**项目需求一览表**

**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、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3、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。

4、按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

5、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6、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，具体扣除比例请以第三章《评标方法》的规定为准。

7、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，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中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复印件（加盖供应商公章），否则相应投标无效。

8、本采购需求中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写“投标报价表”和“投标产品技术资料表”。

9、本项目需求一览表中标注“▲”号的内容为实质性要求和条件，必须满足或优于，否则投标无效；“技术参数要求”中有漏项或不能完全满足或有负偏离的达到**2项（含）以上**的投标无效。

10、**项目采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料。**

11、本采购需求中技术参数要求（或技术要求）中所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

12、本项目需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| **项号** | **采购标的** | **数量** | | **技术参数要求** | **分项采购预算（元）** |
|  | 平衡能力训练盘 | 1个 | | 1.规格：塑料材质，直径约13英寸；  2.最大承重：80KG；  3.用途：适用于脑瘫儿童促进平衡和本体感觉的训练。 | 1800.00 |
|  | 阻力训练泥 | 1套 | | 1.规格：1磅橡皮泥，24片递进阻力片，一块橡皮泥满足多种阻力的需要。  2.用途：患者在使用阻力训练泥的过程中，能够按照自己的程度，通过添加不同数量的阻力调节片来增加训练过程中的阻力，主要适用于手部肌力和协调训练。 | 2280.00 |
|  | 触觉环 | 1套 | | 1.规格：约17cm  2.PP塑料材质；  3.用途：适用于提高脑瘫儿童手部抓握能力，条件反射和协调能力。 | 250.00 |
|  | 箱凳（大号） | 3张 | | 实木材质，(大号，长、宽、高）400×400×280mm。 | 2850.00 |
|  | 箱凳（中号） | 4张 | | 实木材质，（中号，长、宽、高）380×380×240mm。 | 3800.00 |
|  | 箱凳（小号） | 1张 | | 实木材质，（小号，长、宽、高）360×260×200mm。 | 950.00 |
|  | 训练椅 | 3张 | | 1.规格：约330×330×360mm；  2.重量：约4kg； 3.材质：标准型圆管、角铁、移动滑轮、高密度海棉、外包优质纤维布。  4.用途：训练凳能防止躯干屈曲，防止腰背扭伤。 | 1500.00 |
|  | 螺母组合 | 10套 | | 1.材质：优质木材，表面清漆和彩色油漆、高密度夹板。  2.用途：患者手功能训练，认知功能及手眼协调功能训练。 | 6000.00 |
|  | 腕式血压计 | 1台 | | 1.数字显示方式；  2.示波测定法；  3.压力范围：0mmHg～299mmHg，脉搏数：40次～180次/分；  4.测量精度：压力≤3mmHg，脉搏数：≤5％；  5.测量腕周：135mm～215mm；  6.测量姿势提醒功能，误动作提示，不规则脉搏显示；  7.外形尺寸（约）：89mm×67mm×25mm。 | 1000.00 |
|  | 臂式血压计 | 1台 | | 1.数字显示方式；  2.示波测定法；  3.压力范围：0mmHg～299mmHg，脉搏数：40次～180次/分；  4.测量精度：压力≤3mmHg，脉搏数：≤5％；  5.测量姿势提醒功能，误动作提示，不规则脉搏显示；  6.配儿童专用袖带。  7.外形尺寸：约宽145mm×高80mm×厚129mm | 1100.00 |
|  | 额温枪 | 2台 | | 记忆功能，非接触式红外电子体温计，对额头测量，不接触皮肤，避免交叉感染。测量偏差≤±0.2℃，测量时间≤1秒钟。 | 800.00 |
|  | 病床、床头柜、床垫 | 104套 | | 一、病床  1、整床长度：2190 mm±10mm；整床宽度：920 mm±10mm；整床高度：500mm±10mm。  2、背部升降80±5°；腿部升降40±5°。  ▲3、床面板采用碳钢制造，厚1.2 mm一次冲压成型，有良好透气性椭圆形长孔，椭圆形长孔里有软塑胶包裹，具有床垫防滑功能，背部床面板侧下面装有升降角度显示器，方便配合专科治疗。  ▲4、全覆盖式缓冲护栏，碳钢材质1.2mm厚度，上下翻转结构配缓冲器，不占用私人空间，每个护栏由两个开关控制，防止孩童独立打开护栏，并且每个护栏两端由塑胶包裹，以防孩童碰头。病床的床脚下面由塑胶全部包裹，防止碰撞掉漆生锈和病房地面搞卫生消毒液水腐蚀生锈。  ▲5、手摇系统具有空转限位结构装置，延长手摇系统使用年限。  ▲6、ABS弧形床头尾板，并配有带轴承的ABS防撞轮，防撞轮支架五金件制作牢固耐用。  7、标准配置；ABS弧形床头尾板 1对，全覆盖式缓冲护栏1对，手摇杆系统2套，防撞轮4个，输液架插孔4个，引流袋挂钩4个，床垫防滑筋1套，5寸双刹双面静音轮4个，不锈钢伸缩四爪输液架1副，杂物架 1个。  8、配套ABS移动床边桌，规格：约860mm\*约450mm\*约720mm，材质：采用ABS材料注塑而成，立柱为铝合金材质，可移动，底坐压铝成型，可升降，底部带有4个轮子，光滑、耐用、防水、防霉。  二、床头柜  ▲1、ABS单开门床头柜，规格：约470×460×760mm，所有配件ABS注塑而成，装配采用锁扣方式紧密牢固。柜两侧有毛巾架和杂物袋钩，一块餐板、一个抽屉、一扇门，门内有一块层板可放开水壶，餐板、抽屉、门配有单独嵌入式拉手(拒绝没有嵌入式拉手)，拉手颜色和餐板、抽屉、门的颜色要区分开。同一床头柜的门可以随时设置向左开也可以设置向右开，操作方便。  三、床垫  1、高弹床垫：与床尺寸、数量配套，表面为环保防水帆布，易清洁，可拆洗，一半椰棕一半海绵，≥6cm厚。 | 494000.00 |
|  | 中耳分析仪 | 1台 | | ▲一、必须具有的主要测试功能  1、鼓室压测量 (可筛查、诊断)  2、听反射阈测试  3、听反射衰减测试  4、耳咽管功能测试(包括完整鼓膜、穿孔鼓膜)  5、听反射潜伏期测试  6、听反射敏感化  7、双组分鼓室压测量  8、可独立测量声导纳测量 Y.B.G  9、编程模式  10、可直接连接键盘  11、液晶触屏显示  12、可内存100个测试记录  13、密封性更好的海绵耳塞  14、测试探头自带控制功能键  15、触摸式操作  16、提供连机数据库  ▲二、技术要求和其他相关要求  （一）测试系统  1、范围：226 Hz（85dB SPL±1.5dB）；  678 Hz（72dB SPL±1.5dB）；  1000 Hz（69dB SPL±1.5dB）。  2、精度：±1%。  3、谐波失真＜1%。  （二）声导纳测量  1、范围：226 Hz ( -7.0至+7.0 毫姆欧)；  678 Hz ( -21.0至+21毫姆欧)；  1000 Hz ( -32.0至+32毫姆欧)。  2、敏感度量程：自动量程至适宜，只允许在声反射模式下进行手动选择。  3、精度( 226Hz )：  （1）鼓室压测量模式：读数的±5% 或0.1ml，以较高者为准。  （2）声反射测量模式：读数的±5% 或0.2ml，以较高者为准。  （三）声压测量  1、载荷量0.2至7.0ml。  2、范围：  （1）正常范围：+200至-400 dapa。  （2）宽范围：+400至-600 dapa。  3、扫描速率：12.5,50.0，200,600和600/200 dapa /秒。  4、扫描精度：正常速率10%。  5、最大极限（在0.5cc耦合腔）：-800dapa和+600dapa  （四）声反射测量  1、测试声：250,500,1k,2k,4k,BBN,LBN,HBN,短声，外部输入，非刺激声。  2、频率精度：+3%  3、谐波失真( THD )：<5%(声学测量)  4、噪声信号：(3 dB带宽)  （1）低频带：400-1600 Hz  （2）高频带：1600-4000 Hz  （3）广域频带 :400-4000Hz  （4）强度范围 :35至120 dB HL  （5）步长值 :5 dB、1 dB和2 dB  5、校准精度 :+3 dB  6、步长精度 :±0.5 dB  7、开/关电流比：最小70dB  （五）有编程模式  1、打印：外接Deskjet打印机。  2、USB接口（键盘、鼠标、U盘、PC通信）  （六）气压系统  1、压力范围:-600至400daPa(步进50 daPa)  2、泵的速度:-50,100,200,400daPa/s, -AFAP(尽可能快,>500 daPa/s in 2cc)  3、压力精确度:+/-10%或+/-10 daPa  4、软件安全限制:-650 ±70 daPa至450±70 daPa  5、硬件安全限制:-730±70 daPa至530±70 daPa  （七）智能安全装置  1、参数要求：最大电流：10A，输入电压：AC100-240V 2、功能要求 （1）引导插入：滑入插座凹陷处，旋转插头，插头滑入地线凹坑再插入。 （2）延时供电：电器插头完全插入插座后延时7秒供电。 （3）遥控寻找：只能引导插座配备遥控器，短按遥控器按钮，智能插座声光指标；响声“滴”“滴”“滴”三声是三插孔插座，响声“滴”，“滴”二声是两孔插座。 （4）遥控通断：长按遥控器按钮，遥控器鸣响一长声，插座供电；遥控器鸣响一声短响，插座断电。 （5）手机寻找：下载智能引导插座APP，可以用手机寻找或控制智能插座通断；按“寻找”按钮，智能插座声光指示；响声“滴”、“滴”“滴”三声表示是三孔插座，响声“滴”“滴”两声表示是两孔插座。手机控制：按“开”键，插座供电；按“关”键，插座断电。具有盲文识别功能。  （八）沟通辅助器  1、功能要求：  专用沟通辅助听力仪器，用于听力下降至中重度的听障患者；一对一对话；具有免提接听电话功能；具有收音机广播功能；音质清晰（保真度高）功率大，减少背景噪音；携带方便，提供三款耳机选择（单耳＼双耳＼头带式耳机）；可适用于嘈杂环境；自带私人传话器支脚架。  2、参数要求:  （1）麦克风：全方向性，驻极体麦克风及附带泡沫塑料防风罩3.5mm单声道接驳；配备专用连接线。  （2）音调控制：内部旋扭调节；  （3）音量调节：外部音量调节滑动键及后仓盖可微调最大输出音量及高低频；  （4）声压级：最大饱和声压级要达到130dB或以上，高频均值要达到123dB或以上；  （5）满档声增益：40dB或以上；  （6）超长待机时间：可连续开机100小时或以上；  （7）电源：采用通用型两节7号电池。 | 230000.00 |
|  | 插入式耳机 | 1台 | | 双插入式耳机，配固定带，海绵耳塞大小各一对，可配套采购单位现有设备（美国GSI61听力计）使用。 | 7200.00 |
|  | 孤独症诊断访谈量表 | 1套 | | 1、社会交互作用方面(16项)质的缺陷(B类)；  2、语言及交流方面 (13项)的异常 (C类)；  3、刻板、局限、重复的兴趣与行为(8项；D类)；  4、判断起病年龄(5项；A类)及非诊断记分(8项；O类)；  5、有6个项目用于检测自闭症的特殊能力和天赋；  6、在l6个项目中，有l5项用于评估社会交互作用；  7、在l3个项目中ll项用于语言和交流有鉴别诊断；  8、工具同时用于刻板、局限、重复的兴趣与行为方式的诊断；  9、成交供应商负责提供ADOS2+ADI-R学习培训，（其中ADOS2培训1人次，ADI-R培训1人次，培训时间5-7天，能熟练运用为止）。 | 130000.00 |
|  | 呼吸机 | 1台 | | 1.适用于成人和儿童的急救转运呼吸机。  2.驱动方式：气动电控。  3.控制方式：容量控制、压力控制，时间切换。  ▲4.显示方式：不小于5寸彩色显示屏。  5.电源：AC100V～240V，50Hz/60Hz；DC12V；内置电池（续航不少于4.5小时）。  6.具备海拔补偿功能。  7.具备窒息后备通气功能。  8.具备手动通气和吸气保持功能。  ▲ 9.应至少具备以下通气方式： VCV（IPPV），PCV、SIGH、SIMV-V、SIMV-P、SPONT/PSV，CPAP, Manual。  ▲10.潮气量设置范围不小于：0-2000ml，呼吸频率设置范围不小于：1～120bpm，可设置屏气时间：0～5s，压力控制水平：5～50cmH2O，呼气末正压：0～30cmH2O，具有流速触发和压力触发功能：压力触发灵敏度：-20cmH2O～0cmH2O，流速触发灵敏度：2～30L/min，氧浓度：40%～100% 连续可调；吸呼比4:1-1:10。  11.监测：潮气量、分钟通气量、峰值压力、总计呼吸频率、氧浓度，呼气末正压，触发显示、交流供电指示、直流供电指示、充电指示、电池电量监测。  ▲12.呼吸波形监测：压力-时间波形。  13.报警：气道压力上限、气道压力下限、分钟通气量上限、下限报警、持续气道压力高报警、窒息、交流电源断电、电池电量低、气源压力低报警、系统故障报警等。  14.多种供电方式：车载、适配器、内部电池、外接备用电池。  15.多种安装方式：车载、携带、箱式3种固定安装方式。  16.配送：综合急救包1套（内含胸穿包1套、腰穿包1套、腹穿包1套、静切包1套、气切包1套、导尿包1套、洗胃包1套、骨穿包1套）。 | 140000.00 |
|  | 电子血压计 | 4台 | | 1.数字显示方式；  2.示波测定法；  3.压力范围：0mmHg-299mmHg，脉搏数：40次-180次/分；  4.测量精度：压力约3mmHg，脉搏数：约5％；  5.测量腕周：约135mm-215mm；  6.外形尺寸（约）：91mm×63mm×23mm | 2400.00 |
|  | 格塞尔发育诊断法测查工具 | 2套 | | 评估工具一套、测评用书一套，包含：塑料悬环1个，塑料花浪棒1个，金属铃1个，2.5cm方木10块，塑料杯1个，毛线球1个，有机玻璃瓶1个，穿珠子用的绳子1条，塑料型板1块，彩色图画书1本，红蓝铅笔各1支，捏响玩具1个，绘画样板1张，3.8cm大方木1块，黄蓝绿2.5cm正方形彩色积木各1块，五个形状彩色板各1块（圆形，方形，三角形，半圆形，十字形）塑料声响盒2个，0-6岁儿童发育检测手册1套，0-6岁格塞尔发育诊断量表1套。 | 8000.00 |
|  | PEP-3自闭症儿童心理教育评核 | 2套 | | 1. 自闭症儿童心理教育评核（第三版-修订）使用手册1本。   2、自闭症儿童心理教育评核（第三版-修订）测试员手册1本。  3、自闭症儿童心理教育评核（第三版-修订）测试用书1本。  4、测试员记录本10本。  5、儿童照顾者报告10本。  6、书写薄10本。  7、自闭症儿童心理教育评核（第三版-修订）评分及训练光盘1张。  8、自闭症儿童心理教育评核（第三版-修订）评估工具包1套。 | 7000.00 |
| **注明：本项目项号 13“中耳分析仪” 货物为核心产品，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。** | | | | | |
| **二、涉及项目的其他要求** | | | | | |
| ▲采购预算价 | | | 壹佰零肆万零玖佰叁拾元整（¥1040930.00）。  **注：各分项报价不得超过分项采购预算，否则按投标无效处理。** | | | |
| 采购标的需实现的功能或者目标 | | | 见本表“技术参数要求”。 | | | |
| 为落实政府采购政策需满足的要求 | | | 具体见本招标文件第四章“投标人须知”及第三章“评标方法”。 | | | |
| 规范标准 | | | 采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。 | | | |
| 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等 | | | 见本表“技术参数要求”。 | | | |
| 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求 | | | 见本表“技术参数要求”及“商务条款”。 | | | |
| 采购标的验收标准 | | | 见本表“商务条款”。 | | | |
| 其他技术及服务要求 | | | 无 | | | |
| **▲三、商务条款** | | | | | |
| 合同签订期 | | | 自中标通知书发出之日起30日内 | | | |
| 交货期 | | | 国产设备签订合同后30日内整体完成供货安装调试；进口设备签订合同后90日内整体完成供货安装调试 | | | |
| 交货地点 | | | 南宁儿童康复中心指定地点 | | | |
| 交货方式 | | | 现场交货 | | | |
| 质保期 | | | 1.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除另行特别注明外，产品质保期不少于1年（自货物验收合格之日起计算）。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。质保期满后，终身维护。  2.质保期内免费维修、更换配件。质保期内，若在使用的前3个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。保修期满前1个月内中标人负责一次免费全面检查；质保期满后，以优惠价格提供维修和备件更换，且免除一切手续费。 | | | |
| 售后服务要求 | | | 除另行特别注明外，售后服务要求如下：  1.质量保证期内免费上门维修、免费更换配件。  2.负责免费送货上门、安装、调试，负责免费培训使用人员和维护人员。  3.每年至少进行2次定期回访以及对设备保养。  4.中标供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。  5.超过质量保证期的货物，中标供应商提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。  6.故障响应时间：中标供应商接到故障通知后在24小时内到达采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。  7.设备出现故障时，在24小时内不能解决的，供应商须在二个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。  8.质保期内所有其它伴随服务的费用均应包含在合同价中，采购人不再另行支付任何费用。 | | | |
| 付款方式 | | | 本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后，一次性支付合同款。中标人收到结算款后必须在三个工作日内提供真实、有效、合法的正式发票，如提供假发票的，中标人除须向采购人补开合法发票外，并须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，由此产生的一切损失均由中标人承担。 | | | |
| 报价及其他要求 | | | 1.要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。  2.投标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 | | | |
| 项目验收要求 | | | 由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验，.验收时中标供应商须提供设备检测报告原件以备核查，须配合设备的检测，确保设备各项性能指标达到采购文件技术要求，达不到要求的不予验收，货物验收时涉及进口产品的须提供海关进口货物证明文件，所产生的一切费用由中标供应商承担，采购人有权抽检相关货物送到省级或以上专业检验机构进行检验，检验内容为招标文件的技术参数及投标文件响应的技术参数，检验所发生的费用由中标人负责。检验合格的，予以验收；若检验不合格，不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。 | | | |
| **四、采购人对项目的特殊要求及说明** | | | | | | |
| 说明 | | | 1.本项目项号13货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。  2.在进口产品竞标报价相同的情况下，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。  3.其余项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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。 | | | |
| 核心产品 | | | 本项目项号 13“中耳分析仪” 货物为核心产品，提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审，其他投标无效。 | | | |
| 产品备案或注册证明 | | | ▲以上项号12货物属医疗器械一类管理范畴，供应商投标文件中须按《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）提供投标产品有效的医疗器械经营备案凭证复印件加盖投标单位公章，否则投标无效；项号 9、10、11、13、17 货物属医疗器械二类管理范畴，项号 16 货物属医疗器械三类管理范畴，供应商投标文件中必须按《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）提供投标产品有效的医疗器械注册证复印件加盖投标单位公章，否则投标无效。 | | | |