

# 政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市人民路小学校

所属年度：2023年

编制单位：宜宾市人民路小学校

编制时间：2023年04月13日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 宜宾市人民路小学购置多功能厅LED全彩显示屏
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 299,600.00元 ， 大写（人民币）： 贰拾玖万玖仟陆佰元整
- (五) 项目概况：

该项目为宜宾市人民路小学校（本部）多功能厅LED多功能厅全彩显示屏的采购与安装，主要内容：提供所有设备、材料，并完成安装、调试、试运行、验收，直至设备达到正常运行以及培训，质保期内完成免费保修、售后服务等。项目所用产品的各项指标应符合国家标准。项目实施应满足业主及验收要求，满足设计及规范要求，符合国家相关规定。

- (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  
主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

### (一) 需求调查方式

论证

### (二) 需求调查对象

无

### (三) 需求调查结果

#### 1. 相关产业发展情况

好

#### 2. 市场供给情况

充足

#### 3. 同类采购项目历史成交信息情况

无

#### 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

无

#### 5. 其他相关情况

无

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 政府集中采购
- (二) 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

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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)：299,600.00，大写(人民币)：贰拾玖万玖仟陆佰元整

最高限价(元)：299,600.00，大写(人民币)：贰拾玖万玖仟陆佰元整

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	LED 显示屏	标的名称	宜宾市人民路小学多功能厅LED全彩显示屏采购
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	299,600.00	单价(元)	299,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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：宜宾市人民路小学多功能厅LED全彩显示屏采购

参数性质	序号					
	1	<table border="1"> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>参数说明</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </table>	序号	设备名称	参数说明	数量
序号	设备名称	参数说明	数量	单位		

1	全彩LED显示屏(核心产品)	<p>屏幕净尺寸：9.28*3.52米，主屏分辨率：3712*1408，灯珠密度≥160000/m<sup>2</sup></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>像素间距≤2.5mm；单元尺寸：320 mm *160mm。</li> <li>LED主动发光，每个像素点采用1纯红1纯绿1纯蓝三像素，表贴三合一封装。</li> <li>产品支持屏体正面为哑黑处理，反光率≤2%。</li> <li>产品像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003。</li> <li>产品支持低亮高灰高刷新，在亮度100nit，灰度等级14bit，刷新2500Hz以上；在亮度200nit，灰度等级≥14bit，刷新3200Hz以上；亮度500nit时，灰度等级16bit，刷新3800Hz以上。</li> <li>标准刷新率：≥3840Hz；最大对比度：≥3000：1。</li> <li>亮度与视角关系：中央亮度为100cd / m<sup>2</sup>白场时，水平视角80°时亮度衰减率≤10%、垂直视角60°时亮度衰减率≤10%；</li> <li>支持多级调节：亮度0-600cd/m<sup>2</sup>可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温2000K-10000K连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式。</li> <li>投标产品支持水平视角≥170°；垂直视角≥170°。</li> <li>产品支持防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。</li> <li>投标产品显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF≥100000小时，且同时支持平均修复时间MTTR≤5分钟。</li> <li>产品产品在最大亮度白色环境中连续工作2小时，模组表面温升小于20℃，符合GB4943.1-2011要求。</li> <li>产品模组支持机械强度≥5MP。</li> <li>产品符合GB/T2423.10-2008 试验条件：10~55Hz，振幅0.35mm,3个轴向，每一轴向循环50次，每次时间5min,试验后产品无异常。</li> <li>为保证产品的安全性以及人身安全，投标产品支持在150m/s<sup>2</sup>，11ms，6个面各三次冲击试验，试验后产品无异常。</li> <li>产品符合GB/T5169.16-2008试验条件，整机外壳阻燃防护等级达到V-0级；产品选用的PCB阻燃防护等级达到V-0级，产品选用的面罩阻燃防护等级满足HB阻燃等级要求。</li> <li>产品具备电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式LED显示屏驱动电路保护功能。</li> <li>产品具备抗高低温性能，产品放入60±3℃，与-20±3℃环境中，通电连续工作48小时，产品外观无明显变形、损伤。符合GB/T2423.1-2008及GB/T 2423.2-2008要求。</li> <li>为保证产品正常使用以及设备维护简单快速，投标产品LED显示屏需同时支持故障检测报警以及坏点检测（提供相关证书予以佐证，中标后提供原件备查）。</li> </ol> <p>注：本项5、7、10、12、14、15、16、17、18项要求提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。</p>	3 2.67	m <sup>2</sup>
2	显示屏专用电源	<p>直流电压：5V；额定电流：40A；电流范围：0-40A； 额定功率：180W；电压调节范围：±5%；电压精度：±1.0%。</p>	11 0	台
3	信号接收卡	<p>集成16个标准HUB75接口，免接 HUB 板。采用千兆网口，可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块。</p>	62	套

4	显示 屏专用安 装支架	<p>根据现场情况设计、制作、定制安装；</p> <p>1. 所有材质采用国标镀锌材质，主体承重钢材不低于100*80*2mm，辅材不低于40*40*2mm/50*30*1.5mm，螺栓要求采用内嵌式螺栓。</p> <p>2. 外框采用无指纹黑拉丝不锈钢包边制作。根据使用的要求，选择不同颜色的封边外框。外框采用无指纹不锈钢制作，颜色可以自定义，要求干挂工艺，防水防尘。</p> <p>3. 必须提供设计安装效果图、标明尺寸、说明施工工艺（如有必要，供应商自行踏勘现场）。</p>	3 6.48	平 方米
5	视频 处理器	<p>1. 系统支持基于TCP/IP网络结构下，B/S+C/S的混合结构的系统，控制连接显示设备，可以脱机独立工作以及联机在线工作，在服务器瘫痪或网络断开的情况下，不影响媒体显示端的播放和显示。（提供首页具有CNAS标识的第三方权威机构检测报告复印件）</p> <p>2. 支持素材列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，支持素材模糊搜索，或者按照查询条件精确搜索。为确保整个系统兼容性，本设备须与全彩LED显示屏为同品牌；</p> <p>3. 支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示；</p> <p>4. 支持节目自定义分辨率，横/竖屏转换，节目支持最大32个页面，单个页面最多包含16个窗口；</p> <p>5. 视频输入接口，不低于1路CVBS，1路VGA，1路HDMI，1路DVI；支持10路网口输出；</p> <p>6. 支持添加终端，删除终端，修改终端，终端分组管理；支持终端模糊、按关键字精确搜索；</p> <p>7. 支持手机客户端扫码激活终端；支持终端列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，视图显示模式下缩略图为终端截屏，实时显示终端播放的最新画面，支持动态更新。</p> <p>8. 支持组织层级创建，至少支持添加5个组织层级，支持组织层级的修改和删除；支持添加用户，修改用户，删除用户，支持向显示终端发布“滚动字幕—跑马灯信息”；支持字体大小、颜色、滚动方向、速度与位置调整支持预览</p> <p>9. 支持接入NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示，支持取实时流、回放流，可支持4路取流1080P同时显示。（提供首页具有CNAS标识的第三方权威机构检测报告复印件）</p> <p>10. 软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能（提供首页具有CNAS标识的第三方权威机构检测报告复印件）</p> <p>11. 支持Android/iOS移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制。</p>	1	套

6	控制 软件	<p>1. 支持通过IP地址接入NVR、IPC、报警主机、门禁设备、可视对讲设备、轻网管数据交换终端、网管型光纤收发器、无线网桥等设备，并进行远程控制和状态查看；</p> <p>2. 支持拓扑功能检查，支持对接入的设备进行系统拓扑图展示及管理功能；</p> <p>3. 支持对接入的设备进行远程升级、远程重启和日志查询功能。</p> <p>4. 系统异常(包括网络断开、设备断电等)时，支持实时推送设备告警信息并展示告警内容；</p> <p>5. 支持对接入的网络摄像机或网络球型摄像机在网络拓扑中开启视频预览功能并支持OSD修改；</p> <p>6. 支持在网络拓扑中展示设备详情，包括基本信息、设备性能使用信息、设备面板状态、端口信息；</p> <p>7. 支持系统异常(网络断开、设备断电等)告警推送。</p> <p>8. 支持报警信息集中展示。</p> <p>9. 支持用户权限管理。</p> <p>10. 支持多屏显示，预览、回放、电视墙分开展示。</p>	1	套
7	网络 传输器	<p>1. 传输接口≥24个千兆电口；支持存储转发功能；交换容量≥48Gbps；包转发率≥35Mpps。</p> <p>2. 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、系统拓扑展示、管理、远程升级、远程重启；</p> <p>3. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，至少包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示交换机间链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示；</p> <p>4. 支持通过管理平台和手机APP在网络拓扑中展示交换机详情，至少包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息；支持通过管理平台和手机APP在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容。</p> <p>5. 支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离≥240米；支持对交换机进行高优先级端口配置，处于高优先级端口的数据会被优先转发。</p>	1	台
8	控制 终端	<p>1. 处理器≥Intel 第11代I5 11400 6核12线程； 2. 6GHz-4.9GHz 三级缓存12M；芯片组≥B560；内存≥4G DDR4，主频3200MHz（不少于2个DIMM内存插槽）；</p> <p>2. 显卡：集成显卡，主板同时具备HDMI、VGA、DVI接口，可实现多屏输出；</p> <p>3. 硬盘≥1T B机械硬盘+128G SSD固态硬盘；INTEL千兆网卡；</p> <p>4. 扩展插槽：≥2个PCI-E x1；≥1个PCI-E x16；≥2个PS/2接口，≥8声道音频接口，2个M.2接口；</p> <p>5. USB接口：≥10个USB接口，前置4个USB接口（其中≥2个USB3.2），后置4个USB接口（其中≥4个USB3.2接口），机箱内置接口，可实现增加2个USB2.0接口，USB数据接口符合YD/T 1591-2009移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求；</p>	1	台

		<p>6. ≥20L标准塔式深色机箱；220V/≥300W电源，可以在90-265V使用；原厂抗菌防水键盘，原厂抗菌鼠标；</p> <p>7. ≥21.5英寸LED背光显示器，显示比例16:9，与主机同品牌；windows 10 操作系统；</p> <p>8. 易用性：网络同传和硬盘保护功能；全中文图形化BIOS界面，支持鼠标操作（提供功能截图）。BIOS恢复：BIOS损坏后，无需返厂维修，可用U盘现场恢复（提供功能截图）；</p> <p>9. 管理功能：通过密码控制 USB 接口使用权限；</p> <p>10. 主机带有可动态调整电压及有效节能的电压控制装置的功能（提供证书或第三方机构报告复印件）；</p> <p>11. 原厂三年免费上门服务，三年整机含显示器免费质保。</p>		
9	配电柜	<p>1. 容量不低于40KW，电流不低于100A；</p> <p>2. 基本配置：包含防浪涌保护器、时控开关、漏电保护开关不少于3组、空气开关不少于6组；</p> <p>3. 面板：包含指示灯、自动手动切换开关、3路运行指示灯、3路停止开关、3路启动开关；</p> <p>4. ≥6个输出回路，每个回路不大于5KW，具有各个回路分布延时上电功能。</p> <p>5. 安全：24小时实时检测大屏强电线路，实现温度、漏电、电流、电压、电弧、用电量等状态信息，并上传至客户端进行分析与处理，让用户及时发现漏电、过载、短路、三相不平衡、过压、故障电弧、温度突然升高等故障安全隐患，当出现以上故障或安全隐患时及时报警通知用户功能，并且支持手机远程一键切断总电源，（交付时需演示以上功能）。</p>	1	套
10	综合布线	<p>强电：强电采用YJV5*10m<sup>2</sup>全铜电缆，由二级配电柜至强电主电柜，屏体电源由二级配电柜采用5*6m<sup>2</sup>全铜电缆至安装大屏。包含整个显示大屏所需的电力线路的敷设、安装、调试。</p> <p>弱电：含室内整个系统所需网线、音频线，HDMI视频线、SD I、DP线等显示屏所需要的所有弱电线路的敷设、安装、调试。</p> <p>音频、视频：包含原有音频系统、教学互动显示屏等</p>	1	批
11	备件配件包	<p>原装同批次单元模组，备用单元板，保障单元板出现故障时，更换后的单元部份不存在色差情况。必须与全彩LED显示屏单元板为同品牌、同型号、同批次。</p>	2	张
12	设备机柜	<p>1. 材料：优质国标冷轧钢板，正公差，门板柜体不承重部分厚度≥1.2mm,承重主梁及镀锌方条孔厚度≥1.8mm. 机柜整体承重≥1000KG；</p> <p>2. 规格：宽度600mm×600mm深×1600mm高；</p> <p>3. 工艺：可上、下进线，为方便设备散热，前后门网孔≥75%通风率，前后门可打开，左右侧门可取，万向轮方便移动；</p> <p>4. 表面处理：柜体、底座及门表面经过酸洗、磷化、除蜡、水洗、净化等12道国际标准前处理工序后，表面喷塑，柜体颜色 RAL7032（黑色）。</p>	1	台

13	施工 辅助材料及调试	材料及人工：整个项目施工辅助材、料及调试。包含安装、调试、运输、税收等一切交付使用前的一切费用； 保修：屏体及相关控制设备按生产厂家保修2年； 维护期：整个项目维护期不低于3年，承诺维护期内只收取材料费成本费。	3 6.48	批
----	---------------	---	-----------	---

注：

- 1、供应商自行踏勘现场，投标报价应含勘查设计等费用。
- 2、以上参数为最低配置要求，响应产品可优于以上要求，所有参数均为实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。
- 3、本章采购需求中标注“★”号的条款为本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。

• 商务及其他要求

(一) 合同签订要求

1. 合同签订时间：成交通知书发出后7日内签订政府采购合同；本项目全彩LED显示屏为核心产品，成交供应商在签订合同前需提供所投产品
2. 合同签订前，成交供应商提供投标型号单元模组、电源、接收卡、视频处理器、视频网络传输器到现场做功能演示，以确保所投产品完
3. 交货时间：合同签订后30日内完成产品的安装、验收，按规定完成检测合格后交付使用。
4. 交货方式：送货上门并安装测试。
5. 交货地点：采购人指定地点。
6. 履约保证金：成交供应商须递交成交金额3%作为履约保证金，项目验收合格后10个工作日内无息退还履约保证金。

(二) 施工要求

1. 根据使用人要求做出现场效果图、施工图、施工说明书等提供给采购人确认后再进场施工。
2. 所有施工材料必须具有合格证和符合相关要求。
3. 电力线必须为独立控制电源线路，中标人自行从单位入户配电箱敷设合格电源线到显示屏控制室。
4. 中标人须将原有音频系统、教学设备、会议设备等与本次招标视频系统进行整合、集成、施工、调试以及后期维护。

(

(四) 质保期：质保期为2年，整个项目维护期为3年。质保期结束后供应商只收取成本费（质保期为验收合格之日起计算）。为保证产品

(四) 售后服务

1. 货物要求：供应商须提供全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的
2. 质量要求：货物必须符合或优于国家标准，以及本项目谈判文件及技术协议的质量要求和技术指标与出厂标准。货物制造质量出现问题
3. 维护及响应时间：供应商接采购人通知后，技术人员在2小时内到达现场维修处理，24小时内恢复正常使用，自行承担相关的一切费用。
4. 安装及调试：成交供应商负责产品安装、调试，直至采购人能正常使用。成交供应商应向采购人提供产品安装所需的一切材料、设备、
5. 巡检维护及保养服务：每月对项目相关设备系统进行巡检、维护及保养，并提供巡检报告，发现问题立即处理，确保所有设备正常高
6. 会议保障服务：凡在该多功能厅举办的超过50人以上的会议、教学、文艺汇演等活动，成交供应商必须提前1天到现场进行检查、维护。

• 验收要求

1. 设备安装完毕后，由采购人组织专业人员会同成交供应商依据提供的装箱清单、合格证、使用说明书及质量标准等相关资料共同检验，

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）；XXXX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。
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	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
	他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	
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
{{未填写}}					

## 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：是

履约保证金缴纳比例：3%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：合同签订前缴纳

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：验收、检测合格后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法：由采购单位相关验收人员按照《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）的通知要求进行，同时按国家有关规定、磋商文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与合同约定进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：屏体及相关控制设备按生产厂家保修2年，整个项目维护期不低于3年，维护期内只收取材料费成本费。

11) 知识产权归属和处理方式：在项目过程中产生的知识产权归属于采购人，在项目验收后移交采购人；因投标人所投标产品产生的知识产权纠纷，由投标人承担。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法: 如发生违约责任与争议, 如采购人与中标人无法协调, 提交至采购人所在地人民法院仲裁解决。

14) 合同其他条款: 1. 合同签订时间: 成交通知书发出后7日内签订政府采购合同; 本项目全彩LED显示屏为核心产品, 成交供应商在签订合同前需提供所投产品技术参数中要求的相关资料(如认证证书、检测报告、参数证明材料)原件备查。如提供虚假材料, 采购人有权拒绝签定合同, 并追究相关责任。 2. 合同签订前, 成交供应商提供投标型号单元模组、电源、接收卡、视频处理器、视频网络传输器到现场做功能演示, 以确保所投产品完全满足招标文件要求, 并将演示产品封存保留做为本项目交货设备, 项目实施时交由中标企业安装调试。

## 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: 否
- 4) 是否邀请服务对象: 是
- 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7日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项: 无
- 9) 技术履约验收内容: 以供应商响应文件响应内容以及竞争性谈判文件约定内容为准。
- 10) 商务履约验收内容: 以供应商响应文件响应内容以及竞争性谈判文件约定内容为准。
- 11) 履约验收标准: 由采购单位相关验收人员按照《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)的通知要求进行, 同时按国家有关规定、磋商文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与合同约定进行验收。

- 12) 履约验收其他事项: 无

## 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: 是

- 1) 国家政策变化风险的应对措施: 根据国家相关法律法规规定以及采购项目实施中实际情况解决。。
- 2) 实施环境变化风险的应对措施: 根据国家相关法律法规规定以及采购项目实施中实际情况解决。。
- 3) 重大技术变化风险的应对措施: 根据国家相关法律法规规定以及采购项目实施中实际情况解决。。
- 4) 预算项目调整风险的应对措施: 根据国家相关法律法规规定以及采购项目实施中实际情况解决。。
- 5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施: 如须发布更正公告或重新组织采购, 按相关要求执行。。
- 6) 采购失败风险的应对措施: 重新组织采购。。
- 7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施: 按照相关规定上报上级部门处理。。
- 8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施: 按照相关规定上报上级部门处理。。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：根据国家相关法律法规规定以及采购项目合同履行中实际情况与成交供应商协商解决，如无法协商，则上报相关部门处理。。