

政府采购项目采购需求

采购单位：金阳县妇幼保健计划生育服务中心

所属年度：2023年

编制单位：金阳县妇幼保健计划生育服务中心

编制时间：2023年11月14日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：金阳县妇幼保健计划生育服务中心LED显示屏采购项目

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：193,000.00元，大写（人民币）：壹拾玖万叁仟元整

(五) 项目概况：一、项目建设背景 金阳县妇幼保健计划生育服务中心地理位置比较偏，不临街。对于院内的业务开展情况和妇幼基本公共卫生服务内容，广大群众知晓率低。为了大力普及孕产期保健、儿童保健等妇幼卫生知识，倡导文明健康的生活方式，提高妇女儿童健康水平和自我保健意识，拟在金阳县金索玛广场建设一个16.54平米的LED显示屏，主要是用于单位开展业务介绍、妇幼基本公共卫生宣传活动。二、项目建设必要性和可行性（一）项目建设必要性。本地群众文化程度不高，对于文字宣传关注度不高，而LED显示屏通过视频播放宣传，影像图文直观、效果直接有效；广场人员聚集较多，宣传的效果更好，因此，在广场建设一个LED显示屏开展宣传活动就非常有必要。也能更好服务人民群众，满足人民群众的健康需求，提升人民群众的获得感。（二）项目建设可行性。项目建成后通过介绍院内的业务开展情况可以解决金阳县妇幼保健计划生育服务中心目前面临业务量下滑难题。还可为辖区的妇幼公共卫生项目：母婴安全保障、预防艾滋病梅毒乙肝母婴传播服务、婚前医学检查、孕前优生健康检查、?增补叶酸、孕产妇健康管理、?新生儿疾病筛查项目、6岁以下儿童健康管理、基本计划生育技术服务等项目就服务对象、服务内容、服务机构进行有效宣传。三、项目建设基本情况（一）项目名称：金阳县妇幼保健计划生育服务中心LED显示屏采购项目。（二）项目类别：改善民生。（三）建设性质：新建。（四）建设地点：金阳县金索玛广场（五）建设任务：完成项目前期申报手续，过程严格按照招标采购法执行招标采购，全过程监督管理，如期完成项目建设工作。四、项目建设内容（一）LED显示屏采购。金阳县妇幼保健计划生育服务中心广场LED显示屏建设项目，需求采购标的数量1个（含配套摄像机3台、网线）。五、进度安排（一）医疗设备采购时间安排。2023年11月之前完成前期工作和意向公开，2023年11-12月完成项目招标采购及安装调试工作，2023年12月底前完成考核验收工作。

(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：询价

(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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为193000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为193000.000000元,占100.0000%。

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) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模：小微企业

3) 预留形式：设置专门采购包

4) 预留比例：100.0%

2、预算金额（元）：193,000.00，大写（人民币）：壹拾玖万叁仟元整

最高限价（元）：193,000.00，大写（人民币）：壹拾玖万叁仟元整

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

	采购品目	LED 显示屏	标的名称	金阳县妇幼保健计划生育服务中心LED显示屏采购项目
--	------	---------	------	---------------------------

1	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	193,000.00	单价（元）	193,000.00
	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	其他未列明行业

标的名称：金阳县妇幼保健计划生育服务中心LED显示屏采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标									
		<p>金阳县妇幼保健计划生育服务中心拟申请LED显示屏</p> <p>设备清单</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 15%;">设备名称</th> <th style="width: 60%;">详细技术要求</th> <th style="width: 15%;">数量（单位）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			序号	设备名称	详细技术要求	数量（单位）			
序号	设备名称	详细技术要求	数量（单位）								

1	户外全 彩LED显示 屏	<p>★1.显示屏像素点间距$\leq 4.0\text{mm}$，投标产品LED主动发光，每个像素点由1纯红1纯绿1纯蓝三像素构成，表贴三合一封装。2.像素密度$\geq 62500\text{点}/\text{m}^2$；3.刷新率：$\geq 1920\text{Hz}$4.白平衡亮度$\geq 4500\text{cd}/\text{m}^2$5.▲投标产品支持模组前维护方式，可在正面拆卸、安装；支持带电维护，热插拔，维护时间不超过10秒，支持单像素点维修更换（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）6.▲模组平整度$\leq 0.2\text{mm}$；</p> <p>7.显示屏亮度在100%，灰度等级为$\geq 16\text{bit}$；亮度在70%，灰度等级为$\geq 14\text{bit}$；亮度在50%，灰度等级为$\geq 13\text{bit}$；亮度在20%，灰度等级为$\geq 12\text{bit}$8.LED显示屏整屏像素失控率 $PZ \leq 0.000001$，且区域像素失控率 $PQ \leq 0.00000$9.▲显示屏垂直视角$\geq 140^\circ$、水平视角$\geq 160^\circ$；色度均匀性$\pm 0.001\text{Cx,Cy}$之内。（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）10.显示屏发光点中心距偏差$< 1\%$11.支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；12.支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点16位颜色校正（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）13.▲显示屏需通过电磁兼容测试，符合GB/T 17626.2-2018规定（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）</p> <p>14.亮度0~4500cd/m²可调，256级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温2000K~10000K连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式</p> <p>16.显示屏峰值功耗$\leq 645\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 323\text{W}/\text{m}^2$17.▲产品通过太阳辐射（抗UV）试验，依据GB/T 2423.24-2013试验类型，40度，照射时间8h;25度，黑暗时间16h为一个循环，共测试10个循环，试验中、试验后产品外观结构和功能正常。（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）18.▲显示屏通过盐雾试验，盐雾工作实验温度35°C，PH值6.5~7.2，放置16h，试验结束后，产品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象，符合10级要求。（提供首页具有CNAS、CMA标识的第三方检测报告复印件）</p>	16.54m ²
---	--------------------	---	---------------------

★	1	2	处理器	<p>1.支持1路DVI、1路HDMI1.3, 1路VGA,1路USB播放, 1路CVBS, 1路选配子卡。(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告)</p> <p>2.支持3.5毫米音频输入输出(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告)</p> <p>3.支持4路千兆网口输出, 承载能力260万像素点(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告)</p> <p>4.支持创建6个用户场景作为模板保存, 方便使用(提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS标识盖章的权威检测报告)</p> <p>5.支持U盘播放功能: ① 最大支持 1920×1080@60Hz 视频输入。② U 盘格式: FAT, FAT32 并且 U 盘不可分区和用作系统启动盘。③ 图片文件格式: JPG, JPEG, BMP, PNG, WEBP④ 视频文件格式: MP4, AVI, MKV, MOV, 3GP, FLV, MPG⑤ 视频编码: MPEG-1/2, MPEG-4, H.264/AVC, MVC, H.265/HEVC, H.263, GOOGLE VP8, VC-1, MOTION JPEG⑥ 音频文件格式: MP3, WMA, WAV, 3GP⑦ 音频编码: – MPEG Audio: MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3– Windows Media Audio: WMA Version 4/4.1/7/8/9, wmapro– WAV Audio: MS-ADPCM, IMA-ADPCM, PCM– FLAC Audio: Compress Level 0-8 – AAC Audio: ADIF, ATDS Header AAC-LC 和AAC-HE, AAC-ELD– AMR Audio: AMR-NB, AMR-WB</p>	1台
		3	接收卡	<p>1.采用千兆网口通信, 可以连接PC; 支持亮色度逐点校正; 2.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面; 3.单卡支持HUB75,HUB320接口可选, 免接HUB设计, 无需转接板;</p> <p>4.▲通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性, 主备级联线路中, 当其中一条线路出现故障时, 另一条线路会即时工作, 保证显示屏正常工作; (投标人需提供具有“CNAS”或“CMA”标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章)</p> <p>5.▲支持色彩变频技术。(投标人需提供具有“CNAS”或“CMA”标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 加盖投标人公章)</p> <p>6.▲产品需具备显示屏故障检测功能及坏点检测功能, 当出现故障时自动发送故障信息到指定接收人。(提供软件著作权复印件证书)</p>	1批
		4	开关电源	<p>输出电压: 5V输出电流: 40A额定功率: 200W纹波噪声: 150mVp-p</p> <p>电压调节范围: ±10%电压精度: ±1.0%线性调整率: ±0.5%负载调整率: ±2%启动、上升时间: 2000ms, 50ms/230VAC 负载100%保持时间: 20ms/230VAC 负载100%输入电压: 200~240VAC频率范围: 47~63HZ功率因数: PF≥0.5效率: ≥86%交流电流: 2.5A (230VAC)</p> <p>浪涌电流: 60A/230VAC泄漏电流: <1mA/230VAC过负载: 110~150% rated</p> <p>工作温度: -20℃~+50℃ (AC 230V)(参考负载温度降额曲线)工作湿度: 20~90%RH不凝固存储湿度: 10~95%RH 不凝固存储温度: -30~+85℃6.★为保证产品兼容性, 需与LED显示屏为同一品牌(提供产品彩页)</p>	1套

5

信息发
布平台

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; 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; (提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 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; (提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 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; 5. 支持新建节目,修改节目(名称、分辨率、属性、描述、窗口),删除节目,复制节目(复制节目模板和完全复制两种),节目预览,审核节目(通过、未通过),支持节目快速发布, 节目列表支持视图(可视化窗口)显示和列表显示; (提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 6. ★支持新建日程,修改日程(名称、播放方式、属性、描述),删除日程, 发布日程。支持多种日程的播放方式:按日播放,按周播放,轮播,自定义播放(一年366天自定义播放),垫片日程。支持多种日程发布方式:支持按终端组和按终端方式发布,支持定时发布和立即发布,支持定时生效和立即生效;支持日程可视化编辑,编辑过程中可实时预览节目。(提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 7. 支持添加终端,删除终端,修改终端(名称、序列号、分组、描述、网络参数),终端分组管理;支持终端模糊、按关键字精确搜索8. ★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。(提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 9. 支持素材审核、节目审核、日程审核; 10. 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; 11. 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; 12. ★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,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 13. ★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,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 14. ★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; (提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件) 15. ★支持无线投屏功能,终端支持安装软件进行无线投屏; (提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构

		检测报告复印件) 16. ★支持HDMI任意分辨率(480*360 ~ 3840*2160)配置输出功能。(提供首页具有CNAS,CAL,CMA标识章的第三方权威机构检测报告复印件)	
6	显示屏 框架	1.钢结构: 钢架构件(含接合板)采用Q235B钢制作, 结构用钢应符合Q235要求, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量。2.焊条: 手工焊: Q235连接用E43系列焊条。自动焊: Q235连接用H08系列焊条。3.要求: 抗风8级 抗震7级。4.包边采用不锈钢包边	16.54m ²
7	配电柜	1.手动控制 一键启动、停止2.时控控制 四组时间段设置3.多功能卡控制 兼容各种多功能卡、干接点4.PLC 控制 兼容各种有 485 接口 PLC5.接线方式 国家 3相 5 线6.输入电压 3 相 380V, 50Hz7.额定功率 10KW8.输出电压 单相 220V 9.输出路数 3 10.★为保证产品兼容性, 需与LED显示屏为同一品牌(提供产品彩页)	1台
8	运输安 装调试辅材 费用	运输安装调试辅材费用	1套

9	枪式摄 像机	像素: ≥400万; 最大分辨率: ≥2560×1440; 最大补光距离: ≥50m (红外); 镜头光圈: ≥F2.0; 视场角: ≥水平48°×垂直28°×对角56°; 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;; 宽动态: 支持; 内置MIC: 支持; ▲设备支持防火墙功能, 并且支持通过浏览器进行图形化配置(提供配置界面功能截图) ▲设备支持向两个国标平台注册, 并且支持通过浏览器进行图形化配置(提供配置界面功能截图) 报警事件: 网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常; 预览最大用户数: 6个(总带宽:24 M); 供电方式: DC12V/PoE(802.3af); 防护等级: IP67	3台
---	-----------	---	----

		10	4盘位3 2路网络视频 录像机	1、支持≥32路网络视频接入，支持≥256Mbps接入2、嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器3、支持硬盘接口：≥4个，SATA3.0，4、支持≥2个千兆以太网口，支持≥2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余5、★具备防火墙能力，能够抗ICMP洪泛攻击、防半连接攻击（提供国家行政部门或国家工信部认可的国家级权威机构出具的检测报告证明复印件加盖公章）6、用户操作设备过程中，涉及到设备敏感数据的信令交互，采用数字信封技术加密后在网络中传输（提供国家行政部门或国家工信部认可的国家级权威机构出具的检测报告证明复印件加盖公章）7、★支持配置导出功能，且支持配置数据加密导出（提供国家行政部门或国家工信部认可的国家级权威机构出具的检测报告证明复印件加盖公章）8、★用于设备升级的固件包采用AES256加密技术加密（提供国家行政部门或国家工信部认可的国家级权威机构出具的检测报告证明复印件加盖公章）	1台
		11	监控专 用硬盘	3.5"英寸，4TB容量，SATA 6Gb/S, 缓存128M，5400转	1块
		12	超五类 网线	综合线HV-XZ4-450W(300X) 综合线480A 无氧铜	1箱

8、供应商一般资格要求		13	光纤	4芯 国标	200米
-------------	--	----	----	-------	------

		14	8口PO E交换机	包含整套系统：管材、插线板、电源接头、膨胀钉、螺丝、卡子等所有配件 资格要求详细说明	1台
--	--	----	--------------	--	----

1	具有独立承担民事责任的能力。	15	辅材配 件	包含整套系统：管材、插线板、电源接头、膨胀钉、螺丝、卡子等所有配件 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。	1批
---	----------------	----	----------	--	----

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XXX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。			
---	----------------------	---	--	--	--

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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15日
- 4) 合同履行地点：金阳县妇幼保健计划生育服务中心
- 5) 支付方式：分期付款
- 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：验收合格后一年之内无任何质量问题，无利息退还履约金

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：签订合同，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的40.00%；

2、付款条件说明：验收合格，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的60.00%；

9) 验收交付标准和方法：**1.**乙方交货期限为合同签订生效后的60日内，在合同签订生效之日起15天内交货到甲方指定地点，随即在60日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在2023年12月30日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。**2.**验收由甲方组织，乙方配合进行：**(1)**货物在乙方通知安装调试完毕后5个工作日内初步验收。初步验收合格后，进入10天试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7个工作日内完成最终验收；**(2)**验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延；**(4)**如质量验收合格，双方签署质量验收报告。**3.**货物安装完成后10个工作日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。**4.**乙方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甲方；乙方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.**如货物经乙方5次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。**6.**其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

10) 质量保修范围和保修期：**1.**质保期为一年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后5小时内响应到场，24小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方5次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。**2.**乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

11) 知识产权归属和处理方式：全部归采购单位所有

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：**1.**甲方违约责任 **(1)**甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；**(2)**甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之二/天的违约金；逾期付款超过天的，乙方有权终止合同；**(3)**甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。**2.**乙方违约责任 **(1)**乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“**(2)**”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。**(2)**乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额

的万分之二/天的违约金；逾期交货超过90天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。（4）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五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

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：否

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：验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在招标与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；

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：按照招标技术参数验收

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