

## 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1、采购项目概况

因系统升级和办理业务需要，现有办事大厅一体机亟需更换。

### 3.2、采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：180,000.00

采购包最高限价（元）：180,000.00

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	触控一体机	5.00	180,000.00	台	工业	是	否	否	否

### 3.3、技术参数及要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的预算

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：触控一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	机柜：结构厚度≥1.5mm，支持拖拉式道轨维护模块，内部布线整齐规范，支持独立的通风系统，支持前后维护、支持防窥功能（侧面防窥板）。
	2	主控系统：兼容Intel处理器，CPU≥i3系列双核处理器2.6Hz或同等规格处理器，内存≥4GB，硬盘配置≥128GB SSD，千兆以太网口数量≥1，支持网络唤醒功能，串口≥10个，USB接口≥8个（仅用于系统维护），支持24小时定时开关机功能，支持双显模式。
	3	电源支持过压保护、过流保护、短路保护；工作温度≤0-45℃，输入电压180-260伏特；效率≥78%；支持过压保护；稳压精度≥8%。
	4	显示触摸屏≥19寸液晶显示屏，分辨率≥1280×1024，对比度≥500:1，亮度≥270cd/m <sup>2</sup> ，响应时间≤25ms，寿命≥5000万次或10万小时，支持十点触控，特殊要求：防尘、防爆、防刮擦，免维护。
	5	广告屏≥21.5英寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080，显示颜色≥16.7百万色，亮度≥250cd/m <sup>2</sup> ，防暴、防水、防尘，支持交互及相关政策信息宣传功能。
	6	读卡器：磁条卡可读，IC卡、非接卡可读写，支持社会保障卡及金融卡的读取功能，可读取社保卡；支持ISO7811标准读/写，1、2、3磁道可读，支持光电检测卡位置，支持ISO 7816（T = 0或T = 1）CPU卡，符合人民银行颁布的《中国金融集成电路（IC）卡规范》2.0版本，寿命≥100万次或3年，通过中国银联认证。

7	<p>身份证阅读器：支持二代身份证读取和符合ISO14443 TypeA&amp;B的非接触CPU卡、S50、S70卡；支持非接触式读取，符合公安部《GA450-2003》、《1GA450-2003》，以及ISO14443（Type B）国际标准，操作距离≤30mm，PSAM卡槽≥4，电磁兼容性(EMC)支持GB9254、GB/T17618、GB/T17626等标准要求，通讯接口支持标准RS-232或RS-422或RS-485或USB；配置身份证核验系统专用保密模块，读卡时间≤1s；读卡距离≤5cm</p>
8	<p>二维码（条码）扫描：支持图像传感器 752 × 480 CMOS，支持识读码制：2D：PDF417, Data Matrix, QR Code, 1D：EAN-13(可带附加码), EAN-8(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Code 128(包括 FNC1、FNC2、FNC3 子集), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 D atabar(RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39(包括 Code 39 FULLASCII), Code 11, MSI-Plessey, Plessey, 支持蜂鸣声提示；支持自动适应、连续扫描；工作温度≤55℃；工作电压：5V±0.25V/780mA，支持条码倾斜± 40°、偏转± 30°、旋转 360°、视场角度 水平 68.5°、垂直 51.5°，接口：RS-232、USB。</p>
9	<p>标准EPP硬加密金属小键盘(16键：其中10只数字键(0—9)，6只功能键)，支持盲文提示，密钥存储16组64位的密钥,只能写入不能读出,应用程序不可读。支持加密模块从密码键盘拆离时,启动硬件加密模块中的密钥自毁功能。加密算法支持DES、3DES算法、国密算法及ANSI X 9.8PIN Block 格式,符合ANSI X9.24安全标准。通过中国银联认证，通过中国银行卡检测中心测试认证，采用拉丝不锈钢材质，支持防水防尘防暴防窥的安全措施。</p>
10	<p>支持黑白高速激光打印机，纸盒容量≥250页，支持缺纸检测、双面打印功能，支持A4、A5、A6、B5等规格打印纸，打印速度（A4，单面）≥33页/分钟，首页打印时间≤6.5秒，支持USB2.0、RJ45网络打印接口，支持开机加电自启动功能。</p>
11	<p>热敏打印机：宽度≥79.5mm，打印速度≥150mm/s，支持自动切纸，连续纸带切纸刀，提供半切/全切功能，打印密度≥203 DPI，纸卷直径≤150mm，支持预缺纸检测、缺纸检测，支持全图形打印，打印头寿命≥100公里，切刀≥100万次</p>
12	<p>高拍仪：主摄像头物理分辨率≥2592×1944 2048×1536或以上（500万像素）；支持RGB24位真彩图像色彩；支持自动对焦/定焦，支持自动/手动曝光，支持各类证件、文档、凭证、立体实物拍照，照片无反光；支持A4、A5、A6拍摄幅面；支持JPG、TIF、PNG、BMP、PDF图像格式，支持自动图片矫正功能；彩色≤300K，黑白≤60K，支持USB传输接口。</p>
13	<p>双目摄像头≥300万像素（可见光）≥130万（红外）高清宽动态图像传感器，支持拍照上传，自带补光功能；支持扫描频率（H）红外 30HZ 可见光25HZ，支持扫描频率（V）红外 50HZ 可见光50HZ，支持有效像素≥1280*960（红外）2048*1536（可见光）；支持活体检测，利用红外成像检测、可见光与红外成像匹配等技术，完成用户无动作配合、无感知的活体检测功能；活体检测时间≤0.5秒，活体检测距离30cm-100cm，支持本地算法人证比对。</p>
14	<p>信号指示单元：支持每一个需要与客户交互的必要模块支持通过LED指示灯方式进行操作指引</p>
15	<p>软件功能：负责按照采购方提供的全省社会保障信息系统接口进行改造，并根据新的需求不断优化完善。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.登录方式：支持人脸、身份证、社保卡、电子社保卡登录。其中：使用双目摄像头，实现人脸登录；使用非接触读卡器，实现身份证登录；使用读卡器，实现社保卡登录；使用二维码扫描设备，实现电子社保卡登录</li> <li>2.宣传引导：通过21.5寸广告屏，滚动展示日常宣传或操作指南。</li> <li>3.待遇领取资格认证：利用双目摄像头，实现自助待遇领取资格认证。</li> <li>4.查询打印：支持常用参保、缴费情况及相关证明打印。</li> <li>5.支持社保卡业务：社会保障卡激活、社会保障卡临时挂失、社会保障卡临时挂失解挂等常见业务</li> </ol>

### 3.4、商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日

#### 3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

四川省社会保险管理局（西月城街20号）

### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 签订合同预付款, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 货物全部送达后, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 安装完成验收合格并正常使用, 达到付款条件起 15 日, 支付合同总金额的 30.00%。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(财库(2016)205号)的要求进行验收。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(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。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1.乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权。  
2.货物质量必须符合国家现行产品标准或质量规范, 以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。3.货物制造质量出现问题, 乙方应负责三包(包修、包换、包退), 费用由乙方负担。4.质保期为三年。5.投标人承诺的维护时间、维护内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的, 投标人必须保证其承诺的维护时间、维护内容与范围等得到了制造厂家授权, 如其承诺的维护时间、维护内容与范围等与制造厂家授权不一致的, 以投标人承诺为准。6.投标人须明确设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单, 指派专人负责售后服务事宜。知识产权归属和处理方式: 1.知识产权内容须包含以下2小项至5小项。2.投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由投标人承担所有相关责任。3.采购人享有本项目实施过程中产生的所有知识成果及知识产权。4.投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在投标文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档, 并承诺提供无限期免费技术支持, 采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。5.如采用投标人所不拥有的知识产权, 则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### 3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1.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。2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、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, 供应商对此均应承担全部责任。3.供应商应当遵守采购人的相关项目需求、相关技术服务要求及实质性条款, 实施完成合同应当完全满足相关项目需求、相关技术服务要求及实质性条款, 若供应商瑕疵履行合同, 采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金, 若造成相关损失的, 供应商应承担所有赔偿责任。4.有下列情形之一的, 当事人可以解除合同: 4.1因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因, 致使合同实质性条款无法实现的); 4.2在履行期限届满之前, 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要债务; 4.3当事人一方迟延履行主要债务, 经催告后在合理期限内仍未履行; 4.4当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的; 4.5法律规定的其他情形。因服务的质量问题发生争议, 由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务符合标准的, 鉴定费由采购人承担; 服务不符合质量标准的, 鉴定费由供应商承担。合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商

或调解不成的，向采购人所在地人民法院起诉。

### **3.5其他要求**

#### **采购包1:**

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10日内组织验收 8) 验收组织的其他事项: 符合国家有关规定、采购文件的服务内容及要求、供应商的响应文件及承诺以及合同条款和考核办法。 9) 技术履约验收内容: 符合国家有关规定、采购文件的服务内容及要求、供应商的响应文件及承诺以及合同条款和考核办法。 10) 商务履约验收内容: 符合国家有关规定、采购文件的服务内容及要求、供应商的响应文件及承诺以及合同条款和考核办法。 11) 履约验收标准: 符合国家有关规定、采购文件的服务内容及要求、供应商的响应文件及承诺以及合同条款和考核办法。 12) 履约验收其他事项: 符合国家有关规定、采购文件的服务内容及要求、供应商的响应文件及承诺以及合同条款和考核办法。: