施的目的。

2. 提供合同所述咨询服务，并对咨询服务质量负责，确保甲方权益。

3. 选派合格和足够的咨询人员，保证咨询人员足够的工作时间以及及时迅捷提供咨询服务，乙方更换人员应取得甲方的同意。若甲方对任何咨询人员不满意且提出正当理由，则乙方应及时更换。

4. 同甲方共同商定咨询服务工作计划，对工作进度进行控制，并按照工作计划安排及时向甲方汇报工作。

## **14. 善意履行**

甲乙双方应认真履行本合同的规定，任何一方无正当理由不得单方面终止本合同。

## **15. 违约责任**

双方应全面、适当履行本协议约定的各项合同义务，若任何一方未能履行其在本协议下之义务或以其他方式违反本协议之任何条款，应视为违约。

一方发生违反本协议的行为而使非违约方遭受任何损害、损失、增加支出或承担额外责任，守约方有权获得赔偿，该项赔偿由违约方支付。上述赔偿不应超过违约方在签订本协议时预见或应当预见到的损害、损失、支出或责任。

## 16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## 17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## 18. 其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式\_\_\_份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执\_\_\_份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4 签定地点：

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

签订日期： 年 月 日