

# 濮阳县政府采购

文件编号：濮财县招标采购-2024-15

## 公 开 招 标 文 件

濮阳县政府采购中心

2024 年 11 月

## 目 录

### 招标公告

|     |                  |
|-----|------------------|
| 第一章 | 招标项目基本内容及要求..... |
| 第二章 | 投标人须知.....       |
| 第三章 | 评标办法.....        |
| 第四章 | 投标文件内容及格式.....   |
| 第五章 | 政府采购合同条款.....    |
| 第六章 | 政府采购合同格式.....    |

# 招标公告

一、采购项目：濮阳县第一中学智慧黑板（教学一体机）项目

二、文件编号：濮财县招标采购-2024-15

三、预算：1980000.00 元

四、采购需求：见电子招标文件附件

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法实施条例》“第六条”、《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）文件规定，给予小微企业供应商的投标报价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），供应商提供《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（投标人为法人的，提供有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证

书；投标人为其它组织的提供相关证明文件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

注：（1）根据《（政府采购法实施条例）释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”（2）投标人为子公司、分公司等特殊情形时，对于集团公司、母公司、子公司、分公司可共享共用的资源，招标人予以承认，视为投标人所有。

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、开标结束后，采购人或代理机构对投标人的资格审查时应通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（投标人不再提供）。

3、本项目不接受联合体。

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提交的截止时间前；

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；

4、售价：0 元。

九、投标保证金：不收取。

十、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点：

1、时间：2024 年 12 月 16 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）

十一、开标时间及地点：

1、时间：2024 年 12 月 16 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、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（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 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（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。

远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

十二、发布公告的媒介及公告期限：本次公告在《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》上发布。公告期限为五个工作日。

十三、联系方式

1、采购人：濮阳县第一中学

地址：濮阳县国庆路东段

联系人：杨宏利

电话：13839359689

采购人负责采购文件质疑答复

2、采购代理机构：濮阳县政府采购中心

地址：濮阳县人民政府

联系人：段周鹤

联系方式：0393—3329076

发布人：濮阳县政府采购中心

发布时间：2024 年 11 月 22 日

# 第一章招标项目基本内容及要求

| 序号 | 条款名称              | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目概述              | 濮阳县第一中学智慧黑板（教学一体机）项目                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | 资质证件              | 须提供资质证件电子档：营业执照、法定代表人授权书、授权代表身份证、标书内要求其他证明材料。                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | 信用查询              | 见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | 合格投标人的资格条件        | 详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | 资格审查委员会人数及评标委员会人数 | 1、资格审查委员会人数：采购人代表 1-3 人<br>2、评标委员会构成：5 人，其中采购人代表 1 人，专家评委 4 人；<br>专家确定方式：开标前从政府采购专家库中随机抽取。<br>注：本项目采用远程异地评标。                                                                                                                                                                        |
| 6  | 评标办法              | 本项目采用综合评分法。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7  | 验收                | 符合招标文件的要求且达到国家相关规范规定的合格标准；                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8  | 付款方式              | 第三方验收完成后按合同约定付款。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9  | 询问和质疑             | 1、投标人认为采购文件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，以书面形式向采购人提出质疑。<br>2、投标人认为采购程序和中标、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，以书面形式向濮阳县政府采购中心提出质疑。                                                                                                                                    |
| 10 | 供货时间              | 签订合同后 30 天                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | 履约保证金             | 不收取                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | 质保期               | 质保期按国家三包相关规定及货物生产厂家质保期限执行。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | 电子投标文件编制          | 1.投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标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，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a> ”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南）。<br>2.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。 |
| 14 | 电子标书解密方式          | 解密方式：网上解密<br>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。<br>2.如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。<br>注：为保证投标文件按照谈判文件规定时间顺利递交，请谈判供应商事先熟悉网上投标程序。                                                                                      |

# 技术参数

| 序号 | 名称          | 主要技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 数量    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1  | 智能一体机（核心产品） | <p>一、硬件大屏</p> <p>1、整机屏幕采用 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></p> <p>2、整体屏幕尺寸采用 86 英寸液晶显示屏</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>5、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</p> <p>★6、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（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★7、整机内置智能笔无线接收器，无需连接外部线材和外置接收器即可实现扩音和语音指令功能（需提供 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 OPS 电脑安装结构采用卡扣式按压设计，无需使用任何拆卸设备，按压卡扣即可完成 OPS 电脑拆卸（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>10、整机内置光感传感器，可根据环境光自动调节整机亮度</p> <p>11、整机 Android 系统版本不低于 Android 11，内存<math>\geq 2GB</math>，存储空间<math>\geq 16GB</math>。</p> <p>12、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 12m</math>。</p> <p>★13、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>（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>14、喇叭声音具有“标准”“音乐”“影视”“听力”四种声音模式切换，适应各个教学场景</p> <p>★15、整机扬声器在 100%音量下，可做到 1 米处声压级<math>\geq 90db</math>，10 米处声压级<math>\geq 80dB</math>（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>16、整机屏体亮度<math>\geq 400cd/m^2</math>，色彩覆盖率<math>\geq 72\%NTSC</math>，对比度<math>\geq 4000:1</math>，整机屏体最大可视角度<math>\geq 178</math>度</p> <p>17、整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<math>&lt; 50\%</math>，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>18、整机灰度等级<math>\geq 256</math>级，支持标准、明亮，鲜艳三种图像模式调节，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>★19、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（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★20、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</p> | 100 台 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>无危害。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>21、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>22、整机前置按键,包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减</p> <p>23、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</p> <p>24、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>25、须支持整机大屏开关、电脑开开关和节能键三合一,开启节能后可实现减少功耗 90%</p> <p>36、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>27、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>28、网络模块支持路由器/交换机双网络形态切换,路由器模式下整机可独立生成 IP 地址,可具备内网网络环境;交换机模式下可与外部网络同网段,可与外部网络连接设备进行网络数据传输</p> <p>29、整机内置 AP 路由模块,支持不少于 50 个学生端同时连接到整机自发的 AP 路由网络,并能够同步接收整机教师端组播推送的视频、课件教学画面,学生端无需连接到外部无线路由器</p> <p>30、Wi-Fi 和 AP 热点工作距离<math>\geq 12\text{m}</math>。</p> <p>31、整机内置蓝牙模块,需支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准</p> <p>★32、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>。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>33、整机摄像头具备下倾设计,下倾角度<math>\geq 15^\circ</math></p> <p>34、整机内置非独立的高清摄像头可用于远程巡课,拍摄范围:摄像头垂直线左右水平距离各大于等于 3.5 米,左右最边缘深度大于等于 2 米范围</p> <p>★35、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。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★36、整机摄像头支持人脸识别、AI 选人和 AI 考勤,可识别镜头前的所有学生进行人数统计,随机抽人（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★37、整机支持通过人脸识别进行登录账号。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>38、整机触控须支持 20 点触控及同时书写,触摸分辨率<math>\geq 32768 \times 32768</math>,定位精度<math>\leq \pm 1\text{mm}</math>,最小识别直径<math>\leq 3\text{mm}</math>,触摸响应时间<math>\leq 8\text{ms}</math>,Windows 系统下触摸书写延迟<math>\leq 60\text{ms}</math>。</p> <p>39、从安卓通道切换到内置电脑通道后,触摸框在 1s 内可进行触控书写;从内置电脑切换到外部通道后,触摸框在 3s 内可进行触控书写</p> <p>二、OPS 性能参数要求</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 8\text{G DDR4}</math>;硬盘<math>\geq 256\text{G SSD}</math>;</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<br>应 用<br>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，需支持在一体机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> | 100 点 |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <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. 教学资源需覆盖高中的电子版教材;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>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</p> |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |     | <p>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>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. 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>17. 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，需支持与大屏一体机实现磁吸充电，支持智能笔贴放至一体机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。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★3. 搭配智能笔在一体机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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 个 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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> <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> | 100 个 |
| 5 | 推拉绿板 | <p>1、整体外观尺寸：宽<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高<math>\geq 1200\text{mm}</math>，厚<math>\leq 150\text{mm}</math>。</p> <p>2、书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。</p> <p>3、书写板左右去竖框化设计，增加黑板整体美观性，也从根本上解决活动板与竖框的夹手问题。</p> <p>4、书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。</p> <p>面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，对角线误差<math>\leq 0.3\text{mm}</math>；活动板、固定板四边无铝合金边框，不仅更美观，且增加书写面积。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 套 |
| 6 | 系统集成 | <p>1、对原有设备进行拆除、归置。</p> <p>2、对本次采购的产品进行安装、调试、培训等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 点 |

## 第二章 投标人须知

1.资金来源：财政性资金

2.定义：

2.1 “采购代理机构”指濮阳县政府采购中心。

2.2 “采购人”指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.3 “招标采购单位”指采购人及采购代理机构。

2.4 “产品”指投标人按招标文件规定，须向采购单位提供的货物。

2.5 “服务”指按招标文件规定投标人应承担的送货、装卸和其他类似的义务。

2.6 “投标人”指按招标文件规定取得招标文件并向采购代理机构投交投标文件的供应商。

3.合格投标人的资格条件

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》；

3.2 满足招标文件中招标公告、“招标项目基本内容及要求”及项目要求的其它条件；

3.3 根据项目需要采购中心有权要求投标人提交投标文件时同时提交所需资质证件。

4.货物及伴随服务

投标人除按照招标文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：装卸运输、安装调试等，并就货物的使用、养护等对采购单位人员进行必要的说明和讲解。

5.投标费用

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。

## 二、招标文件

6.招标文件的构成

6.1 招标文件正文部分

6.1.1 招标公告

6.1.2 招标项目基本内容及要求

6.1.3 投标人须知

6.1.4 评标方法

6.2 第二部分：招标文件附件部分

6.2.1 投标文件内容及格式

6.2.2 政府采购合同条款

6.2.3 政府采购合同格式

6.2.4 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

6.3 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”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

7.招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位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，在区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。

7.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，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。

7.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部门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

#### 8.投标文件编制的要求

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台”办事服务—系统操作指南—投标文件制作操作指南

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

8.2 投标文件语言。投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文的，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

#### 8.3.投标文件的式样和签署

8.3.1 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“法人授权委托书”。

8.3.2 投标文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由投标人的法定代表人本人或其授权代理人本人签字或盖章并加盖投标人公章。

9.投标文件的构成投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料、其它材料三部分组成。具体内容和格式见第四章。

#### 10.投标文件格式

投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

#### 11.投标报价

11.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标价格应为折扣后的价格、购买和相关服务需缴纳的所有税费及运送所需的一切费用。

11.2 不接受任何可选择性的标的物或报价，每一项只能有一个报价。

11.3 投标人要按开标一览表的内容填写单价及总价、投标报价及其它事项，并按照格式要求由法定代表人或其授权代表签署。

11.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标。

11.5 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的投标方案等实质内容，评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出，应在唱标时及时声明、澄清。否则，招标采购单位对此不承担任何责任。

11.6 在一年之内，投标人本次投标中对同一品种、同一规格、同等采购规模、同样付款条件的产品报价与在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 10%。

11.7 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本价竞标，其投标应作废标处理。

#### 12.投标函格式、开标一览表及其附表

12.1 投标人应完整地填写投标函。

12.2 投标人应完整地填写开标一览表，按格式填写、签署、盖章。开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，不得自行增减内容。(包含运保费、税费及其它费用等)

#### 13.证明投标人合格的资质证明材料

13.1 投标人应按照招标文件要求提交证明其有资质参加投标和中标后有能力履行政府采购合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

13.2 投标人提供“资质证明材料”必须真实、合法、有效。

14.证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应提交根据政府采购合同要求提供的货物及其服务的合格性以及符合招标文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

15.投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

15.1 在投标函中承诺的投标有效期内撤回其投标的；

15.2 中标后无正当理由在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同、提交履约保证金或保函的；

15.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

15.4 投标单位恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖投标单位公章造成废标者。

15.5 中标人因其自身原因在接到中标通知书未能按规定时间与需方签订合同的。

15.6 投标人因自身原因对项目造成一定不良影响的。

16.投标有效期

16.1 投标文件有效期为自开标之时起不少于 90 天，中标供应商的投标文件有效期与合同履行期相同。

16.2 在特殊情况下，濮阳县政府采购中心可与投标人协商延长投标文件的有效期，并进行确认。同意延长有效期的投标人除按照濮阳县政府采购中心要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其它内容。

## 四、投标文件的递交

投标文件的密封、标记和递交

17.电子投标文件递交方式：网上递交。

18.投标文件的密封和标记

投标文件按照电子投标的规则密封和标记。

19.投标截止时间

19.1 投标人按“招标项目基本内容及要求”规定提交投标文件。采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标文件规定的投标截止时间。

19.2 濮阳县政府采购中心可以依照规定延长投标截止时间，在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止时间的约束。

20.迟交的投标文件

濮阳县政府采购中心拒收在规定的投标截止时间之后递交的投标文件。

21.投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间之前可以修改或不解密撤回其投标文件。

21.2 “撤回”的投标文件将不予解密并原封退回投标人。

21.3 在投标截止时间后（即从开标之时起），投标人不得对其投标文件做任何修改。

## 五、开标与评标

22.开标

22.1 濮阳县政府采购中心按“招标项目基本内容及要求”规定的时间和地点组织开标。注：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》按时解密。

22.2 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。

**22.3** 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**22.4** 开标时未宣读的投标价格、价格折扣等实质性内容，评标时不予承认。

**22.5** 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

**22.5.1** 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的；

**22.5.2** 投标文件未按招标文件规定上传的；

**23.资格审查委员会和评标委员会的组成**

**23.1** 采购代理机构或者评审区工作人员履行下列职责。

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

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序。

（八）要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

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

（十）处理与评标有关的其他事项。

**23.2** 与投标人有利害关系的人不得进入评标委员会。

**23.3** 资格审查委员会由采购人和采购代理机构按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成，依法对投标人的资格进行审查。

**23.4** 评标委员会由采购人代表和有关的技术、经济方面的专家按“招标项目基本内容及要求”规定的人数组成。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定的评标程序，按照评标方法及评标标准独立履行评标委员会职责。

**24.投标文件的初审**

**24.1** 资格性检查。资格审查委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对投标文件中资格证明、等进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。在递交投标文件或者开评标过程中，资格审查委员会有权要求投标人提供资格证明材料以供审查。投标人应在资格审查委员会规定的时限内提供。

**24.2** 符合性检查。评标委员会对资格性检查合格的投标人递交的投标文件，依据招标文件的规定，审查投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**24.2.1** 实质上响应的投标是指与招标文件的条款、条件和规格相符，没有重大偏离；

**24.2.2** 重大偏离系指投标人货物的技术指标、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离将对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响；

**24.2.3** 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会将根据投标人须知第 26 条的

规定，允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

**24.2.** 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标；

**24.1.1** 评标委员会审定投标文件的响应性根据投标文件本身的内容而不仅限于投标文件本身的内容。

**25.3** 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

**25.3.1** 未通过资格性审查和符合性审查的；

**25.3.2** 未按招标文件规定要求签署、盖章、密封和标记的；

**25.3.3** 投标人报价超出采购预算的；

**25.3.4** 不符合投标文件编制要求的；

**25.3.5** 不符合投标报价要求的；

**25.3.6** 不符合招标文件规定的实质性要求的；

**25.3.7** 不符合法律法规规定的其他实质性要求的；

**25.3.8** 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，可以认定属于串通投标的行为，串通投标行为一经认定，将取消其投标资格并按照规定进行处罚。串通投标的具体表现形式如下：

**25.3.8.1** 不同投标人的投标各项报价存在异常一致的；

**25.3.8.2** 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或者雷同的；

**25.3.8.3** 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；

**25.3.8.4** 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

**25.3.8.5** 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

**25.3.8.6** 不同投标人的投标文件中加盖了对方的公章，或者相互装订了标有对方名称的文件材料、资格资信证明文件等；

**25.3.8.7** 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术咨询服务的(采购工程本身要求采用专有技术的除外)；

**25.3.8.8** 两家以上（含两家，下同）投标人的投标文件中相同特殊标记在 3 处以上（含 3 处）的；

**25.3.8.9** 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；

**25.3.8.10** 评标委员会依法认定的其他串通投标的行为。

**25.4** 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定顺序修正：

（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；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## **26. 投标文件的澄清**

评标委员会对于投标文件中非实质性问题含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人在规定的时限内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子形式，由其法定代表人或被授权人（签字或盖章），并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。

## 27. 评标办法和评标标准

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准,对资格性检查和符合性检查合格的投标文件,即有效投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

本次招标采用综合评分法。

### 27.1 综合评分法

27.1.1 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。

27.1.2 评标时,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,并汇总每个投标人的得分。

27.1.3 评标委员会依照评标方法对每个有效投标文件进行打分。得分按四舍五入的方式保留小数点后二位。

## 28.推荐中标候选供应商名单

28.1 采用综合评分法的,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。

28.2 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,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投标人获得中标人推荐资格,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。

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,招标文件技术部分中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前上述规定处理。

28.3 对于实质性不响应或者无效投标供应商在评审结束前,投标人有要求的,评审委员会应当解释原因。

## 29.中标供应商的确定

29.1 评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标资料和评标结果编写评标报告,并向政府采购中心提交评标报告。

29.2 按照评标报告中推荐的中标候选供应商的顺序依法授权评标委员会直接确定中标供应商。

## 30.评标过程的保密性

30.1 公开开标之后,直至向中标供应商授予合同时止,凡与审查、澄清、评价和比较有关的资料及授标意见等,均不得向投标人及与评标无关的其它人透露。

30.2 在评标过程中,投标人试图在投标文件审查、澄清、评价和比较及定标方面向评标委员会、采购人或政府采购中心施加影响的任何行为,将导致其投标作为无效投标处理,并由其承担相应的法律责任。

## 31.濮阳县政府采购中心宣布废标的权利

31.1 出现下列情况之一时,采购中心有权宣布废标,并将理由通知所有投标人:

31.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

31.1.2 投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

31.1.3 因重大变故,采购任务取消的;

## 3435

31.2.1 投标截止时间结束后参加投标人不足 3 家的;

31.2.2 评标期间符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质响应的有效投标不

足 3 家的，均按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定执行。

## **六、政府采购合同授予**

### **32.政府采购合同授予标准**

除投标人须知第 33 条规定的情况外，采购人根据评标委员会提交的评标结果，将政府采购合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并具有良好的政府采购合同履行能力和售后服务承诺的中标供应商。

### **33.中标通知书**

**33.1** 在投标有效期满之前，濮阳县政府采购中心将在政府采购指定媒体（中国政府采购网、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）上发布中标结果公告，并向中标供应商发出《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

**33.2** 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

### **34.签订政府采购合同**

**34.1** 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商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。

**34.2** 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。

**34.3** 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%。

## **七、其他**

### **35. 履约保证金：无**

### **36.询问和质疑**

**36.1** 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保招标活动的公开、公平和公正。

**36.2** 投标人认为采购文件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，以电子形式向采购人提出质疑。

投标人认为采购程序和中标、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，以电子形式向濮阳县政府采购中心提出质疑。

**36.3** 采购人和采购代理机构应当在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复，通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**36.4** 采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构应当依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

**36.5** 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

### **37.其它**

1、其它未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

## 第三章 评标标准

| 类别             | 评分内容      | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分值范围 |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 价格分<br>(30 分)  |           | 价格分统一采用低价优先法,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):<br>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100                                                                                                                                                                                               | 30 分 |
| 技术标分<br>(49 分) | 投标产品技术参数  | 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。                                                                                                                                                            | 30 分 |
|                | 培训方案      | 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:<br>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;<br>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;<br>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;未提供得 0 分。                                                                | 6 分  |
|                | 售后服务方案    | 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:<br>合理、可行性强,内容详尽完善的得 6 分;<br>基本合理、可行性不强,内容基本详尽的得 4 分;<br>内容不详尽的得 2 分;<br>未提供的得 0 分。                                                                                                 | 6 分  |
|                | 项目供货、实施方案 | 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:<br>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;<br>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;<br>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。未提供得 0 分。                          | 7 分  |
| 综合部分<br>(21 分) | 商务实力      | 1、投标人或所投智能教学一体机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,每提供一项得 1 分,最高得 4 分。<br>2、为保障智能教学应用系统平稳运行,所投教学应用系统厂商需具备标有 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,三级得 2 分,其他等级不得分。需提供对应证书复印件,否则不得分。<br>3、为保障教学内容的安全性,所投智能教学一体机配套教学应用 | 13 分 |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |      | 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。                                                                                                                  |     |
|  | 教学保障 | 1、为保证项目质量，投标人需为本项目配备项目经理，需具备项目管理证书，每有一人得 1.5 分最高得 3 分，需提供相关证明文件。<br>2、所投智能教学一体机厂商需具有信息系统建设和服务能力等级证书，提供得 3 分，不提供则不得分。<br>3、为保证本项目的智能教学一体机产品的售后服务质量，所投智能教学一体机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。 | 8 分 |

## 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 投标文件格式

格式 1:

# 濮 阳 县 政 府 采 购

项目编号:

货  
物  
类  
投  
标  
文  
件

招标项目名称:

投标人名称:

格式 2:

## 投标文件目录

### 一、符合性证明材料

|                      |      |
|----------------------|------|
| 1.1 投标函·····         | 所在页码 |
| 1.2 开标一览表·····       | 所在页码 |
| 1.3 报价一览表·····       | 所在页码 |
| 1.4 技术（服务）响应内容 ····· | 所在页码 |
| 1.5 其他证明材料·····      | 所在页码 |
| .....                |      |

### 二、资格性证明材料

|                     |      |
|---------------------|------|
| 2.1 投标人法人营业执照·····  | 所在页码 |
| 2.2 法定代表人资格证明书····· | 所在页码 |
| 2.3 法人授权委托书·····    | 所在页码 |
| .....               |      |

### 三、其它材料

.....

我单位的投标文件由符合性证明材料、资格性证明材料和其它材料三部分组成，

共 \_\_\_\_ 页，在此加盖公章并由法定代表人或被授权人（签字或盖章），保证投标文件中

所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

签署日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

格式 3:

## 投 标 函

濮阳县政府采购中心:

投标人名称授权 投标人代表姓名、职务为我方代表，参加你单位组织的招标项目  
招标项目名称（项目编号）的有关活动，并对此招标项目进行投标。

| 投标价（人民币：元） |    | 备注 |
|------------|----|----|
| 小写         | 大写 |    |
|            |    |    |

为此，我方按招标文件规定提供货物及服务的投标报价：

一、我方同意在招标文件中规定的开标日起 90 天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

二、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的件。我方愿意向你单位提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

三、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目不一定接受最低报价的投标。

四、我方承诺接受招标文件中政府采购合同条款的全部条款且无任何异议。 如果我方中标，我们将按招标文件的规定，保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

五、我方承诺采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

六、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及相关监督管理部门对我方施以采购金额 5%以上 10% 以下的违约

处罚，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动； 有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人的；
- （3）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- （5）在招标过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

（八）我方已阅读并完全理解本招标文件附件二“投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书”的全部内容，承诺遵守全部内容。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

联系人： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

格式 4:

## 开标一览表

投标人名称:

招标编号:

| 名 称   | 品牌/型号 | 生产厂家 | 单位/数量 | 单价 | 总价 |
|-------|-------|------|-------|----|----|
|       |       |      |       |    |    |
|       |       |      |       |    |    |
|       |       |      |       |    |    |
| ..... |       |      |       |    |    |
| 合计总报价 |       |      |       |    |    |
| 备注    |       |      |       |    |    |

### 填表说明:

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明,未宣读的投标价格、价格折扣等内容,评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出,应在唱标时及时声明。

2. 投标报价不得填报选择性报价,以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标,作为无效投标处理。

3. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;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;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人(签字或盖章): \_\_\_\_\_

签署日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式 5:

## 报价一览表

供应商名称:

文件编号:

| 名 称   | 品牌/型号 | 生产厂家 | 单位/数量 | 单价 | 总价 |
|-------|-------|------|-------|----|----|
|       |       |      |       |    |    |
|       |       |      |       |    |    |
|       |       |      |       |    |    |
| ..... |       |      |       |    |    |
| 合计总报价 |       |      |       |    |    |
| 备注    |       |      |       |    |    |

法定代表人或被授权人（签字或盖章）:

单位公章:

职 务:

日 期:

联系方式:

## 实质性响应技术条款响应表

| 序号  | 名称 | 招标文件要求技术参数 | 响应实际参数<br>(响应供应商应按投标/<br>响应货物/服务实际数据<br>填写, 不能照抄招标要<br>求) | 是否偏离(无<br>偏离/正偏离<br>/负偏离) | 偏离简<br>述 |
|-----|----|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| 1   |    |            |                                                           |                           |          |
| 2   |    |            |                                                           |                           |          |
| 3   |    |            |                                                           |                           |          |
| 4   |    |            |                                                           |                           |          |
| 5   |    |            |                                                           |                           |          |
| 6   |    |            |                                                           |                           |          |
| 7   |    |            |                                                           |                           |          |
| 8   |    |            |                                                           |                           |          |
| ... |    |            |                                                           |                           |          |

注:

1、供应商必须对应采购文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

4、完全照抄招标文件采购项目技术规格、参数及要求, 视为实质性不响应。

供应商法定代表人或授权代表签字或盖章: \_\_\_\_\_

供应商名称(签章): \_\_\_\_\_

日期:       年    月    日

格式 6:

## 详细技术及售后服务方案

格式 7:

## 投标人证明文件

格式 8:

## 濮阳县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或濮阳县政府采购中心):

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”。

3. 供应商在成交后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后,由濮阳县政府采购中心发出(成交)通知书。

格式 9:

## 法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是  
我 公司全称 的法定代表人。现就参加 采购代理机构名称 组织的采购项  
目 采购项目名称 （项目编号）的投标签署投标文件。  
特此证明。

（※此处法定代表人身份证※）

公司名称：（加盖公章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

格式 10:

## 法人授权委托书

委托单位名称:

法定代表人签字或盖章:

身份证号码:

住所地:

受委托人签字或盖章:

身份证号码:

工作单位:

住所地:

联系方式: 办公电话 \_\_\_\_\_ 手机 \_\_\_\_\_

现委托 受委托人姓名 为本公司的合法代理人, 参加你单位组织的招标 \_\_\_\_\_ 采购项目名称 (项目编号) 的招投标活动。

委托代理权限如下: 代为参加招投标活动; 代为签署投标文件及整个招投标活动中所涉及的相关法律文书; 代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜; 代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日生效, 无转委托, 特此声明。

(※此处法定代表人身份证※)

委托单位名称 (盖章):

法定代表人签字或盖章:

年 月 日

格式 11:

## 投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

濮阳县政府采购中心:

为进一步规范政府采购行为,营造公平竞争的政府采购市场环境,维护政府采购制度良好声誉,在参与采购代理机构组织的政府采购活动中,我方庄重承诺:

一、依法参与政府采购活动,遵纪守法,诚信经营,公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂;对索取或接受商业贿赂的单位和个人,及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动,不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人,与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通,自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标,积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务,不在政府采购合同执行过程中采取降低质量标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益,并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合财政部门 and 纪检监察机关依法实施的监督检查,如实反映情况,及时提供有关证明材料。

格式 12:

## 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（采购文件中货物所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，非小型、微型企业生产的货物投标时不用提供该声明。

## 第五章 政府采购合同条款

### 1. 术语定义

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1 “政府采购合同”指供需双方签署的、政府采购合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2 “政府采购合同价”指根据合同规定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后需方应支付给供方的价格。

1.3 “政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）内容。

1.4 “服务”指根据政府采购合同规定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、装卸、以及其它类似的义务。

1.5 “需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物及相关服务的采购单位。

1.6 “供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标供应商。

1.7 “检验”指需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的查验。

1.8 “濮阳县县级政府采购验收报告”指采购单位根据合同履约验收意见书形成的反映采购单位和组织验收机构意见的文件。

1.9 “技术资料”指本项目政府采购合同货物所应具备的说明书等文件资料。

1.10 “第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其它经济组织。

1.11 “法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.12 “招标文件”指采购代理机构发布的招标文件。

1.13 “投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

### 2. 技术指标

2.1 交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“项目价格及技术参数明细表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

### **3. 交货**

供方按照合同约定的时间、地点交货。

### **4. 付款**

4.1 供方交货的同时应提交下列文件：销售发票及其他应备的资料等。

4.2 付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

### **5. 验收**

5.1 供方提交的货物由需方负责验收。

5.2 需方根据政府采购合同的规定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、质量、数量、外观等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起 10 日内按照政府采购合同规定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第 4.1 款所列明的销售发票等文件并在《濮阳县县级政府采购验收报告》上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

### **6. 知识产权及有关规定**

6.1 供方应保证需方在使用本政府采购合同项下的货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其知识产权、商标权或工业设计权的起诉。如果发生此类问题，供方负责交涉、处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。

6.2 供方应保证所供货物符合国家的有关规定。

6.3 供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

### **7. 包装要求**

7.1 除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。因包装出现问题导致货物毁损的，由供方向需方直接承担责任。

### **8. 质量保证期**

8.1 以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

8.2 如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

## 9. 质量保证

9.1 供方应保证所提供的货物经过合法销售渠道取得的，并完全符合政府采购合同规定规格、技术、质量、数量等要求。在货物最终验收合格交付后不少于本合同第9条规定的质量保证期内，供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的规格、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷等，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的或投标文件中承诺的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

## 10. 违约责任

10.1 如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

### 10.1.1

供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值5%的违约金；

10.1.2 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

10.1.3 在需方规定的时间内，用符合政府采购合同规定的规格、质量要求的货物来更换有规格、质量问题的货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量也应相应延长；10.1.4 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

10.1.5 供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及需方为货物所支出的其它必要费用；

10.1.6 需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

10.2 如果供方在收到需方的违约通知书后 10 日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

#### 10.3 逾期交货的违约责任。

10.3.1 供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 1% 计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的 10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

10.3.2 如供方在政府采购合同规定的交货日期后 10 天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部货款 10% 的违约金。

10.3.3 供方所交的产品品种、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

10.3.4 供方不能按照政府采购合同规定的交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值 5% 的违约金。

#### 10.4 需方的违约责任

10.4.1 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向供方偿付拒付部分产品款总额 5% 的违约金。

10.5 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

### 11. 不可抗力

如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同实施延误或不能履行政府采购合同义务的，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

11.1 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制、不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

11.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## **12. 争端的解决**

12.1 需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。如从协商开始 10 天内仍不能解决，可向有关政府采购合同管理部门提请调解。

12.2 如果调解不成，双方中的任何一方可向政府采购合同签订地的人民法院提起诉讼。

12.3 因产品的质量问题发生争议，由河南省濮阳县质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

12.4 因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

## **13. 违约终止政府采购合同**

13.1 在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施不起作用的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

13.1.1 如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

13.1.2 如果供方未能履行政府采购合同规定的其它任何义务。

13.2 如果需方根据上述规定，终止了全部或部分政府采购合同，需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物的，供方应对购买货物所超出的那部分费用负责。供方应继续履行政府采购合同中未终止的部分。

13.3 如果需方违约，应承担相应的违约责任。

## **14. 政府采购法对政府采购合同变更终止的规定**

政府采购合同的双方当事人(指供需双方)不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止政府采购合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## **15. 政府采购合同转让和分包**

除招标文件规定, 并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**16. 适用法律：**本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## **17. 政府采购合同生效**

17.1 本政府采购合同在需方、供方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

17.2 本政府采购合同一式五份，需方，供方、采购代理机构 1 份、财政部门各执一份。

#### **18. 政府采购合同附件**

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

18.1 招标文件；

18.2 招标文件的更正公告、变更公告；

18.3 中标供应商提交的投标文件、评标现场的质疑答复；

18.4 政府采购合同条款；

18.5 中标通知书；

18.6 政府采购合同的其它附件。

上述政府采购合同附件如果有不一致之处，以日期在后的为准。

## 第六章 政府采购合同格式

采购编号：

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日濮阳县政府采购中心签发的《成交通知书》和采购文件及投标响应文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

### 一、服务内容、单价及金额

| 序号 | 服务内容 | 质量要求 | 数量 | 单价 | 金额 |
|----|------|------|----|----|----|
|    |      |      |    |    |    |
|    |      |      |    |    |    |
|    |      |      |    |    |    |
|    |      |      |    |    |    |

### 二、质量要求及供方对质量负责条件和期限

供应商所提供货物、服务须满足招标文件要求。

### 三、合同有效期

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_月\_\_\_\_日，供方负责提供产品、安装、调试等工作，由此产生的一切产生的费用由供方负责。

### 四、付款方式。

### 五、违约责任：

需方无正当理由拒绝提供合同约定内容，向供方偿付合同总额 5%的违约金。

供方所提供的产品不符合合同规定，需方有权要求替换，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成的损失，由供方负责。

六、合同签定后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

七、因质量问题发生争议，由法定鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

九、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式两份，供、需双方各一份。

注：本格式仅供参考，以双方签订的正式合同为准，供需双方可根据项目特点协商增减相应条款。

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签约时间：

签订地址：

