中鼎誉润工程咨询有限公司

**公 开 招 标**

**项目名称：抗疫特别国债(医疗设备)采购**

**采购编号：QZZC2020-G1-50017-ZDYR**

**采购人:灵山县妇幼保健院**

**采购代理机构：中鼎誉润工程咨询有限公司**

**2020年10月**

目 录

[第一章 公开招标公告 2](#_Toc1065_WPSOffice_Level1)

[第二章 货物需求一览表 4](#_Toc28431_WPSOffice_Level1)

[第三章 投标人须知 2](#_Toc31350_WPSOffice_Level1)0

[第四章 投标文件格式 3](#_Toc21165_WPSOffice_Level1)7

[第五章 合同条款及格式 4](#_Toc17637_WPSOffice_Level1)3

[第六章 评标方法 4](#_Toc23807_WPSOffice_Level1)9

**第一章 公告**

中鼎誉润工程咨询有限公司关于抗疫特别国债(医疗设备)采购

（项目编号：QZZC2020-G1-50017-ZDYR）

# 公开招标公告

项目概况

抗疫特别国债(医疗设备)采购招标项目的潜在投标人应在中鼎誉润工程咨询有限公司钦州分公司灵山办事处（灵山县灵城镇江南路钻石公寓8号商铺（第二汽车站入站口）获取招标文件，并于2020年11月19日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：QZZC2020-G1-50017-ZDYR

项目名称：抗疫特别国债(医疗设备)采购

预算金额：贰佰捌拾伍万元整（￥2850000.00元）

最高限价：贰佰捌拾伍万元整（￥2850000.00元）

采购需求：采购医疗设备一批，详见公开招标文件。

合同履行期限：自签订合同后30日内。

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：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）等政府采购相关政策。

3.本项目的特定资格要求：

（1）投标人应提供《中华人民共和国医疗器械注册证》（适用于第二类、第三类医疗器械）或《第一类医疗器械备案凭证》；如果投标人是投标产品制造厂家，应提供有效的《医疗器械生产许可证》;如果投标人是经营企业，应提供有效的《医疗器械经营许可证》；

（2）竞标人参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供书面声明）

（3）竞标人对在“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的供应商，不得参与本项目政府采购活动。

## 三、获取招标文件

1.时间：2020年10月26日至2020年11月02日，每天上午8：30至11：00，下午15：00至17：00（北京时间，法定节假日除外）

2.地点：中鼎誉润工程咨询有限公司钦州分公司灵山办事处（灵山县灵城镇江南路钻石公寓8号商铺（第二汽车站入站口）

3.方式：投标人在购买招标文件时必须由投标单位法定代表人或委托代理人携带以下证件前往购买：(1)有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或加载有统一社会信用代码的营业执照）复印件；（2）法定代表人身份证复印件；（3）法定代表人授权委托书原件及委托代理人身份证(委托代理时必须提供，明确委托权限及时间)；（4）报名人需为报名单位职工，并提供相关证明，如劳动合同复印件和社保证明资料；（5）开户许可证复印件；（6）对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询的失信被执行人查询、重大税收违法案件当事人查询、政府采购严重违法失信行名单查询的查询记录结果复印件（查询截止时间为本项目发布采购公告之日起至竞标截止时间中任意一天）【注：上述材料复印件需与原件相符，复印件必须清晰且加盖单位公章并持原件核查，否则无效,无法通过报名，通过报名者方可购买采购文件。（如发现提交的材料有造假行为，一经查实，取消报名资格并向有关部门举报）】

4.售价：公开招标采购文件工本费每本250元，售后不退。（不提供电子版采购文件）

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.提交投标文件截止时间、开标时间：2020年11月19日10点00分（北京时间）

2.地点：钦州市公共资源交易中心（钦州市金海湾东大街8号，市民服务中心三楼）。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 其他补充事宜：

1.投标保证金(人民币)：肆万元整（￥40000.00元）

投标人应于投标截止时间：2020年11月19日10点00分前将保证金以电汇、转帐等非现金形式交至以下账户。

开户名称：钦州市公共资源交易中心

开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社

银行账号： 20298994252000952

注：保证金要求备注项目编号和用途。

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暂行办法》（财库[2011]181号）等政府采购相关政策。

3.网上公告媒体查询：http://[www.ccgp](http://www.ccgp/).gov.cn（中国政府采购网）、 http://zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）、http://ggzyjy.qinzhou.gov.cn/gxqzzbw/（钦州公共资源交易中心网）、http：//www.gxls.gov.cn（灵山人民政府网）。

## 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：灵山县妇幼保健院

地 址：　广西钦州市灵山县三海街道东边塘街81号

联系方式：　0777-6887630　

2.采购代理机构信息

名 称：　中鼎誉润工程咨询有限公司

地　址：　钦州高新技术产业开发区B1地块河东公寓36号楼B3号商铺1-2层

联系方式：　0777-3556789、 0777-6668259

3.项目联系方式

项目联系人：赖冰生

电　话：0777-6668259

中鼎誉润工程咨询有限公司

2020年10月26日

**第二章 货物需求一览表**

**说明：**

1、本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应按第四章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。

3、本货物需求一览表中内容如与第五章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数及功能要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 32孔自动提取仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、原理：磁珠法；  2、样品通量：1-32；  3、处理体积：30 μL—1000 μL；  4、磁棒数量：32；  5、磁珠回收率：≥98%；  6、提取孔间差：CV≤3%；  7、裂解加热：室温至105℃；  8、洗脱加热：室温至105℃；  9、温度精度：±1℃；  10、震荡混合：多模式多档可调；  11、操作界面：不小于8.4寸彩色大触摸屏；  12、内部程序：可储存500组以上程序；  13、程序管理：新建、编辑、另存、删除程序，可设置快捷程序；  ★14、提取时间：9~24min/批；  ★15、样本类型：全血、血清、血浆、咽拭子、分泌物、脱落细胞、尿液、痰液、粪便、FFPE组织等；  16、仪器扩展接口：标准USB，以太网；  ★17、杀菌消毒：紫外灭菌；  18、排气：风扇排气；  ★19、过滤：HEPA过滤网；  20、数据储存：可储存，内置SD卡；  21、最大输入功率：500VA；  22、外形尺寸（长\*宽\*高）：约375mm\*415mm\*440mm；  23、重量：约27kg； | 1 | 台 |
| 2 | 48孔自动提取仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、处理体积： 20uL-1000ul；  2、样品通量： 1-48；  3、磁珠回收率： 大于 95%；  4、孔板类型： 96 孔深孔板；  5、提取孔间差： CV 小于 3%；  6、磁棒：48 根；  7、加热温度： 可选配加热模块，实现裂解加热（室温至+120℃）与洗脱加热（室温至+ 120℃）；  8、操作界面： 全中文大屏幕彩色液晶+ 触控操作；  9、紫外照射： 有；  10、提取时间：30-60分钟/次（由所用试剂决定）；  11、重量： 41 kg±5kg；  12、外观规格（长×宽×高）：约536 mm x395 mm x 461 mm ；  13、使用电源： AC 110～240V，50Hz/60Hz，500W； | 2 | 台 |
| 3 | 96孔荧光pcr仪 | 一、主要技术参数与性能指标  ★1、样本容量：96孔；  ★2、光 源：超高亮度LED；  3、检测器：高灵敏度光电传感器；  4、检测动力学范围：100-1010  5、最小检测模板：单个拷贝；  6、反应容积：15ul-100ul；  ★7、荧光激发波长：通道1：470nm 、 通道2：530 nm 、  通道3：580nm 、 通道4：630 nm；  ★8、荧光检测波长：通道1：510 nm 、 通道2：565 nm 、  通道3：620 nm 、 通道4：665 nm；  9、检测的荧光素及染料：通道1：FAM、SYBR ，  通道2：VIC、HEX、JOE、TET、TAMRA、CY3 ，  通道3：ROX、TEXRAD ， 通道4： CY5；  10、控温模式：半导体热电模块；  11、温度准确性：±0.1℃；  12、温度均匀性：±0.1℃；  13、控温范围：4℃-99℃；  14、升降温速率：≥4.0℃；  ★15、热盖：30℃-108℃（默认105℃，热盖温度可调）电子自动热盖；  16、操作系统：WindowsXP/VISTA/Windows7/8等；  17、耗能：≤850VA；  18、体积(L\*W\*H)：约53cm\*38cm\*25cm；  19、重量：约18kg；  20、注册认证：**CFDA、CE、ISO13485:2003；** | 2 | 台 |
| **4** | 金属浴（干式恒温器） | 一、主要技术参数与性能指标  1、温度设置范围：0℃~100℃；  2、控温范围：室温+5℃~100℃ ；  3、时间设置：1min ~ 99h59min/∞；  4、控温精度：≤±0.3℃ ；  5、显示精度： 0.1℃；  6、温度均匀性：≤±0.3℃ **；**  7、升温时间：≤12分钟 （25℃升温到100℃）；  8、多点运行：支持（最大5点）；  9、多点循环运行：支持（最大循环数99次）；  10、自动预热：支持 ；  11、开机自动运行：支持；  12、断电自动恢复：支持 ；  13、输入功率： 150W ；  14、电压： AC220V/50-60HZ；  15、熔 断 器： 250V 3A Ф5×20 ；  16、外形尺寸(mm)：约 260x195x150 mm；  17、重量：约 2.5Kg； | 1 | 台 |
| **5** | 微型离心机 | 一、性能指标  1、双门锁设计，锁定更安全；  2、先进的宽电压技术，转速不受电压波动影响，转速精度高；  3、运行安静，噪音≤45 Db；  4、直流电机，连续运行模式；  5、绿和大龙蓝可选；  6、最高转速7000rpm（D1008），最大相对离心力2680x g（D1008）；  7、翻盖开关功能，合盖即转，开盖即停，操作方便；  8、可容纳过滤型离心管，应用范围广；  ★9、卡扣式转子，安全耐磨损，平衡性高；  ★10、最大容量2ml x 8 离心管; 4 x 0.2ml PCR8排管，当与适配器联用时，亦可使用0.5ml或0.2ml离心管；  二、主要技术参数  1、最大转速：7000rpm；  2、最大相对离心力：2680 xg；  3、转子容量：0.2/0.5/1.5/2.0mL×8，  0.2mL×16 PCR排管或0.2mL×2 PCR 8排管；  4、运行时间：连续运行；  5、电机类型：直流电机；  6、功率：AC110~240V/50Hz/60Hz20W；  7、噪声：≤45dB；  8、尺寸（长x宽x高）：约150×150×117mm；  9、重量：约0.5kg；  10、认证：CE cTÜVus FCC MCA；  三、资质证书：通过各项低电压安全和电磁兼容测试，通过CE爆炸测试，获得极具公信力的TUV德国莱茵公司颁发的标准符合性证书； | 1 | 台 |
| **6** | 台式高速离心机 | 一、主要技术参数与性能指标  1、不小于7寸高清触摸屏控制，操作简便，显示直观；  ★2、自动识别13种不同转子既可微量离心24x1.5ml转子（最高转速达17500r/min），又可简易检验（4x100ml）转子，配多种适配器；  ★3、气密性转子，有效防止气溶胶及液体外泄；  4、采用进口高性能环保压缩机组，制冷效果好；  5、不小于9种升速曲线、不小于10种减速曲线、有效的防止二次悬沉，使离心效果达到最佳，整机噪音小，最高转速时接近于静音；  ★6、用户可设置多组程序，并可对每组程序进行简易的描述，更方便使用时调取；  7、设有超速、超温、电机过热、门盖自锁、不锈钢内套、保护套等多种保护、确保人身、机器安全；  8、前板、门盖一次性模具成型，流线型外观、简介、大方，符合人机工程学  9、内置冷凝水槽及防护、避免冷凝水集聚、防止腐蚀，提高仪器使用寿命  ★10、最高转速： 17500r/min；  ★11、最大相对离心力： 29302xg；  12、最大容量： 4×100ml；  13、转速精度： ±10r/min；  14、定时范围： 1min~99h59min ；  15、温度设定范围： -20℃～+40℃；  16、温控精度： ±1℃；  17、压缩机组： 进口高性能压缩机组环保制冷剂；  18、整机噪声： <62dB(A)；  19、电 源： AC220V±22V 50/60Hz；  20、整机功率： 1000W；  21、外形尺寸（W×D×H)： 约 380×660×330(mm)；  22、包装尺寸（W×D×H)： 约 480×940×460(mm)；  23、重 量： 约48kg；  ★24、配 置 24\*1.5ml角转子（最高转速17500r/min，最大相对离心力29302xg）； | 2 | 台 |
| **7** | 混匀器 | 一、主要技术参数与性能指标  1、转速：3000转/分； 2、工作方式：点动、连续； 3、工作台直径：Φ55mm橡胶； 4、橡胶功率：40W； 5、电源：220V 50Hz； | 1 | 台 |
| **8** | 医用冰箱 | 一、主要技术参数与性能指标  1、工作条件：环境温度16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198~242V，频率：(50±1)Hz。  2、样式：立式，上下双门。  ★3、有效容积（L）：≥450，冷藏≥225L、冷冻≥225L。  4、额定功率(W)：314。  ★5、冷藏室标配视窗结构，不开门就可以看到冰箱内部物品。  6、内胆材料：冷藏室、冷冻室均为喷涂铝板。  7、保温材料：无CFC聚氨酯发泡。  8、压缩机：采用名牌高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。  9、高精度微电脑温度控制系统，内置上下室温度传感器，确保运行状态安全稳定。  ★10、双压缩机双系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用。  11、高亮度数码温度显示，上冷藏室和下冷冻室分区显示，上冷藏室可通过设定使箱内温度保持在2℃～8℃范围内，下冷冻室可通过设定使箱内温度保持在-10℃～-26℃范围内，显示精度0.1℃。  12、上冷藏室强制风循环，箱内多个出风口，确保箱体内部温度均匀性。  13、搭载DC/DC电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。  14、完善的声光报警功能：具有断电、电池电量检测故障、电池电量低、环境温度传感器故障、上室温度传感器故障、下室温度传感器故障、环境温度高报警、上、下室高低温报警、门长时间打开报警、主控板通信故障、电源电压检测故障等多种功能。开门持续1分钟，蜂鸣报警，门关闭报警消除。  15、报警模式：声音蜂鸣、报警代码3秒/次间隔闪烁，物品存放更安全。  16、当上/下室显示控制/报警传感器发生故障时，压缩机以正常开停规律运行，确保物品存储安全。  17、视窗防凝露：电加热+LOW-E，双重保障。  18、冷藏室发泡层厚度达80mm，冷冻室发泡层厚度达到80mm。  19、冷藏视窗玻璃电加热模式：自动加热模式、常开加热模式、常关模式。  20、底部前后4个万向轮,自带锁止功能，方便移动安放。  21、箱体配锁，一锁可锁两室，可以选配外挂锁。  22、冷藏室配置带状LED照明系统，箱体内部一目了然。  23、箱体标配两个测试孔，冷藏冷冻室各一个。  24、选配485/R232接口、远程报警接口。  25、上室冷藏室标配自动化霜功能。  26、上室冷藏室配置3个钢丝搁架(带标签卡)，下室冷冻室配置6个抽屉（ABS），方便物体分类存放。  27、选配：温度记录打印机，打印时间间隔1～240分钟任意设。系统内时间与北京时间同步。可打印当天及一周内数据，也可打印定义时间段数据。  ★28、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据输出PDF格式（中英文格式可选），最大存储条数100000条，最大存储时限48年。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。蓄电池可提供不少于24小时报警及为温度记录打印机、USB端口供电。 | 2 | 台 |
| **9** | 五分类血液分析仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、检测方法及原理：半导体激光法、核酸荧光染色法、流式细胞技术。  ★2、检测参数：≥30个参数, 另有≥直方图2个, 散射图≥5个；全自动细胞计数和分类检测速度≥100个样本/小时；  3、★配有核红细胞计数，自动校准每个样本的白细胞总数，而且无需专用的有核红细胞试剂；  4、具有低值白细胞检测功能：白细胞检测遇到低值样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值模式，使细胞检测结果更准确、可靠；  5、具有全自动体液细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；  6、★进样模式及样本吸引量：进样模式≥3种，全自动进样、手工开盖进样和末稍血预稀释；全自动进样模式时用血量≤90微升，开盖模式时用血量≤90微升，末梢血预稀释模式用血量≤50微升，而且能够报告计数、五分类的结果，以满足婴幼儿等病例的需要；  7、血红蛋白测定试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物；  8、自动进样器：自动进样架一次装载量≥50个样品管，并可自动连续进样。  9、数据储存：≥100000个结果（含散点图、直方图），并可提供原厂中文数据管理软件，使数据（含散点图、直方图）的存贮量无限制。  10、操作系统：使用Windows操作系统软件 。  11、实时网络通讯系统：具有实时在线网络质控功能，确保用户的结果质量达到国际质量水准。  12、质控品与校准品：单支质控品项目要包含CBC+DIFF项目和网织红细胞计数项目，可提供中国CFDA注册的原厂配套质控品及校准品并且体液模式能有单独的质控品。  13、可升级为流水线，可升级连接全自动推片、染片分析仪的功能，以满足临床检查需求。 | 1 | 台 |
| **10** | 尿干化学仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、测定原理：反射光电比色法；  2、光源系统：采用冷光源测定系统；  ★3、测定速度：≥520条/h ；  ★4、试纸项目选择：兼容14项、13项、11项、10项；  ★5、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白；  6、工作方式：可选择单条测试或连续测试；  7、显示：≥5.7英寸触摸液晶显示屏；  8、仪器能准确感应尿试纸条的数量；  9、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内；  ★10、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤1.0%；  ★11、稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%；  ★12、携带污染：检测除比重和PH外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性；  13、打印：内置热敏打印机打印测试结果；  14、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障；  15、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部；  ★16、条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码；  ★17、存储功能：≥8999个测量结果；  18、校准功能：仪器配有试纸条校准功能；  19、输出接口：仪器有串口，并口、USB端口；  20、电源：可在100V—240V下工作； | 1 | 台 |
| **11** | 高压消毒锅 | 一、主要技术参数与性能指标  1、主体：  1.1、容积：≥100L ；  1.2、材质：06Cr19Ni10不锈钢；  ★1.3、设计压力 -0.1～0.35Mpa ；  1.4、设计温度：147℃ ；  1.5、使用寿命：8年（16000次灭菌循环）；  1.6、主体保温：10mm粘胶纤维 ；  1.7、测试接口：标准Rc1验证口，可特制其它尺寸测试接口 ；  2、密封门 ：  2.1、门数量：单门 ；  2.2、门板：拉伸门板，06Cr19Ni10不锈钢材质，材料厚度≥2.5mm；  2.3、 门结构：多点联动压合式结构，安全可靠；  ★2.4、开关门方式：翻盖式自动门，一键式开关门 ；  2.5、安全联锁：压力安全联锁装置：通过省级技术监督部门鉴定，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开，提供快开门安全联锁装置鉴定证书；  2.6、门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。  3、管路系统  3.1、控制阀门：进口直动式电磁阀≥4个，手动球阀≥1个；  3.2、 蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源；  3.3、注水排水方式：自动注水、自动排水；  3.4、储水装置：内置水箱，提供灭菌用水，冷凝蒸汽，汽水内循环使用，环境清洁干燥；  3.5、压力表： 量程：-0.1～0.5MPa 精度等级：1.0级以上 ；  3.6、 排汽阀开启温度：可根据用户要求对具体灭菌程序进行单独设定；  3.7、冷凝系统：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现蒸汽无外排；  3.8、水质检测：水箱内装有水质检测装置，当水质不符合要求时系统进行提示；  3.9、 高低水位检测：灭菌室内配备高低水位检测装置，保证设备正常运行；  3.10、集气瓶：设备外接5L集气瓶，收集蒸汽和冷凝水 ；  4、控制系统 操作方式：面板感应式操作；  4.1、控制方式："采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器；  高度集成化的PLC，采用MASTER系列高速处理器芯片，可实现0.1～0.9μS/步的高速运算处理；  水质检测功能：检测灭菌使用水质是否满足标准要求，当水质不符合要求时候，显示屏进行提示；  ★4.2、界面显示： 液晶显示屏：不小于5.0英寸液晶屏显示，显示温度、压力、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能；  4.3、 流程控制：对于非液体程序，置换、脉动、升温、灭菌、排汽全过程自动控制；  4.4、周期计数器：六位数字显示，显示设备运行的周期次数；  4.5、传感器故障自检及保护功能 设备自动检测传感器故障，并声光指示；  4.6、报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警30S，可随时被消除；  4.7、排汽模式：可设定排汽阀开启的温度和时间，具有快排、慢排、不排3种排汽方式，避免体灭菌时液体的溢出；  14.8、保温功能"可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温；可设定范围40℃～100℃；保温时间可设定范围0～160小时" ；  4.9、固体琼脂熔解功能"可通过调整参数，实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能；熔解温度可设定范围60～100℃；熔解时间可设定范围0～9999分" ；  4.10、水位检测报警功能灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源；  4.11、温度指示器：A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃ ；  4.12、温控模式：单温度控制，可选配双温度控制 ；  4.13、自校准功能：拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节；  4.14、记录方式："选配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来；  选配带USB接口可选配U盘电子存储，显示屏可以自动存储四十个灭菌流程的数据。"  4.15、权限管理：多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改 ；  4.16、安全保护"超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源；  防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源；  超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压；  过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源；"  5、程序系统  5.1、程序名称："设有医用程序、实验室程序、自定义程序三大类，共108个程序可供选择和设定。  医用程序包括裸露器械、包装程序、橡胶程序，共3个程序；  实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序共5个；  自定义程序可储存100个不同参数的程序。" | 1 | 台 |
| **12** | (多功能)病床成人 | 1、规格：约 2080\*970\*500mm；  2、功能：背部升降0～85°，腿部升降0～45°，床头尾板可拆。  3、材质及要求：床架、床板碳钢制造，并经二度磷化镀锌后静电抗菌粉体喷涂，ABS强化床头尾板，床面一次冲压成型，有透气长孔，铝合金护栏、前后侧伏，使用安全、便捷、牢固、不夹手、不积灰尘，手摇系统具有空转限位结构装置，延长手摇系统使用年限。  ★4、标准配置：ABS床头尾板1对，手摇安全限位摇杆2支，4个5寸豪华双刹静音轮，输液架插孔4个，输液杆1支，铝合金护栏1付，引流挂钩2个，病号插卡1个，杂物架1个。 | 3 | 张 |
| **13** | (平躺)转运平车 | 1、规格：约 1880\*550\*800mm；  2、功能：平车四轮万向带刹，车担架，面为分体结构；  3、材质及要求：采用优质不锈钢制造；  4、配置：四个5寸万向刹车轮，护栏1付，输液杆1条； | 2 | 辆 |
| **14** | (轮椅)护理车 | 1、规格：约980\*480\*900mm；  2、材质：采用优质不锈钢制作；  3、配置：四个万向对刹轮； | 2 | 辆 |
| **15** | 治疗车 | 1、规格：大号/800\*500\*850mm，  中号/740\*450\*800mm，  小号/620\*420\*800mm，  最小号/500\*400\*800mm；  2、材质：优质不锈钢；  3、配置：四个万向对刹轮； | 2 | 辆 |
| **16** | 抢救车 | 1、规格：640\*400\*930mm ；  2、功能：上面门内有分格布袋，中间部分有两个抽屉，下面为对开门。  3、配置：输液杆 1支，抽板 1块，带推手，四个万向对刹静音包轮。 | 1 | 辆 |
| **17** | (输液架)输液车 | 1、规格：720\*450\*850/1500mm；  2、材质：采用优质不锈钢制作；  3、配置：四个万向对刹静音包轮； | 2 | 辆 |
| **18** | 污物车 | 1、规格：800\*600\*850mm；  2、材质：优质不锈钢；  3、配置：四个万向对刹静音包轮，一个配套加厚防水塑料布袋； | 2 | 辆 |
| **19** | (吸痰)负压吸引设备 | 一、产品材质：外壳采用优质ABS工程塑料制作，轻便坚固，手提式。  二、产品性能：  1、便携式吸引器，可用于医疗单位吸痰和粘质分泌物，也可用于家庭急救吸痰。  2、无油自润滑真空泵，无油雾污染，泵体为单向式，无正压产生。  3、溢流保护装置，防止液体进入泵体。  4、高分子吸引瓶，易消毒、清洗。  三、主要技术参数：  电源：AC220V±22V 50Hz±1Hz DC 12V 7Ah；  抽气速率：≥15L/min；  负压调节范围：0.02MPa～0.08MPa；  噪声：≤65dB；  输入功率：150VA；  吸液瓶：1000ml；  工作制：间隙加载连续运行；  四、基本配置：  1、一次性吸管 1根；  2、吸引管 1根；  3、 熔丝管 2个； | 1 | 台 |
| **20** | 输液泵 | 一、主要技术参数与性能指标  1、速度范围：1ml/h-1100ml/h 以1m步进；  2、预置量范围：1ml~9999ml 以1m步进；  3、快输、快排：停止状态为快排、启动状态为快输；  ★4、泵内独有恒温装置；  5、KVO速度：4ml/h；  6、输度模式：“毫升/小时”、“滴数/分”二种模式；  7、输液精度：±5%（根据使用情况可进行标定）输液量精度误差可调；  8、报警功能：阻塞报警、气泡报警、开门报警、输完报警、欠压报警、滴数报警，开机无操作提示报警、速度异常报警；  9、其他功能：累计量显示功能、交直流自动切换功能、静音功能、★护士呼叫功能、★可接车载电源、★无线通信功能（选配）、★功能扩展端口；  ★10、选配：无线通信模块（带监控软件）、滴数传感器；  11、阻塞报警压力范围：0.1Mpa~0.14 Mpa(可调)；  12、显示方式：双数码显示窗+LED报警灯+状态指示灯（流水灯）；  13、显示信息：预置量/累计量、流速、各种报警信息和工作状态信息；  14、电源类型：交流：220V/50Hz；  内部电源（内部电池）：9.6V~11.2V；  外部电源（车载电源）：12V；  15、整机功耗：不大于20VA；  16、内部电池工作时间：在充满的情况下，以30ml/h可持续工作3小时以上；  17、安全分类：I类、带内部电源的BF型设备，可连续运行，外壳防护等级：IP\*3；  18、外壳材料：PC+ABS,防火等级：V-0（UL94标准）；  19、重量：约2.5Kg；  20、外形尺寸：130mm\*145mm\*228mm(不含突出部分)；  21、工作环境温度：﹢10~﹢30℃，湿度：30%~75%，大气压力：860~1060hpa；  22、储存温度：-40℃~﹢55℃，湿度：不超过93%，无凝露，大气压力：500~1060hpa；  23、适用标准：GB9706.1-2007、GB9706.27-2005、IEC60601-1、IEC60601-2-24；  24、预期用途：适用于对患者普通输液； | 1 | 台 |
| **21** | (双通道)  注射泵 | **一、注射速度**  1. 5ml注射器：0.1ml/h～100ml/h；  2. 10ml注射器：0.1ml/h～200ml/h；  3. 20ml注射器：0.1ml/h～400ml/h,；  4. 30ml注射器：0.1ml/h～600ml/h,；  5. 50ml注射器：0.1ml/h～1200ml/h；  6. 0.0ml/h～99.9ml/h，递增、递减量为0.1ml/h,；  7. 100ml/h～1200ml/h，递增、递减量为1ml/h；  **二、快注速度**  1. 5ml注射器： 100.0ml/h；  2. 10ml注射器： 200.0ml/h；  3. 20ml注射器： 400.0ml/h；  4. 30ml注射器： 600.0ml/h；  5. 50ml注射器： 1200ml/h。  **三、BOLUS速度**  1. 5ml注射器： 100.0ml/h；  2. 10ml注射器： 200.0ml/h；  3. 20ml注射器： 400.0ml/h；  4. 30ml注射器： 600.0ml/h；  5. 50ml注射器： 1200ml/h。  四、注射量设置范围：0.0ml～9999ml；  0.1ml～99.9ml：递增、递减量为0.1ml；100ml～9999ml：递增、递减量为1ml  五、注射量累计显示范围：0.0～9999ml；  六、注射时间累计显示范围：00:00～99:59h；  七、报警功能：针对延长管脱落、注射完成、即将推空、注射推空、注射阻塞、注射器脱落、推杆错位、市电中断、电池欠压、电池耗尽、停机超时、控制异常。  **八、显著特点**  ★1. 大LCD液晶屏128mm×64mm的显示，全中文菜单, 适用国内50ml、30ml、20ml、10ml、5ml规格注射器；  2. 注射精度：注射速度≥1.0ml/h ，精度≤±2%；  注射速度＜1.0ml/h ，精度≤±10%。  ★3. 软件可以设定储存十五种普通注射器参数；  4. 注射流速模式: 普通模式（“ml/h”）、时间模式两种模式可任选；  5. 注射累计有量和时间的累计；  ★6. 抢救病人中改变注射速度无须停机，为临床赢得时间；  ★7. 抢救病人中快速注射无须停机，为临床赢得时间；  ★8. 采用文字显示、声、光报警方法,全部报警功能必须在液晶屏上以中文方式清晰提示；  9. 清除已注射量功能：按下清零“C”键约0.5秒便可清除输入液量的读数；  ★10. 有延长管脱落报警，必须具有相应知识产权；  ★11. 有双道连注功能（linkage模式），必须具有相应知识产权；  12. 内置电池应急自动切换；充足电可连续使用不小于4小时；  ★13. 阻塞压力值根据使用科室的需要进行1-15档调节，独立菜单界面操作  ★14. 具有无线WIFI联网功能；  15. 静脉开通（KVO）功能：当注射量到达预先设定的注射限度时，保持静脉开通的功能使注射泵以0.1ml/h的低流量持续注射；  九、操作条件：温度：+5℃～+40℃，相对湿度20%-90%；  十、电源供应：交流: a.c.100V-240V 50Hz/60 Hz；  十一、功率：35VA；  十二、重量：约4.0kg；  十三、安全分类：I类内部电源的CF“CF”普通设备；  十四、外形尺寸：约300mm×150mm×200mm（长×宽×高）； | 2 | 台 |
| **22** | 电子血压计 | 一、主要技术参数与性能指标  1、工作模式：连续运行；  2、记忆组数：90组；  3、加压方式：智能加压；  4、检测方式示：波测定法；  5、高血压警示：有；  6、精度压力±3mmhg 脉搏数：精度为±5%；  7、测量范围压力：0-299mmhg 脉搏：40-180次/分；  8、测心率：40次/分~180次/分；  9、语音播报：无；  10、显示方式数字式显示方法； | 4 | 台 |
| **23** | 电子温度计 | 一、主要技术参数与性能指标  1、正常使用条件：环境温度：10℃-40℃；  相对湿度:≤85%； 2、电源:DC3V(2节5号碱性电池)； 3、使用次数:10万次；  4、重量:105g(不含电池)； 5、测量范围:体温模式:32℃-42.9℃；  表面模式:0℃-60℃； 6、精度: ≤±0.3℃； 7、测试距离:3CM-5CM； 8、自动关机: ≤30s；  9、测量时间：1s； | 4 | 台 |
| **24** | 血糖仪 | 1、试用试纸：艾科灵睿血糖仪配套测试条25片装；  2、需血量：1μl；  3、工作温度/工作湿度：5-45℃/20-90%RH(不冷凝)；  4、测试范围： 1.1~33.3 mmol/L；  5、测试时间：倒计时9秒；  6、记忆容量：100个测试结果；  7、尺寸/重量：82×48×17mm /38克 (包括电池)；  8、电源：1节CR 2032 3.0V纽扣电池；  9、寿命：约1年或测量1000次；  10、特色功能：无操作后2分钟自动关机； | 2 | 台 |
| **25** | 心电监护仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、一体式监护仪,可用于监护成人,儿童,新生儿患者；  ★2、>12寸彩色LED显示，彩色高分辨率达800\*600，8通道波形显示、可升级触摸屏；  3、360度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息；  4、主机带电池和记录仪重量<3.5kg.；  5、标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏；  6、3/5导心电测量，算法通过全球权威数据库AHA和MIT-BIH验证；  ★7、心电和呼吸采用全球领先ASIC芯片技术，功耗更低，稳定性更高；  ★8、可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况；  9、可选全球金标准的Masimo血氧算法、Nellcor血氧算法；  10、支持中/英文字符输入；  11、具有三级声光报警，参数报警级别可调；  ★12、具备报警集中设置功能；  13、具备血液动力学、药物计算功能，氧合计算,通气计算,肾功能计算；  14、可升级掉电存储功能、具备Nurse Call报警功能；  15、具备120小时趋势图表、100个报警事件、100个心律失常、1000组NIBP测量的数据存储和回顾功能,48小时全息波形回顾；  16、他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位监护信息；  17、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面；  18、配置锂电池；  ★19、具备有线联网功能，可选配无线联网功能；  20、整机无风扇设计，降低环境噪音干扰； | 1 | 台 |
| **26** | 心电图机 | 一、主要技术参数与性能指标  **1、输入电路**  1.1、心电输入：12导联同步采集，10电极；  1.2、导联选择：自动或手动；  1.3、输入方式：浮地输入；  1.4、输入保护：标配导联线内附除颤保护电路；  1.5、采样率：8000 Hz/8Ch；  1.6、模数转换精度：≤2.5 μV；  1.7、输入阻抗：≥20MΩ；  1.8、耐极化电压：≥±550mV；  1.9、共模抑制比：≥100dB；  1.10、频率响应：0.05Hz-150Hz（+0.4/-3 dB）；  1.11、标准灵敏：10mm/mV, 误差≤±2%；  1.12、时间常数：≥3.2秒；  1.13、滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波；  1.14、低通滤波：75Hz, 100Hz, 150Hz 三档；  1.15、肌电滤波：25Hz/35Hz 二档；  1.16、交流滤波：50Hz或60Hz；  1.17、基线抑制：强/弱/关闭三档；  1.18、增益/灵敏度选择：5，10，20mm/mV，手动或自动；  1.19、不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警；  1.20、电极脱落：液晶显示器显示脱落部位；  **2、显示和记录**  2.1、显示方式：≥7"液晶显示；  2.2、视角调节：支持；  2.3、显示分辨率：800\*480；  2.4、显示导联数：同屏12导联；  2.5、同屏显示时长：≥5s；  2.6、解析结果屏幕显示：支持；  2.7、显示内容：内部存储器信息、网络连接信息、服务器同步信息、系统菜单、心电波形、心率、导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、测量信息、工作模式、标记；  2.8、记录器：内置高分辨率热线阵打印；  2.9、记录纸宽度：210mmx140mm折纸；  2.10、记录道数：3, 3+1, 6, 12道；  2.11、走纸速度：10, 12.5, 25，50mm/S；  2.12、无纸检出：记录纸用完后自动停止走纸并报警；  2.13、打印数据：程序型号、版本、日期和时间、走纸速度、灵敏度、导联名称、滤波器、患者信息（ID号码、年龄、性别）、电极检出、噪声、计时标记、事件标记、心电波形、分析报告等；  ★2.14、操作模式：  2.14.1、自动记录模式（实时）；  2.14.2、自动记录模式（回顾）；  2.14.3、冻结记录模式（180S）；  2.14.4、手动记录模式；  2.14.5、自动开始记录、心律失常检测并自动延长记录；  **3、其他**  ★3.1、测量分析：ECAPS 12C 自动测量分析算法，符合IEC-60601-2-51性能要求；  3.2、自动测量参数：包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴、RV5/SV1电压等值；  ★3.3、自动分析结果：5大类200多种以上分析结论支持，分析结果支持中文或英文切换（可包含原因说明）与显示和打印语言可分别设置，支持明尼苏达码表示。  3.4、外部输入：10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ；  3.5、信号输出：0.5V/1mV±5%，输出阻抗≤100Ω，输出短路时不损坏心电图机；  3.6、其它输出接口：USB/SD；  3.7、存储：  3.7.1、内置400份心电图；  3.7.2、外置存储SD卡扩展，最高支持32GB；  3.8、网络：  3.8.1、自带LAN接口，支持有线网络连接；  3.8.2、支持USB方式无线网络连接；  3.9、提示音：QRS同步或热笔拟笔音；  3.10、输入键：键位支持直接输入患者ID号；  3.11、打印网格：具备在无网格纸上打印网格功能；  3.12、心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能；  3.13、QTc算法：支持2种或2种以上算法；  3.14、重量：≤4.2Kg；  3.15、安全性：电击防护类型: I类CF型；  3.16、交流：100-240±10%；  3.17、直流：长效可充电电池，充满电可连续工作30分钟以上；  3.18、便携式把手：支持；  ★3.19、本机自动检测与智能帮助程序：支持； | 2 | 台 |
| **27** | 除颤仪 | 一、主要技术参数与性能指标  1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。  2、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。  3、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。  4、除颤充电迅速，充电至200J<5s。  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。  6、可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。  7、可选配两块外置锂电池，1块电池可支持200J除颤100次以上。  8、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。  9、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。  10、支持中文操作界面、AED中文语音提示。  11、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。  12、50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。  13、可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。  14、具备良好的防水性能，防水级别IPX4。  15、具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。 | 1 | 台 |
| **28** | 有创呼吸机 | 一、主要技术参数与性能指标   1. **基本特征**    1. 适用于对成人、小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。    2. 采用≥12.1英寸彩色TFT触摸控制屏幕，高清分辨率。    3. 屏幕显示：多至4道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。    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。    5. 电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行院内转运。    6. 具有有创通气模式、无创通气模式。    7. 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。    8. 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。    9. 可配置旁流CO2监测，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。 2. **呼吸模式及功能**    1. 常规模式：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。    2. 高级模式：双相气道正压通气；自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）；可选配压力释放通气APRV。    3. 其他功能：手动呼吸、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序，可选配置低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值。    4. 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。    5. 具有智能同步技术，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。    6. 具有氧疗功能，可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。 3. **设置参数**    1. 潮气量：20ml—2000ml；    2. 呼吸频率：1—100次/min；    3. SIMV频率：1—60次/min；    4. 吸/呼比：4:1—1:10；    5. 吸气压力：5—80 cmH2O；    6. 压力支持：0—80cmH2O；    7. PEEP：OFF,1—45 cmH2O；    8. 压力触发灵敏度：-10 — -0.5cmH2O；    9. 流速触发灵敏度：0.5—15L/ min； 4. **监测参数**    1. 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。    2. 每分钟呼出通气量、潮气量的监测、呼吸频率监测、吸入的氧浓度的监测。    3. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间；趋势图和趋势表显示。    4. 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环3种呼吸环监测。    5. 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。 5. **其他功能**    1. 便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能。    2. 提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。 | 1 | 台 |
| **29** | (成人及小儿)呼吸囊 | 一、主要技术参数与性能指标  **PVC(成人)型简易呼吸器技术参数：**   1. 由呼吸球、面罩、呼吸阀阀体、呼吸阀活瓣、压气阀、进气阀活瓣、面罩接头、开气阀阀体、储气袋、氧气连接管、口腔通气管、开口器组成； 2. 呼吸球材质为：PVC材质； 3. 按压体积为：1350ml； 4. 呼气阻抗（50L/min时）：＜60cmH2O； 5. 安全阀压力设定：当大于60cmH2O时，自动开启； 6. 平均死腔逆止阀7ml； 7. 球体容积为：1600ml； 8. 储气袋容积为:2000ml；   9、呼吸球患者接头内径15mm外径22mm；  10、呼吸球接头25mm内径；  11、接储气袋端为内径29mm；  12、氧气接头外径6 mm；  13、呼吸球操作环境的温度：为 -18℃～ 50℃；  14、操作方式：双手操作；  15、储存条件： -40℃～ 60℃，无腐蚀性气体、阴凉、干燥、通风良好、清洁的环境；  **PVC(儿童)型简易呼吸器技术参数：**  1、由呼吸球、面罩、呼吸阀阀体、呼吸阀活瓣、压气阀、进气阀活瓣、面罩接头、开气阀阀体、储气袋、氧气连接管、口腔通气管、开口器组成；  2、呼吸球材质为：PVC材质；  3、按压体积为：350ml；  4、呼气阻抗（30L/min时）：＜40cmH2O；  5、安全阀压力设定：当大于40cmH2O时，自动开启；  6、平均死腔逆止阀7ml  7、球体容积为：550ml  8、储气袋容积为:1000ml  9、呼吸球患者接头内径15mm外径22mm  10、呼吸球接头25mm内径  11、接储气袋端为内径29mm  12、氧气接头外径6 mm  13、呼吸球操作环境的温度：为 -18℃～ 50℃  14、操作方式：单手操作  15、储存条件： -40℃～ 60℃，无腐蚀性气体、阴凉、干燥、通风良好、清洁的环境 | 2 | 套 |
| **售后服务及商务要求：**   1. 签订合同时间：自成交通知书发出之日起5天内。 二、交货期：自签订合同之日起60日内。 三、交货地点：采购人指定地点交货。 四、售后服务及其他商务要求:   （1)保修要求：仪器保修一年。其他按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，自验收合格后全免费上门。  （2）免费送货上门、免费为用户安装、调试设备、厂家技术人员现场免费培训操作人员到能熟练操作。接到用户故障通知后，投标人或厂家维保人员须在2小时内给予答复，需要到现场解决的，到达时间不得超过48小时，投标时提供故障无法排除时的应急解决方案、声明有无定期回访、有无其他增值服务、能否实现本地化服务等。  （3）装机时工程师免费在现场对用户的多名技术人员进行设备操作培训，保证操作人员能够熟练掌握各种设备和软件等常规使用方法，以及小故障的判断与解决。  （4）投标人不是投标产品的生产厂家或国内总代理商的，必须提供投标产品生产厂家或国内总代理商针对本项目的授权书、有效供货证明以及售后服务承诺书，否则投标无效。  （5）投标设备与招标技术要求如有偏离，必须在偏离表中一一列出。  （6）投标人或产品制造厂家、区域总代理应能提供完善售后服务的承诺。  （7）为确保产品质量，货物需求一览表中带有“★”号的指标为关键指标，要求必须满足或优于要求指标，否则低于要求在技术部分评分中每项减5分，直至减完为止。  （8）投标报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点的各种费用和安装、调试、验收、人员培训、税金、售后服务及其他所有成本、费用的总和。  （9）货款支付方式：以第五章合同条款及格式为依据，由业主方和供应商方协商合同签订为准。  （10）其他要求：依据第五章合同条款及格式为准。 | | | | |

**第三章 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 | 名称：灵山县妇幼保健院  地址：广西钦州市灵山县三海街道东边塘街81号  联系人：莫辉  电话：0777-6887630 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名称：中鼎誉润工程咨询有限公司  地址：钦州高新技术产业开发区B1地块河东公寓36号楼B3号商铺1-2层  联系人：赖冰生  联系电话：0777-6668259  传真电话：0777-6668259  **投标保证金的退付咨询电话:0777-6668259** |
| 1.3 | 项目名称 | 抗疫特别国债(医疗设备)采购 |
| 1.4 | 项目编号 | QZZC2020-G1-50017-ZDYR |
| 1.5 | 采购预算 | 贰佰捌拾伍万元整（￥2850000.00元） |
| 1.7 | 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价 | 时间：2020年10月26日至2020年11月02日。  地点：中鼎誉润工程咨询有限公司钦州分公司灵山办事处（灵山县灵城镇江南路钻石公寓22号商铺（第二汽车站入站口旁）  售价：250元/本（售后不退，不提供电子版招标文件）  报名要求：由报名单位法定代表人（负责人）或委托代理人必须携带以下证件和资料报名并购买公开招标文件：①法定代表人身份证复印件或委托代理人身份证复印件，法定代表人授权委托书原件（委托代理人报名时须提供）；②委托代理人应为报名企业的在职人员，并提供本年度企业为委托代理人缴纳的社保证明复印件或劳动合同复印件或能证明该员工为报名企业的资料；③企业已办理“三证合一”的营业执照副本复印件；④有效的医疗器械生产或经营许可证复印件；⑤开户许可证复印件；⑥对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询的失信被执行人、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复印件【查询截止时间为本项目发布采购公告之日起至投标截止时间中任意一天）】； |
| 3.2 | 投标人应具备的特定条件 | 具有国内法人资格，注册经营范围满足所投标采购内容的供应商； |
| 3.3 | 是否接受联合体投标 | 不接受联合体投标 |
| 4.1 | 招标文件质疑提交的截止时间 | 招标文件发布之日起7个工作日内 |
| 7.1 | 质疑提交地点、电话 | 质疑提交地点：钦州高新技术产业开发区B1地块河东公寓36号楼B3号商铺1-2层  质疑提交电话：0777-6668259 |
| 投标人要求澄清的截止时间 | 招标文件发布之日起7个工作日内 |
| 8.8 | 投标文件份数 | 投标文件：正本1份，副本5份 |
| 12.1 | 投标有效期 | 自投标截止时间起60天 |
| 13 | 投标保证金金额 | 13.1 投标保证金的金额：肆万元整（￥40000.00元）（**须足额交纳，否则投标无效）。**  **13.2** 投标保证金交纳方式：投标人应在2020年11月19日10时00 分前按规定的金额递交投标保证金，并确保到账。投标人应于响应文件递交截止时间前将保证金以电汇、转账等非现金形式从供应商银行账户转出并到达中鼎誉润工程咨询有限公司钦州分公司指定账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。  保证金缴纳信息：  开户名称：钦州市公共资源交易中心  开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社  银行账号： 20298994252000952  注：保证金要求备注项目编号和用途。投标人应按上述要求交纳保证金,并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。投标人缴纳保证金后需在2020年11月19日10时00 分前向中鼎誉润工程咨询有限公司提交该项目的投标保证金转账凭证复印件1份和投标单位的开户许可证复印件1份，且需加盖公章，否则其响应文件无效。  13.3对未足额、按时交纳保证金的，均按未交纳保证金处理，并由评标小组现场核定该响应文件无效。 |
| 15.1 | 投标截止时间（开标时间） | 与第一章公告的投标截止时间（开标时间）一致 |
| 15.2 | 递交投标文件地点 | 钦州市公共资源交易中心（钦州市金海湾东大街8号，市民服务中心三楼 |
| 16.1 | 开标地点 | 与递交投标文件地点相同 |
| 17.3 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 23.1 | 中标通知书的发放 | 在评标报告出来后按相关规定在本章第2.1项规定的政府采购信息发布媒体上公示中标结果公告，同时向中标供应商发出中标通知书。 |
| 26.1 | 履约保证金金额 | 无 |
| 27.1 | 相关费用 | 招标代理服务费及评审专家劳务费向成交方收取。 |
| 28.1 | 解释权 | 解释权属采购代理机构。 |

**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 获取招标文件的时间、地点、方式、招标文件售价及报名要求：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）将在以下媒体上发布：http://[www.ccgp](http://www.ccgp/).gov.cn（中国政府采购网）、http：//www.gxls.gov.cn（灵山人民政府网）、 http://zfcg.gxzf.gov.cn/（广西政府采购网）、http://ggzyjy.qinzhou.gov.cn/gxqzzbw/（钦州公共资源交易中心网）。

3. 投标人资格要求：

3.1 符合参加本项目投标的投标人除应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件外，还必须符合下列要求：

（1）投标人在中国境内注册，具备独立法人资格和合法经营范围的单位或组织;

（2）投标人应提供《中华人民共和国医疗器械注册证》（适用于第二类、第三类医疗器械）或《第一类医疗器械备案凭证》；如果投标人是投标产品制造厂家，应提供有效的《医疗器械生产许可证》;如果投标人是经营企业，应提供有效的《医疗器械经营许可证》；

（3）投标人参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供书面声明）

（4）投标人对在“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的供应商，不得参与本项目政府采购活动。

（5）本项目不接受联合体竞标 。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

3.4 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文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件发布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；质疑提交截止时间后，采购代理机构不再受理对公开招标文件的质疑。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委托的采购代理机构质疑。

4.2 供应商质疑实行实名制，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 供应商质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

（1）质疑供应商和被质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构名称、地址、电话、邮编等；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）权益受到损害的事实和理由；

（4）相关证明材料；

（5）提起质疑的日期；

质疑书应当署名。质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

4.4 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商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，还应当提交质疑供应商的授权委托书，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 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

（1）质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

（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）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，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

5. 投诉

5.1 供应商认为采购文件、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，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向南宁市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供应商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名称、地址、电话等；

（2）具体的投诉事项及事实依据；

（3）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

（4）提起投诉的日期。

投诉书应当署名。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，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

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供应商；

（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）同一投诉事项未经灵山县财政局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 灵山县财政局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，对投诉事项作出处理决定，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 灵山县财政局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 公开招标文件**

6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 公告

第二章 货物需求一览表

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文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标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. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人应认真审阅本公开招标文件，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招标文件予以澄清；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)所有获取招标文件的潜在投标人，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。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(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)所有获取招标文件的潜在投标人；如果修改招标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，变更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)所有获取招标文件的潜在投标人。

**三 投标文件**

8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，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 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

8.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件，不满足则视为无效投标。所有投标产品出现三个负偏离的投标无效。

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,副本份数见投标人须知前附表。

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招标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，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 投标文件组成要求，包括：

一、报价文件：

1、投标函；（按第四章“投标文件格式”提供的“附件一（格式）”的要求填写，否则投标无效）

2、投标报价表；（按第四章“投标文件格式”提供的“附件二（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**

二、资格文件：

1、营业执照副本复印件（未“三证合一”的必须提供税务登记证副本复印件和企业组织机构代码证副本复印件）；

2、医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证复印件；

3、法定代表人身份证明书和法定代表人有效的身份证正反面复印件（按第四章“投标文件格式”提供的“附件三（格式）”的要求填写。**否则投标无效**；

4、法定代表人授权委托书原件和委托代理人完整有效身份证复印件（委托代理时必须提供，（按第四章“投标文件格式”提供的“附件四（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**；

5、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及有关信用信息的书面声明；（按第四章“投标文件格式”提供的“附件五（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**

6、投标保证金缴纳证明；（按第四章“投标文件格式”提供的“附件六（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**

7、投标人如不是投标产品的生产厂家或国内总代理商的，必须提供投标产品生产厂家或国内总代理商针对本项目的授权书、有效供货证明以及售后服务承诺书；**（必须提供，否则投标无效）**

8、投标产品“医疗器械注册证”或“注册登记表或认可表资料”复印件**（必须提供，否则投标无效）；**

9、投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的本公司的信用报告打印件并加盖公章；**（必须提供，否则投标无效）**

三、商务技术文件：

1、商务响应表；（按第四章“投标文件格式”提供的“附件七（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**

2、投标产品技术规格偏离表（按第四章“投标文件格式”提供的“附件八（格式）”的要求填写。**否则投标无效）**；

3、售后服务承诺书。（由投标人根据《货物需求一览表》售后服务及要求自行填写，格式自拟）

4、证明投标货物合格的证明文件可以是；

（1）产品的生产厂家或国内总代理商的资质证件复印件；（**如有，请提供）**

（2）针对本项目所投标货物所提供的相关的图纸、图片，产品技术资料彩页等；（**如有，请提供）**

（3）产品质量获奖证书复印件（**如有，请提供）**；

（4）小型、微型企业证明文件的复印件（以提供权威行政单位和信息化部门出具的相关证明材料为准）；（**如有，请提供）**

（5）自2017年1月1日）以来在三甲医院同类产品采购安装的成功案例（提供投标人实施情况一览表、合同复印件或证明材料）；（**如有，请提供）**

（6）其它：投标人可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料。（**如有，请提供）**

11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人可就第二章“货物需求一览表”中的**内容报出完整且唯一报价，附带有条件的报价将不予接受。**

11.3 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 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，应相应延长其投标保证金的有效期，但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，其投标保证金不会被没收。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金的金额：肆万元整（￥40000.00元）（**须足额交纳，否则投标无效）。**

**13.2** 投标保证金交纳方式：投标人应在2020年11月19日10时00 分前按规定的金额递交投标保证金，并确保到账。投标人应于响应文件递交截止时间前将保证金以电汇、转账等非现金形式从供应商银行账户转出并到达中鼎誉润工程咨询有限公司钦州分公司指定账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。

保证金缴纳信息：

开户名称：钦州市公共资源交易中心

开户银行：钦州市区农村信用合作联社政务服务中心分社

银行账号： 20298994252000952

注：保证金要求备注项目编号和用途。投标人应按上述要求交纳保证金,并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。投标人缴纳保证金后需在2020年11月19日10时00 分前向中鼎誉润工程咨询有限公司提交该项目的投标保证金转账凭证复印件1份和投标单位的开户许可证（或开户凭证）复印件1份，且需加盖公章，否则其响应文件无效。

13.3对未足额、按时交纳保证金的，均按未交纳保证金处理，并由评标小组现场核定该响应文件无效。

13.4中标供应商的投标保证金，除本章第13.5项规定的不予退还的情形外，将无息退还至未中标供应商的账号。中标供应商的保证金退还。采购人与中标供应商签订合同后，应在3个工作日内向中鼎誉润工程咨询有限公司提供《中标人投标保证金退还通知书》，中鼎誉润工程咨询有限公司在收到通知书后的2个工作日内办理中标供应商的投标保证金退还手续。

13.3 投标人有下列情形之一的，不予退还其交纳的投标保证金：

（1）在开标后要求撤回投标的；

（2）属本章第18.2项所述情形的；

（3）中标后未按规定缴纳履约保证金的；

（4）中标后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；

（5）中标后与采购人签订对招标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；

（6）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。

**四 投标**

14. 投标文件的密封

14.1 投标人应将投标正、副本文件进行密封包装。

15. 投标文件的递交

15.1 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

15.2 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

**五 开标与评标**

16. 开标

16.1 采购代理机构将在本章第15.1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，投标人的法定代表人或其委托代理人应准时参加并签到。如未按时签到，由此产生的后果由投标人自行负责。

16.2 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）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

（3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人（由第三方监督单位担任）等有关人员姓名；

（4）投标人代表按本章第14.1项的规定交叉检查投标文件的密封情况，并签字确认；

（5）按各投标人递交投标文件时间的先后顺序当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、分标名称、投标文件正副本数量、投标报价、交货期等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，记录人负责做开标记录；

（6）相关人员在开标记录上签字确认；

（7）宣布评标期间的有关事项；

（8）开标结束。

17. 评标

17.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。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。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。

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六章“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，不得改变第六章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第六章“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，集中管理通讯工具，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 评标委员会按分工开展评标工作：

（1）投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

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

（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。

（3）比较与评价。按招标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。在对商务、技术及其他内容的比较和评价结束前，评标委员会不能接触、比较和评价投标报价。

（4）编写评标报告，并确定中标供应商名单。

17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照招标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。

17.5 在确定中标供应商前，采购人或采购代理机构不得与投标供应商就投标价格、投标方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 如果出现计算或表达上的错误，修正的原则如下：

（1）开标时，投标文件中投标函内容与投标报价表中明细表内容不一致的，以投标函为准；

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

18.2 按上述修正原则修正后的投标报价经投标人书面确认后对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标报价，则其投标无效且其投标保证金不予退回。

**19. 拒绝接收**

19.1 投标人未按本章第1.7项报名要求报名的。

19.2 投标人未在本章第15.1项规定的时间之前将投标文件送达至本章第15.2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。

**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；

（6）投标人未能按要求出具已交纳投标保证金的相关证明的；

（7）投标文件不符合本章第14.1项规定的；

（8）投标人出现本章第18.2项所述情形的；

（9）投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

（10）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；

（11）投标人在投标过程中提供虚假材料的；

（12）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）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（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. 中标供应商的确定

22.1 评标委员会按第六章“评标方法”的规定排列中标候选供应商顺序，并依照次序确定中标供应商。

23. 中标通知书

23.1 评标结束后，由采购代理机构在本章第2.1项规定的政府采购信息媒体上发布中标结果公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

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

24. 投标文件的退回

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

25. 签订合同

25.2采购人和中标供应商应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据《政府采购项目合同签订管理暂行办法》要求按第六章“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，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

25.3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招标文件、中标供应商的承诺、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。

25.4政府采购合同（正本、副本）自签订之日起三个工作日内，由采购人送采购代理机构审核见证。采购代理机构在三个工作日内完成审核见证工作，加盖采购代理机构政府采购合同签订见证章后通知中标供应商领取

25.5 中标通知书发出后，中标供应商有本章第13.5项第（3）至（6）项情形之一的，中标无效，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金，采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任。如采购人无正当理由拒签合同的，采购代理机构向中标供应商退还投标保证金；采购人给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

25.6 采购人在签订合同之前有权要求中标供应商提供本项目招标文件要求的资料原件进行核查，中标供应商不得拒绝。如中标供应商拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

25.7 中标供应商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，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

26. 履约保证金及质量保证金

26.1 履约保证金：无。

26.2 质量保证金：自成交供应商按合同约定设备安装调试验收合格正常使用后,扣除5%作为质保金。在质保期内成交供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后成交供应商持质量保证金退付意见书、政府采购合同及履约验收证明向采购方提出退付申请，采购方将在核对申请资料后十五个工作日内以转账或电汇方式无息退还。

**七 其他事项**

27.相关费用：

27.1招标代理服务费及评审专家劳务费向成交方收取。在成交方与采购方签订合同前，成交方应向中鼎誉润工程咨询有限公司一次付清招标代理服务费及评审专家劳务费。招标代理服务费以招标成交价为计费基数，按货物招标类为计费依据计费收取；评审专家劳务费按《关于印发广西壮族自治区政府采购评审专家劳务报酬支付标准暂行规定的通知》（桂财采〔2017〕15号）为计费依据收取；否则，将视之为违约，取消本次成交成果。

27.2代理服务收费标准：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **费率 服务类型**  **成交金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-50000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 50000-100000 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 100000-500000 | 0.008% | 0.008% | 0.0085 |
| 500000-1000000 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 1000000以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

28. 解释权

28.1 本招标文件根据《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。

**第四章 投标文件格式**

**投标文件外包封面格式**

⑴ 采购代理机构：

⑵ 项目名称：

⑶ 项目编号：

⑷ 投标单位：（盖章）

⑸ 在 年 月 日 时 分前不得启封（截标时才能启封）

日期： 年 月 日

**投标文件封面格式**

**正本/副本**

**投标文件**

**项目名称：×××××××**

**项目编号：×××××××**

投标单位： （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**投标文件目录**

一、报价文件：

1、投标函.....................................

2、投标报价表.....................................

二、资格文件：

1、营业执照副本复印件.....................................

2、医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证复印件............................

3、法定代表人身份证明书和法定代表人有效的身份证正反面复印件.............

4、法定代表人授权委托书原件和委托代理人完整有效身份证复印件..................

5、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及有关信用信息的书面声明；...................................................

1. 投标保证金缴纳证明............................................

7、投标人如不是投标产品的生产厂家或国内总代理商的，必须提供投标产品生产厂家或国内总代理商针对本项目的授权书、有效供货证明以及售后服务承诺书；.............................

8、投标产品“医疗器械注册证”或“注册登记表或认可表资料”复印件...........

9、投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的本公司的信用报告打印件并加盖公章.............................

三、商务技术文件：

1、商务响应表.....................................

2、投标产品技术规格偏离表.....................................

3、售后服务承诺书.....................................

4、证明投标货物合格的证明文件.....................................

一、报价文件

**附件一**

**1、投 标 函 （格 式）**

致： （采购代理机构名称）

根据贵方 项目招标文件，项目编号 ，签字代表 （姓名）经正式授权并代表投标人 （投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本五份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、按招标文件货物采购需求和投标报价明细表：

投标报价（大写） 元人民币(￥ )。

2、我方承诺已具备招标文件规定的投标人资格条件。

3、我方已详细审核招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4、如我方中标：

（1）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与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定递交履约保证金。

（3）我方承诺本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，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。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址： 邮编： 电话、传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

投标人（公章）：

法定代表人或委托代理人签章：

投标日期：

注：1、未按照本投标函（格式）要求填报的投标函将被视为非实质性响应招标要求，从而导致该投标被拒绝。

2、投标函须由法定代表人或委托代理人签章并加盖投标人公章。

**附件二**

**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：（大写）人民币 （￥ 元） | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 交货期： | | | | | | | |
| 交货地点： | | | | | | | |

　　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）：

二、资格文件

1. 营业执照副本复印件（未“三证合一”的必须提供税务登记证副本复印件和企业组织机构代码证副本复印件）；
2. 医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证复印件；
3. 法定代表人身份证明书和法定代表人有效的身份证正反面复印件

**附件三**

3、法定代表人身份证明书（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：法定代表人完整有效身份证正反面复印件**

投标人（单位公章）：

年 月 日

1. 法定代表人授权委托书原件和委托代理人完整有效身份证复印件

附件四

**4、法定代表人授权书（格式）**

广西祥立工程咨询有限责任公司：

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称、项目编号）公开招标采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。

代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表（签字）：

签发日期： 年 月 日

附：代理人工作单位：

职务： 性别：

身份证号码：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（正、反两面复印件） |

1. 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及有关信用信息的书面声明；

**附件五**

**5、无重大违法记录声明**

致：（采购人或采购代理机构）

我方在参加由你单位代理机构组织的     （项目名称及编号）项目，我方在此郑重声明，我方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，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》等规定的供应商条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人或被授权人签字：

投标供应商公章：

日期:      年    月    日

1. 投标保证金缴纳证明；

附件六

**6、投标保证金证明缴纳证明**

保证金凭证

投标人**（公章）** ：

法定代表人或委托代理人**签名：**

1. 投标人如不是投标产品的生产厂家或国内总代理商的，必须提供投标产品生产厂家或国内总代理商针对本项目的授权书、有效供货证明以及售后服务承诺书；
2. 投标产品“医疗器械注册证”或“注册登记表或认可表资料”复印件；
3. 投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的本公司的信用报告打印件并加盖公章；（必须提供，否则投标无效）

三、商务技术文件

附件七

**1、商务响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件条目号 | 采购文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离说明 |
| 1 | 签订合同时间 |  |  |  |
| 2 | 交货期 |  |  |  |
| 3 | 交货地点 |  |  |  |
| 4 | 售后服务及其他商务要求 |  |  |  |

此表可按格式自行拓展。

投标人承诺：除上表中的偏离外，完全投标公开招标采购文件的其他条款。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：

日期：

**附件八**

**2、投标产品技术规格偏离表**

　　请根据所投产品的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的“一、项目要求及技术需求”认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件需求 | | | 投标文件承诺 | | | | 偏离说明 |
| 货物名称 | 数量 | 技术参数及性能要求 | 货物名称 | 数量 | 品牌、厂家、型号、规格 | 技术参数及性能要求 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

　　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）：

**3、售后服务承诺书（格式）**

(由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“二、商务要求表”的售后服务要求自行填写。)

1. **证明投标货物合格的证明文件**

（1）产品的生产厂家或国内总代理商的资质证件复印件；（**如有，请提供）**

（2）针对本项目所投标货物所提供的相关的图纸、图片，产品技术资料彩页等；（**如有，请提供）**

（3）产品质量获奖证书复印件（**如有，请提供）**；

（4）小型、微型企业证明文件的复印件（以提供权威行政单位和信息化部门出具的相关证明材料为准）；（**如有，请提供）**

（5）自2017年1月1日）以来在三甲医院同类产品采购安装的成功案例（提供投标人实施情况一览表、合同复印件或证明材料）；（**如有，请提供）**

（6）其它：投标人可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料。（**如有，请提供）**

**第五章 合同条款及格式（按此合同签订）**

**灵山县妇幼保健院**

**抗疫特别国债(医疗设备)采购 合同**

**采购项目名称： 抗疫特别国债(医疗设备)采购**

**采购项目编号: QZZC2020-G1-50017-ZDYR**

**采 购 人 （甲方）：灵山县妇幼保健院**

**中标供应商（乙方）：**

**签订地点： 灵山县妇幼保健院**

**签订时间： 年 月 日**

**目 录**

**一、采购合同书**

**二、合同附件**

1. 中标通知书
2. 投标保证金交纳证明
3. 招标文件货物需求一览表
4. 招标文件的更改通知（如有）
5. 投标函
6. 投标报价表
7. 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
8. 中标供应商澄清函

**采购合同书**

合同编号：

采购计划表编号： LSZC2020-G1- 011086-001

项目名称： 抗疫特别国债(医疗设备)采购

项目编号： QZZC2020-G1-50017-ZDYR

分标号（有分标时填写）： 无

甲方（买方）： 灵山县妇幼保健院

乙方（卖方）：

根据 年 月 日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： 自签订合同之日起60日内

3.2 交货地点： 灵山县妇幼保健院

3.3 交货方式： 免费送货上门到指定部门

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

**4. 履约保证金**

4.1 乙方交纳（大写）人民币　　　　　　 （￥ 元）作为本合同的履约保证金。

4.2 履约保证金作为违约金的一部分用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

**5. 质量保证及售后服务**

5.1 质量保证期 年（自交货正常使用由医院验收合格之日起计）。

5.2 质量保证金为成交款的5%，即（大写）人民币　　　　　　 元（￥ ）。

5.3履约保证金自乙方按合同约定交货验收合格之日起转为质量保证金。在质保期内乙方提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后乙方持质量保证金退付意见书、政府采购合同及履约验收证明到集中采购中心财务室办理退付手续，集中采购中心将在收到完整且合格的退付申请资料后五个工作日内以转账或电汇方式无息退还乙方。

5.4 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 二十四 小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.5 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：由甲乙双方合议定价；

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

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

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

5.8 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

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

**6. 合同款支付**

6.1 付款方式：设备安装调试验收合格正常使用后,扣除成交款的5%作为质保金，30天内付清成交款的30%，余下成交款的 65%分12个月付清，质保金在设备质保期满后付清。

6.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向提交完整且合格的支付申请材料；将款项直接支付给供应商。

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

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

**7. 产权**

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

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

**8. 技术资料**

8.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

**9. 货物包装、发运及运输**

9.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

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

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

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

**10. 调试和验收**

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在二十个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件的要求、投标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

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

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

10.4 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

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

**11. 违约责任**

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

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

11.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期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。

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

**12. 不可抗力事件处理**

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

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

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

**13. 诉讼**

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

**14. 合同生效及其它**

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

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

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）中标通知书；

（2）履约保证金交纳证明；

（3）招标文件货物需求一览表；

（4）招标文件的澄清和修改；

（5）投标报价表；

（6）投标产品技术资料表、商务条款偏离表；

（7）中标供应商澄清函；

（8）其他与本合同相关的资料。

14.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

14.5本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）一份，甲方两份，乙方一份，采购代理机构一份（可根据需要另增加）。

甲方（章）： 灵山县妇幼保健院 乙方（章）：

地址： 灵山县三海街道东边塘街81号 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 0777-6887615 电话：

邮政编码： 535400 邮政编码：

开户银行： 灵山县农业银行营业部 开户银行：

银行账号： 20298994252000803 20750101040009746 银行账号： 20298994252000803

合同签订地点：灵山县妇幼保健院

合同签订日期： 年 月 日

**第六章 评标方法**

**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，对投标人的价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、政策功能等六方面内容按百分制打分。其中价格部分30分；技术部分35分；商务部分35分。

**二、评标方法**

**（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。**

**（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：**

1、价格部分………………………………………………………………30分

（1）以进入详评的最低的投标报价为30分。

投标人有效最低投标报价金额（万元）

（2）某投标人报价分 = ×30分

某投标人有效投标报价金额（万元）

（3）根据财政部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）第五条的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审。

即对投标人投标总价中的小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除后加上原来未享受优惠政策的部分投标价格作为评标价计算价格分。[投标人须提供所投产品企业所在地的地市级以上中小企业主管部门相关证明材料原件，并对证明材料原件的真实性负责，并如实填写中小企业声明函（按第六章要求格式填写），否则不予价格扣除]

2、商务部分……………………………………………………………35分

（1） 信誉分 ………………………………………………………5分

①投标人或投标货物生产厂商有效的通过ISO9001质量管理体系认证证书复印件 2.5分。

②投标人或投标货物生产厂商通过ISO13485环境管理体系认证复印件 2.5分。

（2） 业绩分……………………………………………………………10分

投标人或设备厂家自2017年1月1日）以来在三甲医院同类产品采购安装的成功案例（提供投标人实施情况一览表、合同复印件或证明材料）。（每一个案例加2.5分，满分10分）

（3）售后服务分…………………………………………………………20分

一档（0.1～6分）：投标人所提供的项目售后服务方案，在使用过程中发生质量问题或故障，按国家相关规定或厂家公开承诺时间予以修复，响应时间基本满足招标文件要求，评定为“一档”。

二档（6.1～12分）：投标人所提供的项目售后服务方案，在使用过程中发生质量问题或故障，按国家相关规定或厂家公开承诺时间予以修复，常年备有配件，能及时处理、更换损坏的零部件，能提供培训计划，在广西省内设立售后服务机构的，评定为“二档”。

三档（12.1～20分）：投标人所提供的项目售后服务方案，在使用过程中发生质量问题或故障，及时响应，按国家相关规定或厂家公开承诺时间予以修复，常年备有配件，能及时处理、更换损坏的零部件，投标人在钦州市内设立售后服务机构或有获得厂家授权的维修网点，提供厂家技术支持及详细的培训计划，评定为“三档”。

3、技术部分………………………………………………………35分

（1）设备性能分 （满分20分）

由评委在打分前根据投标人投标文件中货物技术参数、性能要求，集体讨论确定“一档、二档、三档”确定投标人所属档次后,在相应档次内由评委独立打分（一档0.1～5分, 二档5.1～10分，三档10.1～20分）

（2）设备次要指标分 （满分15分）

由评委根据投标人投标文件中货物技术参数次要指标要求确定，技术参数无偏离得15分，负偏离一项得10分，负偏离两项得5分，负偏离三项及以上项则得0分，且技术部分作为0分。

**（三）总得分=** 价格部分**+** 商务部分**+**技术部分**。**

**三、中标标准及中标候选人推荐原则**

**评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐综合得分前三名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人，其余以此类推。**