

# 政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市第十初级中学校

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市第十初级中学校

编制时间：2022年11月11日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 马鞍石政采触控一体机
- (二) 项目所属年度： 2022年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 80,000.00元 ， 大写（人民币）： 捌万元整
- (五) 项目概况： 马鞍石幼儿园新开班级的触控一体机采购，包括设备提供、安装、操作使用培训及后期维护。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 政府集中采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标  
采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策  
本项目不专门面向中小企业采购  
*注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*
- (六) 是否采购环境标识产品： 是
- (七) 是否采购节能产品： 是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：80,000.00，大写（人民币）：捌万元整

最高限价（元）：80,000.00，大写（人民币）：捌万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	触控一体机	标的名称	触控一体机
	数量	4.00	单位	台
	合计金额（元）	80,000.00	单价（元）	20,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：触控一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、整机要求：</p> <p>1.整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm；</p> <p>2.整机屏幕采用86英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160。</p> <p>3.显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点点对点显示。</p> <p>4.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上；</p> <p>5.整机采用AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H；</p> <p>6.整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写</p> <p>7.整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙&lt;1mm，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。</p> <p>8.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤0.55。</p>

9.为了保障用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果。

10.整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭；

11.智能显示模式，整机至少可根据显示内容的差异，自动在标准，柔和、动态模式中切换，以保证最佳观看效果；

12.整机内置2.1声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W中高音扬声器2个，后朝向15W低音扬声器1个，额定总功率30W，音质更加清晰和有质感；

13.整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。

14.整机支持蓝牙4.2标准的连接功能；

15.整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能；

16.前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑模块；短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；整机开机过程中，长按按键10s，可以进入BIOS还原模式，实现一键还原功能；

17.整机具备多功能按键，用户使用多功能按键可以实现如下功能：通过该按键，用户可以打开白板应用，进入教学界面；通过该按键，用户可以一键打开相机；该按键持用户自定义，用户可以将其他应用定义为快捷按键，方便用户保留使用习惯；

18.搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头。

19.摄像头像素不低于800W，视场角 $\geq 71.8^\circ$

20.摄像头集成内置麦克风拾音卡，拾音距离不小于3米。

21.整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。

22.专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；

23.整机前置接口 $\geq$ USB3.0\*2，Type-C\*1

24.内置模块化电脑

①CPU：不低于 i3 CPU；内存：4GB DDR4内存或以上；硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘。

②模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10$ Gpbs

二. 整机内置备授课软件：

1. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。

2. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备课软件即可获取课件。

3. 图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。

4. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。

5. 专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。

6. 立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。

7. 地理工具：提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；

8. 提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容。

9. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于10种游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。

### 三. 助手软件

1. 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；

2. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；

3. 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX幼儿园小一班”；

4. 主页可以实时显示时间及网络链接情况；

5. 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；

6. 返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能；

7. 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；

8. 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。

一、整机要求：

- 1.整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应该经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm；
- 2.整机屏幕采用86英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840\*2160。
- 3.显示比例16:9，可视角度 $\geq 178^\circ$ ；支持UHD高清晰点对点显示。
- 4.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上；
- 5.整机采用AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果，表面书写硬度 $\geq 7H$ ；
- 6.整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写
- 7.整机采用零贴合技术，钢化玻璃和液晶显示层间隙 $< 1mm$ ，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。
- 8.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围 $\leq 0.55$ 。
- 9.为了保障用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果。
- 10.整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭；
- 11.智能显示模式，整机至少可根据显示内容的差异，自动在标准，柔和、动态模式中切换，以保证最佳观看效果；
- 12.整机内置2.1声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W中高音扬声器2个，后朝向15W低音扬声器1个，额定总功率30W，音质更加清晰和有质感；
- 13.整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。
- 14.整机支持蓝牙4.2标准的连接功能；
- 15.整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能；
- 16.前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑模块；短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；整机开机过程中，长按按键10s，可以进入BIOS还原模式，实现一键还原功能；
- 17.整机具备多功能按键，用户使用多功能按键可以实现如下功能：通过该按键，用户可以打开白板应用，进入教学界面；通过该按键，用户可以一键打开相机；该按键持用户自定义，用户可以将其他应用定义为快捷按键，方便用户保留使用习惯；
- 18.搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头。
- 19.摄像头像素不低于800W，视场角 $\geq 71.8^\circ$
- 20.摄像头集成内置麦克风拾音卡，拾音距离不小于3米。
- 21.整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下

仍可进行语音交互。

22.专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；

23.整机前置接口 $\geq$ USB3.0\*2，Type-C\*1

24.内置模块化电脑

①CPU：不低于 i3 CPU； 内存：4GB DDR4内存或以上； 硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘

②模块化电脑与整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq$ 10Gpbs

二. 整机内置备授课软件：

1. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换备课模式与触控交互教学模式。

2. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本，只需联网登录备授课软件即可获取课件。

3. 图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。

4. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。

5. 专用美术画板工具：提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色。

6. 立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小。几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。

7. 地理工具：提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；

8. 提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容。

9. 互动分类游戏：支持创建互动分类游戏；不少于10种游戏模板，可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。

三. 助手软件

1. 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；

2. 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，

		<p>同时支持随意拖拽；</p> <p>3. 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX幼儿园小一班”；</p> <p>4. 主页可以实时显示时间及网络链接情况；</p> <p>5. 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>6. 返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能；</p> <p>7. 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；</p> <p>8. 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p>
--	--	---

#### 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。



序号	资格要求名称	资格要求详细说明
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

#### 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：  
中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：  
中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：1.采购人在验收合格后，支付合同总额100%的价款。2.成交供应商须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料进行支付结算。，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；

10) 质量保修范围和保修期：质保期：一年(质保期以验收合格之日起开始计算)。

11) 知识产权归属和处理方式：乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

12) 成本补偿和风险分担约定：在谈判过程中，供应商报价低于采购预算**50%**或者低于其他有效供应商报价算术平均价**40%**，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在谈判现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 供应商书面说明应当签字确认或者加盖鲜章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 供应商提供书面说明后，谈判应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，谈判应当将其响应文件作为无效处理。

13) 违约责任与解决争议的方法：**1.**供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。**2.**如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 **3.**供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款**20%**的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。 **1.**因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由成交成交供应商承担。 **2.**合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。 **3.**仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 **4.**除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。 **5.**在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

14) 合同其他条款：**4.**有下列情形之一的，当事人可以解除合同：**4.1**因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)； **4.2**当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行；**4.3**当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的； **4.4**法律规定的其他情形。

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起**30**日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：**1.**供应商在设备安装并正常运行**1**个月内后通知采购人，采购人在接到通知后**5**个工作日内组织履约验收，验收合格，双方签署《验收报告》； **2.**验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； **3.**验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延，但最长不得超过**7**个日历天，不得影响采购人正常工作的开展； **4.**供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货； **5.**如货物经供应商**3**次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任； **6.**其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)要求进行验收。

9) 技术履约验收内容：签订合同时提供由**CMS**和**CMAS**认证的检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖成交供应商公章，以证明其参数，同时提供一台样机进行演示确认满足以上要求。虚假响应者上报财务部门处理，并承担相关责任。

10) 商务履约验收内容：(一)履约时间和地点 **1.**履约时间：政府采购合同签订生效后**30**个工作日内，完成交货、安装调试和试运行，正常运行**1**个月内完成验收。 **2.**履约地点：采购人指定地点。(二)质保期 质保期：一年(质保期以验收合格之日起开始计算)。(三)合同价款 包括货物设计、材料、生产制造、包装、运输、安装、调试、检测、保险、培训、风险、利润、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。(四)付款方式 **1.**采购人在验收合格后，支付合同总额**100%**的价款。 **2.**成交供应商须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料进行支付结算。(五)违约责任 **1.**供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 **2.**如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 **3.**供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款**20%**的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。

11) 履约验收标准：**2.**验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采

购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

12) 履约验收其他事项：**1.政府采购合同签订时间：**成交供应商自中标通知书发出之日起**30**日内与采购人签订政府采购合同。 **2.供应商应保证所提供的货物、服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权(应在投标文件中提供承诺函，格式自拟)。** **3.采购人**在项目执行过程中定期核对供应商提供完成项目所配备的人员数量及相关信息，对于未按照采购文件及投标响应要求执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，并要求供应商限期整改。 **4.供应商**在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。 **5.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。** **6.供应商**所提供的设备是经检验合格的全新正品。供应商不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。供应商所提供的设备若发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权根据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供应商索赔。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否