

# 技术、服务及其他要求

（注:本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第四章符合性审查中明确响应要求。）

## 3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 1,881,700.00

采购包最高限价（元）: 1,881,700.00

序号	采购品 目名称	标的 名称	数量 (计量单 位)	标的金 额 (元)	所 属 行 业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 强 制 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 优 先 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 优 先 采 购 环 境 标 志 产 品
----	------------	----------	------------------	-----------------	------------------	--------------------------------------	--	--	--	--

1	A02010 202 交 换设备	交换 机	50.00 ( 台 )	2,750.0 0	工 业	否	否	否	否	否
2	A02091 101 录 像机	安防 监控 录像 机	50.00 ( 套 )	40,000. 00	工 业	否	否	否	否	否
3	A02010 214 接 口适配 器	大功 率电 源适 配器	50.00 ( 套 )	16,500. 00	工 业	否	否	否	否	否
4	A02019 900 其 他信息 化设备	智能 就业 服务 亭	50.00 ( 套 )	1,106,4 50.00	工 业	否	否	否	否	否
5	A02061 804 空 调机	智能 空调	50.00 ( 台 )	75,000. 00	工 业	否	否	否	否	否
6	A02010 499 其 他终端 设备	就业 服务 终端	50.00 ( 套 )	621,00 0.00	工 业	是	否	是	否	是

7	A02091 107 视 频监控 设备	安防 监控 摄像 头	50.00 (套)	20,000. 00	工 业	否	否	否	否	否
---	------------------------------	---------------------	--------------	---------------	--------	---	---	---	---	---

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量（计量 单位）	最高限价	价款形 式	报价说明
1	交换机	50.00（台）	2,750.00	总价	无
2	安防监控录 像机	50.00（套）	40,000.00	总价	无
3	大功率电源 适配器	50.00（套）	16,500.00	总价	无
4	智能就业服 务亭	50.00（套）	1,106,450. 00	总价	无
5	智能空调	50.00（台）	75,000.00	总价	无
6	就业服务终 端	50.00（套）	621,000.00	总价	无
7	安防监控摄 像头	50.00（套）	20,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010499 其他终端设备	就业服务终端	就业服务终端

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第四章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010499 其他终端设备	就业服务终端	就业服务终端中的液晶显示器

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第四章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010499 其他终端设备	就业服务终端	就业服务终端中的液晶显示器

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第四章规定。

3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：交换机

序号	符号	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	----	--------	-----------

	识		
1	★		传 输 速 率：10/100Mbps ;交换方式:存储 - 转发,线 速过滤和转发;包转发率: 10Mbps : 14880pps, 100 Mbps : 148800pps ; 8 口交换机

标的名称：安防监控录像机

序 号	符 号 标 识	技术要 求名称	技术参数与性能指标
1	★		含大容量硬盘,保存时间为 15 天, 无线传输; 视频分辨率: 4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DGIF/2 GIF/GIF/QGIF;录像回放:支持 4 路同步回放;回放模式: 即时回放,常规回放,事件回放,标签回放,外部文件回放;录像 机

标的名称：大功率电源适配器

序 号	符号 标识	技术要求名 称	技术参数与性能指标
1	★		输出功率 90W ,电压 20V ,输出电流 4.5A

标的名称：智能就业服务亭

序 号	符 号 标 识	技术要 求名称	技术参数与性能指标

	识		
1	★		刷卡距离 0-5cm ,微信 . ID/IC. 小程序开门, 组网方式 4G. LAN ,继电器输出,云备份 . 云储存 . 云管理外观尺寸: 92x92x91(mm) ,电压 9-12VDC ,功耗 200mw ,工作湿度 5%-90% ,工作温度 -20—70, 控制所有设备定时开关
2	★		电子社保卡被扫,微信二维码主扫等方式进入。
3	★		1000V 以下, 真空断路器, 漏电保护 2P 类型, 电流 6A-125 A, 电压 400V 频率 50HZ , 工作温度-35 —70 度
4	★		1000V 以下, 磁吹断路器, 漏电保护 2P 类型, 尺寸: 78x36 x72, 10/16A, 执行标准 GB/T 10963.1 , 耐受电压 4kV , 工作温度-30 —70
5	★		含户外防水顶; 含防雷接地设备; 室内 1.47Mx1.47Mx2.4M 室外 1.47Mx1.47Mx2.7M; 五金板材为 1.0mm 钢板、设备玻璃
6	★		使用高强度钢化隔音玻璃, 浮法玻璃 CP 级, 厚度 $\geq 8$ mm, 隔音达到 35 分贝以下
7	★		含防导电绝缘盒、超六类网线、水晶网卡头、定制线材、12 V 电源 5A、框架短锁、全体钢结构三防油漆、闭门器、不锈钢拉手、主体灯光设备、辅助灯光设备、变色灯光控制器、隔音装饰边务等

标的名称：智能空调

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★		<p>定制智能空调一体机，根据温度和环境自动启停，来电开启功能；工作电压：220V 制冷量：700W 电流：4.2A ；制冷剂名称及注入量：R22/500g ；循环风量：400m3/H ；最大输入功率：950W ；防触电保护类别：I 级；防水级别：IPX0 ；质量：38kg ；排气侧最大允许压力:2.4MPa。</p> <p>本产品为定制产品，供货时供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书及环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>）的认证信息截图。</p>

标的名称：就业服务终端

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★		<p>支持人脸识别，投标时提供支付宝或微信官方平台的技术合作授权书或提供该功能的产品性能截图，或 SDK、API 后台调用成功截图。软件开发商完成软件开发后，将货物移交给成交供应商，成交供应商按照采购人意见将软件在硬件出厂</p>



		<p>时完成集成。要求供应商提供每台岗亭的操作系统，并且负责更新、质保；供应商在履约期间配置驻场技术人员，配合软件系统厂商开展调试工作，直至正常使用。调试内容包含但不限于操作系统、支付宝 SDK 扫脸、门禁、一体机软件安装配置、监控等。供应商需完成操作系统、支付宝 SDK 扫脸、门禁、监控等能力的集成，并以接口服务形式提供给一体机软件系统。</p>
2	★	<p>面板尺寸:32 英寸(不可负偏离参数)；显示模式:16:9；亮度:350cd/m<sup>2</sup>、对比度:4000：1；响应时间:4ms（附加钢化玻璃，高灵敏度）；分辨率:1920×1080；清晰度:1000 线、像素尺寸:0.510mm(W)×0.510mm(H)显示色彩:16.7M；可视角度:（左右/上下）160°/180°；色彩饱和度:92%；HDMI：1.4 接口；刷新率：75Hz；扫描方式：逐行扫描；响应时间：6.5ms；功率：45~95W；工作电压：220V；</p>
3	★	<p>屏幕对角尺寸：23.6 英寸（不可负偏离参数）；电源输入：12V 4A；功率：35W；屏幕比例：16:9；亮度：≥300cd/m<sup>2</sup>（TYP）；屏幕对比度：1000:1 视角（L/R/U/D）：89/89/89/89（Typ.）(CR≥10)；协议类型：3.5 串口 USB/RS232 协议；防水、防尘、防爆性能好；一个触摸点；触摸面板厚度：3mm 钢化玻璃；G+G 防爆屏幕 响应速度 0.01 秒；表面硬度：≥6H；平整度为 ± 0.2mm；触摸方式：电容触摸；操作压力：≤8g；</p>

			触摸屏供电方式：内部供电（电压：5V）。
4	★		感光元件：CMOS ;动态分辨率：2560×1440 ;输出格式：MJPG/YUY2 ；带拾音功能;带夜视功能
5	★		<p>负责安心就业 APK 的深度集成工作, 开发必要的 APL 接口程序、APK 与主板及附属系统的数据交互、主板功能集成与适配、性能优化与稳定性测试，以确保 APK 的各项功能在采购人系统平台上正常运行，且用户体验良好。</p> <p>主板参数需具备：CPU：高性能 32 位 RISC 内核，最高频率 288MHZ 性能：支持 DSP/FPU/FFT 加速器 存储：集成 320KB SRAM,32KB I-CACHE,32KB D-CACHE 位数：4 路 16bit audio-ADC,3 路 24bit DAC 网络支持：100M 自适应以太网支持 WiFi，无线功能</p> <p>多媒体：H264/VP9 1080P100fps H65/H264 视频解码；USB 接口：2 个内置 USB 插口 串口：3 个 TTL 串口座 LVDS 输出：1 个单/双路,可直接驱动 50/60HZ 多种分辨率液晶屏，最高 1920×1080 输出 HDMI 输出：1 个支持 720P/1080P@120HZ</p> <p>音视频输出：支持左右声道输出，实时记录访客详情</p>
6	★		4 寸圆形无源大功率同轴扬声器，功率 15W，4 欧姆，30k-14kz 功放板：双声道（立体声）输出，功率 30Wx2Ch，电压 5-24V

标的名称：安防监控摄像头

序	符	技术要	技术参数与性能指标
---	---	-----	-----------

号	号 标 识	求名称	
1	★		镜头参数: 2.8mm ;水平视场角: 78.8° ;垂直视场角: 40.5° ;对角视场角: 93.9° ;最低照度: 0.005Lux@(F1.0 , AGC ON) , 0 Lux with Light ;网络接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 支持远程查看安防摄像头

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号 标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

#### 3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号 标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地	广安市辖区内

		点	
3		支付方式	分期付款
4		付款进度安排	<p>1、签订合同，达到付款条件起 12 日内，支付合同总金额的 50.00%</p> <p>2、所有设备到位并安装完成调试正常使用，进入试运行，达到付款条件起 12 日内，支付合同总金额的 40.00%</p> <p>3、进度款，试运行满一年，达到付款条件起 12 日内，支付合同总金额的 10.00%</p>
5		验收、交付标准和 方法	按行政管辖区域由当地人社部门组织相关人员实地验收、签字确认,交付使用。
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.本项目质保期限为一年(质保期为终验合格之日起开始计算);2.在质保期内,提供升级维修(包括上门服务)服务,对硬件产品生命周期内所有的重大修复、关键安全性升级等技术支持服务;3.如需更换零配件,成交供应商应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质,维修期间,成交供应商须向采购人提供不低于原设备性能的替用设备;4.质保期内,成交供应商在接到通知后 12 小时内响应到场并完成维修或更换,并承担所产生的一切费用,设备经维修仍无法正常使用的,按照产品质量实行 “ 三包 ” 服务,免费更换新设备;</p>

7		违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任：采购人与成交供应商必须遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同，并根据合同要求支付相应违约金。如因成交供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。成交供应商须保证如期履约，如没有按合同约定期限完成建设或试运行的，须向采购人按延期天数每日支付合同总额万分之十的违约金，超过 10 个工作日的，采购人有权单方面终止合同，成交供应商则应按合同总价的百分之五的款额向采购人偿付赔偿金，同时追究成交供应商的其他相关法律责任；采购人须按合同约定办理成交供应商项目款支付手续，逾期办理的，采购人应按逾期天数每日支付应付货款万分之五的违约金。争议解决办法：</p> <p>1.采购人与成交供应商就本协议所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。2.诉讼费应由败诉方承担。3.在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8		包装方	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采

		式及运输	购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。
--	--	------	---

### 3.4.其他要求

#### 采购包 1：

1.合同其他条款：★(1) 存在故障或功能缺陷的,一切责任由成交供应商完全承担。★(2)安全责任:在项目实施过程中涉及的施工、安装、调试、运输、运行保障等所有的人员和设备设施的人身安全、财产安全、环境安全等一切安全问题,在履约过程中发生的一切安全事故及其他事故的责任和损失由成交供应商自行承担。2.成本补偿和风险分担约定:(1)质保期内非人为原因而出现产品质量及安装问题,由成交供应商负责包修、包换,并承担因此产生的一切费用。(2)维修与更换缺陷部件的期限:在质保期内,保修期内工程师提供 24 小时维修服务,发生故障及时响应 报修,保修期内正常使用情况下,涉及零配件维修及更换的一切费用由成交供应商负担。(3)所有货物质保服务方式均为成交供应商上门服务,即由成交供应商派专员到货物使用现场维修,由此产生的一切费用均由成交供应商承担。(4)本项目所涉的同一个 硬件产品、设施、辅材、线路等出现 3 次相同问题或故障,经维修后依然不能正常使用,视为产品质量不合格,采购人有权退换货并追究成交供应商违约责任。