

政府采购项目采购需求

采购单位：盐源县平川初级中学校

所属年度：2022年

编制单位：盐源县平川初级中学校

编制时间：2022年05月25日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：盐源县平川初级中学学校（易地扶贫搬迁安置）搬迁工程项目智慧校园设备设施及智慧校园管理平台采购-集中采购项目

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：1,873,034.00元，大写（人民币）：壹佰捌拾柒万叁仟零叁拾肆元整

最高限价（元）：1,873,034.00元，大写（人民币）：壹佰捌拾柒万叁仟零叁拾肆元整

(五) 项目概况：

盐源县平川初级中学学校（易地扶贫搬迁安置）搬迁工程项目智慧校园设备设施及智慧校园管理平台采购"-集中采购项目

(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：是，供应商名称：四川智力信电子科技有限公司，重庆满光科技有限公司，凉山州雲播广告有限公司，成都融智行科技有限公司

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) 采购方式：公开招标

(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

不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

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：否
- (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

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：1,873,034.00，大写（人民币）：壹佰捌拾柒万叁仟零叁拾肆元整

最高限价（元）：1,873,034.00，大写（人民币）：壹佰捌拾柒万叁仟零叁拾肆元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	影剧院设备	标的名称	影剧院设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	301,580.00	单价（元）	301,580.00
	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
2	采购品目	视频监控设备	标的名称	视频监控设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	365,700.00	单价（元）	365,700.00
	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	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
3	采购品目	LED显示屏	标的名称	LED显示屏
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	1,205,754.00	单价（元）	1,205,754.00
	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：影剧院设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
				<p>1、椅背：背海绵采用高密度冷发泡定型绵，舒适耐用，密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，背内板采用优质多层板经模具成型，具有曲线，符合人体学原理，背外板采用多层硬木成型板，厚度$\geq 15\text{mm}$，表面压木皮。</p> <p>2、椅座：座海绵采用高密度冷发泡定型绵，舒适耐用，密度$\geq 50\text{kg/m}^3$，座框架采用$\geq 1.5\text{mm}$厚优质冷轧钢板，经模具冲压焊接组合成型，铁框+夹板结构。座外板采用多层硬木成型板，厚度$\geq 15\text{mm}$，表面压木皮，经高周波，高压制成。附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率≥ 0.5，全场能在0.1秒内消除回音，保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音。油漆颜色与椅背颜色一致。</p> <p>3、布料：采用优质采用天蓝色耐磨麻绒面料，手感舒适，抗污，抗静电，防褪色。需要进行阻燃处理。</p> <p>4、扶手脚架：扶手框采用</p>		

			1	礼堂椅	<p>国标冷轧钢板(厚度$\geq 2.0\text{m}$m)，经模具冲压焊接组合成型。表面采用防锈磷化处理，静电喷银色，并经高温烤铜塑化。</p> <p>5、底脚采用优质铝合金材质，经模具压铸成型，表面喷专用金属漆并经高温烤铜，永不生锈经久耐用。钢铁扶手框和铝合金底脚用螺丝紧固成型。</p> <p>6、扶手：采用橡木或榉木，扶手高≥ 610，长≥ 415，宽$\geq 80\text{mm}$，厚$\geq 30\text{mm}$，采用优质实木。漆面光洁平滑、手感细腻。</p> <p>7、写字板：采用三聚氰胺写字板(长$\geq 265 \times$宽$\geq 235 \times$厚$\geq 15\text{mm}$)，四周PU封边。配置铝合金翻折支架，翻折无异响。写字板藏于扶手脚内部。</p> <p>8、侧板：采用优质木板，面覆海绵和麻绒，并采用活动式扣钉，易于拆装。</p> <p>9、回复机构：采用弹簧加阻尼器自动回复装置，使椅座能缓慢自动复位，回位轻盈，无杂音，零故障。</p> <p>10、地爆螺丝：根据场地材质及地面硬度配制相应的固定螺丝，保证结</p>	420	张	
--	--	--	---	-----	---	-----	---	--

		<p>实、稳固、耐用。</p> <p>11、主要规格：中心距：585mm；座内宽：505mm；座深：460mm；座高：450mm；全高：1000mm；全深：860mm；整体深度：760mm（座包打开）；误差：±5~10mm。</p> <p>12、椅背颜色采用原木色（投标人需提供承诺函，并加盖投标人鲜章）。</p>		
2	主席桌	<p>1、规格：2100mm×600mm×760mm（尺寸±5mm）；材质采用E1级中密度纤维板，并用0.6m胡桃木皮贴面，胡桃木皮封边，转角处拼接无痕迹，并采用牛皮装饰台面，经过烘干、防虫、防腐处理。油漆采用优质环保耐磨油漆，木纹纹理清晰，无发白，色泽均匀，油漆硬度达到3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。采用优质五金配件。</p> <p>2、游离甲醛释放量小于30mg/100g,符合国家环保标准；</p>	5	张

			<p>1、皮革：表面材料采用头层牛皮覆面。经液态浸色及防潮、防污等处理，皮面柔软舒适，透气性强。</p> <p>2、海绵：采用PU成型发泡高密度海绵，回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{Mpa}$、伸长率$\geq 160\%$；</p> <p>3、椅架：选用优质实木、木质坚硬，经过高温蒸煮，恒温烘干，高温层压，具有不变形、不虫蛀、不开裂，含水率$\leq 12\%$。</p> <p>4、环保净味油漆，漆膜的外观理化性光洁高度，硬度达到2H,环保指标符合GB18581-2009 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量标准要求。</p> <p>5、成品甲醛释放量需$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^2 \text{ h}$。</p>	8	张
		4	<p>1、尺寸：110*40*45cm（尺寸$\pm 5\text{mm}$）；</p> <p>2、台面板材厚：$\geq 25\text{mm}$；</p> <p>3、其他板材：$\geq 15\text{m}$；</p> <p>4、材质：木质颗粒板</p>	1	张

标的名称：视频监控设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
			<p>一、显示要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示尺寸：≥55英寸，屏体采用工业级液晶面板。 2. 单屏显示分辨率：≥1920 (H)×1080 (V)；支持点对点 3840 (H)×2160 (V) 60HZ 信号输入 3. 物理拼缝：≤3.5mm 超窄拼缝 4. 亮度：≥500nit 5. 静态对比度≥1400:1 6. 响应时间：≤8ms 7. 使用寿命≥50000hrs 8. 色域饱和度≥72%， 9. 色彩度：≥16.7M (8bit) 10. ●智能润屏防灼烧功能，可自由设定自动5秒润屏，以防止长时间开机&持续静止画面液晶屏灼烧损坏，（投标文件中提供产品功能界面截图并加盖投标人鲜章，项目交付现场演示该功能）。 11. ●单屏接口：下置式.HDMI in*1、HDMI out*3 , RS232 in*1、RS232 out*2, USB 2.0*1（软件升级用）及远程控制端口（提供产品彩页证明材料）。 12. ●HDMI 具备EDID功能，根据用户使用环境，设置HDMI EDID，机器会加载不同EDID去兼容不同的信号源输入。（投标文件中提供产品功能界面截图并加盖投标人鲜章，项目交付现场演示该功能）； 13. 待机功率：≤0.5W， 14. 最大功耗≤280W 15. ●整机技术完全符合节能环保的要求，具备省电模式，具备二氧化碳量减排提示功能，减少环境污染。（投标文件中提供产品功能界面截图并加盖投标人鲜章，项目交付现场演示该功能）； <p>拼接屏 （拼接显示器）</p>	<p>宽电压设计：100V ~240v 宽电压设计，防止电网浪涌冲击，减少去显示屏的损害,以确保电压不恒定于</p>	25	台
	1					

220V时，显示屏也能正常工作。

- 17. ●具备良好的稳定性、可靠性、安全性，具有防污染、防火阻燃外壳，液晶屏耐高温不得低于80℃。（提供带CNAS认证标记的第三方检测机构出具的认证报告）
- 18. 支持真彩色 OSD，具备人性化简单操作菜单。
- 19. 支持 Mstar ACE-5 自动彩色及图像增强引擎，改善图像的对比度，细节，肤色，边缘。
- 20. 支持可编程 8bit RGB gamma 校正技术。
- 21. 支持软件展频技术可降低 EMI 幅射。
- 22. 支持 3-D 降噪技术、支持 3-D 数字梳状滤波器。
- 23. 支持高清分辨率的 JPEG 解码
- 24. 内置高性能 32 位 CPU 微处理器，支持横拼竖拼、随意搭配，灵活拼接，根据场景及用途，支持信号窗口放大缩小、画面叠加、跨屏漫游显示等功能；
- 25. 支持横拼竖拼、随意搭配，灵活拼接，根据场景及用途，支持信号窗口放大缩小、画面叠加、跨屏漫游显示等功能；
- 26. ●整机采用 Hyperlink 功能，无需外接拼控处理器便可实现点对点异形拼接显示；通过内置 ≥400 种图形算法，可以实现任意拼接不变形不拉伸及点对点输出显示，支持超高分辨率，如 4K\8K\16K 甚至更高分辨率（提供产品彩页证明材料）。

1.FPGA+嵌入式架构，嵌入式系统稳定，可支持7*24小时长时间运行，FPGA为用户提供稳定的图像处理能力；

2.支持HDMI高清信号

1

输入；支持HDMI高清数字
信号输出；

3.支持单端口采集192
0x1080@60HZ超高清信
号；支持单端口输出1920
x1080@60HZ超高清信号
；

4.支持端到端低延时：
输入到输出延时<40ms；

5.内置FPGA音频解嵌
及切换功能，可以将任意
一路HDMI音频分离并切换
到3.5mm音频输出接口；

6.支持单屏最大开窗数
不少于16，支持整屏图层
支持16*N层叠加，所有窗
口画面实时无丢帧显示，
操作流畅，不卡顿、不闪
烁；

7.支持一组或多组（L
CD、DLP、LED）显示屏
控制；多组大屏共享输入
信号源，每组屏的输入信
号源互不干扰，单独处理
；

8.支持通过升级工具对
设备进行在线升级；

9.1.实现多个信号源上
墙、拼接、漫游、跨屏、
放大缩小、画中画、画外
画、画面叠加等各种方式
的显示功能；

			2	拼控处理器	<p>10.支持全屏范围所有信号任意开窗漫游、叠加、缩放，没有窗口位置、尺寸、比例限制；</p> <p>11.支持单屏多窗口分割；</p> <p>12.支持安卓系统平板/手机APP安装；可将信号源在平板/手机上各种显示功能控制；场景保存、删除、切换控制；</p> <p>13.支持WEB控制，可用于电脑/手机/平板通过WEB浏览器切换场景；</p> <p>14.支持提前预设多种场景，轻松实现各种场景的任意切换，支持场景轮巡，可自定义轮巡时间间隔；</p> <p>15.支持超过1000个以上预案场景保存；</p> <p>16.场景切换延时<30ms，无缝、无卡顿、无蓝屏、无闪屏；</p> <p>17.支持超高清静态底图，更换快捷简单，</p> <p>18.支持场景断电记忆；支持矩阵分组功能；支持独立监视屏幕显示；</p> <p>19.支持多用户管理；支持串口控制大屏开关机；</p>	1	台	
--	--	--	---	-------	---	---	---	--

			<p>20.支持二次开发，提供第三方用户控制协议和接口；</p> <p>21.自主知识产权自适应去隔行、缩放，画面流畅清晰；</p> <p>22.加密功能，可以对产品使用时限进行控制。</p>		
		3	<p>1. 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，</p> <p>2、结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；</p> <p>3、要求：抗震≥7级，抗风≥8级；</p> <p>4、包边：不锈钢包边；</p>	1	套

标的名称：LED显示屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	产品名称	技术参数	数量	单位
				<p>1.像数点间距≤5mm</p> <p>；</p> <p>2.像素密度≥40000Dots/m²</p> <p>3.像素构成：1R1G1B</p> <p>；</p> <p>4. 单元板分辨率:64*32=2048Dots，单元板尺寸(长*宽):320mm*160mm</p>		

与屏正面之间施加试验电压3KV/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

●20. LED显示屏图像质量主观评价优，支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

▲21. 观看舒适度：人眼视觉舒适度（VICO）指数不高于1.0，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

●22.具备播放断电记忆功能，支持LED显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

●23. 具有防碰撞焊盘技术；灯管通过抗静电（ESD）测试，ESD>2000V，灯珠点亮无异常，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

▲24. 产品辐射骚扰、电源端子骚扰电压、电信端口传导共模（非对称）骚扰电流和电压限制等性能均符合GB/T9254-2008 Class B标准，安全性符合GB 4793规定，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；

●25.为确保投标人有可靠的供货渠道，且保障产品质量，要求投标人在中标后提供生产厂家产品售后服务承诺函。（投标文件中需对此项做出承诺）

1		2	<p>接收卡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳； 5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6. 支持逐点亮度校正； 支持网线通讯状态监测 7. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； 8. 支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型； 9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10. 单卡支持16组RGB信号输出； 11. 支持超大带载面积，单卡带载128*512，256*256； 12. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； 13. 支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； 14. 为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护； ▲15. 为保证显示同步性，系统需支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章） ▲16. 支持网线误码率侦测，数据包总数，错误包数，协助检查网络质量，排查隐患；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章） 	89	张
			<ol style="list-style-type: none"> 1. 专业级LED显示屏控制设备，具备强大的视 		

频信号接收和处理能力，
 具备≥4个千兆网口输出；
 2. 具有2类视频输入接口
 ，包括1路HDMI和2路DVI
 ；
 3. 最大输入分辨率1920
 ×1200@60Hz，支持分辨
 率任意设置；
 4. 最大带载260万像素，
 最宽可达4096点，或最高
 可达2560点；
 5. 支持视频源任意切换，
 缩放和裁剪；
 6. 支持画面偏移；
 7. 双USB 2.0高速通讯接
 口，用于电脑调试和主控
 间任意级联；
 8. 支持亮度和色温调节；
 9. 支持低亮高灰；
 10. 支持HDCP 1.1；
 ▲11.视频控制设备可支持
 250N恒定作用力，外部防
 护罩可承受250N+10N的
 恒定作用力持续5S，（提
 供国家认可的第三方检测
 机构出具的检测报告复印
 件加盖投标人鲜章）；
 ▲12.通过该发送卡可调试
 显示屏的色域坐标显示不
 同坐标值色温，进行精确
 颜色管理；可任意改变0-2
 55灰阶不同灰度值的亮度

3

视频处
理器

2

台

			<p>显示，并进行任意调节；</p> <p>色温调整精度在100K以内，（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人鲜章）；</p> <p>●13.为确保投标人有可靠的供货渠道，且保障产品质量，要求投标人在中标后提供生产厂家产品售后服务承诺函。（投标文件中需对此项做出承诺）</p>		
		4	<p>户外单色LED会标屏</p> <p>1.像数点间距:≤10mm</p> <p>2.像素密度:≥10000Dots/m²</p> <p>3.像素构成:1R</p> <p>4.单元板尺寸: 320*160*14.2mm（长*宽*厚）</p> <p>5.驱动方式: 1/4恒流驱动</p> <p>6.模组分辨率: 32*16=512Dots</p> <p>7.模组功率: ≤16W</p> <p>8.为保护视力，显示屏亮度≥1000cd/m²</p> <p>9.亮度均匀性>0.8</p> <p>10.屏幕水平视角≥140°垂直视角≥130°</p> <p>11.换帧频率: ≥60帧/秒，刷新频率≥60Hz</p> <p>12.LED管芯寿命: ≥10万小时，平均无故障工作</p>	26	平方
5、供应商一般资格要求			间: ≥10,000小时		

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《投标函》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《投标函》完成承诺并进行电子签章。

6、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
1	采购人根据采购项目提出的特殊条件：	1.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 2.不属于其他国家相关法律法规规定的禁止参加的供应商。 3.本项目不允许联合体参加。 4.按照规定获取了采购文件。注：本项目确定供应商严重违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2	其他类似效力要求：	1、供应商法定代表人授权参加本次采购活动的合法代表。 2、供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人、重大税收违法案件和政府采购严重违法失信当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)； 3、供应商不得为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制竞争性磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为竞争性磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

7、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
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	10.0	是
1	价格分	价格分	满足采购文件要求且投标报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）×35×100%；注：1、《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改经信用规【2019】405号），《关于对政府采购领域严重失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财经【2018】1614号）等有关规定执行实行10%的报价加成。	35.0	是
1	详细评审	技术及对采购文件的响应性	1.技术指标响应性根据采购文件第六章采购项目技术要求及商务要求按包、以逐项累计扣分的方法进行评审，本包件内所投产品的技术指标完全满足采购文件要求得45分。2.带“●”技术条款累计12项，每有1项●条款技术指标低于采购文件要求的（负偏离）扣2.5分；3.带“▲”技术条款累计9项，每有1项▲条款技术指标低于采购文件要求的（负偏离）扣1分；非“●”、非“▲”技术条款为一般技术要求，累计120项，每有1项非▲条款技术指标低于采购要求的（负偏离）扣0.05分。	45.0	是

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
2	详细评审	履约组织方案	据投标人提供的供货方案进行评审，主要内容包含：①时间进度安排，各个节点的配送方案；②人员配置分工，人员分工明确，岗位配置合理。提供配送人员名单及联系电话③应急措施方案、分析运输过程、安装过程中存在的潜在风险、隐患，制定应急措施方案④安全管理方案，分析配送过程、安装过程中存在的潜在的货物安全、人身安全等内容⑤疫情防控措施等五项进行综合评定，内容齐全、科学合理具有针对性、完全满足招标文件要求的得14分；每有一项方案漏项的扣2.8分，每有一处配送方案负偏离或方案内容存在逻辑问题或与项目需求不符存在无关内容或不满足要求的扣1.4分，扣完为止。注：以评审专家结合项目实际情况和响应文件响应综合评定为准。合理可行是指不存在不适用项目实际情况（与项目实际不匹配、不符合项目特点）、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、科学原理错误、内容不完整、实用性差以及与本项目无关等情况。	14.0	否
3	详细评审	售后服务条款	供应商针对本项目制定的售后服务(应包含但不限于①售后服务内容、②售后服务体系、③响应时间、④保障措施、⑤售后人员安排等内容)内容齐全、科学合理具有针对性、完全满足采购文件要求的得5分；每有一项售后服务漏项的扣1分，每有一项售后服务负偏离或方案内容存在逻辑问题或与项目需求不符存在无关内容或不满足要求的扣0.5分，扣完为止。注：以评审专家结合项目实际情况和响应文件响应综合评定为准。合理可行是指不存在不适用项目实际情况（与项目实际不匹配、不符合项目特点）、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、科学原理错误、内容不完整、实用性差以及与本项目无关等情况。	5.0	否
4	详细评审	节能、环境标志产品政府强制购买的节能产品除外)	节能、环境标志产品1%（政府强制购买的节能产品除外）	1.0	是

8、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：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：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： 签订合同后15日内采购人支付合同总金额的30% ， 达到付款条件起 7 日， 支付合同总金额的 30.00 %；

2、 付款条件说明： 货物进场验收后5日内， 支付合同总金额的30% ， 达到付款条件起 7 日， 支付合同总金额的 30.00 %；

3、 付款条件说明： 安装验收合格后5日内支付合同金额的35% ， 达到付款条件起 7 日， 支付合同总金额的 35.00 %；

4、 付款条件说明： 剩余合同总金额的5%于质保期满后， 无质量问题无息支付。 ， 达到付款条件起 7 日， 支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法： 符合相关规定， 完全符合招标文件技术要求， 所有功能达到使用标准

10) 质量保修范围和保修期： 按照国家标准及招标文件要求进行

11) 知识产权归属和处理方式： 供应商应提供合法取得的知识产权产品和服务， 因知识产权导致的损失由供应商全部承担。

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： 按照国家要求、 招标文件、 投标文件， 合同内容执行

14) 合同其他条款： 无

9、 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：严格按照采购文件规定的技术要求进行验收。
- 9) 技术履约验收内容：严格按照采购文件规定的技术要求进行验收。
- 10) 商务履约验收内容：严格按照采购文件规定的技术要求进行验收。
- 11) 履约验收标准：符合相关规定，完全符合招标文件技术要求，所有功能达到使用标准。
- 12) 履约验收其他事项：严格按照采购文件规定的技术要求进行验收。

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