

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市叙州区柏溪街道中心小学

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市叙州区柏溪街道中心小学

编制时间：2022年07月07日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类
- (二) 项目所属年度： 2022年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 471,190.00元 ， 大写（人民币）： 肆拾柒万壹仟壹佰玖拾元整
最高限价（元）： 471,190.00元 ， 大写（人民币）： 肆拾柒万壹仟壹佰玖拾元整
- (五) 项目概况： 1. 本项目为： 杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类采购项目 2. 预算价： 471190.00元人民币。
- (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： 分散采购
 - (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
 - 1. 不专门面向中小企业采购
 - 2. 不专门面向的原因： 因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的
- 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：杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类采购项目

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）：471,190.00，大写（人民币）：肆拾柒万壹仟壹佰玖拾元整

最高限价（元）：471,190.00，大写（人民币）：肆拾柒万壹仟壹佰玖拾元整

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	视频监控设备	标的名称	杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类采购项目
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	471,190.00	单价（元）	471,190.00
	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：杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类采购项目

参数性质	序号	技术	
	1	<p>一、项目概述</p> <p>1. 本项目为：杨家祠幼儿园监控、安防设备、校园广播、会议音响类采购项目</p> <p>2. 预算价：471190.00元人民币。</p> <p>二、设备清单及技术参数及配置标准要求</p>	
		序号	货物名称
		1	<p>400W像素摄像机</p> <p>1. 传感器类型：1/3英寸CMOS；像素：400万；最大分辨率：2688×1520；</p> <p>2. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）</p> <p>3. 最大补光距离：80m（红外）；30m（暖光）；</p> <p>4. 通用行为分析：绊线入侵，区域入侵；</p> <p>5. 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；智能编码：H.264；支持H.265；支持；宽动</p> <p>6. 内置MIC：支持；内置扬声器：支持</p>

		<p>内置扬声器：6.5寸*3只+1钹磁高音</p> <p>定压输入：70-100v</p>
22	广播功放	<p>外插MP3播放。三路话筒信号输入，二路线路信号输入，一路线路信号输出。独立的分区开关控制和高低</p>
23	一托四无线话筒	<p>1. 频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 不少于20个频率</p> <p>2. 调制方式：宽带FM</p> <p>3. 频道数目：不少于20个频率</p> <p>4. 频道间隔：250KHz</p> <p>5. 频率稳定度：±0.005%以内</p> <p>6. 动态范围：100dB</p> <p>7. 最大频偏：±45KHz</p> <p>8. 频率响应：80Hz-18KHz (±3dB)</p> <p>9. 综合信噪比：105dB</p> <p>10. 综合失真：≤0.5%</p> <p>11. 工作距离：约100m直线无障碍</p>
24	电源时序器	<p>1、最大输入电流：60A</p> <p>2、单路最大输出电流：30A</p> <p>3、工作电压：220V/50-60Hz</p> <p>4、每一路功率：可达3000W</p> <p>5、输入与输出电压：AC输入电压=AC输出电压（可选配电压：110V输入=110V输出，220V输入=220V输出）</p> <p>6、输出电源插座：万用插座，符合国家标准。后面板8个受控万用插座，前面板2个直通万用插座</p> <p>7、插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装</p> <p>8、每一路开关间隔时间：1秒，每一路带开关指示灯，前端配置一个保险开关按钮（BYPASS）</p> <p>9、电路板线路：采用60%高纯度锡，高端分流技术，经强化加粗处理</p> <p>10、电压显示表：数字显示电压表</p>
25	分区控制器	<p>1路广播功放信号输入，1路紧急功放信号输入，16路输出。</p>
26	12U壁挂机柜	<p>12U墙挂机柜</p>
27	会议室10寸音响	<p>1、频率响应：65Hz-20KHz (±3dB) 1watt@1m</p> <p>2、灵敏度：≥98dB /W(1m)</p> <p>3、最大声压级（额定/峰值）：123dB/129dB</p> <p>4、阻抗：8Ω</p> <p>5、额定功率：300W Nominal</p> <p>6、峰值功率：1200W Peak</p> <p>7、峰扩散角度-6dB：80° (H) x 50° (V)</p> <p>8、高音单元：34芯钛高音×1</p> <p>9、低音单元：10寸60芯低音×1</p> <p>10、吊挂硬件：多个螺丝吊装孔位，多种安装方式</p> <p>11、材质：高强度中纤板</p> <p>12、表面处理：高强度黑色点漆</p> <p>13、颜色：黑色</p>
28	会议室功放	

		<p>1. 立体声/并联8Ω×2: 350W×2; 立体声/并联4Ω×2: 450W×2;</p> <p>2. 连接座: XLR输入、接线柱和四芯卡侖输出</p> <p>3. 电压增益 (@1KHz): 32dB</p> <p>4. 输入灵敏度: 0.775V/1.44V</p> <p>5. 输入阻抗: 10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡</p> <p>6. 频率响应 (@1W功率下): 20Hz-20KHz/+0/-2dB</p> <p>7. THD+N (@1/8功率下): ≤0.05%</p> <p>8. 信噪比 (A计权): ≥90dB</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥200@ 8 ohms</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB</p> <p>11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源、保护、失真</p> <p>13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: ~ 220V; 50Hz</p>
29	音频处理器	<p>功能特点:</p> <p>1、96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换;</p> <p>2、2输入4输出、, 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达20Hz~20KHz;</p> <p>3、可通过USB, WIFI, RS485, INTERNET互联网连接电脑;</p> <p>4、直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制, 均十分方便、直观和简洁</p> <p>5、单机可存储30种用户程序;</p> <p>6、可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止参数被修改;</p> <p>7、每个输入和输出均有6段独立的参量均衡, 调节增益范围可达±20dB, 同时输出通道的均衡还可选择Lo-shi</p> <p>8、2×24 LCD蓝色背光显示功能设置, 6段LED显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态;</p> <p>9、每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置, 延时最长可达1000ms, 延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)</p> <p>10、输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号, 并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能过</p> <p>11、可以通过USB接口或RS485接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音</p> <p>12、可以分功能锁定, 实现数据保密</p> <p>13、输入通道可调噪声门</p> <p>14、可通过WIFI连接电脑, 并能通过互联网实现远程控制</p>
30	会议室调音台	<p>PM系列两编组调音台适用于中小型多功能厅、会议厅、学校、公共广播、固定安装、录音室等场所。</p> <p>6路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入u</p> <p>每通道3段均衡调节, MUTE静音开关, PFL耳机开关, 平滑60MM行程推子器, u 2编组输出 +2组AUX输出 (</p> <p>内置48V幻象电源供电; u</p> <p>24种DSP数字效果器,u</p> <p>内置USB音频播放MP3; u USB录音、也可连电脑播放音乐u 内置蓝牙接收模块u LED大显示屏清晰显示播放</p>
31	24U机柜	24U机柜, 材质: 冷轧板
32	音响线	高品质音响线
33	16#20#PVC线管	16#20#PVC线管
34	辅材	线卡、管接头、扎带、插板等

<p>35</p>	<p>教学一体机</p>	<p>1. 整机外观金属外壳设计，边角圆润无锐角或凸起；整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 屏幕采用≥75英寸UHD超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：3840×2160；可视角度≥178°。 3. 采用红外触控技术，触摸精度≤1mm，支持在Windows和Android系统下进行不少于10点触控。（需提供带 4. 为保护摄像头使用安全，内置一体化摄像头，像素≥1200万，支持二维码扫描识别、远程巡课；且内置一体 盖供应商鲜章予以证明） 5. 为方便老师教学时对屏幕显示熄屏，在不影响老师手握粉笔时还可通过三指按压快速开关屏幕背关，关闭屏 6. 方便教师外接设备教学，设备提供支持双通道USB3.0≥3（支持Android和Windows双系统读写），HDMI≥1， 7. 设备调节更便捷，整机具备≥7个前置物理按键：电源、护眼、设置、音量+、音量-、图像比例、录屏。 8. 具备抗强光干扰功能，在照度≥500KLUX的环境下仍可正常实现书写功能。（需提供带有CNAS标识的检测报 9. 具备防遮挡功能，当一体机红外模块部分被遮挡，不影响其他区域的书写，不影响整个系统的正常工作，当 10. 具备防蓝光功能，符合IEC62471标准。（需提供带有CNAS标识的检测报告，复印件加盖供应商鲜章予以证 11. 为更好的兼顾师生用眼健康，所投产品具备智能护眼组合功能，可自主选择护眼书写、护眼光控等多种护 12. 支持屏幕密码锁功能，可锁定屏幕、按键及遥控器，可自定义解锁密码。支持智能 U 盘锁功能，整机可 13. 隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可打开批注、运行列表、子菜单等， 14. 整机具有触控悬浮菜单，方便教学使用提供不少于8个快捷功能，可通过此触摸调用悬浮菜单到屏幕任意位 15. 人性化设计：为了适应不同身高操作人员的触摸操作，在不采用任何物理升降结构的前提下，屏幕显示支 16. 支持在各信号通道下的批注和保存功能，防止因windows电脑故障无法展开教学；支持所有信道下书写、批 17. PC的Windows及Android双系统可以仅通过教室的一根网线同时上网，不需要外加任何其它设备。 18. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.0标准，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 19. 整机嵌入安卓9.0系统，内存≥2G，储存空间≥16G 。 20. 整机嵌入安卓系统下，能对多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、 21. 整机嵌入式安卓系统下互动白板软件支持页面内容二维码扫描分享。 22. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对RTC、PC模块、网络状况、WIFI模组等模块进行检测，并转 配无线键鼠移动支架</p>
<p>36</p>	<p>教学一体机</p>	<p>1. 整机外观金属外壳设计，边角圆润无锐角或凸起；整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 屏幕采用≥85英寸UHD超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：3840×2160；可视角度≥178°。 3. 采用红外触控技术，触摸精度≤1mm，支持在Windows和Android系统下进行不少于10点触控。（需提供带 4. 为保护摄像头使用安全，内置一体化摄像头，像素≥1200万，支持二维码扫描识别、远程巡课；且内置一体 5. 为方便老师教学时对屏幕显示熄屏，在不影响老师手握粉笔时还可通过三指按压快速开关屏幕背关，关 6. 方便教师外接设备教学，设备提供支持双通道USB3.0≥3（支持Android和Windows双系统读写），HDMI≥1， 7. 设备调节更便捷，整机具备≥7个前置物理按键：电源、护眼、设置、音量+、音量-、图像比例、录屏。 8. 具备抗强光干扰功能，在照度≥500KLUX的环境下仍可正常实现书写功能。 9. 具备防遮挡功能，当一体机红外模块部分被遮挡，不影响其他区域的书写，不影响整个系统的正常工作 10. 具备防蓝光功能，符合IEC62471标准。（需提供带有CNAS标识的检测报告，复印件加盖供应商鲜章予以证 11. 为更好的兼顾师生用眼健康，所投产品具备智能护眼组合功能，可自主选择护眼书写、护眼光控等多种护 12. 支持屏幕密码锁功能，可锁定屏幕、按键及遥控器，可自定义解锁密码。支持智能 U 盘锁功能，整机可 13. 隐藏式菜单功能：整机在任意通道下，采用左右双侧边栏虚拟设计，可打开批注、运行列表、子菜单等， 14. 整机具有触控悬浮菜单，方便教学使用提供不少于8个快捷功能，可通过此触摸调用悬浮菜单到屏幕任意位 15. 人性化设计：为了适应不同身高操作人员的触摸操作，在不采用任何物理升降结构的前提下，屏幕显示支 16. 支持在各信号通道下的批注和保存功能，防止因windows电脑故障无法展开教学；支持所有信道下书写、批 17. PC的Windows及Android双系统可以仅通过教室的一根网线同时上网，不需要外加任何其它设备。 18. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.0标准，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 19. 整机嵌入安卓9.0系统，内存≥2G，储存空间≥16G 。 20. 整机嵌入安卓系统下，能对多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、 21. 整机嵌入式安卓系统下互动白板软件支持页面内容二维码扫描分享。 22. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对RTC、PC模块、网络状况、WIFI模组等模块进行检测，并转 配无线键鼠移动支架</p>
<p>37</p>	<p>LED单色显示屏</p>	<p>P10 红色 长6.18米宽0.42 米</p>
<p>38</p>	<p>室内LED显示屏</p>	<p>1、像素结构 SMD三合一LED，像素间距（mm）：≤1.86</p>

		<p>模组分辨率 (W×H) :128×64=8192, 模组尺寸 (mm):320×160</p> <p>像素密度 (点/m2) :≥160000</p> <p>2、视角 (水平/垂直°) : 165/165</p> <p>3、亮度/色度均匀性: ≥99%</p> <p>4、发光中心偏差: <1%.</p> <p>对比度 : 建议改为: ≥5000: 1</p> <p>6、刷新率: ≥1920Hz调节</p> <p>7、驱动方式 : 恒流驱动</p> <p>8、灰度等级: ≥ 18bit</p> <p>9、亮度与视角: 水平视角80° 时亮度衰减率≤10%, 垂直视角60° 时亮度衰减≤10%;</p> <p>10、色温误差: 四挡电平白场调节色温误差≤200K</p> <p>11、拼缝微调: 实现显示屏X/Y/Z三维方向±5CM以上的自身调节, 提高拼接精度。</p> <p>12、智能节电: 开启智能节电功能比没开启节约40%以上电损。</p> <p>13、多点测温: 具有多点测温功能, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩飘移, 有效提高显示屏寿命。</p> <p>14、失控点/失控率:<1/200000, 无连续失控点。</p> <p>15、平整度: ≤0.1mm/m²。。</p>
39	教学办公终端1	<p>1. 处理器≥Intel 第10代四核四线程 主频: 3.2GHz;</p> <p>2. 芯片组≥B560;</p> <p>3. 内存≥8G DDR4, 主频3200MHz (不少于2个DIMM内存插槽);</p> <p>4. 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>5. 硬盘≥250G固态硬盘;</p> <p>6. 网卡: INTEL千兆网卡;</p> <p>7. 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>8. 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)</p> <p>9. 机箱: ≥20L标准塔式深色机箱;</p> <p>10. 电源:220V/≥200W电源, 可以在90-265V使用;</p> <p>11. 键盘、鼠标: 原厂抗菌防水键盘, 原厂抗菌鼠标;</p> <p>12. 显示器: ≥21.5 英寸LED背光显示器, 显示比例16:9,</p> <p>13. 操作系统: Windows 10及其以上正版操作系统, 一机一号。</p> <p>14. 预装正版办公软件</p>
40	教学办公终端2	<p>1. 显示器: 14寸LED背光宽屏防眩光雾面屏, 金属屏后盖, 180度开合;</p> <p>2. CPU: ≥INTEL i3;</p> <p>3. 内存: ≥8GB DDR4 2400MHz, ≥2根内存插槽, 最大支持32GB;</p> <p>4. 硬盘: ≥250固态硬盘;</p> <p>5. 操作系统: 预装正版Win10 64位操作系统;</p> <p>6. 预装正版办公软件</p>
41	激光打印机	彩色激光多功能一体机, 涵盖功能: 打印、复印、扫描、传真
42	彩色打印机	<p>产品定位 多功能商用一体机</p> <p>产品类型 彩色墨仓式多功能一体机</p> <p>涵盖功能 打印/复印/扫描</p> <p>最大处理幅面 A4</p> <p>耗材类型 一体式墨盒</p>

		耗材容量 4个墨盒 黑色：4500页，彩色：7500页
43	针式打印机	1、高效智能型24针82列平推式票据打印机 2、速度：225汉字/秒 3、打印头寿命：4亿次/针 4、打印厚度≥1.0mm，打印宽度：单页:55-297mm;连续纸：55-297mm 5、送纸速度：8英寸/秒、缓冲容量：8m
44	碎纸机	4级保密专业销毁碎纸机 可碎介质：纸，光盘，卡 碎纸效果：段状

注：1. 若本项目要求供应商提供检测报告、检验报告、评估报告、参数证明材料和技术要求中需要的证书，供应商响应时须提供相关报告并

2. 本项目涉及的政府强制采购的节能产品有：教学办公终端1、显示器（教学办公终端1第12条）、教学办公终端2、激光打印机、彩色打印

三、质量要求

1. 供应商应保证所提供货物是全新的，未使用过的，完全符合采购文件中质量、规格和性能的要求，应是符合国家相关要求的正规合格产品。
2. 因质量引起的售后质量问题，由供应商承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，供应商应予以配合。
3. 供应商按采购人要求送到指定地点，包含生产、运输、安装、调试等所需的辅材、辅料等一切费用。
4. 成交之后，签订合同前，成交供应商须提供采购文件中要求提供的检测报告原件或者加盖制造商鲜章的复印件交采购人查验。

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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	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。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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

评审项目编号	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25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：4%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：1. 采购合同签订前，成交供应商须向采购人缴纳成交总价4%的履约保证金。履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式交纳。供应商未按照采购文件要求交纳履约保证金的，采购人有权拒绝与其签订政府采购合同。履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因供应商不能履行合同义务而蒙受的损失。 2. 在项目验收合格后，履约保证金15日内一次性无息退还。

- 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：采购人在验收合格，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1. 本项目将严格按照《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）的要求进行验收。 2. 验收方式：货物交货完毕和改造完成后，由采购人组织专业人员会同成交供应商依据响应文件、提供的装箱清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料共同检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由成交供应商在5日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用，并承担相应的法律责任。 3. 项目验收结果合格的，供应商凭验收合格报告和有效票据办理采购资金支付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

10) 质量保修范围和保修期：1. 质保期：质保期为1年，生产厂家对产品有质保期且质保期大于1年的，质保期以原厂质保期为准。在质保期内，若发生质量问题，将免费在10日内负责更换，必须保证正常使用率为100%。 2. 售后服务响应时间：2小时响应，24小时内到场维修。 3. 提供售后服务方案：包含售后服务网点、地址、售后服务人员名单、联系电话，问题响应时间、到场解决时间、服务保障措施等内容。 4. 产品质量适用国家三包规定及相关质量法规规定。

- 11) 知识产权归属和处理方式：合同中约定。
- 12) 成本补偿和风险分担约定：合同中约定。
- 13) 违约责任与解决争议的方法：合同中约定。
- 14) 合同其他条款：无

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：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：按照国家相关标准以及采购文件、响应文件要求执行。
- 10) 商务履约验收内容：按照国家相关标准以及采购文件、响应文件要求执行。
- 11) 履约验收标准：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）的要求进行验收。
- 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：否