**观山湖区金华镇汽车产业园社区卫生服务中心标准化建设设备购置**

**采**

**购**

**需**

**求**

**采 购 人：贵阳市观山湖区卫生健康局**

**采购代理机构：江苏雨田工程咨询集团有限公司**

**1.项目概况**

本项目为观山湖区金华镇汽车产业园社区卫生服务中心标准化建设设备购置。采购人为：贵阳市观山湖区卫生健康局，采购代理机构为：江苏雨田工程咨询集团有限公司。

1.1招标内容：本项目为观山湖区金华镇汽车产业园社区卫生服务中心标准化建设设备购置。

1.2项目地点：贵州省贵阳市观山湖区

**2.商务要求**

2.1工期：签订合同后30日历天内（含安装调试时间）

2.2招标方式：竞争性磋商

2.3质量要求：符合国家现行相关法律、法规及政策规定。

2.4售后服务：从验收合格之日起，提供 48 小时保障服务，接到采购人通知，保证在 48 小时内赶到现场处理问题。

**3.工程项目清单**

|  |
| --- |
| 观山湖区金华镇汽车产业园社区卫生服务中心设备需求清单 |
| **序号** | **名称** | **规格、参数** | **单位** | **数量** | **使用部门** | **单价** | **价格** |
| **1** | **恒温水浴箱** | **1.控温范围:　室温～100（0.1℃）（加热恒温可控）****2.功率: 1000****3.自然水对流热传递内技术参数****4、定时范围：0-999分钟****5、波动范围：温度波动±0.5℃ 分辨率0.1℃****6、工作尺寸（mm）：415\*175\*120mm 工作容**积大于等于10升7、内胆材质:不锈钢材质 | **台** | **1** | **化验室** |  |  |
| **2** | **双目生物显微镜** | **1.工作条件****1.1室内使用****1.2电源要求：220V 50-60HZ****2.技术要求及配置****1 生物显微镜，进口品牌****2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离≤45mm。****2.1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）****2.1.3 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。****2.1.4 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A.≥1.25，带有蓝色滤色片****★2.1.5 照明系统：长寿命寿命LED光源（寿命≥20000小时），背部采用可隐藏电源线设计，方便存放；****★2.1.6 双目观察筒：内部有单独锁钉设计，瞳距调整范围48-75mm， 倾斜角度30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度≥430 mm，视场数≥20****★2.1.7 目镜：10X，带眼罩，与观察筒非一体式设计，主要方便今后更换，左右目镜的屈光度可单独调节，达到更好的观察效果视场数≥20,****2.1.8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。****2.1.9 物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 ）、10X（N.A.≥0.25 ）、40X（N.A.≥0.65 、100X（N.A.≥1.25 ）****2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理****2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃** | **台** | **1** | **化验室** |  |  |
| **3** | **医用低温冰箱** | **1、样式：立式 。****★2、容积：≥265L****3、温度：冷藏温度：2~8°C 冷冻温度：-10~-26°C 可调。****4、产品最窄尺寸≤576mm 便于产品出入窄门科室或实验室。****5、化霜水自动蒸发：设排水孔，化霜水自动蒸发处理。****6、电源及功率：175V~242V宽电压设计，运行功率≤125W。****7、保温层材料：全无氟环戊烷高密度聚氨酯泡沫。****8、多种故障报警功能：高低温报警、传感器故障报警、冷藏室开门报警，报警方式为声音蜂鸣报警、数码闪烁报警。** **9、多重保护功能：开机延时、停机间隔等。****10、冷藏室要求为智能风机冷循环系统，确保温度恒定。****11、冰箱自带上下双锁可单独开启。****12、无氟发泡、无氟制冷剂，绿色环保。****13、噪音：冰箱静音设计，运行声音≤50分贝。****★14、企业资质：要求产品有相关的医疗器械生产许可证、医疗器械注册表，企业通过ISO9001、13485、28001、ISO14001等认证。** | **个** | **1** | **检验科** |  |  |
| **4** | **电动多功能抢救病床（电动三摇）** | **1、尺寸：约2080\*900\*500mm****2、床头床尾采用ABS工程塑料注塑成型，内衬钢骨，床尾装有病员卡插口；****3、床面为优质冷轧钢板折弯冲孔成型；****4、床框采用优质60\*30矩管焊接成型，管壁厚度1.0mm，配输液杆插孔；** **5、除床头床尾外全部经过酸洗磷化静电喷塑，无毒无残留。****6、背板倾斜：0-75°；腿部升降：0-35°。****7、铝合金护栏采用专用铝型材料厚达1.2mm，护栏自锁机构隐藏式抢把，铝合金扶手，表面硬化处理；铝合金护栏支柱，可收缩平放，单触式手柄操作，升降灵活安全；****8、输液杆为升降式，采用不锈钢管制成。****9、125静音脚轮。****10、床垫海绵层使用高密度泡沫内垫，厚度30mm，柔软舒适，回弹性好；床垫底层为优质椰棕成型垫，厚度达30mm；外套高级防水帆布，颜色未墨绿色；床垫前后配置拉链；侧面配置透气孔；** | **张** | **1** | **抢救室** |  |  |
| **5** | **心电监护仪** | 1.5导联多参监护：心电、血氧饱和度、无创血压、呼吸、体温、脉率； | **台** | **3** | **抢救室** |  |  |
| **6** | **医用等离子空气消毒器** | **1.最大适用范围 ≥100m³****2.循环风量 ≥1000m³/h****3.噪声 ≤50dB(A)** **4.臭氧残余量 在特定的环境内，风速最大档持续工作2小时，臭氧残留量＜0.06mg/m³****5.消毒方式 纯等离子体动态消毒，人机共存，且没有二次污染。****6.自动调节放电频率的等离子体电源通过弧形等离子体发生电晕放电，达到高效杀毒灭菌的效果。****7.★要求等离子体的结构为弧形结构，能最大范围的保证空气通过等离子体的量，从而提高杀菌效率。****8.★能自动调节放电频率的电源，可随排风量的大小来自动调节。****9.消毒效果 在特定的环境内，风速最大档持续工作2小时，自然菌的消亡率≥90%****10.智能提示 具备故障报警、滤网更换等提醒功能。****11.多功能显示 液晶显示温度、湿度、风速、工作时间。****12.★程控程序数量≥10组。****13.多档风速可调提供手动、常开、定时三种工作模式供用户选择****14.手动模式 默认消毒时间为2小时，可按键调整工作时间，4组时段可选；****15.常开模式 设备一直工作在消毒状态****16★定时模式 可设置10组定时消毒时间。** | **台** | **5** | **院感** |  |  |
| **7** | **紫外线消毒车** | **1.适用面积：60m²****2.灯管功率220V 60W（30W\*2）****3.双灯管单独控制****4.长度1.8米** | **台** | **4** | **院感** |  |  |
| **8** | **立式高压消毒锅** | 1、容积： 50 L 2、额定工作压力： 0.14-0.16 MPa3、电源 / 功率： AC220V.50Hz / 2KW4、低水位过热保护 5、304不锈钢 6 、腔体材质 7、温度、显示精度0.1°  | **台** | **1** | **院感** |  |  |
| **9** | **抢救车（ABS）** | **1、尺寸：650mm\*410mm\*900mm；** **2、采用0.8mm优质304不锈钢板；****3、四脚配直径75mm防缠绕静音脚轮，带刹车；****4、上盖带器械插口，上柜内设计托盘一个，盘下设计为药品箱；下部分双抽一柜设计，柜门可翻转收纳于柜体内，一侧带扶手，方便推动。右侧配可伸缩输液杆。抽屉、柜门配不锈钢拉手。** | **台** | **3** | **抢救室** |  |  |
| **10** | **数字式十二道心电****图机** | **1.国产。****2. 12导心电波形能打印于卷纸和折叠的热敏纸；****3. ★起搏器采样率不低于16,000Hz；****4. ★无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态；****5. ★电压分辨率不低于1uV；****6. 模数转换不低于24位；****7. 静息心电算法，适用于所有年龄段的人群；****8. ★开机出波形时间不超过5秒；****9. ★内置存储容量不低于800份；****10. ★电池单次充电至少可供打印500份报告；****11. 屏幕可预览完整的心电图报告；****12. ★更改患者信息后，可自动再分析心电波形，并作出新的诊断；****13. 可以USB线连接外置打印机，将报告打印于A4纸；****14. 可支持条形码扫描枪接收患者；****15. U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告；****16. 支持有线方式传输PDF或XML格式的报告；****17. 波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动；****18. 记录仪分辨率：水平40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直8 dots/mm；****19. 心电放大器：直流耦合；****20. 走纸速度：5, 12.5, 25 & 50 mm/s** | **台** | **1** | **抢救室** |  |  |
| **11** | **除颤仪** | **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.配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。****7.CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。****8.心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。****9.可选配血氧饱和度监护功能。****10.可充电锂电池，支持100次以上360J除颤。****11.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。****12.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。****13.支持中文操作界面、AED中文语音提示。****14.彩色TFT显示屏>6”, 分辨率640×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。****15.50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。****16.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。****17.可连接中央监护系统，将监护信息和除颤信息传输到中央监护系统存储管理。****18.关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。****19.可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。****20.符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。****21.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。****22.具备良好的防尘防水性能，防护级别IP44。** | **台** | **1** | **抢救室** |  |  |
| **12** | **中医诊疗床** | **1.尺寸：长\*宽\*高（mm）：约2000\*620\*660，允差±3%。****2.具有肩孔、扶手和放手机平板平台。****3.方便医生针对患者进行针灸、推拿康复使用****4.配有患者呼吸孔****5.具有多体位医用诊疗床医疗气血注册证。** | **张** | **15** | **中医科** |  |  |
| **13** | **中频治疗仪** | **1.大屏幕中文液晶显示，大容量内存，在菜单内可查询禁忌症，适应症参考，同步/异步转换功能； 并可同时实时动态显示两路通道输出的治疗波形、治疗剂量、治疗处方、治疗时间；****2.双通道输出方式：可同步或异步输出；含一组干扰电疗法；两组中频电疗法.****3.内存预设处方: 低频调制中频电流疗法、离子导入、正弦调制电流疗法、脉冲调制电流疗法、等幅中频电流疗法、干扰电流疗法；****4.工作电压：交流220V±10%；50Hz±1Hz；****5.功率：90VA；****6.输出信号的工作频率范围为：2KHz～10KHz，其允差为±10%。****7.在不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。****8.输出的调制频率范围为：0Hz～150Hz, 允差±10%。****9.干扰电差频频率应在0～200Hz范围内的单一频率或频段, 允差在±10%或1Hz取较大值。****10.干扰电动态节律为4s～10s范围内，允差±10%；动态位移应不超过动态节律的±30%。****11.调幅度为:0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。****12.干扰电差频变化周期为15s～30s，允差±10%。****13.输出的调制波形有九种，方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定。（具检测报告）****14.纯交流的波形，最大输出电流应不大于100mA，含直流分量时，输出电流不大于80mA。****15.具有透热功能，六挡可调，其应用部分的最大发热温度应≤60℃。****16.输出方式：双向波（AC-中频电疗模式）及单向波（DC-离子导入模式）。** | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **14** | **经络解剖模型** | **1、字迹超清。****2、人体针灸模型右半边显示肌肉,左边标明了14条经络线上的361个针灸穴位和48个经外穴位。****3、用硬PVC制成。尺寸： 约60CM高。** | **件** | **2** | **中医科** |  |  |
| **15** | **远红外线治疗器tdp** | **1、智能恒温温度，随心调节温度。****2、三段式照射高度可随心调节。****3、内置防倾倒，自动断电系统。****4、不锈钢底座。****5、镀锘聚能罩，迅速升温，全广角照射。** | **件** | **10** | **中医科** |  |  |
| **16** | **关节疼痛治疗仪** | **1、额定输入功率：150VA；****2、一路球状辐射器输出；****\*3、球状辐射器输出光波长范围690nm～940nm，允差±5％；****\*4、球状辐射器波长为690nm～940nm的输出功率为3～25档可调，级差1档；****5、治疗仪上有定时控制装置，定时范围在0～99min可调，级差1min，定时器显示误差±10%；****6、外形尺寸：长420mm×宽420mm×高820mm，允差±20mm；****7、输出光功率不稳定度±5%；****8、采用医疗专用光源，照射面大，性能稳定，治疗显著，每次治疗结束后有响声提示；****9、微电脑控制，数码显示；****10、产品使用范围广，可配合毫针药物治疗，发挥“光灸”作用；****11、台车设计移动方便；****12、绿色治疗，无损伤，无感染，无副作用及并发症；****\*13、该产品入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐目录；（提供证明材料）****14、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证；** **15、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。** | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **17** | **脉冲电子针灸治疗仪** | **1.输入电压：85VAC-265VAC****2.效率：≥75%****3.输出电压：9VDC****4.纹波比率：≤1%****5.输出功率：5W****6.电压稳定度：±1%****7.负载稳定度：±1%（20%负载——100%负载）****8..输出的基波脉冲具有低压、低频、与人体生理频率范围一致****9.输出脉冲波形有五种可供选择∶（1）连续波（2）疏密波（3）间歇波（4）三角波（5）锯齿波****10.有六组输出，每组可独立调节幅度大小，可供同时或分别使用。****11.通用电压转换器∶输入电压范围宽，输出电压稳定电压自动转换。软起动，短路保护，过压保护，过载保护，过热保护。** | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **18** | **颈腰椎牵引治疗椅** | **1、工作牵引力：40-300N（牛顿）范围内任意调节25N（分13档调节）** **2、起始牵引力：40N（牛顿）** **3、牵引行程：0-420mm** | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **19** | **煎药包装一体机** | **1、微压煎煮功能≥４ＯＫＰａ****2、保留传统煎药特点大小双锅设计****3、同时煎煮两个处方药液药渣自动分离****4、具备煎药效率数控煎药定时功能****5、具备文武火自动加热功能****6、智能转换功能倒计时数字显示煎煮蜂鸣报警功能药材先煎后下功能勺满足不同处方需自动均分包装功能确保每剂药量均等****7、医用３０４不锈钢、符合国家行业标准高温密闭液体杀菌功能、延长药效保质期自动煎药包装一体机、煎药包装一体机完成，有相关的医疗器械生产许可证、医疗器械注册表。** | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **20** | **中药粉碎机** | 1、单腔双锤2、刀锤功率：2000W3、 电压：220V4、转速：2840r/min5、细度：60-150目6、粗粉产量：5-20kg/h 7、细粉产量：2-6kg/h | **台** | **1** | **中医科** |  |  |
| **21** | **门诊检查床** | **1、产品名称产品：约25KG****2、产品尺寸：180\*60\*65CM** **3、皮革面料，高回弹海绵填充，采用高密度海绵精致而成，透气性强且防水。****4、优质烤漆，防滑脚 垫，环保漆质，优质烤漆，颜色纯正摩擦强，无滑脱，更安全不易脱落，衔接处牢固。** | **张** | **10** | **门诊、医技科室** |  |  |
| **22** | **妇科检查床** | **1.尺寸：约1400\*570\*750cm****2.床架采用38\*1.0mm优质304不锈钢圆管经专业设备弯管焊接而成；创办采用优质1.0mm不锈钢板，床垫采用优质泡沫和皮料订制而成。****3.床分两截，采用涡轮升降，背板调节：45°-15°。** | **张** | **1** | **妇科** |  |  |
| **23** | **妇科治疗床** | **1.尺寸：约1400\*570\*750cm****2.床架采用38\*1.0mm优质304不锈钢圆管经专业设备弯管焊接而成；创办采用优质1.0mm不锈钢板，床垫采用优质泡沫和皮料订制而成。****3.床分两截，采用涡轮升降，背板调节：45°-15°。** | **张** | **1** | **妇科** |  |  |
| **24** | **电子阴道镜** | **1、进口全高清数字摄像仪;全高清数字医疗专用采集卡;1080p医疗专用液晶显示器;医疗专用工控主机;数字高清阴道镜专用软件，高分表率打印机;升降式台车。****2、超亮度白色LED光源，亮度均匀，色彩明亮，较传统卤素光源的亮度和色温提高60%以上寿命可达10万小时。软件具有醋酸反应计时和自动滤镜和计时采集功能。****3、高清彩色摄像机：采用高清彩色摄像机，采用进口彩色CCD摄像系统，1/2.86CMOS图像传感器抗干扰能力强、高画质、高灵敏度，优质的高清图像质量，易于实现图像放大与缩小，提供高清晰影像。****4、强大的图像处理：能够对检查全过程的图像进行采集、显示、冻结、储存、删除等操作。具有大容量图像存储、数据库管理，要求能储存100万幅以上图像数据，每次连续采图量1-50幅** | **台** | **1** | **妇科** |  |  |
| **25** | **旋磁光子治疗仪** | **1.主机：具有红外光功能模块、红光功能模块、旋磁热疗功能模块、电灼功能模块；****2.治疗用功能部件：红外光治疗头、红光治疗头、旋磁腔内电极、导电电极、电灼治疗头。****3.配备相应旋磁光子热疗仪软件并免费更新版本。**  | **台** | **1** | **妇科** |  |  |
| **26** | **轮椅** | **1.成人轮椅；****2.承重≥100KG；****3.护理刹车+助力刹车，四刹车；****4.四轮免充气，耐磨、耐久性强.** | **张** | **4** | **门诊** |  |  |
| **27** | **自动红外线热成像测温仪** | **1、高温报警记录、存储，口罩识别，双目热成像双画面显示****2、红外热成像∶查看发热源****3、可见光成像∶辨认测温对象，相机集高精度热成像温度传感器、内置智能人脸捕捉算法、ISP图像处理等技术与一体相机集高精度热成像温度传感器。****4、红外热成像镜头****5、可视摄像机镜头****6、双光多目标检测AI热成像** | **台** | **1** | **门诊** |  |  |
| **28** | **红外线电子额温枪** | 1、1秒速测，发烧警示， 自动关机，大功率医用电池，可测量4000+次，20组记忆。2、测量距离∶1cm~5cm 测量范围∶32℃~42.5℃测量精度∶32℃~34.9℃范围时精度∶±0.3℃35℃~42℃范围时精度∶±0.2℃42℃~42.5℃范围时精度∶±0.3℃操作环境∶10℃~40℃储存环境∶-25℃~55℃，供电方式∶DC9V（6f22碳性电池），关机时间∶10秒无操作自动关机，产品重量∶≦125g（不含电池） | **把** | **5** | **门诊** |  |  |
| **29** | **药品储藏冰箱** | **1、样式：立式****★2、有效容积：≥330L****3、温度控制系统 ：微电脑控制，数码显示箱内温度，显示精度0.1℃。强制风冷系统，箱内温度恒定控制在2℃~8℃。****4、安全控制系统：多种故障报警：高低温报警、传感器故障报警、开门报警；三种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警，多重保护功能：开机延时、停机间隔等。****5、制冷系统：采用品牌压缩机和品牌风扇电机。****6、人性化设计：安全门锁设计。****7、透明中空钢化离线镀膜反射玻璃门，防止玻璃门凝露。** **★8、产品及企业资质：产品具有医疗器械注册证，生产企业通过ISO9001/14001/13485/OHSAS18001体系认证。** | **台** | **3** | **药房** |  |  |
| **30** | **医用输液椅（可躺）** | **1、联动装置：靠背与脚踏是相互影响的联动结构设计，当使用后躺功能时，脚踏会自动升起，当人坐起时脚踏会自动放下使用快捷省力。****2、环形挂钩设计：四方位输液挂钩，环形设计。****3、饱满头枕：可移动的头枕可以使颈椎舒适感加倍。****4、人体工学靠背：靠背弧度符合人体工学设计。****5、软包防滑扶手：软包扶手设计，贴合手臂。****6、加宽脚踏板设计加宽独立的脚踏板防滑耐磨安全稳固。****7、操作杆设计一键式操作杆。****8、产品具有医疗器械注册证** | **张** | **10** | **门诊** |  |  |
| **31** | **带轮病床** | **两摇（手动）1、尺寸：约2080\*900\*500mm****2、床头床尾采用ABS工程塑料注塑成型，内衬钢骨，床尾装有病员卡插口；****3、床面为优质冷轧钢板折弯冲孔成型；****4、床框采用优质60\*30矩管焊接成型，管壁厚度1.0mm，配输液杆插孔；** **5、除床头床尾外全部经过酸洗磷化静电喷塑，无毒无残留。****6、背板倾斜：0-75°；腿部升降：0-35°。****7、铝合金护栏采用专用铝型材料厚达1.2mm，护栏自锁机构隐藏式抢把，铝合金扶手，表面硬化处理；铝合金护栏支柱，可收缩平放，单触式手柄操作；****8、输液杆为升降式，采用不锈钢管制成。****9、125静音脚轮。****10、床垫海绵层使用高密度泡沫内垫，厚度30mm，柔软舒适，回弹性好；床垫底层为优质椰棕成型垫，厚度达30mm，结实耐用；外套高级防水帆布，颜色未墨绿色；床垫前后配置拉链，可方便拆装；侧面配置透气孔；** | **张** | **5** | **输液室** |  |  |
| **32** | 便携式B超机 | **1.图像一键优化： 不同模式下的超声图像优化，操作简单快捷** **2.iBeam复合成像： dp301** **3.iClear斑点噪声抑制：自动均衡的噪声抑制技术能够识别并增强有效的诊断信息，抑制噪声干扰，突出病灶细节** **4.宽带频移谐波技术****5.彩色显示** **6.IMT血管内中膜自动描记** **7.碎石引导功能** **8.梯形成像** **9.二维角度独立偏转** | **台** | **1** | **慢病科** |  |  |
| **33** | **动态心电图** | 1.记录方式12导联同步连续2.存储方式电子优盘3.通道数∶12通道4.导联数∶12导联5.记录时间24小时6.回放时间<100秒7.几何尺寸约90mm×60mm×25mm8.传送方式∶USB 9.记录盒重量≦80g 10.记录误差<1%11.输入电阻∶≥2.1MΩ12.时间常数≥3.2s13.放大器频响范围∶0.5-100HZ14.显示坐标25mm/s15.标准电压1mv=10mm 16.打印比例∶1∶6和1∶1 17.打印坐标25mm/s18.使用电源DC3.7V可充电（锂电池） | **台** | **2** | **慢病科** |  |  |
| **34** | **动态血压计** | **1）适用于成人、小儿和新生儿。****2）24小时动态血压监护功能支持自动和手动启动测量，最多可记录350条动态血压测量数据。****3）血压计模式手动启动测量最多可记录300条血压测量数据。****4）高清彩屏TFT液晶屏显示。****5）"数据列表"、"趋势图"、"大字体"等数据。****6）低电量提示、错误信息、时间等显示。****7）提供mmHg和kPa两种血压参数计量单位。****8）中文、英文显示界面任意切换。****9）具有可选择性的参数报警处理功能。****10）与上位机通讯，上位机软件实现数据回放、分析测量结果、观看趋势图、打印报告等功能。****上位机软件功能∶****11）软件通过USB接口与仪器连接2）可下载终端仪器的血压测量结果****12）显示勺状趋势图、填充式趋势图、血压统计分析柱状图、饼图，拟合曲线等4）能够编辑每条血压数据，为数据添加注解****13）编辑基本信息、医嘱信息、血压状况说明、当前用药信息等6）打印报告，支持打印预览** | **台** | **4** | **慢病科** |  |  |
| **35** | **便携式心电图机** | **2、技术指标****走纸速度：25、500mm/s(±3%)****工作模式：自动/手动/存储/节律****采样方式：同时显示3导****安全保障：IEC I类CF型****输入回路：浮地输入，抗除颤效应****滤波器：交流滤波器∶50Hz/60Hz，肌电滤波器∶25Hz/45Hz 外部供电****内部供电：内置可充电电池****共模抑制比：≥12dB（加交流滤波器）****频率响应：漂移滤波器∶0.5Hz（自适应）****自动适应75~265V交流电0.05-160Hz(-3dB)** | **台** | **1** | **慢病科** |  |  |
| **36** | **超声骨质疏松检测仪** | **1.全干式沿骨轴测量，检查流程简约智能一体化，无须脱鞋，防交叉感染，无辐射;****2.四晶片多发射和多接收模式，定量测量骨传播声速（SOS），无辐射;****3.桡骨+胫骨等多个部位测量;具有婴幼儿、儿童、成人、孕妇四通道独立检测模式，能全面系统的分析人体骨骼;****4.USB省电供电和直接USB2.0/3.0数字通信技术，节能环保一体机工作站，医用推车;****5.检测探头可视定位技术，手持式宽频聚焦，****6.高灵敏度超声晶片材料和六芯同轴铜柱屏蔽接插头****7.探头中心频率1.0MHz，最低发射工作频率0.5MHz，灵敏度高，婴幼儿、肥胖胖人、孕妇、老年人皆可使用****8.声速SOS测量精确性∶精确度≤0.15%声速SOS测量精准度∶RMSCV=0.33±0.05****9.声速SOS测量重复性∶变异系数CV≤0.3%****10.声速SOS测量范围∶2500-4800m/s****11.多人群测量（婴幼儿+儿童+成人+孕妇+老人）（0-100岁），全自动****12.软件分析和报告，支持多种结果打印输出模式****13.具有婴幼儿（新生儿）专业骨骼发育测量模式。定位测量时间∶<2秒;单次测量时间∶<20S（超声波多发多收）****14.测量过程全自动，DEMO演示，自动判断测量数据，多种声色提示，儿童测试窗口有符合儿童心理的图片或动画播放，一次性测量完成出结果。** | **台** | **1** | **慢病科** |  |  |
| **37** | **0-3岁婴幼儿体检仪** | **1、婴幼儿身高、体重一体式测量；****★2、身长最大量程≥110cm；身长及坐高测量精度：±0.1cm，不得采用超声或红外的测量方式 ，确保身长测量的高精度（注：以上精度均为需达到的测量精度，仅分度值或显示精度指标达到无效）；体重最大量程≥25kg，体重测量精度：±50g；****★3、主体采用环保工程塑料一次性注塑成型，符合人体工程学的全流线结构设计，外观结构不得有明显棱角等危险隐患；****★4、内置不间断电源，在没有外接电源或突然断电时可长时间使用至少2小时以上，在接外接电源时自动充电；****5、大屏幕LCD显示器，可清晰显示体重读数，显示器尺寸≥24\*15\*16cm；** | **台** | **1** | **儿保科** |  |  |
| **38** | **3-7岁幼儿体检仪** | **1.大屏彩色头像、≧3.5寸液晶屏显示****2.精密电子称重系统，自动称重，具有去皮、置零、校秤、自动锁定重量功能。****3.称重范围∶0-60kg精度∶±50g****4.自动机电测量身高****5.测量范围∶80-145cm精度∶ ±1mm****6.搭载婴幼儿体格发育评价系统****7.评价标准∶WHO标准、中国九市标准****8.通用标准RS232接口，可实现PC微机组网管理。** | **台** | **1** | **儿保科** |  |  |
| **39** | **X线防护设备** | **1.含铅衣铅帽及围脖，均为铅当量0.5mmPb；****2.表面材料为高防水性功能材料；****3.超轻型, 在铅当量0.5mmPb时, 重量不超过5.5kg/㎡；****4.防护性能稳定,在80-120kV电压下,X射线平均透过率不超过6%。** | **套** | **1** | **影像科** |  |  |
| **40** | **氧气瓶** | **1.40升医用氧气钢瓶。****2.占地面积小于25厘米见方，高度150cm，总重量60公斤。****3.满瓶状态下的最大储气量不少于6000升** | **GE**  | **15** | **抢救室** |  |  |
| **41** | **UPS备用电源（100AH)** | 1.主机：2KTTK L 2.电池：12V100AH3.UPS类型在线式4.额定功率3000W5.输入输出输入电压范围115-300V6.输入频率范围：软件可调∶40-60Hz7.输出电压范围：220(1±2%)V8.输出频率范围：与输入同步〔市电模式】，当市电频率超出（46~54）Hz范围时，输出频率为50×（1±0.2%）Hz9.输出电压波形：正弦波10.通信和管理接口端口：RS-232+ Intelligent Slot11.过载能力：110-150%维持30秒钟后输出转为旁路，150%以上维持300ms12.电池后备时间：由外配蓄电池决定，不少于12小时。13.电池类型：Panasonic密闭式铅酸蓄电池14.外观尺寸：约460×192×455mm15.产品重量其它性能：≦35kg；外接电池连接线 x1  | **套** | **1** | **冷链室** |  |  |
| **42** | **多普勒胎心监护仪** | 1、便携式；2、产品参数（1）屏幕规格∶≧5.7英寸（2）胎心率测量范围∶60-210BPM（3）输入电压220V±22V（4）记录方式∶内置热敏纸（5）宫缩压力测量范围∶0-100单位（6）胎动、胎心同时检测通道（7）连续工作时间∶自动标记≥8h | **台** | **1** | **妇保科** |  |  |
| **43** | **疫苗储存快扫及冷链监测系统及设备** | **1、含冷库及智慧接种冰箱3个：****2、疫苗冷藏转运箱****3、智慧疫苗配套管理软系统****4、冷链监控设备****5、医用低温冰箱1个。** | **套** | **1** | **免规** |  |  |
| **44** | **智能签核数字化门诊信息管理系统** | **符合数字化门诊建设规范，用于接种记录打印、接种证明，自助综合一体机包含硬件和软件两部分，集成“完成证明自助查验”、“自助建卡”、“自助签核”等功能;** | **套** | **1** | **免规** |  |  |
| **45** | **疫苗扫码出入库快扫设备** | 1、操作系统：Android 7.12、处理器：四核1.4GHz3、显示屏：≧5.0英寸彩色显示屏，分辨率720×12804、触摸屏：超灵敏电容屏，支持多点触控、手套触摸5、内存：RAM：2GB ROM：16GB6、外形尺寸：158mm×76.2mm×13.3mm7、按键：扫描键2个，音量+、－键，电源键，自定义键1个，触控键3个8、输入法：英文，拼音，手写输入，支持自主安装输入法9、条码扫描：可读取所有国际通用一维条码和二维条码，可读取屏幕条码和彩色条码，支持摄像头扫描，扫描头分辨率：≧100万像素10、主电池： 不可拆卸3.8v 4000mah锂电池（典型值）一次充电，正常工作状态下可用 10小时。11、充电时间：不超过4小时12、RTC电池：支持13、无线局域网：Wi-Fi，双频WIFI，支持802.11a/b/g/n，支持Wi-Fi和蓝牙共存；蓝牙：BT 4.1+BR/EDR+BLE。14、无线广域网：4G：TDD-LTE(B38/B39/B40/B41)，FDD-LTE（B1/B3）；3G： UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+，TDD-LTE(B38/B39/B40/B41)，FDD-LTE（B1/B3）；2G：CDMA 1x，GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800MHz/1900 MHz)。15、摄像功能：主摄像头:1300万像素，支持闪光灯、自动对焦、录像；前置摄像头：200万像素；16、RFID：13.56MHz，支持IS014443 A&B、IS015693协议，支持NFC17、定位：高精度GPS，支持A-GPS、北斗、GLONASS18、传感器：距离传感器、光感、加速度19、卡槽类型：Micro SD/TFx1、Micro SIMx220、物理接口：Type-C USB（支持OTG）、3.5mm音频接口、POGO PIN21、音频：扬声器、听筒、麦克风22、其他附件：电源适配器、数据线23、使用环境：坠地抗震高度：能承受1.5米高度多次跌落到光滑水泥地面的冲击；IP等级：IP65。★24、身份证解析功能：有身份证解析功能，身份证解析模块或通过NFC解析身份证信息的现成解决方案★25、疫苗扫码功能：可与省疫苗追溯系统对接，确保疫苗扫码便利性、顺畅性和准确性（现成可用程序，非PPT、非演示demo）★26、移动接种功能：提供移动接种完整解决方案（现成可用程序，非PPT、非演示demo）★27、疫苗扫码软件是配套疫苗扫码出入库快扫设备，疫苗扫码出入库情景，扫码解析成后由追溯统系统一审核结束出入库流程★28、售后服务：提供制造商授权书及售后服务承诺书。 | **把** | **3** | **免规** |  |  |
|
| **46** | **打印机** | **1.A4幅面打印、复印、扫描一体机；****2.扫描输出速度：22页/分钟 ,****3.打印/复印速度 22页/分钟，****4.内存：256MB打印分辨率：600×600 dpi，****5.供纸容量：150页，出纸容量：约100页，****6.打印负荷量:20000页，****7.扫描分辨率：600dpi×600dpi，****8.支持无线/有线网络打印。** | **台** | **3** |
| **47** | **多功能读卡器** | **★1.能识读现有第二代和第三代社保卡；能接入社保系统完成社保或医保支付；能读居民健康卡；能读身份证信息；能刷磁条卡（支持电脑驱动）；****2.可阅读二代证信息和港澳台居住证信息；能读银行卡；能扫描一维码和二维码****3.接触式IC卡读卡模块支持符合ISO 7816标准的接触式卡，采用下降式卡座，卡槽寿命20万次** **4.非接触式IC卡读卡模块支持读写ISO14443 Type A/B标准的非接触卡 ：SAM卡座同时可附加4个符合GSM 11.11的SAM卡座，可支持Sim卡尺寸,4：密码键盘可外接密码键盘**  | **台** | **3** |
|  | **总价** |  |  |

1. 供应商资格要求

（1）一般资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的提供身份证明；

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商是法人的，应提供 2020 年度（或 2021 年度）经审计的财务报告，或 2022 年基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供 2022 年银行出具的资信证明；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

（1）提供 2021 年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）；

（2）提供 2021 年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资 金的，提供有效的证明文件）。

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：参加本次政府采购活动前三年内未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的书面声明（自行声明）；

6.法律、行政法规规定的其他条件： （1）投标人须承诺：在“信用中国”网站（

www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平 台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动。

（2）特殊资格要求：

须提供医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或医疗器械经营备案证明，提供符合要求的证明材料

### 5、评标办法

**一、评标办法**

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指在满足[采购文件](http://www.baidu.com/s?wd=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6" \t "_blank)实质性要求的前提下，评标专家按照[采购文件](http://www.baidu.com/s?wd=%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6" \t "_blank)中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐1至3家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

**二、**评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的竞争性磋商响应文件进行独立评审、打分。

**注:上述内容以最终发售的采购文件为准。**