**采购需求**

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2. 小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. **根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量＞14000W），单元式空气调节机（制冷量＞14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则作无效投标处理。**

6.**各项技术标准应符合国家强制性标准，不得要求或标明某一特定的专利、商标、名称、设计、原产地或生产供应者，不得含有倾向或者排斥潜在竞标人的其他内容。如果必须引用某一生产供应者的技术标准才能准确或清楚地说明拟采购项目的技术标准时，则应当在某一品牌或供应商名称前加上“参照或相当于”字样。**

**7、招标文件中标注“▲”号的条款为实质性条款或指标、要求，必须满足或优于，否则投标无效。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目(设备)名称** | **规格型号及详细技术参数要求** | **单位** | **数量** |
| 心电图机 | 1、导联：12导联同步采集、显示、打印  2、增益：2.5mm/mV、5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV、AGC、分级增益：10/5mm/mV 、20/10mm/mV  3、数字滤波器：交流滤波:50Hz/60Hz，肌电滤波：25Hz/35Hz/45Hz，漂移滤波：0.05Hz/0.15Hz/0.25Hz/0.50Hz，低通滤波：70Hz/100Hz/150Hz  4、定标电压：1mV±1%  5、噪声电平：≤15uVp-p  6、频率特性：0.05Hz-150Hz  7、▲时间常数：≥5S  8、输入阻抗：≥50MΩ  9、输入回路电流：≤50nA  10、▲抗击化电压：±650mV  11、▲共模拟制比：≥105dB  12、节律导联方式：单通道与三通道选择，每通道12导联任选.  13、记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s.  14、▲记录纸：支持卷纸/折叠纸：规格：210mm，并具有12X1、6X2、6X2+1R、3X4+3R、3X4、一分钟节律导联、平均模板、自动分析、中文自动诊断报告等输出打印格式，可记录导联标记、增益、走纸速度、患者信息、分析报告等详细信息。  15、▲≥5.7英寸单色液晶屏，带背光灯按键  16、交直流两用,内置环保耐用型锂电电池,能连续工作2小时以上。  17、可存储最近2分钟12导联波形。  18、分析≥120种心律失常类型。  19、可存储回放≥300例病人数据,并可通过U盘,扩展内存容量。  20、具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。  21、智能打印校正系统  22、▲具有Wilson（标准导联）和Cabrera导联两种导联模式  23、具有便携式提手 | 台 | 1 |
| 除颤监护仪 | 1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。 2、整机带电极板、电池的重量不超过6kg。 3、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 4、▲手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择。 5、除颤充电迅速，充电至200J<5s。 6、心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。 7、配血氧饱和度监护功能及体温监测功能。 8、可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。 9、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。 10、成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 11、支持中文操作界面、AED中文语音提示。 12、▲彩色TFT显示屏≥6寸,最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 13、50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。 14、可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。 15、符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。 16、符合救护车标准EN1789:2007。 17、具备良好的防水性能，防水级别≥IPX4。 18、具备优异的抗跌落性能，裸机可承受别≥0.75m跌落冲击。 19、配置：同配血氧监测仪探头、体温探头。 | 台 | 1 |
| 电子天平 | 1.灵敏度0.01g；  2.称量范围≤2200g，校准，外校。 | 台 | 1 |
| 农药残留快速检测仪 | 1.16通道，检测果蔬有机磷、氨基甲酸酯两大类农药残留，配国标农残速测试剂使用。  2.储存容量：≥8G，支持扩展MicroSD(TF)卡  3.接口：USB(A)型、USB（B）型、RJ45等  4.通讯模块：WIFI、蓝牙  5.锂电池，待机超过8小时  6.处理器：四核 1.8GHz  7.电源：DC-12V直流通电（使用电源适配器）  8.16个检测通道，同时检测。 | 台 | 2 |
| 角度尺 | 一套共五把 | 套 | 10 |
| 平衡板 | 木质 | 块 | 5 |
| 波速球 | 底座厚度3.8CM  柔软球面半球表面PVC材质 | 个 | 5 |
| 关节松动带 | 周长三米可调节长度 | 条 | 5 |
| 巴氏球 | 配置：充气巴氏球一个φ75cm | 个 | 5 |
| 简易上肢功能评价器 | 外形尺寸约：42×42×10㎝  内装检测工具一套：  秒表1只、网球303P 5只、大木方5件、中小木方6件、中球5个、木园板6件、人革布6块、金属圆片6块、小钢球6只、钢棍6件 | 套 | 3 |
| 助行器 | 1. 包装尺寸约：长58cm x宽18cm x高81cm  2. 全长约：49cm  3. 全宽约：56cm  4. 全高：76-94cm  5、毛重约：7kg | 架 | 3 |
| 钢制轮椅 | 耐磨8寸PVC万向前轮；24寸充气式后轮;减震性能卓越  1. 包装尺寸约： 长93cmx宽21cmx高87cm  2. 座宽：41/46 cm  3. 背高：≤40cm  4. 座深：≤40 cm  5. 全长：≤106 cm  6. 全宽：≤60/67 cm  7. 全高：≤87 cm  8、净重约：19kg  9、载重：≥100kg | 架 | 1 |
| 功能型钢制轮椅 | 扶手可掀，座靠垫采用人造皮革料,并且内套加帆布进行加牢加固, 防湿，让使用者倍感舒适、安心。耐磨加厚8寸PVC万向前轮;24寸充气式后轮;减震性能卓越。  1. 包装尺寸约：长80cmx宽27cmx高88cm  2. 座宽：41/46 cm  3. 背高：≤41cm  4. 座深：≤40 cm  5. 全长：≤106cm  6. 全宽：≤60/66cm  7. 全高：≤89 cm  8、净重约： 20kg  9、载重：≥100kg | 架 | 1 |
| 高靠背钢制轮椅 | 高靠垫配套枕头，可供使用者平躺休息时有足够的空间位置伸展身体，加上枕头更为舒适。可拆卸长拆脚、可折叠式车架方便携带出行，且能节省占用空间位置。座靠垫采用人造皮革料,并且内套加帆布进行加牢加固,防湿，让使用者倍感舒适、安心。耐磨8寸PVC万向前轮;24寸充气式后轮;减震性能卓越.  1. 包装尺寸约：长97cmx宽30cmx高87cm  2. 座宽：41/46 cm  3. 背高：≤78cm  4. 座深：≤42cm  5. 全长：≤118cm  6. 全宽：≤63/65cm  7. 全高：≤96 cm  8、净重约：26kg  9、载重：≥100kg | 架 | 1 |
| 楔形垫三角垫 | 25度锲形垫一个  15度锲形垫一个  30度锲形垫一个  45度锲形垫1个  硬质海绵架构  人造皮革外包  重量约（kg）：1.6 | 套 | 1 |
| 手支撑器 | 有大、中、小三种型号  规格约：22×16×22cm  20×16×18cm  18×16×13cm  大、中、小各两个  重量约（kg）：11 | 套 | 3 |
| 拐杖 | 金属材质，适合成人使用。 | 件 | 3 |
| 腋拐 | 铝合金材质，握把可调，高低可调。 | 双 | 5 |
| 简易呼吸训练器 | 医用环保材料 | 套 | 3 |
| PT训练床 | （钢制）规格约：190×120×46cm  床面为皮革，钢件表面喷塑配小枕头一个，枕头表面皮革，重量约（kg）：65 | 张 | 5 |
| 一体式收款机 | 1、主板配置应包括：  （1）工业级主板  （2）CPU：参照或相当于Intel Celeron N3160 （四核 1.6GHz ）  （3）硬盘：64GB MSATA SSD (最大支持256GB）  （4）内存：DDR3L 4G内存 (最大支持8G）  2、外设配置应包括：  （1）钱箱：CR-405L滑轮钱箱(黑/5C5B/1米 100万次寿命)  （2）显示器：15.6英寸LED背光液晶屏显示器（分辨率：1366\*768）（EDP信号）  （3）中文顾客显示屏：8位数码LED屏（COM3接口，波特率9600）、（4）键盘：KB-S101U键盘带刷卡器（USB信号）  （5）小票打印机：RP58热敏打印机（USB信号）（58mm热敏、寿命≧50Km）  （6）电源：24V/3.75A电源适配器 （大4PIN 接口，90W）  （7）USB接口6个：1个前置(3.0) 5个后置(2.0)  3、附件：  （1）F15一体机塑料托架  （2）电源线（1米）  （3）保修卡  （4）防尘罩  （5）装箱单  4、要求能够与千方百剂医药管理软件8.26版本（即药房实训室的管理软件）实现无缝对接  5、能够满足Windows7-32bit、Windows7-64bit、Windows10系统下的运行要求  7、其他：质保三年 | 台 | 6 |
| 扫描枪 | 1、二维有线USB扫描枪（黑色）  2、USB接口、即插即用、无需驱动、带支架  3、32位微处理器、中文输出应用  4、可扫描一维条形码和手机支付扫码二维码，能实现扫描支付 (可扫描介质：商品包装、手机电脑屏幕、纸质 ) | 台 | 6 |
| 自动永停滴定仪 | 全套，配原装电极。   1. 极化电压：0；20；50；70；100（mV）， 2. 灵敏度：10-7；10-8；10-9（A）， 3. 门限值：0；10；20；30；40；50；60；70；80；90；100（％），   容量控制精度：0.02mL。 | 台 | 6 |
| 鼓风干燥箱 | 1. 电源：AC220V50Hz 2. 输入功率：1100W 3. 控温范围:RT+10℃~200℃ 4. 温度分辨率：0.1℃ 5. 温度均匀度：±3%（测试点为100℃） 6. 恒温波动度：±1℃ 7. 隔板：2块 8. 工作室尺寸（mm）：约420×395×350   9、定时范围：0-9999min | 台 | 1 |
| 除湿机 | 1、除湿量：≥52升/日  2、适用面积：80-130m²  3、额定功率约：775W  4、空气流量: ≥335m³/h  5、噪音等级：46/48dB（A）  6、定时开/关设定：0-24小时  7、智能温控：温度感应式自动调控温度  8、低温除霜：自动除霜  9、适用温度范围：5-35℃  10、湿度调节范围：RH35%-85%  11、水箱容量：≥8L  12、排水软管接口：有  13、杀菌功能：银离子空气滤网  14、空气净化：内置负离子除臭杀菌  15、故障检测：故障自检  16、停电保护：≤3分钟自动重启  17、水满停机：水满自动停机 | 台 | 6 |
| 装订标本长方形工作台 | （长\*宽\*高）约120厘米\*60厘米\*74厘米，木质材质 | 台 | 2 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | 工作室尺寸:约550\*450\*550mm  控温范围:RT+10℃~200℃  定时范围:0~9999min | 台 | 1 |
| 旋转式压片机 | 1.旋转式压片机；  **▲**2.冲模数:≥35；  3.冲具形式：ZP；  4.最大片径：13mm；  5.最大片剂厚度：6mm；  6.最大充填深度：15mm；  **▲**7.最大转台转速：36r/min；  **▲**8.最大产量：151,000Tablets/h；  **▲**9.最大主压力：80kN；  10.最大预压力：10kN；  11.工作电压：AC 380/50 三相V/Hz；  12.主电机功率：4kW；  13.机器占地面积约：1160×1100mm  14.机器高度约：1650mm；  15.机器重量约：2000kg；  **▲**16.中模外径：26mm；中模高度：22mm；上（下）冲身外径：22mm；上（下）冲杆总长：115mm；  17.两面加料、两边压片；  18.开放式加料斗；  19.彩色触摸屏；  20.PLC 控制系统；  21.压力检测系统；  22.主电机变频调速系统；  23.配0.9cm平面冲模1套（40付冲模）及冲模箱；  24.配0.6cm深凹冲模1套（40付冲模）及冲模箱；  25.配YCD1.5型吸尘机1台（直径340mm，最大流量1350m3/h，最大压力＜12kpa，真空度16kpa，电机功率1100W，电压380V）；  26.配适合本机筛片机1台（功率≤60W；筛片筒直径约137mm，筛片筒转速10-60rpm,筛孔直径≤3mm） | 台 | 1 |
| 触摸二合一平板电脑笔记本 | 存储类型: 固态硬盘  网络类型: WIFI  接口类型: USB 音频输出 闪存卡读取  尺寸约：292mm\*201mm\*8.5mm  显示器：  屏幕：12.3英寸PixelSense触摸显示屏  分辨率：2736\*1824（267PPI）  屏幕比例：3:2  触控：10点触控  处理器： 参照或相当于i5处理器  显卡： 参照或相当于UHD显卡620  电池使用时间：支持最长可达9小时视频会议  内存：8GB RAM  存储：固态硬盘（SSD）：128GB  连接：  1个标准尺寸USB3.0端口  3.5mm耳机插孔  摄像头、视频和音频：  Windows Hello面部识别摄像头（前置）  支持1080p Skype高清视频的500万像素前置摄像头  支持1080p高清视频的800万像素自动对焦后置摄像头双麦克风  支持Dolby Audio Premium的1.6W立体声扬声器  无线：WiFi：IEE 802.11 a/b/g/n/ac兼容蓝牙4.1无线技术  传感器：  环境光传感器  加速度计  陀螺仪  其他：配钢化膜、机身贴膜、商务手提包、USB3.0分线器（加网转）、键盘、触控笔和鼠标 | 台 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ▲**采购预算金额** | | 人民币430310.00元。  投标人的投标报价不得超过采购预算金额，否则投标无效。 |
| **▲采购标的验收标准** | | 1．检查供货范围，产品到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。  2．产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。  3．中标人在项目（含货物）验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。  4．采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。  5．产品包装材料归采购人所有。  6．其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《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]规定执行。  7. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 |
| **产品证明文件** | | 1、投标时，如各分项要求必须提供产品认证证书复印件、相关证明复印件的，须在投标文件中相应提供。  2、投标时若有，请提供由产品厂家编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关说明文件或产品彩页（各分项另有要求的以各分项要求为准）。当竞标时承诺的设备性能参数与该设备厂家提供的性能参数不符合时，以厂家出具的为准。符合要求的产品说明文件必须是出厂装箱的产品说明书，或厂家编写的公开发行宣传册，或厂家编写由竞标人自行打印的彩色说明文件；符合要求的产品彩页必须是厂家编写印刷的公开发行宣传铜版彩页，或从产品厂家官方网页下载的相关的PDF、HTML文件或产品彩页的彩打文件（打印时必须保留页面页脚的网址链接内容）。  3、投标人应对照招标采购文件“项目要求及技术需求”的采购项目技术规格、技术参数及要求，在技术响应表中逐条说明所提供货物和服务已对招标采购文件的技术要求做出了实质性的响应，并如实申明与技术要求条文的响应和偏离情况。 |
| **▲商务条款** | | |
| **质保期要求** | 质保期 1 年，自交货并验收合格之日起计（分项货物的质保期有特殊要求的，按其要求执行）。 | |
| **售后服务要求** | 1.故障响应时间：中标人应在接到采购人通知后1个小时内做出响应，故障4小时内排除，如不能排除故障，在8小时内提供不低于原设备标准的替代品；特殊情况无法修复的，质保期内中标人应无条件更换新设备。  2.技术保障：中标人能提供各产品7×24小时上门、电话、E-mail等方式的售后技术支持服务。  3.投标人所提供的货物是全新、未使用过的设备；质量保证期按国家及行业标准实行，质保期内实行“三包”，提供终身有偿维修、维护服务，招投标文件另有约定的以招投标文件确认的条款为准；质保期内，如果发现设备问题，由投标人负责更换全新符合要求的设备，更换全新设备所产生的费用由中标人自行承担，采购人不再支付。  4.负责对采购人的管理人员、应用使用人员进行培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员，能够熟练掌握设备、系统的操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等。培训费用含在总价中，采购人不再另行支付。 | |
| **交货时间及地点** | 交货时间：自签订合同之日起 30 日内。  交货地点：广西南宁市采购人指定地点。 | |
| **付款条件** | 预付款：合同价款的40%，合同签订后15个日历天内支付；交货安装验收合格之日起十五个工作日内支付全部合同金额，中标人收到货款之日起5个工作日内将发票开具给采购人。 | |
| **投标报价** | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：  （1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；  （2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、验收、售后服务等费用；  （3）必要的保险费用和各项税费；  （4）安装费用；  （5）现场验收的费用。 | |
| **▲五、采购人对项目的特殊要求及说明** | | |
| **说明** | 本分标所有标的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。 | |
| **核心产品** | 本分标采购货物 **旋转式压片机** 为核心产品。  提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 | |
| **其他** | 以上货物中属医疗器械管理范畴的，投标人须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）提供产品有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章，否则投标无效。 | |