

政府采购项目采购需求

采购单位：巴中市恩阳区行政审批局

所属年度：2023年

编制单位：巴中市恩阳区行政审批局

编制时间：2023年07月19日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 区镇（街道）便民服务“三化”建设智慧系统采购项目

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 908,268.00元 ， 大写（人民币）： 玖拾万零捌仟贰佰陆拾捌元整

(五) 项目概况：

巴中市恩阳区镇（街道）便民服务“三化”建设智慧系统采购项目，涉及茶坝镇、雪山镇、九镇、关公镇、登科街道、群乐镇、上八庙镇、司城街道、渔溪镇、尹家镇、花丛镇、双胜镇、兴隆镇，采购项目内容有购置电子显示屏、排队叫号机、自助查询机、LED显示屏等货物一批。

(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： 上宸工程设计集团有限公司

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：

(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：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：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：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）：908,268.00，大写（人民币）：玖拾万零捌仟贰佰陆拾捌元整

最高限价（元）：733,168.00，大写（人民币）：柒拾叁万叁仟壹佰陆拾捌元整

- 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	“三化”建设智慧系统采购项目
	数量	1.00	单位	批
	合计金额 (元)	733,168.00	单价 (元)	733,168.00
	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	本项目无环境标志产品。
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

标的名称：“三化”建设智慧系统采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
	1	设 备名称	技术参数要求	规 格	数 量	备 注
		电 子显示 屏	1. 32寸液晶窗口，优质铝合金型 板材，黑色喷漆，外框氧化高光工 艺；2. 额定功率电源，电源电压：A C220V±10% 50Hz±1Hz，功耗：<20 0；3. LED彩色液晶面板最佳分辨		50 台	

			<p>率：1920*1080，亮度≥300cd；4. 高透显示钢化玻璃表面，功能：安卓系统网络版，显示窗口编号和业务类型，工作人员照片、职务信息、排队信息。</p>			
	2	排队叫号机	<p>1. 多媒体专用取票主机：标配工控主板原装，性能不低于CPU I3CPU/内存≥4G DDR/≥128G固态硬盘/主板（集成显卡、声卡、10M/100M自适应网卡）/19" LCD触摸屏及专业A+液晶显示器，TOUCH多点红外触摸屏,单点触摸≥5000万次、分辨率≥4096*4096，反应力度小于85克盎司；</p> <p>2. 机柜：落地卧式19冷轧钢板，金属烤漆,双声道、立体声环绕功放系统；</p> <p>3. 打印机：80MM热敏打印机；</p> <p>4. 读卡器：二代身份证读卡器；</p> <p>5. 扫描器.集成二微码扫描设备；</p> <p>6. 无线通讯控制器 无线发射模块，用于取票主机向各窗口发送排队信息无线传输，只需接电源，取票主界面可按需设计或自定义修改。</p>		13台	
	3	排队叫号	<p>1. 中心控制管理系统软件：对中心控制系统进行远程维护的管理、系统的</p>		13个	

系统

查询、统计等工作（不含定制软件）。

排队后台管理管理系统包含员工管理、窗口管理、队列管理、号票打印格式自由定义、取号时间限制、取号数量限制、排队信息发布终端管理、排队信息发布资源管理等。包含数据查询、数据统计分析和报表、数据监控、预约接口数据监控等功能；

2. 丰富的报表统计展示、动态的flash 图表分析展示，包含排队数据统计、等候时间数据统计、业务量统计、评价数据统计、满意度分析、排队与评价明细数据查询等报表；

3. 排队设备控制系统支持分布式、分片区控制运行，可以自由自定义控制通讯区域和叫号语音区域，同时支持999个窗口叫号和999个业务取号；

4. 系统接口丰富，包含排队信息查询接口、预约数据对接接口、取号接口以及个性化的接口定制开发功能，方便第三方系统的扩展对接，支持与第三方预约系统、微信系统定制对接开发；5. 呼叫器支持顺呼、特呼、延后、等待人数提醒、登录、签退、求助、暂停、复位、转移功能等等。转移功能支持转移到窗口和队列功能；呼叫键盘支持数字

和所有英文字母的输入；呼叫器4行8字的液晶显示，美观大方，系统支持中文液晶呼叫器、数码液晶呼叫器、软件叫号器；支持软件呼叫和硬件呼叫混合使用；

6. 系统支持传统LED显示屏显示和LCD液晶显示屏做窗口屏和集中屏显示。LCD多媒体排队显示系统还支持排队叫号信息发布、窗口等候人数发布、过号信息发布、等候信息发布、窗口员工信息发布，支持可视化的集中统一显示界面自定义设计（任意划分多个不同的功能区域显示）、支持视频、图片、员工照片统一管理、统一发布管理，支持显示终端统一管理、统一控制、自动开关机功能等；

7. 取号程序支持一级、二级界面自由切换，支持多台取号机同时联网取号功能；支持自动开启、关机、按钮位置大小自定义、和各种外设（二代身份证、ic卡读卡器、磁卡读卡器、指纹设备、社保卡读卡器）；支持二维码打印功能；支持市面上所有并口热敏打印机和USB热敏打印机，号票纸打印内容支持可视化自定义设计功能；支持二维码打印功能和扫一扫进度查询功能。可进行一

证一号或者一证允许的取号次数限制，防止大量重复取号、恶意取号，预约取号与普通取号数量限制可任意调配；

8. 语音叫号支持真人发声人工合成语音与第三方语音库播音功能，语音库叫号功能支持窗口叫号语音自定义和呼叫客户姓名，音量、音调、语速可设置。

9. 支持与自主研发的数字窗评价系统对接联动无缝对接使用，用物理呼叫器可以直接触发数字窗评价器进行评价；

10. 系统支持以太网、485总线、无线等通讯方式通信。

11. 可以通过微信公众号、自行扫描号票二维码等多渠道获取排队等候人数信息，可与微信公众号对接实现微信预约功能，预约后可通过身份证、二维码等多种方式取号；支持微信预约时查询业务指南功能；支持微信直接获取现场号并推送电子号票功能；支持微信服务厅导航功能；在取票时微信消息推送电子号票，通过微信，用户可以查看大厅的排队情况、等候人数等，当排队人数临近时可自动发送微信消息和叫号通知
微信消息提醒功能。

	4	自助查询机	<p>1. 49寸落地触摸查询终端一体机:优质铝合金型板材, 银色喷漆 外框高光工艺。整体设计新颖, 结构紧凑, 造型优美, 大方, 操作方便, 功能实用合理, 额定功率电源; 2. 电源电压: AC220V±10% 50Hz±1Hz 功耗: <200 , 多点红外式触摸: 支持10点红外触摸, 反应速度快, 小于8毫秒, 无盲区、断笔、跳笔、停顿等不良影响; 3. 采用智能自动校准, 免驱动, 免校准, 免维护, 简单易用, 使用方便, 触摸无需压力, 触摸体无特殊要求, 最小触摸体大于3毫米;</p> <p>4. A+触控专用液晶显示器, 整机采用一体LED; 显示比例16:9, 最佳分辨率1920 X1080, 视角 (178° /178°), 亮度350 cd/m², 高对比度1500: 主控配置, I5四代处理器, 4G内存, 256G固态硬盘, 预装WINDOWS7操作系统。双声道喇叭, 电源总控接口, 主机开关接口, USB接口 , 有线网络接口。</p>		13台	
	5	LED显示屏 2m*1.38m	<p>1. 像素点间距: ≤1.8mm;</p> <p>2. 像素密度: 250000点/m²;</p> <p>3. 显示屏面积: 2.76m²;</p> <p>4. 灯管封装: 2020;</p>	Q 2.0 室内 全彩	6个	本产品为核心产品

		<p>5. 单元板分辨率：宽160点×高80点；</p> <p>6. 单元板尺寸：320mm×160mm；</p> <p>7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏幕垂直视角：130° ±10度；</p> <p>8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工作湿度：10%~65%RH；</p> <p>9. 换帧频率：≥60 帧/秒；</p> <p>10. 刷新频率：≥3200Hz；</p> <p>11. 亮度：≥500cd/m²；</p> <p>12. 亮度调节：≥256 级手动/自动；</p> <p>13. 显示颜色：≥43980亿种；</p> <p>14. 盲点率：<0.0003；</p> <p>15. 使用寿命：≥10万小时；</p> <p>16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动；</p> <p>17. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>18. 安装方式：采用壁挂式；</p> <p>19. 平均无故障时间：≥10000小时；（提供由CMA、CNAS认证的可靠性试验 检测报告复印件作为证明，加盖投标人鲜章。）</p> <p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃性。</p>	<p>尺寸：2m*1.38m</p>		
6		<p>1. 像素点间距：≤2.0mm；</p>	Q		

LED 显示屏 2.66m* 1.54m	<p>2. 像素密度：250000点/m²；</p> <p>3. 显示屏面积：4.09m²；</p> <p>4. 灯管封装：2020；</p> <p>5. 单元板分辨率：宽160点×高80点 ；</p> <p>6. 单元板尺寸：320mm×160mm；</p> <p>7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏 幕垂直视角：130° ±10度；</p> <p>8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工 作湿度：10%~65%RH</p> <p>9. 换帧频率：≥60 帧/秒；</p> <p>10. 刷新频率：≥3200Hz；</p> <p>11. 亮度：≥500cd/m²；</p> <p>12. 亮度调节：≥256 级手动/自动 ；</p> <p>13. 显示颜色：≥43980亿种；</p> <p>14. 盲点率：<0.0003；</p> <p>15. 使用寿命：≥10万小时；</p> <p>16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动；</p> <p>17. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>18. 安装方式：采用壁挂式；</p> <p>19. 平均无故障时间：≥10000小时 (提供由CMA、CNAS认证的 可靠性试验 检测报告复印件作为证明，加盖投标人 鲜章。)；</p>	2.0 室内 全彩 尺 寸： 2.66 m*1. 54m	2 个
-------------------------------	--	---	--------

		<p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃性。</p>			
	<p>7</p>	<p>LED 显示屏 2m*1.5 3m</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素点间距：≤2.0mm; 2. 像素密度：250000点/m²; 3. 显示屏面积：3.06m²; 4. 灯管封装：2020; 5. 单元板分辨率：宽160点×高80点 ; 6. 单元板尺寸：320mm×160mm; 7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏幕垂直视角：130° ±10度; 8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工作湿度：10%~65%RH 9. 换帧频率：≥60 帧/秒; 10. 刷新频率：≥3200Hz; 11. 亮度：≥500cd/m²; 12. 亮度调节：≥256 级手动/自动 ; 13. 显示颜色：≥43980亿种; 14. 盲点率：<0.0003; 15. 使用寿命：≥10万小时; 16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动; 17. 像素构成：1R1G1B; 18. 安装方式：采用壁挂式; 	<p>Q 2.0 室内 全彩 尺 寸:2 m*1. 53m</p>	<p>2 个</p>	

		<p>19. 平均无故障时间：≥10000小时 （提供由CMA、CNAS认证的 可靠性试验检测报告复印件作为证明，加盖投标人鲜章。）；</p> <p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃性。</p>			
	<p>8</p>	<p>LED 显示屏 2.34m* 2m</p> <p>1. 像素点间距：≤2.0mm； 2. 像素密度：250000点/m²； 3. 显示屏面积：4.68m²； 4. 灯管封装：2020； 5. 单元板分辨率：宽160点×高80点 ； 6. 单元板尺寸：320mm×160mm； 7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏 幕垂直视角：130° ±10度； 8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工 作湿度：10%~65%RH； 9. 换帧频率：≥60 帧/秒； 10. 刷新频率：≥3200Hz； 11. 亮度：≥500cd/m²； 12. 亮度调节：≥256 级手动/自动 ； 13. 显示颜色：≥43980亿种； 14. 盲点率：<0.0003； 15. 使用寿命：≥10万小时；</p>	<p>Q 2.0 室内 全彩 尺 寸： 2.34 m*2m</p>	<p>1 个</p>	

			<p>16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动；</p> <p>17. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>18. 安装方式：采用壁挂式；</p> <p>19. 平均无故障时间：≥10000小时 (提供由CMA、CNAS认证的 可靠性试验检测报告复印件作为证明，加盖投标人鲜章。)；</p> <p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃性。</p>			
	9	<p>LED 显示屏 3.3m* 2.66m</p>	<p>1. 像素点间距：≤2.0mm；</p> <p>2. 像素密度：250000点/m²；</p> <p>3. 显示屏面积：8.78m²；</p> <p>4. 灯管封装：2020；</p> <p>5. 单元板分辨率：宽160点×高80点 ；</p> <p>6. 单元板尺寸：320mm×160mm；</p> <p>7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏 幕垂直视角：130° ±10度；</p> <p>8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工 作湿度：10%~65%RH；</p> <p>9. 换帧频率：≥60 帧/秒；</p> <p>10. 刷新频率：≥3200Hz；</p> <p>11. 亮度：≥500cd/m²；</p> <p>12. 亮度调节：≥256 级手动/自动 ；</p>	<p>Q 2.0 室内 全彩 尺 寸： 3.3m *2.6 6m</p>	<p>1 个</p>	

			<p>13. 显示颜色：≥43980亿种；</p> <p>14. 盲点率：<0.0003；</p> <p>15. 使用寿命：≥10万小时；</p> <p>16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动；</p> <p>17. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>18. 安装方式：采用壁挂式；</p> <p>19. 平均无故障时间：≥10000小时 (提供由CMA、CNAS认证的 可靠性试验检测报告复印件作为证明，加盖投标人鲜章。)；</p> <p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃性。</p>			
	10	LED 显示屏 1.7m* 1.38m	<p>1. 像素点间距：≤2.0mm；</p> <p>2. 像素密度：250000点/m²；</p> <p>3. 显示屏面积：2.35m²；</p> <p>4. 灯管封装：2020；</p> <p>5. 单元板分辨率：宽160点×高80点 ；</p> <p>6. 单元板尺寸：320mm×160mm；</p> <p>7. 屏幕水平视角：140° ±10度，屏 幕垂直视角：130° ±10度；</p> <p>8. 工作温度：-20℃ ~ +40℃ ，工 作湿度：10%~65%RH；</p> <p>9. 换帧频率：≥60 帧/秒；</p> <p>10. 刷新频率：≥3200Hz；</p>	Q 2.0 室内 全彩 尺 寸： 1.7m *1.3 8m	1 个	

			<p>11. 亮度：≥500cd/m²；</p> <p>12. 亮度调节：≥256 级手动/自动 ；</p> <p>13. 显示颜色：≥43980亿种；</p> <p>14. 盲点率：<0.0003；</p> <p>15. 使用寿命：≥10万小时；</p> <p>16. 扫描方式：1/32扫恒流驱动；</p> <p>17. 像素构成：1R1G1B；</p> <p>18. 安装方式：采用壁挂式；</p> <p>19. 平均无故障时间：≥10000小时 (提供由CMA、CNAS认证的 可靠性试验 检测报告复印件作为证明，加盖投标人 鲜章。)；</p> <p>20. 外壳材质：塑料外壳，具有阻燃 性。</p>			
	11	辅 材、运 输和实 施培训	<p>接收卡参数</p> <p>1. 集成HUB75，无需再配转接板，更 方便，成本更低；</p> <p>2. 减少接插连接件，减少故障点，故 障率更低；</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰 度、高亮度；</p> <p>4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>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</p>		13 套	

细节问题;

6. 支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正;
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 3.3V~6V超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响。

视频处理器参数

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, 最大可接收1920×1200像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备4个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。同时, 具备一系列丰富实用的

		<p>功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED媒体应用领域有显著优势；</p> <p>2. 具有2类视频输入接口，包括1路HDMI和2路DVI；</p> <p>3. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4. 最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点；</p> <p>5. 支持视频源任意切换，缩放和裁剪；</p> <p>6. 支持画面偏移；</p> <p>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；</p> <p>8. 支持亮度和色温调节；</p> <p>9. 支持低亮高灰；</p> <p>10. 支持HDCP 1.4。</p> <p>辅材线材、电源线、排线、屏体辅助配件等以及运输和巴中当地实施费用</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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。
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
{{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90日

4) 合同履行地点：巴中市恩阳区茶坝镇、雪山镇、九镇、关公镇、登科街道、群乐镇、上八庙镇、司城街道、渔溪镇、尹家镇、花丛镇、双胜镇、兴隆镇。

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： 合同签订后 ， 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： 验收合格后 ， 达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 65.00%。

3、 付款条件说明： 一年后 ， 达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 5.00%。

9) 验收交付标准和方法： 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。

10) 质量保修范围和保修期： 每一季度至少有一次以上的设备巡检，工作日如有故障须在30分钟内响应，8小时内派人赶至现场维护。项目质保期三年。

11) 知识产权归属和处理方式： 协商、调解、行政处理、仲裁和民事诉讼

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： 司法程序

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：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15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：达到国家验收标准

10) 商务履约验收内容：达到国家验收标准

11) 履约验收标准：达到国家验收标准

12) 履约验收其他事项：达到国家验收标准

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