

南宁市江南区政府采购

2020 年江南区抗疫国债医疗设备项目 合同

项目编号: NNZC2020-G1-039-NNJN

审批编号: _____

采购人: 南宁市江南区卫生健康局

中标供应商: 江西亚禄贸易有限公司



目 录

一、南宁市江南区政府采购合同书

二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的澄清和修改；
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
- 7、 中标供应商澄清函
- 8、 其他与本合同相关的资料

南宁市江南区政府采购合同书

合同编号: NNZC2020-G1-039-NNJN

审批编号: _____

项目名称: 2020年江南区抗疫国债医疗设备项目

项目编号: NNZC2020-G1-039-NNJN

分标号(有分标时填写): A分标

甲方(买方): 南宁市江南区卫生健康局

乙方(卖方): 江西亚禄贸易有限公司

根据2020年12月14日南宁市江南区政府采购项目的采购结果,甲方接受乙方对本项目的投标,甲、乙双方同意签署本合同(以下简称合同)。

1. 采购内容

1.1 货物名称: 详见合同附件中投标报价表

1.2 数量(单位): 详见合同附件中投标报价表

1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置: 详见合同附件中投标产品技术资料表(投标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准)

1.4 技术参数: 详见合同附件中投标产品技术资料表

2. 合同金额

2.1 本合同金额为(大写)人民币伍佰叁拾贰万元整(¥5320000.00)。(详见合同附件中投标报价表)

3. 交货要求

3.1 交货期: 自合同签订之日起7日内全部货物安装调试完毕并验收合格

3.2 交货地点: 采购人指定地点

3.3 交货方式: 现场交货

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 履约保证金

本项目无须交纳履约保证金。

5. 质量保证及售后服务

5.1 质量保证期 壹 年(自交货验收合格之日起计)。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题,乙方接到甲方故障通知后应在 6 小时内到达甲方指定现场,按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费更换。对达不

到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用；

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价；

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方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，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

5.7 其他售后服务要求：按投标文件商务条款偏离表及澄清函（商务条款偏离表与澄清函不一致的以澄清函为准）内容执行。

6. 合同款支付

6.1 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。

6.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向南宁市江南区财政局提交完整且合格的支付申请材料；南宁市江南区财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

6.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经南宁市江南区财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。

6.4 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

9. 货物包装、发运及运输

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保

证货物安全运达甲方指定地点。

9.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

10. 调试和验收

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在 5 个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件的要求、投标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

10.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

10.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

10.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。

10.6 政府采购合同签订后，采购人和中标（成交）供应商应严格按照相关法律法规和合同要求履约验收。验收完成后应及时出具验收书或验收证明，不得无故拖延或附加额外条件。

11. 违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

11.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

11.5 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

12. 不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向合同签订地法院起诉,合同签订地在此约定为广西南宁市。

14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经江南区财政部门审批,并签书面补充协议报南宁市江南区政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力:

- (1) 中标通知书;
- (2) 招标文件货物需求一览表;
- (3) 招标文件的澄清和修改;
- (4) 投标函;
- (5) 投标报价表;
- (6) 投标产品技术资料表、商务条款偏离表;
- (7) 中标供应商澄清函;
- (8) 其他与本合同相关的资料。

14.4 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

14.5 本合同正本一式两份,具有同等法律效力,甲乙双方各执一份,副本一份。

甲方: 南宁市江南区卫生健康局

地址: 南宁市壮锦大道 19 号

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

传真: _____

邮政编码: _____

乙方: 江西亚禄贸易有限公司

地址: 江西省南昌市进贤县医科园创业大道 701

号二栋 3 楼 A 区 086

法定代表人: 黄昭志

委托代理人: _____

电话: 13607868850

传真: 0791-83496567

邮政编码: 331700

统一社会信用代码: 91360124MA38XQHC79

开户银行: 中国工商银行股份有限公司进贤李渡支行

开户名称: 江西亚禄贸易有限公司

银行账号: 1502250209300317766

合同签订地点: 广西南宁市

合同签订日期: 2020 年 12 月 30 日

中标（成交）通知书

江西亚禄贸易有限公司:

南宁市江南区政府采购中心受南宁市江南区卫生健康局的委托，就 2020 年江南区抗疫国债医疗设备项目（项目编号：NNZC2020-G1-039-NNJN）采用公开招标方式进行采购。经采购人确认，贵公司为本项目 A 分标的中标单位，具体内容如下：

中标单位：江西亚禄贸易有限公司

企业规模：☐中型 ☐小型 ☐微型 ☒其他

中标金额：伍佰叁拾贰万元整(¥5320000 元)

交货期：自合同签订之日起 7 日内全部货物安装调试完毕并验收合格

采购联系人及电话：黄长宁 0771-4887900

中标联系人及电话：黄智杰 13607868850

请贵单位接此通知书后 10 日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购单位：南宁市江南区卫生健康局
代理机构：南宁市江南区政府采购中心

2020 年 12 月 14 日

货物需求一览表

说明:

1. 本货物需求一览表中所列的品牌、型号**仅起参考作用**，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要**相当于或优于**参考品牌、型号。
2. 凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。
3. 本货物需求一览表中**标注★号的内容为实质性要求和条件**，未响应者或任何负偏离将导致废标。
4. 本货物需求一览表中“序号”栏的序号前标注**▲号**的为**核心产品**，未响应者或任何负偏离将扣分。
5. 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，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目在节能产品政府采购清单中以“★”标注），若采购货物含有此类产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖供应商公章），否则相应投标无效。
6. 如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注**◆号**。
7. 本货物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。
8. 本次货物采购最高限价为 2093.68 万元，其中 A 分标：5327800.00 元；B 分标：5655000.00 元；C 分标：6900000.00 元；D 分标：3054000.00 元；货物分项最高限价详见表格。

A 分标:

序号	名称	参数	数量	单价
▲1	全自动五分类血液细胞分析仪	1、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测 2、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道 3、检测参数：≥26 项参数，具有异常淋巴细胞报警信息 4、进样方式：全自动进样，封闭进样 5、样本添加：可随时添加样本 ★6、进样器容量：≥40 个 7、检测模式：全血，预稀释血 8、样本用量：CBC+DIFF 开放全血 20 μl，CBC+DIFF 预稀释血 20 μl ★9、检测速度：≥60 个样本/小时 10、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类功能 11、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧 12、线性范围：WBC 0~99.9×10 ⁹ /L，RBC 0~8.0×10 ¹² /L，HGB 0~250g/L，PLT 0~1000×10 ⁹ /L ★13、可提供原厂配套试剂、校准品、质控品 14、上述设备整机免费保修壹年。提供维修地点及专职维修工程师联系电话，维修响应速度：2 小时内做出响应，电话不能解决的工程师须 48 小时内到达现场 15、保证设备年运行开机率≥95% 16、软件免费升级。提供免费 800/400 维修热线电话 17、负责机房免费设计、线路布置，设备安装、调试，确保正常运转，负责操作人员的免费培训，直至他们对操作技术完全掌握为止	6	350000.00

2	心电监护仪	一、监护仪外形结构: 1、一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者 2、≥10.4 寸彩色 LCD 显示屏,LED 背光,彩色高分辨率≥800*600,8 通道波形显示 3、主机带电池重量<3.5kg 二、监测参数: 1、标准配置可监测心电,呼吸,无创血压,血氧饱和度,脉搏和体温 2、具备 ECG 多导同步分析功能,同时分析多个心电导联,个别导联干扰情况下仍能准确监测 3、具备智能导联脱落监测功能,个别导联脱落的情况下仍能保持监护 4、可显示 PI 血氧灌注指数,有效反映血氧灌注情况 5、采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术 6、NIBP 和 BP 的测量范围宽,大大提升边界情况的测量准确性 7、支持心率变化统计和动态血压分析 三、系统功能: 1、支持中/英文字符和条码扫描枪输入 2、具有三级声光报警,参数报警级别可调 3、具备报警集中设置功能 4、具备血液动力学、药物计算功能 5、可选内置存储卡,也支持外部 USB 存储设备,支持掉电存储和 U 盘数据导入导出功能 6、具备 Nurse Call 报警功能 7、支持 VGA 外接拓展显示屏 8、具备 1200 小时趋势图表、1800 个报警事件、1600 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能,48 小时全息波形回顾. 9、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面,大字体显示界面,及标准显示界面等多种显示界面 10、具备成人、小儿、新生儿三种病人配置,支持 U 盘导入导出配置 11、标配普通锂电池,工作时间可达 4 小时;可选配大容量锂电池,工作时间达 8 小时 12、支持 3 通道记录仪 13、整机无风扇设计,降低环境噪音干扰 14、独创支持附件收纳盒设计,让床旁附件管理更有序、更高效	6	20000.00
3	可视喉镜	一、产品特征 设备所属的类: II 类带内部电源 设备所属的型: B 型应用部分 设备运行方式: 连续运行 设备防浸液程度: 普通设备, IPX0 设备属可持式设备, 非永久性安装设备 非 AP/APG 设备 二、显示屏 尺寸: ≥3.0 英寸	6	20000.00

		分辨率: $\geq 960 \times 480$ 上下转动角度: $0 \sim 180^\circ$ 左右转动角度: $0 \sim 360^\circ$ 具有拍照、录像功能, 数据存储方式为可更换的 SD 卡 (最大支持 32G), 方便数据的留存。 三、摄像头、 类型: CCD 类别: 高清近景 像素: $\geq 200W$ 视场角: $\geq 60^\circ$ 光照度: 不小于 800LX 观察景深: 不小于 3-85mm 焦距位置: 专业校准于镜片前端区域, 使得插管视野更清晰 四、手柄 材质: 铝合金 握手: 密集凸点防滑设计 五、喉镜片 材质: 医用高分子 (一次性使用) 防雾: 采用最新羽化技术处理, 完全避免雾气产生 型号: 大号 (成人)、中号 (儿童)、小号 (婴幼儿) 六、电池 类型: 锂电池 电压: $3.6V \times 2$ 容量: $\geq 1500mAh \times 2$ 充电次数: 不小于 300 次 电池保护: 短路断电 (充电激活) 七、电源适配器 接口类型: USB 输入: 100-240V, 200mA 输出: 5V, 1A 八、正常工作环境 环境温度: $5^\circ C \sim 40^\circ C$ 相对湿度: 30%~85%, 无冷凝 大气压力范围: 700hPa~1060hPa 避免阳光直接照射和其他冷热源影响 九、运输/贮存环境 环境温度: $-10^\circ C \sim 55^\circ C$ 相对湿度: 10%~90% 无腐蚀性气体, 通风良好的室内		
▲4	紫外线治疗仪	★1、紫外线辐射波长: 辐射波峰值波长为 253.7nm, 误差为 $\pm 0.2\%$, 此波段具有最佳的杀菌、消炎、消毒效果; ★2、紫外线辐射强度: 开机强度 $\geq 17.1mw/cm^2$ 连续使用 1000 小时后, 机器输出的强度 $\geq 15.6mw/cm^2$; 3、治疗时间: 1s~100s 可调, 步长 1s, 误差为 $\pm 3\%$。预置为 10s; 4、语音提示功能: 治疗结束时有音响提示;	12	100000.00

		5、治疗时间过量报警功能：当用户设置治疗时间过量时（体腔照射超过 20S 或体表照射超过 60S），主机有音响提示报警； 6、治疗状态下，体腔手柄（通风口处）的温度达 $40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 时，自动通风散热； 7、冷热阴极增强型照射器： （1）低压、低臭氧、具有高效、节能、安全特点； （2）智能温度控制，光源输出强度比环保型照射器更大、稳定性更好； （3）安全性大大提高，不用担心光源衰减产生的安全性问题。 8、独创小体表照射功能，专为小面积照射使用，用于治疗肛周感染、静脉炎、中心静脉插管、褥疮等； 9、紫外线输出光源纯度：253.7nm 的紫外线辐照强度 $>95\%$； 10、防紫外辐射眼镜：佩戴墨色防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过 $<0.01\text{mW}/\text{cm}^2$；佩戴透明防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过 $<0.02\text{mW}/\text{cm}^2$ 11、紫外线辐射剂量：每秒紫外线辐射剂量 $\leq 0.02\text{J}/\text{cm}^2$； 12、主要配件配置如下：台车 1 台、主机 1 台、体表照射器 1 个、体腔照射器 1 个。		
5	循环紫外线空气消毒机	1、适用房间体积：$\leq 100\text{m}^3$ 2、电源：交流 $220\text{V} \pm 22\text{V}$，频率 $50\text{HZ} \pm 1\text{HZ}$ 3、输入功率：$\leq 250\text{W}$ 4、循环消毒风量：$\geq 800\text{m}^3/\text{h}$ 5、消毒器工作噪声 $\leq 50\text{db}(\text{A})$ 6、紫外线强度 $\geq 13800\text{uw}/\text{cm}^2$。 7、消毒时空气中的臭氧量 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$。 8、灯管寿命 ≥ 5000 小时。 9、在空气消毒效果试验中，对白色葡萄球菌的杀灭率 $\geq 99.98\%$，或对自然菌的消亡率 $\geq 90\%$ 的消毒时间不超过 2h。 10、类型：移动式。 11、适用环境：动态环境及静态环境。 12、操作方式：人机同在、循环消毒、程序控制。 13、电源开关能清楚地识别通断，并用文字或数字表示。电源开关用“1”表示开，用“0”表示关。 14、遥控器对开/关机、时间调节、风速调节控制的遥控距离不小于 5M。 15、遥控器定时键可设置 1-24 小时步进量。 16、有程控定时功能，可以预先设置好消毒器的开、关机时间。 17、有手动开机功能。 18、当机内紫外线灯有故障时，具有自动报警功能。 19、本机采用三挡风速：低、中、高。 20、外壳采用冷轧板喷塑而成，降低危害使用更安全放心。 21、本机采用活性炭布和无纺布过滤网，可除臭、除异味，对净化环境具有良好的效果。	24	6000.00
6	移动紫外线消毒车	1、采用双管结构 2、电源：$220\text{V} \pm 10\%$ $50\text{HZ} \pm 1\text{HZ}$ 3、输入功率：150VA	16	700.00

		4、熔断丝规格：FUSES 5AX20 5、灯管功率：30W×2 6、紫外线强度：≥180UW/CM2 7、紫外线波长：253.7nm 8、灯臂可调节角度：0-180 度 9、定时范围：0-120 分钟 10 灯管寿命：≥1000 小时		
7	电动吸痰器	1、输入功率：90VA 2、抽气速率：≥15L/min 3、极限负压值：≥0.06MPa 4、负压调节范围：0.02MPa 至极限负压值 5、熔丝管：F1.5AL250V，φ5×20 6、噪声：≤65dB（A）	8	850.00
▲8	心电监护仪器	1. 便携式一体化监护仪，固定式提手。 2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级 Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。 ★3. 心电（心律失常、ST 段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。 4. 仪器重量≤2.8kg。 5. ≥12 寸彩色 TFT 显示屏，分辨率≥800*600，触摸屏。 6. 屏幕亮度 1-100 级调节。 7. 支持中文手写输入。 8. 心电：支持 3/5 导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 9. 具有 ECG 全屏级联。 ★10. 心律失常分析≥26 种。 11. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。 12. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~100%；在 70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。 ★13. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。 14. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。 15. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。 16. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。 ★17. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。 18. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。 19. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。 20. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。 21. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。 22. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏 7 导、全屏 7 导界面等多种界面。 23. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。	8	18000.00

		24. 防液等级:IPXI。 25. 支持连接中央监护系统。		
9	抢救车	1、规格: 640×380×930(mm) 2、整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm 板厚为 1.0mm; 3、抢救车分为上下两部分, 上部大容积储物箱, 下部一个门及两个抽屉和置物桶, 方便医务人员对病患进行治疗。 4、外观美观平整、端正, 四角平行, 表面无锋棱、毛刺等明显缺陷。 5、配置 4 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;	6	3333.00
10	呼吸囊	PVC 材质, 结构组成: 呼吸球囊、组合颈、贮气袋面罩、连接管、开口器和口咽通气道	4	230.00
11	电子血压计	1、显示方式: 数字式显示方式 2、测量方式: 示波测定法 3、测量腕周: 135mm~215mm 4、测量精度: 压力: $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{ kPa}$); 脉搏数: 精度为 $\pm 5\%$ 5、电池寿命: 在室温 23°C , 腕周 165mm, 加压至 170 mmHg (22.7 kPa) 的条件下, 7 号干电池 (碱性) 约能使用 300 次 6、运行大气压力: $700\text{ hPa}\sim 1060\text{ hPa}$ 7、运输和保存大气压力: $500\text{ hPa}\sim 1060\text{ hPa}$ 8、电源: 7 号干电池 2 节 (DC 3V) 9、使用温湿度: $+5^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$; $15\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH}$ 10、测量范围: 压力: $0\text{ mmHg}\sim 299\text{ mmHg}$ ($0\text{ kPa}\sim 39.9\text{ kPa}$); 脉搏数: 40 次/分~180 次/分	22	570.00
12	◆氧气瓶 吸氧装置	1. 整体由不锈钢管及不锈钢板焊接组装而成 瓶身長 $\geq 70\text{CM}$ 2. 配优质静电脚轮, 推动灵活方便 3. 配 10L 钢质氧气瓶, 氧气流量表。	12	1000.00
13	担架车	1、规格: 1900×550×460mm 2、该车采用优质 201 不锈钢圆管精心加工而成, 管的厚度为 1.5mm; 车面为优质海绵及人造皮革垫加工而成; 3、其特点是使用轻便、牢固可靠, 脚轮采用高强度橡塑制造, 转动灵活, 无噪音, 承载力大, 运转平稳, 护栏可上下翻转, 头部可用不锈钢支架支起 45° 度角。	4	2200.00
14	◆轮椅	1. 手握地面 900MM 2. 靠背宽度 435MM 3. 座宽 440MM 4. 座高 495MM 5. 座深 460MM 6. 实心前轮 23CM 7. 实心后轮 80CM 8. 由钢质材料组成 钢质厚度 $\geq 0.8\text{CM}$	6	1441.00
15	病床、床头柜	1、产品规格: 长 2100 x 宽 900 x 高 500 (mm)。 2、床架采用 $\geq 2\text{mm}$ 冷轧钢管, 四角配置四个防撞塑料, 底梁采用双支撑式冷轧钢管, 床体可承受载重 $\geq 250\text{kg}$	8	4400.00

		☆3、床板厚度$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，具有多孔设计，每个冲孔大小 70*20MM 便于透气，结实耐用； 4、床体为静电粉体涂装，采用优质绿色环保粉料，抗菌、防锈不脱落，颜色自然、美观耐看。 5、床头、床尾板以 ABS 材料经模具成形，可拆卸，具有轻便坚实、安装拆卸方便、安全可靠、美观的特点；床尾板外侧设信息卡插槽。 6、病床配有 ABS 摇杆，并装有限位保护装置，在正常使用情况下，任意摆动不会损坏，丝杆采用一次性冷挤压成型；内藏式摇把，高强度 ABS 注塑成型。 7、二摇三折，背部可升 $0^{\circ} \sim 85^{\circ}$，腿部可升 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$，调节承载重量：$\geq 250\text{kg}$。 8、折叠式护栏：总长$\geq 1400$ 折叠护栏的管材采用优质铝合金材料，6 支铝合金支柱，不使用时可收缩，具有强度高操作方便，并带防夹手功能，护栏上可放置移动餐桌板。 9、床体最少带有六个点滴架插座，四个引流尿袋挂钩，在床体两侧对称排列。 10、四只豪华全包万向轮，采用螺杆式或插杆式设计，符合欧州无毒标准，高耐磨，无噪音，制动稳定可靠，脚轮滚动平稳无噪音。 11、配置：铝合金护栏，半棕半高密度海棉双摇床垫，不锈钢床上升降输液架，不锈钢鞋架。ABS 餐板、ABS 床头柜。 12、ABS 双摇垫：产品规格：1900 x 840 x 60 (mm)；半棕半海绵防水冬夏二用 床垫。高密度弹性海绵，面料：纯棉通气性强，舒适耐用，液体不渗透表层 且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有防水防潮、通气等功能。 13、不锈钢床上输液架：以优质不锈钢管精工焊接而成，分上下两节，上节以直径 16mm 圆管，下节以直径 19mm 圆管，以固定螺丝固定便于自由调节升降，升降范围在 900—1600 (mm)。 14. 不锈钢鞋架：规格：长 720X 宽 350 (mm)，以优质直径 16mm 圆管经切割精工焊接而成 15. 可配 ABS 移动餐桌板，长度可以调整，收缩悬挂于床头尾板。		
16	诊床	规格：1900×650×650mm 1、床框采用优质不锈钢（50*25*1.2）方管焊接而成，床框焊接有多条（25*13*1.0）方管。 2、床脚采用优质不锈钢方管（50*50*1.2）方管焊接而成，床脚套有防滑脚套，两脚之间装有（25*25*1.0）方管加固拉杆。 3、床面采用 10 厘米木板，高弹海绵，高档人造革加工而成。 特点：整体轻便、舒适、耐磨防腐，经久耐用，牢固可靠，外型美观。	18	955.00
17	医生工作站	电脑： 预装 Windows 10 Home 主板芯片组：Intel H310 处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400	16	10000.00

		标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: ≥128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: ≥22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1×VGA, 1×HDMI 网络接口: 1×RJ45(网络接口) 其它接口: 1×电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘 办公桌: 120cm×55cm×75cm, 木质 办公椅: 方型, 90cm×40cm×45cm, 木质		
18	诊椅	1、规格: 500×(500-780) mm 2、材质: 该转椅采用优质碳素钢板一次弯管冲压成型, 表面静电喷涂, 凳面由高弹海绵, 高档人造革制造, 优质耐磨; 椅面下配有液压杆可调升降, 稳定性好, 整体美观大方。	28	500.00
19	医用红外额温计	测量误差: ≤±0.3℃ 快速: 测量时间小于 1 秒 易用: 一键测量, 操作简便 非接触: 对额头测量, 不接触人体皮肤, 避免交叉感染 超温提示: 自由设定超温提示温度 使用次数: 按键 10 万次 大屏显示: 大屏幕液晶三色背光显示, 夜间都可清晰读数 存储数据: 存储 32 个测量数据, 便于分析对比 设置修改: 可修改设置参数 正常使用条件: 环境温度: 10℃~40℃; 相对湿度: ≤85%; 大气压力: 70kPa~106 kPa 贮运条件: 温度-20℃~55℃; 湿度≤95% 电源电压: DC 3V (2 节 5 号碱性电池) 测量范围: 体温模式: 32℃~42.9℃ 功耗: ≤450mW 精度: 32℃~34.9℃ ±0.3℃ 35℃~42℃ ±0.2℃ 42.1℃~42.9℃ ±0.3℃ 测量距离: 3cm~5cm	10	500.00

		自动关机：<30S		
20	◆水银体温计	三角型棒式 玻璃材质 长度 10CM	500	5.8
21	一次性防护服等防护物质	1、防护服 2、隔离衣 3、护目镜 4、鞋套 5、手套 6、N95 口罩 以上产品为原厂原装产品，所提供的产品满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者满足质量、安全技术规格物理特性要求	220	1000.00
22	治疗车	1、规格：660×420×850mm 2、性能材质： （1）整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，管厚为：1.5mm，板厚为 1.0mm； （2）整车分上下二层，每层设有三面护栏，左边配置一个抽屉，高级滑轨设计，抽屉配置圆型拉手，右前车脚 25 公分处焊有垃圾桶圈，以便回收废品； （3）采用 3 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，稳定性好； （4）车坚实、美观大方、操作灵活方便。	10	1000.00
23	◆脚踏式洗手装置	1. 1 米水管，铜质出水水龙头 长度 260MM 2. 脚踏开关控制，材质钢质 长度 220MM	28	350.00
24	◆采样转运箱	1. 内外材质：食品级 PP/PE 2. 保温层材质：EPS 3. 容量：3L 长 45CM 宽 35CM 高 26M	12	100.00
25	◆30 升医疗废物桶	1. 34cm × 42cm，塑料材质 2. 脚踏翻盖式 长 36CM 宽 32CM 高 48CM	38	185.00
26	◆100 升医疗废物桶	1. 55cm × 48cm × 81cm，塑料材质 2. 脚踏翻盖式 带轮 长 54CM 宽 49CM 高 80CM	8	200.00
27	◆宣传栏	1. 2 米×2.4 米，不锈钢材质 2. 不锈钢板整反面 钢板厚度≥0.8MM	10	6000.00
28	平车	1、规格：1900×550×760(mm) 2、性能材质：优质 201 型不锈钢材料厚度 1.5mm 冲弯焊接而成，两侧面活动护栏。 3、配置输液架，优质人造皮革海棉垫。 4、采用万向脚轮，转动灵活，运转平稳，外型美观大方。	10	3000.00
29	诊间支付系统	根据采购单位的需求定制	5	5000.00
30	摄像监控系统	1、录像储存 20 天 2、分辨率：1920*1080 3、红外照射距离可达 20-30 米支持 PoE 供电功能支持智能报警	5	20000.00

		支持 smart265 编码		
31	对讲系统	发射功率: 20W 产品频率: 400-520Mhz 电池容量: 10000mA 待机: 22 天 充电方式: 座充 距离: 1-30 公里 楼层: 3-30 层	5	2000.00
32	候诊椅	1. 椅面钢板采用优质 201 不锈钢板冲压而成. 钢板厚度 1.2mm 2. 脚和扶手采用优质 201 不锈钢板冲压成型, 再用高频率焊机焊接而成. 钢板厚度 1.2mm. 横档采用 40*80 扁管, 管材壁厚 1.5mm. 连接部分采用喷塑钢, 并和横梁连接, 厚度 4mm 3. 该产品的优点: 坚固耐用. 适用于机场, 车站, 医院等公共场所 4. 2300×640*750 四人位不锈钢椅	18	1400.00
33	◆资料柜	1. 钢制喷漆, 铁框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm 2. 柜身由钢质材料制作 厚度≥0.8CM	31	500.00
34	◆更衣柜	1. 9 门, 钢制喷漆, 铁框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm 2. 柜身由钢质材料制作 厚度≥0.8CM	18	500.00
35	◆分诊台	1. 台面采用实木木板制作 木板厚度≥1.2CM 符合医院环境卫生标准要求 2. 柜体采用实木木板制作 木板厚度≥1.0CM	7	1500.00
36	体重器	1、最大秤值: 120kg 2、最小分度值: 500g 3、身長测量范围: 70~190cm 4、身長最小分度值: 0.5cm 5、承重板面积: 37.5×27cm	5	700.00
37	打印机	打印分辨率 4800*1200 打印速度彩色 4.8 黑白 7 扫描分辨率 600*1200 扫描速度 14 秒	15	1700.00
38	值班床	规格: 2000×900×520mm 1、床头床尾采用 Φ38mm, δ 1.2mm 优质冷轧钢圆管经切割, 折弯, 高频焊接加工而成; 床尾配有病历卡槽。 2、床腿包有塑胶脚套, 防止移动产生噪音。 3、床框采用 40*80mm, δ 1.2mm 矩形优质冷轧钢管, 床面采用 20*40mm, δ 1.2mm 矩形优质冷轧钢管, 经切割, 焊接, 打磨而成。 4、床体床面采用 1.0mm 优质冷轧钢板折弯成条型, 平均分布, 便于透气、结构合理、坚固耐用。 5、整床都采用表面超声波除锈, 静电喷涂, 抗老化, 永不生锈 6、平床垫: 产品规格: 1900×840×60 (mm); 半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵, 面料: 纯棉通气性强, 舒适耐用, 液体不渗透表层且擦拭容易, 可长期保持床面干净卫生, 有防水防潮、通气等功能。 7、可附带不锈钢输液架及不锈钢鞋架、床垫等配套设备。	8	800.00

039	◆值班室 柜、椅子等	1. 柜子由实木材质制作 木板厚度 $\geq 1.2\text{CM}$ 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM 2. 椅子由实木材质制作 木板厚度 $\geq 1.2\text{CM}$ 长 450MM 宽 450MM 高 90MM	8	1000.00
40	条码机	打印宽度: 最大 104mm, 最小 20mm 打印速度: 200mm/s 连接方式: 有线, USB 自动双面打印: 不支持自动双面打印 技术类型: 标签打印	4	1000.00
41	护士用电脑	预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: $\geq 128\text{GB}$ 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4 $\times$ USB2.0、2 $\times$ USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1 $\times$ VGA, 1 $\times$ HDMI 网络接口: 1 $\times$ RJ45(网络接口) 其它接口: 1 $\times$ 电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘	4	5000.00
42	医生用电脑	预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: $\geq 128\text{GB}$ 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530	7	5000.00

		网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2*USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1×VGA, 1×HDMI 网络接口: 1×RJ45(网络接口) 其它接口: 1×电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘		
43	药房、收费 处用电脑	预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: ≥128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2*USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1×VGA, 1×HDMI 网络接口: 1×RJ45(网络接口) 其它接口: 1×电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘	4	5000.00
44	心电图机	1、导联: 标准 12 导联, 12 导联同步采集; 2、配≥9 英寸彩色液晶触摸屏, 同步显示、记录 12 导心电波形; 3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式, 有体检功能, 适合各种工作要求; 4、有便携式提手, 有自动分析报告功能, 中文菜单; 5、支持拼音和五笔中文输入, 能快速输入患者信息; 6. 具有强抗干扰能力, 精确起搏脉冲识别; 7、4000 个病例存储, SD 卡可扩展更多存储; ★8、具有回顾打印功能, 可以即时回顾前 10 秒波形并打印; 9、内置可充电锂电池, 电池充满电能连续记录 200 份心电图以上; 10、高分辨热敏打印(支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸); ★11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒, 方便调节波	5	56000.00

		形图报告长度; 12、具有冻结功能,可以冻结前后 12 秒心电波形并回放; 13、自动检测并触发打印心律失常心电报告; 14、可支持条码扫描快速录入患者信息(可选购); 15、滤波器:自适应漂移滤波器,交流滤波 50Hz/60Hz,肌电滤波器 25Hz / 45Hz; 16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机(在使用直流的情况下); 17、输入电路:浮地输入方式,具备抗除颤效应防护电路; 18、输入阻抗: $\geq 2.5\text{M}\Omega$ (10Hz); 19、频率响应: 0.05-160Hz (-3db); 20、输入回路电流: $\leq 0.1\mu\text{A}$; 21、噪声电平: $< 30\mu\text{Vp-p}$; 22、耐极化电压: $\geq \pm 620\text{mV}$; 23、共模抑制比: $\geq 120\text{dB}$ (加滤波器); 24、时间常数: $\geq 3.2\text{s}$; 25、患者漏电流: $< 10\mu\text{A}$; 26、灵敏度: $\leq 20\mu\text{Vp-p}$; 27、道间干扰: $\leq 0.5\text{mm}$; ★28、采样率: 32000Hz (同步采集); 29、定标电压: $1\text{mV} \pm 5\%$; ★30、灵敏度选择: 自动, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV); 31、走纸速度: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s; 32、记录通道: 3+3、6+1、12; 31、通讯接口: 标配 USB/UART 接口,支持条码枪功能、支持数据导出、USB 主机接口支持网络传输、外接 U 盘和 USB 打印机(选配); 34、允许重新修改患者信息; 35、安全类别: IEC I 类 CF 型 (符合 GB9706.1-2007); 36、电源: 宽电压可适应 100V~240V ($\pm 10\%$), 50/60Hz ($\pm 1\text{Hz}$);		
45	药柜	1、规格: 900*250/400*1750 (mm) 2、性能材质: 该药柜采用优质 201 型不锈钢板焊接而成。不锈钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$。 3、该柜分为上下两层,带有操作台面,便于配药;上层为 950mm,下层为 800mm。 4、上层分为平板面 4 层,每层间隔 23 公分;装有推拉玻璃门,干净、卫生。 5、下层为 2 抽 2 对开门,抽屉深度为 120mm,抽屉长度为 480mm,采用三节静音轨道。 6、对开门装有一隔板,分为上下两层,配有拉手和锁。 7、整体坚固耐用,表面平整,美观、大方。	4	5000.00
46	◆药房桌椅	1.桌子由实木材质制作 木板厚度 $\geq 1.2\text{CM}$ 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM 2.椅子由实木材质制作 木板厚度 $\geq 1.2\text{CM}$ 长 450MM 宽 450MM 高 90MM	4	2000.00
47	挂式空调	能效等级: 1 级	30	4500.00

		能效比：5.21 制冷量：3500（380-4600） 制冷功率：750（120-1460） 制热量：5000（430-6200）+1000 制热功率：1360（150-1800）+1000 循环风量：≥700m³ 室内噪音：18-40dB 室外噪音：51dB 电源：220V-50Hz		
48	立式空调	制冷面积：34 m²-53 m² 制热面积：36 m²-48 m² 电源：220V-50Hz 能效等级：1 级 能源消耗效率：4.40 制冷/热输入功率 W：1880（240-3140）/2650（240-3510）+2200 循环风量≥1200m³/h	8	9000.00
49	水银血压计	1、标尺双刻度显示：kPa 和 mmHg 两种读数 2、基本误差：±0.5kPa（±3.75mmHg） 3、最小分度值：0.5 kPa 和 2 mmHg 观	2	138.00
50	听诊器	弹簧片硬度：HR15N82.9-88.4。 耳环弹力：两耳塞拉开 140mm，弹力值 1.372-1.960N。 耳环弹性：两耳塞拉开 300mm，1 分钟后恢复，变形不大于 10mm	4	100.00
51	非接触洗手设备	红外线感应，全铜，冷热，交直流双用	3	2000.00
52	◆干手器	1. 红外感应，冷热切换，塑料材质 外观烤漆 2. 热风温度 ≥65℃ 干手时间 ≤12 秒 长 240MM 宽 210MM 高 240MM	3	500.00
53	紫外线消毒车	1、采用双管结构 2、电源：220V±10% 50Hz±1Hz 3、输入功率：150VA 4、熔断丝规格：FUSES 5AX205、灯管功率：30W×2 6、紫外线强度：≥180UW/CM² 7、紫外线波长：253.7nm 8、灯臂可调节角度：0-180 度 9、定时范围：0-120 分钟 10 灯管寿命：≥1000 小时	6	700.00
分项最高限价合计 (元)		大写：伍佰叁拾贰万柒仟捌佰元整 小写：5327800.00 元		
商务条款	★一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 日内 ★二、交货期：自合同签订之日起 7 日内全部货物安装调试完毕并验收合格； 三、交货地点： 采购人指定地点 四、交货方式：现场交货 五、售后服务要求：★1、质量保证期所有产品整机免费质保不少于一年，三个月内如有严重质			

量问题整机包换(若厂家免费质保期超过三年的,按厂家规定保修);同时提供产品“三包”服务,定期回访以及对设备维修服务,质保期后提供终身维修服务,其余按供应商提交的售后服务承诺书执行;所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交供应商负责保修,但成交供应商也要积极帮助采购人修理,并保证提供优惠价格的配件和服务。

2、免费送货上门、免费安装、调试,厂家技术人员现场免费培训操作人员,保证操作人员熟练掌握设备使用方法,以及小故障的判断与解决。接到用户故障通知后2小时内给予答复,需要到现场解决的,到达时间不得超过24小时,投标时声明有无定期回访、有无其他增值服务等。

3、免费现场培训技术员2名以上,保证熟练掌握全部功能为止。

4、投标供应商提供的必须是全新、完整、未使用过的产品。

5、中标供应商所投产品,如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时,必须派出厂方代表协助检查,发现产品如有质量问题,中标供应商应承担全部费用及相应的责任。

★6、验收条件及标准:投标车辆必须是全新、符合国家质量检测标准的产品。相关部件及服务须满

足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外,其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置,若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品;

7、验收方法及方案:符合我国国家有关技术规范和技术标准;设备安装后,采购单位按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收;卖方应向买方提供详细的验收手册,按国家标准执行。验收时应满足①货物到达采购单位后由中标供应商负责安装调试。②安装调试时双方必须在场。③安装调试完毕后,由采购单位试运行10日,如无问题则由采购单位开出货物验收证明,验收时双方必须在场。

投标函

致：南宁市江南区政府采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的项目名称：2020 年江南区抗疫国债医疗设备项目项目（项目编号：NNZC2020-G1-039-NNJN）的招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件正本一份，副本四份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件正本一份，副本四份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件正本一份，副本四份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件正本一份，副本四份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币伍佰叁拾贰万元整（¥5320000.00 元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）：_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

其中（有分标时填写）：

A 分标报价为（大写）人民币伍佰叁拾贰万元整（¥5320000.00 元），交货期：自合同签订之日起 7 日内全部货物安装调试完毕并验收合格；

_____分标报价为（大写）人民币_____（¥_____元），交货期：_____；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 14.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知”第 12.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺未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，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方

的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有

无

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人：江西亚禄贸易有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：董智志（签字或盖章）

地址：江西省南昌市进贤县医科园创业大道 701 号二栋 3 楼 A 区 086

电话：13607868850

传真：0791-83496567

邮政编码：331700

开户名称：江西亚禄贸易有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司进贤李渡支行

银行账号：1502250209300317766

2020 年 12 月 8 日

投标报价表

序号	货物名称	数量 ①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	全自动五分类血液细胞分析仪	6	货物全称:全自动五分类血液细胞分析仪 品牌:迈瑞 生产厂家:深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 国别:中国	BC-5380	349500.00	2097000.00	
2	心电监护仪	6	货物全称:心电监护仪 品牌:迈瑞 生产厂家:深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 国别:中国	uMEC10	19800.00	118800.00	
3	可视喉镜	6	货物全称:可视喉镜 品牌:振翔 生产厂家:扬州振翔电子医疗器械有限公司 国别:中国	ZX-KSHJ	20000.00	120000.00	
4	紫外线治疗仪	12	货物全称:紫外线治疗仪 品牌:豪迈 生产厂家:廊坊市豪迈医疗器械有限公司 国别:中国	GLY-A	100000.00	1200000.00	
5	循环紫外线空气消毒机	24	货物全称:循环紫外线空气消毒机 品牌:申星光电 生产厂家:江苏申星光电医疗器械有限公司 国别:中国	SK-Y100	5850.00	140400.00	
6	移动紫外线消毒车	16	货物全称:移动紫外线消毒车 品牌:申星光电 生产厂家:江苏申星光电医疗器械有限公司 国别:中国	SX	700.00	11200.00	
7	电动吸痰器	8	货物全称:电动吸痰器 品牌:鱼跃 生产厂家:江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 国别:中国	7E-A	850.00	6800.00	
8	心电监护仪器	8	货物全称:心电监护仪器 品牌:科曼 生产厂家:深圳市科曼医疗设备有限公司 国别:中国	STAR8000F	18000.00	144000.00	

9	抢救车	6	货物全称: 抢救车 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYD-120	3333.00	19998.00	
10	呼吸囊	4	货物全称: 呼吸囊 品牌: 辉春 生产厂家: 泰州市辉春医 疗器械有限公司 国别: 中国	大 (成人)	230.00	920.00	
11	电子血压 计	22	货物全称: 电子血压计 品牌: 欧姆龙 生产厂家: 欧姆龙(大连) 有限公司 国别: 中国	HEM-8613	570.00	12540.00	
12	氧气瓶吸 氧装置	12	货物全称: 氧气瓶吸氧装 置 品牌: 建设 生产厂家: 山东省建设高 压容器有限公司 国别: 中国	LA-M10	1000.00	12000.00	
13	担架车	4	货物全称: 担架车 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYB-107	2200.00	8800.00	
14	轮椅	6	货物全称: 轮椅 品牌: 凯洋 生产厂家: 广东凯洋医疗 科技集团有限公司 国别: 中国	KY607GCJ	1441.00	8646.00	
15	病床、床 头柜	8	货物全称: 病床、床头柜 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	病床 HYA-114 床头柜 HYC-102	4400.00	35200.00	
16	诊床	18	货物全称: 诊床 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYA-137	955.00	17190.00	
17	医生工作 站	16	货物全称: 医生工作站 品牌: 联想 生产厂家: 成都联想电子 科技有限公司 国别: 中国	启天 M520-D879	10000.00	160000.00	
18	诊椅	28	货物全称: 诊椅 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYE-120	500.00	14000.00	

19	医用红外额温计	10	货物全称:医用红外额温计 品牌:倍尔康 生产厂家:广州市倍尔康医疗器械有限公司 国别:中国	JXB-178	500.00	5000.00	
20	水银体温计	500	货物全称:水银体温计 品牌:正兴 生产厂家:洪江市正兴医疗仪表厂 国别:中国	CR. W11	5.80	2900.00	
21	一次性防护服等防护物质	220	货物全称:一次性防护服等防护物质 品牌:稳健、吉康、泰医、科邦 生产厂家:稳健医疗(崇阳)有限公司、稳健医疗用品股份有限公司、余姚市吉康医疗器械厂、泰州市医用器材五厂、上海科邦医用乳胶器材有限公司、稳健医疗(黄冈)有限公司 国别:中国	防护服:连身式(号型:175) 隔离衣:130cm×140cm 护目镜:JK-YZ-B 鞋套:加长型 手套:麻面 7.5 N95 口罩:N95(折叠式)	1000.00	220000.00	
22	治疗车	10	货物全称:治疗车 品牌:九州华亿 生产厂家:广西九州华亿医疗器械有限公司 国别:中国	HYD-107	1000.00	10000.00	
23	脚踏式洗手装置	28	货物全称:脚踏式洗手装置 品牌:顺兴 生产厂家:南安市顺兴卫浴洁具厂 国别:中国	D575	350.00	9800.00	
24	采样转运箱	12	货物全称:采样转运箱 品牌:科保 生产厂家:浙江科保冷链科技有限公司 国别:中国	KBR005	100.00	1200.00	
25	30 升医疗废物桶	38	货物全称:30 升医疗废物桶 品牌:康亿 生产厂家:南宁康亿医疗用品有限公司 国别:中国	30L	185.00	7030.00	
26	100 升医疗废物桶	8	货物全称:100 升医疗废物桶 品牌:康亿 生产厂家:南宁康亿医疗用品有限公司 国别:中国	100L	200.00	1600.00	

27	宣传栏	10	货物全称: 宣传栏 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	1.2 米×2.4 米	6000.00	60000.00	
28	平车	10	货物全称: 平车 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYB-106	3000.00	30000.00	
29	诊间支付系统	5	货物全称: 诊间支付系统 品牌: 喜仕达 生产厂家: 北京喜仕达科 技有限公司 国别: 中国	定制	5000.00	25000.00	
30	摄像监控系统	5	货物全称: 摄像监控系统 品牌: 海康威视 生产厂家: 杭州海康威视 电子有限公司 国别: 中国	硬盘录像机 DS-7916N-K4/R TE 监视器 DS-D5022QE	20000.00	100000.00	
31	对讲系统	5	货物全称: 对讲系统 品牌: KOLEEJ/科立捷 生产厂家: 泉州灵超通讯 有限公司 国别: 中国	F-8	2000.00	10000.00	
32	候诊椅	18	货物全称: 候诊椅 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿 医疗器械有限公司 国别: 中国	HYE-106	1400.00	25200.00	
33	资料柜	31	货物全称: 资料柜 品牌: 杰祺 生产厂家: 广西杰祺办公 设备有限公司 国别: 中国	JQG-8113	500.00	15500.00	
34	更衣柜	18	货物全称: 更衣柜 品牌: 杰祺 生产厂家: 广西杰祺办公 设备有限公司 国别: 中国	JQD-GZG001	500.00	9000.00	
35	分诊台	7	货物全称: 分诊台 品牌: 杰祺 生产厂家: 广西杰祺办公 设备有限公司 国别: 中国	JQ	1500.00	10500.00	
36	体重器	5	货物全称: 体重器 品牌: 苏宏 生产厂家: 江苏苏宏医疗 器械有限公司 国别: 中国	RGZ-120	700.00	3500.00	

37	打印机	15	货物全称: 打印机 品牌: hp 生产厂家: 捷普电子(威海)有限公司 国别: 中国	Laser NS 1020	1700.00	25500.00	
38	值班床	8	货物全称: 打印机 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司 国别: 中国	HYA-126	800.00	6400.00	
39	值班室柜、椅子等	8	货物全称: 值班室柜、椅子等 品牌: 杰祺 生产厂家: 广西杰祺办公设备有限公司 国别: 中国	柜 JQA-1814 椅 JQE-6874	1000.00	8000.00	
40	条码机	4	货物全称: 条码机 品牌: 得力 生产厂家: 得力集团有限公司 国别: 中国	DL-888D	1000.00	4000.00	
41	护士用电脑	4	货物全称: 护士用电脑 品牌: 联想 生产厂家: 成都联想电子科技有限公司 国别: 中国	启天 M520-D879	5000.00	20000.00	
42	医生用电脑	7	货物全称: 医生用电脑 品牌: 联想 生产厂家: 成都联想电子科技有限公司 国别: 中国	启天 M520-D879	5000.00	35000.00	
43	药房、收费处用电脑	4	货物全称: 药房、收费处用电脑 品牌: 联想 生产厂家: 成都联想电子科技有限公司 国别: 中国	启天 M520-D879	5000.00	20000.00	
44	心电图机	5	货物全称: 心电图机 品牌: 三锐 生产厂家: 广州市三锐电子科技有限公司 国别: 中国	ECG-5512G	56000.00	280000.00	
45	药柜	4	货物全称: 药柜 品牌: 九州华亿 生产厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司 国别: 中国	HYF-112	5000.00	20000.00	
46	药房桌椅	4	货物全称: 药房桌椅 品牌: 杰祺 生产厂家: 广西杰祺办公设备有限公司 国别: 中国	桌 JQA-1814 椅 JQE-6874	2000.00	8000.00	

47	挂式空调	30	货物全称: 挂式空调 品牌: 志高 生产厂家: 广东志高空调有限公司 国别: 中国	KFR-35GW/BBP1 69+A1G	4500.00	135000.00	
48	立式空调	8	货物全称: 立式空调 品牌: 志高 生产厂家: 广东志高空调有限公司 国别: 中国	KFR-72LW/HBP5 8+N2A+Y2	9000.00	72000.00	
49	水银血压计	2	货物全称: 水银血压计 品牌: 鱼跃 生产厂家: 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 国别: 中国	台式	138.00	276.00	
50	听诊器	4	货物全称: 听诊器 品牌: 鱼跃 生产厂家: 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 国别: 中国	插入式二用 (A型)	100.00	400.00	
51	非接触洗手设备	3	货物全称: 非接触洗手设备 品牌: 英特汉莎 生产厂家: 浙江英特汉莎智能科技有限公司 国别: 中国	HSD-2017	2000.00	6000.00	
52	干手器	3	货物全称: 干手器 品牌: 英特汉莎 生产厂家: 浙江英特汉莎智能科技有限公司 国别: 中国	A-1003	500.00	1500.00	
53	紫外线消毒车	6	货物全称: 紫外线消毒车 品牌: 申星光电 生产厂家: 江苏申星光电医疗器械有限公司 国别: 中国	SX	700.00	4200.00	

报价合计 (包含装卸、运输等所有费用): (大写) 人民币 伍佰叁拾贰万元整 (¥ 5320000.00 元)

投标货物中, 属于小微企业生产的产品总值为¥ 0.00 元, 占本投标报价的比例为 0%; 属于优先采购节能产品总值为¥ 0.00 元, 占本投标报价的比例为 0%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0.00 元, 占本投标报价的比例为 0%。

A 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)

投标人 (盖单位公章): 江西亚禄贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 黄智志

注: 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。

投标产品技术资料表

项 号	招标文件需求			投标文件承诺				偏离 说明
	货物 名称	数量	技术参数要求	货物 名称	数 量	品牌、厂家、 型号、规格	技术参数	
1	全自动 五分类 血液细 胞分析 仪	6	1、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测	全自 动五 分类 血液 细胞 分析 仪	6	品牌：迈瑞 厂家：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 型 号 ： BC-5380	1、检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测	无偏离
			2、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道				2、分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道	无偏离
			3、检测参数：≥26 项参数，具有异常淋巴细胞报警信息				3、检测参数：27 项参数，具有异常淋巴细胞报警信息	正偏离
			4、进样方式：全自动进样，封闭进样				4、进样方式：全自动进样，封闭进样	无偏离
			5、样本添加：可随时添加样本				5、样本添加：可随时添加样本	无偏离
			★6、进样器容量：≥40 个				★6、进样器容量：40 个	无偏离
			7、检测模式：全血，预稀释血				7、检测模式：全血，预稀释血	无偏离
			8、样本用量：CBC+DIFF 开放全血 20 μl，CBC+DIFF 预稀释血 20 μl				8、样本用量：CBC+DIFF 开放全血 20 μl，CBC+DIFF 预稀释血 20 μl	无偏离
			★9、检测速度：≥60 个样本/小时				★9、检测速度：60 个样本/小时	无偏离
			10、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类功能				10、预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类功能	无偏离
			11、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧				11、排堵方式：正反冲洗，高压灼烧	无偏离
			12、线性范围：WBC 0~99.9×10 ⁹ /L，RBC 0~8.0×10 ¹² /L，HGB 0~250g/L，PLT 0~1000×10 ⁹ /L				12、线性范围：WBC 0~99.9×10 ⁹ /L，RBC 0~8.0×10 ¹² /L，HGB 0~250g/L，PLT 0~1000×10 ⁹ /L	无偏离
			★13、可提供原厂配套试剂、校准品、质控品				★13、可提供原厂配套试剂、校准品、质控品	无偏离
			14、上述设备整机免费保修壹年。提供维修地点及专职维修工程师联系电话，维修响应速度：2 小时内做出响应，				14、上述设备整机免费保修壹年。提供维修地点及专职维修工程师联系电话，维修响应速度：2 小时内做出响应，	无偏离

			电话不能解决的工程师须 48 小时内到达现场			电话不能解决的工程师 48 小时内到达现场	
			15、保证设备年运行开机率≥95%			15、保证设备年运行开机率 95%	无偏离
			16、软件免费升级。提供免费 800/400 维修热线电话			16、软件免费升级。提供免费 800/400 维修热线电话：400 700 5652	无偏离
			17、负责机房免费设计、线路布置，设备安装、调试，确保正常运转，负责操作人员的免费培训，直至他们对操作技术完全掌握为止			17、负责机房免费设计、线路布置，设备安装、调试，确保正常运转，负责操作人员的免费培训，直至他们对操作技术完全掌握为止	无偏离
2	心电监护仪	6	一、监护仪外形结构：	心电监护仪	6	一、监护仪外形结构：	无偏离
			1、一体式监护仪，可用于监护成人，儿童，新生儿患者			1、一体式监护仪，可用于监护成人，儿童，新生儿患者	无偏离
			2、≥10.4 寸彩色 LCD 显示屏，LED 背光，彩色高分辨率≥800*600，8 通道波形显示			2、10.4 寸彩色 LCD 显示屏，LED 背光，彩色高分辨率 800*600，8 通道波形显示	无偏离
			3、主机带电池重量<3.5kg			3、主机带电池重量 3.0kg	无偏离
			二、监测参数：			二、监测参数：	无偏离
			1、标准配置可监测心电图，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温			1、标准配置可监测心电图，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温	无偏离
			2、具备 ECG 多导同步分析功能，同时分析多个心电图导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测			2、具备 ECG 多导同步分析功能，同时分析多个心电图导联，个别导联干扰情况下仍能准确监测	无偏离
			3、具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护			3、具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护	无偏离
			4、可显示 PI 血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况			4、可显示 PI 血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况	无偏离
			5、采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术			5、采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术	无偏离
			6、NIBP 和 BP 的测量范围宽，大大提升边界情况的测量准确性			6、NIBP 和 BP 的测量范围宽，大大提升边界情况的测量准确性	无偏离
						品牌：迈瑞 厂家：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 型号：uMEC10	

			7、支持心率变化统计和动态血压分析			7、支持心率变化统计和动态血压分析	无偏离	
			三、系统功能:			无偏离		
			1、支持中/英文字符和条码扫描枪输入			无偏离		
			2、具有三级声光报警,参数报警级别可调			无偏离		
			3、具备报警集中设置功能			无偏离		
			4、具备血液动力学、药物计算功能			无偏离		
			5、可选内置存储卡,也支持外部 USB 存储设备,支持掉电存储和 U 盘数据导入导出功能			无偏离		
			6、具备 Nurse Call 报警功能			无偏离		
			7、支持 VGA 外接拓展显示屏			无偏离		
			8、具备 1200 小时趋势图表、1800 个报警事件、1600 组 NIBP 测量的数据存储和回顾功能,48 小时全息波形回顾.			无偏离		
			9、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面,大字体显示界面,及标准显示界面等多种显示界面			无偏离		
			10、具备成人、小儿、新生儿三种病人配置,支持 U 盘导入导出配置			无偏离		
			11、标配普通锂电池,工作时间可达 4 小时;可选配高容量锂电池,工作时间达 8 小时			无偏离		
			12、支持 3 通道记录仪			无偏离		
			13、整机无风扇设计,降低环境噪音干扰			无偏离		
14、独创支持附件收纳盒设计,让床旁附件管理更有序、更高效	无偏离							
3	可视喉镜	6	一、产品特征	可视喉镜	6	品牌: 振翔	一、产品特征	无偏离
			设备所属的类: II 类带内部电源			厂家: 扬州振翔电子医疗	设备所属的类: II 类带内部电源	无偏离
			设备所属的型: B 型应				设备所属的型: B 型应	无偏离

			用部分		器械有限公司	用部分	
			设备运行方式：连续运行			设备运行方式：连续运行	无偏离
			设备防浸液程度：普通设备，IPX0			设备防浸液程度：普通设备，IPX0	无偏离
			设备属可持式设备，非永久性安装设备			设备属可持式设备，非永久性安装设备	无偏离
			非 AP/APG 设备			非 AP/APG 设备	无偏离
			二、显示屏			二、显示屏	无偏离
			尺寸：≥3.0 英寸			尺寸：3.0 英寸	无偏离
			分辨率：≥960×480			分辨率：960×480	无偏离
			上下转动角度：0°~180°			上下转动角度：0°~180°	无偏离
			左右转动角度：0°~360°			左右转动角度：0°~360°	无偏离
			具有拍照、录像功能，数据存储方式为可更换的 SD 卡（最大支持 32G），方便数据的留存。			具有拍照、录像功能，数据存储方式为可更换的 SD 卡（最大支持 64G），方便数据的留存。	正偏离
			三、摄像头、			三、摄像头、	无偏离
			类型：CCD			类型：CCD	无偏离
			类别：高清近景			类别：高清近景	无偏离
			像素：≥200W			像素：200W	无偏离
			视场角：≥60°			视场角：60°	无偏离
			光照度：不小于 800LX			光照度：800LX	无偏离
			观察景深：不小于 3-85mm			观察景深：3-85mm	无偏离
			焦距位置：专业校准于镜片前端区域，使得插管视野更清晰			焦距位置：专业校准于镜片前端区域，使得插管视野更清晰	无偏离
			四、手柄			四、手柄	无偏离
			材质：铝合金			材质：铝合金	无偏离
			握手：密集凸点防滑设计			握手：密集凸点防滑设计	无偏离
			五、喉镜片			五、喉镜片	无偏离
			材质：医用高分子（一次性使用）			材质：医用高分子（一次性使用）	无偏离
			防雾：采用最新羽化技术处理，完全避免雾气产生			防雾：采用最新羽化技术处理，完全避免雾气产生	无偏离
			型号：大号（成人）、中号（儿童）、小号（婴幼儿）			型号：大号（成人）、中号（儿童）、小号（婴幼儿）	无偏离
			六、电池			六、电池	无偏离
			类型：锂电池			类型：锂电池	无偏离

			电压: 3.6V ×2				电压: 3.6V ×2	无偏离
			容量: ≥1500mAh×2				容量: 1500mAh×2	无偏离
			充电次数: 不小于 300 次				充电次数: 300 次	无偏离
			电池保护: 短路断电 (充电激活)				电池保护: 短路断电 (充电激活)	无偏离
			七、电源适配器				七、电源适配器	无偏离
			接口类型: USB				接口类型: USB	无偏离
			输入: 100-240V, 200mA				输入: 100-240V, 200mA	无偏离
			输出: 5V, 1A				输出: 5V, 1A	无偏离
			八、正常工作环境				八、正常工作环境	无偏离
			环境温度: 5℃~40℃				环境温度: 5℃~40℃	无偏离
			相对湿度: 30%~85%, 无冷凝				相对湿度: 30%~85%, 无冷凝	无偏离
			大气压力范围: 700hPa~1060hPa				大气压力范围: 700hPa~1060hPa	无偏离
			避免阳光直接照射和其他冷热源影响				避免阳光直接照射和其他冷热源影响	无偏离
			九、运输/贮存环境				九、运输/贮存环境	无偏离
			环境温度: -10℃~55℃				环境温度: -10℃~55℃	无偏离
			相对湿度: 10%~90%				相对湿度: 10%~90%	无偏离
			无腐蚀性气体, 通风良好的室内				无腐蚀性气体, 通风良好的室内	无偏离
4	紫外线治疗仪	12	★1、紫外线辐射波长: 辐射波峰值波长为 253.7nm, 误差为± 0.2%, 此波段具有最佳的杀菌、消炎、消毒效果;	紫外线治疗仪	12	品牌: 豪迈 厂家: 廊坊市豪迈医疗器械有限公司 型号: GLY-A	★1、紫外线辐射波长: 辐射波峰值波长为 253.7nm, 误差为± 0.2%, 此波段具有最佳的杀菌、消炎、消毒效果;	无偏离
			★2、紫外线辐射强度: 开机强度≥ 17.1mw/cm2 连续使用 1000 小时后, 机器输出的强度≥ 15.6mw/cm2 ;				★2、紫外线辐射强度: 开机强度 17.1mw/cm2 连续使用 1000 小时后, 机器输出的强度 15.6mw/cm2 ;	无偏离
			3、治疗时间: 1s~100s 可调, 步长 1s, 误差为 ±3%。预置为 10s;				3、治疗时间: 1s~100s 可调, 步长 1s, 误差为 ±3%。预置为 10s;	无偏离
			4、语音提示功能: 治疗结束时有音响提示;				4、语音提示功能: 治疗结束时有音响提示;	无偏离
			5、治疗时间过量报警功能: 当用户设置治疗时间过量时 (体腔照射超过 20S 或体表照射超过 60S), 主机有音响提示报警;				5、治疗时间过量报警功能: 当用户设置治疗时间过量时 (体腔照射超过 20S 或体表照射超过 60S), 主机有音响提示报警;	无偏离
			6、治疗状态下, 体腔				6、治疗状态下, 体腔	无偏离

			手柄（通风口处）的温度达 40℃±5℃时，自动通风散热；			手柄（通风口处）的温度达 40℃±5℃时，自动通风散热；							
			7、冷热阴极增强型照射器：			无偏离							
			（1）低压、低臭氧、具有高效、节能、安全特点；			无偏离							
			（2）智能温度控制，光源输出强度比环保型照射器更大、稳定性更好；			无偏离							
			（3）安全性大大提高，不用担心光源衰减产生的安全性问题。			无偏离							
			8、独创小体表照射功能，专为小面积照射使用，用于治疗肛周感染、静脉炎、中心静脉插管、褥疮等；			无偏离							
			9、紫外线输出光源纯度：253.7nm 的紫外线辐照强度>95%；			无偏离							
			10、防紫外辐射眼镜：佩戴墨色防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.01mW/cm2；佩戴透明防紫外线辐射眼镜情况下：紫外线辐照强度透过<0.02mW/cm2			无偏离							
			11、紫外线辐射剂量：每秒紫外线辐射剂量≤0.02J/cm2 ；			无偏离							
			12、主要配件配置如下：台车 1 台、主机 1 台、体表照射器 1 个、体腔照射器 1 个。			无偏离							
			5			循环紫外线空气消毒机	24	1、适用房间体积：≤100m3	循环紫外线空气消毒机	24	品牌：申星光电	1、适用房间体积：100m3	无偏离
								2、电源：交流 220V±22V，频率 50HZ±1HZ			厂家：江苏申星光电医疗器械有限公司	2、电源：交流 220V±22V，频率 50HZ±1HZ	无偏离
								3、输入功率：≤250W			型 号：	3、输入功率：250W	无偏离
								4、循环消毒风量：≥800m3/h				4、循环消毒风量：800m3/h	无偏离
								5、消毒器工作噪声≤50db (A)				5、消毒器工作噪声 50db (A)	无偏离

			6、紫外线强度 $\geq 13800\text{uw/cm}^2$ 。			SK-Y100	6、紫外线强度 13800uw/cm^2 。	无偏离
			7、消毒时空气中的臭氧量 $\leq 0.1\text{mg/m}^3$ 。				7、消毒时空气中的臭氧量 0.1mg/m^3 。	无偏离
			8、灯管寿命 ≥ 5000 小时。				8、灯管寿命 5000 小时。	无偏离
			9、在空气消毒效果试验中，对白色葡萄球菌的杀灭率 $\geq 99.98\%$ ，或对自然菌的消亡率 $\geq 90\%$ 的消毒时间不超过 2h。				9、在空气消毒效果试验中，对白色葡萄球菌的杀灭率 99.98% ，或对自然菌的消亡率 90% 的消毒时间不超过 2h。	无偏离
			10、类型：移动式。				10、类型：移动式。	无偏离
			11、适用环境：动态环境及静态环境。				11、适用环境：动态环境及静态环境。	无偏离
			12、操作方式：人机同在、循环消毒、程序控制。				12、操作方式：人机同在、循环消毒、程序控制。	无偏离
			13、电源开关能清楚地识别通断，并用文字或数字表示。电源开关用“1”表示开，用“0”表示关。				13、电源开关能清楚地识别通断，并用文字或数字表示。电源开关用“1”表示开，用“0”表示关。	无偏离
			14、遥控器对开/关机、时间调节、风速调节控制的遥控距离不小于 5M。				14、遥控器对开/关机、时间调节、风速调节控制的遥控距离 5M。	无偏离
			15、遥控器定时键可设置 1-24 小时步进量。				15、遥控器定时键可设置 1-24 小时步进量。	无偏离
			16、有程控定时功能，可以预先设置好消毒器的开、关机时间。				16、有程控定时功能，可以预先设置好消毒器的开、关机时间。	无偏离
			17、有手动开机功能。				17、有手动开机功能。	无偏离
			18、当机内紫外线灯有故障时，具有自动报警功能。				18、当机内紫外线灯有故障时，具有自动报警功能。	无偏离
			19、本机采用三挡风速：低、中、高。				19、本机采用三挡风速：低、中、高。	无偏离
6	移动紫外线消	16	20、外壳采用冷轧板喷塑而成，降低危害使用更安全放心。	移动紫外	16	品牌：申星光电	20、外壳采用冷轧板喷塑而成，降低危害使用更安全放心。	无偏离
			21、本机采用活性炭布和无纺布过滤网，可除臭、除异味，对净化环境具有良好的效果。				21、本机采用活性炭布和无纺布过滤网，可除臭、除异味，对净化环境具有良好的效果。	无偏离
6	移动紫外线消	16	1、采用双管结构	移动紫外	16	品牌：申星光电	1、采用双管结构	无偏离
			2、电源：220V $\pm 10\%$				2、电源：220V $\pm 10\%$	无偏离

	毒车		50HZ±1HZ	线消毒车		厂家:江苏申星光电医疗器械有限公司 型号: SX	50HZ±1HZ	
			3、输入功率: 150VA				3、输入功率: 150VA	无偏离
			4、熔断丝规格: FUSES 5AX20				4、熔断丝规格: FUSES 5AX20	无偏离
			5、灯管功率: 30W×2				5、灯管功率: 30W×2	无偏离
			6、紫外线强度: ≥ 180UW/CM2				6、紫外线强度: 180UW/CM2	无偏离
			7、紫外线波长: 253.7nm				7、紫外线波长: 253.7nm	无偏离
			8、灯臂可调节角度: 0-180度				8、灯臂可调节角度: 0-180度	无偏离
			9、定时范围: 0-120分钟				9、定时范围: 0-120分钟	无偏离
			10 灯管寿命: ≥1000小时				10 灯管寿命: 1000 小时	无偏离
7	电动吸痰器	8	1、输入功率: 90VA	电动吸痰器	8	品牌: 鱼跃 厂家: 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 型号: 7E-A	1、输入功率: 90VA	无偏离
			2、抽气速率: ≥ 15L/min				2、抽气速率: 15L/min	无偏离
			3、极限负压值: ≥ 0.06MPa				3、极限负压值: 0.06MPa	无偏离
			4、负压调节范围: 0.02MPa 至极限负压值				4、负压调节范围: 0.02MPa 至极限负压值	无偏离
			5、熔丝管: F1.5AL250V, φ5×20				5、熔丝管: F1.5AL250V, φ5×20	无偏离
			6、噪声: ≤65dB (A)				6、噪声: 65dB (A)	无偏离
8	心电监护仪器	8	1. 便携式一体化监护仪, 固定式提手。	心电监护仪器	8	品牌: 科曼 厂家: 深圳市科曼医疗设备有限公司 型号: STAR8000F	1. 便携式一体化监护仪, 固定式提手。	无偏离
			2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数, 可升级 Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。				2. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数, 可升级 Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2 等参数。	无偏离
			★3. 心电 (心律失常、ST 段分析)、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数适用于成人、小儿、新生儿。				★3. 心电 (心律失常、ST 段分析)、呼吸、体温、血氧、无创血压、有创血压、呼末二氧化碳等监测参数适用于成人、小儿、新生儿。	无偏离
			4. 仪器重量≤2.8kg。				4. 仪器重量 2.8kg。	无偏离
			5. ≥12 寸彩色 TFT 显示屏, 分辨率≥800*600, 触摸屏。				5. 12.1 寸彩色 TFT 显示屏, 分辨率 800*600, 触摸屏。	无偏离
			6. 屏幕亮度 1-100 级调节。				6. 屏幕亮度 1-100 级调节。	无偏离
			7. 支持中文手写输入。				7. 支持中文手写输入。	无偏离
			8. 心电: 支持 3/5 导心				8. 心电: 支持 3/5 导心	无偏离

		电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。			电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。	
		9. 具有 ECG 全屏级联。			9. 具有 ECG 全屏级联。	无偏离
		★10. 心律失常分析≥26 种。			★10. 心律失常分析 26 种。	无偏离
		11. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。			11. 具有 ST 段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。	无偏离
		12. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~ 100 %；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为 ±2 %（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为 ±3 %（非运动状态和运动状态下）。			12. 血氧：可选 Masimo 血氧，测量范围为 1 % ~ 100 %；在 70%~100% 范围内，成人/儿童测量精度为 ±2 %（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为 ±3 %（非运动状态和运动状态下）。	无偏离
		★13. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。			★13. 可显示灌注指数（PI），测量范围 0.02-20%。	无偏离
		14. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。			14. 具有 NIBP 与血氧同侧测量功能。	无偏离
		15. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。			15. NIBP 具有手动、自动、连续、整点测量模式。	无偏离
		16. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。			16. NIBP 具有辅助静脉穿刺功能。	无偏离
		★17. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。			★17. IBP 监护可实时监测 PPV/SPV，IBP 波形叠加显示。	无偏离
		18. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。			18. IBP 监护可测量 10 余种压力项目。	无偏离
		19. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。			19. 呼末 CO2 测量范围 0-190mmHg，awRR 测量范围 0-150rpm。	无偏离
		20. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。			20. 具有数据存储功能：趋势图/表，报警事件，无创血压测量数据，波形全息回顾。	无偏离
		21. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。			21. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。	无偏离
		22. 支持标准界面、列			22. 支持标准界面、列	无偏离

			表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。			表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。		
			23. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。			23. 支持 USB 外接激光打印机、扫描枪、鼠标、键盘。	无偏离	
			24. 防液等级:IPXI。			24. 防液等级:IPXI。	无偏离	
			25. 支持连接中央监护系统。			25. 支持连接中央监护系统。	无偏离	
9	抢救车	6	1、规格: 640×380×930(mm)	抢救车	6	1、规格: 640×380×930(mm)	无偏离	
		2、整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm 板厚为 1.0mm;				品牌: 九州华亿	2、整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm 板厚为 1.0mm;	无偏离
		3、抢救车分为上下两部分, 上部大容积储物箱, 下部一个门及两个抽屉和置物桶, 方便医务人员对病患进行治疗。				厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司	3、抢救车分为上下两部分, 上部大容积储物箱, 下部一个门及两个抽屉和置物桶, 方便医务人员对病患进行治疗。	无偏离
		4、外观美观平整、端正, 四角平行, 表面无锋棱、毛刺等明显缺陷。				型 号 : HYD-120	4、外观美观平整、端正, 四角平行, 表面无锋棱、毛刺等明显缺陷。	无偏离
		5、配置 4 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;					5、配置 4 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;	无偏离
10	呼吸囊	4	PVC 材质, 结构组成: 呼吸球囊、组合颈、贮气袋面罩、连接管、开口器和口咽通气道	呼吸囊	4	品牌: 辉春 厂家: 泰州市辉春医疗器械有限公司 型号: 大(成人)	无偏离	
11	电子血压计	22	1、显示方式: 数字式显示方式	电子血压计	22	品牌: 欧姆龙	1、显示方式: 数字式显示方式	无偏离
			2、测量方式: 示波测定法			2、测量方式: 示波测定法	无偏离	
			3、测量腕周: 135mm~215mm			3、测量腕周: 135mm~215mm	无偏离	
			4、测量精度: 压力: ±3mmHg (±0.4 kPa); 脉搏数: 精度为±5%			4、测量精度: 压力: ±3mmHg (±0.4 kPa); 脉搏数: 精度为±5%	无偏离	
			5、电池寿命: 在室温			5、电池寿命: 在室温	无偏离	

			23℃, 腕周 165mm, 加压至 170 mmHg (22.7kPa) 的条件下, 7 号干电池 (碱性) 约能使用 300 次			23℃, 腕周 165mm, 加压至 170 mmHg (22.7kPa) 的条件下, 7 号干电池 (碱性) 约能使用 300 次	
			6、运行大气压力: 700hPa~1060 hPa			6、运行大气压力: 700hPa~1060 hPa	无偏离
			7、运输和保存大气压力: 500 hPa~1060 hPa			7、运输和保存大气压力: 500 hPa~1060 hPa	无偏离
			8、电源: 7 号干电池 2 节 (DC 3V)			8、电源: 7 号干电池 2 节 (DC 3V)	无偏离
			9、使用温湿度: +5℃~+40℃; 15%RH~90%RH			9、使用温湿度: +5℃~+40℃; 15%RH~90%RH	无偏离
			10、测量范围: 压力: 0 mmHg~299 mmHg (0 kPa~39.9 kPa); 脉搏数: 40 次/分~180 次/分			10、测量范围: 压力: 0 mmHg~299 mmHg (0 kPa~39.9 kPa); 脉搏数: 40 次/分~180 次/分	无偏离
12	氧气瓶吸氧装置	12	1. 整体由不锈钢管及不锈钢板焊接组装而成 瓶身长≥70CM	氧气瓶吸氧装置	12	1. 整体由不锈钢管及不锈钢板焊接组装而成 瓶身长 70CM	无偏离
			2. 配优质静电脚轮, 推动灵活方便			2. 配优质静电脚轮, 推动灵活方便	无偏离
			3. 配 10L 钢质氧气瓶, 氧气流量表。			3. 配 10L 钢质氧气瓶, 氧气流量表。	无偏离
13	担架车	4	1、规格: 1900×550×460mm	担架车	4	1、规格: 1900×550×460mm	无偏离
			2、该车采用优质 201 不锈钢圆管精心加工而成, 管的厚度为 1.5mm; 车面为优质海绵及人造皮革垫加工而成;			2、该车采用优质 201 不锈钢圆管精心加工而成, 管的厚度为 1.5mm; 车面为优质海绵及人造皮革垫加工而成;	无偏离
			3、其特点是使用轻便、牢固可靠, 脚轮采用高强度橡塑制造, 转动灵活, 无噪音, 承载力大, 运转平稳, 护栏可上下翻转, 头部可用不锈钢支架支起 45 度角。			3、其特点是使用轻便、牢固可靠, 脚轮采用高强度橡塑制造, 转动灵活, 无噪音, 承载力大, 运转平稳, 护栏可上下翻转, 头部可用不锈钢支架支起 45 度角。	无偏离
14	轮椅	6	1. 手握地面 900MM	轮椅	6	1. 手握地面 900MM	无偏离
			2. 靠背宽度 435MM			2. 靠背宽度 435MM	无偏离
			3. 座宽 440MM			3. 座宽 440MM	无偏离
			4. 座高 495MM			4. 座高 495MM	无偏离
			5. 座深 460MM			5. 座深 460MM	无偏离
			6. 实心前轮 23CM			6. 实心前轮 23CM	无偏离
			7. 实心后轮 80CM			7. 实心后轮 80CM	无偏离

			8. 由钢质材料组成 钢质厚度 $\geq 0.8\text{CM}$				8. 由钢质材料组成 钢质厚度 0.8CM	无偏离
15	病床、床头柜	8	1、产品规格：长 2100 x 宽 900 x 高 500 (mm)。	病床、床头柜	8	品牌：九州华亿 厂家：广西九州华亿医疗器械有限公司 型号：病床 HYA-114 床头柜 HYC-102	1、产品规格：长 2100 x 宽 900 x 高 500 (mm)。	无偏离
			2、床架采用 $\geq 2\text{mm}$ 冷轧钢管，四角配置四个防撞塑料，底梁采用双支撑式冷轧钢管，床体可承受载重 $\geq 250\text{kg}$				2、床架采用 2mm 冷轧钢管，四角配置四个防撞塑料，底梁采用双支撑式冷轧钢管，床体可承受载重 250kg	无偏离
			☆3、床板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚冷扎钢板，具有多孔设计，每个冲孔大小 70*20MM 便于透气，结实耐用；				☆3、床板厚度 1.2mm 厚冷扎钢板，具有多孔设计，每个冲孔大小 70*20MM 便于透气，结实耐用；	无偏离
			4、床体为静电粉体涂装，采用优质绿色环保粉料，抗菌、防锈不脱落，颜色自然、美观耐看。				4、床体为静电粉体涂装，采用优质绿色环保粉料，抗菌、防锈不脱落，颜色自然、美观耐看。	无偏离
			5、床头、床尾板以 ABS 材料经模具成形，可拆卸，具有轻便坚实、安装拆卸方便、安全可靠、美观的特点；床尾板外侧设信息卡插槽。				5、床头、床尾板以 ABS 材料经模具成形，可拆卸，具有轻便坚实、安装拆卸方便、安全可靠、美观的特点；床尾板外侧设信息卡插槽。	无偏离
			6、病床配有 ABS 摇杆，并装有限位保护装置，在正常使用情况下，任意摆动不会损坏，丝杆采用一次性冷挤压成型；内藏式摇把，高强度 ABS 注塑成型。				6、病床配有 ABS 摇杆，并装有限位保护装置，在正常使用情况下，任意摆动不会损坏，丝杆采用一次性冷挤压成型；内藏式摇把，高强度 ABS 注塑成型。	无偏离
			7、二摇三折，背部可升 $0^{\circ} \sim 85^{\circ}$ ，腿部可升 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ，调节承载重量： $\geq 250\text{kg}$ 。				7、二摇三折，背部可升 $0^{\circ} \sim 85^{\circ}$ ，腿部可升 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ，调节承载重量：250kg。	无偏离
			8、折叠式护栏：总长 ≥ 1400 折叠护栏的管材采用优质铝合金材料，6 支铝合金支柱，不使用时可收缩，具有强度高操作方便，并带防夹手功能，护栏上可放置移动餐桌板。				8、折叠式护栏：总长 1400 折叠护栏的管材采用优质铝合金材料，6 支铝合金支柱，不使用时可收缩，具有强度高操作方便，并带防夹手功能，护栏上可放置移动餐桌板。	无偏离
			9、床体最少带有六个点滴架插座，四个引流				9、床体带有六个点滴架插座，四个引流尿袋	无偏离

			尿袋挂钩，在床体两侧对称排列。				挂钩，在床体两侧对称排列。	
			10、四只豪华全包万向轮，采用螺杆式或插杆式设计，符合欧洲无毒标准，高耐磨，无噪音，制动稳定可靠，脚轮滚动平稳无噪音。				10、四只豪华全包万向轮，采用螺杆式或插杆式设计，符合欧洲无毒标准，高耐磨，无噪音，制动稳定可靠，脚轮滚动平稳无噪音。	无偏离
			11、配置：铝合金护栏，半棕半高密度海棉双摇床垫，不锈钢床上升降输液架，不锈钢鞋架。ABS 餐板、ABS 床头柜。				11、配置：铝合金护栏，半棕半高密度海棉双摇床垫，不锈钢床上升降输液架，不锈钢鞋架。ABS 餐板、ABS 床头柜。	无偏离
			12、ABS 双摇垫：产品规格：1900 x 840 x 60 (mm)；半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵，面料：纯棉通气性强，舒适耐用，液体不渗透表层且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有防水防潮、通气等功能。				12、ABS 双摇垫：产品规格：1900 x 840 x 60 (mm)；半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵，面料：纯棉通气性强，舒适耐用，液体不渗透表层且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有防水防潮、通气等功能。	无偏离
			13，不锈钢床上输液架：以优质不锈钢管精工焊接而成，分上下两节，上节以直径 16mm 圆管，下节以直径 19mm 圆管，以固定螺丝固定便于自由调节升降，升降范围在 900—1600 (mm)。				13，不锈钢床上输液架：以优质不锈钢管精工焊接而成，分上下两节，上节以直径 16mm 圆管，下节以直径 19mm 圆管，以固定螺丝固定便于自由调节升降，升降范围在 900—1600 (mm)。	无偏离
			14. 不锈钢鞋架：规格：长 720X 宽 350 (mm)，以优质直径 16mm 圆管经切割精工焊接而成				14. 不锈钢鞋架：规格：长 720X 宽 350 (mm)，以优质直径 16mm 圆管经切割精工焊接而成	无偏离
			15. 可配 ABS 移动餐桌板，长度可以调整，收缩悬挂于床头尾板。				15. 可配 ABS 移动餐桌板，长度可以调整，收缩悬挂于床头尾板。	无偏离
16	诊床	18	规格：1900 × 650 × 650mm	诊床	18	品牌：九州华亿 厂家：广西九州华亿医疗器械有限公司	规格：1900 × 650 × 650mm	无偏离
			1、床框采用优质不锈钢（50*25*1.2）方管焊接而成，床框焊接有多条（25*13*1.0）方管。				1、床框采用优质不锈钢（50*25*1.2）方管焊接而成，床框焊接有多条（25*13*1.0）方管。	无偏离

			2、床脚采用优质不锈钢方管（50*50*1.2）方管焊接而成，床脚套有防滑脚套，两脚之间装有（25*25*1.0）方管加固拉杆。			型 号： HYA-137	2、床脚采用优质不锈钢方管（50*50*1.2）方管焊接而成，床脚套有防滑脚套，两脚之间装有（25*25*1.0）方管加固拉杆。	无偏离
			3、床面采用 10 厘米木板，高弹海绵，高档人造革加工而成。				3、床面采用 10 厘米木板，高弹海绵，高档人造革加工而成。	无偏离
17	医生工作站	16	电脑：	医生工作站	16	品牌：联想 厂家：成都联想电子科技有限公司 型号：启天 M520-D879	电脑：	无偏离
			预装 Windows 10 Home				预装 Windows 10 Home	无偏离
			主板芯片组：Intel H310				主板芯片组：Intel H310	无偏离
			处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400				处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400	无偏离
			标准频率：2.7GHz				标准频率：2.7GHz	无偏离
			最高睿频：3.3GHz				最高睿频：3.3GHz	无偏离
			三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程				三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程	无偏离
			存储设备				存储设备	无偏离
			内存类型：DDR3				内存类型：DDR3	无偏离
			内存容量：8GB				内存容量：8GB	无偏离
			硬盘容量：≥128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘				硬盘容量：128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘	无偏离
			显示屏				显示屏	无偏离
			显示器尺寸：≥22 英寸				显示器尺寸：22 英寸	无偏离
			显卡/声卡				显卡/声卡	无偏离
			显卡类型：Intel HD Graphics 530				显卡类型：Intel HD Graphics 530	无偏离
			网络通信：I/O 接口				网络通信：I/O 接口	无偏离
			数据接口：4×USB2.0、2×USB3.0				数据接口：4×USB2.0、2×USB3.0	无偏离
			音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口				音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口	无偏离
			视频接口：1×VGA，1×HDMI				视频接口：1×VGA，1×HDMI	无偏离
			网络接口：1×RJ45(网络接口)				网络接口：1×RJ45(网络接口)	无偏离
			其它接口：1×电源接口，				其它接口：1×电源接口，	无偏离
			其它参数				其它参数	无偏离
			电源：180W 电源适配器				电源：180W 电源适配器	无偏离
			键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘				键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘	无偏离
			办公桌：120cm×55cm×75cm，木质				办公桌：120cm×55cm×75cm，木质	无偏离

			办公椅：方型，90cm×40cm×45cm，木质				办公椅：方型，90cm×40cm×45cm，木质	无偏离
18	诊椅	28	1、规格：500×(500-780)mm	诊椅	28	品牌：九州华亿 厂家：广西九州华亿医疗器械有限公司 型号：HYE-120	1、规格：500×(500-780)mm	无偏离
			2、材质：该转椅采用优质碳素钢板一次弯管冲压成型，表面静电喷涂，凳面由高弹海绵，高档人造革制造，优质耐磨；椅面下配有液压杆可调升降，稳定性好，整体美观大方。				2、材质：该转椅采用优质碳素钢板一次弯管冲压成型，表面静电喷涂，凳面由高弹海绵，高档人造革制造，优质耐磨；椅面下配有液压杆可调升降，稳定性好，整体美观大方。	无偏离
19	医用红外额温计	10	测量误差：≤±0.3℃	医用红外额温计	10	品牌：倍尔康 厂家：广州市倍尔康医疗器械有限公司 型号：JXB-178	测量误差：±0.3℃	无偏离
			快速：测量时间小于1秒				快速：测量时间0.9秒	无偏离
			易用：一键测量，操作简便				易用：一键测量，操作简便	无偏离
			非接触：对额头测量，不接触人体皮肤，避免交叉感染				非接触：对额头测量，不接触人体皮肤，避免交叉感染	无偏离
			超温提示：自由设定超温提示温度				超温提示：自由设定超温提示温度	无偏离
			使用次数：按键10万次				使用次数：按键10万次	无偏离
			大屏显示：大屏幕液晶三色背光显示，夜间都可清晰读数				大屏显示：大屏幕液晶三色背光显示，夜间都可清晰读数	无偏离
			存储数据：存储32个测量数据，便于分析对比				存储数据：存储32个测量数据，便于分析对比	无偏离
			设置修改：可修改设置参数				设置修改：可修改设置参数	无偏离
			正常使用条件：环境温度：10℃~40℃；相对湿度：≤85%；大气压力：70kPa~106 kPa				正常使用条件：环境温度：10℃~40℃；相对湿度：85%；大气压力：70kPa~106 kPa	无偏离
			贮存条件：温度-20℃~55℃；湿度≤95%				贮存条件：温度-20℃~55℃；湿度95%	无偏离
			电源电压：DC 3V（2节5号碱性电池）				电源电压：DC 3V（2节5号碱性电池）	无偏离
			测量范围：体温模式：32℃~42.9℃				测量范围：体温模式：32℃~42.9℃	无偏离
			功耗：≤450mW				功耗：450mW	无偏离
			精度： 32℃~34.9℃ ±0.3℃				精度： 32℃~34.9℃ ±0.3℃	无偏离

			35℃~42℃ ±0.2℃				35℃~42℃ ±0.2℃	无偏离
			42.1℃~42.9℃ ±0.3℃				42.1℃~42.9℃ ±0.3℃	无偏离
			测量距离: 3cm~5cm				测量距离: 3cm~5cm	无偏离
			自动关机: <30S				自动关机: 25S	无偏离
20	水银体温计	500	三角型棒式 玻璃材质 长度 10CM	水银体温计	500	品牌: 正兴 厂家: 洪江市正兴医疗仪表厂 型号: CR. W11	三角型棒式 玻璃材质 长度 10CM	无偏离
21	一次性防护服等防护物质	220	1、防护服	一次性防护服等防护物质	220	品牌: 稳健、吉康、泰医、科邦 厂家: 稳健医疗(崇阳)有限公司、稳健医疗用品股份有限公司、余姚市吉康医疗器械厂、泰州市医用器材五厂、上海科邦医用乳胶器材有限公司、稳健医疗(黄冈)有限公司 型号: 防护服: 连身式(号型: 175) 隔离衣: 130cm×140cm 护目镜: JK-YZ-B 鞋套: 加长型 手套: 麻面 7.5 N95 口罩: N95(折叠式)	1、防护服	无偏离
			2、隔离衣				2、隔离衣	无偏离
			3、护目镜				3、护目镜	无偏离
			4、鞋套				4、鞋套	无偏离
			5、手套				5、手套	无偏离
			6、N95 口罩				6、N95 口罩	无偏离
			以上产品为原厂原装产品, 所提供的产品满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者满足质量、安全技术规格物理特性要求				以上产品为原厂原装产品, 所提供的产品满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者满足质量、安全技术规格物理特性要求	无偏离
22	治疗车	10	1、规格: 660×420×850mm	治疗车	10	品牌: 九州华亿 厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司	1、规格: 660×420×850mm	无偏离
			2、性能材质:				2、性能材质:	无偏离
			(1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm, 板厚为 1.0mm;				(1) 整车由优质 201 不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成, 管厚为: 1.5mm, 板厚为 1.0mm;	无偏离

			(2) 整车分上下二层, 每层设有三面护栏, 左边配置一个抽屉, 高级滑轨设计, 抽屉配置圆型拉手, 右前车脚 25 公分处焊有垃圾桶圈, 以便回收废品;			型 号 : HYD-107	(2) 整车分上下二层, 每层设有三面护栏, 左边配置一个抽屉, 高级滑轨设计, 抽屉配置圆型拉手, 右前车脚 25 公分处焊有垃圾桶圈, 以便回收废品;	无偏离
			(3) 采用 3 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;				(3) 采用 3 寸万向轮 4 只, 高耐磨, 无噪音, 稳定性好;	无偏离
			(4) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。				(4) 车坚实、美观大方、操作灵活方便。	无偏离
23	脚踏式洗手装置	28	1. 1 米水管, 铜质出水水龙头 2. 脚踏开关控制	脚踏式洗手装置	28	品牌: 顺兴 厂家: 南安市顺兴卫浴洁具厂 型号: D575	1. 1 米水管, 铜质出水水龙头 2. 脚踏开关控制	无偏离 无偏离
24	采样转运箱	12	1. 内外材质: 食品级 PP/PE 2. 保温层材质: EPS 3. 容量: 3L 长 45CM 宽 35CM 高 26M	采样转运箱	12	品牌: 科保 厂家: 浙江科保冷链科技有限公司 型号: KBR005	1. 内外材质: 食品级 PP/PE 2. 保温层材质: EPS 3. 容量: 3L 长 45CM 宽 35CM 高 26M	无偏离 无偏离 无偏离
25	30 升医疗废物桶	38	1. 34cm × 42cm, 塑料材质 2. 脚踏翻盖式 长 36CM 宽 32CM 高 48CM	30 升医疗废物桶	38	品牌: 康亿 厂家: 南宁康亿医疗用品有限公司 型号: 30L	1. 34cm × 42cm, 塑料材质 2. 脚踏翻盖式 长 36CM 宽 32CM 高 48CM	无偏离 无偏离
26	100 升医疗废物桶	8	1. 55cm × 48cm × 81cm, 塑料材质 2. 脚踏翻盖式 带轮 长 54CM 宽 49CM 高 80CM	100 升医疗废物桶	8	品牌: 康亿 厂家: 南宁康亿医疗用品有限公司 型号: 100L	1. 55cm × 48cm × 81cm, 塑料材质 2. 脚踏翻盖式 带轮 长 54CM 宽 49CM 高 80CM	无偏离 无偏离
27	宣传栏	10	1. 2 米×2.4 米, 不锈钢材质 2. 不锈钢板整反面 钢板厚度≥0.8MM	宣传栏	10	品牌: 九州华亿 厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司 型号: 1.2 米×2.4 米	1. 2 米×2.4 米, 不锈钢材质 2. 不锈钢板整反面 钢板厚度 0.8MM	无偏离 无偏离
28	平车	10	1、规格: 1900×550×760(mm) 2、性能材质: 优质 201 型 不锈钢材料 厚度 1.5mm 冲弯焊接而成, 两侧面活动护栏。 3、配置输液架, 优质	平车	10	品牌: 九州华亿 厂家: 广西九州华亿医疗器械有限公司	1、规格: 1900×550×760(mm) 2、性能材质: 优质 201 型 不锈钢材料 厚度 1.5mm 冲弯焊接而成, 两侧面活动护栏。 3、配置输液架, 优质	无偏离 无偏离 无偏离

			人造皮革海棉垫。 4、采用万向脚轮，转动灵活，运转平稳，外型美观大方。			型 号： HYB-106	人造皮革海棉垫。 4、采用万向脚轮，转动灵活，运转平稳，外型美观大方。	无偏离
29	诊间支付系统	5	根据采购单位的需求定制	诊间支付系统	5	品牌：喜仕达 厂家：北京喜仕达科技有限公司 型号：定制	根据采购单位的需求定制	无偏离
30	摄像监控系统	5	1、录像储存 20 天	摄像监控系统	5	品牌：海康威视 厂家：杭州海康威视电子有限公司 型号：硬盘录像机 DS-7916N-K4/RTE 监 视 器 DS-D5022QE	1、录像储存 20 天	无偏离
			2、分辨率：1920*1080				2、分辨率：1920*1080	无偏离
			3、红外照射距离可达 20-30 米支持 PoE 供电功能支持智能报警支持 smart265 编码				3、红外照射距离可达 20-30 米支持 PoE 供电功能支持智能报警支持 smart265 编码	无偏离
31	对讲系统	5	发射功率：20W	对讲系统	5	品 牌：KOLEEJ/科立捷 厂家：泉州灵超通讯有限公司 型号：F-8	发射功率：20W	无偏离
			产品频率：400-520Mhz				产品频率：400-520Mhz	无偏离
			电池容量：10000mA				电池容量：10000mA	无偏离
			待机：22 天				待机：22 天	无偏离
			充电方式：座充				充电方式：座充	无偏离
			距离：1-30 公里				距离：1-30 公里	无偏离
			楼层：3-30 层				楼层：3-30 层	无偏离
32	候诊椅	18	1. 椅面钢板采用优质 201 不锈钢板冲压而成. 钢板厚度 1.2mm	候诊椅	18	品牌：九州华亿 厂家：广西九州华亿医疗器械有限公司 型 号：HYE-106	1. 椅面钢板采用优质 201 不锈钢板冲压而成. 钢板厚度 1.2mm	无偏离
			2. 脚和扶手采用优质 201 不锈钢板冲压成型, 再用高频率焊机焊接而成. 钢板厚度 1.2mm. 横档采用 40*80 扁管, 管材壁厚 1.5mm. 连接部分采用喷塑钢, 并和横梁连接, 厚度 4mm				2. 脚和扶手采用优质 201 不锈钢板冲压成型, 再用高频率焊机焊接而成. 钢板厚度 1.2mm. 横档采用 40*80 扁管, 管材壁厚 1.5mm. 连接部分采用喷塑钢, 并和横梁连接, 厚度 4mm	无偏离
			3. 该产品的优点: 坚固耐用. 适用于机场, 车站, 医院等公共场所				3. 该产品的优点: 坚固耐用. 适用于机场, 车站, 医院等公共场所	无偏离
			4. 2300×640*750 四人位不锈钢椅				4. 2300×640*750 四人位不锈钢椅	无偏离
33	资料柜	31	1. 钢制喷漆, 铁框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm	资料柜	31	品牌：杰祺 厂家：广西杰祺办公设备	1. 钢制喷漆, 铁框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm	无偏离

			2.柜身由钢质材料制作 厚度 $\geq 0.8\text{CM}$			有限公司 型 号 : JQG-8113	2.柜身由钢质材料制作 厚度 0.8CM	无偏离
34	更衣柜	18	1.9 门, 钢制喷漆, 铁 框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm	更衣 柜	18	品牌: 杰祺 厂家: 广西杰 祺办公设 备有限公 司 型 号 : JQD-GZG001	1.9 门, 钢制喷漆, 铁 框架结构, 长 900MM 宽 400MM 高 2000mm	无偏离
			2.柜身由钢质材料制作 厚度 $\geq 0.8\text{CM}$				2.柜身由钢质材料制作 厚度 0.8CM	无偏离
35	分诊台	7	1. 台面采用实木木板 制 作 木 板 厚 度 $\geq$ 1.2CM 符合医院环境 卫生标准要求	分诊 台	7	品牌: 杰祺 厂家: 广西杰 祺办公设 备有限公 司 型号: JQ	1. 台面采用实木木板 制 作 木 板 厚 度 1.2CM 符合医院环境卫生标 准要求	无偏离
			2. 柜体采用实木木板 制 作 木 板 厚 度 $\geq$ 1.0CM				2. 柜体采用实木木板 制 作 木 板 厚 度 1.0CM	无偏离
36	体重器	5	1、最大称值: 120kg	体 重 器	5	品牌: 苏宏 厂家: 江苏苏 宏医疗器 械有限公 司 型 号 : RGZ-120	1、最大称值: 120kg	无偏离
			2、最小分度值: 500g				2、最小分度值: 500g	无偏离
			3、身高测量范围: 70~ 190cm				3、身高测量范围: 70~ 190cm	无偏离
			4、身高最小分度值: 0.5cm				4、身高最小分度值: 0.5cm	无偏离
			5、承重板面积: 37.5 $\times 27\text{cm}$				5、承重板面积: 37.5 $\times 27\text{cm}$	无偏离
37	打印机	15	打印分辨率 4800*1200	打 印 机	15	品牌: hp 厂家: 捷普电 子(威海)有 限公司 型号: Laser NS 1020	打印分辨率 4800*1200	无偏离
			打印速度彩色 4.8 黑 白 7				打印速度彩色 4.8 黑 白 7	无偏离
			扫描分辨率 600*1200				扫描分辨率 600*1200	无偏离
			扫描速度 14 秒				扫描速度 14 秒	无偏离
38	值班床	8	规格: 2000 $\times$ 900 $\times$ 520mm	值 班 床	8	品牌: 九州华 亿 厂家: 广西九 州华亿医 疗器械有 限公 司 型 号 : HYA-126	规格: 2000 $\times$ 900 $\times$ 520mm	无偏离
			1、床头床尾采用 Φ 38mm, δ 1.2mm 优质冷 轧钢圆管经切割, 折 弯, 高频焊接加工而 成; 床尾配有病历卡 槽。				1、床头床尾采用 Φ 38mm, δ 1.2mm 优质冷 轧钢圆管经切割, 折 弯, 高频焊接加工而 成; 床尾配有病历卡 槽。	无偏离
			2、床腿包有塑胶脚套, 防止移动产生噪音。				2、床腿包有塑胶脚套, 防止移动产生噪音。	无偏离
			3、床框采用 40*80mm, δ 1.2mm 矩形优质冷轧 钢 管 , 床 面 采 用 20*40mm, δ 1.2mm 矩形 优质冷轧钢管, 经切 割, 焊接, 打磨而成。				3、床框采用 40*80mm, δ 1.2mm 矩形优质冷轧 钢 管 , 床 面 采 用 20*40mm, δ 1.2mm 矩形 优质冷轧钢管, 经切 割, 焊接, 打磨而成。	无偏离
			4、床体床面采用 1.0mm				4、床体床面采用 1.0mm	无偏离

			优质冷轧钢板折弯成条型，平均分布，便于透气、结构合理、坚固耐用。				优质冷轧钢板折弯成条型，平均分布，便于透气、结构合理、坚固耐用。		
			5、整床都采用表面超声波除锈，静电喷涂，抗老化，永不生锈				5、整床都采用表面超声波除锈，静电喷涂，抗老化，永不生锈		无偏离
			6、平床垫：产品规格：1900×840×60（mm）；半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵，面料：纯棉透气性强，舒适耐用，液体不渗透表层且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有防水防潮、通气等功能。				6、平床垫：产品规格：1900×840×60（mm）；半棕半海绵防水冬夏二用床垫。高密度弹性海绵，面料：纯棉透气性强，舒适耐用，液体不渗透表层且擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有防水防潮、通气等功能。		无偏离
			7、可附带不锈钢输液架及不锈钢鞋架、床垫等配套设备。				7、可附带不锈钢输液架及不锈钢鞋架、床垫等配套设备。		无偏离
39	值班室柜、椅子等	8	1. 柜子由实木材质制作 木板厚度≥1.2CM 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM	值班室柜、椅子等	8	品牌：杰祺 厂家：广西杰祺办公设备有限公司 型 号：柜 JQA-1814 椅 JQE-6874	1. 柜子由实木材质制作 木板厚度 1.2CM 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM	无偏离	
			2.椅子由实木材质制作 木板厚度≥1.2CM 长 450MM 宽 450MM 高 90MM				2.椅子由实木材质制作 木板厚度 1.2CM 长 450MM 宽 450MM 高 90MM	无偏离	
40	条码机	4	打印宽度：最大 104mm，最小 20mm	条码机	4	品牌：得力 厂家：得力集团有限公司 型 号：DL-888D	打印宽度：最大 104mm，最小 20mm	无偏离	
			打印速度：200mm/s				打印速度：200mm/s	无偏离	
			连接方式：有线，USB				连接方式：有线，USB	无偏离	
			自动双面打印：不支持自动双面打印				自动双面打印：不支持自动双面打印	无偏离	
			技术类型：标签打印				技术类型：标签打印	无偏离	
41	护士用电脑	4	预装 Windows 10 Home	护士用电脑	4	品牌：联想 厂家：成都联想电子科技有限公司 型号：启天 M520-D879	预装 Windows 10 Home	无偏离	
			主板芯片组：Intel H310				主板芯片组：Intel H310	无偏离	
			处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400				处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400	无偏离	
			标准频率：2.7GHz				标准频率：2.7GHz	无偏离	
			最高睿频：3.3GHz				最高睿频：3.3GHz	无偏离	
			三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程				三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程	无偏离	
			存储设备				存储设备	无偏离	
			内存类型：DDR3				内存类型：DDR3	无偏离	
			内存容量：8GB				内存容量：8GB	无偏离	

42	医生用电脑	7	硬盘容量: $\geq 128\text{GB}$ 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1×VGA, 1×HDMI 网络接口: 1×RJ45(网络接口) 其它接口: 1×电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘	医生用电脑	7	硬盘容量: 128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口: 1×VGA, 1×HDMI 网络接口: 1×RJ45(网络接口) 其它接口: 1×电源接口, 其它参数 电源: 180W 电源适配器 键鼠特性: USB 键鼠, PS2 键盘	无偏离
			预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: $\geq 128\text{GB}$ 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口			品牌: 联想 厂家: 成都联想电子科技有限公司 型号: 启天 M520-D879	无偏离
42	医生用电脑	7	预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: $\geq 128\text{GB}$ 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口	医生用电脑	7	预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: 128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口	无偏离
			预装 Windows 10 Home 主板芯片组: Intel H310 处理器: Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400 标准频率: 2.7GHz 最高睿频: 3.3GHz 三级缓存: L3 6MB 四核心/四线程 存储设备 内存类型: DDR3 内存容量: 8GB 硬盘容量: 128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘 显示屏 显示器尺寸: 22 英寸 显卡/声卡 显卡类型: Intel HD Graphics 530 网络通信: I/O 接口 数据接口: 4×USB2.0、2×USB3.0 音频接口: 耳机输出接口, 麦克风输入接口			品牌: 联想 厂家: 成都联想电子科技有限公司 型号: 启天 M520-D879	无偏离

			视频接口：1×VGA，1×HDMI			视频接口：1×VGA，1×HDMI	无偏离
			网络接口：1×RJ45(网络接口)			网络接口：1×RJ45(网络接口)	无偏离
			其它接口：1×电源接口，			其它接口：1×电源接口，	无偏离
			其它参数			其它参数	无偏离
			电源：180W 电源适配器			电源：180W 电源适配器	无偏离
			键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘			键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘	无偏离
43	药房、收费处用电脑	4	预装 Windows 10 Home	药房、收费处用电脑	4	预装 Windows 10 Home	无偏离
			主板芯片组：Intel H310			主板芯片组：Intel H310	无偏离
			处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400			处理器：Intel 酷睿四核四线程 i5 -6400	无偏离
			标准频率：2.7GHz			标准频率：2.7GHz	无偏离
			最高睿频：3.3GHz			最高睿频：3.3GHz	无偏离
			三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程			三级缓存：L3 6MB 四核心/四线程	无偏离
			存储设备			存储设备	无偏离
			内存类型：DDR3			内存类型：DDR3	无偏离
			内存容量：8GB			内存容量：8GB	无偏离
			硬盘容量：≥128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘			硬盘容量：128GB 固态硬盘+1TB 机械硬盘	无偏离
			显示屏			显示屏	无偏离
			显示器尺寸：22 英寸			显示器尺寸：22 英寸	无偏离
			显卡/声卡			显卡/声卡	无偏离
			显卡类型：Intel HD Graphics 530			显卡类型：Intel HD Graphics 530	无偏离
			网络通信：I/O 接口			网络通信：I/O 接口	无偏离
			数据接口：4×USB2.0、2*USB3.0			数据接口：4×USB2.0、2*USB3.0	无偏离
			音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口			音频接口：耳机输出接口，麦克风输入接口	无偏离
			视频接口：1×VGA，1×HDMI			视频接口：1×VGA，1×HDMI	无偏离
			网络接口：1×RJ45(网络接口)			网络接口：1×RJ45(网络接口)	无偏离
			其它接口：1×电源接口，			其它接口：1×电源接口，	无偏离
			其它参数			其它参数	无偏离
			电源：180W 电源适配器			电源：180W 电源适配器	无偏离
			键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘			键鼠特性：USB 键鼠，PS2 键盘	无偏离
						品牌：联想	
						厂家：成都联想电子科技有限公司	
						型号：启天 M520-D879	
	</						

		2、配≥9 英寸彩色液晶触摸屏，同步显示、记录 12 导心电图波形；		厂家：广州市三锐电子科技有限公司	2、配 9 英寸彩色液晶触摸屏，同步显示、记录 12 导心电图波形；	无偏离
		3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式，有体检功能，适合各种工作要求；		型 号 ： ECG-5512G	3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式，有体检功能，适合各种工作要求；	无偏离
		4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单；			4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单；	无偏离
		5、支持拼音和五笔中文输入，能快速输入患者信息；			5、支持拼音和五笔中文输入，能快速输入患者信息；	无偏离
		6. 具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别；			6. 具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别；	无偏离
		7、4000 个病例存储，SD 卡可扩展更多存储；			7、4000 个病例存储，SD 卡可扩展更多存储；	无偏离
		★8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印；			★8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印；	无偏离
		9、内置可充电锂电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上；			9、内置可充电锂电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上；	无偏离
		10、高分辨热敏打印（支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸）；			10、高分辨热敏打印（支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸）；	无偏离
		★11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒，方便调节波形图报告长度；			★11、可设置心电图自动记录时间 5 秒-12.5 秒，方便调节波形图报告长度；	无偏离
		12、具有冻结功能，可以冻结前后 12 秒心电图波形并回放；			12、具有冻结功能，可以冻结前后 12 秒心电图波形并回放；	无偏离
		13、自动检测并触发打印心律失常心电图报告；			13、自动检测并触发打印心律失常心电图报告；	无偏离
		14、可支持条码扫描快速录入患者信息（可选购）；			14、可支持条码扫描快速录入患者信息（可选购）；	无偏离
		15、滤波器：自适应漂移滤波器，交流滤波 50Hz/60Hz，肌电滤波器 25Hz / 45Hz；			15、滤波器：自适应漂移滤波器，交流滤波 50Hz/60Hz，肌电滤波器 25Hz / 45Hz；	无偏离
		16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）；			16、可设置 5-60 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）；	无偏离

		17、输入电路：浮地输入方式，具备抗除颤效应防护电路；		17、输入电路：浮地输入方式，具备抗除颤效应防护电路；	无偏离
		18、输入阻抗： $\geq 2.5\text{M}\Omega$ （10Hz）；		18、输入阻抗： $2.5\text{M}\Omega$ （10Hz）；	无偏离
		19、频率响应： $0.05\sim 160\text{Hz}$ （-3db）；		19、频率响应： $0.05\sim 160\text{Hz}$ （-3db）；	无偏离
		20、输入回路电流： $\leq 0.1\mu\text{A}$ ；		20、输入回路电流： $0.1\mu\text{A}$ ；	无偏离
		21、噪声电平： $<30\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ ；		21、噪声电平： $25\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ ；	无偏离
		22、耐极化电压： $\geq \pm 620\text{mV}$ ；		22、耐极化电压： $\pm 620\text{mV}$ ；	无偏离
		23、共模抑制比： $\geq 120\text{dB}$ （加滤波器）；		23、共模抑制比： 120dB （加滤波器）；	无偏离
		24、时间常数： $\geq 3.2\text{s}$ ；		24、时间常数： 3.2s ；	无偏离
		25、患者漏电流： $<10\mu\text{A}$ ；		25、患者漏电流： $8\mu\text{A}$ ；	无偏离
		26、灵敏阈： $\leq 20\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ ；		26、灵敏阈： $20\mu\text{V}_{\text{p-p}}$ ；	无偏离
		27、道间干扰： $\leq 0.5\text{mm}$ ；		27、道间干扰： 0.5mm ；	无偏离
		★28、采样率： 32000Hz （同步采集）；		★28、采样率： 32000Hz （同步采集）；	无偏离
		29、定标电压： $1\text{mV} \pm 5\%$ ；		29、定标电压： $1\text{mV} \pm 5\%$ ；	无偏离
		★30、灵敏度选择：自动，2.5，5，10，20，40（mm/mV）；		★30、灵敏度选择：自动，2.5，5，10，20，40（mm/mV）；	无偏离
		31、走纸速度： 6.25mm/s 、 12.5mm/s 、 25mm/s 、 50mm/s ；		31、走纸速度： 6.25mm/s 、 12.5mm/s 、 25mm/s 、 50mm/s ；	无偏离
		32、记录通道：3+3、6+1、12；		32、记录通道：3+3、6+1、12；	无偏离
		31、通讯接口：标配USB/UART接口，支持条码枪功能、支持数据导出、USB主机接口支持网络传输、外接U盘和USB打印机（选配）；		31、通讯接口：标配USB/UART接口，支持条码枪功能、支持数据导出、USB主机接口支持网络传输、外接U盘和USB打印机（选配）；	无偏离
		34、允许重新修改患者信息；		34、允许重新修改患者信息；	无偏离
		35、安全类别：IEC I类CF型（符合GB9706.1-2007）；		35、安全类别：IEC I类CF型（符合GB9706.1-2007）；	无偏离
		36、电源：宽电压可适应 $100\text{V} \sim 240\text{V}$ （ $\pm$ ）		36、电源：宽电压可适应 $100\text{V} \sim 240\text{V}$ （ $\pm$ ）	无偏离

			10%) , 50/60Hz (± 1Hz);				10%) , 50/60Hz (± 1Hz);	
45	药柜	4	1 、 规 格 : 900*250/400*1750 (mm)	药柜	4	品牌:九州华亿 厂家:广西九州华亿医疗器械有限公司 型 号 : HYF-112	1 、 规 格 : 900*250/400*1750 (mm)	无偏离
			2、性能材质:该药柜采用优质201型不锈钢板焊接而成。不锈钢板厚度≥1.0mm。				2、性能材质:该药柜采用优质201型不锈钢板焊接而成。不锈钢板厚度1.0mm。	无偏离
			3、该柜分为上下两层,带有操作台面,便于配药;上层为950mm,下层为800mm。				3、该柜分为上下两层,带有操作台面,便于配药;上层为950mm,下层为800mm。	无偏离
			4、上层分为平板面4层,每层间隔23公分;装有推拉玻璃门,干净、卫生。				4、上层分为平板面4层,每层间隔23公分;装有推拉玻璃门,干净、卫生。	无偏离
			5、下层为2抽2对开门,抽屉深度为120mm,抽屉长度为480mm,采用三节静音轨道。				5、下层为2抽2对开门,抽屉深度为120mm,抽屉长度为480mm,采用三节静音轨道。	无偏离
			6、对开门装有一隔板,分为上下两层,配有拉手和锁。				6、对开门装有一隔板,分为上下两层,配有拉手和锁。	无偏离
			7、整体坚固耐用,表面平整,美观、大方。				7、整体坚固耐用,表面平整,美观、大方。	无偏离
46	药房桌椅	4	1.桌子由实木材质制作 木板厚度≥1.2CM 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM	药房桌椅	4	品牌:杰祺 厂家:广西杰祺办公设备有限公司 型 号 : 桌 JQA-1814 椅 JQE-6874	1.桌子由实木材质制作 木板厚度1.2CM 带抽屉 长 1200MM 宽 600MM 高 700MM	无偏离
			2.椅子由实木材质制作 木板厚度≥1.2CM 长 450MM 宽 450MM 高 90MM				2.椅子由实木材质制作 木板厚度1.2CM 长 450MM 宽 450MM 高 90MM	无偏离
47	挂式空调	30	能效等级:1级	挂式空调	30	品牌:志高 厂家:广东志高空调有限公司 型 号 : KFR-35GW/BB P169+A1G	能效等级:1级	无偏离
			能效比:5.21				能效比:5.21	无偏离
			制 冷 量 : 3500 (380-4600)				制 冷 量 : 3500 (380-4600)	无偏离
			制 冷 功 率 : 750 (120-1460)				制 冷 功 率 : 750 (120-1460)	无偏离
			制 热 量 : 5000 (430-6200)+1000				制 热 量 : 5000 (430-6200)+1000	无偏离
			制 热 功 率 : 1360 (150-1800)+1000				制 热 功 率 : 1360 (150-1800)+1000	无偏离
			循环风量: ≥700m³				循环风量: 700m³	无偏离
			室内噪音: 18-40dB				室内噪音: 18-40dB	无偏离
			室外噪音: 51dB				室外噪音: 51dB	无偏离

			电源: 220V-50Hz				电源: 220V-50Hz	无偏离
48	立式空调	8	制冷面积: 34 m ² -53 m ²	立式空调	8	品牌: 志高 厂家: 广东志高空调有限公司 型号: KFR-72LW/HBP58+N2A+Y2	制冷面积: 34 m ² -53 m ²	无偏离
			制热面积: 36 m ² -48 m ²				制热面积: 36 m ² -48 m ²	无偏离
			电源: 220V-50Hz				电源: 220V-50Hz	无偏离
			能效等级: 1 级				能效等级: 1 级	无偏离
			能源消耗效率: 4.40				能源消耗效率: 4.40	无偏离
			制冷/热输入功率 W: 1880(240-3140)/2650(240-3510)+2200				制冷/热输入功率 W: 1880(240-3140)/2650(240-3510)+2200	无偏离
			循环风量≥1200m ³ /h				循环风量 1200m ³ /h	无偏离
49	水银血压计	2	1、标尺双刻度显示: kPa 和 mmHg 两种读数	水银血压计	2	品牌: 鱼跃 厂家: 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 型号: 台式	1、标尺双刻度显示: kPa 和 mmHg 两种读数	无偏离
			2、基本误差: ±0.5kPa (±3.75mmHg)				2、基本误差: ±0.5kPa (±3.75mmHg)	无偏离
			3、最小分度值: 0.5 kPa 和 2 mmHg 观				3、最小分度值: 0.5 kPa 和 2 mmHg 观	无偏离
50	听诊器	4	弹 簧 片 硬 度 : HR15N82.9-88.4。	听诊器	4	品牌: 鱼跃 厂家: 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 型号: 插入式二用 (A 型)	弹 簧 片 硬 度 : HR15N82.9-88.4。	无偏离
			耳环弹力: 两耳塞拉开 140mm , 弹 力 值 1.372-1.960N。				耳环弹力: 两耳塞拉开 140mm , 弹 力 值 1.372-1.960N。	无偏离
			耳环弹性: 两耳塞拉开 300mm, 1 分钟后恢复, 变形不大于 10mm				耳环弹性: 两耳塞拉开 300mm, 1 分钟后恢复, 变形不大于 10mm	无偏离
51	非接触洗手设备	3	红外线感应, 全铜, 冷热, 交直流双用	非接触洗手设备	3	品牌: 英特汉莎 厂家: 浙江英特汉莎智能科技有限公司 型 号 : HSD-2017	红外线感应, 全铜, 冷热, 交直流双用	无偏离
52	干手器	3	1. 红外感应, 冷热切换, 塑料材质 外观烤漆	干手器	3	品牌: 英特汉莎 厂家: 浙江英特汉莎智能科技有限公司 型号: A-1003	1. 红外感应, 冷热切换, 塑料材质 外观烤漆	无偏离
			2. 热风温度 ≥65℃ 干手时间 ≤12 秒 长 240MM 宽 210MM 高 240MM				2. 热风温度 65℃ 干手时间 12 秒 长 240MM 宽 210MM 高 240MM	无偏离
53	紫外线消毒车	6	1、采用双管结构	紫外线消毒车	6	品牌: 申星光电 厂家: 江苏申星光电医疗器械有限公司	1、采用双管结构	无偏离
			2、电源: 220V±10% 50Hz±1Hz				2、电源: 220V±10% 50Hz±1Hz	无偏离
			3、输入功率: 150VA				3、输入功率: 150VA	无偏离
			4、熔断丝规格: FUSES 5AX205、灯管功率: 30W×2				4、熔断丝规格: FUSES 5AX205、灯管功率: 30W×2	无偏离
			6、紫外线强度: ≥				6、紫外线强度: ≥	无偏离

		180UW/CM ²			型号: SX	180UW/CM ²	
		7、紫外线波长: 253.7nm				7、紫外线波长: 253.7nm	无偏离
		8、灯臂可调节角度: 0-180度				8、灯臂可调节角度: 0-180度	无偏离
		9、定时范围: 0-120 分钟				9、定时范围: 0-120 分钟	无偏离
		10 灯管寿命: ≥1000 小时				10 灯管寿命: 1000 小时	无偏离
<u>A</u> 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)							
投标人 (盖单位公章): <u>江西亚禄贸易有限公司</u>							
法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): <u>黄智志</u>							

注: (1)表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。

(2)如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时, 投标文件承诺不得直接复制采购需求, 投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值, 否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的, 采购人应在此采购需求的数值后标注◆号, 对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。

(3)当投标文件的技术参数低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为虚假应标。

商务条款偏离表

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 日内	合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 日内	无偏离
二	交货期：自合同签订之日起 7 日内全部货物安装调试完毕并验收合格；	交货期：自合同签订之日起 7 日内全部货物安装调试完毕并验收合格；	无偏离
三	交货地点：采购人指定地点	交货地点：采购人指定地点	无偏离
四	交货方式：现场交货	交货方式：现场交货	无偏离
五	★1、质量保证期所有产品整机免费质保不少于一年，三个月内如有严重质量问题整机包换（若厂家免费质保期超过三年的，按厂家规定保修）；同时提供产品“三包”服务，定期回访以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按供应商提交的售后服务承诺书执行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归成交供应商负责保修，但成交供应商也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。	★1、质量保证期所有产品整机免费质保一年，三个月内如有严重质量问题整机包换（若厂家免费质保期超过三年的，按厂家规定保修）；同时提供产品“三包”服务，定期回访以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按我公司提交的售后服务承诺书执行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归我公司负责保修，但我公司也会积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。	无偏离
	2、免费送货上门、免费安装、调试，厂家技术人员现场免费培训操作人员，保证操作人员熟练掌握设备使用方法，以及小故障的判断与解决。接到用户故障通知后 2 小时内给予答复，需要到现场解决的，到达时间不得超过 24 小时，投标时声明有无定期回访、有无其他增值服务等。	2、免费送货上门、免费安装、调试，厂家技术人员现场免费培训操作人员，保证操作人员熟练掌握设备使用方法，以及小故障的判断与解决。接到用户故障通知后 30 分钟内给予答复，需要到现场解决的，到达时间不超过 6 小时，我公司将巡检制度为常规维护工作之一，即公司组织专人每年对运行的设备巡检 6 次，巡检后工程师填写巡检报告，作为今后维护的参考资料，巡检报告由工程师及用户方签字。	正偏离
	3、免费现场培训技术员 2 名以上，保证熟练掌握全部功能为止。	3、免费现场培训技术员 2 名以上，保证熟练掌握全部功能为止。	无偏离
	4、投标供应商提供的必须是全新、完整、未使用过的产品。	4、我公司提供的保证是全新、完整、未使用过的产品。	无偏离

5、中标供应商所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，必须派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，中标供应商应承担全部费用及相应的责任。	5、我公司所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，我公司承担全部费用及相应的责任。	无偏离
★6、验收条件及标准：投标车辆必须是全新、符合国家质量检测标准的产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品；	★6、验收条件及标准：投标产品保证是全新、符合国家质量检测标准的产品。相关部件及服务满足货物需求一览表中各项要求。所有设备除满足货物需求一览表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏无偿调换同样产品；	无偏离
7、验收方法及方案：符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购单位按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；卖方应向买方提供详细的验收手册，按国家标准执行。验收时应满足①货物到达采购单位后由中标供应商负责安装调试。②安装调试时双方必须在场。③安装调试完毕后，由采购单位试运行 10 日，如无问题则由采购单位开出货物验收证明，验收时双方必须在场。	7、验收方法及方案：符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购单位按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；我方向买方提供详细的验收手册，按国家标准执行。验收时满足①货物到达采购单位后由我公司负责安装调试。②安装调试时双方必须在场。③安装调试完毕后，由采购单位试运行 10 日，如无问题则由采购单位开出货物验收证明，验收时双方必须在场。	无偏离
<u> A </u> 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）		
投标人（盖单位公章）： <u>江西亚禄贸易有限公司</u>		
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： <u>黄智杰</u>		

注：

- (1) 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
- (2) 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。
- (3) 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

售后服务承诺书

售后服务方案

一、投标报价

投标报价包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。

二、验收条件及标准

- 1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。
- 2、我公司确保货物为原制造商制造的全新、符合国家质量检测标准的产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。相关部件及服务满足货物需求一览表中各项要求。所有设备除满足货物需求一览表上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏无偿调换同样产品；
- 3、供货时我公司将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料附有中文说明。
- 4、我公司依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
- 5、验收产生的所有费用皆由我公司承担。

三、验收方法及方案

符合我国国家有关技术规范和技术标准；设备安装后，采购单位按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收；我方向买方提供详细的验收手册，按国家标准执行。

验收时满足：

- ①、货物到达采购单位后由我公司负责安装调试。
- ②、安装调试时双方必须在场。
- ③、安装调试完毕后，由采购单位试运行10日，如无问题则由采购单位开出货物验收证明，验收时双方必须在场。

四、质保期

质量保证期所有产品整机免费质保一年，三个月内如有严重质量问题整机包换(若厂家免费质保期超过三年的, 按厂家规定保修)；同时提供产品“三包”服务，定期回访以及对设备维修服务，质保期后提供终身维修服务，其余按我公司提交的售后服务承诺书执行；所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均免费维修。对因采购方人员的不正当使用所造成的损坏不归我公司负责保修，但我公司也会积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。

五、零部件成本

质保期间免费更换，不收取任何费用。

六、保修期外运行、维修成本

免费质保期满后，终身负责维修，维修只收零件的成本费，免收人工修理费，没有差旅费。

七、电话响应

在仪器使用期间，我方在接到用户的维修要求后，在30分钟之内给予电话答复，公司售后服务部提供7×24小时的电话技术支持，随时可以解决您的疑难问题。

到现场服务响应方案：

- 1、我公司配备专业的维修售后服务人员，配备专业的维修工具，提供每周7天×24小时的全方位服务。
- 2、在使用过程中发生质量问题或故障，接通知后 30分钟内响应，6小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 12小时修复，如果故障在检修24小时后故障仍无法排除，我公司在48小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复。

八、应急维修服务响应方案：

对于应急维修服务时，将在6小时内人员到位，维修时间不超过12小时，如果应急维修超过24小时的，免费为使用方提供一台备用机暂时使用。

九、后期扩展优惠

以后在此产品基础上扩展模块，我公司将以市场最低价格提供

十、交付使用时间及地点

- 1、交货时间：自合同签订之日起7日内全部货物安装调试完毕并验收合格。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、交货方式：现场交货
- 4、货物交接要求：安装验收合格后视为交货，在交货前的运输、仓储、装卸、搬运、保管等由我公司负责，并承担相关责任。

十一、仪器安装调试及技术培训

我公司协助进行安装前的准备工作。到货后，我公司安排工程师免费安装。仪器安装后，我公司安装工程师和厂家技术人员免费为用户提供为期不少于3天的现场培训，培训内容包括：基本原理、结构、操作、软件使用、数据处理、维护保养及简单故障排除，保证采购人的使用人员能正确操作仪器，熟练使用仪器的各种功能，以及小故障的判断与解决。所有培训涉及的费用均由我公司承担。

十二、质量要求

提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量保证与招标文件、投标文件承诺相一致。

我公司所提供的货物保证是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

十三、其他

- 1、我公司投标产品保证是原厂生产的全新、完整、未使用过的产品。
- 2、所投产品，如有质量监督部门要求对产品进行检测、检验时，我公司派出厂方代表协助检查，发现产品如有质量问题，我公司承担全部费用及相应的责任。
- 3、免费送货上门、调试直至设备验收合格（期间所需器材及费用均由我公司承担）
- 4、我公司将巡检制度为常规维护工作之一，即公司组织专人每年对运行的设备巡检6次，巡检后工程师填写巡检报告，作为今后维护的参考资料，巡检报告由工程师及用户方签字。
- 5、其余按厂家承诺进行。

人员培训方案

1、培训机构

我司成立有专门的师资培训机构将为用户单位提供设备的结构、技术应用、日常维护培训。验收合格后对相关教师进行免费培训。通过培训保证参加培训人员对设备有较全面的了解，使接受培训的人员了解合同内设备的基本结构、性能，并掌握设备的操作、使用和维护保养的方法，能够在今后运行管理中有效地操作和维护设备的软硬件系统。如采购人需要，可以提供更多的培训次数和时间技术服务，且设备最终验收合格后，我司将所有相关技术资料交采购人留存备案。

设备正式移交用户前，由我司培训中心派遣有经验的工程师，到采购单位对采购人人员进行优质的培训服务，于验收结束后10天内完成对设备的使用、操作、维修和管理的免费培训，并提供安装使用维护说明书，以确保采购人能够对设备有足够的了解和熟悉，能够独立进行设备的日常维护、保养和管理，培训所需一切资料由我公司免费提供。

2、培训地点、培训时间、培训方式、培训内容

（1）现场培训（使用及维护的培训）

培训时间：在此培训计划征得用户同意后即可实施，我司将安排2位精通业务的、健康的、合格的专业技术培训人员到用户现场进行理论和实操的培训以及技术服务，培训时间为不少于3天（培训时间可根据用户的需要而调整）。所有培训教员都用中文授课。

(2) 培训内容

为使用户的有关使用人员、工程人员、维护人员及系统操作人员了解合同内系统设备的结构、性能，并掌握系统设备的操作、使用和维修的方法，特别制定此培训计划。

其特点为：

全部培训课程都是针对此项目的设备而编写。

整个培训课程分布在整个项目的不同时间，容许用户有关人员吸收到最多有关最新知识。

保证有关操作人员有足够的现场工作训练。

培训语言为中文。

主要课程包括：设计、操作、安装、测试及维护

(3) 操作培训

操作易学易懂，不具备经验的人员也可在短期内掌握，但考虑到操作人员的水平参差不齐，为达到统一的效果，对操作人员进行基本的操作培训：

熟悉设备各个结构，了解基本设备知识。

能熟练的操作线路管理。

能简单维护系统。

熟练设备竣工数据，了解设备配置，位置对应关系。

在日常和紧急情况下如何操作系统。

(4) 维护培训

我方技术人员在设备安装过程中和安装完毕后，向用户技术人员介绍设备的构成、示范设备的使用和讲解设备的使用注意事项。是经过我方现场培训的维护人员，能独立完成管理设备、日常维护及紧急故障清除：

熟悉设备各个结构，了解基本功能设备知识。

能熟练的操作线路管理

能简单维护系统。

熟悉设备竣工数据，了解系统配置，位置对应关系。

在日常和紧急情况下如何操作、维护和管理设备。

(5) 系统设计

设备设计的课程内容比较多。主要包括以下部分：

设备总体设计思路与特点

各设备技术性能

设备网络架构

设备系统操作软件、应用程序介绍

(6) 设备安装及维护：设备安装主要分为以下的安装：线缆的连接；工作站的安装，

(7) 现场培训

现场培训在完工测试之前进行，本培训包括正常操作程序和怎样处理紧急情况。人数为5人（或按用户要求而定）。我们将提前通知用户授课时所需的常用教学设施。任何特殊的工具和测试设备由我们准备：系统维护：包括工作中等；工作站使用与操作；典型故障原理与处理。

3、培训日期及地点

主要设备使用培训课程表

日期	时间	内容
第1天	08:30-17:30	各种系列设备操作实训与教学
第2天	08:30-17:30	常见故障分析与排除实训操作
第3天	08:30-17:30	设备维护及保养技巧实训操作
第4天	08:30-17:30	技术答疑与总结实训操作
第5天	08:30-17:30	根据用户要求培训其他相关内容

注：培训课程计划在培训期间可以根据用户方的现场情况进行调整。

(1) 培训使用的设施、培训教材、培训效果

(2) 培训设备

1) 投影仪；2) 计算机及软件；3) 系统的设备及材料

业主维修、操作和管理人员对设备使用的熟练程度，是确保设备正常运行的重要前提条件。用直观、明确的讲解方式使培训的人员得到最有效的培训效果。

(3) 培训教材、文字资料

培训的教材、数据由我司事先组织授课教师、设计人员、其它技术人员根据培训内容要点编制。
主要包括：

培训讲义、培训计划、培训记录、产品标准、产品说明书、安装手册、测试手册、维护与管理手册、有关的图纸数据、软件说明书等。（所有的资料和讲义均为中文印刷）

在培训实施7天前，我们将提交培训材料给用户确认。所有培训用材料可以拷贝，音像制品能拷贝复制。提交一份光盘。我司保证授课人是经过厂家认证的工程师、技术员等。



投标人（盖单位公章）：江西亚禄贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

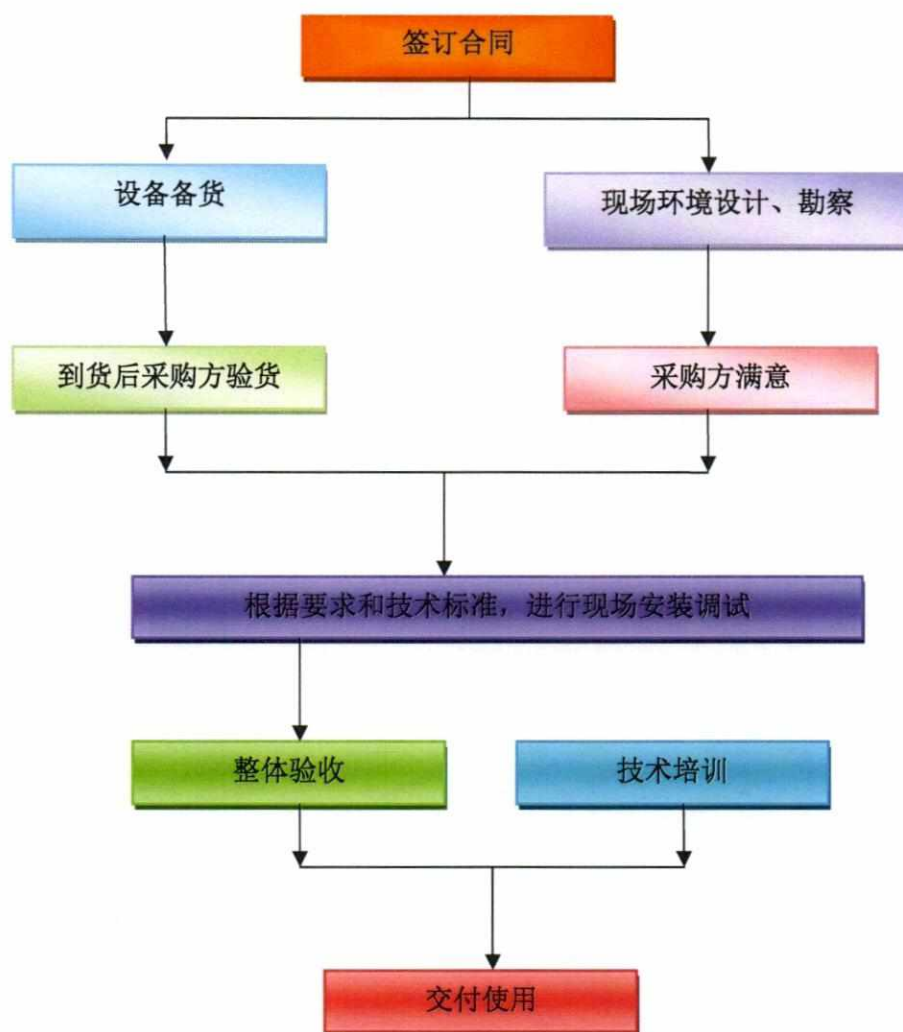
黄智志

项目实施方案

总则

为加强我公司供货工作的管理，提高工作的效率，特制定了此方案。所有的采购及供货人员均应以本方案为依据开展工作。

1、 项目供货具体实施方案图



2、 项目供货具体实施方案

2.1 采购部经理职责：

- 1) 负责组织公司此项目产品的采购。
- 2) 做好销售员与供方的联系工作。

- 3) 对本部门员工专业知识培训负责。
- 4) 负责制定工作计划，监督工作计划的执行及完成情况。

2.2 流程

1) 采购流程

- A. 收到订单
- B. 审批确认
- C. 询价比价
- D. 签订采购合同

2) 收货流程

A. 直发：

- a. 根据合同执行进程督促供货方按期交货
- b. 供货方传真提货单
- c. 通知销售内勤已发货
- d. 销售部内勤传真提货单之最终用户并确认
- e. 采购员办理入库手续
- f. 销售部内勤办理相应的出库手续

B. 转发：

- a. 根据合同执行进程督促供货方按期交货
- b. 供货方传真或邮寄提货单
- c. 通知办公室相关人员提货
- d. 提货人员将货物交库管员并办理交接手续
- e. 采购员清点货物并办理入库手续

2.3 采购管理制度

- 1) 建立好供方及用户档案，并做好工作记录。
- 2) 建立、健全比价制度，保证采购货物的质优价廉。
- 3) 建立客户资料管理表，售后服务管理表。
- 4) 每周末将上周付款、欠款、欠票情况进行汇总在周例会上作总结，并提出本周用款计划。
- 5) 签订采购合同后，应全面了解发货情况，如不能及时供货，应将原因提前十日通知销售内勤。

6) 所有货物一律开箱验收，发现问题及时与供应商联系，尽早解决。

2.4 供应计划

根据招标文件要求，制定详细的产品质量控制计划和供应管理办法，并做到表格化。

2.5 供货流程

① 货物采购

按照合同规定，项目经理组织货物采购。

② 到货检验

货物到货后，甲方及我方参加该货物在交货地进行的货物到货检查。检查前我方将提前通知甲方派员参加。

③ 开箱检验

在仓库或现场进行的开箱检验由甲方及我公司等有关人员共同参加，对物品的包装及质量外观进行检查，若发现货物短缺或质量不合格，我公司将及时处理。

2.6 货物验收

货物验收是我公司及采购单位对货物根据国家质量技术要求指标进行验收。验收合格后双方签署有关验收证书。

我公司在货物验收时由采购单位对照招标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，如不符合招标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，我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

3、 交货期（含安装、调试）保障措施

3.1 交货期和交货地点

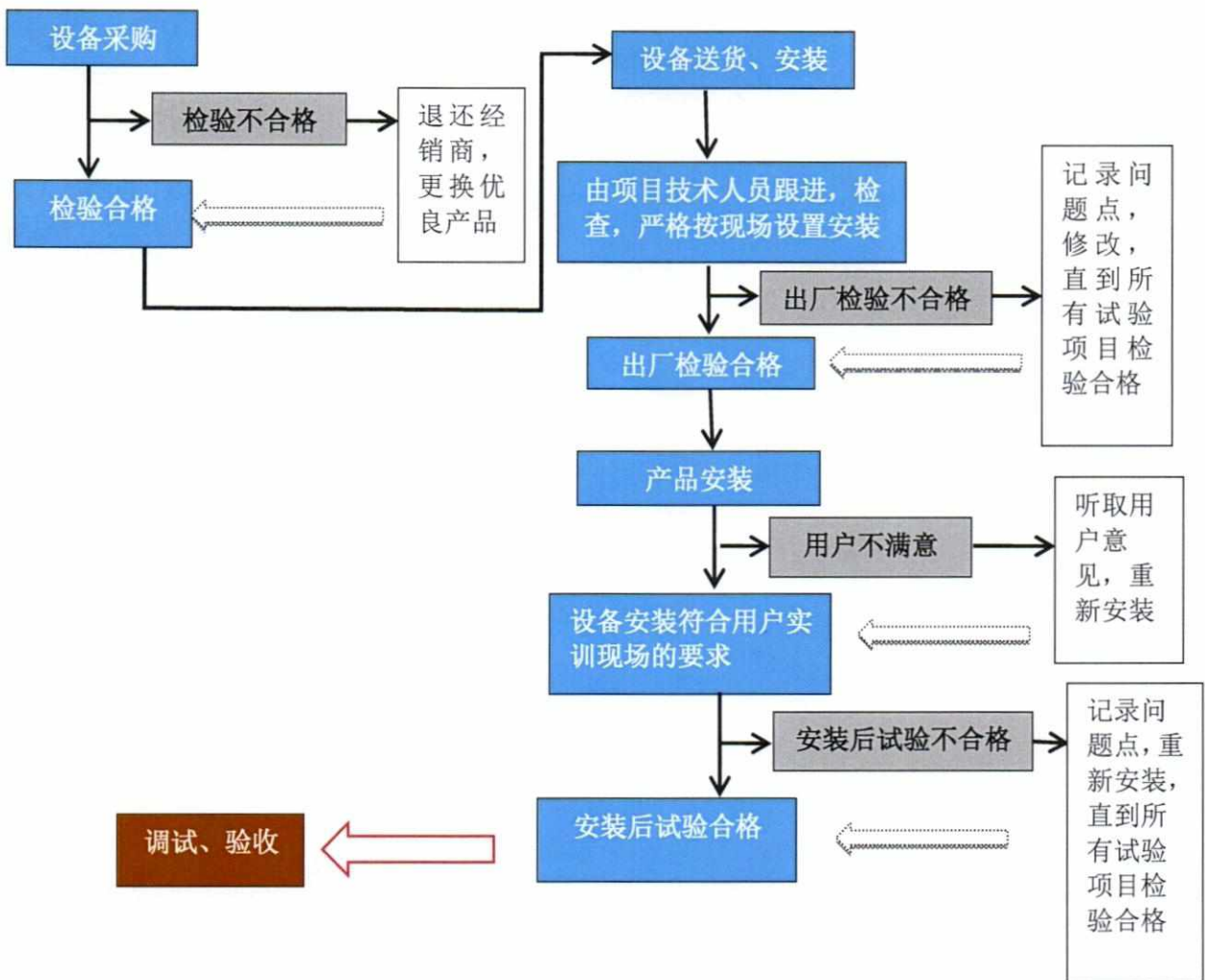
交货期：自合同签订之日起7日内全部货物安装调试完毕并验收合格。

交货地点：采购人指定地点。

我公司承担设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。送货前，我公司电话通知采购人，确定送货时间和送货方式。

我公司向采购人提供的货物保证是全新、完整、未经使用的原装产品。

3.2 交货期质量控制流程图



3.3 产品生产的质量控制

供货方对产品生产的每个阶段都严格控制：

产品选择和采购阶段保证质量的措施：选择知名厂家的产品；选择资质和信誉优异的公司作为供货商；

设备到货之后我公司首先做外观检查，然后安排技术人员到采购方现场核对设备型号参数、清点数量并对设备做全部功能测试。

设备生产加工阶段保证设备品质的措施：参与生产的技术人员全部经过公司严格培训，经过基本理论的考核并有不少于3年的生产经验。生产中所用配件和耗材均采用名牌产品并按照国家标准中的具体要求选型。

3.4 产品售中质量控制

产品包装：做好产品包装、运输和发运工作：销售的所有产品均采用相应标准的包装，适于长途

运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全、及时、准确无误地送货至客户指定地点。

运输跟踪：在产品运输过程中积极做好与用户的沟通工作，及时告之用户需求产品到货时间及地址，以便客户及时收到相关货物。

完好无损：货到后主动与客户联系并了解产品情况，如在运输过程中出现产品破损，将及时为用户更换产品。

3.5 安装调试的质量控制

我公司安排技术熟练、经验丰富并对设备拆装调试有扎实的理论功底的项目技术人员到现场负责安装调试，安装调试过程严格按照招标方要求进行。

对于设备的安装调试，首先确保所选用设备生产商具有优异资质。要求设备生产商出具资信证明和公司实力的相关证明文件，选择最具实力或与我公司有长期稳定合作的供货商。安装产品时，要求生产商派往现场施工的人员具有丰富的施工经验，对于特种设备要具有上岗证书，同时我公司将安排专门的技术人员负责检查，对每一步进度都及时与采购方沟通，把好质量关。

3.6 技术支持质量控制

我公司配备了强大的技术服务队伍，从项目实施开始就负责向用户提供技术支持。技术服务人员涵盖医疗、电器、电子、五金及机械等各类专业，具有丰富的理论知识和现场经验，保证第一时间为用户提供技术服务。

我公司通过多种渠道形成一套高效的服务系统，通过售后服务电话、互联网、到达现场等形式，快速解决用户在设备使用、配置、维修等方面的问题。技术支持人员全部经过严格的培训，每一次提供技术支持都必须做好书面记录，跟踪问题解决情况。

4、项目实施时间

序号	工作项目	工作进度安排				
		第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
1	备货					
2	到货后验货					
3	现场勘察					
4	设备安装、调试					
5	设备验收					
6	技术培训					
合计		5个日历日内（培训详细见培训计划）				

4.1 备货

签订合同后，我公司将安排备货。项目经理按照招标文件的要求跟踪备货进度并及时与采购方代表沟通，通报项目进展情况。这一阶段很重要，我公司将对备货质量进行严格控制，保证后续阶段的顺利开展。

此阶段计划在1天内完成。

4.2 到货后验货

我公司项目经理负责组织技术人员按照时间进度跟进设备的生产、包装、发货全过程。如期完成后，经过出厂试验的合格产品由我公司负责运送到采购方现场。

我公司向采购方提供全套的设备配置清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料，项目经理和采购方负责人共同进行设备的验收。确认到货数量、型号都正确无误后，采购方签署收货单。

验货过程计划在1天内完成。

4.3 现场勘察

根据备货期间对现场的考察情况，公司安排2—3名专业安装技术人员到现场负责进行设备安装、配置施工和调测。

现场勘察计划在1天内完成。

4.4 设备安装、调试

设备到达采购方现场并完成验货工作之后，我公司将委派安装技术人员3人到现场进行设备的安装和调试工作。进行设备安装并对每台设备做功能测试。所有设备调试完毕之后，我公司将对实训设备组成的整个系统进行测试，整个系统调试达到采购方要求则此阶段完成。

这一阶段计划用时2天。

4.5 设备验收

设备验收是我公司及采购单位对货物根据国家质量技术要求指标进行验收，验收合格后双方签署有关验收证书。项目实施过程中，采购人组成项目验收小组，并根据本项目的特点制定具体验收办法。

这一阶段计划用时1天。

4.6 技术培训

我公司将安排设备技术主管向采购方提供技术培训，培训内容按照采购方的需求来制定，使采购

方的技术人员可以快速地熟悉系统的维护、设备的配置和使用。

医院现场技术培训计划在3天内完成。

5、设备验收

5.1 概述

设备验收是我公司及采购单位对货物根据国家质量技术要求指标进行验收，验收合格后双方签署有关验收证书。项目实施过程中，采购人组成项目验收小组，并根据本项目的特点制定具体验收办法。

这一阶段计划用时1天。

5.2 项目验收内容

按照招标文件对技术、功能、性能要求进行项目验收。

5.3 项目验收的组织

本项目验收工作由包括采购人、专家和我公司等在内的项目验收小组来完成，具体成员和组织形式由招标人确定，经业主确认后，根据技术、功能、性能要求逐项验收。

5.4 项目验收的原则

项目验收主要依据是项目合同、国家标准、行业标准、国际标准，项目验收应该坚持以可应用为依据。

5.5 验收标准

产品质量和安装调试检验标准遵照国家相关规定和最新标准以及本次招标文件技术规范书中技术要求执行。如无国家相关规定和标准的，按照一般行业规定执行。

5.6 验收完毕

在确认设备各项技术性能已满足采购方需求之后，双方签署《验收报告》，项目验收完毕。

5.7 验收费用

所有验收费用，均已包括在投标文件的报价总价中。

6、人员培训计划及说明

6.1 培训组织保障

我公司为确保该项目的顺利建设，将建立专门的技术培训组，配备专业技术人员，为该项目提供技术培训。培训老师均为本科以上学历，拥有丰富的现场经验。

技术培训组组长对该项目实施组长负责，实施组组长对项目经理负责。管理方式采取垂直管理和统一管理方式，以确保项目的顺利实施。

技术培训组负责系统实施完成后，对管理部门的相关人员进行系统管理、应用管理维护和使用等方面的培训工作。

我公司拥有一支受到过良好教育，具体丰富经验的技术培训队伍，我们将与贵方密切合作，针对本项目建设提供全面的技术培训，以达到最终达到相关管理人员和使用人员对系统的使用、定制、维护、修改等目的。

6.2 培训目标

为业主培训出合格的医疗设备操作和日常维护人员。使用户能全面掌握设备的管理、操作、维护及扩展等技能。

设备操作员经过技术培训以后，应具有独立操作设备的能力。设备操作的能力应该具体体现在对医疗设备的操作和基本运行参数的设定和修改。设备操作员应能够处理每日值班所必须完成的常规操作规程和要求。

设备管理员经过技术培训以后，应掌握的操作包括：设备操作级别权限，重要数据的资料的查询和获得，以及设备重要参数的设定和修改等。

6.3 培训理念

培训特点是目的性、针对性、实效性和创新性：

目的性：着眼于可以使用户逐步熟练使用设备，掌握设备管理的基础知识和管理方法。

针对性：我公司拥有多年的设备管理经验，结合建设项目及实际状况，提供适合客户的、有针对性的培训方案。

实效性：项目自始至终，我们都通过与客户组成共同的工作小组来完成培训方案的设计，从而保证方案为客户各层面管理层所接受，并得到有效实施。

创新性：通过引进最前沿的信息化管理方法论与工具集，融合我公司项目经验和最新的网络技术，以增强客户对培训课程的适应性。

6.4 培训人员

授课人员：专业临床应用专家。

参训人员：相关业务人员，具体由采购方指定。

参训人数：医院现场由采购方指定。

6.5 培训地点及时间

培训时间：医院现场培训由采购方确定具体时间。

具体地点：由采购方自行确定。

6.6 培训内容

各个设备说明书；

各个设备使用手册；

各个设备操作手册；

各个设备维护手册；

6.7 培训计划

1) 现场培训 （1天）

培训方式：我公司的专业临床应用专家在现场对业主操作和维护人员进行培训。

2) 技术培训 （1天）

培养设备操作人员，熟悉各类故障的分析及排除的方法，熟悉掌握系统维护管理的操作。在完成培训以后，应使操作人员能掌握设备原理、结构组成等基础知识，能熟练掌握设备的各种基本操作，并能完成一般故障的定位和排除。

3) 维护培训 （1天）

培训设备使用维护、日常管理、简单故障及常见问题排查处理方法。

6.8 培训费用

所有培训由我公司免费提供。

7、 质保年限及售后服务

我公司承诺，货物免费保修期壹年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算，，三个月内如有严重质量问题整机包换(若厂家免费质保期超过三年的,按厂家规定保修)。免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行“三包”，提供终身维修、货物操作软件终身免费升级服务。在正常安装、使用过程中，凡是因产品质量问题所造成采购人损失的，我公司负责赔偿采购人的一切经济损失。

7.1 质保期内技术服务方案

保修期内，如由于我方的责任而需要对本系统中的部件（包括软件和硬件）予以更换或升级，则该部件的保修期相应延长。

我方在接到采购人维修或技术服务要求后将立即作出响应，在远程不能解决问题的情况下，在6小时内赶到现场并及时排除故障，若到现场后24小时内不能解决问题，则立即更换备品备件，确保整个系统在1个工作日内恢复正常运行。

我方所有的售后服务情况设立级别，出现故障时，相关人员（工程师助理、工程师、资深工程师、专业临床应用专家等）判定该故障处于何种级别，同时需和设备原厂商协商故障问题是属于硬件问题还是软件方面的问题，按照不同故障级别进行处理。

一级故障：

系统已经停机或停运行，系统受到严重影响，如果不立即实现系统恢复，会给客户带来非常严重的损失。我们会与客户一起，调动各种资源，尽快解决故障。紧急维修主要针对发生故障的设备，对发生故障的设备进行检修，如果发生零件损坏，本投标人将马上进行更换。保证系统能正常运行，此时，我们与用户方需要始终保持联系。（24 小时不间断直到故障解决为止）

二级故障：

系统性能已经严重下降，对用户的业务运作造成了重大的影响。我们会与用户一起尽力在工作时间内解决故障。此时，我们也需与客户始终保持联系。（整个工作时间内不间断，直到故障解决为止）。

三级故障：

系统的操作性能受损，功能已经削弱，但大部分业务运作仍可正常工作，还包括一些配置方面的信息或接口方面的支援。

四级故障：

对设备的运行需要技术咨询或常规的技术维护，很显然对用户的业务运作几乎无影响，或根本没有影响。此时，我们会与用户保持联系。

所有设备保修服务方式均为上门保修，即由我公司派人员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由我公司承担。

7.2 质保期后技术服务方案

质保期过后，我方免费提供终身的技术咨询服务，并提供有偿的维修服务。我方保证在保证期满后仍长期向采购人提供后续备件、耗材和优质维修服务。在通常的情况下，其备件和耗材价格不超过投标文件的定价。

8、 回访

专业临床应用工程师定期对设备进行回访，主动询问了解设备使用情况，对回访中发现的各种问

题及时进行解决，认真做好设备的维护和保养工作，并填写回访记录表。

9、 维修响应

如果设备出现异常，30分钟内做出答复和提出处理意见，如果需要，我们将会在24小时内联系厂家派专业技术人员到达现场，并在24小时之内使设备恢复正常运行。

1、设备故障报修每天24小时响应，随时提供电话、电子邮件、传真、软件等方面服务。紧急情况下赶到现场不超过6小时。

2、如果设备故障在检修24小时后仍无法排除，我公司会在48小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供项目单位使用，直至故障设备修复。

3、对于不能明确是否硬件出现故障时，我公司会尽力配合用户进行检查，在必要时，以在上述响应时间内到达现场协助排除问题。

4、电话技术支持：主要是对一般情况的小故障，在问题不算复杂、或者采购方维护人员对某些技术问题存在疑问时使用。通过电话、电子邮件、传真、软件的指导方式解决问题。

5、对于那些通过电话指导方式解决的系统问题或故障，根据问题和故障的种类及情况，安排相应的专业技术工程师到现场排除故障、解决问题。

10、 备品备件

公司长期以优惠价格提供产品的备品备件，保证所投设备自购买之日起8年内保证有备件供应，保证产品的正常使用，质保期内免费更换，保修期满后的维修只收取相应的成本费，不收修理费。

投标人（盖单位公章）： 江西亚禄贸易有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

