

公开招标文件

项目名称：2020 年粤桂扶贫宁明县乡镇卫生院设备购置项目

项目编号：CZZC2020-G1-50015-GXPG

采购单位：宁明县卫生健康局

采购代理机构：广西品格招标有限公司

2020 年 5 月

目 录

第一章	公开招标公告	2
第二章	招标项目采购需求.....	5
第三章	投标人须知前附表.....	42
第四章	评标办法及标准.....	56
第五章	政府采购合同主要条款.....	63
第六章	投标文件格式.....	72

第一章 公开招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经财政部门批准的政府采购计划（编号：NMZC2020-G1-00098）批准，现就采购人宁明县卫生健康局的 2020 年粤桂扶贫宁明县乡镇卫生院设备购置项目进行公开招标，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、项目名称：2020 年粤桂扶贫宁明县乡镇卫生院设备购置项目

二、项目编号：CZZC2020-G1-50015-GXPG

三、采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍：2020 年粤桂扶贫宁明县乡镇卫生院设备购置项目划分为 A、B 两个分标，其中 A 分标为：五分类血液分析仪 6 台、电解质分析仪 8 台、全自动生化分析仪 5 台、免疫荧光干式定量检测仪（全自动化学发光免疫分析仪）2 台、尿液分析仪 9 台、血凝仪 4 台、超纯水机 7 台、屈光筛查仪（儿童视力屈光筛查仪）3 台、新生儿听力筛查仪 6 台、麻醉机 1 台、阴超探头 1 把、双循环煎药包装机 2 台；B 分标为：心电监护仪 13 台、除颤仪 9 台、十二导联心电图仪 11 台、双目式显微镜 7 台、便携式黑白 B 超 8 台、高压消毒灭菌器 4 台、离心机 4 台、全自动智能超声骨密度测量系统 1 套、（DR 射线诊断）干式激光打印机 4 台、熏蒸仓 2 台、胎儿母婴监测仪 2 台、全自动生化分析仪 1 台，具体内容详见招标文件。

四、采购项目预算金额（人民币）：壹仟零伍拾万零捌仟元整（¥10508000.00），其中 A 分标为伍佰陆拾捌万肆仟元整（¥5684000.00 元）；B 分标为肆佰捌拾贰万肆仟元整（¥4824000.00 元）。

五、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品政府采购相关政策。

六、合格投标人的资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定。国内注册（指按国家有关规定要求注册），具备独立法人资格，生产或经营本次采购货物的合格供应商；
2. 投标人须具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（生产企业：生产第一类医疗器械须提供《第一类医疗器械生产备案凭证》，生产第二、三类医

疗器械须提供《医疗器械生产许可证》；经营企业经营第二类医疗器械的须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，经营第三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》）；

3. 在参加政府采购活动期间未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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的供应商；

4. 本项目不接受联合体投标；

5. 本项目不接受未购买招标文件的投标人投标。

6. 供应商只能对本项目其中某一标段进行投标。

七、招标文件的发售：

1. 发售时间：2020年05月07日至2020年05月12日（工作日）上午9：00-12：00；下午15：00-17：30。

2. 发售地点：崇左市公共资源交易中心（崇左市城南新区石景林路东段政务服务中心综合楼三楼）。

3. 售价：招标文件工本费每套250元，售后不退，不提供电子版，不代办邮寄。

4. 获取招标文件的方式：须由供应商企业法定代表人或委托代理人前来报名并购买采购文件，须携带如下证件资料各壹份（加盖单位公章）：（1）单位介绍信及经办人有效身份证正反面复印件；（2）有效的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书等）副本复印件；（3）法定代表人身份证明书原件或法定代表人授权委托书原件（委托代理时必须提供，经办人（委托代理人）必须是本单位在职职工，并提供本单位为其缴纳的2020年1月至2020年3月社保证明复印件）；（4）有效的医疗器械经营许可证或经营备案凭证；（5）医疗器械生产许可证（生产厂家报名时提供）。

提供以上资料一套[注明原件的收原件，未注明原件的验原件收复印件，复印件均指原件的彩色复印件，复印件应与原件保持一致并注明“此复印件与原件相符”字样]，并附加扉页目录及资料所在页号和文件中顺序页码胶装成册（加盖投标单位公章，电子公章无效），已购买采购文件的供应商不等于符合本项目的供应商资格。

八、投标保证金：

A、B分标投标保证金（人民币）均为：**伍万元整（¥50000.00）**

供应商应于投标截止时间前将投标保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式从供应商的基本账户交至指定账户。

投标人基本账户转账或电汇到以下指定的投标保证金专用账户，缴纳时必须在银行转帐单上注明所缴保证金对应的项目名称或项目编号及(标段)号。【备注：在投标截止时间前于开标现场查验银行转账底单原件，复印件加盖投标人单位公章装入投标文件】，否则做否决投标处理。

开户名称：崇左市公共资源交易中心

开户行：中国建设银行股份有限公司崇左友谊大道支行

开户账号：45001598054059556677

九、投标截止时间和地点：

投标人应于 2020 年 05 月 27 日 10 时 00 分前将投标文件密封送交到崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼开标室)，逾期送达或投标文件的包装未按要求密封、盖章、标记将予以拒收或作无效投标文件处理。

十、开标时间及地点：

本次招标将于 2020 年 05 月 27 日 10 时 00 分在崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼开标室) 开标，投标人可以派授权代表出席开标会议。

十一、联系事项：

1. 采购人：宁明县卫生健康局

地 址：宁明县城古镇明阳街 39 号

联系人：刘工 联系电话：0771-8620809

2. 采购代理机构：广西品格招标有限公司

地址：南宁市江南区五一中路 111-9 号 15 号楼 1503 室

联系人：林工 联系电话： 0771-2298386

3. 监督部门：宁明县财政局政府采购监督管理股 电话：0771-8636488

十二、公告期限：本招标公告自发布之日起公告期限为 5 个工作日。

十三、网上查询地址：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、崇左市公共资源交易中心网。

宁明县卫生健康局
广西品格招标有限公司
2020 年 05 月 06 日

第二章 招标项目采购需求

说明：

1. 本需求中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本需求中参考品牌型号及技术参数及配置不明确或有误的，或投标人选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写投标报价明细表、开标一览表和技术响应表。

3. 标注“★”号条款为实质性内容要求，投标时必须满足。

4. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

5. 投标人所投标货物或服务如国家有强制性要求的按国家规定执行，并提供相关证明材料。

6. 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 $\leq 14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供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（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

A 分标：一、项目需求及技术需求			
序号	货物名称	数量、单位	技术参数及性能配置要求
1	五分类血液分析仪	6 台	<p>一、技术要求：</p> <p>★1、测量原理：采用多角度（≥ 3 角度）激光散射流式细胞技术进行 WBC 五分类</p> <p>★2、测量参数：可提供 ≥ 26 项报告参数（不包括研究性参数、散点图和直方图）</p> <p>3、在同一个通道内使用同一种方法实现白细胞五分类，以避免多个通道和不同方法学引入的系统误差</p> <p>4、检测速度：≥ 60 个/小时</p> <p>5、测试模式：全血模式，预稀释模式</p> <p>6、进样模式：自动进样及手动进样同时具备</p> <p>7、进样平台容量：≥ 50 个/次，可循环添加</p> <p>8、样本用量：全血 $\leq 20\mu\text{l}$，预稀释 $\leq 20\mu\text{l}$</p> <p>★9、试剂种类（含清洗液）≤ 4 种</p> <p>★10、仪器具有网织红细胞检测功能</p> <p>11、数据储存：≥ 17 万份测试结果</p> <p>★12、重复性误差：WBC $\leq 2.0\%$，RBC $\leq 1.5\%$，HGB $\leq 1.5\%$，PLT $\leq 4.0\%$，MCV $\leq 1.0\%$，HCT $\leq 2.0\%$</p> <p>★13、携带污染率：WBC $\leq 0.5\%$，RBC $\leq 0.5\%$，HGB $\leq 0.5\%$，PLT $\leq 1.0\%$</p> <p>14、校准与质控：具有 L-J，X，X-R，X-B 等 4 种质控模式，能够自动绘制质控图</p> <p>15、参考范围：具有 8 组不同人群正常范围参数限设定功能</p> <p>16、报警功能：仪器具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警功能</p> <p>17、异常细胞提示：具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能。</p> <p>★18、可提供与设备同品牌的实验室信息管理系统即 LIS 系统（需提供证件）</p> <p>二、服务及其他要求</p>

			<p>1、配置：配备中文软件系统及中文报告系统</p> <p>★2、制造商在本省区设有直属售后服务机构（提供相关政府部门出具的证件复印件），专职服务工程师≥8人（提供近6个月内当地社保局盖章的社保缴纳证明），做到立即响应，1个工作日内上门服务，有指定服务热线。</p> <p>3、制造商及产品相关认证 制造商具有 ISO9001、ISO13485、CMD 认证</p>
2	电解质分析仪	8台	<p>一、技术要求：</p> <p>1、测量方法：离子选择性电极法</p> <p>2、适用样品：血清、血浆、全血、尿液。</p> <p>3、分析项目：K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH，计算项目：nCa²⁺、TCa²⁺</p> <p>★4、自动进样：≥36位进样系统</p> <p>5、显示器：≥5.0寸 TFT 触摸屏</p> <p>6、分析速度：50个样本/小时</p> <p>★7、样本量：100 μL --150 μL</p> <p>8、存储量：≥9000个，存满后可自动刷新</p> <p>9、定标方式：手动、自动两点定标</p> <p>10、急诊功能：急诊样品可以优先测试</p> <p>11、智能化检测：样品气泡检测</p> <p>12、质控功能：≥3个水平的质控设置和测试</p> <p>13、打印方式：内置热敏打印机；可选配针式打印机</p> <p>14、通讯接口：RS232 通讯接口、USB 接口、无线蓝牙</p> <p>15、试剂类型：专用试剂包，废液不外排，提高生物安全</p> <p>16、仪器性能指标</p> <p>参数 精密度 (CV) 稳定性 (R) 携带污染率 (C)</p> <p>K⁺ ≤1.0% ≤2.0% ≤1.0%</p> <p>Na⁺ ≤1.0% ≤2.0% ≤1.0%</p> <p>Cl⁻ ≤1.0% ≤2.0% ≤1.0%</p> <p>Ca²⁺ ≤1.0% ≤3.0% ≤2.0%</p>

			<p>pH $\leq 0.5\%$ $\leq 1.0\%$ $\leq 2.0\%$</p> <p>TCO2 $\leq 3.0\%$ $\leq 5.0\%$ $\leq 5.0\%$</p> <p>★17、可提供与设备同品牌的实验室信息管理系统即 LIS 系统（需提供证件）</p> <p>二、商务及其它要求</p> <p>1、制造商具有 ISO9001、ISO13485、CMD 认证</p> <p>★2、制造商在本省区设有直属售后服务机构（提供相关政府部门出具的证件复印件），专职服务工程师≥ 8人（提供近 6 个月内当地社保局盖章的社保缴纳证明），做到立即响应，1 个工作日内上门服务，有指定服务热线。</p>
3	全自动生化分析仪	5 台	<p>一、产品要求：国内知名品牌，全自动分立式生化分析仪</p> <p>二、主要技术性能</p> <p>★1、检测速度：生化比色分析恒速≥ 410 测试/小时，加电解质速度最大≥ 600 测试/小时。</p> <p>2、检测方法：要求具备终点法，两点法，速率法，免疫比浊法，电极法等</p> <p>3、定标方法：单点线性、两点线性、多点线性、非线性，具有至少 6 种定标公式</p> <p>4、急诊检测能力：急诊样本可以随时插入并优先检测</p> <p>5、待机功能：具有 24 小时连续开机，自动休眠和一键启动功能</p> <p>★6、最大同时在线分析项目：≥ 80 项（77 项生化，3 项电解质）</p> <p>三、光学系统</p> <p>1、光源：长寿命卤素灯，光源灯自动休眠</p> <p>2、分光方式：全封闭静态阵列式斩波后分光方式</p> <p>3、波长数量及范围：波长数量≥ 10 个，预留 2 个空位；波长范围要求 340-800nm</p> <p>★4、吸光度测试范围：0-5.0Abs</p> <p>5、吸光度分辨率：0.0001Abs</p> <p>四、温控系统</p> <p>1、反应盘温控方式：非水浴免维护免保养的恒温方式</p> <p>五、样本系统</p> <p>2、样本针功能：液面感应、随量跟踪功能，具备立体防撞、自动保护功能。可选配样本针堵针自动检测功能（凝块检测功能）。</p> <p>3、样本量：2ul - 35 ul，递增≤ 0.05ul</p> <p>★4、样本位：≥ 79 样本（不含软件扩展位）</p>

		<p>5、携带污染率：$\leq 0.1\%$</p> <p>六、试剂系统</p> <p>1、试剂量：10ul - 300 ul，递增$\leq 0.5\text{ul}$</p> <p>★2、试剂位：≥ 80个</p> <p>3、试剂冷藏：24小时独立水冷系统，冷藏温度$2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$</p> <p>4、试剂开放性：可原厂试剂进行配套，也可完全开放</p> <p>5、条码功能：具有试剂条码扫描功能，支持至少5种条码规则</p> <p>★6、试剂配套性要求：同品牌生产厂家配套生化试剂项目≥ 50项，（提供注册证复印件及目录）</p> <p>7、试剂扩容技术：具有多个项目同一试剂测试功能</p> <p>★8、备用试剂位：同一项目可安排三个试剂位，第一个报警缺少试剂时自动到第二试剂位抽取试剂，第二个报警缺少试剂时自动到第三试剂位抽取试剂。</p> <p>9、溯源体系：提供与仪器同品牌原厂配套的复合校准品和质控品的注册证。</p> <p>七、反应系统</p> <p>1、反应位及杯材质：≥ 90个透紫硬质材料反应杯</p> <p>2、最小反应体积：$\leq 150\text{ul}$</p> <p>八、清洗及搅拌系统</p> <p>1、清洗用水：采用恒温去离子水清洗</p> <p>2、搅拌系统：搅拌针≥ 2个，加入试剂后立即混匀，试剂样本针具有内外镜面抛光技术，减少污染携带率</p> <p>九、软件系统</p> <p>1、软件管理功能：多级权限管理，保证数据信息安全</p> <p>2、监控功能：比色杯在线监控，实时杯空白，可实时显示项目反应全部过程，测试过程可自动跳过不合格的比色杯并标记</p> <p>★3、预稀释/重测功能：软件可自动识别底物耗尽、超线性范围等样本，对此类样本自动样本重测、预稀释重测，稀释倍数≥ 250倍</p> <p>4、数据重置功能：对于测试异常样本（底物耗尽、超线性范围等）能够再次选择测量点，重新计算而无需重新检测</p> <p>★5、可提供与设备同品牌的实验室信息管理系统即 LIS 系统（需提供证件）</p> <p>十、商务条款</p> <p>1、安装培训：免费安装、调试、人员培训</p> <p>★2、售后服务：制造商在本省区设有直属售后服务机构，专职服务工程师≥ 8人（提供售后服务机构工商行政部门证明材料及售后工程师近半年内社保缴费证明），做到立即响应，1个工作日内上门服务</p> <p>3、制造商及产品相关认证：制造商具有 ISO9001、ISO13485、CMD 认证，仪器具有 CE 认证（能提供相关证明材料加盖生产</p>
--	--	--

			<p>厂家公章的优先)；</p> <p>4、产品优选：投标产品型号入选中国医学装备协会组织遴选的优秀国产医疗设备产品目录。</p>
4	免疫 荧光 干式 定量 检测 仪 (全 自动 化学 发光 免疫 分析 仪)	2 台	<p>1、检测样本:血清、血浆、尿液</p> <p>2、国家食品药品监督管理局 III 类注册</p> <p>3、方法学:辉光型化学发光法</p> <p>4、样本管:具有多种规格原始管上样功能, 系统条形码功能</p> <p>5、用户界面:Window XP 操作系统, 中文操作界面</p> <p>6、样本位:可放置≥ 50 个样本, 随时连续进样, 支持自动重测</p> <p>★7、反应杯:独立的单个反应杯设计, 一次性可在机放置 100 个反应杯, 并可随时添加</p> <p>8、急诊进样系统:具有急诊通道, 急诊样本, 优先处理</p> <p>9、传染病项目: 乙肝表面抗原可溯源至 WHO 第二代国际标准单位</p> <p>10、样本整体性控制:基于压力传感技术的液面感应, 堵塞检测, 空吸检测, 样本量不足标记和管理</p> <p>11、样本管理:具有在机稀释, 自动重检功能</p> <p>★12、检测速度:测试速度>170 测试/小时</p> <p>13、定标要求:内置主曲线, 二维码识别, 三点校准</p> <p>14、持续运行能力:可以 24 小时开机</p> <p>★15、试剂位:具有≥ 25 个冷藏试剂位, 2-8$^{\circ}\text{C}$不间断冷藏</p> <p>16、试剂完整性控制:条形码试剂鉴别, 自动存量追踪和标记, 校准有效性追踪和标记, 试剂有效期追踪和标记</p> <p>17、检测项目:≥ 35 种试剂项目, 具有甲状腺功能、性腺激素、传染病等检测</p> <p>18、溯源性:符合国际量值溯源体系要求</p> <p>★19、促甲状腺激素 (TSH):为第三代, 功能灵敏度$\leq 0.02\text{mIU/L}$</p> <p>20、校准要求:采用独立注册的原厂校准品, 满足溯源性要求, 并提供溯源性文件</p> <p>21、网络连接能力:有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力</p> <p>22、仪器及试剂、质控品、校准品具有 CFDA 认证证书, 操作及保养:</p>

			操作简便，每天保养工作简单，随时可以待机
5	尿液分析仪	9台	<p>1、测试原理：双波长反射测光法（BLD对应的波长）；</p> <p>★2、测试项目：≥14个项目，葡萄糖（GLU）、蛋白质（Pro）、胆红素（Bil）、尿胆原（Uro）、酮体（Ket）、酸碱度（pH）、亚硝酸盐（Nit）、潜血（Bld）、白细胞（Leu）、比重（SG）、色调、ALB（白蛋白）、CRE(肌酐)、A/C（白蛋白与肌酐比率）；</p> <p>★3、测试波长：≥4波长LED(430, 565, 635, 760nm)；</p> <p>4、处理速度：≥514个样本/小时；</p> <p>★5、进样方式：采用独特的左/右两方向任意放置试纸的进样设计，操作更加便捷；</p> <p>★6、自动拭余尿功能：采用最新的毛细管虹吸原理去除剩余尿，保证检测精度有效防止交叉污染；</p> <p>★7、试纸条种类自动识别功能：附有自动识别不同种类的试纸功能，并自动进行检测；</p> <p>8、智能感应功能：自动侦测试纸，具备自动检测、停止功能和浸泡时间通知功能；</p> <p>9、校准方式：自动校正；</p> <p>10、温度补正功能：在温度（10~30℃），湿度（20~80%），具有自动温度补正功能，能更好的消除测试环境带来的误差，确保得到准确的结果；</p> <p>11、异常显色侦测功能：自动侦测服药后的尿液，在检测结果中用（！）标记，（只对应检测项目KET、BIL、URO）；</p>
6	血凝仪	4台	<p>★1、测试方法：光学散射法</p> <p>★2、测试速度：≥120项测试/小时</p> <p>★3、检测通道：≥7个，包含凝固法、免疫比浊法、发色底物法三种检测通道</p> <p>4、检测项目：PT、APTT、TT、FIB、PLG、α2-AP、PC、Heparin、D-Dimer、FDP、各项凝血因子等。</p> <p>5、线性：r≥0.975</p>

		<p>6、样本位：≥27 个，均可作为急诊位</p> <p>★7、试剂位： ≥23 个，均具备冷藏功能</p> <p>8、样本量：4—120 μl</p> <p>9、试剂量：4—200 μl</p> <p>★10、混匀方式：旋涡式振荡混匀, 以保证反应充分和结果准确性</p> <p>11、反应杯：可同时装载>70 个反应杯</p> <p>12、试剂预热：具备</p> <p>13、打印：内置或外接打印机</p> <p>★14、操作方式：触摸屏操作，一体机，不需要外接电脑控制，节约实验室空间</p> <p>15、耗水量：≤0.5 L/小时</p> <p>16、纤维蛋白原（FIB）测定：PT 演算法和 clauss 法</p> <p>17、定标方法：“折线回归”、“线性回归”、“双对数直线回归”、“双对数折线回归”。</p> <p>18、试剂量监测：对测试过程中试剂用量的实时监测，当试剂用余量较少时，系统将报警。</p> <p>19、质控判别规则：具备质控控制限和多规则质控等多种判别规则</p> <p>20、样本管规格：支持标准试管、原始采血管和微量样本杯</p> <p>21、自动重测功能，依据测试结果和多种预设条件，系统可自动判断是否需要进行样本重稀释及测试，保证结果的可靠性。</p>
7	超纯水机	<p>7 台</p> <p>一、主要技术指标</p> <p>1、进水水源：市政自来水</p> <p>2、产水量：≥40L/H</p> <p>3、取水速度：1.5-2L/min</p> <p>★4、产水指标：电阻率：18.2MΩ·cm@25℃；重金属(mg/l)<0.01；细菌含量<1 个/ml；总有机碳（TOC）<10ppb；颗粒:(<0.22um/ml)<0.1 个；脱盐率≥99%；内毒素：0.001EU/ml。</p>

		<p>5、电源/功率：220V/50Hz 60-120W</p> <p>★6、外型尺寸（mm）：500×400×750</p> <p>二、产品功能特点</p> <p>★1、系统微电脑全自动连续产水，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水示自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能；</p> <p>2、设备采用定量耗材管理系统，可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示，及时告知客户设备运行情况；</p> <p>★3、设备具有水质电阻在线显示、进水/进膜压力、运行状态在线监测，LCD液晶大屏实时在线显示，可直观设备一切状况；</p> <p>★4、设备具有连续不间断制水时间过长保护功能，防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致配件提前老化；</p> <p>5、整体设备集成化设计，占地面积小，外观简单大气。更方便的安装、使用、维护；</p> <p>6、系统采用进口抛光树脂、进口管接件等国际品质配件；</p> <p>★7、采用注塑式一体化离子交换柱，操作方便，耗材更换简单；加强型预处理可直观原水水质。</p> <p>8、主机配有独立取水口，方便用户其他用水需求；</p> <p>★9、设备具有源水水压低一键启动功能，若自来水水压临近启动点波动过大频繁启动，设备设有程序触摸按键应急启动，同时设有备用触摸按键；</p> <p>★10、公司通过CE认证、ISO9001质量管理体系及ISO14001环境管理体系认证。</p>
--	--	---

8	屈光 筛查 仪 (儿 童视 力屈 光筛 查仪)	3 台	<p>★1、无线手持式双目设计，可筛查单眼/双眼，</p> <p>★2、≥ 5.0 英寸彩色触摸显示屏，显示屏分辨率$\geq 800 \times 480$ 像素，90° 前倾屏幕，方便使用者以任何姿势操作。</p> <p>3、筛查内容：屈光筛查（近视、远视、散光、屈光参差）、眼位照相、瞳孔大小。</p> <p>4、测量和分析的检测结果显示超出设定的正常值时，机器自动给出潜在的视力风险提示，并以红色的显示测量结果，在大规模筛查时，红色提示能有效避免漏诊。</p> <p>5、球面度 DS：范围$-7.50D \sim +7.50D$ 分辨率 0.25D/0.01D 精度 $\pm 0.50D$</p> <p>6、柱面度 DC： 范围 $0.00D \sim 3.00D$ 分辨率 0.25D/0.01D 精度$\pm 0.50D$</p> <p>7、轴位 Axis:范围 $0^\circ \sim 180^\circ$ 分辨率：1° 精度：$\pm 5^\circ$</p> <p>8、瞳孔直径 Pupil Size： 范围 $4.0mm \sim 9.0mm$ 分辨率：0.1mm 精度：$\pm 0.1mm$</p> <p>9、瞳距 Pupil Distance:范围 $35mm \sim 80mm$ 分辨率：1mm 精度：$\pm 1mm$</p> <p>10、工作距离 Measuring distance:1m 左右</p> <p>11、测量时间 Time per measurement:$\sim 1s$</p> <p>★12、数据接口：Wi-Fi,USB, 蓝牙</p> <p>★13、电池：可充电锂电池，续航 6 小时，可更换</p>
---	--	-----	--

		<p>14、尺寸：180mm×130mm×110mm</p> <p>★15、重量：0.8kg, 在大规模筛查时，减轻操作人员长时间操作负荷</p> <p>16、可从电脑批量输入、输出患者信息，提高筛查效率。</p> <p>17、报告形式：A4 纸图文病历报告，图文报告显示眼位照相图片，方便医生及患者解读。</p>
9	新生儿听力筛查仪	<p>6 台</p> <p>一、基本技术参数</p> <p>1、品牌、类型：原装进口、手持式也可固定台式用</p> <p>2、功能： DPOAE 筛查。</p> <p>3、用途：判断蜗性听力损失</p> <p>★4、探头:超轻耐用的金属探头, 长度 1 米，重量仅 28 克</p> <p>★5、独有的耳针设计，防止耵聍堵塞探头</p> <p>6、探头接口：HDMI</p> <p>7、按键操作:可靠度高，包括设置、变换显示、重新开始、停止均可通过 4 键完成</p> <p>8、操作语言：全彩中文操作测试界面，简单易学</p> <p>9、数据传输及打印：无线蓝牙传输打印测试结果，主机与打印机通过无线蓝牙连接，3 秒钟内可通过远程打印机自动打印出测试结果</p> <p>10、可选用专用中文软件实现由电脑显示、存储及打印测试结果</p> <p>11、测试结果显示：测试过程、噪音水平、耳内容积、信噪比强度、测试结果等以图形、PASS/REFER 的方式在 LCD 液晶显示屏上实时清晰显示</p> <p>12、储存：测试结果可保存在主机内，至少可以保存 250 个结果</p> <p>★13、抗干扰能力：具有在环境噪声不超过 70dB SPL 均可顺利完成测试的超强抗干扰能力，</p> <p>14、电 源：3.6 V 可充电锂离子电池，单次使用时间达 20 小时</p> <p>15、尺寸和重量：长 x 宽 x 高：10x 5 x 3 cm / 200g</p>

			<p>筛查型DPOAE:</p> <p>1、频率范围：2-5KHz</p> <p>2、刺激声强度：65/55 dB</p> <p>3、测试时间可选：4秒/频点</p> <p>4、测试结果通过数量： 3in4;</p> <p>5、SNR通过值：6 dB</p> <p>6、麦克风系统噪声：-20dB SPL@2KHz; -13dB SPL@1KHz</p>
10	麻醉机	1台	<p>1、总体功能要求：设备必须符合 CE 认证。具有新鲜气体混合系统，呼吸机，呼吸力学监测系统。对新生儿，小儿和成人实施安全有效的麻醉。麻醉机必须能升级、增加、提供新的功能。</p> <p>2、操作及使用要求：</p> <p>2.1 主机功能：紧凑、可推的麻醉机，操作台两边都能使用，人性化设计机动灵活、定位方便，中央刹车。</p> <p>★2.2 系统操作屏：彩色液晶显示屏，屏幕大于 10 英寸。显示内容包含呼吸机参数设定，通气参数监测，气道压力波形和报警信息。字体大，清晰度高。</p> <p>2.3 气体供应和监测：中央供气：范围 2.7-8 bar，适用 O₂、N₂O 和 /或 Air；可根据需求配置。具有显示中央供气和气瓶装。</p> <p>2.4 电源供应及监测：显示交流电和电池状况，不间断电源为所有部件提供至少 45 分钟供电。如果交流电和（或）电池断电时，手动通气和气体麻药输送不受影响。</p> <p>3 新鲜气体混合系统要求：</p> <p>3.1 能提供传统的、低流量和微流量方式：新鲜气体流量设置：0.00-12.0 升/分钟。</p> <p>3.2 具有氧比例控制阀（安全设置）：确保最小氧浓度 21% (ORC)。如氧流量小于 0.2 升/分钟时，笑气自动切断。</p> <p>3.3 具有快速充氧键，供氧压在 3.8bar 时，最大流速 75 升/分钟；供氧压 3.4bar 时，最小流速 35 升/分钟。</p> <p>★3.4 挥发罐系统：挥发性麻药到呼吸系统，挥发罐容量：300 毫升</p>

		<p>液体，日常使用时能将整瓶麻药（300ml）全部加到挥发罐中。可配七氟醚挥发罐，异氟醚挥发罐，安氟醚等五种麻药挥发罐。</p> <p>3.5 具有双罐位，具有快速拔插更换系统，当挥发罐拿走时接头会自动封闭。挥发罐单独搬运时可倾斜，具有防药物泄漏功能。</p> <p>3.6 挥发罐出厂前一次性标定，无需维护。具有压力、流量、温度自动补偿功能，输出浓度恒定。</p> <p>★3.7 采用新鲜气体隔离阀技术，在呼吸机送气项新鲜气体不会进入呼吸回路，不会干扰潮气量的输送，保证潮气量的精确。</p> <p>4、通气模块功能：</p> <p>4.1 电动电控呼吸机（无需驱动气体），节省气体消耗。潮气量输送精确，适合成人、小儿和新生儿。气体供应故障时，能采用室内空气给病人通气，保证病人的安全。</p> <p>4.2 紧凑的呼吸系统支持开放，半开放和半紧闭麻醉。</p> <p>4.3 基本呼吸模式：IPPV（间隙容量控制通气），PCV，手动/自主通气。</p> <p>4.4 系统容量 < 2.8 升。具有一体化加热功能，避免水汽在回路凝聚。</p> <p>4.5 潮气量不受新鲜气体流量和回路顺应性的影响（具有新鲜气体隔离和顺应性补偿）。</p> <p>4.6 当通气模式切换时，设置参数自动计算。</p> <p>5、通气呼吸机参数及设置范围：</p> <p>5.1 潮气量（容控模式）：20 - 1400 [毫升]</p> <p>5.2 吸气停顿：0 - 50 [%]</p> <p>5.3 PEEP：0 to 20[cmH2O]，设定刻度 1[cmH2O]</p> <p>5.4 频率：4 to 60 [次/分]</p> <p>5.5 吸呼比：4：1 -1：4</p> <p>5.6 压力限制 Pmax：15—75 [cmH2O]</p> <p>5.7 流量触发 2 to 15 [升/分]</p> <p>5.8 吸气压力（压力控制模式）：PEEP+3 - 65 [cmH2O]</p>
--	--	---

		<p>5.9 窒息通气最小频率：关闭，3 - 20 [次/分]</p> <p>6、一体化的通气监测：</p> <p>6.1 气道压力监测：监测范围：-20—99[cmH2O]，精度为 1[cmH2O]，误差为 4% 。监测的参数：气道峰压，气道平均压，气道平台压，呼气末正压，实时压力波形。</p> <p>★6.2 容量监测：监测原理：热丝风力测定法。所有流量传感器都可以重复使用，完全自动的标定，无需附件，不怕水汽影响。所有容量监测数值显示都经 BTPS 校准。</p> <p>A) 潮气量 V_T：监测范围：0—1.5L，误差：±15%或±20 ml，精度：1[ml]</p> <p>B) 分钟容量：分钟总容量，机械分钟通气量</p> <p>6.3 呼吸频率：范围：2—99 [1/min]。</p> <p>6.4 氧气监测范围：10—100 [Vol%]，精度 1vol%，误差为 3%。反应时间少于 25 秒。</p> <p>7、报警显示和操作要求：</p> <p>7.1 报警分类系统通过声音和显示对报警进行分级（报警，警告，提醒）。简洁，准确的报警文字，包括原因和处理信息。</p> <p>7.2 对于正在监测的参数，一些报警阈值可自动调节。当通气模式改变时，自动调整报警算值。“报警静音”键用于所有声音报警的静音，同时显示剩余的静音时间。通过确认报警可降低报警级别，可抑制特殊报警组中的报警。</p> <p>7.3 通气监测报警：气道压力阈值上下限，分钟通气量阈值上下限，系统泄漏和新鲜气体不足，气体潴留，吸入容量过高，吸气阻力过高，脱管或阻塞报警，呼出气流控制阀故障报警。</p> <p>8、系统测试和系统信息：完全自动的系统测试，开机自检时，屏幕显示准确的信息和排除错误的建议。</p> <p>9、外置呼吸模块，方便摆放各种位置，所有缆线内置。</p> <p>10、下列部件适用于 134 ° C 蒸汽灭菌：与病人呼出气体接触的集成呼吸系统和麻醉呼吸机的部件，流量传感器，病人管道，手动皮</p>
--	--	--

			<p>囊和面罩。</p> <p>11、升级接口：1 个 RS232 通讯接口，采用国际标准的 Vitalink 和 Medibus 传输协议，可输出所有的通气和氧浓度数据。</p>
11	阴超探头	1 把	<p>1、探头类型：端扫式经阴道全电子凸阵探头。</p> <p>2、数量：一把</p> <p>3、频率：3-9MHz。</p> <p>4、阵元数：≥ 192。</p> <p>5、扫描角度：≥ 180 度。</p> <p>6、曲率半径：9 mmR。</p>
12	双循环煎药包装机	2 台	<p>1、容量：20000ML*2</p> <p>2、功率：4800W</p> <p>3、电压：AC220V</p> <p>4、尺寸：1170*660*1450（mm）</p> <p>5、重量：135kg</p> <p>6、煎药包装一体机，结构紧凑合理，美观大方，同时可煎煮 2 个不同处方，每锅能煎 3-20 付药；</p> <p>7、常压无蒸汽煎药，有效防止有效成份流失；</p> <p>8、煎药时处于密闭状态，符合国家煎药室管理规范，煎药过程可见；</p> <p>9、采用数控技术，操作简洁；</p> <p>10、武火文火自动转换，省时省电；</p> <p>11、高温时间（沸腾时间）自动显示；</p> <p>12、煎药桶采用三层锅体，外层玻璃筒、中层不锈钢桶、内层多孔桶，煎药过程中，药液在外筒和中筒之间循环往复冲刷饮片，提高煎出率；</p> <p>13、液体锅内循环和蒸汽回收循环双循环功能。液体循环方式为汽液锅内循环方式，提出率高，药味纯正。蒸汽回收循环为锅外风冷却回流方式（配带风冷凝器），蒸汽冷凝后回收至煎药容器内，真正实现无损耗、无味煎药；</p> <p>14、自动包装，卫生健康，保质期长，易于携带，服用方便，</p> <p>15、包装机为 50-250ML 以每 1ml 为单位无级变量包装机；</p> <p>16、包装温度、包装量自动显示</p>

		<p>17、包装速度：8 袋/分钟。</p> <p>18、质量安全可靠，符合行业发展趋势，列入国家中医局首批中医诊疗设备推广目录。</p> <p>19、制造商被列入中医诊疗设备生产示范基地建设单位；国家火炬计划重点高新技术企业。</p> <p>20、生产厂家通过 ISO9001 认证、ISO13485 认证和 CE 认证、ISO13485 认证和 CE 认证。</p> <p>21、售后服务有保障，在广西设有售后服务中心或在全国各省区内均设有注册售后服务机构，提供本地化服务。</p>
★二、商务要求表		
核心产品	全自动生化分析仪	
报价要求	<p>本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明须报价的货物或服务，供应商存在漏报的，将导致投标无效。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p>	
合同签订日期	中标通知书发出后 25 日内。	
转包要求	本项目不允许转包。	
分包要求	本项目不允许分包。	
交货时间	采购合同签订后 90 个日历日内交货并完成安装调试。	
交货地点	宁明县卫生健康局指定地点。	
质量保证	<p>1、供应商应明确承诺：技术参数要求表中如无特别要求，则质保期自验收合格之日起不少于一年（响应文件应明确各产品的质保期，如供应商与厂家承诺的质保期不一致，以年限长的为准），从验收合格之日起每 3 个月巡检一次，质保期内最少巡检 4 次并免费维修、保养、更换零部件。质保期满后，终身维护。</p> <p>2、属于国家规定“三包”范围的，其质量保证期不得低于“三包”规定。中标人承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，</p>	

	<p>按中标人实际承诺执行。</p> <p>3、中标后产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供人）负责质保期内的售后服务的，供应商应当在投标文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到招标文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在投标报价中予以考虑，采购人不予另行支付。</p>
★医疗器械注册证	<p>以上货物供应商所投产品属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，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局令第4号）提供该设备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。</p>
服务标准、期限、效率	<p>售后服务除特别注明外，中标人应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1. 供应商负责送货上门、安装调试及技术咨询。投标产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品。设备必须为符合国家有关质量安全标准的合格产品。产品零部件、配件、包装及安装材料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合格产品。</p> <p>2. 供应商提供设备终身维护服务并定期回访提供终身免费升级服务。质保期内负责维修及无偿提供设备原厂维修配件；质保期过后提供设备无偿维修服务，只收取更换配件费用。如有常用耗材、易损件及备品备件，其价格清单应在投标文件中列出。采购人需要继续由原中标人或制造商提供售后服务的，该中标人或制造商应以比市场价更优惠的价格提供售后服务。</p> <p>3. 设备发生故障时接到通知后2小时内响应，12小时内到达现场维修，一般问题应在到场后24小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题协商解决，维修时间不超过一周，设备及配件维修超过7天必须及时提供备用机及备品备件。中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须</p>

	<p>在响应文件中列出。</p> <p>4. 随机提供相关资料：中文操作手册、维修保养手册、培训手册等。培训期间，培训人员的费用含在投标报价中。</p> <p>5. 其余按厂家承诺执行。</p>
培训	<p>1、供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，使用人员至少 3 人，保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。</p> <p>2、培训期间，培训人员的费用含在投标报价中。</p>
知识产权	<p>采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
付款方式、时间及条件	<p>付款方式：招标完成签订合同后，甲方付给乙方合同金额 30%的预付款，在按时安装调试并通过验收合格无异议后，乙方七日内开具发票给甲方，甲方收到发票后一个月内向乙方支付发票总额 67%货款，余款 3%质保期满后无质量问题一次性付清（不计利息）。</p>
验收标准	<p>1. 检查供货范围或服务范围</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>货物类：产品到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p><input type="checkbox"/>服务类：根据招标文件检查服务内容是否满足要求。</p> <p>2. 中标人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p>

	<p>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4. 中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5. 采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。</p> <p>6. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>7. 大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测机构参加验收工作。</p> <p>8. 其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
其他要求	本标段含有赠送货物（详见采购合同格式），投标人在报价时需充分考虑货物成本，参与投标单位视为已知晓并响应此项要求。
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。
其它加分条件	详见评标办法及评分标准

B 分标：一、项目需求及技术需求			
序号	货物名称	数量、单位	技术参数及性能配置要求
1	心电监护仪	13 台	<p>一、 产品要求：</p> <p>1、多参数监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者。</p> <p>2、采用 12.1 寸液晶屏设计，具有超薄外观,隐藏式提手设计，方便移动。</p> <p>3、监护参数具有声、光双重三级报警，红、黄、蓝三色报警灯提示。</p> <p>4、标配内置大容量锂电池，连续工作 3 小时以上。</p> <p>6、具备报警集中设置和音量调节快捷键功能。</p> <p>7、具有掉电存储功能，全息心电波形存储回放时间\geq120 分钟。</p> <p>★8、具备 168 小时趋势图表回顾，1500 组血压数据查询，100 条报警数据回放。</p> <p>★9、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面、大字体显示界面、标准显示界面、全屏 7 导等多种显示界面，并支持一键快速切换功能。</p> <p>★10、支持通过 U 盘对于的病人基本信息设置数据在不同监护仪上进行转移。</p> <p>11、具有屏幕亮度调节功能。</p> <p>12、支持监护仪演示模式和待机模式。</p> <p>13、可选配 112mm 热敏打印机，可打印全息波形，并可具有热拔插功能。</p> <p>14、通过 SFDA、制造计量器具、ISO13485 认证。</p> <p>二、技术指标：</p> <p>标准配置：心电（ECG），呼吸（Resp），无创血压（NIBP），血氧饱和度（SpO2），脉搏（PR）和体温（Temp）</p> <p>1、心电监测</p> <p>1.1 支持 3/5 导心电测量，提供监护，诊断，手术模式</p>

		<p>1.2 心率测量范围：成人 15~300bpm，小儿/新生儿 15~350bpm</p> <p>1.3 具备智能导联脱落监测功能，电极脱离提示</p> <p>1.4 导联增益：×0.25, ×0.5, ×1, ×2, ×4, Auto</p> <p>2、呼吸监测</p> <p>2.1 测量方法：阻抗呼吸法</p> <p>★ 2.2 呼吸测量模式：RA-LA/RA-LL/LA-RL/LL-RL 四种可选择</p> <p>3、血氧监测</p> <p>★3.1 血氧算法模块可显示血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况，具有的抗干扰和弱灌注技术</p> <p>3.2 血氧测量范围：0%~100%</p> <p>4、无创血压监测</p> <p>4.1 测量方法：采用连续振荡法</p> <p>4.2 操作模式：手动、自动、连续</p> <p>4.3 测量参数：收缩压、舒张压、平均压</p> <p>4.4 NIBP 可选择初始充气压力，提升测量的准确性和患者舒适性</p> <p>4.5 提供 NIBP 测量列表同屏显示功能</p> <p>4.6 自动血压测量时间间隔：1-480 分钟可选</p> <p>5、体温监测</p> <p>5.1 测量方法：热敏电阻法</p> <p>5.2 支持两通道体温监测</p> <p>5.3 支持两通道体温差值的计算</p>
2	除颤仪	<p>9 台</p> <p>技术要求</p> <p>1.1 运行模式：异步，体外自动除颤</p> <p>★1.2 脉冲形式：双相波，电流控制除颤（CCD）</p> <p>★1.3 输出能量：内部预设最佳除颤电流，除颤过程中，实时监测病人阻抗，在保证最佳除颤效果的基础上，根据病人阻抗自动匹配最佳能量，最大程度降低对心肌细胞的损失。除颤能量范围最大可达 360J,</p> <p>1.4 除颤脉冲：正相 11.25 毫秒，负相 3.75 毫秒</p> <p>1.5 充电时间：从心电分析开始到 360 焦耳充电完成所需最大时间小于 22 秒</p> <p>2、心电图</p>

		<p>2.1 导联：标准 II</p> <p>2.2 心率测量范围： 30-300 次/分钟</p> <p>2.3 心率测量误差： 0%</p> <p>2.4 输入电阻： 5MΩ@10Hz</p> <p>3、阻抗测量</p> <p>★3.1 除颤阻抗： 23-200 Ω</p> <p>4、分析时间：</p> <p>4.1 自动分析识别 VF(室颤)和/或 VT（室速）时间：约 7 秒</p> <p>5、全中文语音操作提示和中文菜单显示。</p> <p>6、能量供应</p> <p>6.1 一次性锂电池 LiMnO₂, 15V, 2.0Ah (0-20℃)，储存时间 3 年；</p> <p>6.2 一次性锂电池 LiMnO₂, 15V, 2.8Ah (0-20℃)，储存时间 6 年（可选项）；</p> <p>★6.3 3 年电池：360 焦耳放电大于 140 次，可持续监护 10 小时；6 年电池（选配）：360 焦耳放电大于 200 次，可持续监护 20 小时；</p> <p>7、数据存储</p> <p>7.1 CompactFlashCard (CF 卡)，标配 2G，至少 90 小时所有操作信息和心电图存储</p> <p>7.2 可存储带录音的心电图及相关事件至少 30 小时。</p> <p>★ 7.3 标配可进行心电图、事件浏览分析的数据管理软件</p> <p>8、其他</p> <p>8.1 运行条件： 0-55℃，30-95%相对湿度，无冷凝，500-1060hPa</p> <p>8.2 存储条件： -20-70℃，20-95%相对湿度，无冷凝，500-1060hPa</p> <p>8.3 尺寸： 28x25x9cm（宽 x 厚 x 高）</p> <p>8.4 重量： 约 2.3kg（含电池）</p>
3	十二导联心电图仪	<p>一、主要技术指标及基本参数：</p> <p>1、导联：标准 12 导联，12 导联同步采集，；</p> <p>★2、配 7 英寸彩色液晶屏，同步显示、记录 12 导心电图波形；</p> <p>★3、具有手动、自动、存储、节律四种工作模式，有快速体检功能，适合各种工作要求；</p> <p>4、有便携式提手，有自动分析报告功能，中文菜单；</p> <p>5、全数字字母键盘操作，支持拼音和五笔中文输入，能快速输入患者信息；</p> <p>6. 具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别；</p> <p>7、250 个病例存储，SD 卡可扩展更多存储；</p> <p>★8、具有回顾打印功能，可以即时回顾前 10 秒波形并打印；</p> <p>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；</p>

		<p>10、高分辨热敏打印(支持 210mm*30 卷纸或 210*140mm 折叠纸);</p> <p>★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;</p> <p>12、具有冻结功能,可以冻结前后 12 秒心电波形并回放;</p> <p>13、自动检测并触发打印心律失常心电报告;</p> <p>14、可支持条码扫描快速录入患者信息(可选购);</p> <p>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;</p> <p>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);</p> <p>17、输入电路:浮地输入方式,具备抗除颤效应防护电路;</p> <p>18、输入阻抗: $\geq 2.5M\Omega$ (10Hz);</p> <p>19、频率响应: 0.05-160Hz (-3db);</p> <p>20、输入回路电流: $\leq 0.1\mu A$;</p> <p>21、噪声电平: $< 30\mu V_{p-p}$;</p> <p>22、耐极化电压: $\geq \pm 620mV$;</p> <p>23、共模抑制比: $\geq 120dB$ (加滤波器);</p> <p>24、时间常数: $\geq 3.2s$;</p> <p>25、患者漏电流: $< 10\mu A$;</p> <p>26、灵敏度: $\leq 20\mu V_{p-p}$;</p> <p>27、道间干扰: $\leq 0.5mm$;</p> <p>★28、采样率: 32000Hz (同步采集);</p> <p>29、定标电压: $1mV \pm 5\%$;</p> <p>★30、灵敏度选择: 自动, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV);</p> <p>31、走纸速度: 6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50 mm/s;</p> <p>32、记录通道: 3+3、6+1、12;</p> <p>33、通讯接口: 标配 USB/RS232 接口,USB 主机接口支持网络传输、外接 U 盘和 USB 打印机(可选配);</p> <p>34、允许重新修改患者信息;</p> <p>35、安全类别: IEC I 类 CF 型(符合 GB9706.1-2007);</p> <p>36、电源: 宽电压可适应 100V~240V ($\pm 10\%$), 50/60Hz ($\pm 1Hz$);</p> <p>37、产品必须通过:</p> <p>IEC60601-1 (GB9706.1-2007) 通用安全要求</p> <p>IEC60601-2-25 (GB10793-2000) 心电图机安全专用要求</p> <p>EN-60601-2-51 (YY1139-2000) 单道和多道心电图机</p> <p>二、标准配置清单:</p> <p>1、主机: 1 台(含充电电池 1 块);</p> <p>2、电源线: 1 根;</p> <p>3、含抗除颤电击保护的一体化导联线: 1 根;</p> <p>4、地线: 1 根;</p> <p>5、肢体电极: 4 个;</p> <p>6、心电图热敏记录纸 1 卷;</p> <p>7、胸电极: 6 只;</p> <p>8、保险管: 2 支。</p>
--	--	--

4	双目式显微镜	7 台	<p>光学系统: UIS2 光学系统 (无限远校正系统)</p> <p>照明装置: 内置在透射照明系统, 0.5W LED, 柯勒照明</p> <p>调焦系统: 载物台垂直运动, 粗调行程每一圈为 15mm, 微调最小距离 2.5 微米</p> <p>换镜转盘: 固定 4 孔物镜转盘</p> <p>观察筒: 双目观察筒, 镜筒倾角为 30°, 瞳间距 48-75mm, 眼点调整: 377.8 - 427.7 毫米</p> <p>载物台装置: 钢丝传动, 尺寸为 120mm × 132mm, 活动范围为 X 轴向 76mm, Y 轴向 30mm, 单片标本夹</p> <p>聚光镜: 阿贝聚光镜, 数值孔径 1.25 (浸油式), 内装式孔径光阑</p> <p>物镜: 平场消色差</p> <p>4× N.A.0.1, W.D. 27.8mm</p> <p>10× N.A.0.25 W.D. 8.0mm</p> <p>40× N.A.0.65 W.D. 0.6mm</p> <p>100× N.A.1.25 W.D. 0.13mm</p> <p>目镜 (10×): 视场数 F.N. 20 (防霉处理)</p> <p>重量: 约 5.9 公斤</p> <p>外形尺寸: 198 (W) x 258 (D) x 384 (H) mm</p> <p>额定电压/电流: AC 100 - 240 V 50/60 Hz 0.4 A</p> <p>照明系统: 照明装置: 内置透射光柯勒照明, 20000 小时寿命 LED 光源, 100-240V 50/60Hz 通用</p> <p>耗电量: 1.7 W</p>
5	便携式黑白 B 超	8 台	<p>参数</p> <p>1.1 应用范围: 可用于腹部、妇产科、浅表器官、外周血管等检查和诊断</p> <p>1.2 系统参数</p> <p>1.2.1 监视器 ≥12 英寸 LCD 高清晰液晶显示器</p> <p>1.2.2 灰阶 ≥256 灰阶</p> <p>1.2.3 成像技术: 全数字成像技术</p>

		<p>1.2.4 具有 TSI 组织优化成像技术</p> <p>1.2.5 电影回放≥ 128 帧</p> <p>1.2.6 输出接口：视频打印机接口， USB 接口.</p> <p>1.2.7 TGC≥ 8 段</p> <p>1.3 技术要求</p> <p>1.3.1 显示模式：B、B+B、B+M、M</p> <p>1.3.2 扫描模式：电子凸阵、电子线阵</p> <p>1.3.3 扫描深度≥ 24cm。</p> <p>1.3.4 扫描角度：凸阵$\geq 65^\circ$ ，腔内探头$\geq 120^\circ$,可实时调节改变.</p> <p>1.3.5 图像调整：左右、上下可调</p> <p>★1.3.6 图像动态范围≥ 90db，屏幕可视，10 级以上可调节</p> <p>★1.3.7 图像帧频：最大帧频≥ 100 帧/秒以上</p> <p>1.3.8 图像快速调节及多种参数预置功能：8 种效果</p> <p>1.3.9 图像放大≥ 4 倍,8 级可调,并可实时动态下放大图像</p> <p>1.3.10 体位标记≥ 50 种以上</p> <p>★1.3.11 声功率输出调节≥ 8 级以上</p> <p>1.4 凸阵探头：变频+宽频，3 段以上，线阵探头最高频率 10MHz 以上</p> <p>1.4.1 扫描方式：电子凸阵扫描，电子线阵扫描</p> <p>1.5 测量</p> <p>1.5.1 一般 B 型测量：距离、面积、体积、周长、狭窄比、心率、斜率</p> <p>1.5.2 妇产科测量：卵泡测量，子宫/宫颈</p> <p>1.5.2.1 胎儿重量计算：需要</p> <p>1.5.2.3 胎儿生长发育曲线：需要</p> <p>1.5.2.4 胎儿生理评分：需要</p> <p>1.5.2.5 胎龄自动计算：需要</p> <p>1.5.2.6 双胞胎测量软件：需要</p> <p>1.5.2.7 预产期计算：需要</p>
--	--	---

			<p>1.5.3 完整产科测量报告：需要</p> <p>1.5.4 矫形外科测量：需要</p> <p>2 配置</p> <p>便携式全数字化超声诊断系统主机 一台</p> <p>腹部探头 一把。</p>
6	高压 消毒 灭菌 器	4 台	<p>加热方式：电加热</p> <p>内胆尺寸：（直径×深）：420×700mm</p> <p>容 积：100L</p> <p>温度显示：液晶显示屏</p> <p>设计压力：0.29MPa</p> <p>额定工作压力：0.21Mpa；</p> <p>设计温度：150℃；</p> <p>工作温度：121℃/134℃；</p> <p>脉动次数：0~99 次；</p> <p>灭菌时间：0~9999 秒；</p> <p>干燥时间：0~9999 秒；</p> <p>灭菌室安全阀：开启\geq0.25Mpa，关闭\leq0.24Mpa；</p> <p>脉动幅值：正值 0.065Mpa~0.09Mpa，负值-0.06Mpa~-0.08Mpa；</p> <p>压力控制器设置：上切换值 0.35Mpa，下切换值 0.34Mpa；</p> <p>蒸发器水源：软化水或纯净水，水温\leq45℃，水压 0~0.05 Mpa；</p> <p>真空泵水源：自来水（硬度不宜过高），水压 0.10Mpa~0.20Mpa；</p> <p>空气排出量：$>$99%（脉动次数 3 次以上）</p> <p>真空干燥：避免消毒后，消毒包潮湿</p> <p>脉冲排气：正压动态脉冲排气，彻底排除灭菌室内冷空气，确保蒸汽饱和度。</p> <p>工作程序：注水、预热、脉真空、灭菌、干燥、休眠自动完成。</p> <p>微电脑控制技术：该灭菌器使用微处理器智能化控制，人机化界面，操作简便，安全可靠。运行过程中的各参数及状态通过数码屏动态显示。设备工作异常自动检测并报警灭菌完成后，系统自动提示并伴有蜂鸣警示声。</p>

		<p>锁紧装置：在灭菌周期启动之前，门关闭后联锁装置未锁定，门可重复关闭和开启。只有门关闭到位，灭菌器才能启动运行，在运行过程中灭菌器的门应打不开。在周期运行开始后，如发生故障和故障指示时，灭菌室内未完全释放，联锁装置应锁定时，灭菌器的门应打不开。</p> <p>脉动方式：微电脑控制根据现场条件自动选择脉动次数，确保温度与压力的协调性。</p> <p>★真空方式：三次预真空，确保升温更加快速，灭菌更为彻底。</p> <p>安全阀：当灭菌器压力达到 240kPa±5kPa 时，安全阀自动打开泄压。</p> <p>超压保护程序：当灭菌室压力达到 220±5kPa 时，有提示音并能自动泄压。</p> <p>空气泄漏：灭菌器在各阶段进行测试时，压力上升率应不大于 0.13kPa/min。</p> <p>灭菌室动态压力：灭菌器周期过程中在任意 2s 间隔内的压力变化应不超过 1000kPa/min。</p> <p>真空泵：采用水环式真空泵，简单方便，真空速率快，使用寿命长。保证真空度能够达到-80kpa；</p> <p>压力传感器：内置压力传感器自动检测腔内压力，确保腔内压力的精确有效。</p> <p>温度传感器：内置温度传感器自动检测腔内温度，确保腔内保持在使用温度的±3℃的精确范围之内。</p> <p>灭菌模式：分别为实心器械、敷料包装、橡胶制品、BD 测试、高压等灭菌模式</p> <p>★自动干燥：强力真空干燥，适用不同物品干燥需求；器械剩余湿度<0.2%。</p> <p>密封结构：密封圈为硅胶制品，设计使用寿命 2 年（1200 次）不老化不变形。</p> <p>脚 轮：有</p>
--	--	--

			<p>报警系统：有高低温报警系统</p> <p>产品证书：通过 ISO 13485 质量体系认证、通过欧盟 CE 认证证书。</p>
7	离心机	4 台	<p>采用大力矩无碳刷变频电机，免维护，无粉尘，升降速快，自动电动感应门锁，紧急开销功能，超速、不平衡自动保护，机身采用优质钢材结构。</p> <p>采用本公司特有的弹簧锥套连接转头与主轴，装卸转头快捷简单，无方向性，安全可靠。</p> <p>采用微机处理器控制转速、时间，TG16 为数字显示，切换显示 RCF 值。</p> <p>三级减振，离心效果达到最佳。</p> <p>最高转速 max speed: 16000r/min</p> <p>最大容量 max volume: 48×100ml</p> <p>定时范围 timer: 1~99min</p> <p>外型尺寸 dimension: 513×370×320</p> <p>电 源 power supply: AC 220V 50HZ 3A</p> <p>最大离心力 max RCF: 20600×g</p> <p>速度控制精度 speed accuracy: ±20r/min</p> <p>噪 音 noise: ≤65dBA</p> <p>净 重 net weight: 42 KG</p>
8	全自动智能超声骨密度测量系统	1 项	<p>★1) 测量值：超声波测量骨质声速 (SOS)，无创伤，无辐射</p> <p>2) 探头：产品主频声工作频率为：0.5MHZ</p> <p>★3) 测量准确度&精度：人体测量准确度 RMS CV=0.35 至±0.05；探头精度≤0.25%</p> <p>★4) 测量时间：单次检测时间为 40 秒±2 秒</p> <p>5) 人机界面：鼠标与键盘</p> <p>★6) 显示设备：液晶显示器</p> <p>7) 安全标准：GB9706.1, GB9706.9, GB9706.15</p> <p>8) 使用电源：AC 220±22V 50Hz±1Hz</p> <p>9) 输入功率：180VA</p> <p>10) 湿度：30%至 85% 非冷凝，操作环境：温度：摄氏+5 至+40 度</p>

			<p>11) 存储与运输条件：温度贮存在温度$-25^{\sim}+50^{\circ}\text{C}$，湿度不大于90%，无腐蚀气体和通风良好的室内</p> <p>12) 安全分类：I类BF型</p> <p>13) 主机体积：长 宽 高 590mm X 470mm X 900mm</p> <p>14) 主机重量：$\leq 25\text{kg}$</p> <p>15) 防水泼溅防护类型：探头防进液的类型为：IP*7</p> <p>16) 消毒或灭菌方法：探头表面向下5mm内可做探头常规消毒处理</p> <p>17) 运行类别：连续运行</p>
9	(DR 射线 诊断) 干式 激光 打印 机	4台	<p>1. 干式激光相机</p> <p>★1.1. 成像原理：干式固态激光成像技术；</p> <p>1.2. 打印胶片规格：≥ 4种规格以上；</p> <p>1.3. 处理能力：≥ 85张/小时；</p> <p>1.4. 灰度分辨率：14 bits；</p> <p>1.5. 最小像素：50微米；</p> <p>★1.6. 在线供片槽：≥ 2个；</p> <p>1.7. 最大光密度值：≥ 3.6；</p> <p>1.8. 干式激光胶片为水溶性、环保型，无特殊气味；</p> <p>1.9. 要求立柜式机型，非台式机型；</p> <p>★1.10. 环保型干式激光相机：无产生刺激性气味及任何污染，毋须更换空气过滤网等消耗品，降低成本核算。</p>
10	熏 蒸 仓	2台	<p>技术参数：</p> <p>1、电源要求：AC220V/50Hz，额定功率：1800W；</p> <p>2、数字显示功能：液晶显示、触摸按键，治疗参数实时显示；</p> <p>3、自动控温：启动后，当舱内温低于设定温度时启动加热，当高于设定温度时停止加热，使舱内温维持在设定值附近，温度设定范围为$35\sim 45^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4、自动控时：1~99min（任意设定），时间到达自动断电；</p> <p>5、容量：药液箱容量$\leq 3.8\text{L}$</p>

		<p>6、自动控送中药蒸汽：当启动治疗后，将自动启动蒸汽输出，气流柔和，循环转动，可对人体各关节进行熏蒸，效果显著；</p> <p>★7、自动防止干烧：可自动上下水，防止干烧；水槽液位低于防干烧装置时，自动断电防止干烧；</p> <p>8、采用双腔水箱压力容器设计，确保蒸汽气流恒定输出，保证使用效果（提供专利佐证）；</p> <p>9、超高温自动断电保护功能：舱内水蒸汽温度达到设定的保护温度时，会启动保护装置，使加热管自动断电；</p> <p>10、MP3：聆听优美音乐的同时，得到身心放松，解除疲劳，有助于药物吸收；</p> <p>★11、淋浴：舱体内配有冷热水调节淋浴水龙头，可用于沐浴清洗；</p> <p>★12、光疗：红黄蓝绿四种不同的光谱治疗，具有减压、放松、改善肌肤、促进睡眠的功效；</p> <p>★13、臭氧杀菌：全自动臭氧消毒，确保安全卫生；</p> <p>14、人体工学设计：舱内坐凳采用人体工学设计，可调节高度，适合不同身高，受力点贴护人体曲线，避免疲劳，增加治疗舒适感；</p> <p>15、优质选材：一次成型高密度亚克力材质，坚固耐用，耐腐蚀，美观点滑，舱内坐垫舒适耐用易清洁。</p>
11	胎儿 母婴 监测 仪	<p>2台</p> <p>1、采用全新 A8 操作平台，四核处理系统。</p> <p>★2、10.4 寸彩色高清晰 TFT 显示屏，0-135° 旋转。支持中文输入，可外接鼠标和键盘</p> <p>3、12 晶片超声探头，检测更灵敏，捕捉信号范围更广，胎心率 120-160bpm 正常范围区域标识并可调。</p> <p>★4、8640 小时超大容量数据存储并可回放打印。中文显示特殊标记并可自行编辑标记内容。可同步显示和打印胎儿活动曲线图交叉通道识别技术，能设置胎心率偏移模式，方便区分双胎心率曲</p>

		<p>线，配备大容量可充电锂电池，轻松应对断电场合</p> <p>TCP/IP 连接技术，可有线/无线联网</p> <p>内置 112 宽行热敏打印机。三种监护界面可选，满足产前、产程和产后监护需求，NST (Automatic Diagnosis Report) 评分功能。</p> <p>★5、 可选配双胎、触摸屏、胎儿唤醒器。</p> <p>6、胎心率：超声探头：12 晶片、宽波束、高灵敏度、脉冲波 工作频率：1MHz±3%，发射功率：≤3Mw/cm² 测量范围：50~240bpm 测量分辨率：1bpm</p> <p>7、测量精度：±1bpm 或±1%取大值 曲线速度：1、2、3 cm/min 可调胎心音量：0-7 级可调</p> <p>8、宫缩压力规格：测量范围：0~100 相对单位 测量分辨率：1 相对单位 非线性误差：≤±8%</p> <p>9、胎动：测量方法：自动胎动测量（采用超声多普勒原理）、手动按钮式胎动打标器 可绘制胎儿活动曲线图。</p>	
12	全自动生化分析仪	1 台	<p>参数</p> <p>1. 仪器类别 全自动生化分析仪</p> <p>2. 测试速度 比色法测速≥490 测试/小时，可选配进口 ISE 模块</p> <p>3. 测试方法 终点法、动力学法、两点法（固定时间法），单、双波长法，单、双试剂法</p> <p>4. ★同时测定项目 ≥69 个</p> <p>5. 最小反应体积 ≤150 μL</p> <p>6. 携带污染率 ≤0.01%</p>

		<p>7. 样本量 2~45 μL, 0.1 μL 递增</p> <p>8. 样本盘 ≥ 80 个样本位(不含扩展位)</p> <p>9. 样本针 采用独立样本针, 具备液面检测、随量跟踪、立体防撞及堵针检测功能</p> <p>10. 试剂量 10~450 μL, 1 μL 递增</p> <p>11. 试剂盘 ≥ 69 个试剂位, 24 小时不间断冷藏</p> <p>12. 试剂针 独立 2 根, 具备液面检测、随量跟踪及立体防撞功能</p> <p>13. 搅拌杆 独立双头搅拌杆, 2 根, 分别用于搅拌样本和 R2, 搅拌完成后立即进行清洗</p> <p>14. 反应杯 ≥ 60 个, 材质为永久性石英比色杯, 可重复使用</p> <p>15. ★反应杯清洗 带自动清洗工作站, 8 针 24 步自动清洗</p> <p>16. ★反应温度 37\pm0.1$^{\circ}\text{C}$, 采用固体直热恒温系统</p> <p>17. 光源 长寿命卤钨灯</p> <p>18. 分光方式 光栅, 全息凹面平像场后分光系统, 可支持同时双波长检测</p> <p>19. 波长范围 340-750nm, ≥ 12 个</p> <p>20. 线性范围</p>
--	--	---

		<p>0~3.3Abs</p> <p>21. 校准方法 线性定标, 非线性 Logit-4P、Logit-5P、指数定标等</p> <p>22. 校准曲线 自动核查定标曲线, 自动选用拟合度最好的校准曲线; 无需二次定标, 可自主选择不同定标方式拟合校准曲线</p> <p>23. 质控规则 Westgard 多规则、L-J 规则、累计和规则</p> <p>24. 质控图 L-J (Westgard 多规则)、累计和</p> <p>25. 操作系统 支持 Windows XP 和 Win7 操作系统</p> <p>26. ★联网功能 支持双向联网通讯; 设备厂家可提供同品牌 LIS 软件 (提供证明材料) 以满足后期院内及区域进行信息化升级</p> <p>27. 状态监测 样本盘、试剂盘、反应盘及质控状态实时监测; 反应杯状态、灯泡状态监测, 自动跳过不合格比色杯; 温度监测; 试剂余量、反应曲线、定标曲线及质控图显示; 线性限、底物耗尽判断、前带检测; 异常状态实时报警</p> <p>28. 其它功能 用户权限管理、组合项目、计算/手工项目、交叉污染防止功能; 自动扣除样本及试剂空白; 自动故障恢复; 自动打印, 数据统计等</p> <p>29. ★售后服务及其他要求 质保期不低于一年, 1 小时电话响应, 24 小时到场解决故障; 设备制造商可提供本地化服务, 即设备制造商在广西区内设有厂家直属售后服务机构 (提供营业执照复印件); 投标产品品牌入选国家卫计委审定的优秀国产医疗设备产品目录; 中标供货时逐项核验所供产品参数是否与投标响应参数一致。</p>
--	--	---

★二、商务要求表	
核心产品	全自动生化分析仪
报价要求	本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明须报价的货物或服务，供应商存在漏报的，将导致投标无效。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。
合同签订日期	中标通知书发出后 25 日内。
转包要求	本项目不允许转包。
分包要求	本项目不允许分包。
交货时间	采购合同签订后 90 个日历日内交货并完成安装调试。
交货地点	宁明县卫生健康局指定地点。
质量保证	<p>1、供应商应明确承诺：技术参数要求表中如无特别要求，则质保期自验收合格之日起不少于一年（响应文件应明确各产品的质保期，如供应商与厂家承诺的质保期不一致，以年限长的为准），从验收合格之日起每 3 个月巡检一次，质保期内最少巡检 4 次并免费维修、保养、更换零部件。质保期满后，终身维护。</p> <p>2、属于国家规定“三包”范围的，其质量保证期不得低于“三包”规定。中标人承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标人实际承诺执行。</p> <p>3、中标后产品或服务由制造商（指产品生产制造商或服务实际提供人）负责质保期内的售后服务的，供应商应当在投标文件中予以明确说明，制造商提供的售后服务也应达到招标文件要求的标准，相关的售后服务费用由供应商向制造商支付，供应商可视情况在投标报价中予以考虑，采购人不予另行支付。</p>
★医疗器械注册证	以上货物供应商所投产品属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，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）提供该设备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。
服务标准、期限、效率	<p>售后服务除特别注明外，中标人应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商负责送货上门、安装调试及技术咨询。投标产品必须是全新、完整、未使用过的优质产品。设备必须为符合国家有关质量安全标准的合格产品。产品零部件、配件、包装及安装材料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合格产品。 2. 供应商提供设备终身维护服务并定期回访提供终身免费升级服务。质保期内负责维修及无偿提供设备原厂维修配件；质保期过后提供设备无偿维修服务，只收取更换配件费用。如有常用耗材、易损件及备品备件，其价格清单应在投标文件中列出。采购人需要继续由原中标人或制造商提供售后服务的，该中标人或制造商应以比市场价更优惠的价格提供售后服务。 3. 设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，12 小时内到达现场维修，一般问题应在到场后 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题协商解决，维修时间不超过一周，设备及配件维修超过 7 天必须及时提供备用机及备品备件。中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。 4. 随机提供相关资料：中文操作手册、维修保养手册、培训手册等。培训期间，培训人员的费用含在投标报价中。 5. 其余按厂家承诺执行。
培训	<ol style="list-style-type: none"> 1、供应商为采购人提供设备操作人员、应用人员、维修人员的操作及维护培训，使用人员至少 3 人，保证使用人员正常操作设备的各种功能。主要内容应为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，能达到熟

	<p>练使用设备及进行日常维护的水平。</p> <p>2、培训期间，培训人员的费用含在投标报价中。</p>
知识产权	<p>采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
付款方式、时间及条件	<p>付款方式：招标完成签订合同后，甲方付给乙方合同金额 30%的预付款，在按时安装调试并通过验收合格无异议后，乙方七日内开具发票给甲方，甲方收到发票后一个月内向乙方支付发票总额 67%货款，余款 3%质保期满后无质量问题一次性付清（不计利息）。</p>
验收标准	<p>1. 检查供货范围或服务范围</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>货物类：产品到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p><input type="checkbox"/>服务类：根据招标文件检查服务内容是否满足要求。</p> <p>2. 中标人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>2.1 货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>2.2 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>2.3 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>2.4 在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3. 产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。</p> <p>4. 中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5. 采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。</p> <p>6. 产品包装材料归采购人所有。</p> <p>7. 大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请具有相关资质的检测</p>

	<p>机构参加验收工作。</p> <p>8. 其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
三、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（桂财采[2015]24号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）。
其它加分条件	详见评标办法及评分标准

第三章 投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：2020 年粤桂扶贫宁明县乡镇卫生院设备购置项目 项目编号：CZZC2020-G1-50015-GXPG
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目代理服务费按国家发展计划委员会会计价格[2002]1980 号《招标代理服务费管理暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534 号文的规定标准向中标人收取。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。
3	A、B 分标投标保证金（人民币）均为： 伍万元整（¥50000.00） 。
4	现场踏勘：无
5	质疑：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。 接收质疑函方式：以书面形式（原件）提交 质疑联系部门及联系方式：广西品格招标有限公司，联系电话：0771-2298386 通讯地址：南宁市江南区五一中路 111-9 号 15 号楼
6	答疑与澄清：投标人如认为招标文件有误、有不合理要求的或者其他违法内容的，应当于 获取招标文件或者招标公告期限届满之日起 7 个工作日内 ，以书面形式要求招标采购单位作出书面解释、澄清或者向招标采购单位提出书面疑问；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已购买招标文件的投标人；招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。
7	投标文件组成： 开标一览表 <u>1</u> 份； 资格文件：正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份 资信/商务文件：正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份 技术文件：正本 <u>1</u> 份；副本 <u>4</u> 份

	<p>投标报价文件：正本<u>1</u>份；副本<u>4</u>份</p> <p>其中投标报价文件中的《开标一览表》必须独立装订成册，并单独包装、单独密封递交。资格文件必须独立装订成册，其余尽量装订成一册或根据自身情况多册装订。</p>
8	<p>投标截止时间及地点：投标人应于2020年05月27日10时00分前将投标文件密封送交到<u>崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼开标室)</u>，逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。</p>
9	<p>开标时间及地点：本次招标将于2020年05月27日10时00分在<u>崇左市公共资源交易中心(崇左市城南新区石景林路政务服务中心综合楼五楼开标室)</u>开标，投标人可以派授权代表出席开标会议。</p>
10	<p>评标办法及标准：综合评分法。</p> <p>评标委员会组成：本项目评标委员会由政府采购评审专家5人和采购人代表2人，共7人组成。评标专家分工：<input checked="" type="checkbox"/>分技术、经济类 其中，采购人代表参加技术类2人、经济类0人；技术类专家1人、经济类专家4人。</p>
11	<p>中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后2个工作日内发布中标公告和发出中标通知书，中标公告发布于<u>中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、崇左市公共资源交易中心网</u>。</p>
12	<p>投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标人的投标保证金。</p>
13	<p>签订合同时间：中标通知书发出后25日内。</p>
14	<p>采购资金来源：上级专项资金。</p>
15	<p>付款方式：招标完成签订合同后，甲方付给乙方合同金额30%的预付款，在按时安装调试并通过验收合格无异议后，乙方七日内开具发票给甲方，甲方收到发票后一个月内向乙方支付发票总额67%货款，余款3%质保期满后无质量问题一次性付清（不计利息）。</p>
16	<p>投标文件有效期：<u>60</u>天</p>
17	<p>解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。</p>

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “★”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目不接收联合体投标。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

★1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

★2. 提供相同品牌产品且通过资格审核、符合性审查的不同投标人参加同一分标投标的，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确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

★3. 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

★4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施（指项目合同的履行）人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

★5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

（九）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 招标公告；
2. 招标需求；
3. 投标人须知；
4. 评标办法及标准；
5. 合同主要条款；
6. 投标文件格式。

（二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在投标人须知前附表规定的时间以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、资信/商务文件、技术文件、投标报价文件四部份组成，其中资格文件独立装订成册，其余尽量装订成一册；投标报价文件中的《开标一览表》独立装订成册，单独包装、密封递交。

1. 资格文件：

★实质性要求的资格材料：

（1）投标声明书（格式见第六章）。

（2）投标人有效的加载统一社会信用代码的营业执照、事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件；

（3）投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟）。

（4）投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）。

(5) 投标人财务状况报告。

(6) 投标人资格要求中的其他资质（或资格）证书：如有请提供。

★说明：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的相关供应商信用记录由采购人或采购代理机构查询，对列入失信被执行人、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的供应商，将拒绝参加本次采购活动。

2. 资信/商务文件：

★实质性要求的资信/商务材料：

(1) 投标保证金缴纳证明。

(2) 法定代表人身份证复印件，委托代理时还须提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证复印件(格式见第六章)。

(3) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

(4) 商务响应表（格式见第六章）。

投标人认为必要提供的资信证明材料：

(5) 类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、用户评价）。

(6) 投标人的信誉、荣誉证书。

(7) 投标人质量管理体系等方面的认证证书。

(8) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料。

(9) 节能产品证明文件、环保产品证明文件。

(10) 投标人情况介绍。

(11) 中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

(12) 监狱企业由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(13) 残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

(14) 投标人需要说明的其他文件和说明。

3. 技术文件

(1) 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）。

(2) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状。

(3) 产品出厂标准、质量检测报告。

★(4) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

(5) 设备配置清单(均不含报价)。

★(6) 技术响应表。

(7) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案。

★(8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施(根据招标文件“第二章 招标项目采购需求和第四章 评标办法及评分标准”要求自行编写)。

★(9) 项目实施人员一览表。

(10) 优惠条件: 投标人承诺给予招标人的各种优惠条件, 包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠。

(11) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施。

(12) 投标人需要说明的其他文件和说明。

4. 报价文件:

★(1) 投标函(格式见第六章);

★(2) 投标报价明细表(格式见第六章);

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

★(4) 开标一览表(独立装订成册, 单独包装、密封递交, 格式见第六章);

★特别说明: 投标声明书、法定代表人授权委托书、商务响应表、技术响应表、投标函、投标报价明细表、开标一览表必须由法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章, 否则投标无效。

(二) 投标文件的语言及计量

★1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电, 均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外, 以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2 投标计量单位, 招标文件已有明确规定的, 使用招标文件规定的计量单位; 招标文件没有规定的, 应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位: 人民币元), 否则视同未响应。

(三) 投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

★2. 投标报价是履行合同的最终价格, 应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用;

★3. 投标文件只允许有一个报价, 有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

- ★1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
- 2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
- 3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。
- 4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

- ★1. 投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将作无效投标处理。
- 2. 保证金交纳形式：汇票、电汇、转帐等非现金形式。
- 3. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。
- 4. 中标人应在中标通知书发出后 25 日内与采购人签订合同，中标人的投标保证金自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金（应提供两份合同副本给采购代理机构）。
- 5. 保证金不计息。
- 6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**
 - （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
 - （2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
 - （3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
 - （4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；
 - （5）拒绝履行合同义务的；
 - （6）其他严重扰乱招投标程序的。

（六）投标文件的签署和份数

- 1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。
- 2. 投标人应前附表要求册数提供投标文件，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒绝。
- 3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》

中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为本正的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6. 投标文件的正本、副本份数以《投标人须知》中要求的为准。

（七）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将投标文件正、副本一并装入一个投标文件袋内加以密封（投标人应尽量将全部投标文件一并装入一个投标文件袋中），在每一封贴处密封签章（公章或密封章或法定代表人或其委托代理人签字均可）。

其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用小信封密封。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资格文件、资信/商务文件或者技术文件、报价文件等）、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

2. 逾期送达或投标文件的包装未按要求密封、盖章、标记将予以拒收或作无效投标文件处理，由此造成的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格性审查和符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的。

（2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的，或者未在规定的时间内购买招标文件的。

（3）投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委

托书、投标声明书或者填写项目不齐全的，或未按招标文件规定要求签署、盖章。

(4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。

(5) 项目不齐全或者内容虚假的。

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）。

(7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的。

(8) 未实质性响应招标文件或不符合法律、法规要求或投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(9) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的。

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的。

(3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

(4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的。

(2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

(3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

4. 投标人有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或项目实施人员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出；

5. 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动。

6. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

(一) 开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家，应予废标。

(二) 开标程序：

1. 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2. 由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

3. 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5. 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

五、评标

(一) 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：1. 采购预算金额在 1000 万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

(二) 评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

(三) 评标程序

1. 形式审查

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2. 实质审查与比较

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(四) 澄清问题的形式

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(五) 错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(六) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家时，采购代理机构将按规定以书面形式向政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门审核后作相应处理。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人自行确定其中一家为中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（二）中标人确定后，采购代理机构在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、崇左市公共资源交易中心网发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

七、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

（二）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

（2）如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

（3）中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

八、其他事项

中标服务费

(1) 中标服务收费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534号文的规定向中标人收取。领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。

(2) 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

第四章 评标办法及标准

本项目评标方法：综合评分法

一、评标原则

(一) 评委构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：1. 采购预算金额在 1000 万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、信誉业绩、售后服务、政策功能等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），对投标价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标价。

监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

(五) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

注：如经评标委员会认定投标人的投标报价或某些分项报价明显不合理或低于成本，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，投标人须在评标委员会规定的期限内提供书面文件予以说明，并提交相关证明材料(包括但不限于)以下支撑证明材料:①行政机构税务部门开具的投标代表的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证(与本次投标所提供社保同月份)》；②提供于 1 个类似业绩的费用成本组成明细(有合同双方盖章证明，提供复印件，原件备查)。如不提交相关证明材料或其资料不能详尽合理说明其成本的，评标委员将可评定其报价低于成本价。

二、评定方法（适用于 A 分标）

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....30 分

价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标报价}}{\text{某投标人有效评标报价}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....46 分

（1）基本分（28 分）

完全满足招标文件要求得 28 分，一般参数及功能负偏离一项扣 1 分，漏项的每一项扣 1 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项目数内）。

（2）设备性能分（10 分）

带★号技术性能及功能，满分 10 分。

①货物性能、配置基本满足招标文件要求，实际使用性能一般，耐用性能一般，综合评定相对一般得 5 分；

②货物性能、配置完全满足招标文件要求，实际使用性能好，相比同类产品稳定性好得 10 分；

（3）培训方案分（8 分）

由各评委根据投标人的培训方案，包括免费培训的时间、方式、人员、技术能力等方面综合评定，满分 8 分。

一档（2 分）：培训方案简单，能提供具体可行的整体框架，满足招标文件中的培训要求（培训要求：需提供免费现场培训，包括产品的安装、测试、操作、维护、系统培训（包括相关理论知识）；应用培训（包括各个系统的连入、操作和注意事项等），直到招标人能独立操作，并根据设备技术要求，向招标人提供使用和维护人员培训。）

二档（5 分）：在一档的基础上，培训方案较详细全面，保证培训的专业性和实施力量；能投入专门负责培训的人员并且具备掌握熟练的技术能力；在产品安装、测试、操作、

维护等方面能更加完善有效、更优化并切实可行。

三档（8分）：在二档的基础上，培训方案详细全面，保证培训的专业性和实施力量；能投入专门负责培训的人员并且具备掌握熟练的技术能力；在产品安装、测试、操作、维护等方面能完善有效、优化并切实可行。

3、商务分.....20分

（1）本地化服务（5分）

①售后服务人员配置（4分）

任一项投标产品制造商在宁明配有售后维保工程师得2分，最高得4分。（提供制造商在宁明维保工作的工程师名单）

②培训人员（1分）

投标人承诺提供培训使用人员人数>3人得1分。（投标文件中应提供培训使用人员人数）

（2）生产厂家授权（4分）

每提供一项投标产品的制造商出具的产品销售授权书或代理证书的有效证明材料得2分，最高得4分，未提供不得分。（提供有效的授权书或证书的复印件。）

（3）售后服务方案（10分）

由各评委根据投标人的售后服务方案，包括保修期内和保修期外的服务、设备使用期间提供的服务支持、售后服务人员、接故障通知到达现场的时间、出现质量问题承诺更换时间、应急处理方案、验收方案以及评委认可的投标人给予的其它实质性优惠措施等内容进行综合评定。

一档（3分）：设备维护方案、售后服务方案论述简单，基本满足采购文件要求的；

二档（6分）：设备维护方案、售后服务方案论述基本准确，对系统的维护提供整体维护解决方案，有免费培训计划，方案一般的，项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，但售后保障措施不具体，售后服务表述基本清晰、基本完整，部分措施基本满足招标文件要求。

三档（10分）：在二档基础上，有定期回访计划方案良好；详细的定期维护、保修期外维修方案；项目实施的技术力量和人力资源安排合理，投标产品生产厂家国内代理商在广西南宁设有售后服务中心或在全国各省区内设有厂家授权代理商售后服务点（投标文件中提供项目所在地的售后服务机构证明材料，至少包括营业执照或办事处证

明或售后服务协议、售后服务机构负责人姓名、联系方式、近半年任意连续三个月的社会保险参保缴费等相关证明材料复印件)。

(4) 承诺更长保修期:在满足 1 年保修期后, 免费保修期每延长每半年增加 0.5 分。
(满分 1 分)

4、政策功能分(节能、环保、区内等)4 分

(1)节能产品分 (0.5 分)

投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书的, 每项产品得 0.1 分(以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书复印件为准)。(满分 0.5 分)

(2)环保标志产品分 (0.5 分)

投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书的, 每项产品得 0.1 分(以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书复印件为准)。(满分 0.5 分)

(3) 核心产品认定为使用广西工业产品的, 得 3 分。

备注: 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78 号)的规定, “广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品, 具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。

(三) 总得分 = 1 + 2 + 3 + 4

三、中标候选人推荐原则

(一) 评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时, 以投标报价由低到高顺序排列; 得分相同且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列)并推荐中标候选人。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同, 或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的, 招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人, 其余以此类推。

二、评定方法（适用于 B 分标）

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）。

1、价格分.....30 分

以进入评标的最低的投标报价为 30 分。

价格分计算公式：

$$\text{某有效投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标价（金额）}}{\text{某有效投标人评标价（金额）}} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....46 分

（1）基本分（28 分）

完全满足招标文件要求得 28 分，一般参数及功能负偏离一项扣 1 分，漏项的每一项扣 1 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项目数内）。

（2）设备性能分（10 分）

带★号技术性能及功能，满分 10 分。

①货物性能、配置基本满足招标文件要求，实际使用性能一般，耐用性能一般，综合评定相对一般得 5 分；

②货物性能、配置完全满足招标文件要求，实际使用性能好，相比同类产品稳定性好得 10 分；

（3）培训方案分（8 分）

由各评委根据投标人的培训方案，包括免费培训的时间、方式、人员、技术能力等方面综合评定，满分 8 分。

一档（2 分）：培训方案简单，能提供具体可行的整体框架，满足招标文件中的培训要求（培训要求：需提供免费现场培训，包括产品的安装、测试、操作、维护、系统培训（包括相关理论知识）；应用培训（包括各个系统的连入、操作和注意事项等），直到招标人能独立操作，并根据设备技术要求，向招标人提供使用和维护人员培训。）

二档（5 分）：在一档的基础上，培训方案较详细全面，保证培训的专业性和实施力量；能投入专门负责培训的人员并且具备掌握熟练的技术能力；在产品安装、测试、操作、维护等方面能更加完善有效、更优化并切实可行。

三档（8 分）：在二档的基础上，培训方案详细全面，保证培训的专业性和实施力

量;能投入专门负责培训的人员并且具备掌握熟练的技术能力;在产品安装、测试、操作、维护等方面能完善有效、优化并切实可行。

3、商务分.....22 分

(1) 售后服务方案 (满分 12 分)

由各评委根据投标人的售后服务方案,包括保修期内和保修期外的服务、设备使用期间提供的服务支持、售后服务人员、接故障通知到达现场的时间、出现质量问题承诺更换时间、应急处理方案、验收方案以及评委认可的投标人给予的其它实质性优惠措施等内容进行综合评定。

一档(4分):设备维护方案、售后服务方案论述简单,基本满足采购文件要求的;

二档(8分):设备维护方案、售后服务方案论述基本准确,对系统的维护提供整体维护解决方案,有免费培训计划,方案一般的,项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求,但售后保障措施不具体,售后服务表述基本清晰、基本完整,部分措施基本满足招标文件要求。

三档(12分):在二档基础上,有定期回访计划方案良好;详细的定期维护、保修期外维修方案;项目实施的技术力量和人力资源安排合理,投标产品生产厂家国内代理商在广西南宁设有售后服务中心或在全国各省区内设有厂家授权代理商售后服务点

(投标文件中提供项目所在地的售后服务机构证明材料,至少包括营业执照或办事处证明或售后服务协议、售后服务机构负责人姓名、联系方式、近半年任意连续三个月的社会保险参保缴费等相关证明材料复印件)。

(2) 信誉及业绩分.....10 分

①投标人自 2017 年以来同类项目的业绩分,每份得 2 分,满分 8 分(以合同或中标(成交)通知书复印件为准,合同或中标(成交)通知书中须清晰反映采购内容)。

②投标人通过 ISO18001、ISO9001、ISO13485 管理体系认证且在有效期内的,每提供一份得 1 分,满分 2 分(应提供复印件)。

4、政策功能分.....2 分

(1) 主要投标产品(金额占总额 50%以上)为政府采购节能产品的,得 0.5 分(适用于非强制采购节能产品,以有效的政府采购节能产品认证证书复印件为准,投标产品需清晰反映在证书上)。

(2) 主要投标产品(金额占总额 50%以上)为政府采购环境标志产品的,得 0.5 分(以有效的政府采购环境标志产品认证证书复印件为准,投标产品需清晰反映在证书

上)。

(3) 投标产品 80%以上为广西工业产品的得 1 分(以投标人按第六章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据。根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》(桂政办发【2015】78 号)的规定,广西工业产品是指广西境内生产的工业产品,以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“投标产品 80%以上为广西工业产品”是指参加政府采购项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上)。

5、总得分 = 1+2+3+4

三、中标候选人推荐原则:

评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时,以投标报价由低到高顺序排列;得分相同且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列)并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同,或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的,招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的,招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人,其余以此类推。

第五章 政府采购合同主要条款格式

采购合同书

合同编号：_____ 项目名称：_____

采购单位(甲方)：宁明县卫生健康局

供应商(乙方)：

签订地点：宁明县卫生健康局 签订时间：2020年__月__日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招投标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的（A标）

1. 供货一览表（投标货物）

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
人民币合计金额(大写)							(小写)	

2. 供货一览表（赠送货物）

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	HD7 腹部探头	飞利浦	C5-2		1	个	0	0
注：此项货物为赠送货物，且必须按以上清单供货。								

3. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如采购文件、响应文件对其另有规定的，从其规

定。

第一条 合同标的（B标）

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
人民币合计金额(大写)							(小写)	

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如采购文件、响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家承认的相应标准，并与报价时承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全有效。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按约定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由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任何其他人。即使向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。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方，且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按照投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 天内。交货地点：宁明县卫生健康局。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。乙方应在到货之日起7个工作日内对货物进行安装、调试。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按乙方承诺，质保期为 年。如厂家承诺质保期服务长于乙方的，乙方亦有继续履行质保服务的义务。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

第八条 付款方式和质量保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最

终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：上级专项资金。

3. 付款方式：招标完成签订合同后，甲方付给乙方合同金额 30%的预付款，在按时安装调试并通过验收合格无异议后，乙方七日内开具发票给甲方，甲方收到发票后一个月内向乙方支付发票总额 67%货款，余款 3%质保期满后无质量问题一次性付清（不计利息）。

第九条 履约保证金及质量保证金

1. 履约保证金：无。

2. 质量保证金：合同总额的 3%作为质量保证金，质保期满后若无质量问题后无息退还。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《项目采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。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：产品出现质量问题、经乙方 1 次维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权更换，并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：产品出现严重质量问题的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，乙方应在接到甲方通知后 12 小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。如有产品质量争议，则按照国家《产品质量仲裁检验管理办法》解决。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收取部件成本费。

第十二条 货物包装、发运及运输

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。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点。

第十三条 交货及验收要求

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

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。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

3. 乙方需负责安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

4. 甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。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，费用由乙方承担。

5. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙

方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，质量保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

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。

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。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同履行地点为：宁明县卫生健康局；合同履行的方式：按照本合同约定。
2. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
3. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据（注：如果有）

1. 采购文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 中标通知书。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方二份，采购代理机构一份，本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

甲方（章）宁明县卫生健康局 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：宁明县城镇明阳街 39 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：

账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）_____政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）_____提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 联合验收
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	与合同约定 是否一致
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	(按招标采购文件、投标文件及验收方案等。可附件)			
验收小组意见				
验收小组成员签字：				
参与验收其他或监督人员签字：				
供应商签字或盖章： 联系方式：_____年 月 日			采购单位盖章： _____年 月 日	

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

第六章 投标文件格式

一、投标文件包装封面及投标文件封面格式

1. 投标文件的包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号（如有）：

投标文件名称：资格文件、资信/商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

开标时启封

年 月 日

2. 投标文件封面格式:

正本/或副本

投标文件

项目名称:

项目编号:

分标号(如有):

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

二、投标文件格式

目录

1. 资格文件:

实质性要求的资格材料:

- (1) 投标声明书 (格式见第六章) ————— (页码)
- (2) 投标人有效的加载统一社会信用代码的营业执照副本内页复印件, 如投标人为事业单位需提供事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件—————
- (3) 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明; 无缴纳税收记录的, 应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》(格式自拟)—————
- (4) 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明; 无缴费记录的, 应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》(格式自拟)—————
- (5) 投标人财务状况报告—————
- (6) 投标人资格要求中的其他资质(或资格)证书—————

2. 资信/商务文件:

实质性要求的资信/商务材料:

- (1) 投标保证金缴纳证明—————
- (2) 法定代表人身份证复印件, 委托代理时还须提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证复印件(格式见第六章)—————
- (3) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料—————
- (4) 商务响应表(格式见第六章)—————

投标人认为必要提供的资信证明材料:

- (5) 类似案例成功的业绩(投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、用户评价)—————
- (6) 投标人的信誉、荣誉证书或文件—————
- (7) 投标人质量管理体系等方面的认证证书—————
- (8) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料—————
- (9) 节能产品证明文件、环保产品证明文件—————
- (10) 投标人情况介绍—————
- (11) 中小企业声明函—————
- (12) 监狱企业的证明文件—————

(13) 残疾人福利性单位声明函—————

(14) 广西工业产品声明函格式—————

...

3. 技术文件

(1) 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明
(质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程) —————

—————

(2) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状—————

(3) 产品出厂标准、质量检测报告—————

(4) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料—————

(5) 设备配置清单（均不含报价）—————

(6) 技术响应表—————

(7) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案—————

(8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施—————

(9) 项目实施人员一览表—————

(10) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠—————

(11) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施—————

(12) 投标人需要说明的其他文件和说明—————

...

4. 报价文件

(1) 投标函—————

(2) 投标报价明细表—————

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明—————

...

5. 其他文书、文件—————

资格文件

2. 投标声明书格式：

投标声明书

致：_____（招标单位名称）：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目（项目名称、标段号）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于_____年_____月生产完工或向_____（原厂商名称）购进 [或需在中标后向订购] 。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 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：

6. 我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

7. 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。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

投标人公章：_____

日期：_____

2. 投标人有效的加载统一社会信用代码的营业执照副本内页复印件，如投标人为事业单位需提供事业单位法人证书等主体资格证明副本复印件
3. 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟）。
4. 投标截止之日前半年内投标人任意连续三个月依法缴纳社会保障资金的证明；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟）。
5. 投标人财务状况报告
6. 投标人资格要求中的其他资质（或资格）证书。

资信/商务文件

1. 投标保证金缴纳证明（复印件，也可在开标会现场提交原件，格式略）
2. 法定代表人身份证复印件，委托代理时还须提供法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证复印件格式：

法定代表人授权委托书

致：_____（招标单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____

法定代表人签名：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

法定代表人身份证复印件：

被授权人身份证复印件：

投标人公章：

日期：_____

3. 招标项目采购需求中要求必须提供的材料

4. 商务响应表格式：

分标号（如有）：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后服务要求			
交货时间及地点			
付款条件			
其他要求			
...			

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

投标人公章： _____

日期： _____

5. 投标人的类似成功案例的业绩证明文件：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码			采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收 报告	用户 评价	

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

投标人公章： _____

日期： _____

6. 投标人的信誉、荣誉证书或文件复印件
7. 投标人质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件复印件
8. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料（格式自拟）
9. 节能产品证明文件、环保产品证明文件
10. 投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等，格式自拟）
11. 中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期

12. 监狱企业的证明文件

13. 残疾人福利性单位声明函（格式）：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

14. 广西工业产品声明函格式

广西工业产品声明函

本公司郑重声明, 根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定, 本公司在本次投标/竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品, 详情如下:

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格:			占投标总价比例:		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

15. 主要设备材料的原厂商对本项目的授权书格式：

原厂商授权及售后服务承诺书

致：_____（招标采购单位名称）：

我们_____（制造商或者进口机电产品的国内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在_____。兹指派按_____（国家名称）法律成立的、主要营业地址在_____的_____（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于_____项目（招标编号：_____）要求采购的由我方制造/或进口的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于_____年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于_____年___月；在可以预见的_____（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	合同签订日期	验收日期	联系人及联系电话

5. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

6. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

单位公章：_____

日期：_____

16. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应等方面的情况（格式自拟）

17. 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称				投标文件
地址				页码
注册资本金		其中：投标人出资比例		
员工总人数		其中：技术人员数		
经营期限				
售后服务协议				
售后服务内容				
工作业绩				
服务承诺				
业务咨询电话		传 真		
负责人		联系电话		

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

投标人公章： _____

日 期： _____

技术文件

1. 对本项目系统总体要求的理解（包括：功能说明、性能指标、设备选型说明以及质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程，格式自拟）
2. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）
3. 产品出厂标准、质量检测报告及精度检测报告或数据（格式自拟）
4. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书（格式自拟）
5. 设备配置清单格式：

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

投标人公章： _____ 日期： _____

6. 技术响应表格式：

分标号（如有）：

招标文件要求		投标文件响应		偏离情况
条款	要求	设备名称	性能及指标	

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
 投标人公章： _____ 日期： _____

7. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案（格式自拟）
8. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施（格式自拟）
9. 项目实施人员一览表格式：

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
 投标人公章： _____ 日期： _____

10. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
 投标人公章： _____ 日期： _____

11. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）

12. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

报价文件

1. 投标函格式：

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：_____），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交资格文件、资信/商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____天内。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名_____ 职务：_____

投标人名称(公章)：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

授权代表签字：_____ 日期：_____年____月____日

2. 投标报价明细表格式：

投标报价明细表

分标号（如有）：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌、生产厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额
					
投 标 总 价						
交货时间：						

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

投标人公章：

日 期：

3. 开标一览表信封封面格式（可以手写，密封）：

招标编号： _____

项目名称： _____

分标号（如有）： _____

投标人名称： _____

开标一览表

4. 开标一览表

开标一览表

分标号（如有）：_____

招标编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	货物名称	数量	产地	品牌及生产厂家	规格型号	单价	投标报价
合计金额大写：						¥_____	
交货时间：							

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

5、此表请尽量单独装信封并单独递交，信封封面请注明招标编号、标项、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

5. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

其他文书、文件格式：无