触控一体机封闭式框架协议采购需求

# 第一章 资格条件

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（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）具有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。

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

6.本项目的特定资格要求：供应商必须是本项目产品的生产厂家或者生产厂家对本项目的唯一授权供应商。若生产厂家和授权供应商均参与投标，则授权供应商视为无效投标；若同一生产厂家授权多个供应商参与投标，则所有授权供应商均视为无效投标。

# 第二章 项目技术要求

## 项目概况

|  |  |
| --- | --- |
| **采购内容** | 触控一体机 |
| **数量** | 1批 |
| **适用框架协议的采购人或者服务对象范围** | 鄂州市各级预算单位 |
| **框架协议有效期** | 2024年1月1日起至2024年12月31日止。 |
| **行业划型** | 按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的标准，本包标的属于“工业”。 |
| **备注** | / |

## 技术要求

1、本次征集分包如下：

**触控一体机**

| 包号 | 基本配置 | | 单台限价（万元） |
| --- | --- | --- | --- |
| 包1 | 1.显示 | 尺寸≥98寸 | 7 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包2 | 1.显示 | 尺寸≥98寸 | 5.5 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包3 | 1.显示 | 尺寸≥86寸 | 4 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包4 | 1.显示 | 尺寸≥86寸 | 3 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包5 | 1.显示 | 尺寸≥75寸 | 3 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包6 | 1.显示 | 尺寸≥75寸 | 2.3 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包7 | 1.显示 | 尺寸≥65寸 | 2.5 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包8 | 1.显示 | 尺寸≥65寸 | 2 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包9 | 1.显示 | 尺寸≥55寸 | 1.5 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:红外 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥2.0,WIFI≥4 |
| 8.书写副板 | 不带两侧副板 |
| 包10 | 1.显示 | 尺寸≥98寸 | 8 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |
| 包11 | 1.显示 | 尺寸≥98寸 | 6.5 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |
| 包12 | 1.显示 | 尺寸≥86寸 | 5 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |
| 包13 | 1.显示 | 尺寸≥86寸 | 4 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |
| 包14 | 1.显示 | 尺寸≥75寸 | 4.2 |
| 对比度≥4000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤4ms |
| 触控点数≥30 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1600万 |
| 视场角(度）≥135 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥4 |
| 5.扩声 | 声道≥2.2 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |
| 包15 | 1.显示 | 尺寸≥75寸 | 3 |
| 对比度≥3000:1 |
| 亮度≥350cd/m² |
| 色准≤1.5 |
| 显示分辨率≥3840(H)×2160(V) |
| 色域 NTSC≥72% |
| 2.触控 | 响应时间≤8ms |
| 触控点数≥20 |
| 触控方式:电容 |
| 3.摄像头 | 像素≥1300万 |
| 视场角(度）≥120 |
| 安装方式：内置 |
| 4.麦克风 | 阵列≥2 |
| 5.扩声 | 声道≥2.1 |
| 喇叭功率≥50w |
| 6.CPU | ≥i5 |
| 7.网络 | 蓝牙≥5.0,WIFI≥6 |
| 8.书写副板 | 带两侧副板，三拼结构在同一平面 |

1. 关于购买触控一体机可能涉及到的配件，如支架、智能笔等，请供应商以表格形式进行清单报价附在标书里，在框架协议采购第二阶段采购人可以根据需要以不高于清单表上的价格进行配套购买（原则上配件品牌与主体产品保持一致）：

|  |  |
| --- | --- |
| 配件种类 | 价格(单位：元) |
| 电容笔 |  |
| 支架 |  |
| 传屏器 |  |
| ...... |  |

3.响应要求：供应商响应的货物和服务的技术、商务等条件不得低于采购需求，货物原则上应当是市场上已有销售的规格型号，不得是专供政府采购的产品。每个供应商根据分包要求每个分包只能提交一款机型进行响应，响应报价均为政策补贴后价格，原厂包装。

4.在框架协议期内，入围供应商可以按程序对已入围产品进行升级替换，技术性能服务等不低于对应原入围产品，价格不高于对应原入围产品（须为市场正常供货产品）。征集人根据申报情况定期审核。

## 服务标准

1. 保证本次框架协议产品入围价是真实的，可考量的，接受征集人的监督、检查。
2. 保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品,并且符合国家有关质量技术标准及相关法律、法规规定的要求。
3. 根据采购人的需求，提供使用培训。
4. 保证鄂州市各采购人优先享受各项服务。
5. 入围供应商应建立采购人对产品代理商投诉及处理台帐，记录投诉内容及协调处理方法，有效督促产品代理商严格履约。
6. 提供技术服务热线（7\*24小时），负责解答采购人在使用中遇到的问题，优先线上指导解决，否则中心城区实现24-48小时上门服务，远城区72小时上门服务。
7. 服从征集人管理要求，通过鄂州市政府框架协议采购电子平台执行本次框架协议采购合同。
8. 协助有关部门做好廉政工作，防止腐败现象的出现。
9. 供应商提供的其他服务承诺（如维修保养等）。
10. 入围供应商应按照框架协议管理相关规定，主动配合征集人和财政部门的管理，按照相关的要求实施框架协议采购，并应做好入围产品的信息维护、代理商履约管理等工作。
11. 交货时间地点：根据采购人的要求或者合同约定时间和地点交货并完成安装调试。
12. 验收：采购人组织产品验收，符合征集文件和响应文件要求和承诺书承诺方可验收。

# 第三章 确定入围及成交供应商

**一、确定第一阶段入围供应商的评审方法**

1、确定第一阶段入围供应商的评审方法为价格优先法。价格优先法是指对满足采购需求且响应报价不超过最高限制单价的产品，按照响应报价从低到高排序，根据征集文件规定的淘汰率或者入围供应商数量上限，确定入围供应商的评审方法。

2、入围供应商的淘汰比例：20%，且至少淘汰一家供应商（提交响应文件和符合资格条件、实质性要求的供应商少于2家时，采购活动终止）。

（1）若计算的淘汰数非整数，则按照向上取整原则进行处理。即，淘汰数量=向上取整[供应商数量×20%]（示例：如有11家供应商投标，淘汰数量=向上取整[11×20%]=向上取整[2.2]=3,最终实际淘汰3家供应商）；

（2）若按淘汰率得出的淘汰名次存在并列排序，比较供应商提供的第三方检测报告上的技术参数，依次按照亮度、刷新率和对比度的顺序确定淘汰供应商：亮度值越大排序名次越高；亮度值一致时比较刷新率，刷新率越快排序名次越高；刷新率一致时比较对比度，对比度越高排序名次越高；对比度一致时，采取随机抽取方式确定供应商排序；

（3）若采取随机抽取方式确定供应商排序，相关供应商应在接到通知后60分钟内（供应商须保持电话随时畅通，如无法与其取得联系的，视为放弃抽签入围资格）携带资料（供应商法定代表人或授权代表须携带本人身份证原件及法定代表人身份证明或法定代表人授权书）至评标现场，否则视为放弃抽签入围资格。供应商在现场进行抽签，抽签结束后由现场供应商确认抽签结果。

政府采购政策功能落实

1、小微型企业价格扣除

（1）本项目对小型和微型企业产品给予10%的扣除价格，用扣除后的价格参与排序。

（2）供应商需按照征集文件的要求提供相应的《中小企业声明函》。

2、残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与排序。

（2）残疾人福利单位需按照征集文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与排序。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**二、确定第二阶段成交供应商的方式**

1.确定第二阶段成交供应商的方式为直接选定或二次竞价。直接选定由采购人或者服务对象依据入围产品价格、质量以及服务便利性、用户评价等因素，从第一阶段入围供应商中直接选定。二次竞价以框架协议约定的入围产品、采购合同文本等为依据，以协议价格为最高限价，采购人明确第二阶段竞价需求，从入围供应商中选择所有符合竞价需求的供应商参与二次竞价，确定报价最低的为成交供应商。

2.采购人在确定成交供应商后，双方应当按照框架协议中规定的“采购合同文本”格式签订电子采购合同，不得擅自改变框架协议约定的合同实质性条款。