

# 公开招标采购文件

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设  
备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

采购人：桂林市卫生健康委员会

采购代理机构：广西信永工程咨询有限责任公司

2020 年 12 月

# 目录

第一章 公开招标公告.....	1
第二章 采购需求.....	4
第三章 评标方法.....	36
第四章 投标人须知.....	39
第五章 投标文件格式.....	57
第六章 合同条款及格式.....	70
第七章 质疑材料格式.....	78

## 第一章 招标公告

### 项目概况

2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目 招标项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心平台 (<http://glggzy.org.cn>) 免费获取招标文件，并于 2020 年 12 月 28 日 10 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC（采购计划文号：GLZC2020-G1-01418-001）

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

预算金额：A 分标：100.4344 万元；B 分标：99.6456 万元；C 分标：99.92 万元。合计 300 万元。

最高限价：按预算金额。

采购需求：A 分标：除颤监护仪等一批设备；B 分标：气相色谱仪及热脱附 1 套；C 分标：个人放射剂量报警仪（个人剂量报警仪）等一批设备。具体要求详见招标文件，以招标文件为准。

合同履行期限：A 分标：自合同签订之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用；B 分标：进口产品自签订合同之日起 60 日内安装调试完毕并验收合格交付使用，国产产品自签订合同之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用；C 分标：自合同签订之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。

本项目不接受联合体投标。

### 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：无。

3. 本项目的特定资格要求：供应商须具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 37 号令）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证。

4. 对在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://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投标人，将被拒绝参与本次政府采购活动。

### 三、获取招标文件

1. 文件获取方式：本项目不发放纸质文件，由潜在投标人自行在桂林市政府采购网

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

(<http://gl.zfcg.zcygov.cn>)、桂林市公共资源交易中心平台 (<http://glggzy.org.cn>) 的信息公告处  
下载招标文件。

2. 为避免供应商不良诚信记录的发生，及配合采购单位政府采购项目执行和备案，未在政采云注册的  
的供应商可在获取招标文件后登录政采云进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电  
政采云客服热线：400-881-7190。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 12 月 28 日 10 点 30 分（北京时间）。

地点：桂林市公共资源交易中心 3 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼  
北区），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

#### 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

1. 本项目不收取投标保证金。
2. 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政策，政府采购支持监狱企业发展  
政策，促进残疾人就业政府采购政策，强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。
3. 网上查询：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广西壮族自治区政府采购网([zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn))、  
桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>)
4. 监督部门：桂林市政府采购管理办公室，监督部门投诉电话：0773-2862142，联系地址：桂林市  
西城路 33 号

#### 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：桂林市卫生健康委员会  
地 址：桂林市临桂区万福路鼎晟大厦 7 楼  
联系方式：喻建兵，0773-2221956

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：广西信永工程咨询有限责任公司  
地 址：南宁市青秀区中柬路 9 号利海·亚洲国际 4 号楼领峰 A 座 610 室  
联系方式：黄弋珊，0771-5783329 转 804

##### 3. 项目联系方式

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

---

项目联系人：黄弋珊

电 话：0771-5783329 转 804

广西信永工程咨询有限责任公司

2020 年 12 月 4 日



## 第二章 采购需求

### 说明：

1、本采购需求中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。

3、本采购需求中标注★号的内容为实质性要求和条件，投标人必须对此作出满足或者优于的响应，否则投标无效。各分标每个序号货物中非★号的内容中有漏项或不能完全满足或有负偏离的达到 4 项(含)以上的投标无效。

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

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

6、本项采购需求中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本章内容为准。

7、货物需求一览表中以“ $\geq XXX$ ”表达的技术参数要求意味“XXX”为技术指标的最低要求，如果投标响应能够达到“ $> XXX$ ”的情况，则应视为一项正偏离；以“ $\leq XXX$ ”表达的技术参数要求意味“XXX”为技术指标的最低要求，如果投标响应能够达到“ $< XXX$ ”的情况，则将视为一项正偏离。

8、若参数为“XXX~XXX”，投标人所投产品的技术标准优于“技术参数要求”且获得专家认可的情况下，则将视为一项正偏离。

9、本项目采购预算为：A 分标：100.4344 万元；B 分标：99.6456 万元；C 分标：99.92 万元。

### A 分标

一、项目要求及技术需求					
序号	货物名称	单位	数量	技术参数要求	参考单价（元）
1	除颤监护仪	台	3	1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、血氧监护、血压监护、自动体外除颤（AED）功能和起搏功能。	80000

				<p>2. 整机带电极板、电池的重量不超过 7kg。</p> <p>3. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</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. 除颤充电迅速，充电至 200J&lt;5s。</p> <p>6. 心电波形扫描时间&gt;10s，扫描长度&gt;100mm。</p> <p>7. 产品应具备升级血氧饱和度监护功能的条件</p> <p>8. 可充电锂电池，支持 100 次以上 200J 除颤。</p> <p>9. 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>10. 成人、小儿一体化电极板。</p> <p>11. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。</p> <p>12. 彩色 TFT 显示屏&gt;6”，分辨率≥640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>13. 50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间&gt;10s。</p> <p>14. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>15. 具备良好的防水性能，防水级别 IPX4。</p> <p>16. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受至少 0.75m 跌落冲击。</p>	
2	多功能心电监护仪	台	3	<p><b>（一）基本参数要求</b></p> <p>1. 一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>2. 配置提手，方便移动。</p> <p>3. ★≥12 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达≥800*800 像素，≥6 通道波形显示。</p> <p>4. 屏幕采用最新电容屏。</p> <p>5. 显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>6. 屏幕倾斜 10°~15 度设计，符合人机工程学，便于临</p>	25000

			<p>床团队观察和操作。</p> <p>7. 可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>8. 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。</p> <p>9. 监护仪设计使用年限<math>\geq 8</math> 年。</p> <p>10. 监护仪清洁维护支持的清洁剂<math>\geq 40</math> 种。</p> <p>11. 监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>12. 监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>13. 监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>14. 防水等级<math>\geq</math>IPX2</p> <p>15. 整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。</p> <p>16. 配备 VGA 接口</p> <p><b>（二）监测参数：</b></p> <p>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. 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>3. 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>4. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>5. 支持<math>\geq 20</math> 种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>6. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>7. 支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。</p> <p>8. 提供 SpO<sub>2</sub>, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p>	
--	--	--	--	--



			<p>9. 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>10. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>11. 提供手动，自动，连续和序列 4 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>12. 无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。</p> <p>13. 提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>14. 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><b>（三）系统功能：</b></p> <p>1. 支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>2. 支持肾功能计算功能。</p> <p>3. 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>4. 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>5. ≥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>6. ≥1000 组 NIBP 测量结果</p> <p>7. ≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾</p> <p>8. 支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>9. 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>10. 支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p>	
--	--	--	---	--

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<p>11. 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>12. 产品应具备后期升级临床评分系统的条件，如 MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动 EWS 评分功能。</p> <p>13. 提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化。</p> <p>14. 提供计时器功能，界面区提供设置≥4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>15. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>16. 动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p>		
3	急救箱	个	3	<p>1. 外科型应急箱。规格：45（±5）*19（±2）*38.5（±4）cm</p> <p>2. 重量≤10kg，一侧配有提手，可方便移动携带</p> <p>3. 材质：铝合金包边、PVC 防火防腐蚀板材质。</p> <p>4. 外箱颜色：银色</p> <p>5. 主要配置应有：多款不同规格绷带，消毒用品，医用供氧器、血压计、听诊器、温度计等和内科相同配置以及各种型号医用工具：止血钳、手术剪、组织镊等。</p> <p>6. 内配置的医用工具应采用医用级不锈钢材质一体倒模成型，永不生锈因含合金量不同，具有磁性，达手术标准。</p>	5369
4	院前急救包	个	13	<p>1. 专业出诊包，材质：1000D 尼龙面料。</p> <p>2. 规格：520（±50）*320（±30）*260（±25）（mm）</p> <p>3. 重量≤6KG。携带方便，可手提、单双肩背</p> <p>4. 内部有拆卸式可视分类小包，蜂窝内部分隔，配置可冷藏抱稳的制剂包，有多功能隔板</p>	1649

				<p>5. 配置要求：包含 5 大类 30 种 50 件急救物品，内容如下：酒精棉球 1 瓶、碘伏棉球 1 瓶、医用纱布块（小号）5 片、三角绷带 2 包、医用弹性绷带 2 卷、自粘弹性绷带 2 卷、弹力帽 2 个、医用透气胶的 2 卷、创可贴 10 片、血压表 1 个、听诊器 1 套、一次性使用口咽通气道 1 个、一次性使用麻醉喉镜 1 套、一次性使用导尿管 1 支、手动吸痰器 1 套、气管插管 1 个、简易呼吸器 1 套、玻璃体温计 1 支、一次性使用医用橡胶检查手套 2 副、呼吸面罩 2 个、丁字式开口器 1 个、纱布绷带剪 1 把、舌钳 1 把、压舌板 1 个、医用手电筒（含电池）1 个、急救手册 1 本、售后服务卡 1 张、健康急救卡 1 张。</p>	
5	便携式吸痰器	个	2	<p><b>（一）基本要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ABS 一次成型全塑外壳；高分子吸引瓶，易消毒、清洗；</li> <li>2. 无油泵，免维护；溢流保护装置，防止液体进入泵内；</li> <li>3. 手提式，体积小，噪音低。</li> <li>4. 适用于医疗单位吸痰和粘质分泌物。</li> </ol> <p><b>（二）技术要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源：AC220V<math>\pm</math>10% 50Hz</li> <li>2. 泵结构：无油泵</li> <li>3. 抽气速率：<math>\geq 15\text{L/min}</math></li> <li>4. 负压调节范围：0.013MPa<math>\sim</math>0.07MPa</li> <li>5. 输入功率：50VA</li> <li>6. 噪音：<math>\leq 65\text{dB}</math></li> <li>7. 吸液瓶：1000ml</li> </ol> <p><b>（三）基本配置</b></p>	1500

				一次性吸管 1 根、熔丝管 2 个、透明管 1 根	
6	床旁支气管镜	台	1	<p><b>（一）主机技术要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。</li> <li>2. 应采用广角高亮显示屏，视场角<math>\geq 160^\circ</math>。</li> <li>3. 主机屏幕<math>\geq 3.5</math> 寸，显示分辨率<math>\geq 640 \times 480</math>。</li> <li>4. 屏幕采用医用电阻触摸屏，通过压力点触，方便医生戴手套操作。</li> <li>5. 可通过有线或无线方式外接显示器，实现同屏实时显示传输。</li> <li>6. 主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。</li> <li>7. 具备 USB、HDMI 输出方式，方便科研、教学。</li> <li>8. 主机内置操作使用视频，方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。</li> <li>9. 具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境。</li> <li>10. 内置锂电池，容量不低于 2500mAh，工作时间<math>\geq 240</math> 分钟，具备电量管理功能。</li> <li>11. 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用及携带。</li> <li>12. 显示器能上下 <math>0^\circ \sim 130^\circ</math> 转动，左右 <math>0^\circ \sim 270^\circ</math> 转动，以方便特殊体位的操作。</li> </ol> <p><b>（二）软管手柄（带吸引通道）技术要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用数字电子成像技术，无内置光纤，视角<math>\geq 90^\circ</math>，成像能力<math>\geq 16</math> 万像素。</li> <li>2. 采用金属手柄构造，非工程塑料，结实耐用寿命长。</li> <li>3. 插入部外径<math>\leq 5.2\text{mm}</math>，内置吸引通道直径<math>\geq 2.4\text{mm}</math>，长度<math>\geq 60\text{cm}</math>。</li> <li>4. 软管前端可弯曲角度向上<math>\geq 130^\circ</math>，向下<math>\geq 130^\circ</math>。</li> </ol>	200000

				<p>5. 照明采用两个 LED 灯，亮度<math>\geq 400\text{LUX}</math>。</p> <p>6. 成像距离范围不小于 3~50mm。</p> <p>7. 具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。</p> <p>8. 与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，利于临床抢救。</p> <p>9. 吸引接口和吸引按键一体化设计，可整体拆卸，方便清洗消毒。</p> <p>10. 产品应具备后期升级无线传输功能模块的条件，用于无线连接大屏幕显示器，方便医生操作、教学</p> <p>11. 工作站 insighters 平板系统</p> <p>(1) 工作站<math>\geq 10</math> 寸高清触摸屏，分辨率：<math>\geq 1920*1080</math>，提供实时图像成像的气道可视化系统。</p> <p>(2) 内窥镜兼容 Insighters 可视喉镜、可视硬镜、电子软镜画中画，最多支持三个视频输入</p> <p>(3) 支持静态图片和动态视频，并可随机查看图像和回访视频。支持编辑图文、视频报告。</p> <p>(4) 支持高清视频输出，用于外部视频显示。</p> <p>(5) 支持远程会诊教学，最多可支持 3 条路径。</p> <p>(6) 电源管理，一次充电可持续<math>\geq 480\text{h}</math>，内置 12G 存储功能。</p>	
7	手持式快速血气分析仪 (POCT)	个	1	<p>1. 适用于床旁诊断和中心实验室的血气标本分析，进行血气、电解质、代谢物和血氧同时测定的仪器，应符合便携、准确、快速、精密度好、免维护免保养的要求。</p> <p>2. 检测项目：PH、PCO<sub>2</sub>、PO<sub>2</sub>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>++</sup>、Glu、Lac、Hct、tHb、O<sub>2</sub>Hb、COHb、MetHb、HHb、SO<sub>2</sub>、tBili。</p> <p>3. 全项目样本体积<math>\leq 150\mu\text{L}</math>，最小样本体积<math>\leq 65\mu\text{L}</math>。</p> <p>4. 进样方式：全自动吸样进样；毛细采血管或安剖瓶</p>	210000



			<p>进样时无需另接适配器</p> <p>5. 测试方法：电极法，光学法（血氧）。</p> <p>6. 测试速度：≤45s 全参数。</p> <p>7. 无需另外购置/更换除分析包之外的电极、管路、吸样针、滤网等其他消耗品；电极及管路系统免维护。</p> <p>8. 使用一体式、多人份、抛弃型分析包，内含有电极卡、进样针、定标/质控溶液、参比液、溶血剂、废液容器。</p> <p>9. 生物安全性：仪器本身无血样及试剂流通通道，从而尽可能保障操作人员的生物安全性。</p> <p>10. 分析包、电极等所有消耗品室温保存，无需冷藏。</p> <p>11. 分析包、电极等所有消耗品出厂有效期均≥180 天。</p> <p>12. 分析包、电极等所有消耗品上机效期≥31 天。</p> <p>13. 定标：自动执行一点和两点定标。</p> <p>14. 标配内置质控：执行质控程序不消耗测试人份数，显著节省科室费用。</p> <p>15. 具有机内智能化质控系统：质控品集成在分析包内，以高频率主动进行实时、连续的质量控制，及时发现问题，自动识别错误并纠错，自动生成质控报告。并对每个标本分析前、中、后实现全程质量管理，从而保证每一个检测结果的准确性。</p> <p>16. 处理内部质控失控时，仪器能自动识别并采取自动纠正措施，无需人工介入；自动记录纠正措施可供查询。</p> <p>17. 病人在不同科室、不同分析仪上的历史结果能以列表方式显示，能显示当次与前次结果之间差值变化。</p>	
--	--	--	--	--

				<p>18. 若标本受到干扰物质影响，仪器能够检测到干扰物质并将受影响的结果标记出来。</p> <p>19. 内置打印机，彩色触摸显示屏，提供 RS232 接口和有线及无线网络接口。</p> <p>20. 可通过信息管理系统将全院各临床科室血气分析仪全部联网，并可通过电脑端、移动端、血气分析仪端远程访问进行统一的管理，实现操作人员、分析仪、数据的管理控制。</p> <p>21. 用户可自定义测量单位，数据打印形式，参考及报警范围。</p>	
8	便携式B超	台	2	<p><b>（一）适用范围</b></p> <p>1) 适用于腹部器官/小器官/血管/神经/肺部/肌骨等部位的二维图像和血流图像、频谱多普勒的扫描和诊断；</p> <p>2) 适用于超声引导下的经皮介入穿刺手术及微创手术；</p> <p>3) 适用于成人，儿童/小儿，妇产/胎儿；</p> <p>4) 适用于手提便携移动的应用场景；</p> <p>5) 适用于室内、野外及战场等不同的使用环境。</p> <p><b>（二）主要规格和系统概述</b></p> <p>1) 系统硬件通道数：≥ 32 通道；</p> <p>2) 系统开机时间：≤30 秒；</p> <p>3) 全触控屏操作，独立显示器：手机，平板，电脑等智能终端；</p> <p>4) 内置 Wi-Fi 功能，实现图像与数据无线传输（同时支持 USB 传输）；</p> <p>5) 体积小、重量轻，携带方便，整机重量≤250g；</p> <p>6) 主机内含操作按键，快速实现冻结/解冻、图像模</p>	100000

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<p>式切换、参数调节等；</p> <p>7) 支持图像模式：B、2B、M、C、P、PW；</p> <p>8) 组织特征成像：常规、肌肉、脂肪、液性；</p> <p>9) 声功率可调，实时显示 MI/TI（TIB，TIS）；</p> <p>10) 兼容各种操作系统：Android（安卓）、Windows（微软）、IOS（苹果）；</p> <p>11) 具有中、英、德、西班牙、法、意大利、俄、阿拉伯等语言操作界面；</p> <p>12) 探头可更换：一台主机支持更换探头种类<math>\geq 4</math> 种；</p> <p>13) 探头具有热拔插更换功能:在开机状态下,冻结后直接更换探头，并快速自动识别相应探头，进入相应检查类型；</p> <p>14) 支持检查类型：腹部、肾脏、妇科、产科、颈动脉、血管、心脏等；</p> <p>15) 主机内置锂电池组，连续工作时间<math>\geq 6</math> 小时；</p> <p>16) 穿刺引导线数量：<math>\geq 2</math> 条；</p> <p>17) WiFi 传输距离<math>\geq 6m</math>；</p> <p>18) 配置探头：浅表探头 1 个，频率：6-11MHZ，深度<math>\geq 6cm</math>；腹部凸阵 1 个，频率：2-5MHZ，深度<math>\geq 17cm</math></p> <p><b>（三）图像技术参数</b></p> <p><b>1. B 型成像</b></p> <p>1) B 型局部放大倍数：<math>\geq 10</math>；</p> <p>2) 扫描范围可调：支持扩展成像；</p> <p>3) 变频：支持基波三变频，支持谐波三变频；</p> <p>4) 动态范围：30dB-120dB 可调；</p> <p>5) TGC：<math>\geq 8</math> 段；</p> <p>6) 显示深度范围：<math>\geq 30cm</math>；</p> <p>7) 图像效果：<math>\geq 18</math> 种；</p> <p>8) 具有水平翻转、垂直翻转；</p> <p><b>2. M 型成像</b></p>	
--	--	--	---	--

			<p>1) M 扫描速度可调：1-3 档；</p> <p>2) M 增益调节范围：0-100；</p> <p><b>3. C 型成像</b></p> <p>1) 标尺范围：5.0-39.5cm/s；</p> <p>2) 壁滤波范围：0-7；</p> <p>3) 图谱种类：≥6 种；</p> <p>4) 取样框大小、位置、偏转可调；</p> <p><b>4. D 型成像</b></p> <p>1) 脉冲多普勒频谱（PW）；</p> <p>2) 标尺范围：5-100cm/s；</p> <p>3) 取样门大小：0.5-20mm；</p> <p>4) PW 速度：1-3；</p> <p>5) 自动计算和自动计算参数可调。</p> <p><b>（四）图像优化功能</b></p> <p>1. 空间复合成像</p> <p>2. 帧相关范围：0-7 可调；</p> <p>3. 图像增强范围：0-4 可调；</p> <p>4. 余辉范围；0-4 可调。</p> <p><b>（五）图像测量</b></p> <p>1. B 型测量：距离、面积、周长、角度、体积、描述等</p> <p>2. M 型测量：距离、心率、时间等</p> <p>3. C 型测量：距离、面积、周长、角度等</p> <p>4. D 型测量：距离、心率、时间、速度等。</p> <p><b>（六）图文存储</b></p> <p>1. 静态图像存储及回放≥800 幅图像，支持格式：JPG、PNG；</p> <p>2. 动态电影图像存储及回放≥10 秒，支持格式：AVI、MP4；</p>	
--	--	--	--	--

				<p>3. 支持移动外设存储设备。</p> <p><b>（七）体标、箭头</b></p> <p>1. 支持体标<math>\geq 128</math>种；</p> <p>2. 支持箭头<math>\geq 10</math>，支持 <math>360^\circ</math> 任意角度旋转。</p>	
9	骨髓通道枪	个	1	<p>1. 尺寸：161.9mm X 117.5mm X 57.2MM</p> <p>2. 电钻外观为封闭式结构，无裂纹。</p> <p>3. 操作方式：按钮操作</p> <p>4. 转速范围：空载时，1300rpm~2000rpm</p> <p>5. 工作噪音：距离 3 英尺处，<math>\leq 70\text{dB (A)}</math></p> <p>6. 工作指示灯：在运转工作时，指示灯亮</p> <p>7. 穿刺针与电钻连接：磁吸力连接</p> <p>8. 电池类型： 直流密封锂电池</p> <p>9. 供电电压：15V</p> <p>10. 电量指示：电量约为 10%时，指示灯为红色</p> <p>11. 在紧急情况下，当患者建立血管通路困难时配合一次性使用穿刺针快速建立稳定可靠安全的骨髓血管通路，可以通过这个通路快速给药和输液，且不干扰抢救。电钻可以保证完成至少 500 次穿刺操作。</p> <p>12. 穿刺针套件：三种穿刺针套件； 9001-VC-005，穿刺针长 25mm，宽 15Ga； 9018-VC-005，穿刺针长 15mm，宽 15Ga； 9079-VC-005，穿刺针长 45mm，宽 15Ga。</p>	25000
10	双通道注射泵（双通道微量注射泵）	台	2	<p>1. 注射器规格：10 ml 、20ml 、30ml 、50ml</p> <p>2. 注射速率：</p> <p>(1) 50ml：0.1ml/h---1200ml/h（0.1-999ml 每级 0.1ml/h，1000ml 以上每级 1ml/h）</p> <p>(2) 30ml：0.1ml/h---600ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p>(3) 20ml：0.1ml/h---399.9ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p>(4) 10ml：0.1ml/h---300ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p>3. 快速推注：</p>	6900



项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<p>(1) 1200ml/h (50ml 注射器)</p> <p>(2) 600.0ml/h (30ml 注射器)</p> <p>(3) 399.9ml/h (20ml 注射器)</p> <p>(4) 300.0ml/h (10ml 注射器)</p> <p>4. 累计容量：0.1—9999ml (0.1—999, 以 0.1ml/h 递增; 1000ml 以上, 以 1ml/h 递增)</p> <p>5. 限制量：0—9999ml</p> <p>6. 精度<math>\leq \pm 2\%</math> (泵本身机械精度<math>\leq \pm 1\%</math>)</p> <p>7. 电源：AC220V<math>\pm 22V</math> 50HZ<math>\pm 1HZ</math> ; DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上</p> <p>8. 环境条件：温度-5—40℃ , 相对湿度：20%—90%</p> <p>9. 报警：残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。</p> <p>10. 自动识别注射器规格</p> <p>11. 可使用一次性注射器</p> <p>12. 阻塞后针筒内压力自动释放</p> <p>13. 可记录 500 条以上 (含 500 条) 历史纪录</p> <p>14. 具有压力限制选择：低压 (L)、中压 (C)、高压 (H) , 出厂值为中压 (C) 。</p> <p>15. 快速输液控制</p> <p>16. RS232 电脑接口</p> <p>17. 限制量设定：设定使用限制量, 当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。</p> <p>18. KVO 速率</p> <p>19. 类型：I 类 CF 型</p> <p>20. IP 等级：IP<math>\times 4</math> (防溅水)</p> <p>21. 快速推进键保险</p>	
--	--	--	---	--

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			22. 注射过程中快速推注	
本项最高限价（元）			1004344.00	
★二、商务要求表				
商务条款	<p>（一）合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>（二）交货期：自合同签订之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。</p> <p>（三）交货地点：采购人指定地点。</p> <p>（四）交货方式：现场交货</p> <p>（五）售后服务要求：</p> <p>1、质量保证期：按国家有关产品“三包”规定执行，整机质量保证期不少于 1 年（若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定），若货物参数要求中另有规定，则从其规定。质量保证期内免费上门维修、更换配件；质量保证期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。</p> <p>2、按厂家承诺实行“三包”；免费送货到需方指定地点，免费协助采购单位进行安装场地设计，免费安装、调试，安装应符合国家行业标准、规范及规定。</p> <p>3、免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训（不少于一周），确保采购单位有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购单位确定。</p> <p>4、故障响应时间：设备在使用过程中发生质量问题，供应商技术人员在接到用户方通知后 2 小时响应，8 小时内到达用户方现场解决处理。</p> <p>5、每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。</p> <p>6、投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。</p> <p>7、投标人应承诺在项目所在地设有固定的售后服务点（提供详细地址、技术人员名单、联系电话）。</p> <p>（六）其他要求：</p> <p>1、投标总报价为现场交货价，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>（4）安装费用；</p> <p>（5）必要的保险费用和各项税费。</p>			

	<p>(七) 付款条件:</p> <p>合同签订后支付 50%预付款, 全部设备到达现场待设备安装、调试、验收合格后 7 个工作日内采购人支付剩余合同款。</p> <p>(八) 其他商务要求:</p> <p>1、投标时必须提供有效的证件(生产企业须提供《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》; 有效的医疗器械注册证)。</p> <p>2、本项目货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有此类产品参与投标的做无效投标处理。</p> <p>(九) 验收要求</p> <p>由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验, 中标人须配合设备的检测, 确保设备各项性能指标达到采购文件技术要求, 达不到投标文件要求的不予验收, 货物验收时涉及进口产品的须提供海关进口货物证明文件, 所产生的一切费用由中标供应商承担, 采购人有权抽检相关货物送到省级或以上专业检验机构进行检验, 检验内容为采购文件的技术参数及投标文件响应的技术参数, 检验所发生的费用由中标人负责。检验合格的, 予以验收; 若检验不合格, 不予验收, 视为产品验收不合格, 采购单位可解除双方的供货合同, 并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。</p>
<b>★三、核心产品</b>	
核心产品	<p>本项目序号 1 货物“除颤监护仪”为核心产品, 提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的(或非单一产品采购项目中, 多家供应商提供的核心产品品牌相同的), 取其中质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求且最后投标总报价最低的供应商参加评标; 最后报价相同时, 则由采购人自主选择确定一家供应商参加评标, 其他投标无效。</p>

## B 分标

一、项目要求及技术需求					
序号	货物名称	单位	数量	技术参数要求	参考单价（元）
1	气相色谱仪及热脱附	套	1	<p><b>一、气相色谱仪</b></p> <p><b>（一）快速加热和冷却的柱温箱</b></p> <p>1. 柱箱温度：室温以上 3℃～ 450℃</p> <p>2. ★程序升温：32 阶 33 平台，可以设定 32 个升温程序和 33 个保温平台程序</p> <p>3. ★可设定升温速率：最大±250℃/min</p> <p>4. 温度设定精度：0.1℃</p> <p>5. 控温精度：设定值（K） ± 1%（可校准至 0.01℃）</p> <p>6. 温度稳定性：周围温度每变化 1℃，柱温箱温度变化小于 0.01℃</p> <p>7. ★冷却速度：从 450 降到 50℃≤3.5min（210s）</p> <p>8. 具有柱温箱温度的自动保护功能。</p> <p>9. 最大运行时间：≥9999.99 分钟</p> <p>10. 可依据不同色谱柱自由设置柱温箱降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。</p> <p><b>（二）进样单元</b></p> <p>最多可同时安装三个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制（AFC）。</p> <p>1. 分流/不分流进样口</p> <p>(1) ★最高温度：450℃</p> <p>(2) ★配备全自动电子流量控制系统 AFC，具备室温补偿和自动环境补偿功能支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式以及恒线速度控制功能。</p>	996456

			<p>(3) 标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量</p> <p>(4) 压力设定范围:0 ~ 1015kPa(相当于 0~147psi), 压力控制精度: 0.001psi/kPa/bar, 压力程序比率设定范围: -400 ~ 400kPa/min, 压力程序: 7 阶</p> <p>(5) 分流比设定范围: 0 ~ 9999</p> <p>(6) ★流量设定范围: 0 ~ 1290mL/min, He 0 ~ 590mL/min, N2</p> <p>(7) 具备智能锁、智能扣、智能规、智能灯技术, 不使用任何工具即可打开/关闭进样口, 不使用任何工具即可安装/更换色谱柱的同时, 仪器更可以自动感知最佳安装和气密位置。</p> <p><b>(三) 检测器单元</b></p> <p>1. ★可同时安装四个独立控温的检测器, 检测器的气体由压力控制系统控制 (APC), 检测器的数据采集速率是 400Hz (2.5ms)。</p> <p>2. 氢火焰离子化检测器 (FID)</p> <p>(1) 最高使用温度: 450℃</p> <p>(2) 自动点火功能</p> <p>(3) ★检测限: <math>1.3 \times 10^{-12}</math>g/s (十二烷)</p> <p>(4) 动态范围: 107</p> <p>(5) 数据采集速度: 500Hz</p> <p><b>(四) 其他</b></p> <p>1. 色谱柱和流路系统</p> <p>(1) 支持双柱双流路系统, 且两根色谱柱长度不受限制, 两个柱流量控制系统均采用流量控制单元</p> <p>(2) ★支持三柱三 FID 同时分析组成气相色谱方法优化系统。</p> <p>(3) 具有室温补偿和自动环境补偿功能</p>	
--	--	--	---	--



			<p>(4) 具有恒定的载气线速度控制功能</p> <p>(5) ★支持色谱柱柱后反吹，具有专为反吹设计的图示化控制软件，操作方便。同时可实现不泄真空更换色谱柱功能。</p> <p>2. 面板键盘</p> <p>具有交互模式的彩色触摸屏进行操控，完全控制及显示所有温度区域和载气流量，完全控制所有检测器功能和检测器气体，实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件。</p> <p><b>(五) 数据处理系统</b></p> <p>1. 数据采集和数据解析</p> <p>采用一体化的数据结构，利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯，满足 GLP/GMP 操作规范。具有丰富的计算功能和数据比较功能，可以显示相对保留时间（RRT），具有保留时间自动校正功能（AART）。快速批处理窗口将系统中的样品瓶架图形化显示。（提供样品瓶架图示化界面的截图相关证明材料，包括但不限于彩页、官网和功能截图等）</p> <p>2. 报告制作</p> <p>各种类型的模板文件快捷选用，并支持自建模板。</p> <p>3. 网络化控制</p> <p>可通过网络式 CDS（数据管理系统）进行软件远程控制和人机分离模式操作。远程访问功能允许直接通过智能手机或平板电脑远程访问实验室 GC 主机。</p> <p><b>(六) 配置清单</b></p> <p>1. 主机，含 FID 检测器</p> <p>2. 原装 Rtx-1（50m, 0.32mm ID, 1.00um）色谱柱 1 根、原装 30m Rtx-Wax 色谱柱 1 根</p> <p>3. 空压机 1 台</p>	
--	--	--	---	--

			<p>4. 氢气发生器 1 台</p> <p>5. 电脑：内存<math>\geq 8\text{G}</math>，硬盘<math>\geq 500\text{G}</math>，21.5 寸宽屏液晶显示器 1 台，预装正版系统操作软件</p> <p>6. 打印机：黑白激打分辨率：600*600dpi，接口类型：USB2.0</p> <p><b>二、全自动热脱附进样系统</b></p> <p><b>（一）基本参数</b></p> <p>1. 捕集管冷却方法：电子制冷</p> <p>2. 样品管：</p> <p>(1) ★可以搭载 55 个样品管</p> <p>(2) 1/4 英寸（外径）<math>\times 89\text{mm}</math>（长），Tenax TA</p> <p>(3) ★样品管加热/吹扫流速：在 <math>50^{\circ}\text{C}</math> 到 <math>428^{\circ}\text{C}</math>（<math>1^{\circ}\text{C}</math> 步进）时 <math>20\text{mL}/\text{min}</math> 到 <math>150\text{mL}/\text{min}</math>（<math>1\text{mL}</math> 增加）</p> <p>3. ★传输线温度：<math>50^{\circ}\text{C}</math> 到 <math>325^{\circ}\text{C}</math>（<math>1^{\circ}\text{C}</math> 步进）</p> <p>4. 阀加热温度：（室温+15）<math>^{\circ}\text{C}</math> 到 <math>300^{\circ}\text{C}</math>（<math>1^{\circ}\text{C}</math> 步进）</p> <p>5. 冷阱</p> <p>(1) 3.2mm 外径<math>\times 102\text{mm}</math> 不锈钢材质，填装 Tenax TA，以不锈钢材质冷阱为优。</p> <p>(2) 冷阱的制冷温度：最低冷却温度为低于室温 <math>50^{\circ}\text{C}</math>（<math>1^{\circ}\text{C}</math> 步进），电子制冷，无需额外冷却剂。</p> <p>(3) 冷阱的加热温度：<math>0\sim 350^{\circ}\text{C}</math></p> <p>6. 接口温度：<math>60^{\circ}\text{C}</math> 到 <math>300^{\circ}\text{C}</math>（<math>1^{\circ}\text{C}</math> 步进）</p> <p>7. 载气控制：</p> <p>(1) AFC 电子控制，分流比达 1：200，载气和吹扫用的气体：<math>5\text{kPa}</math> 至 <math>900\text{kPa}</math> 的高纯度氦气作为载气或者 <math>2\text{kPa}</math> 至 <math>300\text{kPa}</math> 的干燥空气</p> <p>(2) 阀驱动：马达驱动</p>	
--	--	--	--	--

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<div>8. 样品管老化装置</div> <div>(1) ★温度范围 室温+10℃～400℃</div> <div>(2) 程序阶数 20 阶（可以编辑降温程序）</div> <div>(3) 程序速率设定范围 -250℃～250℃/min</div> <div>(4) 冷却速度 约 6min（300℃～50℃）</div> <div>(5) 样品管连接根数 同时连接 14 根</div> <div>(6) ★流量和压力可以电子显示</div> <div>(7) 仪器内已事先保存有最合适的温度程序，新编辑的温度程序可以被保存在仪器内</div> <div>9. 配置清单</div> <div>(1) 主机一台</div> <div>(2) 安装启动包一个</div> <div>(3) 载气管五米</div> <div>(4) 校准曲线制作工具一套（含校准曲线制作工具一套、校准曲线制作工具用流量控制器一套、流量计一台）</div> <div>(5) 样品管老化装置 1 套</div> <div>(6) 原装 Tenax TA 样品管 30 根</div>
本项最高限价（元）			996456.00
★二、商务要求表			
商务条款	<div>(一) 合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</div> <div>(二) 交货期：进口产品自签订合同之日起 60 日内安装调试完毕并验收合格交付使用，国产产品自签订合同之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。</div> <div>(三) 交货地点：桂林市疾病预防控制中心。</div> <div>(四) 交货方式：现场交货</div> <div>(五) 售后服务要求：</div> <div>1、质量保证期：按国家有关产品“三包”规定执行，整机质量保证期不少于 1 年（若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定），若货物参数要求中另有规定，则从其规定。质量保证期内免费上门维修、更换配件；质量保证期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。</div>		

- 2、按厂家承诺实行“三包”；免费送货到需方指定地点，免费协助采购单位进行安装场地设计，免费安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。
- 3、免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，确保采购单位有关人员能独立操作使用设备；采购单位派 3 人到厂家进行系统培训。
- 4、故障响应时间：设备在使用过程中发生质量问题，供应商技术人员在接到用户方通知后 2 小时电话响应，8 小时内到达用户方现场解决处理。
- 5、每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。
- 6、投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。
- 7、投标人应承诺在项目所在地设有固定的售后服务点（提供详细地址、技术人员名单、联系电话）

（六）其他要求：

1、投标总报价为现场交货价，包括：

- （1）货物的价格；
- （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具 的价格；
- （3）运输、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；
- （4）安装费用；
- （5）必要的保险费用和各项税费。

（七）付款条件：

合同签订后支付 50%预付款，全部设备到达现场待设备安装、调试、验收合格后 7 个工作日内采购人支付剩余合同款。

（八）其他商务要求：

1、投标时必须提供有效的证件（生产企业须提供《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》；有效的医疗器械注册证）。

2、本项目序号 1 货物“气相色谱仪及热脱附”已按规定办妥进口产品采购审核手续，接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标（优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品）。中标人须负责办理进口设备的相关手续及承担相关的所有费用。

3、若所投产品为进口产品的，供应商必须在投标文件中，提供序号 1 货物“气相色谱仪及热脱附”的制造厂家或国内总代理（国内总代理商须同时出具为国内总代理的有效

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

证明材料) 针对产品出具的销售授权书原件、售后服务方案原件、保证供货证明原件并加盖制造厂家或国内总代理公章，不按要求提供的按无效投标处理；若所投产品为国内产品的，供应商可不在投标时提供销售授权书原件、售后服务方案原件及保证供货证明原件。

(九) 验收要求

由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验，中标人须配合设备的检测，确保设备各项性能指标达到采购文件技术要求，达不到投标文件要求的不予验收，货物验收时涉及进口产品的须提供海关进口货物证明文件，所产生的一切费用由中标供应商承担，采购人有权抽检相关货物送到省级或以上专业检验机构进行检验，检验内容为采购文件的技术参数及投标文件响应的技术参数，检验所发生的费用由中标人负责。检验合格的，予以验收；若检验不合格，不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。



## C 分标

一、项目要求及技术需求					
序号	货物名称	单位	数量	技术参数要求	参考单价（元）
1	个人放射剂量报警仪（个人剂量报警仪）	台	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>用途：用于执法人员对超过设定的剂量及剂量率的报警。</li> <li>符合《辐射防护仪器 测量 X、<math>\gamma</math>、中子和 <math>\beta</math> 辐射个人剂量当量 <math>H_p(10)</math> 和 <math>H_p(0.07)</math> 直读式个人剂量当量仪》（GB/T 13161-2015）要求；</li> <li>测量范围：累积剂量当量：0.00 <math>\mu\text{Sv}</math>~99.99mSv；剂量当量率：0.01 <math>\mu\text{Sv/h}</math>~100mSv/h；</li> <li>报警功能：大于设定的累积剂量或剂量率阈值时有声和振动报警；</li> <li>防护报警响应时间 <math>\leq 5</math> 秒；</li> <li>内置充电电池，可连续工作 240 小时以上。</li> <li>探测器:GM 计数管；</li> <li>测量范围:剂量当量率：0.01<math>\mu\text{Sv/h}</math>~100mSv/h,</li> <li>剂量当量：0.01<math>\mu\text{Sv}</math>~9999mSv</li> <li>能量响应：25keV~3MeV<math>\leq \pm 25\%</math>（相对于 137Cs）</li> <li>相对误差：剂量当量率 <math>\leq \pm 20\%</math>；剂量当量 <math>\leq \pm 15\%</math></li> <li>报警方式：声，光，振动</li> </ol>	1200
2	X 射线、 $\gamma$ 射线检测仪（环境级 X- $\gamma$ 剂量率仪）			<ol style="list-style-type: none"> <li>探测器：<math>\geq \phi 3'' \times 3''</math> 塑料闪烁体；</li> <li>测量射线种类：x、<math>\gamma</math>、<math>\beta</math> 脉冲辐射；</li> <li>测量模式：包含正常模式、脉冲模式、搜寻模式、峰值模式、专家模式等模式；</li> <li>灵敏度：<math>\geq 2000\text{cps}</math>（Cs-137，1 <math>\mu\text{Gy/h}</math>），<math>\geq 200\text{cps}</math>（本底状态下）；</li> </ol>	35000

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<p>5. 能量范围： 30keV~7MeV；</p> <p>6. 能量响应： 吸收剂量： ≤15%， 剂量当量： ≤30%</p> <p>7. 有效测量范围：内置探测器： 剂量率： 0.01 μ Sv/h~30mSv/h（可选配至 10Sv/h）， 累积剂量： 0~999mSv； 外置探测器： 剂量当量率范围： 10nSv/h~100 μ Sv/h；</p> <p>8. 环境级剂量率范围： 1nGy/h~200 μ Gy/h</p> <p>9. 最快响应时间： 10ms；</p> <p>10. 相对基本误差 ≤±10%（137Cs）；</p> <p>11. 重复性： ≤±10%；</p> <p>12. 显示单位： nSv/h， nGy/h， μ Gy/h， μ Sv/h， CPS；</p> <p>13. 数字存储： 不小于 20000 组数据；</p> <p>14. 通讯接口： 电脑接口： USB 2.0， 主机和探测器： RS485</p> <p>15. 管理软件： 配备数据管理软件， 具有数据存储（可升级： 定位分析功能， 读取并存储扫码数据， 保存并分析工作场所的辐射测量数据）</p> <p>16. 数据处理： 具有数据导出功能（格式包括.csv、.xls）</p> <p>17. 工作温度范围： -10℃~40℃</p> <p>18. 相对湿度范围： ≤90%RH（40℃）</p> <p>19. 供电电源： 主机内置充电锂电池</p> <p>20. 整机耗电 ≤200mW（不含显示器背光耗电）</p> <p>21. 防护等级： IP67</p> <p>22. 产品符合以下标准： GB/T 4835.1 辐射防护仪器 β、X 和 γ 辐射周围和/或定向剂量当量（率）仪和/或监测仪第 1 部分便携式工作场所和环境测量仪与监测仪。</p>	
3	无创血液动力学检测仪		<p><b>（一）适用范围</b></p> <p>1. 采用胸电生物阻抗法原理， 国内生产床旁无创血液动力学实时监测系统.</p>	450000

			<p>2. 能快速、准确地为临床提供专业的血液动力学参数，帮助诊断，指导治疗。</p> <p><b>（二）功能要求与说明</b></p> <p><b>1. 硬件要求</b></p> <p>(1) 系统设计：须为无创血液动力学监测系统专用机（非 PC 机或插件式）；</p> <p>(2) ★外观设计为 12 寸 1024X768 屏幕彩色触摸屏，内置电池供电时间<math>\geq 2</math> 小时</p> <p>(3) 需内置智能信号检测系统，监测出现问题时，实时提示</p> <p>(4) 测试电极具有智能芯片检测功能。</p> <p><b>2. 软件要求</b></p> <p>(1) 软件设计须采用 Linux 软件操作系统</p> <p>(2) 信号测定：须采用数字化阻抗信号处理技术</p> <p>(3) 搏出量计算：须采用自动调整主动脉顺应性计算方法</p> <p>(4) ★监测功能：须具有 4 种监测模式：监测屏、趋势屏、血流动力分析屏、治疗分析屏</p> <p>① 监护屏：一个屏幕由 5 种数据显示单元和 2 种波形显示单位组成，实现连续实时监测。</p> <p>② 趋势屏：持续显示两种参数的变化轨迹，反映患者病情进展及治疗效果</p> <p>③ ★血流动力分析屏：不同区域反映不同的血液动力学状态，方便快捷地指导治疗，显示患者指标是否处于正常范围。</p> <p>④ 治疗分析屏：6 条条形图（具有监测参数及正常值的标示）显示正常与否，快速评估患者状态是否在设定范围之内。</p> <p>(5) 允许进行数据存储和回放；用户可设置自动数据存</p>	
--	--	--	---	--

			<p>储间隔时间；</p> <p>(6) ★报告功能：可打印标注有相应时间和日期的标准 A4 打印纸的 4 种血液动力学报告：血液动力学状态报告；趋势报告；分析报告；汇总报告；</p> <p>(7) 回顾功能：须允许用户在任何时候都可以通过病人姓名、序列号等多种方式回顾病人记录；</p> <p>(8) 报警功能 具有声音、灯光等多种报警方式</p> <p>(9) 网络化</p> <p>① 标准 USB 端口 可接激光打印机、键盘及各种储存工具</p> <p>② 网络端口 方便接入第三方平台</p> <p><b>3. 监测参数及要求：</b></p> <p>(1) 胸液水平 (TFC)</p> <p>(2) ★加速指数 (ACI)、速度指数 (VI)</p> <p>(3) 心排量 (CO) / 心指数 (CI)</p> <p>(4) 搏出量 (SV) / 搏出指数 (SI)</p> <p>(5) 外周血管阻力 (SVR) / 外周血管阻力指数 (SVRI)</p> <p>(6) 左心作功 (LCW) / 左心作功指数 (LCWI)</p> <p>(7) 收缩时间比率 (STR)</p> <p>(8) 每搏变异率 (SVV)</p> <p>(9) 血氧饱和度 (SP02)</p>	
4	辐射监测 无人机		<p><b>(一) 配置要求</b></p> <p>1. 机载辐射监测仪 1 套</p> <p>2. 无人机（六轴多旋翼） 1 套</p> <p>3. 配套软件 1 套</p> <p>4. 摄像头 1 个</p> <p>5. 数据传输系统 1 套</p> <p>6. 主控系统 1 套</p> <p>7. 六通道并行充电器 1 套</p>	439000

			<p>8. 平板电脑 1 台</p> <p>9. ★地面站系统 1 套</p> <p>(二) 主要技术参数:</p> <p>1. 机载辐射监测仪</p> <p>(1) 探测器: 圆柱形 3×3 英寸 NaI (Tl)</p> <p>(2) <math>\gamma</math> 能量范围: 30keV~3MeV</p> <p>(3) 分辨率: <math>\leq 7.5\%</math> @661keV Cs-137</p> <p>(4) 可实现 <math>\gamma</math> 剂量率测量, 范围: <math>0.01 \mu\text{Sv/h} \sim 1.5 \text{ mSv/h}</math></p> <p>(5) ★实时核素识别: 核素识别, 剂量分布图, 飞行高度信息, GPS 信息, 地面建筑实物图片, 影像数据实时融合, 无需经过数据后处理。</p> <p>(6) ★能与无人机配套使用, 并传输数据</p> <p>(7) 统计涨落 (灵敏度): <math>50 \text{ nSv/h}</math></p> <p>(8) 采集时间: <math>0.5 \sim 65535</math> 秒, 用户可调</p> <p>2. 无人机 (六轴多旋翼)</p> <p>(1) 外形尺寸: <math>1668 \text{ mm} \times 1518 \text{ mm} \times 759 \text{ mm}</math> (螺旋桨、机臂、GPS 支架均展开)</p> <p>(2) 续航时间: <math>\geq 30</math> 分钟</p> <p>(3) 无人机挂载限重: <math>\geq 5 \text{ kg}</math></p> <p>(4) 最大飞行高度: <math>\geq 2500\text{m}</math></p> <p>(5) 最大水平飞行速度: <math>\geq 65 \text{ km/h}</math></p> <p>(6) 悬停精度 (GPS): 垂直: <math>\pm 0.5 \text{ m}</math>, 水平: <math>\pm 1.5 \text{ m}</math></p> <p>(7) 最大通信距离: <math>\geq 5 \text{ km}</math></p> <p>(8) 最大可承受风速: <math>\geq 8\text{m/s}</math></p> <p>(9) 可收放起落架: 标配</p> <p>(10) 地面站系统含航线规划自动作业飞行</p> <p>(11) 地图上设定航点或作业区域, 设置航点的动作和其他作业参数即可控制无人机进行自主作业。自主作</p>	
--	--	--	--	--



			<p>业包含多点路径/圆形路径扫描测量，圆形区域/多边形区域扫描测量，无需飞手执行任何手动飞行操作。</p> <p><b>3. 摄像头</b></p> <p>30 倍光学变焦镜头 F=4.3mm—129mm（29-872mm 等效焦距）FOV 63.7° -2.3° 数字变焦：6 倍传感器：CMOS，1/2.8"</p>	
5	核应急药箱		<p>1. 用途：体现了应急情况下反应快速、使用便捷、携带方便等特点，可用于核和辐射突发事件时，对放射性核素体表污染人员的急救处理</p> <p>2. 配置要求：核应急处理医学药箱、药箱配套的医学处理工具件、塑料量杯、毛巾、手刷、医用棉签、污物袋、纱布、剪刀、体表放射性污染去污记录表、生理盐水、湿巾洗手膜等。</p>	9000
6	辐射巡测仪（核素识别）		<p>1. 复合探测器：能量补偿型 GM 管+Φ50mm×50mm NaI（TI）；</p> <p>2. 检测能量范围：30KeV~3MeV；</p> <p>3. 分辨率：（@ 661keV） 7%（NaI）；</p> <p>4. 剂量率测量： 0.01 μSv/h ~30mSv/h，剂量当量：0~999 m Sv；</p> <p>5. 剂量率测量相对误差≤±20%，剂量当量：≤±15%；</p> <p>6. 能谱特征：≥2048 道，线性，校准和稳定化能量刻度；</p> <p>7. 图谱存储：可以存储 5000 组以上图谱数据；</p> <p>8. 工具软件：自带上位机数据管理软件、谱分析软件；</p> <p>9. 核素库：内置核素库，可学习并自定义核素库；</p> <p>10. 放射性核素识别种类：</p> <p>（1）医用核材料：18F、67Ga、99mTc、111In、153Sm、123I、125I、131I、133Xe、201TI、51Cr、103Pd；</p> <p>（2）工业用核素： 57Co、75Se、60Co、133Ba、137Cs、192Ir、241Am、152Eu；</p>	65000

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

			<p>(3) 天然核素：40K、226Ra、232Th、238U；</p> <p>(4) 特殊核材料：233U、235U、238U、237U、239U；</p> <p>11. 彩色显示屏：不小于 3.5 英寸；</p> <p>12. 报警模式：声光报警；</p> <p>13. 通讯：RS232 通讯接口；</p> <p>14. 温度监控：内置温度传感器，可显示当前温度；</p> <p>15. 防护等级：IP56；</p> <p>16. 电气特性：内置锂电池，充满电可工作 8 小时以上；</p> <p>17. 工作温度：-10℃~+50℃，工作湿度：≤95%RH，无凝露；</p> <p>18. 符合以下标准：ANSI_N42.34-2006《放射性核素检测和识别用手持式仪器性能标准》；</p> <p>19. 需提供生产厂家的辐射安全许可证复印件；</p> <p>20. 投标文件中提供具备资质的计量单位出具的产品检定合格证书复印件。</p>	
--	--	--	--	--

本项最高限价（元）

999200.00

## ★二、商务要求表

商务条款	<p>合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>（二）交货期：自合同签订之日起 20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。</p> <p>（三）交货地点：桂林市第二人民医院。</p> <p>（四）交货方式：现场交货</p> <p>（五）售后服务要求：</p> <p>1、质量保证期：按国家有关产品“三包”规定执行，整机质量保证期不少于 1 年（若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定），若货物参数要求中另有规定，则从其规定。质量保证期内免费上门维修、更换配件；质量保证期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。质保期内维修达 2 次，供应商必须更换新机。</p> <p>2、按厂家承诺实行“三包”；免费送货到需方指定地点，免费协助采购单位进行安装场地设计，免费安装、调试，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。</p> <p>3、免费为采购单位提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训（不少于一周），</p>
------	---

确保采购单位有关人员能独立操作使用设备；培训人数由采购单位确定。

4、故障响应时间：设备在使用过程中发生质量问题，供应商技术人员在接到用户方通知后 2 小时响应，24 小时内到达用户方现场解决处理。

5、每半年至少进行一次定期回访以及对设备保养。免费开放设备端口，接入医院 HIS 系统。

6、投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。

7、若某项货物的“技术参数要求”中对售后服务另有要求，则该项货物从其要求。

（六）其他要求：

1、投标总报价为现场交货价，包括：

（1）货物的价格；

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（3）运输、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

（4）安装费用；

（5）必要的保险费用和各项税费。

（七）付款条件：

合同签订后支付 50%预付款，全部设备到达现场待设备安装、调试、验收合格后 7 个工作日内采购人支付剩余合同款。

（八）其他商务要求：

1、投标时必须提供有效的证件（生产企业须提供《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》；有效的医疗器械注册证）。

2、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。

（九）验收要求

由采购人对货物或服务的质量、规格和数量及其他进行检验，中标人须配合设备的检测，确保设备各项性能指标达到采购文件技术要求，达不到投标文件要求的不予验收，货物验收时涉及进口产品的须提供海关进口货物证明文件，所产生的一切费用由中标供应商承担，采购人有权抽检相关货物送到省级或以上专业检验机构进行检验，检验内容为采购文件的技术参数及投标文件响应的技术参数，检验所发生的费用由中标人负责。检验合格的，予以验收；若检验不合格，不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。

### ★三、核心产品

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

核心产品	本项目序号 3 货物“无创血液动力学检测仪”为核心产品，提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求且最后投标总报价最低的供应商参加评标；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评标，其他投标无效。
------	---



## 第三章 评标方法

### A、B、C 分标

一、评标委员会以采购文件为依据，对投标文件进行评审，对投标人的报价文件、技术文件及商务文件等三部分内容按百分制打分（评标时，对于带有主观因素的评分，由各评委独立进行评价、打分，不允许讨论）。

二、评分细则：（按四舍五入取至小数点后两位）

#### （一）价格分.....30 分

（1）评标价为投标人的最后报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标供应商的中标金额=最后报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）之规定，投标人为小型和微型企业，且其所投产品（服务）为小型和微型企业产品（服务）的，对其投标价格给予 10%的折扣。[投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》（按第六章要求格式填写），否则不予价格扣除；投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》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。

（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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。[投标人须在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》（按第六章要求格式填写），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《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任]。

（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产品（服务）为小型和微型企业产品（服务）的，该投标人的最后报价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最后报价×（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，



且联合体投标协议中约定小型、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 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=最后报价×（1-2%）；除上述情况外，评标报价=最后报价。

（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：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标价金额}}{\text{某投标人评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

（二）技术分.....59 分

### 1、基本分（满分 9 分）

满足采购文件主要技术参数的得基本分 9 分，非主要技术参数负偏离一项扣 3 分，最多扣 9 分。

### 2、货物性能分（满分 15 分）

技术参数完全满足采购文件的前提下，主要技术参数每有一项优于采购文件要求且评标时被评标接受的得 5 分，满分 15 分。非主要技术参数每有一项优于采购文件要求且评标时被评标接受的得 3 分，满分 9 分。

注：1、2 中“主要技术参数”指项目要求及技术需求中标注★号的实质性参数。

### 3、项目实施方案（满分 15 分）

根据投标人提供的项目实施方案（完整性、施工工期、质量控制）确定各投标人所属档次，由评委在相应档次内打分（未提供不得分）：

一档（5 分）：提供的实施方案不周全详细、具体，可行性较差；

二档（10 分）：提供的实施方案不够周全详细、具体、完善，可行性一般；

三档（15 分）：提供的实施方案完整、详细、具体、可行性较强。

### 4、售后服务方案（满分 20 分）

（1）质保期在满足招标文件要求的基础上每延长 12 个月得 1.5 分，满分 3 分。

（2）对售后服务方案进行综合评定后在相应等级内独立打分。

一档（8 分）：满足采购文件售后服务要求的，但售后服务方案较简单的；

二档（14 分）：完全满足采购文件售后服务要求的基础上，售后服务方案完整、详细，有可靠的服务响应体系，优于采购文件售后服务要求的服务响应时间、服务响应方式。免保期后，有偿维护方式、服务范围及费用等方案比较优惠的；

三档（20 分）：满足采购文件售后服务要求，售后服务方案完整、详细，有可靠的服务响应体系，优于采购文件售后服务要求的服务响应时间、服务响应方式。免保期后，备品备件更换有优惠折扣率的，有偿维护方式、服务范围及费用等方案比较优惠的，有免费技术巡检方案的。

**（三）商务分.....11 分**

1. 所投核心产品制造商通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证或 ISO9001 质量管理体系认证的，每有一项得 2 分，满分 4 分。（在投标文件中提交有效的证书或证明材料复印件）

2. 投标人 2017 年来有同类业绩（医疗设备销售业绩），每项得 1 分，满分 5 分。（投标文件中提交中标/成交通知书或合同复印件）

3. 节能产品分（满分 1 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，得 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）。

4. 环保标志产品分（满分 1 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，得 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）。

**总得分=（一）+（二）+（三）**

三、评标委员会将按总得分由高到低推荐中标候选人顺序（总得分相同时，依次按节能环保产品优先、投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标人。

**四、特别说明**

评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 第四章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	采购人：桂林市卫生健康委员会 地址：桂林市临桂区万福路鼎晟大厦 7 楼 项目联系人：喻建兵 电话：0773-2221956
1.2	采购代理机构	名称：广西信永工程咨询有限责任公司 地址：南宁市青秀区中柬路 9 号利海·亚洲国际 4 号楼领峰 A 座 610 室 项目负责人：黄弋珊，电话：0771-5783329 转 804，传真：0771-5783329 转 804
1.3	项目名称	2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目
1.4	项目编号	GLZC2020-G1-990536-XYGC
1.5	采购预算	A 分标：100.4344 万元；B 分标：99.6456 万元；C 分标：99.92 万元。
1.7	获取采购文件方式	投标人在桂林市政府采购网（ <a href="http://gl.zfcg.zcygov.cn">http://gl.zfcg.zcygov.cn</a> ）、桂林市公共资源交易中心平台（ <a href="http://glggzy.org.cn">http://glggzy.org.cn</a> ）免费下载招标（采购）文件。
1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
3	申请人的资格要求	与第一章招标公告的申请人的资格要求一致
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	采购文件质疑提交的截止时间	采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目

项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

	接收质疑函的方式、 联系部门、联系电话 和通信地址	1. 接收质疑函的方式：以书面形式（原件）提交。 2. 对资格审查及以外的质疑，由广西信永工程咨询有限责任公司（南宁市青秀区中柬路9号利海·亚洲国际4号楼领峰A座610室），质疑咨询电话：0771-5783329 转 804
7.1	投标人要求澄清的截止时间	采购文件公告期限届满之日起7个工作日内
8.8	投标文件份数	资格文件：正本1份，副本4份 报价文件、技术文件及商务文件：正本1份，副本4份
8.9	投标文件电子版	投标人应提供可编辑的投标文件 word 文档格式电子版 U 盘或光盘一份（密封信封封面上标明项目名称、项目编号、投标人名称等内容）。
11.4	采购代理服务费	1、由采购代理机构向中标人收取，标准为按国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费暂行办法》收费标准计算。 2、领取中标通知书前，中标人应向广西信永工程咨询有限责任公司一次付清代理服务费，代理服务费采购代理机构账户信息： 开户名称：广西信永工程咨询有限责任公司 开户银行：招商银行南宁分行东盟商务区支行 账号：7719 0170 0110 101
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 90 天
13.1	投标保证金	无
14.2	投标截止时间（开标时间）	与第一章公开招标公告的投标截止时间（开标时间）一致
14.4	递交投标文件方式	现场递交
14.5	递交投标样品截止时间	无
14.6	递交投标样品地点	无
15.1	开标地点	桂林市公共资源交易中心 3 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路



项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

		69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区)
17.3	评标方法	综合评分法
17.4.3.2	澄清有关问题	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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分
23.1	中标通知书的发放	广西信永工程咨询有限责任公司在采购人确定中标结果后 2 个工作日内在规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告，发布中标公告的同时由采购代理机构向中标人发出中标通知书。
25	履约保证金	<p><input type="checkbox"/> 本项目无须缴纳履约保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 履约保证金金额按中标价的 5%（人民币，四舍五入到元）提供（不计息），由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以银行转账、支票、汇票、本票、银行出具的保函或保险机构出具的保函、保险单等非现金形式缴入采购人指定账户。</p> <p>交纳履约保证金的账户如下：</p> <p>开户名称：桂林市卫生健康委员会</p> <p>开户银行：桂林银行榕湖支行</p> <p>银行账号：6070120111000670</p> <p>转账时注明：项目名称（项目编号）履约保证金。供应商持转账证明材料复印件、中标通知书签订合同。</p>
		采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.Creditchina.Gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商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。本次查询的信用记录打印的网页版将留存在评标报告中。本项目信用记录查询截止时间为：投标截止当日。



## 一、总则

### 1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金
- 1.7 获取采购文件方式：见投标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

### 2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在招标公告中公布的网址上发布。

### 3. 投标人资格要求：

3.1 详见投标人须知前附表。

3.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合本章第 3.1 项的要求；联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标投标，否则与之相关的投标文件作废；联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。联合体投标人的名称应统一按“××××公司与××××公司的联合体”的规则填写；联合体各方均应在《联合体协议》的签章处签章（包括单位公章和法人签字或盖章），其他投标材料签章处可由联合体牵头方签章。

3.3 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

### 4. 质疑

4.1 投标人认为公开招标采购文件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委托的采购代理机构质疑；质疑提交截止时间后，采购代理机构不再受理对公开招标采购文件的质疑。投标人认为采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可

以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。（质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表）

4.2 投标人质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，不得进行虚假、恶意质疑。

4.3 投标人质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）投标人的姓名或者名称、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（列明权益受到损害的事实和理由）；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提起质疑的日期；

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）；近期连续三个月依法缴纳税金证明材料（复印件，原件备查）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）。

质疑书应当署名。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.4 质疑投标人可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑投标人的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑投标人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

4.5 质疑投标人提起质疑应当符合下列条件：

- （1）质疑投标人是参与所质疑政府采购活动的投标人；
- （2）质疑书内容符合本章第 4.3 项的规定；
- （3）在质疑有效期限内提起质疑；
- （4）属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- （5）同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- （6）投标人对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- （7）投标人提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- （8）财政部门规定的其他条件。

4.6 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项做出答复，并

以书面形式通知质疑投标人及其他有关投标人。

## 5. 投诉

5.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，投标人可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门提起投诉。

5.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

- （1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通信地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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。

5.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的投标人。
- （2）提起投诉前已依法进行质疑。
- （3）投诉书内容符合本章第 5.2 项的规定。
- （4）在投诉有效期限内提起投诉。
- （5）属于政府采购监督管理部门管辖。
- （6）同一投诉事项未经政府采购监督管理部门投诉处理。
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

5.5 政府采购监督管理部门自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项做出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

5.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

## 二、公开招标采购文件

### 6. 公开招标采购文件的组成

6.1 本公开招标采购文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 评标方法

第四章 投标人须知

第五章 投标文件格式

第六章 合同条款及格式

6.2 根据本章第 7.1 项的规定对公开招标采购文件所做的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。当公开招标采购文件与采购文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

### 7. 采购文件的澄清和修改

7.1 投标人应认真审阅本公开招标采购文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标人要求澄清的截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对采购文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，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澄清通知（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）所有获取采购文件的潜在投标人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的采购文件进行必要修改的，应在投标截止时间十五日前，以书面形式（在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告）通知所有获取采购文件的潜在投标人。如果修改采购文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，将变更时间书面通知在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告），投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

7.5 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，



以最后发出的文件为准。

### 三、投标文件

#### 8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读采购文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 对采购文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对采购文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其他内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

8.3 采购文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。

8.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投标无效。

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。

8.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件应编制目录，且页码清晰准确。

8.8 投标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、投标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。投标人应准备报价文件、资格文件、技术文件和商务文件正本各一份，副本份数见投标人须知前附表。

8.9 投标人应提供可编辑的投标文件 word 文档格式电子版 U 盘或光盘一份（密封信封封面上标明项目名称、项目编号、投标人名称等内容）。

#### 9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

9.2 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。

9.3 投标文件使用的计量单位除采购文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件四部分，投标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。



#### 10.1.1 报价文件组成要求，包括：

- (1) 投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写；
- (2) 投标报价表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标报价表（格式）”的要求填写。
- (3) 中小企业声明函、监狱企业的证明文件、残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）、残疾人福利性单位声明函”的要求填写。

其中，报价文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交；第（3）项如有请提交。

#### 10.1.2 资格文件组成要求，包括：

(1) 信用声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“信用声明函（格式）”的要求填写。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投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

(2) 根据本章第 3.2 项规定的申请人的资格要求提供，包括含统一社会信用代码的营业执照（或事业单位法人证书）复印件（投标人如为企业的，要求证件有效并清晰反映企业法人）和投标人资格的其他证明文件复印件；

(3) 投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳税金（国税或地税）的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等，如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、账号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效；

(4) 投标文件递交截止之日前半年内投标人连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件（如社保部门开具的证明、收款收据等，或银行缴款凭证、回单等，如为非社保部门开具的凭证或回单的，应清晰反映：缴款单位名称、社保单位名称、保险名称、缴款金额等内容）。无缴费记录的，应提供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》（复印件，格式自拟）；

(5) 2019 年投标人财务状况报告（新成立的单位应提供最近的财务状况报告）或其基本开户银行出具的资信证明。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

其中，资格文件组成要求的第（1）～（5）项必须提交，第（6）项如有规定，则必须提供。

#### 10.1.3 技术文件组成要求，包括：

(1) 投标产品技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标产品技术资料表（格式）”的要求填写；

(2) 项目实施方案（格式自拟，由投标人根据项目实际情况和项目采购需求自行编制）；

(3) 其他：针对本项目所投标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品有效检测报告和鉴定证明复印件，等等。

其中，技术文件组成要求的第（1）项必须提交；第（2）、（3）项如有请提交；技术文件要求的第（4）项如有请提交。

#### 10.1.4 商务文件组成要求，包括：

(1) 售后服务方案：如提供，须按第五章“投标文件格式”提供的“售后服务方案（格式）”的要求填写；

(2) 商务条款偏离表：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写；

(3) 法定代表人身份证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与营业执照或事业单位法人证中的法定代表人相符。

(4) 法定代表人授权委托书：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写；

(5) 委托代理人身份证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；

(6) 联合体协议书：按第五章“投标文件格式”提供的“联合体协议书（格式）”的要求填写，协议中应清晰载明联合体各方承担的工作和义务；

(7) 其他：投标人通过国家或国际认证资格证书复印件、银行出具的投标人资信证明或信用等级证明复印件、投标人近三年同类货物销售的实际业绩证明（附中标通知书复印件或合同复印件）、投标货物近三年的质量获奖荣誉证书复印件、投标货物的环保产品认证证书复印件或生产厂家的环保体系认证证书复印件、投标产品的国家节能产品认证证书复印件、投标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），等等。

其中，商务文件组成要求的第（2）、（3）项必须提交；第（4）、（5）项在委托代理时必须提交；第（5）项在联合体投标时必须提交；第（1）、（7）项如有请提交。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序编制报价文件、资格文件、技术文件和商务文件，要求资格文件装订成一册；报价文件、技术文件和商务文件装订成一册。

## 11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人须就第二章“采购需求”中按分标对所有货物和服务内容报出完整且唯一报价，附带有条件

**件的报价将不予接受。**

11.3 投标报价为现场交货价，其组成部分详见第二章“采购需求”。采购人不再向中标人支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目的采购代理服务费参照物价部门核准的收费标准执行，见投标人须知前附表。

11.5 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

## 12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标在超过原有效期后失效。

## 13. 投标保证金

13.1 本项目无须缴纳投标保证金。

# 四、投标

## 14. 投标文件的密封、递交、修改和撤回与投标样品的递交

14.1 投标人应将投标正、副本文件、投标文件电子版进行密封包装。

14.2 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

14.3 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采购文件的要求签署、盖章和密封。

14.4 投标人递交投标文件方式：见投标人须知前附表。

14.5 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。

14.6 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

14.7 其他要求：投标人应在递交投标文件的同时单独递交法定代表人或委托代理人身份证复印件，非法定代表人携带法定代表人授权书原件（所有复印件均须加盖单位公章，不需密封）。

# 五、开标与评标

## 15. 开标



15.1 采购代理机构将在本章第 14.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

15.2 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) 主持人介绍参加开标会的人员名单；
- (3) 主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形，提请有关人员回避。
- (4) 投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；
- (5) 唱标：本采购代理机构工作人员只唱开标一览表；
- (6) 本采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

注：当整个招标项目的投标人不足 3 家的不开标，本采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

- (7) 开标会议结束。

16. 资格审查

16.1 资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人或本采购代理机构工作人员负责对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

17. 评标

17.1 评标委员会由采购人代表和评标专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家，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。

17.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

17.4 评标程序：

17.4.1 采购代理机构项目负责人宣读评标现场纪律要求，集中管理通信工具，询问在场人员是否申请回避；

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及评标委员会组成情况（但不得发表影响评审的倾向

性、歧视性言论），推选评标组长（原则上采购人不得担任评标组长）；

#### 17.4.3 评标委员会开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。符合性检查：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

★（1）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；
- 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；

★（2）关联投标人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、管理关系的不同的投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

②生产厂商授权给投标人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为本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，不得再参加本次采购活动。

17.4.3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

17.4.3.3 比较与评价。按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

17.4.3.4 报价评审。评标委员会对投标人的报价文件进行评审。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。

#### 17.4.3.5 编写评标报告，并确定中标人名单。



17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照采购文件既定的程序组织评委评审，针对评委作出的评分、评标结论现场认真进行核对和复核，如有错漏，应及时请当事评委进行校正，按校正后的结果确定中标人。

17.5 在确定中标人前，采购人或采购代理机构不得与投标人就投标价格、投标人案等实质性内容进行谈判。

17.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

## 18. 投标文件的修正

18.1 投标文件报价出现前后不一致的，修正的原则如下：

(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。

18.2 同时出现两种以上不一致的，按照本条款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 17.4.3.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 19. 拒绝接收

19.1 投标人未在本章第 14.2 项规定的时间之前将投标文件送达本章第 14.4 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标文件。

19.2 投标人未在本章第 14.5 项规定的时间之前将投标样品送达本章第 14.6 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标样品。

## 20. 无效投标

★20.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

(1) 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；

(2) 投标文件未按本章第 8.8 项的规定标识或未按规定的正、副本数量递交的；

(3) 投标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求）；

(4) 投标文件不符合本章第 10.2 项规定的；

- (5) 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算的；
- (7) 投标文件不符合本章第 14.1 项规定的；
- (6) 投标人出现本章第 17.4.3.1 项所述的投标文件将被视为无效的情形；
- (7) 投标人出现本章第 18.2 项所述情形的；
- (8) 投标文件未对采购文件提出的要求和条件作出实质性响应的；
- (9) 投标文件附有采购需求以外的条件使评标委员会认为不能接受的；
- (10) 投标人在投标过程中提供虚假材料的；
- (11) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

## 21. 废标

★21.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对采购文件作实质响应的投标人不足三家的。

### 有效投标人数量计算：

①采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

②使用综合评分法的采购项目，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，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，由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。）

③非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

## 六、合同授予

## 22. 中标人的确定

22.1 评标委员会按第三章“评标方法”的规定排列中标候选投标人顺序，并依照次序确定中标人。

## 23. 中标通知书

23.1 评标结束后，在中标人确定之日起 2 个工作日内，由采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告（中标结果公告期限为 1 个工作日），同时向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

## 24. 投标文件及投标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标人解释其未中标原因和退回投标文件。

24.2 中标人的投标样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考，验收后由采购人退回。未中标人的投标样品由投标人在中标结果公布后 2 个工作日内领回，否则按无主物品处理。

## 25. 履约保证金

25.1 履约保证金金额及缴纳账户：详见投标人须知前附表；

25.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿招标人因中标人不能完成其合同义务而蒙受的损失。如中标人不按双方签订的合同规定履约，则不予退还其全部履约保证金；履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

25.3 在合同履行过程中，如中标人有应付未付款项（包括但不限于违约金、赔偿金等款项）情形的，采购人可直接将中标人应付款项在上述履约保证金中予以扣除，并要求中标人在三日内将履约保证金补足。

25.4 合同期满后，如中标人无违约行为，中标人须向招标人提交履约保证金退还的书面申请函，招标人在收到书面申请函后于十五个工作日内以银行转帐方式退还履约保证金（不计利息）。

## 26. 签订合同

26.1 采购人和中标人应当在第二章“采购需求”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据采购文件、中标人的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”订立书面合同。联合体投标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，均应在合同的签章处签章，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

26.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与采购文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺

序标出页码并盖骑缝章。

26.3 政府采购合同自签订之日起 2 个工作日内，由采购人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。合同副本由采购代理机构按当地财政厅（局）的要求进行备案。

26.4 中标通知书发出后，中标人有下列情形之一的：

（1）中标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构按规定的时间、地点签订合同的，采购人可追究中标人承担相应的法律责任；

（2）中标后与采购人签订对采购文件和投标文件作了实质性修改的合同，或与采购人私下订立背离合同实质性内容的协议的，政府采购监督管理部门可追究双方承担相应的法律责任；

（3）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人或采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的，中标无效，采购人可追究中标人承担相应的法律责任；

（4）如中标人无正当理由拒签合同的，中标人给采购人造成损失的，采购人可追究中标人承担相应的法律责任；

（5）如采购人无正当理由拒签合同的，采购人给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

26.5 采购人在签订合同之前有权要求中标人提供本项目必需的相关资料原件进行核查，中标人不得拒绝。如中标人拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

26.6 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，如仍在投标有效期内，采购代理机构和采购人应及时报政府采购监督管理部门，经同意后，可以与排在中标人之后第一位的中标候选投标人签订政府采购合同，以此类推。

26.7 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何采购文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离采购文件和合同实质性内容的协议。

26.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标人处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

26.9 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。



26.10 采购人或中标人在合同履行过程中存在违反政府采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告采购代理机构。

## 七、其他事项

### 27. 解释权

27.1 本采购文件根据《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》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

## 第五章 投标文件格式

格式 1:

## 投标函（格式）

致：（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的（项目名称）项目（项目编号：）的采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件正本一份，副本份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件正本一份，副本份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件正本一份，副本份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件正本一份，副本份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）；
- 五、可编辑的投标文件 word 文档格式电子版 U 盘或光盘一份（包含按投标人须知第 10 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）：\_\_\_\_\_，提供本项目采购文件第二章“采购需求”中的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），交货期：\_\_\_\_\_。

分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），交货期：\_\_\_\_\_。

.....

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

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经符合《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

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

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

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据采购文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

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

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。

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

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

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：

\_\_\_\_\_。

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

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_



项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

---

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

年 月 日

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
 项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

格式 2：

## 投标报价表（格式）

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价（元） ②	单项合价（元） ③=①×②	备注
1							
2							
...							

报价合计（包含装卸、运输等所有费用）：（大写）\_\_\_\_\_人民币（¥\_\_\_\_\_元）

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

\_\_\_\_\_分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

注：1、表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2、采购公告列明分项采购预算的，各分项报价不得超过对应分项采购预算，否则按投标无效处理。

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

格式 3：

## 中小企业声明函（格式）

说明：

1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无须填写。

2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3、投标人按《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）认定为监狱企业，且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的，视同小型、微型企业。

4、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。

5、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。

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。

投标人（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

## 监狱企业的证明文件

### 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：



格式 4:

## 投标产品技术资料表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目采购文件第二章“采购需求”中的技术参数要求详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

序号	采购文件需求			投标文件承诺				偏离说明
	货物名称	数量	技术参数要求	投标产品名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
1	.....	...	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	.....	...	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	正偏离（负偏离或无偏离）
2	.....	...	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	.....	...	.....	1 ..... 2 ..... 3 ..... .....	正偏离（负偏离或无偏离）
...								
____分标（有分标时填写）								
投标人（盖单位公章）：_____								
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____								

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)如果采购文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制采购文件需求，采购文件对应内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数或商务内容低于采购文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

---

格式 5：

## 售后服务方案（格式）

（由投标人按本项目采购文件第二章及第三章的要求自行填写。）

\_\_\_\_分标（有分标时填写）

投标人（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

格式 6:

## 商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目采购文件第二章“采购需求”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。

“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

序号	采购文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	.....	.....	正偏离（负 偏离或无偏 离）
二	.....	.....	正偏离（负 偏离或无偏 离）
...	.....	.....	正偏离（负 偏离或无偏 离）
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)如果采购文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制采购文件需求，采购文件对应内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数或商务内容低于采购文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

格式 7：

## 法定代表人授权委托书（格式）

致：（采购代理机构名称）

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，委托期限：。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

格式 8:

## 信用声明函（格式）

致：（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

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

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

2. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方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。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：



格式 9:

## 联合体协议书（格式）

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（采购代理机构名称）组织的（项目名称）（项目编号：）

投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：（盖单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

成员一名称：（盖单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

成员二名称：（盖单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

.....

年 月 日

## 第六章 合同条款及格式

### 政府采购

#### (项目名称) 合同

项目编号：\_\_\_\_\_

采购计划文号：\_\_\_\_\_

采购人：\_\_\_\_\_

中标人：\_\_\_\_\_

## 目录

### 一、政府采购合同书

### 二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 采购文件采购需求
- 3、 采购文件的澄清和修改（如有）
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表
- 7、 商务条款偏离表
- 8、 中标人澄清函（如有）
- 9、 其他与本合同相关的资料（如有）

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

## 政府采购合同书

采购计划文号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号（有分标时填写）：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

根据 年 月 日政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的投标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

### 1. 采购内容

1.1 货物名称：详见合同附件中投标报价表

1.2 数量（单位）：详见合同附件中投标报价表

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

1.4 技术参数：详见合同附件中投标产品技术资料表

### 2. 合同金额

2.1 本合同金额为（大写）人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。（详见合同附件中投标报价表）

### 3. 交货要求

3.1 交货期：\_\_\_\_\_

3.2 交货地点：\_\_\_\_\_

3.3 交货方式：\_\_\_\_\_

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



#### 4. 质量保证及售后服务

4.1 质量保证期\_\_\_\_年（自交货验收合格之日起计）。

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

4.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

4.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

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

4.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

#### 5. 合同款支付

5.1 付款方式：\_\_\_\_\_

5.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经管理部门审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。乙方应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以中标单价进行计算。

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

#### 6. 产权

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

6.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 10.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

#### 7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

7.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

## 8. 货物包装、发运及运输

8.1 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。

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

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

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

## 9. 调试和验收

9.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据采购文件的要求、投标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

9.2 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。

9.3 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。

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

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

## 10. 违约责任

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

10.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金，违约金最高限额不超过逾期费用百分之五。

10.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

10.5 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，每次应按本合同合计金额 2%向甲方支付违约金。

## 11. 不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

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

## 12. 诉讼

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

12.2 诉讼期间，本合同继续履行。

## 13. 合同生效及其他

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 中标通知书
- (2) 采购文件采购需求
- (3) 采购文件的澄清和修改（如有）
- (4) 投标函
- (5) 投标报价表
- (6) 投标产品技术资料表
- (7) 商务条款偏离表
- (8) 中标人澄清函（如有）
- (9) 其他与本合同相关的资料（如有）

13.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

13.5 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力，自甲乙双方法定代表人或被授权代表人签字并加盖公章后正式生效。甲乙双方各执\_\_\_\_份，一份由中标人交招标代理机构存档及备案。

甲方（单位公章）   年 月 日	乙方（单位公章）   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：
经办人：   年 月 日	



项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

附表 1：

## 政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下账户。
	单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：
	供应商签章：  年 月 日
采 购 人 意 见	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）
	联系人及电话：采购人签章  年 月 日

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

## 第七章 质疑材料格式

### 质疑函（格式）

#### 一、质疑投标人基本信息

1. 质疑投标人名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

#### 二、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

2. 质疑项目的编号：\_\_\_\_\_

3. 质疑项目的分标号：\_\_\_\_\_

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项

1: \_\_\_\_\_

质疑事项 1 的事实依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 1 的法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 1 的相关请求：\_\_\_\_\_

质疑事项

2: \_\_\_\_\_

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

质疑事项 2 的事实依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2 的法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2 的相关请求：\_\_\_\_\_

.....

#### 四、附件材料目录（材料附后）

2. 营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）
3. 近期连续三个月依法缴纳税金证明材料（复印件，原件备查）
4. 近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）

#### 五、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1. 质疑投标人的授权委托书原件 1 份
2. 委托代理人身份证明复印件 1 份
3. 委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

质疑投标人（公章）：

法定代表人签字：

委托代理人签字：

提起质疑的日期：年月日

说明：1. 质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；

2. 质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

项目名称：2020 年抗疫国债桂林市紧急医学救援队设备配备项目  
项目编号：GLZC2020-G1-990536-XYGC

---

### 质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共\_\_\_\_\_页）

1. ....

2. ....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共\_\_\_\_\_页）

1. ....

2. ....

.....

三、.....

质疑投标人（公章）：

提起质疑的日期：年月日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）