|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格参数 | 服务要求 |
| 1 | 热敏打印机 G2000） | ▲打印方式：热转印、热敏▲分辨率：≥204dpi▲最大打印速度：≥6 ips (152.5 mm/s)▲有效打印宽度：4.26″ (108mm)▲最大打印长度：≥315″ (8008mm)▲HEATTM 等级①：Ⅰ级▲内存：≥64 MB FLASH ROM, 16MB SDRAM▲标签卷：宽度：最大 4.41″(112mm)；最小 0.98"(24mm)▲外径：最大 6″ (152 mm) (配置外挂纸架)▲内径：最小 1″ (25.4 mm)▲标签厚度：0.003″ ~ 0.006″ (0.08 ~ 0.15 mm)，包括底纸厚度碳带卷：宽度： 最大 4.3″ (110 mm)长度： 最大 984' (300 m)外径：最大 3″ (76.2 mm)内径： 最小 1″ (25.4 mm)纸张探测方式：反射式 (可移动) /穿透式 (居中/偏右)字体：内置五种点阵西文字体和 24 点阵中文宋体； 支持下载 TrueType 字体条码：Code 39, Code 93, Code 128/subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, UPC A/E2 and 5 add-on, EAN- 13/8/128, UCC- 128 等一维条码MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code 等二维条码接口：RS-232 串口， USB DEVICE 2.0 接口电源适配器：输入： 交流 100 ~ 240 V, 50/60 Hz输出：直流 24 V2.5 A重量：≥3.6 kg工作环境：温度： 0OC ~ 40OC (32OF ~ +104OF)相对湿度： 5% ~ 85% 无凝露存储环境：温度： -40OC ~ 60OC (-40OF ~ +140OF)相对湿度： 5% ~ 85% 无凝露▲配件:RFID 组件*\** ，Centronics 并口*\*,*Wi-Fi 模块，蓝牙模块，切刀，外置标签回绕器，导纸片附加帽(最窄导纸 宽度为 8mm)，10/100M 自适应以太网口. | 服务要求： 1、产品质保一年，终身售后服务，带▲参数为重要参数，不允许负偏离。 2、为保证所投产品的质量及售后保障，中标公司在中标后三天内提供中标产品厂家出具的参数证明函及售后服务承诺函（并加盖生产厂家鲜章），否则做废标处理，并报请相关部门按虚假响应依法处理。 |
| 2 | 热敏打印机 C168 | ▲打印方式:热敏及热转印打印机；▲打印宽度:108mm；打印速度:127mm/s；▲分辨率203DPI；▲碳带规格：内径:12.7mm 外径:35mm; 长度: 74m 宽度:30~110mm；▲纸张规格：纸厚：0.06~0.254mm 纸宽：25.4~120mm；外径：127mm(最大160mm)；内径25.4/38mm,内存/缓存：SDRAM:8MB；控制面板:按键:一个键（进纸） 指示灯 三个灯（电源、故障、状态（无纸/碳带）▲标配传感器:纸张检测、黑标检测、标签检测、机构检测、碳带检测； 选配件：自动切刀；自动剥离器；仿真语言:仿真斑马、内置ZPL、EPL、ESC/POS等多种仿真指令集，即插即用，无需调式；接口:标配:USB接口（2.0全速）;软件:驱动程序（Windows 32bit/64bit、Linux）、条码通Bar Easy、SDK系统；打印头寿命:150KM；整机保修一年（包括打印头）；具备条码打印机热敏打印头的定位功能；碳带双拨轮传动功能（需提供证明文件）；拥有国内自主知识产权，采用国内自主研发的Soc芯片，保证信息可靠，没有泄密风险（需提供证明文件）； | 服务要求： 1、产品质保一年，终身售后服务，带▲参数为重要参数，不允许负偏离。 2、为保证所投产品的质量及售后保障，中标公司在中标后三天内提供中标产品厂家出具的参数证明函及售后服务承诺函（并加盖生产厂家鲜章），否则做废标处理，并报请相关部门按虚假响应依法处理。 |
| 3 | 彩色激光一体打印机 | 1.A4彩色激光打印机，打印/复印/扫描；2.▲打印速度：38PPM（A4黑彩同速）；3.▲首页输出时间：（就绪状态下）黑色仅需6秒，彩色仅需7秒；4.▲打印分辨率：1200\*1200；5.▲打印月负荷：80000页；6.▲标配自动双面打印；7.打印语言：PCL6、PCL5c、PS 3仿真、直接PDF打印V1.7，标配550+100页进纸盒，250页出纸盒，可选550页进纸盒；8.支持"云打印"，标配端口：1个高速USB2.0端口，以太网嵌入式打印服务器 (标配) 支持：10Base-T、100Base-Tx、1000Base-T，1个硬件集成接口（HIP）；9.标配内存1G；10.CPU：1.2GHz；11.打印介质：纸张(普通纸、轻质纸、证券纸、再生纸、中等重磅纸、重磅纸、中等重磅光面纸、重磅光面纸、超重磅纸、超重磅光面纸、卡片、卡片光面纸)彩色投影胶片、标签、信头纸、信封、预打印纸、预穿孔纸、彩纸、糙纸、不透明胶片、用户自定义介质；10.▲睡眠状态下任意键唤醒，四鼓通用，采用智电技术，生物基环保塑料，EA环保墨粉（签订合同时提供生产厂家证明文件） | 服务要求： 1、产品质保一年，终身售后服务，带▲参数为重要参数，不允许负偏离。 2、为保证所投产品的质量及售后保障，中标公司在中标后三天内提供中标产品厂家出具的参数证明函及售后服务承诺函（并加盖生产厂家鲜章），否则做废标处理，并报请相关部门按虚假响应依法处理。 |
| 4 | 激光一体打印机  | ▲打印质量（黑色，更佳）：600 x 600 x 2 dpi▲建议月打印量：6000到 10000▲打印技术：黑白激光打印机，打印/复印/扫描▲墨盒数量：1（黑色）▲处理器速度：230 MHz≥▲标配打印机语言：基于主机▲最大内存：32 MB≥▲复印机规格▲最大份数：高达 99 个▲复印缩放：25% 到 400%▲扫描仪规格▲最大扫描尺寸（平板）：21.6 x 29.7 厘米光学扫描分辨率：1200\*1200dpi 24位彩色（高达19200dpi 增强分辨率）扫描类型：平板式▲耗材容量：3000页≥，耗材尺寸(长×宽×高):480\*80\*80厘米重量:**0.386千克** | 为保证产品质量，中标后提供的产品，参数必须等于或高于招标参数要求并提供生产厂家技术参数证明(原件) ，否则不予验收；在使用过程中机器出现故障,必须由供应商提供终身软件、硬件上门服务。硬件上门保修服务,10分钟内服务响应。若电话中无法解决，30分钟内到达现场进行维护并在2小时内排除故障,7\*24小时全年无休上门服务，若12小时内未排除故障，必要时供应商需提供备用设备给采购方暂时使用，否则采购方有权拒绝签订合同并报请财政监管部门依法处理。付款方式：按合同约定支付。 |
| 5 | 激光打印机  | ▲打印质量（黑色，更佳）：600 x 600 x 2 dpi▲建议月打印量：6000到 10000▲打印技术：黑白激光打印机▲墨盒数量：1（黑色）▲处理器速度：230 MHz≥▲标配打印机语言：基于主机▲最大内存：32 MB≥▲最大份数：高达 99 个，▲最大打印幅面：A4；最高分辨率：≥1200\*1200；▲黑白打印速度：≥18页/分钟；处理器频率：≥266MHz；内存：≥2MB；黑白输出（就绪模+式）：≤8.5秒；接口类型及数量：≥1个高速USB端口，USB2.0及其以上；打印区域：上下左右边距4mm；进纸盒容量：标配＞130页（普通纸）；出纸盒容量：≥100页；耗材类型：鼓粉一体；系统要求：Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/Server 2008/ Server 2003、Mac OS X 10.4—Mac OS 11.0、Linux；▲耗材容量：3000页≥，耗材尺寸(长×宽×高):480\*80\*80厘米重量:0.386千克 | 为保证产品质量，中标后提供的产品，参数必须等于或高于招标参数要求并提供生产厂家技术参数证明(原件) ，否则不予验收；在使用过程中机器出现故障,必须由供应商提供终身软件、硬件上门服务，硬件上门保修服务10分钟内服务响应。若电话中无法解决，30分钟内到达现场进行维护并在2小时内排除故障,7\*24小时全年无休上门服务，若12小时内未排除故障，必要时供应商需提供备用设备给采购方暂时使用，否则采购方有权拒绝签订合同并报请财政监管部门依法处理。付款方式：按合同约定支付。 |
| 6 | 彩色激光一体打印机 | ▲1、产品类型：彩色激光打印机 ▲2、最大打印幅面：A4 3、最高分辨率：≥600×700dpi 4、黑白打印速度：A4≥18ppm ▲5、彩色打印速度：A4≥18ppm 6、内存：≥256MB DDR 7、首页打印时间:A4，就绪模式：黑白≤9.5秒，彩色≤11.4秒;A4，休眠模式：黑白≤13.8秒，彩色≤15秒 8、月打印负荷：≥30000页 ▲9、接口类型：USB2.0 10、耗材类型：鼓粉一体 ▲11、介质类型：纸张（铜版纸，小册子纸，彩色纸，光面纸，重磅纸，信笺纸，轻型普通纸照片纸，普通纸，预印纸，打孔纸，环保纸，精面纸），透明胶片，标签，信封，卡片纸 12、介质尺寸：Letter，Legal，A4，A5，A6，B5（JIS），B6（JIS），10×15cm，信封，明信片，自定义：76×127-216×356mm 13、进纸盒容量：标配：≥150页 14、出纸盒容量：标配：≥100页 15、显示屏：LED显示按键 16、、电源功率：打印：≤343W，就绪：≤6W，睡眠：≤0.7W，手动关闭：≤0.1W ▲睡眠状态下任意键唤醒，四鼓通用，采用智电技术，生物基环保塑料，EA环保墨粉（签订合同时提供生产厂家证明文件） | 服务要求： 1、产品质保一年，终身售后服务，带▲参数为重要参数，不允许负偏离。 2、为保证所投产品的质量及售后保障，中标公司在中标后三天内提供中标产品厂家出具的参数证明函及售后服务承诺函（并加盖生产厂家鲜章），否则做废标处理，并报请相关部门按虚假响应依法处理。 |
| 7 | 数码相机(单反相机）  | 一、单电数码相机 1、相机类型单电数码相机 相机画幅全画幅相机 有效像素3440万像素 操作模式带全手动功能 传感器类型CMOS传感器,Exmor CMOS 传感器尺寸22.3×14.9mm 影像处理系统Bionz,X 镜头参数 24-70F4 镜头类型可更换镜头 镜头卡口索尼E卡口,可通过LA-EA1/LA-EA2适配器转接A卡口镜头 焦距范围视镜头而定 等效焦距视镜头而定 光圈范围视镜头而定 对焦方式自动对焦,手动对焦,自动跟踪对焦,单点对焦,中央对焦,连续自动对焦 对焦系统混合式对焦系统，693点相位侦测对焦点及425个反差侦测对焦点，对焦点覆盖率达到93% 屏幕参数 液晶屏尺寸3英寸 液晶屏像素92万像素 液晶屏特性翻转屏,LCD显示屏 取景器类型电子取景器 电子取景器像素236万像素 取景器描述100%视野覆盖率，0.78x放大倍率 曝光控制参数 曝光模式全自动曝光,程序自动曝光(P),光圈优先曝光(A),快门优先(S),手动曝光(M) 曝光补偿±5级 测光方式点测光,中央重点测光,多重测光 测光系统1200区评价测光 ISO感光度自动,ISO 100-51200（可扩展至50-204800） 白平衡模式自动,晴天(日光),阴天,阴影,白炽灯,闪光灯,自定义 场景模式全自动,肖像,风景,运动,微距,日落,夜晚风景,夜晚肖像,手持夜景 视频拍摄参数 视频拍摄功能支持视频拍摄 麦克风内置麦克风 扬声器内置扬声器 视频分辨率3840×2160,1920×1080,1280×720 视频拍摄帧数(fps)30帧/秒 性能参数 快门类型电子快门,B门 快门速度30-1/8000s 防抖功能机身防抖,五轴，可补偿5档快门速度 遥控功能支持遥控功能 连拍支持连拍功能,10fps 自拍支持自拍功能 功能及滤镜HDR(明暗对比优化),全景扫描 WiFi内置WiFi 蓝牙支持 NFC支持 闪光灯参数 机身闪光灯无机身闪光灯 闪光灯控制闪光同步率：1/250s 存储及连接参数 存储介质SD卡,SDHC卡,SDXC卡,(双SD卡槽) 照片格式JPEG,RAW,JPEG+RAW 视频/音频接口Mini HDMI输出接口 ，附件及电源参数 电池专用可充电锂电池,NP-FZ100 电池续航时间最多可拍摄710张照片 外观参数 尺寸126.9×95.6×73.7mm 重量650g ２、产品类型专业闪光灯 涵盖范围20-200mm 闪光范围0.6-20m（取决于相机的图像区域设置、照明模式、ISO感光度、变焦头位置以及使用的镜头光圈） 曝光控制1/1-1/128,搭载了配合高速快门的高速同步,调节闪光量的闪光曝光锁以及±3级的闪光曝光补偿等功能 闪光指数最大闪光指数60（ISO 100,以米为单位） 闪光次数约650次全光（1/1）输出 其他参数 电子结构自动绝缘栅双极型晶体管（IGBT）串联电路 兼容相机佳能,尼康,索尼,热靴,2.5mm同步线,无线控制插座(FT16S/XT16S) 适用电池11.1V/2000mAh锂聚合物电池神牛VB18 产品重量530g（含电池） ３、配套专业无线领夹麦克风，配苹果、安卓转接头。 二、中端单反套装相机 传感器类型全像素双核CMOS 传感器尺寸APS画幅更多APS画幅相机 影像处理器DIGIC 8 最高分辨率6960×4640 图像分辨率L（大）：约3230万像素（6960×4640） M（中）：约1540万像素（4800×3200） S1（小1）：约810万像素（3472×2320） S2（小2）：约380万像素（2400×1600） RAW/C-RAW：约3230万像素（6960×4640） 镜头特点 镜头类型伸缩式可伸缩 镜头说明佳能 EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS 镜头卡口佳能EF卡口> 镜头用途长焦拍动物 对焦方式单次自动对焦，人工智能伺服自动对焦，人工智能自动对焦，手动对焦 对焦区域手动选择：定点自动对焦，单点自动对焦，区域自动对焦，大区域自动对焦 自动选择：45点自动对焦 对焦辅助方式内置闪光灯发出短促连续闪光，有效距离约4米以内 对焦范围18-200mm 最大光圈F3.5光圈越大越好 光圈范围F3.5-F5.6 显示功能 显示屏类型触摸屏 显示屏尺寸3英寸 显示屏像素约104万点 取景器类型光学 快门性能 快门类型电子控制焦平面快门 快门速度取景器拍摄：1/8000至30秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异）、B门、闪光同步速度1/250秒 实时显示拍摄：1/16000至30秒（总快门速度范围，可用范围随拍摄模式各异，1/16000至1/10000秒为设置电子快门时可用），B门，闪光同步速度1/250秒 闪光灯 闪光灯类型内置 外接闪光灯(热靴)支持 闪光范围约17mm镜头视角 闪光指数约12（ISO 100，以米为单位） 闪光灯回电时间约3秒 | 交货期限：签订合同后10日。 供应商须免费上门服务，产品出现质量问题，供应商必须在2个工作日内进行免费维修或更换。 验收标准：采购项目履约完成后，采购人应严格按照四川省财政厅《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）的要求进行验收，验收标准应按照采购文件的要求和投标文件的投标响应及国家行业验收标准进行。 服务要求：按国家法律规定和合同约定进行质保及售后服务,中标后提供的产品，参数必须等于或高于招标参数要求并提供生产厂家技术参数证明(原件)。 |