

乐业县人民医院呼吸内科建设设备购置
项目

BSZC2020-G1-280488-GXDY

招标文件

采购人：乐业县人民医院（盖章）

采购代理机构：广西帝瑶工程咨询有限公司（盖章）

2020年10月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	采购需求.....	3
第三章	投标人须知.....	24
第四章	评标办法及评分标准.....	44
第五章	合同主要条款格式.....	48
第六章	投标文件格式.....	55

第一章 招标公告

项目概况

乐业县人民医院呼吸内科建设设备购置项目 的潜在供应商应在百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.org.cn/>) 下载招标文件电子版, 并于 2020年 11月 23 日10点30分 (北京时间) 前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BSZC2020-G1-280488-GXDY (政府采购计划书: LYZC2020-G1-02065-001)

项目名称: 乐业县人民医院呼吸内科建设设备购置项目

预算金额: 人民币贰佰叁拾伍万玖仟伍佰元整(¥2359500.00)

最高限价: 人民币贰佰叁拾伍万玖仟伍佰元整(¥2359500.00)

采购需求: 采购呼吸内科建设设备一批, 具体详见采购需求;

合同履行期限: 详见招标文件

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部87号令)、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1. 具有国内注册(指按国家有关规定要求注册的)独立法人资格, 生产或经营本次招标采购内容并具备安装调试能力的供应商;

3.2. 投标人须具有有效的医疗器械生产或经营相关证明:

生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明; 生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证; 经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明; 经营第二类医疗器械的须提供备案证明; 经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明。

3.3.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,不得参与政府采购活动。(采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询,查询结果与投标文件不一致时,以采购人或采购代理机构查询结果为准,查询结果作为评审资料保存)

3.4.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。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间:2020年11月3日至2020年11月9日;

地点:本项目采用不记名方式获取招标文件,潜在投标人不需投标报名,于2020年11月3日至2020年11月9日止在百色市公共资源交易中心网(<http://www.bsggzy.org.cn/>)下载招标文件电子版(逾期下载无效)。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间:2020年11月23日10点30分(北京时间)

地点:百色市公共资源交易中心(具体开标厅详见交易中心显示屏安排)(百色园博园主展馆3楼)

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

投标保证金:人民币肆万元整(¥40000.00)。

投标保证金的交纳方式:银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函,禁止采用现钞交纳方式。采用银行转账、电汇或网上支付方式的,在投标截止时间前交到百色市公共资源交易中心账户【具体账户信息详见招标文件】;采用支票、汇票、本票或者保函等方式的,在投标截止时间前,投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票、保函原件。否则视为无效投标保证金。

2、网上公告媒体查询:中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网(<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、百色市公共资源交易中心(<http://www.bsggzy.org.cn/>)。

3、特别注明：进入交易中心参加开标、评标的所有人员，落实公共场所扫码出入制度，要登记姓名、单位、手机号码和实时体温，以及近14日内的外出及旅游情况，尤其是来自疫情严重地区，以及近7日内是否发热或密切接触发热人员情况，对发现疑似症状和来自疫情严重地区的人员。供应商须按照《百色市公共资源交易中心疫情防控期间进场交易项目服务指南》要求入场，供应商在递交响应文件时需附上“供应商承诺书”“各交易活动参与者承诺书”，疫情区过来人员须出具当地检疫部门的健康证明，如供应商未按要求提供以上材料或者拒绝配合检查无法按时到达开标现场的，视为无效竞标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：乐业县人民医院

地址：乐业县同乐镇三乐街341号

联系方式：岑树 15078670053

2. 采购代理机构信息

名称：广西帝瑶工程咨询有限公司

地址：百色市右江区前程路4号长乐星城写字楼502室

联系方式：李兴想 联系电话：0776-2889089/13036968388

3. 项目联系方式

项目联系人：李兴想

电话：0776-2889089/13036968388

4、监督部门：乐业县政府采购管理中心 联系电话：0776-7922622

发布日期：2020年11月2日

第二章 采购需求

说明:

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

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

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则相应投标无效。

2、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。

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，标注▲号的内容为主要技术参数。

4、本“货物采购需求”表中的内容如与招标文件其他相关条款不一致的，以本表为准。

序号	产品名称	数量	单位	参数
1	无线微电脑数码传呼机	1	套	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源电压：AC 220V±10% 2. 电源频率：50Hz. 3. 额定功率：≤30W 4. 工作电压（主机）：DC 15V 5. 输出电压（信号源）：DC 24V 6. 工作温度：-5℃~+40℃ 7. 工作湿度：（93⁺²₋₃）% 8. 主机提示音喇叭：0 dB~60 Db 9. 工作方式：连续 10. 传输方式：数字调频 11. 无线距离：1000m <p>功能与特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、本机最大容量可接收1--99个分机呼叫信号。 2、主机、双面时钟屏幕、分机信号无线方式传输，安装简单方便，普通电工即能安装。 4、无中断呼叫功能：主机屏幕循环显示呼叫分机号。 5、无线改号功能：分机需要改号时不必再拆装，只需在主机上操作就能改号。 6、年、月、日、时钟数码显示。 7、音量数控调节。 8、三级护理逐级优先并有三色（红、绿、黄）指示灯对应提示。 9、特护号优先功能：主机可按护理人员需要专设某多个床号为特护优先号，当多个号同时呼叫时，特护优先号具有优先抢线功能。 10、主机可配多个走廊大显示屏，便于护士巡视，在待机状态下显示时间，有分机呼叫时显示分机号，复位后又恢复显示时间。 11、主机有二种提示功能：音乐模式（可任选歌曲）、语言模式（语音报号），可任意选择。主机提示音量和走廊双面时钟屏幕提示音量分别任意调节。 12、主机、分机均可复位。 13、标准主机容量为60路，可定制容量至99路。
2	病床	36	张	<ol style="list-style-type: none"> 1、产品规格：长2100×宽900×高500（mm）。 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 3、床板厚度≥1.2mm厚冷扎钢板，具有多孔设计，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。

				<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：$\geq 250\text{kg}$。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>11、配置：铝合金护栏，半棕半高密度海绵双摇床垫，不锈钢床上升降输液架，不锈钢鞋架。</p> <p>12、ABS双摇垫：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。</p> <p>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）。</p> <p>14、不锈钢鞋架：规格：长720×宽350（mm），以优质直径16mm圆管经切割精工焊接而成</p> <p>15、可配ABS移动餐桌板，长度可以调整，收缩悬挂于床头尾板。</p>
3	床头柜	36	个	<p>规格：480×480×750mm；整柜材料ABS一次注塑成型，变形；底面采用高强度转椅轮，四轮万向，转动灵活；柜身两边配备挂毛巾架，并可在不需要使用时收拢，方便灵活；抽屉导轨为工程塑料，防止了因导轨损坏而产生的呆滞故障</p>
4	肺功能检测仪	1	台	<p>1、呼吸传感器采用最新航空材料，双向压差式技术，精度高，稳定性和重复性好，防震动；万向摇臂式360度旋转操作，可根据被测者的身高任意调节位置。</p> <p>2、可检测吸入和呼出气量和流速。</p> <p>3、气体容量检测精度：$\pm 2\%$或$\pm 0.050\text{L}$，取其大者。</p> <p>4、气体流量检测精度：$\pm 5\%$或$\pm 0.3\text{L/s}$，取其大者。</p> <p>5、测试容量范围：0L-8L。</p> <p>6、测试流速范围：0 L/s-$\pm 14\text{L/s}$。</p> <p>7、全中文操作界面，具备操作步骤提示。</p> <p>8、肺功能通气功能检查：</p>

			<p>用力肺活量测试；肺活量测试；最大通气量测试；静息通气量测试；FVC-T测试曲线；F-V测试曲线；FVC测试结论；VC-T测试曲线；MVV-T测试曲线；MV-T测试曲线。以上检测项目可单独或组合进行测试。</p> <p>9、肺功能舒张试验： 支持通气功能检查所有项目，并支持用药前后对比，显示用药前后变化率，并在打印报告中体现。</p> <p>10、肺功能激发试验： 支持多次激发测试、F-V测试曲线及剂量反应曲线，多种颜色显示；方便医生观察。</p> <p>11、通过以上项目的检测，可得到完整的肺功能参数（包括小气道功能）及丰富的坐标图，并输出完整的打印报告，预览打印方便快捷。</p> <p>12、可升降式全铝合金高强度手推车，符合人体工程学设计。</p>
5	多参数数字遥测收发器	1	<p>套</p> <p>一、遥测盒监护参数:心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉搏 (PR)</p> <p>二、遥测盒显示功能:</p> <p>1. 屏幕: ≥ 1.46英寸OLED彩色显示屏, 分辨率: 128×128</p> <p>2. 显示内容: 床号、参数名称、参数测量值、参数测量波形 (ECG波形或PLETH波形显示)、血氧灌注棒图、联网符号、无线信号强度指示、电池电量指示</p> <p>3. ★支持心电导联脱落显示提示, 确保导联良好的连接状态</p> <p>4. 支持心电I、II、III、avR、avL、avF、V各导联波形显示</p> <p>5. 显示界面: ECG界面、ECG+RESP界面、ECG+SpO2界面、ECG+SpO2+Resp界面、SpO2+PR界面、演示界面, 并支持一键实现各界面互相切换显示</p> <p>三、遥测盒性能特点:</p> <p>1. 重量$\leq 140g$, 标配挂带包, 便于病人随身携带</p> <p>2. 防水抗摔: 防水等级IPX7</p> <p>3. 具自动关屏功能, 在无操作时进入具低功耗模式</p> <p>4. 智能识别功能: 智能识别心电导联线 (3/5导, 欧/美标), 无需特别设置</p> <p>5. ECG测量:</p> <p>1) 支持3/5导心电监测</p> <p>2) HR测量范围: 成人: $15bpm \sim 300bpm$ 小儿: $15bpm \sim 350bpm$</p> <p>6. Resp测量:</p> <p>1) 测量范围: 成人 $0 rpm \sim 120 rpm$ 小儿 $0 rpm \sim 150 rpm$</p> <p>2) 分辨率: $1rpm$, 精度: $\pm 2rpm$</p> <p>7. SpO2测量:</p> <p>1) 测量范围: $0-100\%$</p> <p>2) 分辨率: 1%</p> <p>3) 精度: $\pm 2\%$ ($70\% \sim 100\%$)</p> <p>$0\% \sim 69\%$, 无定义</p>

			<p>8. 具一键实现呼叫护士功能，保证监护安全</p> <p>9. 具更换电池不掉电功能（支持取下电池后20秒时间内不掉电）</p> <p>10. 支持通过内置WIFI将数据上传遥测中央站</p> <p>四、中央监护系统性能特点：</p> <p>1. 支持对监护设备所有监护参数值及波形的显示</p> <p>2. 支持22英寸液晶屏显示, 宽屏和普屏均可以支持，方便根据科室需求进行灵活配置</p> <p>3. ★支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯</p> <p>4. 支持对病人远程监护，并具呼叫病人功能</p> <p>5. 具起搏开关指示、呼叫护士图标、无线信号强度指示、遥测设备电池电量指示</p> <p>6. 遥测设备所有报警在中央站显示，提供生理报警，技术报警</p> <p>7. 中央监护系统支持选配双屏，双屏最大64床接入，遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入</p> <p>8. 具自动识别床位功能，具监护仪唯一的设备编号显示及床号显示</p> <p>9. 支持单床全信息显示；中央监护系统支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口</p> <p>10. 支持通过无线网络对遥测设备进行远程控制，包括病人信息、参数配置等内容</p> <p>11. 具趋势图、表数据存储及回顾功能，存储时间长达10天</p> <p>12. 支持20000组报警记录存储、回顾，支持使用外部移动设备保存数据</p> <p>13. 支持每台监护设备240小时的全息生理波形存储和回顾</p> <p>14. 支持连接打印机，实现A4纸打印报告</p>
6	动态心电图工作站	1	<p>一、采集盒：</p> <p>1.1外形精巧，体积小，重量仅50克，方便受检者佩戴</p> <p>1.2存储方式及容量microSD卡存储，容量≥1G</p> <p>1.3采集盒为彩色屏幕显示波形，可以查看电极连接情况及病人信息。</p> <p>1.4具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间</p> <p>1.5灵活的数据传输方式，同时支持microSD卡拔插方式和USB2.0高速直接数据读取方式</p> <p>二、信号处理</p> <p>2.1频率响应：0.05~60Hz</p> <p>2.2输入阻抗：≥20MΩ</p> <p>2.3输入回路电流：≤0.1uA</p> <p>2.4噪声电平：≤50 μVp-p</p> <p>2.5极化电压：±300mV</p> <p>2.6共模抑制比（CMRR）：≥100dB</p> <p>2.7时间常数：≥3.2s</p> <p>2.8增益：0.5、1、2</p>

			<p>2.9记录通道：12通道</p> <p>2.10采样率：128、256、512、1024Hz，默认为128Hz</p> <p>2.11 A/D转换精度：8、12、14、16、18位可调，默认为16位</p> <p>2.12起搏检测：多通道同时检测</p> <p>三、软件要求</p> <p>3.1软件同时兼容3/12导联记录盒</p> <p>3.2根据用户需要，配置软件界面工作流程功能</p> <p>3.3 心电波形自学习功能，实现模板高效匹配</p> <p>3.4 支持Lorenz散点图、直方图、时间散点图、叠加图等分析工具，快速有效的协助用户进行心拍分析；</p> <p>3.5具有反混淆分析功能，模板聚类后可将模板的内的的心电波形叠加,并能根据形态差异分辨出所需要的心搏并加以修改，可浏览、分析、修改波形</p> <p>3.6心电图编辑窗口的具有自动播放功能，播放速度可调</p> <p>3.7软件对记录的所有动态心电图数据的ST段变化进行统计总结，显示ST段变化的趋势，ST测量不准确时，可以进行ST段重分析。</p> <p>3.8可快速的查找各个时间点心电图和ST段变化，可修改/添加ST事件</p> <p>3.9可以对AOO、VOO、AAI、VVI、DDD等十六种起搏器进行分析，具备起搏脉冲检测功能，起搏采样率达10000点/秒</p> <p>3.10心率变异分析：从R-R间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图七方面进行分析，分析全面到位</p> <p>3.11具有专门的房扑、房颤分析功能及心率震荡分析功能，可以预测心梗患者的死亡危险</p> <p>四、功能特点</p> <p>4.1 仅需要一节7号（AAA）电池就可以实现24小时数据监测</p> <p>4.2电源管理，电池欠压检测提示，长时间空闲状态或记录结束30分钟后将自动关闭电源，节约电池电量，防止电池漏液。</p>
7	动态血压监测仪	1	<p>1、测量原理：示波法</p> <p>2、★加压方式：智能拟合加压，自动调整为适当的加压高度</p> <p>3、测量范围：收缩压：60~280mmHg；舒张压：40~160mmHg；脉率：30~200bpm</p> <p>4、分辨率：1mmHg、1bpm</p> <p>5、显示范围：0~299mmHg</p> <p>6、★测量精度：压力：±2mmHg；脉搏：±5%</p> <p>7、测量模式：手动间隔、自动间隔、自动表测量（6个测量间隔和测量频率）</p> <p>自动补测、支持手动插入测量</p> <p>8、测量时间：≥72小时</p>

			<p>9、存储方式：Flash闪存，最大存储900组数据以上</p> <p>10、安全系统：双重超压保护：直通泄气阀（非密闭设计），电磁泄压阀；急停保护：测量时，可按下M按钮时快速释放压力</p> <p>11、电源：2×LR6（AA）型碱性电池</p> <p>12、显示屏：液晶显示屏</p> <p>13、功耗：0.03W~2W</p> <p>14、数据端口：标准USB数据接口</p> <p>15、时钟：公历24小时模式时钟</p> <p>16、软件：全中文的分析软件：设置记录盒；预览、可打印报告（自动生成数据汇总报告、趋势图、柱状图、饼图、数据列表等）</p> <p>17、电磁兼容：符合2014年强制执行国标YY0505-2012电磁兼容性标准</p> <p>18、测试环境：+10℃~+40℃，低于85%RH（室内湿度）</p> <p>19、储存环境：-20℃~+55℃，低于95%RH（室内湿度）</p>
8	可视喉镜	1	台 <p>1. 成像方式：CMOS电子成像，图像清晰</p> <p>2. 视野角：视野角：100°</p> <p>3. 光源为外接便携式LED光源，可以拆卸，内置可充电锂电池，连续工作时间≥4小时</p> <p>4. 显示屏与镜体为触点式接触。</p> <p>5. 观察景深：3-50mm</p> <p>6. 头端部外径：5.2mm，插入部外径：5.2mm</p> <p>7. 活检通道：2.2mm</p> <p>8. 弯曲角度：上160° 下130°</p> <p>9. 有效长度：600mm 总长：900mm</p> <p>10. 拥有超大内存，内存≥16G，支持长时间视频及大量图片存储，并可下载到电脑</p> <p>11. MP4显示屏3.5寸，分辨率≥940*480</p> <p>12. 全防水测漏检测功能</p> <p>13. 色温：3200K-6000K</p> <p>14. 照度：≥20000 Lux</p> <p>15. 吸引量：≥120ml/min</p> <p>16. ★6光束丝单丝≥30um, 单股≥4mm</p>
9	中央监护系统 1拖8	1	台 <p>病人监护仪 参数</p> <p>一、监护参数</p> <p>标配：心电（ECG）、呼吸（RESP）、无创血压（NIBP）、血氧饱和度（SpO2）、脉搏（PR）、体温（TEMP）</p> <p>二、显示</p> <p>1. 屏幕尺寸：标配10.4英寸彩色触摸屏，分辨率：800×600</p> <p>2. ★支持同屏显示≥10道波形</p> <p>3. 可根据医护人员临床观察需要自由组合4个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面支持NIBP多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距</p>

			<p>离清晰观察</p> <p>4. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断</p> <p>5. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势</p> <p>6. 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表</p> <p>7. 支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式等</p> <p>三、数据存储、回顾</p> <p>支持机内存储>7G数据, 1G存储空间的数据存储量如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ≥90小时连续参数数据 2. ≥68000组NIBP数据 3. ≥4500组生理报警事件 4. ≥4500组心律失常事件 5. ≥90小时全息波形 6. 具备USB数据接口，可选配U盘实现监测数据存储容量扩充 <p>四、性能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于成人、小儿、新生儿 2. 标配触摸屏，使操作更加便捷，提高医护人员的工作效率 3. 具备触摸屏锁屏功能，防止外界干扰因素影响监护仪的工作状态 4. 支持七道心电波形同屏显示、心电波形级联 5. 心电增益有：1. 25mm/mv (×0.125)，2. 5 mm/mv (×0.25)，5 mm/mv (×0.5), 10 mm/mv (×1)，20 mm/mv (×2)，40 mm/mv (×4), 自动增益，多种选择，满足临床需求 6. ★共模抑制比：弱滤波≥93dB，监护、强滤波≥105dB 7. ST段分析功能：在强滤波、监护、弱滤波模式下，均支持进行ST段分析，保证各类病人监护安全 8. 标配一体式挂床提手，便于转运监护时挂床安装 9. 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护 10. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化，使医护人员从听觉中获取病人生命体征 11. 支持选配条形码扫描枪，方便快速录入病人信息 12. 具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站 13. 声光双重三级报警 14. ★具备至少一个报警指示灯，以不同颜色和闪烁频率反映技术报警和生理报警情况 15. 可在同一界面设置所有参数的报警上下限，有效提高医护人员的工作效率 16. NIBP测量进气口具有防尘阀设计，减少气路障碍，有效延长泵使用寿命，提高测量准确性 17. 支持选配无线联网功能，实现无线\有线等混合方式联网 18. 可选配三通道内置热敏打印机
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>19. 标配可拆卸充电锂电池，具有RJ-45网络口、辅助输出口、VGA外接显示器接口、USB口、防盗锁孔、电源线卡扣（防止电源脱落）</p> <p>中央监护系统 参数</p> <p>性能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持对监护设备心电（ECG），ST段，心率(HR)，呼吸(RESPIR)，血压(NIBP)，血氧(SpO2)，脉率(PR)，体温(TEMP)，双有创血压(IBP)，呼末二氧化碳(EtCO2)、心排(C.O.)、麻醉(AG)等参数值及波形的集中显示 2. 支持22英寸液晶屏显示，宽屏和普屏均可以支持，方便根据科室需求进行灵活配置 3. 支持监护仪参数值及波形的集中显示，支持单床全信息显示，实现重点观察 4. 具自动识别床位功能，具监护仪唯一的设备编号显示及床号显示，便于识别 5. ★支持双向控制功能，大大提高医务人员工作效率 6. 具起搏开关指示、呼叫护士图标、无线信号强度指示 7. 具有声光双重三级报警功能，具有优先级报警设置功能，不同的病人有不同的报警级别，符合临床关注重点 8. ★中央监护系统支持选配双屏，双屏达≥60床接入 9. 具自动识别床位功能，具监护仪唯一的设备编号显示及床号显示 10. 支持单床全信息显示；中央监护系统支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口 11. 具趋势图、表数据存储及回顾功能，存储时间长达10天 12. 支持20000组报警记录存储、回顾，支持使用外部移动设备保存数据 13. 支持每台监护设备240小时的全息生理波形存储和回顾 14. 支持连接打印机，实现A4纸打印报告
10	呼吸机	2	<p>1 基本特征</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1适用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。 1.2采用≥12.1英寸彩色TFT触摸控制屏幕，分辨率1280*800。 1.3★屏幕显示：多至3道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。 1.4自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件 1.5≥120分钟内置后备可充电电池（1块电池），可选配≥240分钟内置后备可充电电池（2块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。 1.6电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行转运。 1.7具有有创通气模式 1.8病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势等数据可导出。 1.9呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存U盘。 1.10★吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。

			<p>1.11呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>1.12可选配旁流CO2监测。</p> <p>1.13可选配主流CO2监测，同时监测气道死腔VDaw 和肺泡通气量Vtalv 等参数，可以监测容积-CO2环图</p> <p>1.14呼吸机整机重量约小于11 kg（不包括台车），方便手提移动。</p> <p>2 呼吸模式及功能</p> <p>2.1标配模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式</p> <p>2.2可选高级模式：双相气道正压通气（如BIPAP或Bi-vent）；自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）。</p> <p>2.3其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序（可选），NIF（可选）、PEEPi（可选）及P0.1测定（可选），监测参数的≥72小时的趋势图、表分析。</p> <p>2.4可选配置低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值。</p> <p>2.5可选配自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。</p> <p>2.6★具有智能同步技术，可以将【呼气触发】设置为【Auto】，通过对波形特征的抽取和分析，自适应算法动态调节【呼气触发】至最佳值，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。</p> <p>2.7★具有高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速和氧浓度，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳</p> <p>2.8具有单位理想体重输送的潮气量（T_{Ve}/IBW）监测功能</p> <p>3 设置参数</p> <p>3.1★潮气量：20ml—2000ml</p> <p>3.2呼吸频率：1-100次/min</p> <p>3.3SIMV频率：1-60次/min</p> <p>3.4吸/呼比：4:1—1:10</p> <p>3.5最大峰值流速：≥210L/min</p> <p>3.6吸气压力：5--80 cmH₂O</p> <p>3.7压力支持：0—80cmH₂O</p> <p>3.8PEEP：OFF, 1--45 cmH₂O</p> <p>3.9压力触发灵敏度：-10 —— 0.5cmH₂O</p> <p>3.10流速触发灵敏度：0.5—15L/ min</p> <p>3.11氧浓度：21—100%</p> <p>3.12叹息功能：有</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>4监测参数</p> <p>4.1气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测</p> <p>4.2每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测</p> <p>4.3潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量的监测</p> <p>4.4呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测</p> <p>4.5波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间</p> <p>4.6吸入的氧浓度的监测</p> <p>4.7趋势图和趋势表显示</p> <p>4.8具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环3种呼吸环监测。</p> <p>4.9肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。</p> <p>5 其他功能</p> <p>5.1便利的锁屏功能</p> <p>5.2漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能</p> <p>5.3提供直流（12V）和交流两种供电方式</p> <p>5.4提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式</p> <p>5.5能够和同一品牌模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护上，满足科室信息化的需求</p>
11	病人监护仪	2	<p>1： 整机要求：</p> <p>1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥ 1槽位插件槽，可支持IBP，CO₂，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。</p> <p>1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。</p> <p>1.3、≥ 12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达800*600像素或更高，≥ 10通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.6、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥ 4小时。</p> <p>1.7、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO₂，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.8、监护仪设计使用年限≥ 8年。</p> <p>1.9、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥ 40种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。</p> <p>1.10、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.11、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1.12、监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。</p> <p>2： 监测参数：</p>

			<p>2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> <p>2.5、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.6、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>2.7、提供SpO2, PR参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.8、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>2.9、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.10、提供手动，自动和连续3种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2.11、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>3.1、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾</p> <p>3.2、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值</p> <p>3.3、≥1000组NIBP测量结果</p> <p>3.4、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾</p> <p>3.5、支持48小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>3.6、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。</p> <p>3.7、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。</p>
12	数字式十二道心电图机	2	<p>台</p> <p>一、工作条件：</p> <p>1.1 产品可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80%RH的环境下正常工作</p> <p>1.2 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器</p> <p>二、 ECG输入</p> <p>2.1 ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集</p> <p>2.2 导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrera导联体系）</p> <p>2.3 输入阻抗：≥100M Ω（10Hz）</p> <p>2.4 频率响应：0.01Hz ~ 300Hz（+0.4dB~-3.0dB）</p> <p>2.5 定标电压：1mV±2%</p> <p>2.6 ★耐极化电压：±900mV（±5%）</p> <p>2.7 内部噪声：≤12.5μVp-p</p> <p>2.8 时间常数：≥3.2 s</p> <p>2.9 ★共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；≥123dB（AC滤波关闭）</p>

			<p>2.10 输入电流：$\leq 0.01 \mu A$</p> <p>2.11 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>2.12 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能</p> <p>2.13中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>三、波形处理：</p> <p>3.1 A/D转换：24bit</p> <p>3.2 采样率：16kHz，每导联</p> <p>3.3 灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV</p> <p>3.4 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能</p> <p>3.5 自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR分析功能</p> <p>3.6 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能</p> <p>四、存储器</p> <p>4.1 设备内置存储器，存储病历800例</p> <p>4.2 数据可通过SD卡、USB口导入导出</p> <p>4.3 支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间</p> <p>五、显示器：</p> <p>5.1 7英寸彩色液晶显示屏，倾斜角设计，支持显示背景网格</p> <p>5.2 显示信息：同屏显示12导同步心电波形</p> <p>5.3 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等</p> <p>六、记录器：</p> <p>6.1 热敏式点阵打印机</p> <p>6.2 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s（$\pm 3\%$）</p> <p>6.3 记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1</p> <p>6.4 记录纸规格：支持折叠纸打印，打印纸宽度为：210mm</p> <p>6.5 打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印</p> <p>6.6 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、中文患者信息、标记等</p> <p>6.7 ★可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告</p> <p>6.8具备在无网格纸上打印网格功能</p> <p>七、功能</p> <p>7.1 具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率</p> <p>7.2 可准确判定接触不良的电极并予以指示</p> <p>7.3 拥有自动测量功能和自动诊断功能</p> <p>7.4 手动、自动、节律、R-R四种工作模式可供选择。</p> <p>7.5 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。</p> <p>7.6 支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测自动延时打印报告</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>7.7 长时间波形冻结功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析、并选择所需要的时间段进行记录</p> <p>7.8 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息</p> <p>7.9 可以选配心电向量功能</p> <p>7.10可以通过使用有线、无线方式和心电网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量</p> <p>八、外部输入接口：</p> <p>8.1 USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口</p> <p>8.2 支持内置WIFI（选配），支持使用有线、无线的方式进行联网</p> <p>8.3 支持DAT、PDF、SCP(选配)、FDA-XML(选配)、DICOM(选配)格式，满足医院信息化需求</p> <p>九、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动</p> <p>十、电源：交直流两用 自动转换</p> <p>10.1 交流电源：交流 100V~240V 50Hz/60Hz</p> <p>10.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时</p>
13	多功能抢救车	2	台 <p>1、产品规格：680×480×980</p> <p>2、整车由五个上下层抽屉组成，抽屉内置分割条，可自由分割，3节静音轨道，抽拉无声音；</p> <p>3、车体主要由塑、铝、钢结构组成，美观大方，坚固耐用；</p> <p>4、台面采用abs模具成型,车体轻便,容易清洁；。</p> <p>5、立柱采用3mm厚度铝合金型材，强度高，耐磨抗腐蚀，外形美观精</p> <p>6、侧板背板选用铝合金板，不生锈，易清理，车体更轻便，颜色淡雅适合医院环境。</p> <p>7、侧面配备垃圾桶可以轻松摘离，同时侧边配有豪华输液架。</p> <p>8、底部进口四只静音防缠绕高级静音脚轮，推行灵活承载量大。</p>
14	除颤监护仪	2	台 <p>1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。</p> <p>2. ▲除颤采用双相指数截断波技术，具备自动阻抗补偿功能。除颤能量为360J，提高除颤成功率和有效性。</p> <p>3. 整机重量不超过7kg。</p> <p>4. ▲手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择。</p> <p>5. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。</p> <p>6. 可选配CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。</p> <p>7. 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。</p> <p>8. 可升级两块外置锂电池，1块电池可支持200J除颤100次以上。</p> <p>9. 可升级监护功能：12导ECG、血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、</p>

			<p>呼吸末二氧化碳。</p> <p>10. ▲除颤充电迅速，充电至200J<5s，360J<8s。</p> <p>11. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。</p> <p>12. 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。</p> <p>13. 支持中文操作界面、AED中文语音提示。</p> <p>14. 彩色TFT显示屏>8”，分辨率640×480，最多可显示4通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。</p> <p>15. 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电图，延迟时间>10s。</p> <p>16. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>17. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。</p> <p>18. 可在-10°C环境正常工作，存储温度-30~70°C。</p>
15	输液泵	2	台 <p>1、安全防护可靠，防护类型：CF I、IP23、IEC60601-1-2/YY0505、主副CPU；</p> <p>2、压力报警阈值至少6档可调；</p> <p>3、阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>4、精度要求：速率≥1ml/h：精度≤±3%；</p> <p>★5、速率范围：0.1-1200ml/h，递增：0.01ml（0.1-99.99ml/h），0.1ml（100-999.9ml/h），1ml（1000-1200ml/h）；</p> <p>6、预置总量范围：0.1-9999.99ml，递增：0.01ml；</p> <p>7、快推“bolus”：0.1-1200ml/h，以0.1ml/h递增，同步显示给入的快推“bolus”量，具有自动和手动快推“bolus”可选；</p> <p>8、不小于3英寸TFT彩色大屏幕，同屏显示：速率、预置量、累计量、剩余时间、输液器品牌、电池容量、报警压力阈值；</p> <p>9、分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；</p> <p>★10、具有3种以上输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式</p> <p>★11、电池工作时间≥5小时@25ml/h；</p> <p>12、供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V；</p> <p>13、信息储存：自动储存1000条以上的操作信息；</p>
16	注射泵	2	台 <p>1、安全防护可靠，防护类型：CF I、IP23、IEC60601-1-2/YY0505、主副CPU；</p> <p>2、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>3、压力报警阈值至少3档可调；</p> <p>4、阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>5、精度要求：精度≤±2%；</p> <p>★6、速率范围：0.1-1200ml/h</p>

			<p>7、预置总量范围：0.1-9999.99ml，递增：0.01ml；</p> <p>★8、自动识别注射器规格：10ml、20ml、30ml、50ml；</p> <p>9、分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；</p> <p>10、 电池工作时间 > 6小时@5ml/h；</p> <p>11、信息储存：自动储存1500条以上的操作信息；</p> <p>★12、全中文软件操作界面。</p>
17	医用冷藏冷冻箱	2	台 <p>1、控温方式：电脑板控制，冷藏冷冻温度同时显示，精度1℃。</p> <p>2、温度范围：冷藏温度2~8℃可调，冷冻温度-20~-30℃可调。</p> <p>3、容积：总有效容积282L；</p> <p>4、外形尺寸（mm）约：736*660*1810 内部尺寸（mm）约：冷藏605*510*720 冷冻515*465*440</p> <p>5、超温报警、传感器故障报警、断电报警、远程报警等报警功能；两种报警方式（声音蜂鸣报警、闪烁报警）。</p> <p>6、采用名牌压缩机，碳氢制冷剂。</p> <p>7、进口品牌风机（ADDA内风机+EBM冷凝风机），冷藏温度更均匀。</p> <p>8、触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。</p> <p>9、LED照明灯。</p> <p>10、配备独立门锁扣，可配备双挂锁。</p> <p>11、脚轮设计，移动方便。</p> <p>12、冷藏、冷冻双功能；185L大冷藏室。</p> <p>13、冷藏室可单独停用。</p> <p>14、带有2个测试孔。</p> <p>15、门体：发泡门；</p> <p>16、内胆材料：冷板喷粉；</p> <p>17、箱壳材料：0.6mm冷轧钢板表面喷粉</p>
18	抢救车	2	台 <p>1、规格：640×380×930(mm)</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5) 配置4寸万向轮4只，高耐磨，无噪音，稳定性好；</p>
19	传染病员运送负压隔离舱	2	台 <p>一、产品介绍 传染病员运送负压隔离舱是对新发、突发性、高传染性传染病员在转运过程中实施安全隔离转运装置，防止病原体进一步扩散，使外界环境免受污染，降低健康公众的感染几率。</p> <p>二、产品原理 传染病员运送负压隔离舱工作原理是由负压生成系统建立并维持密闭舱体内</p>

			<p>负压环境，舱内的污染空气不经净化不能溢出，从而对医护人员起到有效的防护作用；外界新鲜空气经净化可实时补充到舱内，维持舱内合理的新鲜空气和氧气浓度，可为病员提供相对舒适的环境。</p> <p>三、技术参数</p> <p>1、负压隔离舱基本参数：</p> <p>(1) 展开尺寸\geq (L×D×H) 1900mm×680mm×500mm。</p> <p>(2) 内部电源：DC 12V；</p> <p>(3) 换气量：\geq50L/min；</p> <p>(4) 负压值：\geq15Pa (2min内)；</p> <p>(5) 洁净度：对0.3μm气溶胶微粒过滤效率不小于99.99%；</p> <p>(6) 噪音等级：\leq65dB (A)；</p> <p>(7) 充电时间：约12h；</p> <p>(8) 放电时间：采用电池供电在正常情况下可连续抽吸（负压）时间大于等于4个小时；</p> <p>(9) 报警：低压力和低电量报警；</p> <p>(10) 使用人数：1人；</p> <p>四、结构功能特点</p> <p>1、负压隔离舱舱体材质为高质量耐用无污染释放的高强度透明材料制作而成，舱体四周使用防水密封的拉链进行密封。</p> <p>2、负压隔离舱舱体由5个支撑杆支撑为拱形，配备2个输氧口，为病员输液和输氧气；配置10个操作口，套上一次手套便于对舱内病人进行护理。</p> <p>3、需配合担架或担架推车一块使用，便于对病员进行移动。</p> <p>4、选配担架的情况下承重可达150Kg。</p> <p>5、配置8根长铝杆和4根短铝杆支撑舱体，防止舱体晃动塌陷，保持负压稳定。</p> <p>6、舱体配置飞机式安全带，强度高，不易断裂。</p> <p>7、舱体配置3个高效过滤器（滤毒罐），安全更有保障</p> <p>五、注意事项</p> <p>1、长期贮存过程中，每隔三个月应进行一次维修保养，通电试机10min，注意观察运行状况，出现异常应及时维修</p> <p>2、传染病员运送负压隔离舱适用于传染病员的安全隔离转运，因此在使用完毕后，应立即消毒程序。传染病员运送负压隔离舱的消毒推荐使用气化过氧化氢消毒或者过氧乙酸熏蒸或者甲醛熏蒸，碳酸氢铵中和消毒。注意温度控制在125摄氏度左右。</p>
20	全胸振荡排痰机	1	<p>台</p> <p>适用范围：适用于下呼吸道分泌物增多，排出不畅的患者，促进分泌物的排出。</p> <p>1、适用人群：成人、儿童</p> <p>2、\geq7寸全智能化触摸屏操作；</p> <p>3、主控新芯片采用进口品牌，可靠性高</p>

			<p>4、快速一键式操作；</p> <p>5、时间设置范围：1min~99min，步进值1min；</p> <p>6、压力设置范围：3mmHg~30mmHg，步进值1 mmHg，允差±2 mmHg；</p> <p>7、手持式释压停止装置，在工作状态下，该措施只需一个动作即可完成；</p> <p>8、模式设置功能：七种模式满足成人、儿童不同年龄患者的治疗；</p> <p>一种常规模式：频率设置范围：1Hz~20Hz，步进值1Hz，允差±5%；</p> <p>三种阶梯模式：（9Hz-11Hz-13Hz-15Hz）、（7Hz-9Hz-11Hz-13Hz）、（5Hz-7Hz-9Hz-11Hz），设备按照选定的阶梯模式运行，每个频率值运行1min，允差±5%；</p> <p>三种循环模式：（9Hz-15Hz）、（7Hz-13Hz）、（5Hz-11Hz），设备按照选定的循环模式运行，步进值1Hz，每个频率值运行1min，允差±5%；</p> <p>9、记忆功能：设备断电后自动存储上次设定参数；</p> <p>10、提示功能：设定工作时间完成时，界面提示“工作结束”，有声音提示；</p> <p>11、★保险功能：工作状态下，手柄紧急释压停止装置</p> <p>12、自动检测漏气补偿功能：设备工作时，实时检测充气背心内气压，对意外情况造成的过压、欠压及时补偿；</p> <p>13、工作噪音：设备正常工作状态下，噪音≤70dB(A)；</p> <p>14、ABS工程塑料机壳，全模具打造的流线型外观</p> <p>15、配置（成人、儿童）：全胸充气背心3个、简易半胸充气带3个（尺寸可选配）；</p>
21	血气生化分析仪	1	台 <p>1. 电极测量方式：免维护微电极技术</p> <p>2. 进样方式：自动平行进样</p> <p>3. 测试时间：从吸样到显示结果仅需60秒</p> <p>4. ★测试参数：PH、PO₂、PCO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca⁺⁺、Hct、Lac、Glu，一张测试卡出10项直测参数</p> <p>5. 计算参数：cH⁺、HCO₃⁻act、HCO₃⁻std、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctCO₂、sO₂(est)、Ca⁺⁺(7.4)、AnGap等，直测和计算参数≥34项</p> <p>6. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血≥5种。</p> <p>7. 定标方式：液体定标，测量前单点定标</p> <p>8. ★测试卡：单人份设计，常温保存，即取即用</p> <p>9. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品、电子仿真质控</p> <p>10. 消耗品：除一次性测试卡外无其他消耗品；24小时待机无消耗</p> <p>11. 操作界面：≥6英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒</p>

			<p>体操作教程</p> <p>12. 内置大容量充电电池，待机时间$\geq 20\text{h}$或可连续测量样本数≥ 50个</p> <p>13. 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机</p> <p>14. 数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS系统</p> <p>15. ★数据管理：仪器可自动存储≥ 8000个病人结果，连接DMS数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理</p> <p>16. 检测参数的升级：升级软件，使用新的测试卡即可完成，无需增加模块</p> <p>17. 使用环境要求：$10-31^{\circ}\text{C}$</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

三、商务需求及要求

交货时间及地点	<p>1、交货时间：自签订合同之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付正常使用。</p> <p>2、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>3、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、保管等由中标供应商负责，并承担相关责任。</p>
质量要求	<p>提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件、投标文件和承诺相一致。</p> <p>乙方所提供的货物必须是全新、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。</p>
质保期	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年（若厂家质保期超过 1 年的，按厂家规定全免费包修），质保期内免费保修，终身维修。</p>

售后服务要求	<p>1、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中标供应商承担）。</p> <p>2、对采购人进行设备操作、日常维护等技术培训，时间不少于 3 天，所有培训涉及的费用均由中标供应商承担。</p> <p>3、保修期内非用户原因引起的质量事故中标供应商应负全部责任。</p> <p>4、在使用过程中发生质量问题或故障，接通知后 1 小时响应，12 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时修复，如果故障在检修72 小时后故障仍无法排除，中标供应商应在 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。</p> <p>5. 投标产品必须是原厂生产的全新合格产品。</p> <p>6、其余按厂家承诺。</p>
付款条件、方式	<p>合同签订且设备到场后并安装调试完毕且验收合格后30个工作日内支付合同价款的95%，剩余合同价的5%为质保金，待项目质保期满后支付（无息）。乙方在甲方付款前开具完税发票给甲方。</p>
验收标准	<p>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。</p> <p>2、中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，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。</p> <p>3、供货时中标供应商应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应附有中文说明。</p> <p>4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>5、中标供应商必须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。</p> <p>验收产生的所有费用皆由中标供应商承担。</p>

核心产品	<p>本项目第9项“中央监护系统1拖8”为核心产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格。</p>
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
	项目名称：乐业县人民医院呼吸内科建设设备购置项目 项目编号：BSZC2020-G1-280488-GXDY
	采购上限控制价：人民币贰佰叁拾伍万玖仟伍佰元整(¥2359500.00)
1.14	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、本项目的代理服务费按第 30.2 款规定的（货物类） 标准采用差额定率累进计费方式计算,由中标人向采购代理机构支付。
3	接收质疑函方式：以书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西帝瑶工程咨询有限公司， 联系电话：0776-2889089 通讯地址：百色市右江区前程路4号长乐星城写字楼502室
4.8	澄清与修改： 投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人、采购代理机构澄清。
	投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。
	投标文件电子版：无要求。
8.1	投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。
9.1	投标保证金的方式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。 投标保证金金额：详见招标公告。递交方式： 投标保证金采用银行转账、电汇或网上支付方式的，在投标截止时间前从投标人账户交到指定账户，投标人将银行转账、电汇或网上支付方式底单的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。

	<p>投标保证金采用支票、汇票、本票方式的，投标人将支票、汇票、本票的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的支票、汇票、本票原件（原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或被授权人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号） 投标保证金”字样），否则投标无效。</p> <p>投标保证金采用银行、保险机构出具的保函方式的，投标人将保函的复印件作为投标文件的组成，放置于商务文件中，否则投标无效。在投标截止时间前，投标人应当于投标地点现场递交单独密封的保函原件（原件单独放入一个密封袋中，并在封口处加盖投标人公章或被授权人签字，以示密封，在封套上标记“项目名称（项目编号）投标保证金”字样），否则投标无效。</p> <p>银行账号：8000895552555523961987</p> <p>账号名称：百色市公共资源交易中心</p> <p>开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行</p> <p>备注：</p> <p>投标截止时间后提交的或未足额缴纳的或保函额度不足的，视为无效投标保证金。</p> <p>投标人采用现钞方式或从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>支票、汇票、本票出现背书情形，或者有条件支付的，或者支票、汇票、本票无效的，视为无效投标保证金。</p> <p>保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>投标保证金采用银行、保险机构出具的保函为有条件保函的，视为无效投标保证金。</p>
11.2	<p>投标文件份数：</p> <p>报价文件、资格证明文件、商务文件和技术文件合并装订成册，正本 1 份，副本4份；</p>
12.2.1	<p>投标截止时间：2020年 11月 23 日10点30分</p> <p>投标地点：百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见交易中心显示屏安排）（百色园博园政务服务中心三楼）</p> <p>提交投标文件时须提供的材料：法定代表人前来的，凭个人有效的身份证原件、有效的法定代表人身份证明书原件、投标保证金提交或到账证明、供应商承诺书、各交易活动参与者承诺书等有效证明材料出席；委托代理人前来的，携带个人有效的身份证</p>

	原件、有效的授权委托书原件、投标保证金提交或到账证明、供应商承诺书、各交易活动参与者承诺书等有效证明材料出席。对于材料不全或无效的投标文件将拒收。
13.2	允许负偏离的参数项数 <u>6</u> 项以下。
14	1、开标时间：2020年 11月 23 日10点30分 2、开标地点：百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见交易中心显示屏安排）（百色园博园政务服务中心三楼）
16.4	采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询起止时间：提交投标文件截止时间前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
20.2	评标方法：综合评分法
28.1	履约保证金金额：无
29.1	签订合同携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件、本项目生产厂家（或区域总代理）出具的本项目授权书及售后服务承诺函原件等其它资格证件。
30	政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。

1、本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

2、本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

一、总 则

1.1 适用范围

1.2 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）。

1.3 定义

1.4 “采购代理机构”系指广西帝瑶工程咨询有限公司。

1.5 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的单位或自然人。

1.6 “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。

1.7 “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。

1.8 “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。

1.9 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

1.10 “★”系指实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

1.11 “允许负偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“★”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

1.12 招标方式：公开招标方式。

1.13 投标委托：投标人代表须携带个人有效身份证件。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，格式见第四部分）。

1.14 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（招标文件有相关规定的除外）。

1.15 不接受联合体投标。

1.16 转包与分包

1.17 本项目不允许转包。

1.18 本项目不可以分包。

2. 特别说明：

2.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式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，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

2.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉与企业认证必须为本法人所拥有。

2.3 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。

2.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

2.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.6 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。

2.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

2.8 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；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。

3. 质疑和投诉

3.1 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。具体计算时间如下：

3.2 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；

3.3 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3.4 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

3.5 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政府采购监管部门投诉。

3.6 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、采购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。

3.7 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

3.8 必要的法律依据；

3.9 提出质疑的日期。

3.10 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

二、招标文件

4. 招标文件的构成。

4.1 招标公告；

4.2 采购需求；

4.3 投标人须知；

4.4 评标办法及标准；

4.5 合同主要条款；

4.6 投标文件格式。

4.7 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。

4.8 招标文件的澄清与修改

4.9 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，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或者采购代理机构澄清。采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

4.10 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

4.11 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.12 招标文件的澄清或者修改都应当通过本采购代理机构以法定形式发布。

三、投标文件的编制

5. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

5.1 报价文件【第1至3项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、投标函（格式见附件）
- 2、投标报价表（格式见附件）
- 3、开标一览表（格式见附件）
- 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理

5.2 资格证明文件【第1至9项为必须提供并加盖投标单位公章，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、投标人有效的营业执照；
- 2、投标人经国家主管部门颁发的有效医疗器械生产或经营相关证明复印件：

（生产第一类医疗器械的须提供生产备案凭证；生产第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》；经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明；）

- 3、法定代表人的有效身份证；

4、投标人投标截止时间前半年内任意连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，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，复印件）

5、投标人投标截止时间前半年内任意连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地有关职能部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）

6、投标人2019年度经审计的审计报告或2019年公司财务报表复印件（新成立企业按实际提供并加盖投标人单位公章）

- 7、投标人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的书面声明原件
- 8、供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函(格式见附件)

9、竞标人必须在竞标文件中就是否被“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”进行如实进行声明，如在谈判结束后被查实未作如实声明的，将按《中华人民共和国政府采购法》第77条规定进行处理。

10、招标文件要求的其他资格证明文件

5.3商务文件【第1至4项为必须提供并加盖投标单位公章，第5项委托时必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、投标声明书（格式见附件）
- 2、商务响应表（格式见附件）
- 3、投标保证金提交凭证
- 4、法定代表人身份证明（格式见附件）及法定代表人有效身份证正反面复印件；
- 5、法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）
- 6、其他特殊资质证明材料
- 7、投标人或投标人所投产品生产厂商的有关资格和产品销售许可证、产品强制标准认证证书（凡实行强制标准认证的产品必须提供）
- 8、节能环保等方面的资质证书；
- 9、投标人或投标人所投产品生产厂商的质量管理和质量保证体系等方面的认证证书
- 10、投标人认为可以证明其能力的其他材料；
- 11、投标人或投标人所投产品生产厂商的关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）
- 12、投标人情况介绍。

注：1. 投标声明书必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理。2. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字，并加盖单位公章，否则作投标无效处理。3. 以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作投标无效处理。

5.4技术文件【第1至3项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、技术响应表(格式见附件)
- 2、项目实施方案
- 3、售后服务承诺书
- 4、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）
- 5、投标人建议的安装、调试、验收方法或方案

6、投标人或投标人所投产品生产厂商的拥有主要装备和检测设施的情况及现状

7、原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书

8、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

9、投标人对本项目的合理化建议和改进措施

10、投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

6. 投标文件的语言及计量

6.1 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。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 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。

7. 投标报价

7.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

7.2 投标报价是履行合同的最终价格，应包括设备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

7.3 投标人必须就所投的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。

8. 投标文件的有效期

8.1 投标有效期按须知前附表规定的期限，有效期不足的投标文件作为投标无效处理。

8.2 投标人的投标文件在投标有效期内均应保持有效。

9. 投标保证金

9.1 投标人须按须知前附表的规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

9.2 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起 5个工作日内退还，退还方式如下：

（1）采用银行转账、电汇或网上支付方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

（2）采用支票、汇票、本票方式的，以转账方式退回到投标人银行账户或由投标人持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理支票、汇票、本票原件退还手续。

（3）采用银行、保险机构出具的保函方式的，由投标人持相关授权证明材料至采购人或采购代理机构办理保函原件退还手续。

9.3 中标人的投标保证金自签订合同之日起 5个工作日内退还，退还方式同未中标人的投标

保证金的退还方式。

9.4 投标保证金不计息。

10. 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。

11. 投标文件的签署和份数

11.1 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。

11.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件顺序编制并装订成 1 册，投标文件正本一份，正本加盖骑缝章，否则投标无效。副本份数详见“投标人须知前附表”规定，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收。

11.3 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

11.4 投标文件须由投标人在规定位置加盖公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。

11.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人（或授权委托人）签字或盖印鉴章。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。

12. 投标文件的封装、递交、修改和撤回

12.1 投标文件的封装。

12.1.1 投标文件正、副本、投标文件电子版（如有）全部装入一个投标文件袋（盒、箱）中并加以密封，封口处必须加盖投标人单位公章或被授权人签字，以示密封。

投标文件封套上应写明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号、“开标时启封”字样。

12.1.2 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

12.2 投标文件的提交

12.2.1 投标人必须在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件送达本须知前附表规定投标地点。

12.2.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构必须拒收。

12.3 投标文件的补充、修改或撤回

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补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

13. 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。

13.1 在资格、符合性审查和商务评审时，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，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (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身份证明、法定代表人授权委托书、投标声明书的；
- (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目填写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、售后服务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要求或者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；
- (10) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章、装订、包装的；
- (11) 未按照招标文件的规定提交投标文件份数、开标一览表的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

13.2 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技术规格、安全、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负偏离的；

(3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达“投标人须知前附表”规定项（含）数以上的；

(4) 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；

(5) 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；

13.3 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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；

(3) 具有选择性投标报价的；

(4) 投标人未就所投的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

四、开标

14. 开标准备

采购代理机构将在须知前附表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必须持有效的证件（法定代表人凭有效的身份证明书原件和有效的身份证原件，或其授权代理凭有效授权委托书原件和本人有效的身份证原件、投标保证金提交或到账证明、供应商承诺书、各交易活动参与者承诺书）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。对于材料不全或无效的投标文件将拒收。开标时将上述材料交由采购单位代表及监督人员验证后退还投标人，材料不齐全或不符合招标要求的，投标无效。

15. 开标程序：

(一) 宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

(二) 主持人介绍参加开标会的人员名单；

(三) 主持人宣布开标纪律；

(四) 招标人代表和监标人员一同检验参加开标会的各投标人的法定代表人身份证原件或其委托代理人的资格证书，同时检验各投标人是否按要求提交本须知第14点规定递交的材料，否则作无效标书处理；

(五) 检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。

(六) 唱标：经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容。

(七) 开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果，不影响评标过程；

(八) 开标会议结束。

五、资格审查

16. 资格审查

16.1 开标结束后，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，应当依法对投标人的资格进行审查。

16.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格格式，凡符合招标文件规定的投标人资格要求条件的投标人均通过资格审查。

16.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

(1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的。

(2) 未购买本招标文件的投标人。

(3) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，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。

(4) 投标人为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的。

16.4 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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的。

16.5 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

16.6 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

16.7 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

17. 组建评标委员会

本项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

18. 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。

19. 评标程序

19.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标文件的完整性、合法性等进行符合性审查。

19.2 澄清补正

对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、说明或者纠正。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。

19.3 比较与评价

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(2) 评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

(4) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

(6) 起草并签署评标报告。评标委员会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。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会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。

19.4 技术参数偏离评定标准

(1) 技术响应表与招标文件参数比较有漏项的，漏项以负偏离评定，并在投标文件注明。

(2) 实际是负偏离的参数，响应表中标明负偏离，评标专家认为不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收。如果对质量、使用与档次有影响的，请在投标文件注明。

(3) 备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在的使用期限内升级，本次采购中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，参数必须有明确注明“备用功能”字样。如果招标文件中出现“可配”、“选配”不确定意义的字样，不能作“可配可

不配”解释，而是必须配备。如果投标文件中出现“可配”、“选配”不确定意义的字样，必须要求投标人澄清，如果达不到“必须配”要求，以负偏离评定。

(4) 对于以采购参数不同的参数概念应标，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，以负偏离评定。

(5) 替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，必须提供技术白皮书或检测报告或厂家出具的证明书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，如果不提供，评定为负偏离。

(6) 对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，投标文件必须提供白皮书或检测报告或厂家出具的证明书等有效证明材料，否则评定为负偏离

(7) 复合参数，一个参数条款中有多个技术指标，必须百分之百响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离评定。

(8) 对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能评定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均评定负偏离。

(9) 对于区间任意值参数，如：“ $a \leq x \leq b$ ”，“ x ”在 a-b 区间内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离

(10) 对于“ \geq ”参数，应标时标明实际数据，如果出现“ \geq ”而偏离说明标明为“无偏离”，以负偏离评定，（“ \leq ”类参数，应标要求等同）

(11) 带“★”不能百分之百满足情况之一或者不带“★”允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达“投标人须知前附表”规定项（含）数以上的，投标无效。

20. 评委表决

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

21. 评标原则和评标办法

20.1 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。

20.2 评标办法。本项目将按须知前附表规定的评标办法进行评标，具体评标内容及评分标准等详见

第四章：评标办法及评分标准。

21. 投标文件修正

21.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.2 修正后的最终投标报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

21.3 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计算。

(1) 若修正后的最终投标报价小于开标时的开标一览表文字报价，签订合同时，则以修正后的最终投标报价为准；

(2) 若修正后的最终投标报价大于开标时的开标一览表文字报价，签订合同时，则以开标时的开标一览表文字报价为准，同时按比例修正相应项目的单价或总价。

22. 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，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

23. 采购代理机构在评标结束之日起 2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

24. 中标人确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并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被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。以上信息查询记录及相关证据与招标文件一并保存。中标人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验收，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，并报政府采购监督管理部门处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

25. 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。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26. 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。

27. 合同授予标准

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

28. 履约保证金

28.1 本项目不设履约保证金

29. 签订合同

29.1 投标人接到中标通知书后，按须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

29.3 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。

29.4 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、其他事项

31. 代理服务费

30.1 代理服务费由中标人向采购代理机构支付。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

30.2 代理服务收费标准：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
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:采购代理服务收费按差额定率累进法计算。

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(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、售后服务、履约能力、政策功能等方面内容按百分制打分。

二、评标方法

(一) 对进入详评的投标人，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....30分

(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人为小型和微型企业，并在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其所投标产品全部为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予10%的扣除；**并随中标结果同时公示其信息，接受社会监督。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

(3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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复印件。**监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予价格扣除；**并随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 政策性扣除计算方法。

投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标全部产品为小型和微型企业产品(服务)的,该投标人的投标报价给予10%的扣除,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-10%);大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标,且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,联合体投标价给予3%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标报价=投标报价×(1-3%);除上述情况外,评标报价=投标报价。

(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价,基准价报价得分为30分。

(7) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \text{基准价} / \text{某投标人评标报价金额} \times 30 \text{ 分}$$

2、技术分.....45分

(1) 技术参数分 (30分)

1) 基本分 (满分12分)

投标产品参数完全满足招标文件要求的得12分,一般参数(不带“★”或“▲”号的条款)有负偏离的每一项扣1分,漏项的每一项扣1分,主要参数(带“▲”号的条款)有负偏离的每一项扣2分,漏项的每一项扣2分,最多扣完本项分值。

2) 货物性能分 (满分18分) (带“★”或“▲”号的条款如有正偏离的可得分,需提供有效的相关证明文件,如未能提供的不得分;)。

①带“★”或“▲”号的条款有2项参数为正偏离的得6分;

②带“★”或“▲”号的条款有4项参数为正偏离的得12分;

④带“★”或“▲”号的条款有5项(含)以上参数为正偏离的得18分。

(2) 项目实施方案分 (10分)

由评委在打分前根据招标文件要求,对比各投标人提供的项目实施方案(该方案至少包括:技术服务、技术培训、技术解决方案)内容的详尽性、科学性、合理性进行独立评审,确定“一档、二档、三档、四档”各所属档次并形成书面材料确定等级评定档次,评委依照等级评定内容档次打得分。若各投标人等级评定说明内容无明显差异或相同的,评委不得歧视投标人实行差别对待。

一档(3分): 无实施方案或实施方案不合理。;

二档(5分): 投标人的实施方案描述简单,满足采购需求要求。;

三档(7分) 投标人的实施方案描述较详细、可行,有安全保障措施,质量保证措施,能较好保障本项目顺利实施;

四档（10分）：投标人的实施方案完整，论述准确，有安全保障措施，质量保证措施，实施进度保障措施，有关保障因素均衡且保障能力高，能很好保障本项目顺利实施。

（3）交货时间分（满分5分）

以进入综合评分环节的最短的交货时间（以日历日为单位）为基准时间，基准时间得分为 5分。

某投标人交货时间分=基准时间/某投标人承诺的交货时间×5 分

3. 售后服务分.....16分

由评委在打分前根据“售后服务方案”中承诺的免费保修期、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案及其它优惠措施等方面进行独立评审确定“一档，二档，三档”各所属等级。

一档评定标准：（5分） 售后服务方案差，无售后服务流程、应急预案、质量保障。

二档评定标准：（8分） 售后服务方案一般，有售后服务承诺，售后服务流程、应急预案、质量保障。

三档评定标准：（12分） 售后服务方案较好，有该项目详细的售后服务方案，且有固定的售后服务机构及售后服务人员。

四档评定标准：（15分）售后服务方案优秀，有该项目详细的售后服务方案，投标人建立有完善的服务平台，可为本项目提供远程服务等。

（2）保修期外零配件：有优惠措施的(0.1~1 分)，不提供得 0 分。

4、业绩及信誉实力分9分

5.1、投标人或核心产品生产厂商每提供一份自 2017 年 1 月 1 日以来的同类产品的销售业绩（以投标文件中的合同书复印件为准，须能清晰的体现货物名称或规格型号）得 3 分，满分6 分。

5.2、投标人或投标核心产品的生产企业通过 ISO9001 系列国际质量体系认证，提供有效的证书（加盖单位公章，否则不予计分）复印件得1分。

5.3、投标人或投标核心产品的生产企业通过 ISO13485 系列国际质量体系认证，提供有效的证书（加盖单位公章，否则不予计分）复印件得1分

5.4投标人或投标核心产品的生产企业为省级高新技术产品，提供有效的证书（加盖单位公章，否则不予计分）复印件得 1 分。

(三) 总得分=1+2+3+4。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选供应商。得分相同的，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并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，得分次高的是第二中标候选人，第三高的是第三中标候选人。

第五章 合同主要条款格式

《采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）____采购计划号__

供 应 商（乙方）____ 招标编号____

签订地点_____ 签订时间 ____

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，按照招投标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

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 价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
人民币合计金额（大写） （小写）							

2、合同合计金额包括设备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。如招投标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、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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

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。乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

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招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：本合同交付货物不接受损耗，由中标人自行为其货物运输办理相关保险。

第五条 交付和验收

1、交货时间：（按中标人投标文件中承诺的不超过招标要求的时间）、地点：采购人指定地点。

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（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，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、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，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_____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）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：指定地点。

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”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物质保期：（按中标人招标文件中承诺的不少于招标要求的保修期限）。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修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中标单价进行计算。

2、资金性质：财政资金。

3、付款方式：合同签定且设备到场后并安装调试完毕且验收合格后30个工作日内支付合同价款的95%，剩余合同价的5%为质保金，待项目质保期满后支付（无息）。乙方在甲方付款前开具完税发票给甲方。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标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。不符合要求的，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，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在___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。

4、上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收， 外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

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。

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。

4、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

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视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 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15天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；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，不足另补。
- 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。

第十四条 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。

第十五条 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对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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。

3、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、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1、招标文件；

2、乙方提供的投标（或应答）文件；

3、投标承诺书；

4、中标通知书。

第二十条

本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构应当将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	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：

合同附件

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

第六章 投标文件格式

投标文件外层包装封面格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

目 录

报价文件【第1至3项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、投标函（格式见附件）
- 2、投标报价表（格式见附件）
- 3、开标一览表（格式见附件）
- 4、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理

资格证明文件【第1至9项为必须提供并加盖投标单位公章，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、投标人有效的营业执照；
- 2、投标人经国家主管部门颁发的有效医疗器械生产或经营相关证明复印件：

（生产第一类医疗器械的须提供生产备案凭证；生产第二类、第三类医疗器械的须提供《医疗器械生产许可证》；经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明；）

- 3、法定代表人的有效身份证（第二代身份证必须提供正反两面）

4、投标人截标前半年内任意连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，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，复印件）

5、投标人截标前半年内任意连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地有关职能部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件）

6、投标人2019年度经审计的审计报告或2019年公司财务报表复印件（新成立企业按实际提供并加盖投标人单位公章）

- 7、投标人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的书面声明原件
- 8、供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函(格式见附件)

9、竞标人必须在竞标文件中就是否被“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”进行如实进行声明，如在谈判结束后被查实未作如实声明的，将按《中华人民共和国政府采购法》第77条规定进行处理。（必须提供，同时要

加盖竞标单位公章，否则竞标无效)

①信用查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

②信用查询时间：采购公告发布之日起至竞标截止日前。

③信用信息查询记录：“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”。④信用信息的使用规则：如投标人被列入“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”等名单内的，将按照信用信息使用规则处理。⑤证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

10、招标文件要求的其他资格证明文件

商务文件【第1至4项为必须提供并加盖投标单位公章，第5项委托时必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

1、投标声明书（格式见附件）

2、商务响应表（格式见附件）

3、投标保证金提交凭证

4、法定代表人身份证明（格式见附件）及法定代表人有效身份证正反面复印件；

5、法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）

6、其他特殊资质证明材料

7、投标人或投标人所投产品厂商的有关资格和产品销售许可证、产品强制标准认证证书（凡实行强制标准认证的产品必须提供）

8、节能环保等方面的资质证书；

9、投标人或投标人所投产品厂商的质量管理和质量保证体系等方面的认证证书

10、投标人认为可以证明其能力的其他材料；

11、投标人或投标人所投产品厂商的关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）

12、投标人情况介绍。

注：1. 投标声明书必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理。2. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字，并加盖单位公章，否则

作投标无效处理。3. 以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作投标无效处理。

技术文件【第1至3项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】

- 1、技术响应表
- 2、项目实施方案
- 3、售后服务承诺书
- 4、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）
- 5、投标人建议的安装、调试、验收方法或方案
- 6、投标人或投标人所投产品厂商的拥有主要装备和检测设施的情况及现状
- 7、原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书
- 8、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
- 9、投标人对本项目的合理化建议和改进措施
- 10、投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

报价文件格式

报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

投 标 函

致：乐业县人民医院：

根据贵方为____项目的招标公告（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、地址。如为联合体的，则联合体成员名称、地址）提交投标文件（包括报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件）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. 本投标有效期自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。

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：__

被授权人签字：_

日期：_____年____月____日

投标报价表

项目编号： _____

投标人名称： _____

单位：元

项号	货物名称	数量①	计量单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价②	投标报价③=①×②
1								
2								
.....							
合计金额大写：人民币 (¥)								
交货期：								
交货地点：								

注：

- 1、投标人的投标报价表必须加盖单位公章并签字，否则其投标作无效标处理。
- 2、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。
- 3、投标费用包括设备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试 及验收的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。。

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）： 日期： 年 月 日

开标一览表

项目编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
.....							
合计金额大写：人民币 (¥)								
交货期：								
交货地点：								

注：

- 1、投标人的开标一览表必须加盖单位公章并签字，否则其投标作无效标处理。
- 2、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。
- 3、投标费用包括设备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

资格证明文件格式

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

投标人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的书面声明

乐业县人民医院：

我公司参加贵公司组织_____项目的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

投标人公章：

法定代表人或委托代理人签字：

日期： 年 月 日

供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我公司承诺无下列相互串通投标的情形：

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。

二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价, 或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标, 或者事先约定由某一特定供应商中标, 然后再参加投标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，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。

供应商公章：__

法定代表人或委托代理人签字：_____

日期：__年__月__日

商务文件格式

商务文件

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

投标声明书（格式）

致：__（采购人名称）：

__（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. 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。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人签字：_____

投标人公章：__

年 月 日

注：投标文件必须按照此函要求填写投标声明书。

商务响应表（格式）

产品名称	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____ 日 期：__

法定代表人身份证明（格式）

投 标 人： ____

单位性质： ____

地址： __

成立时间： ____年____月____日

经营期限： ____

姓 名： 性 别：

年 龄： 职 务：

身份证号码： __

系（投标人名称）的法定代表人。特此证明。

附件： 法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人： ____（盖单位章）

____年____月____日

法定代表人授权委托书（格式）

致：__（采购人名称）：

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字事项负全部责任。

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。

附：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____ 法定代表人签字：__

所在部门职务：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人公章：

年 月 日

技术文件格式

技术文件

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

技术响应表

项号	货物名称	招标要求	投标规格	偏离说明

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”。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____ 日期：____

项目实施方案（格式）

注：请投标人认真阅读采购需求、评标标准及相关标准规范要求，根据本项目实际情况自行编写。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____ 日期：____

售后服务承诺书（格式）

注：请投标人认真阅读招标文件第二章《采购需求》要求自行承诺，所作的承诺作为构成合同不可分割的部分，必须真实、诚信，如提供虚假承诺或在中标、成交后不按其承诺履行的，将依法追究违约责任，并按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定予以处罚。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____ 日期：____

其他文书、文件格式

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：		

投标人盖章：

法定代表人或被授权人签字：

日期：

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：

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:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（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
 （或工程、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"/> 委托验收	
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数 量	金 额	
合 计					
合计大写金 额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元					
实际供货日期		合同交货验收日期			
验收具 体内容		（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收； 并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规 范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到 合同约定等。可附件）			
验收小 组意见		验收结论性意见：			
		有异议的意见和说明理由： <div style="text-align: right;">签字：</div>			
验收小组成员签字：					
监督人员或其他相关人员签字：					
或受邀机构的意见（盖章）：					
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电 话：		年 月 日		联系电话： 年 月	

附件1

百色市公共资源交易中心疫情防控期间 进场交易项目服务指南

为贯彻落实党中央、国务院和自治区党委、自治区人民政府和市委、市政府关于当前新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作重要部署，根据广西壮族自治区机关事务管理局《关于坚决落实疫情防控措施科学有序开展公共资源交易活动的通知》（桂事管发〔2020〕2号）、《关于恢复各类公共资源现场交易活动的公告》、《疫情防控期间进场交易项目服务指南》等要求，有序开展进场交易项目业务工作，特制定本服务指南，请各市场主体配合执行。

一、积极调整交易服务工作

（一）在疫情防控期间，为有效降低现场交易带来的人员聚集风险，确保人员生命安全和身体健康，对交易中心负责的进场交易项目服务事项，主要通过网上办理。

（二）优先安排疫情防控、抢险救灾、涉及重要国计民生、企业生产经营急需等特殊项目，以及疫情防控以来暂停现场交易活动积压的项目。关于申请安排交易项目开标场地事宜，请招标人（采购人）或项目代理机构与交易中心协商后发布相关的变更公告。

上述应依法公开招标的特殊项目，经项目单位向行业主管部门或市大数据发展局申请确认后，交易中心优先安排开标场地。

（三）鉴于自治区机关事务管理局有关“应依法公开招标的政府采购货物和服务项目，在疫情防控期间可临时在社会代理机构的场所进行开标评标”的规定，项目采购人（代理机构）要求进入交易中心开评标的，如遇交易中心场地紧张，交易中心将优先安排其他项目进场。

（四）投标文件可采用现场递交或邮寄方式送达。采用邮寄方式的，送达时间以交易中心签收时间为准。交易中心收到邮寄文件后，及时通知投标人（供应商），并于开标前运送到指定开标室。在投标截止时间前邮寄送达的投标文件视为投标人现场递交。

需要投标人（供应商）购买（领取）相关纸质资料的，招标人（采购人）或项目代理机构应在招标公告或发澄清公告中，明确投标人（供应商）可通过预约交易中心上门现场领取或邮寄方式。现场发放和邮寄工作由交易中心具体办理。

二、积极实行网上办理业务

交易中心可为各类市场主体提供以下网上业务：

1. 项目进场登记；

2. 交易项目的各类公告发布;
3. 投标人(供应商)、招标人(项目代理机构)账号注册;
4. 投标保证金的缴纳和退付;
5. 交易活动咨询。

三、积极做好现场交易活动

为确保现场开标评标和相关服务工作的顺利进行,除按正常交易程序办理外,到交易中心参加现场开标评标活动的全体人员必须严格遵守以下措施:

(一) 严控到场人数。为减少人员聚集风险,招标人(采购人)、投标人(供应商)各派1名代表参加现场交易活动,每个项目的代理机构人员不超过2名进入交易中心。

(二) 全封闭管理。交易中心的交易场地实行全封闭管理,所有外来人员只能从大楼的中间楼梯口进出。如投标资料太多太重,需要经电梯运送的,请事先与交易中心工作人员联系落实。无关人员一律不得进入。

(三) 严控人员进出。进入交易中心参加开标、评标的所有人员,落实公共场所扫码出入制度,要登记姓名、单位、手机号码和实时体温,以及近14日内的外出及旅游情况,尤其是来自疫情严重地区,以及近7日内是否发热或密切接触发热人员情况。对发现疑似症状和来自疫情严重地区的人员,交易中心按工作要求及防疫隔离区管理办法执行。对未正确佩戴口罩、体温超过37.3℃、有疫情接触史且医学观察未满14天者将被劝返或隔离,必要时配合区域防疫机构强制隔离。

(四) 全员主动承诺。各市场主体、监督单位应指派无疫情接触史、身体健康且符合防疫要求的人员参加现场交易活动,并递交承诺书(样式详见附件)给交易中心工作人员。上述人员的承诺书在到达交易中心场地入口处递交,其中评标专家的承诺书在交易中心封闭评标区入口处递交。

(五) 保持安全距离。所有外来人员在交易中心场内等候或工作期间,一律全程佩戴口罩,自觉保持1.5米以上的人员间隔距离,尽量隔空就座,不扎堆聚集,不喧哗闲聊,不随意走动,废弃口罩投放到定点处专用垃圾桶。

(六) 控制活动时间。到交易中心办理业务时应提前备齐所需材料,即办即走、不逗留。项目代理机构人员应在开标前将相关空白表格提前准备就绪,并加快现场开标节奏。项目开标活动结束后,现场有关人员立即离场、不滞留。

(七) 网上结算费用。招标人(采购人)或项目代理机构现场订餐及发放评审费用,均采用非现金转账方式(网上结算费用)支付。

（八）严格后勤管理。拒绝携带水果进入交易中心场地，评委的餐食由项目代理机构人员负责运送到交易中心，并由交易中心工作人员送进评标场地。投标样品进场前应进行消毒处理，招标人（采购人）或项目代理机构应确保样品当天有序收退。

（九）紧急防疫联动。外来人员如在交易中心场地出现疑似新冠肺炎症状的，应立即主动联系交易中心现场工作人员。

附件2

投标人（供应商）承诺书

本单位_____承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及其他疫情防控相关要求。本单位于年月日参加_____项目的开标活动。本单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1．参与投标人员积极配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记。不符合防控管理要求的人员，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

2．参加投标人员自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，听从交易场所工作人员的引导。

3．本单位派出的投标人员（姓名），（身份证号码），（联系电话），在（省、市）居住，无疫情接触史、身体健康。

4．本单位保证做好投标期的各项准备工作，并提前到达交易场所的开标区域，避免因工作疏忽导致时间拖延和人员聚集。

5．开标活动结束后，本单位人员迅速离场，不在交易场所公共区域停留。

承诺人（公章）：

年 月 日

各交易活动参与者承诺书

本人姓名： ， 所在单位名称： _____ ，

身份证号码： ， 联系方式： ，

本人参加2020年__月日项目的交易活动，是项目的（招标人（采购人）代表□、监督人员□、代理机构工作人员□、投标人（供应商）代表□）。本人承诺严格落实党中央、国务院以及广西壮族自治区政府和百色市委、市人民政府相关疫情防控工作部署，遵守《中华人民共和国传染病防治法》及疫情防控相关要求。本人承诺在履行现场监督职责过程中做到以下几点：

1．本人近期14天内未去过湖北省、也未途经湖北省返邕，或：本人省外返邕后已按要求隔离满14天，未出现任何症状，目前身体状况良好。

2．本人承诺没有与确诊或疑似新冠肺炎病例有过接触史，也没有发烧、发热、咳嗽等症状。本人目前身体状况良好。

3．本人配合交易场所工作人员进行体温检测和人员信息登记，如有不符合防控管理要求的情况，不进入交易场所，并于必要时积极配合交易场所工作人员做好现场临时隔离工作。

4．本人在项目交易当日提前到达交易现场，自觉做好个人防护，全程正确佩戴口罩，严格遵守交易现场管理规定，听从现场工作人员的引导。

5．参加交易活动结束后，本人迅速离场，不在交易场所公共区域内停留。

承诺人（签字）：

2020年月日