云之龙咨询集团有限公司

招 标 文 件

**项目名称：监护仪一批**

**项目编号：GXZC2025-G1-001543-YZLZ**

**采 购 人：桂林医学院附属医院**

**采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司**

**2025年 月 日**

**目 录**

[第一章 招标公告 2](#_Toc143259161)

[第二章 采购需求 6](#_Toc143259162)

[第三章 投标人须知](#_Toc143259163) 62

[第四章 评标方法及评标标准](#_Toc143259164) 87

[第五章 拟签订的合同文本](#_Toc143259165) 94

[第六章 投标文件格式](#_Toc143259166) 101

# 第一章招标公告

项目概况

监护仪一批项目的潜在投标人应在“广西政府采购云平台”（[https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年](https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年) 月 日9时30分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GXZC2025-G1-001543-YZLZ（代理编号：YZLGL2025-G1-043-GXZC）

项目名称：监护仪一批

预算金额：4367000.00元

最高限价：3330680.00元

采购需求：

**分标1：预算金额为贰佰柒拾贰万玖仟元整（¥2729000.00），最高限价为壹佰玖拾柒万贰仟捌佰捌拾元整（¥1972880.00）。**

1.标的的名称、数量及单位：病人监护仪8台，病人监护仪5台，病人监护仪24台，病人监护仪14台，病人监护仪6台，病人监护仪4台，病人监护仪2台，病人监护仪1台，中心监护系统1套；

2.简要技术需求或者服务要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；病人监护仪保修期不得少于5年，中心监护系统保修期不得少于3年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。具体详见采购需求。

**分标2：预算金额为陆拾肆万陆仟元整（¥646000.00），最高限价为伍拾万零肆仟元整（¥504000.00）。**

1.标的的名称、数量及单位：病人监护仪21台，遥测监护仪9台；

2.简要技术需求或者服务要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；病人监护仪保修期不得少于 5 年, 遥测监护仪保修期不得少于 3 年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。具体详见采购需求。

**分标3：预算金额为玖拾玖万贰仟元整（¥992000.00），最高限价为捌拾伍万叁仟捌佰元整（¥853800.00）。**

1.标的的名称、数量及单位：无线移动多参数监护仪（1拖10）2套；

2.简要技术需求或者服务要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保修期不得少于3 年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。具体详见采购需求。

合同履行期限（分标1、2、3）：合同签订，接到采购人供货通知后60个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。

本项目各分标均不接受联合体投标。

**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：各分标投标人按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者投标人具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

**三、获取招标文件**

时间：2025年 月 日至2025年 月 日，每天上午00:00至11:59，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件（或在“政府采购云平台电子投标客户端-获取采购文件”跳转到政府采购云平台系统获取）。电子投标文件制作需要基于“政府采购云平台”获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在政府采购云平台编制及上传投标文件。

售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年 月 日9时30分（北京时间）

投标地点（网址）：“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

开标时间：2025年 月 日9时30分（北京时间）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

**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.网上查询地址

http://www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、http://zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）。

2.本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展；本项目非专门面向中小企业采购。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）本项目强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

3.投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“广西政府采购云平台”（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子投标，投标人应先安装“广西政府采购云平台电子投标客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至 “广西政府采购云平台”（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在**“广西政府采购云平台”**提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“广西政府采购云平台”，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电“广西政府采购云平台”客服热线：95763或者0771-3381253）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“广西政府采购云平台”电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间止未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

4.投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在本项目公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。否则，采购代理机构有权拒收。

5.本项目各分标采购代理服务费按招标文件“投标人须知”第39条规定收取，由中标人在获取中标通知书前向采购代理机构一次性付清。

**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：桂林医学院附属医院

地址：广西桂林市秀峰区乐群路15号

联系方式：唐奕 0773-2802050

2.采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉•美好家园2幢12层1号房

联系方式：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

3.项目联系方式

项目联系人：吕雯

电话：0773-2887388 2887399

# 第二章 采购需求

**Ⅰ.说明：**

1.为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本章后附的《中小企业划型标准规定》。

（2）根据财政部、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），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）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。

（4）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的《节能产品政府采购品目清单》），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

**2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。投标人不满足实质性要求的，按投标无效处理。**

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4.投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。对于招标文件中要求技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料的，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

**Ⅱ.采购需求一览表**

**分标1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、采购标的及技术需求** | | | | | | |
| 项号 | 标的的名称 | 数量 | 单位 | 所属行业 | 单价最高限价（万元） | 技术要求 |
| 1 | 病人监护仪 | 8 | 台 | 工业 | 1.59 | 1.整机要求：  **▲1.1≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，屏幕采用电容屏非电阻屏，分辨率≥1280×800像素，≥6通道波形显示，一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，要求方便移动。**  1.2显示屏可支持亮度自动调节功能，屏幕为倾斜10~15度设计。  1.3可支持遥控器无线远程操作监护仪。  1.4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。  1.5安全规格：ECG， TEMP， IBP， SpO2 ， NIBP监测参数，抗电击程度为防除颤CF型。  1.6监护仪设计使用年限≥8年。  1.7监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种。  1.8监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa，监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C，监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。  1.9防水等级≥IPX2。  1.10整机抗跌落设计通过≥0.75米6面跌落测试。  2.监测参数：  2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。  2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s，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。  2.3支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。  2.4 QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。  2.5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。  2.6 提供SpO2，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。  2.7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。  2.8配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿，提供手动，自动，连续和序列、整点≥5种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用，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。  2.9提供辅助静脉穿刺功能。  2.10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。  3.系统功能：  **▲3.1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。**  3.2支持肾功能计算功能。  3.3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。  3.4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。  3.5≥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。  3.6≥1000组NIBP测量结果。  3.7≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。  3.8支持48小时全息波形的存储与回顾功能。  3.9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。  3.10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。  3.11支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。  3.12可升级配置临床评分系统，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。  3.13提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  3.14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。  3.15支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。  3.16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。  3.17信息互连：支持升级有线和无线（内置Wi-Fi模块）方式直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使用部门信息化的需求。  3.18支持升级连接HIS系统，开放端口，满足采购人使用部门信息化的需求（费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付）。 |
| 2 | 病人监护仪 | 5 | 台 | 工业 | 3.7 | 1.整机要求：  1.1模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可支持IBP，CO2任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。  1.2整机无风扇设计，防水等级≥IPX1。  1.3≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280×800像素，≥8通道波形显示。  1.4屏幕采用最新电容屏非电阻屏。  1.5显示屏可支持亮度自动调节功能。  1.6屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。  1.7监测患者类型为小儿、新生儿，不含成人，所有监测参数适用于新生儿，标配新生儿专用附件。  1.8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。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。  1.9安全规格：ECG， TEMP， IBP， SpO2 ， NIBP监测参数，抗电击程度为防除颤CF型。  1.10监护仪设计使用年限≥8年。  1.11监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种。  1.12监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。  1.13监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C。  1.14监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。  2.监测参数：  2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。  **▲2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿。**  2.3提供新生儿专用心电电缆。  2.4心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。  2.5心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。  2.6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。  2.7支持≥20种心律失常分析，适用于新生儿。  2.8 QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800ms。  2.9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。  2.10提供SpO2，PR和灌注指数(PI)参数的实时监测，适用于小儿和新生儿。  2.11提供新生儿专用可重复使用血氧探头一个，防水等级IPX7。  2.12配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。  **▲2.13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。**  2.14无创血压小儿测量范围：收缩压25~240mmHg，舒张压10~200mmHg，平均压15~215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压25~140mmHg，舒张压10~115mmHg，平均压15~125mmHg。  2.15提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测。  2.16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。  2.17支持升级多达4通道有创压监测，适用于小儿和新生儿。  2.18可升级CO2模块，即插即用，支持新生儿呼末CO2监测，采用微流技术，采样速率50ml/min。  2.19可升级12导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。  3.系统功能：  3.1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。  3.2能提供多种新生儿监护界面，包括呼吸氧合、大字体、单血氧界面。  3.3提供单血氧大参数界面，界面显示SpO2，PR，PI和多组SpO2监测值列表相关参数。  3.4提供CCHD筛查工具，支持新生儿先天性心脏病通过患者血氧进行筛查。  3.5提供新生儿呼吸氧合专用界面，实时识别和标记ABD事件，协助临床对于新生儿的呼吸暂停的监测和管理。  3.6大字体界面支持6个参数区的设置和显示。  3.7支持肾功能计算功能。  3.8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。  3.9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。  3.10≥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。  3.11≥1000组NIBP测量结果。  3.12≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。  3.13支持48小时全息波形的存储与回顾功能。  3.14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。  3.15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。  3.16支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。  3.17提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  3.18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。  3.19支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。  3.20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。  3.21提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。 |
| 3 | 病人监护仪 | 24 | 台 | 工业 | 1.85 | 1.整机要求：  1.1≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，屏幕采用最新电容屏非电阻屏，分辨率≥1280×800像素，≥6通道波形显示，一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，方便移动。显示屏可支持亮度自动调节功能，显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围。  1.2可支持遥控器无线远程操作监护仪。  1.3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。  **▲1.4安全规格：ECG， TEMP， IBP， SpO2 ， NIBP监测参数，抗电击程度为防除颤CF型。**  1.5监护仪设计使用年限≥8年。  1.6监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  1.7防水等级≥IPX2。  1.8整机抗跌落设计通过≥0.75米6面跌落测试。  2.监测参数：  2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。  **▲2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s，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。配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿，提供手动，自动，连续和序列、整点5种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用，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。**  2.3支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。  2.4QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。  2.5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。  2.6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。  3系统功能：  3.1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。  3.2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。  3.3≥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。  3.4≥1000组NIBP测量结果。  3.5≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。  3.6支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。  3.7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。  3.8支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。  3.9可升级配置临床评分系统，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。  3.10提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  3.11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。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**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  3.12支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。  3.13信息互连：支持升级有线方式直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足科室信息化的需求。配备无线（内置Wi-Fi模块）方式直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使用部门信息化的需求。  3.14支持升级连接HIS系统，开放端口，满足采购人使用部门信息化的需求（费用包含在投标报价中，采购人不再另行支付）。 |
| 4 | 病人监护仪 | 14 | 台 | 工业 | 2.892 | 1.整机要求：  1.1一体化便携监护仪，整机无风扇设计。  1.2配置提手，方便移动。  1.3≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280×800像素，≥10通道波形显示。安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。  1.4屏幕采用最新电容屏非电阻屏。  1.5显示屏可支持亮度自动调节功能。  1.6屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。  1.7可支持遥控器无线远程操作监护仪。  1.8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。  1.9监护仪设计使用年限≥8年。  1.11监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种。  1.12监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。  1.13监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C。  1.14监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。  1.15防水等级≥IPX2。  1.16整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  2.监测参数：  2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温，有创血压参数监测。  2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。  2.3心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。  2.4心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。  2.5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。  2.6支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。  2.7QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。  2.8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。  2.9提供SpO2，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。  2.10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**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  2.11配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。  2.12提供手动，自动，连续、序列和整点，5种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。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。  2.14提供辅助静脉穿刺功能。  2.15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。  3.系统功能：  **▲3.1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。信息互连：支持有线和无线（内置Wi-Fi模块）方式直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使用部门信息化的需求。**  3.2支持肾功能计算功能。  3.3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。  3.4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。  3.5≥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。  3.6≥1000组NIBP测量结果。  3.7≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。  3.8支持48小时全息波形的存储与回顾功能。  3.9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。  3.10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。  3.11支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。  3.12可升级配置临床评分系统，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。  3.13提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  3.14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。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。  3.15支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 |
| 5 | 病人监护仪 | 6 | 台 | 工业 | 2.19 | 1.适用于成人、小儿、新生儿的监测。整机重量＜1kg。  2.转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准。  3.≥5.5英寸彩色触摸电容显示屏，支持屏幕手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作。  4.IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。  5.要求坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。  6.整机无风扇设计。  7.内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。  8.内置DC电源接口，可以进行车载充电。  9.具备3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温。  10.可根据采购人后期需要增配便携插件箱，可扩展1个参数插槽，满足插入更多参数模块的监测扩展。  11.可升级双通道有创血压；可选配外置2通道IBP有创血压监测模块，主机最多支持4通道IBP有创压力监测。  **▲12.可选配内置EtCO2监测，与主机一体化设计，最小抽气流速50ml/min。可选配外置主流、旁流、微流EtCO2监测模块【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  ▲**13.可选配外置PiCCO技术监测功能模块或PiCCO技术单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可监测胸腔内血容量(ITBV)、血管外肺水(EVLW)，肺毛细血管通透性指数(PVPI)等参数，提供完整的血流动力学参数监测【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】**。  14.可根据采购人后期需要增配≥19英寸外接显示屏，将模块数据传输显示，进行大屏幕监护，满足临床护理人员在床旁的监护需要。  **▲15.支持升级麻醉平衡软件工具，数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态，自动提示病人三低状态，并予以计时，图形化显示病人脑状态，可进行Aldrete复苏评分，满足临床对病人复苏拔管的评估【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  16.转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。  17.具有多导心电监护算法 ，同步分析≥4通道心电波形，能够良好抗干扰。  18.心率测量范围：成人15~300 bpm，小儿/新生儿15~350 bpm。  19.波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。  20.滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5~40Hz），ST模式（0.05~40Hz），手术模式（1~20Hz）。  21.支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥25种实时心律失常分析。  22.提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。  23.具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。  24.可显示弱灌注指数（PI）。  25.提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。  26.提供手动、自动间隔、连续、序列以及整点无种无创血压测量模式。收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。  27.IBP测量范围：-50~360 mmHg，支持实时PPV测量。  28.≥800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。  29.≥800条NIBP测量结果回顾。  30.≥40小时全息波形回顾。  31.≥100小时趋势数据回顾。  **▲32.信息互连：支持有线和无线（内置Wi-Fi模块）方式直接与“病人监护仪”同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使用部门信息化的需求。** |
| 6 | 病人监护仪 | 4 | 台 | 工业 | 2.89 | 1.适用于成人、小儿、新生儿的监测。整机重量＜1kg。  2.转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准。  3.≥5.5英寸彩色触摸电容显示屏，支持屏幕手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作  4.IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。  5.要求坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。  6.整机无风扇设计。  7.内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。  8.内置DC电源接口，可以进行车载充电。  9.具备3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压、2通道体温。  10.选配便携插件箱，可扩展1个参数插槽，满足插入更多参数模块的监测扩展。  11.配备内置双通道有创血压；可选配外置2通道IBP有创血压监测模块，主机最多支持4通道IBP有创压力监测。  **▲12.可选配内置EtCO2监测，与主机一体化设计，最小抽气流速50ml/min。可选配外置主流、旁流、微流EtCO2监测模块【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  **▲13.可选配外置PiCCO技术监测功能模块或PiCCO技术单机产品，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可监测胸腔内血容量(ITBV)、血管外肺水(EVLW)，肺毛细血管通透性指数(PVPI)等参数，提供完整的血流动力学参数监测【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  14.可根据采购人后期需要增配≥19英寸外接显示屏，将模块数据传输显示，进行大屏幕监护，满足临床护理人员在床旁的监护需要。  15.支持升级麻醉平衡软件工具，数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态，自动提示病人三低状态，并予以计时，图形化显示病人脑状态，可进行Aldrete复苏评分，满足临床对病人复苏拔管的评估**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】**。  16.转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。  17.具有多导心电监护算法，同步分析≥4通道心电波形，能够良好抗干扰。  18.心率测量范围：成人15~300 bpm，小儿/新生儿15~350 bpm。  19.波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。  20.滤波模式提供诊断模式（0.05~150Hz），监护模式（0.5~40Hz），ST模式（0.05~ 40Hz），手术模式（1~20Hz）。  21.支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥25种实时心律失常分析。  22.提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。  23.具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。  24.可显示弱灌注指数（PI）。  25.提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。  26.提供手动、自动间隔、连续、序列以及整点无种无创血压测量模式。收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。  27.IBP测量范围：-50~360mmHg，支持实时PPV测量。  28.≥800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。  29.≥800条NIBP测量结果回顾。  30.≥40小时全息波形回顾。  31.≥100小时趋势数据回顾。  32.信息互连：支持有线和无线（内置Wi-Fi模块）方式直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使用部门信息化的需求。 |
| 7 | 病人监护仪 | 2 | 台 | 工业 | 5.95 | 1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽位数4个，每个槽位具备插件模块红外通讯接口和金属硬件通讯接口双接口。  ▲**2.主机显示屏≥12英寸彩色电容触摸屏、多点触摸，高分辨率≥1280×800像素，≥8通道显示，监护仪会根据环境光强度自动调节屏幕亮度。整机无风扇设计，标配内置高能锂离子电池，供电时间≥2小时。**  3.配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备。  4.支持扩展镜像显示屏，支持升级扩展独立显示屏。  5.支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压同时监测。  6.支持3/5导心电监测，支持升级≥12导心电测量，并在监护仪上完成≥12导静息分析。  7.支持≥3通道心电波形同步分析算法。支持双通道有创压IBP监测，适用于成人，小儿和新生儿，支持升级≥8通道有创压监测。  8.支持房颤心律失常分析功能，支持≥27种实时心律失常分析。  9.提供ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。  10.具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值，并提供QTc和ΔQTc报警。  11.支持RR呼吸率测量，测量范围：1～200rpm。  12.无创血压，适用于成人，小儿和新生儿，提供手动、自动间隔、连续、序列和整点≥5种测量模式。无创血压成人测量范围：25~290mmHg（收缩压），10~250mmHg（舒张压），15~260mmHg（平均压）。  13.血氧监测提供灌注指数（PI）的监测，支持升级CQI心肺复苏质量指数显示。  14.配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级≥IPx7。  16.提供肺动脉锲压（PAWP）的监测和PPV参数监测。  17.支持≥4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求。  18.可升级 EtCO2+顺磁氧集成监测模块，单槽位设计。  ▲**19.支持升级BISx4监测模块或者单机，提供不少于4通道EEG，双频指数（BIS），肌电活动（EMG），抑制比（SR），频谱边缘频率（SEF）等参数的监测【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  20.支持升级提供功率谱密度（DSA）显示界面，显示一段时间内的双侧功率谱分布变化的情况。  21.可支持升级PiCCO监测模块，采用PiCCO技术股动脉和中心静脉常规穿刺实现微创CCO等血液动力学监测参数，并提供蛛网图，观察病人的变化情况**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  22.支持升级RM呼吸力学监测，监测参数包括FEV1.0，RSBI，WOB等≥17种参数。  **▲23.支持升级NMT监测参数，采用三轴加速度方向识别技术，支持TOF，ST0.1，ST1.0，DBS3.2，DBS3.3，PTC测量模式。**  24.支持升级EEG监测参数，支持进行≥4通道脑电的监测**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  25.支持升级rSO2组织氧饱和度的监测，无创，连续，适用于成人，小儿和新生儿。  26.支持升级FloTrac监测功能模块，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测桡动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等监测参数，满足连续血流动力学监测需求。  27.支持升级与呼吸机、输注泵，CRRT设备相连，实现床旁设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。  28.大字体界面支持≥6个参数的设置和显示。  29.具有图形化报警指示功能。  30.所有参数报警限提供一键自动设置。  31.能够设置护理组，一个护理组能够设置6-12个病人。  32.标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。  33.≥120小时趋势表和趋势图回顾。≥1000条事件回顾，事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。具备≥48小时全息波形的存储与回顾功能。≥120小时ST片段回顾。  34.具有在线帮助功能。  35.具有高级参数指导功能。  36.工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。  37.支持升级具有血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪。  38.提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  39.支持升级脓毒症筛查工具，以及满足最新 SSC指南和Sepsis3.0的治疗建议检查清单，并提供治疗建议。  40.支持升级输注泵用药信息回顾工具，可同时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾，呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系。  41.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。  ▲**42.支持与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机、输注泵、超声混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。** |
| 8 | 病人监护仪 | 1 | 台 | 工业 | 1.58 | 1.整机要求：  1.1便携一体式监护仪，整机无风扇设计，降低环境噪音干扰。  1.2≥12英寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色高分辨率≥800×600，≥9通道波形显示。  1.3标配锂电池，工作时间≥4小时，可根据采购人后期需要增配大容量锂电池，工作时间≥8小时。  1.4安全规格：ECG，TEMP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。  1.5监护仪设计使用年限≥10年，主机防水等级≥IPX1，支持0.75米抗跌落。  1.6监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C，监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。  2.监测参数：  2.1标准配置可监测心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和体温，适用于成人、小儿和新生儿。  2.2采用ECG多导同步分析技术，保证心电监护的优异性。提供心率变化统计界面，包括患者平均心率、夜间平均心率、白天平均心率、最快心率和最慢心率等，直观快速了解过去24小时患者的心率变化和心率分布情况。  2.3心电波形速度支持6.25、12.5、25和50mm/s不少于4种选择。  2.4具备智能导联脱落监测功能，个别导联脱落的情况下仍能保持监护。  2.5提供SpO2和PR的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20~250。血氧监测时标配支持PI血氧灌注指数的监测，有效反映血氧灌注情况，PI测量范围：0.05%~20%，分辨率0.01%。  2.6采用抗干扰和弱灌注血氧技术保证血氧监护的优异性。  2.7无创血压支持手动、连续、自动和序列测量模式，支持整点测量。  2.8配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压30~290mmH；舒张压10~250mmH。  2.9提供动态血压分析界面，包括平均血压、白天平均血压、夜间平均血压、最高血压、最低血压和正常血压比例等，能直观快速了解过去24小时患者血压变化和分布情况。  3.系统功能：  3.1具有三级声光报警，参数报警级别可调。  3.2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。  3.3可升级存储卡，支持≥1200小时趋势数据的存储与回顾功能，≥1800条报警事件以及每条报警事件至少能够存储30秒三道相关波形和报警触发时所有测量参数值。  3.4具备监护模式、待机模式，演示模式、隐私模式和夜间模式不少于5种工作模式。  3.5具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，标准显示界面等多种显示界面。  3.6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。  3.7支持监护仪的系统日志向U盘设备的导出功能，日志包括：系统状态、异常和技术报警等，满足设备管理的日常维护需求。  3.8主机集成附件收纳槽，支持将心电、血氧和无创血压等导联线附件进行收纳放置，方便监护仪设备的高效管理和转移。  3.9心电、血氧、血压附件兼容同品牌其他所有在线系列监护仪。  3.10可升级内置记录仪。  3.11支持它床观察，可同时监视≥10它床的报警信息。  3.12信息互连：支持升级有线和配备无线（内置Wi-Fi模块及无线安装）直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足采购人使IMG_256  用部门信息化的需求。  3.13支持升级连接HIS系统，满足采购人使用部门信息化的需求。 |
| 9 | 中心监护系统 | 1 | 套 | 工业 | 43 | （一）中央站  1.中心监护系统支持中央站，工作站，浏览站，远程查询系统等多种产品形态互连。  2.中央站提供其他产品形态访问中央站的权限设置，且提供单个床位是否允许外部进行访问的设置。  3.工作站支持远程集中监护中央站上接收的病人，并提供不同控制权限的设置，满足不同临床场景下的部署要求。  4.浏览站提供远程集中监护中央站上接收的病人。  5.远程查询支持远程浏览中央站上接收的病人。  6.中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式，中心监护网络中支持多达1200台床旁设备互连。  7.中心监护系统可支持参数监测ECG， ST， QT/QTc， RESP，SPO2， PR， TEMP，NIBP， IBP， C.O.，CCO， ScvO2，ICG，BIS，RM，CO2，AG，EEG，NMT，rSO2，TcGas  **▲8.支持连接输液泵、彩超、呼吸机、麻醉机、监护仪、心电图机、除颤仪等设备。**  9.中心监护系统支持Window 10中、英文操作系统。  10.中心监护系统支持≥24英寸液晶屏幕显示，1280×1024高分辨率彩色液晶显示。  11.可同时集中监护多达64个病人，单个屏幕可支持16个病人的同时集中监护，支持多达4个显示屏显示。  12.多床观察时每床支持5个参数、4道波形的观察，支持大字体显示。  13.多床支持床标识显示，可用来区分护理组、病人组等。  14.支持重点观察某床病人，双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察。  15.重点观察床支持多达11道波形显示。  16.重点观察床支持多导心电、呼吸氧合图、动态短趋势、NIBP LIST等多种视图显示，适用不同科室的观察习惯。  **▲17.提供声、光、文字多重报警提醒功能，提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后32秒的波形【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  18.支持系统报警声音关闭功能。  19.提供全床位最近24h的报警事件浏览功能。  20.支持至少240小时长趋势回顾和4小时短趋势回顾，至少240小时全息波形回顾，至少720条报警事件回顾，至少720条12导分析报告回顾，至少240小时的ST片段回顾，至少720条C.O. 测量结果回顾，至少100条呼吸氧合事件回顾。  21.支持至少24小时动态血压分析与回顾功能。  22.支持至少2万个历史病人数据存储与回顾。  23.支持至少75条药物计算结果回顾，至少100条血液动力学计算结果回顾，至少100条氧合计算结果回顾，至少100条通气计算结果回顾，至少100条肾功能计算结果回顾  24.支持热敏记录仪及激光打印机输出病人报告。  25.支持报警报告、波形报告、趋势报告、ARR统计报告、24h动态血压报告等。  26.可远程控制对床旁监护仪进行病人信息设置，解除病人，进行standby。  27.支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等。  28.支持远程控制床旁监护仪启动NIBP测量，设置NIBP测量模式和时间间隔，支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式。  （二）遥测监护系统  1.整机要求  1.1遥测发射盒重量≤170克（含电池）。  1.2遥测发射盒尺寸≤99×60×24mm。  **▲1.3遥测发射盒防水等级符合IPX7要求，抗跌落测试通过1.5米跌落测试，电击防护等级CF（包括ECG、SpO2）【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  1.4遥测发射盒采用彩色屏，屏幕尺寸≥1.5英寸，屏幕分辨率≥240×240像素。遥测发射盒屏幕可同时显示至少2个参数和1道波形。  2.监测参数  **▲2.1标配心电监护，提供HR，ST，PVC测量值，血氧监测，选配NIBP，PR，测量值（ST，PVC在中央站上显示）。**  2.2具有多参融合算法，良好的抗干扰性能。  2.3支持≥3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  2.4具有抗运动算法，良好的抗干扰性。  2.5提供3/5导心电监护，心率测量范围：成人15~300 bpm，小儿15~350 bpm。  2.6心电滤波模式提供监护模式（0.5~40Hz），ST模式（0.05~40Hz）， 运动模式（1~20 Hz）。  2.7提供ST段分析，提供ST值，和每个ST的模板（中央站上显示）。  2.8提供ST图像化显示界面，可以快速查看ST值的变化（中央站上显示）。  2.9提供单个，多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。  2.10提供起搏分析。  2.11具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值（中央站上显示）。  2.12QTc计算公式提供：Bazett， Fridericia，Framingham，Hodges。  2.13支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥27种实时心律失常分析**【投标人于投标文件中提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  2.14血氧饱和度测量范围：0~100%，来自于血氧的脉率测量范围：20~300 bpm。  2.15可显示弱灌注指数（PI）。  3.系统功能  3.1遥测发射盒有三个硬按键：开关机/关屏，护士呼叫和主界面键。  3.2遥测发射盒主界面上能够显示病人信息。  3.3投标人所投第1-8项号产品“病人监护仪”需与本项号产品为同一生产厂家生产的产品，支持在同品牌监护仪上通过它床观察的方式查看连接到中央站的遥测监测数据和报警。  **▲3.4支持设备实时定位和设备历史位置追踪功能。支持给患者发送消息。配备两块可充电锂电池供电，使用全新充满电的锂电池，工作时间不小于170h；可以采用3 节AA 电池供电，全新3 节AA 电池，工作时间不小于110h【投标人于投标文件中必须提供所投产品符合此项技术要求的相关有效证明材料复印件（加盖投标人电子签章），可以是由国家认可的第三方出具的检测报告复印件、产品彩页或使用说明书等】。**  3.5采用608M WMTS无线网络传输技术，实现遥测数据的传输。  3.6锂电池集中充电器能够同时提供不少10块电池同时充电，每个充电位都提供电池充电状态指示灯，一块电池充电到90%的时间不大于5小时。  3.7投标产品适用于成人、小儿的监测。  3.8除标配电池外每台增配1块电池。  （三）病人监护仪：  1.整机要求：  1.1≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，屏幕采用最新电容屏非电阻屏，分辨率高达1280×800像素或更高，≤10通道波形显示，一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手，方便移动。  1.2显示屏可支持亮度自动调节功能，屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。  1.3可支持遥控器无线远程操作监护仪。  1.4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。  1.5安全规格：ECG，TEMP，IBP， SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。  1.6监护仪设计使用年限≥8年。  1.7监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40种。  1.8监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa，监护仪主机工作温度环境范围：0~40°C，监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。  1.9防水等级≥IPX2  1.10整机抗跌落设计通过≥0.75米6面跌落测试。  2.监测参数：  2.1配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。  2.2心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能，心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s，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。配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿，提供手动，自动，连续和序列、整点5种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用，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。  2.3支持≥20种心律失常分析，包括房颤分析。  2.4 QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。  2.5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。  2.6提供SpO2，PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。  2.7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。  2.8提供辅助静脉穿刺功能。  2.9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。  3.系统功能：  3.1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。  3.2支持肾功能计算功能。  3.3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。  3.4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。  3.5≥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。  3.6≥1000组NIBP测量结果。  3.7≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。  3.8支持48小时全息波形的存储与回顾功能。  3.9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。  3.10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。  3.11支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。  3.12可升级配置临床评分系统，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。  3.13提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。  3.14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。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。  3.15支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。  3.16支持升级连接HIS系统，满足科室信息化的需求。信息互连：配备有线和无线（内置Wi-Fi模块及无线安装）直接与同品牌中央监护系统互联，把监测信息参数和波形实时显示到中央监护系统上，满足科室信息化的需求。  **▲4.配置清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | | **1** | **中央站** | **套** | **1** | | **2** | **遥测监护系统** | **个** | **16** | | **3** | **病人监护仪** | **台** | **4** | |
| **核心产品：本分标核心产品为第9项标的“中心监护系统”。** | | | | | | |
| **▲二、商务要求** | | | | | | |
| **（一）售后服务基本要求** | | | | 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：  1.保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，病人监护仪保修期不得少于5年，中心监护系统保修期不得少于3年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。  2.采购范围内的货物送货上门、安装调试合格(仪器到货后1周内到采购人处安装调试)，提供技术及使用培训服务（包含医护人员及工程人员的培训计划，其中医护人员省区内/省区外专项操作培训至少2人次；工程人员省区内/省区外专项维保培训至少2人次），保证操作人员能正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期内提供升级服务（采购人不再另行支付费用）。  3.保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2小时内做出响应，24小时内到达维修现场。一般问题应在48小时内解决。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决。  4.提供每半年一次定期回访以及对设备维护服务。  5.本项目为交钥匙项目。在保修期内，投标人必须保证采购人能够合法应用该器械，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，采购人应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，投标人必须提供办理的流程及方法。  6.易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目签订合同时，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。  7.维修技术支持：投标人一次性提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件，以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，投标人在接到采购人通知后在24小时/天内到达采购人现场处理。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  8.投标人应保证采购人获得合同约定范围内所有软件功能，终身单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在采购人自主更换配件后，帮助采购人恢复原有的软件及系统，使采购人能够正常使用该器械/设备、项目。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  9.投标人承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。  10.在设备规定的使用期限内，投标人必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。  11.保修期外维修应同样提供不收取费用的咨询服务，需上门维修的不收取维修费，仅收取材料费。 | | |
| **（二）合同签订时间** | | | | **自中标通知书发出之日起 25日内签订采购合同。** | | |
| **（三）交付时间和地点** | | | | **1.交付时间：**合同签订，接到采购人供货通知后60个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。  **2.交付地点：**广西桂林市采购人医院内指定地点。 | | |
| **（四）付款方式** | | | | 1.本仪器设备验收合格后，中标人开具全额税务发票，采购人在收到发票后转账支付合同款的95%（无息），可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的5%在设备验收合格满1年后的三个月内转账支付（无息）。采购人付款前，中标人未按上述要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。  2.票据要求：中标人必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现中标人提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。 | | |
| **（五）包装和运输** | | | | **1.中标人应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。**  **2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。**  **3.中标人负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装， 不另收任何费用。货到采购人前48小时，由中标人通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。** | | |
| **（六）保险** | | | | **若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。** | | |
| **（七）验收标准** | | | | **1.中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。**  **2.采购人对中标人所交货物依照国家有关标准，进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由中标人负责。**  **3.中标人应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并及时配合采购人验收。** | | |
| **（八）知识产权** | | | | **1.采购人在履行合同过程中提供给中标人的全部文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于采购人。**  **2.除招标文件采购需求另有约定外，采购人不因签署和履行合同而享有中标人在履行合同过程中提供给采购人的文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。**  **3.中标人应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则中标人保证采购人在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。** | | |
| **（九）违约责任** | | | | **1.保修期内，如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人通知后按承诺的时间内到达采购人现场处理。中标人未在承诺时间内到达处理，每次需按照该设备中标金额的1%支付违约金，违约金总金额不超过该设备总金额的5%，扣款直接以留存的5%合同价款抵扣，不足抵扣的，中标人须承担补足责任。否则中标人需按合同总金额的30%向采购人支付违约金并承担相应的法律责任。**  **2.中标人无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的0.3%支付违约金。**  **3.中标人逾期交付货物的，每逾期一日应支付违约金1000元，中标人逾期超过7天仍不能交货的,采购人有权单方面终止合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金，造成采购人损失的，由中标人负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失、以及维权产生的相关费用。**  **4.中标人货物不符合约定及采购人要求的，须无条件免费予以更换或弥补，由此导致的逾期交付责任由中标人承担；中标人拒绝更换或弥补，更换三次仍不能达到采购人要求的，采购人有权解除合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金并赔偿采购人全部损失**  **5.中标人未按约定履行售后服务或维保责任的，每发生一次应向采购人支付违约金1000元，采购人有权自行或委托第三方进行维保，由此产生的全部费用由中标人承担。**  **6.中标人提供的投标文件如有虚假，视为中标人根本性违约，采购人有权单方面解除合同，并追究中标人相关法律责任。** | | |
| **（十）医疗器械管理相应有效证明材料** | | | | **投标人所投本分标产品如属第二类或第三类医疗器械管理的，必须具有相应有效的“医疗器械注册证”（投标人于投标文件中必须提供相应有效的医疗器械注册证复印件，加盖投标人电子签章）。** | | |
| **（十一）进口产品说明** | | | | **本分标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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。** | | |
| **（十二）采购预算及最高限价** | | | | **本分标采购预算为贰佰柒拾贰万玖仟元整（¥2729000.00），最高限价为壹佰玖拾柒万贰仟捌佰捌拾元整（¥1972880.00），投标人投标报价超最高限价的或投标人所投分标各分项的单价报价超相应标的的单价最高限价的，投标文件均按无效处理。** | | |
| **五、与实现项目目标相关的其他要求** | | | | | | |
| （一）安装实施方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供安装实施方案，包含但不限于：①安装方案；②设备调试方案；③设备试运行方案等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （二）增值售后服务方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供增值售后服务方案，包含但不限于：①服务人员的配备、故障出现解决方案，②定期维护 (注明时间)，③技术培训方案，④保修期外维修方案，⑤售后服务措施及其他优惠措施等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （三）履约能力要求 | | | | 1.投标人或所投核心产品生产厂家通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证且有效的。  2.投标人或所投核心产品生产厂家2021年以来具有同类产品的销售业绩的。  **注：上述履约能力加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |
| （四）政策性加分条件 | | | | 1.节能产品：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。  2.环境标志产品：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。  **注：上述政策性加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |

**分标2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、采购标的及技术需求** | | | | | | |
| 项号 | 标的的名称 | 数量 | 单位 | 所属行业 | 单价最高限价（万元） | 技术要求 |
| 1 | 病人监护仪 | 21 | 台 | 工业 | 1.5 | 1.整机要求  投标产品适用于成人、小儿、新生儿的监测。  2.物理指标  2.1一体化多参数监护仪，彩色显示屏＞10英寸，分辨率不低于1280×800，支持同屏显示8道波形以同时观察信息。  2.2正面纯平设计，不易积累灰尘，易清洁。  2.3电容触摸屏设计，显示屏可视角≥170 度。  2.4 具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。可升级双血氧、6/12电极心电监测。支持升级心电信号进行诊断分析，诊断算法通过欧洲CSE数据库测试。  2.5支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO2）。  2.6支持升级IBP、C.O.等高级参数。  2.7主机不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备，支持选配HDMI视频输出接口。  2.8支持待机模式、夜间模式、演示模式、插管模式、隐私模式。  3.性能特点  3.1主机重量＜3.5kg。  3.2界面显示能根据用户选择的参数数量和波形数量调节布局，最大程度的合理利用界面空间。  3.3显示屏亮度支持自动、手动调节。  **▲3.4配有锁屏键，避免在某些使用中误操作。用户通过点击进入锁屏状态。**  3.5具有多导心电监护算法，同步分析至少 2 通道心电波形，能够良好抗干扰。  3.6可设置智能导联脱落功能，如果当前所选导联无法检测心电信号，监护仪自动切换相应的导联作为计算导联。  3.7支持不少于27种实时心律失常分析。  3.8支持0.67Hz高通滤波，确保波形有更好的稳定性。  3.9支持显示ECG信号质量指数，指示10个不同级别的心率信号强度。  **▲3.10支持≥2种NIBP测量算法，最快测量时间不超过20秒。**  **▲3.11支持连续无创血压功能，实时无创监测病人血压，而非NIBP的连续测量模式。**  3.12 RR测量范围0~200 rpm，精度6rpm~200rpm：±2rpm，0rpm~5rpm：不定义。  3.13无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250 mmHg。  3.14无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250 mmHg。无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1~460分钟内的任意整数数值。  3.15 支持在同一肢体上同时测量血氧和血压。  3.16 实时监测弱灌注指数（PI），测量范围0~20%。  3.17 IBP测量范围-50 mmHg ~ +400 mmHg。  3.18血氧探头光强五级别显示，可帮助临床快速判断探头光衰程度。  3.19在新生儿模式下支持CCHD新生儿先心病筛查。  3.20支持心率变异性分析、ST分析、QT分析、24小时心电概览、24小时血压概览、早期预警评分等临床辅助功能。  3.21监护仪设计使用年限≥9年。 |
| 2 | 遥测监护仪 | 9 | 台 | 工业 | 2.1 | 1.遥测设备  1.1适用于成人、小儿的监测。  **▲1.2 一体式主机支持心电、呼吸、血氧、脉率、血压的监测，整体尺寸不超过76×136×30mm，重量＜360g，标配挂包，便于病人随身携带。**  **▲1.3 防水防尘等级符合IP44要求。**  1.4 满足1.5米跌落测试要求。  1.5 显示屏幕尺寸＞3.5英寸，分辨率不小于480×320，且支持触摸屏。  1.6 具有自动息屏功能，支持用户自定义时间，在无操作时进入低功耗模式。  1.7 提供3/5导心电监护，支持升级6/12导心电监护。  1.8 具有多导心电监护算法，具有抗干扰性能。  1.9 主机支持袖带血压测量，典型测量时间≤20秒。  **▲1.10 支持升级连续无创血压测量，可以实现无创血压的每搏监测。**  1.11 具备电池充电站，方便临床进行统一的电池管理。  1.12具有一键实现呼叫护士功能，支持对病人远程监护，并具有呼叫病人功能，保证监护安全。  2.遥测中央工作站系统  2.1中央监护系统支持对监护设备心电（ECG）、ST段、QT\QTc、心率(HR)、呼吸(RESP)，血压(NIBP)，血氧(SpO2)，脉率(PR)，体温(TEMP)，双有创血压(IBP)，呼气末二氧化碳（EtCO2）、心排（C.O.）、麻醉（AG）等参数值及波形的显示。  2.2可支持显示双血氧、CNBP无创连续血压参数监测。  2.3软件界面显示适应19英寸、22英寸液晶屏显示,包括宽屏和标准屏，方便根据科室需求进行灵活配置。  **▲2.4支持全院各科室的同品牌中央站信息可以相互访问，可以实现全院多参数监护仪的统一管理，支持数据在院内各科室之间流通。**  2.5在护士站，中央监护系统软件支持扩展≥2个屏幕显示，同时接入的监护设备数量不少于120床。  2.6支持在移动端（包括安卓或IOS系统）显示系统界面，实时查看多个患者和单个患者的体征数据，且可以进行接收病人并进行病人列表管理。  2.7采用无线、有线等方式联网通讯，支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯，同时接入的监护设备台数最大不低于1200台。  2.8为充分保证数据安全性、完整性，系统需要提供基于用户名、密码的用户身份认证和基于角色、基于观察设备的用户权限管理功能。  2.9支持双向控制，且中央站可以远程控制监护仪进行报警暂停/关闭、报警复位和血压测量。  2.10支持双向呼叫，具备护士呼叫和呼叫病人功能，可以最大程度保障患者生命安全。  **▲2.11具备护理管理功能，支持病人列表管理、护理记录单管理、体温记录单管理，实现护理记录的快捷录入与保存。**  2.12中央监护系统可以接入HIS系统，在HIS系统可以自动获取中央站的监测数据。  2.13中央站软件可接收、储存和打印血气分析仪测试报告，内容包括：PH、PO2、PCO2、Na＋、K＋、CL-、Ca++、 Hct、Glu、Lac, 10项参数。  2.14中央站软件可导出数据进行动态心电、动态血压分析。 |
| **核心产品：本分标核心产品为第1项标的“病人监护仪”。** | | | | | | |
| **▲二、商务要求** | | | | | | |
| **（一）售后服务基本要求** | | | | 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：  1.保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；病人监护仪保修期不得少于5年, 遥测监护仪保修期不得少于3年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。  2.采购范围内的货物送货上门、安装调试合格(仪器到货后1周内到采购人处安装调试)，提供技术及使用培训服务（包含医护人员及工程人员的培训计划，其中医护人员省区内/省区外专项操作培训至少2人次；工程人员省区内/省区外专项维保培训至少2人次），保证操作人员能正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期内提供升级服务（采购人不再另行支付费用）。  3.保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2小时内做出响应，24小时内到达维修现场。一般问题应在48小时内解决。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决。  4.提供每半年一次定期回访以及对设备维护服务。  5.本项目为交钥匙项目。在保修期内，投标人必须保证采购人能够合法应用该器械，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，采购人应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，投标人必须提供办理的流程及方法。  6.易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目签订合同时，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。  7.维修技术支持：投标人一次性提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件，以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，投标人在接到采购人通知后在24小时/天内到达采购人现场处理。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  8.投标人应保证采购人获得合同约定范围内所有软件功能，终身单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在采购人自主更换配件后，帮助采购人恢复原有的软件及系统，使采购人能够正常使用该器械/设备、项目。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  9.投标人承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。  10.在设备规定的使用期限内，投标人必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。  11.保修期外维修应同样提供不收取费用的咨询服务，需上门维修的不收取维修费，仅收取材料费。 | | |
| **（二）合同签订时间** | | | | **自中标通知书发出之日起 25日内签订采购合同。** | | |
| **（三）交付时间和地点** | | | | **1.交付时间：**合同签订，接到采购人供货通知后60个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。  **2.交付地点：广西桂林市采购人医院内指定地点。** | | |
| **（四）付款方式** | | | | 1.本仪器设备验收合格后，中标人开具全额税务发票，采购人在收到发票后转账支付合同款的95%（无息），可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的5%在设备验收合格满1年后的三个月内转账支付（无息）。采购人付款前，中标人未按上述要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。  2.票据要求：中标人必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现中标人提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。 | | |
| **（五）包装和运输** | | | | **1.中标人应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。**  **2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。**  **3.中标人负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装， 不另收任何费用。货到采购人前48小时，由中标人通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。** | | |
| **（六）保险** | | | | **若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。** | | |
| **（七）验收标准** | | | | **1.中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。**  **2.采购人对中标人所交货物依照国家有关标准，进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由中标人负责。**  **3.中标人应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并及时配合采购人验收。** | | |
| **（八）知识产权** | | | | **1.采购人在履行合同过程中提供给中标人的全部文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于采购人。**  **2.除招标文件采购需求另有约定外，采购人不因签署和履行合同而享有中标人在履行合同过程中提供给采购人的文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。**  **3.中标人应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则中标人保证采购人在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。** | | |
| **（九）违约责任** | | | | **1.保修期内，如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人通知后按承诺的时间内到达采购人现场处理。中标人未在承诺时间内到达处理，每次需按照该设备中标金额的1%支付违约金，违约金总金额不超过该设备总金额的5%，扣款直接以留存的5%合同价款抵扣，不足抵扣的，中标人须承担补足责任。否则中标人需按合同总金额的30%向采购人支付违约金并承担相应的法律责任。**  **2.中标人无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的0.3%支付违约金。**  **3.中标人逾期交付货物的，每逾期一日应支付违约金1000元，中标人逾期超过7天仍不能交货的,采购人有权单方面终止合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金，造成采购人损失的，由中标人负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失、以及维权产生的相关费用。**  **4.中标人货物不符合约定及采购人要求的，须无条件免费予以更换或弥补，由此导致的逾期交付责任由中标人承担；中标人拒绝更换或弥补，更换三次仍不能达到采购人要求的，采购人有权解除合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金并赔偿采购人全部损失**  **5.中标人未按约定履行售后服务或维保责任的，每发生一次应向采购人支付违约金1000元，采购人有权自行或委托第三方进行维保，由此产生的全部费用由中标人承担。**  **6.中标人提供的投标文件如有虚假，视为中标人根本性违约，采购人有权单方面解除合同，并追究中标人相关法律责任。** | | |
| **（十）医疗器械管理相应有效证明材料** | | | | **投标人所投本分标产品如属第二类或第三类医疗器械管理的，必须具有相应有效的“医疗器械注册证”（投标人于投标文件中必须提供相应有效的医疗器械注册证复印件，加盖投标人电子签章）。** | | |
| **（十一）进口产品说明** | | | | **本分标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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。** | | |
| **（十二）采购预算及最高限价** | | | | **本分标采购预算为陆拾肆万陆仟元整（¥646000.00），最高限价为伍拾万零肆仟元整（¥504000.00），投标人投标报价超最高限价的或投标人所投分标各分项的单价报价超相应标的的单价最高限价的，投标文件均按无效处理。** | | |
| **五、与实现项目目标相关的其他要求** | | | | | | |
| （一）安装实施方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供安装实施方案，包含但不限于：①安装方案；②设备调试方案；③设备试运行方案等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （二）增值售后服务方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供增值售后服务方案，包含但不限于：①服务人员的配备、故障出现解决方案，②定期维护 (注明时间)，③技术培训方案，④保修期外维修方案，⑤售后服务措施及其他优惠措施等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （三）履约能力要求 | | | | 1.投标人或所投核心产品生产厂家通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证且有效的。  2.投标人或所投核心产品生产厂家2021年以来具有同类产品的销售业绩的。  **注：上述履约能力加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |
| （四）政策性加分条件 | | | | 1.节能产品：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。  2.环境标志产品：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章）。  **注：上述政策性加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |

**分标3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、采购标的及技术需求** | | | | | | |
| 项号 | 标的的名称 | 数量 | 单位 | 所属行业 | 单价最高限价（万元） | 技术要求 |
| 1 | 无线移动多参数监护仪（1拖10） | 2 | 套 | 工业 | 42.69 | 1.组成部件：主要由多参数监护主机、显示终端、温度组件、脉搏血氧组件、无创血压组件和心电组件组成。  2.可移动监测：监护设备可进行穿戴式监测，随时随地监测六项生命体征，支持患者转运过程中监测生命体征。  3.工作条件：环境温度：0℃～40℃；相对湿度：≤95%。  4.监测性能  4.1心电监测功能：具备心电监测功能，导联标配三导联、可选择五导联、十二导联。  4.2监测参数：具有心电、脉搏血氧、血压、心率、呼吸、温度测量功能一体。  4.3测量功能：  4.3.1静态压力测量范围0kpa(0mmHg)～40kpa(300mmHg)，误差应不大于±0.4kpa（3mmHg）。  4.3.2心电测量范围成人30bpm~300bpm;儿童测量范围30bpm~350bpm。误差应不大于±1%或±1bpm。  4.3.3血氧测量范围70%～100%，精度70% ～100% 、±2%。  4.3.4脉率测量范围30bpm～200bpm，精度±1bpm或±1%。  4.3.5呼吸率测量范围10rpm～120rpm，精度±2rpm或±2%。  4.3.6温度测量范围15~45℃，精度在37.0~39.0℃范围内最大允许误差±0.1℃，在其他测量范围最大允许误差±0.2℃。  5.交互功能  5.1智能功能：拥有人机交互，医患交互功能，可实现病人与监护中央站语音/视频/对话。  5.2语音控制功能：具备语音控制功能。  5.3触摸屏功能：设备具有触摸屏功能。  6.提示功能  6.1低电量提醒：当电压低于额定压的90%时，会在终端出现电量不足提示。  6.2断开提醒：当监测终端与显示终端断开连接时会在终端出现断开连接的提示。  7.数据管理与分析  7.1数据和趋势存储与回顾功能：监测数据和趋势可实时存储，全参数可实时回顾，多通道可全息回放。  7.2中央监护数据储存：10000例以上且储存空间可拓展。  7.3监护分析和报告功能软件：中央监护对各监护患者进行24小时高精度心律异常统计分析与编辑，24小时血压趋势统计分析与编辑，24小时综合参数汇总统计与分析，并可对分析或编辑后的结果进行打印或保存。  8.显示功能  8.1监护仪显示功能：可将多参数监护仪的监测数据无线传输，数据兼容匹配其他品牌监护仪实时显示。  8.2系统及显示：采用≥4.3英寸触摸屏，智能安卓系统、软件可扩展性强。  8.3中央监护支持PC/手机APP端：同时支持手机APP端和PC端中央监护显示功能。  9.报警功能  9.1报警参数下发及远程操控功能：可以在中央监护端远程设置多参数监护终端的全参数报警上下限，并可远程控制多参监护仪进行血压监测  9.2报警功能：具有动态血压、心电、血氧饱和度、温度和呼吸率报警功能选择和消警功能，生理参数预警支持自定义。  10.多种无线组网方式：可以通过4G/Wi-Fi等方式进行无线组网。并可与医院有线网络扩展对接，与医院信息系统进行单向或双向信息互通。  11.无线传输功能：设备具有4G/Wi-Fi等无线网络接入功能，可实现无线传输。  12.电外科干扰抑制：具备电外科干扰抑制功能。  13.输入阻抗：对具有心电图波形显示能力的监护仪，输入阻抗不小于10MΩ。  14.共模抑制：监护仪的共模信号抑制能力分别为诊断＞90dB，监护＞105dB，手术＞105dB  15.防水等级：≥IPX2。  16.显示功能：支持多屏显示、同时拥有手机 APP 端和 PC 端中央监护显示功能。  17.中央监护系统技术要求  17.1显示功能  17.1.1信息输入：系统支持输入患者姓名、住院号。  17.1.2中央监护数据存储：≥10000例以上病人数据存储，且存储空间可扩展。  17.1.3数据和趋势存储与回顾功能：监测数据和趋势可实时存储，实时回顾，多通道可全息回放。  17.1.4数据无线传输：数据可无线传输至中央监护系统。  17.1.5数据分析与统计功能：对监护患者体温数据可进行统计分析与编辑，显示主动保温率、低体温发生率、测温人数、主动保温人数。  17.2中央监护系统具有独立的软件著作权登记证书。  **▲18.无线移动多参数监护仪配置清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | | **1** | **多参数监护仪** | **台** | **20** | | **2** | **血压袖带** | **个** | **30** | | **3** | **重复性脉搏血氧饱和度探头** | **个** | **30** | | **4** | **心电导联线** | **个** | **30** | | **5** | **一次性温度传感器** | **个** | **20** | | **6** | **螺丝刀** | **个** | **20** | | **7** | **手动螺钉** | **个** | **40** | | **8** | **电池** | **个** | **60** | | **9** | **说明书** | **本** | **20** | | **10** | **操作指南** | **份** | **20** | | **11** | **保修卡** | **份** | **20** | | **12** | **合格证** | **份** | **20** | | **13** | **装箱清单** | **份** | **20** |   **▲19.工作站配套硬件清单**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **产品名称** | **单位** | **数量** | | **1** | **中央监护系统** | **套** | **2** | | **2** | **显示屏** | **台** | **2** | | **3** | **平板电脑** | **台** | **10** | | **4** | **平板电脑支架** | **个** | **10** | | **5** | **工作站电脑** | **台** | **2** | | **6** | **无线发射器** | **个** | **2** | | **7** | **路由器** | **个** | **2** | |
| **▲二、商务要求** | | | | | | |
| **（一）售后服务基本要求** | | | | 投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：  1.保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保修期不得少于3年（保修期从设备验收合格之日起计算），保修期内上门维修不收取任何费用。  2.采购范围内的货物送货上门、安装调试合格(仪器到货后1周内到采购人处安装调试)，提供技术及使用培训服务（包含医护人员及工程人员的培训计划，其中医护人员省区内/省区外专项操作培训至少2人次；工程人员省区内/省区外专项维保培训至少2人次），保证操作人员能正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期内提供升级服务（采购人不再另行支付费用）。  3.保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2小时内做出响应，24小时内到达维修现场。一般问题应在48小时内解决。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决。  4.提供每半年一次定期回访以及对设备维护服务。  5.本项目为交钥匙项目。在保修期内，投标人必须保证采购人能够合法应用该器械，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，采购人应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，投标人必须提供办理的流程及方法。  6.易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目签订合同时，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。  7.维修技术支持：投标人一次性提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件，以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，投标人在接到采购人通知后在24小时/天内到达采购人现场处理。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  8.投标人应保证采购人获得合同约定范围内所有软件功能，终身单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在采购人自主更换配件后，帮助采购人恢复原有的软件及系统，使采购人能够正常使用该器械/设备、项目。以上涉及的费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。  9.投标人承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。  10.在设备规定的使用期限内，投标人必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。  11.保修期外维修应同样提供不收取费用的咨询服务，需上门维修的不收取维修费，仅收取材料费。 | | |
| **（二）合同签订时间** | | | | **自中标通知书发出之日起 25日内签订采购合同。** | | |
| **（三）交付时间和地点** | | | | **1.交付时间：**合同签订，接到采购人供货通知后60个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。  **2.交付地点：广西桂林市采购人医院内指定地点。** | | |
| **（四）付款方式** | | | | 1.本仪器设备验收合格后，中标人开具全额税务发票，采购人在收到发票后转账支付合同款的95%（无息），可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的5%在设备验收合格满1年后的三个月内转账支付（无息）。采购人付款前，中标人未按上述要求开具符合采购人要求的正规财务票据的，采购人有权暂缓或拒付款项且不构成违约。  2.票据要求：中标人必须按照采购人要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现中标人提供虚假税务发票，除须向采购人补开合法的税务发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金，且采购人有权终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。 | | |
| **（五）包装和运输** | | | | **1.中标人应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全无损的运输到达采购人指定地点。**  **2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及配置清单等一并附于货物内交付采购人。**  **3.中标人负责将货物安全运送到采购人指定地点，并负责清理回收采购人抛弃的相关大件包装， 不另收任何费用。货到采购人前48小时，由中标人通知采购人，但在验收前采购人原则上不负责接收货物。** | | |
| **（六）保险** | | | | **若投标人为本项目标的及标的涉及的相关材料、设备、人员、运输等购买保险的，相关费用由投标人自行承担。** | | |
| **（七）验收标准** | | | | **1.中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。**  **2.采购人对中标人所交货物依照国家有关标准，进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由中标人负责。**  **3.中标人应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并及时配合采购人验收。** | | |
| **（八）知识产权** | | | | **1.采购人在履行合同过程中提供给中标人的全部文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于采购人。**  **2.除招标文件采购需求另有约定外，采购人不因签署和履行合同而享有中标人在履行合同过程中提供给采购人的文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。**  **3.中标人应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则中标人保证采购人在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。** | | |
| **（九）违约责任** | | | | **1.保修期内，如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人通知后按承诺的时间内到达采购人现场处理。中标人未在承诺时间内到达处理，每次需按照该设备中标金额的1%支付违约金，违约金总金额不超过该设备总金额的5%，扣款直接以留存的5%合同价款抵扣，不足抵扣的，中标人须承担补足责任。否则中标人需按合同总金额的30%向采购人支付违约金并承担相应的法律责任。**  **2.中标人无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的0.3%支付违约金。**  **3.中标人逾期交付货物的，每逾期一日应支付违约金1000元，中标人逾期超过7天仍不能交货的,采购人有权单方面终止合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金，造成采购人损失的，由中标人负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失、以及维权产生的相关费用。**  **4.中标人货物不符合约定及采购人要求的，须无条件免费予以更换或弥补，由此导致的逾期交付责任由中标人承担；中标人拒绝更换或弥补，更换三次仍不能达到采购人要求的，采购人有权解除合同，中标人应按合同总金额的30%向采购人支付违约金并赔偿采购人全部损失**  **5.中标人未按约定履行售后服务或维保责任的，每发生一次应向采购人支付违约金1000元，采购人有权自行或委托第三方进行维保，由此产生的全部费用由中标人承担。**  **6.中标人提供的投标文件如有虚假，视为中标人根本性违约，采购人有权单方面解除合同，并追究中标人相关法律责任。** | | |
| **（十）医疗器械管理相应有效证明材料** | | | | **投标人所投本分标产品如属第二类或第三类医疗器械管理的，必须具有相应有效的“医疗器械注册证”（投标人于投标文件中必须提供相应有效的医疗器械注册证复印件，加盖投标人电子签章）。** | | |
| **（十一）进口产品说明** | | | | **本分标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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。** | | |
| **（十二）采购预算及最高限价** | | | | **本分标采购预算为玖拾玖万贰仟元整（¥992000.00），最高限价为捌拾伍万叁仟捌佰元整（¥853800.00），投标人投标报价超最高限价的或投标人所投分标各分项的单价报价超相应标的的单价最高限价的，投标文件均按无效处理。** | | |
| **五、与实现项目目标相关的其他要求** | | | | | | |
| （一）安装实施方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供安装实施方案，包含但不限于：①安装方案；②设备调试方案；③设备试运行方案等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （二）增值售后服务方案 | | | | 投标人根据项目要求和自身情况，可于投标文件中提供增值售后服务方案，包含但不限于：①服务人员的配备、故障出现解决方案，②定期维护 (注明时间)，③技术培训方案，④保修期外维修方案，⑤售后服务措施及其他优惠措施等。  **注：具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。** | | |
| （三）履约能力要求 | | | | 1.投标人或所投产品生产厂家通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证且有效的。  2.投标人或所投产品生产厂家2021年以来具有同类产品的销售业绩的。  **注：上述履约能力加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |
| （四）政策性加分条件 | | | | 1.节能产品：属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]。  2.环境标志产品：属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]。  **注：上述政策性加分详见“第四章 评标办法及评标标准”。** | | |

附件1：

节能产品政府采购品目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目序号** | **名称** | | | **依据的标准** |
| 1 | A02010100计算机 | ★A02010105台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010108便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010109平板式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A02020000办公设备 | A02021000打印机 | A02021001 A3黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021002 A3彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021003 A4黑白打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021004 A4彩色打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021005 3D打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021006票据打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021007条码打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021008地址打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021099其他打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02021100输入输出设备 | ★A02021104液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02021118扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A02020200投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A02020400多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A02051900泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A02052300制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限  定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值  及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷  空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）  《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A02060100电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A02060200变压 | ★配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及 |
| 9 | ★A02060900镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A02061800生活用电器 | A02061801电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2） |
| ★A02061804空调机 | 房间空气调节器 | 《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019） |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤ 14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机（制冷量≤ 14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A02061810洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061819热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A02061900照明设备 | ★通照明用端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A02091000电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A02091100视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A02241000饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A05020105便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》  （GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A05020106水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501） |
| 17 | A05020107便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A05020110淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

3.本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件2：

**中小企业划型标准规定**

工信部联企业[2011]300号

　　一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发[2009]36号)，制定本规定。

　　二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

　　三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

　　四、各行业划型标准为：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

　　五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

　　六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

　　七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

　　八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

　　九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

# 第三章投标人须知

投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 编列内容 |
| 3 | 1.投标人的资格要求详见招标公告。  2.投标人出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：  2.1单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。  2.2对在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 |
| 6.1 | 本项目是否接受联合体投标：**本项目不接受联合体投标。** |
| 6.2 | 如接受联合体投标，联合体投标要求如下：  1.两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。联合体投标的，须提供《联合体投标协议书》（格式后附）。  2.以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件（涉及行政许可范围的内容，联合体各方均应具备相应资质）。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。  3.联合体各方之间必须签订联合投标协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担责任与义务的分工必须符合采购需求，否则，**联合体投标无效**），并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须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。  4.以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。  5.联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。  6.联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件另有规定的除外）。  7.投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。  8.联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。 |
| 7.2 | ☑不允许分包  □允许分包  分包内容： \ 。  分包金额或者比例： \ 。 |
| 8.1 | 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评标报价相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：  □依次按投标报价低的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序推荐。  □随机抽取；  □……  采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，指核心产品）的不同投标人评审得分相同时，按照下列方式确定一个投标人获得中标人推荐资格：  ☑依次按投标报价低的优先、技术分高的优先、安装实施方案分高的优先、增值售后服务方案分高的优先、履约能力分高的优先、政策分高的优先顺序推荐；  □随机抽取；  □…… |
| 11.2 | 本项目不组织现场考察 |
| ☑不组织召开开标前答疑会  □组织召开开标前答疑会  会议开始时间： \ 年 \ 月 \ 日 \ 时 \分，逾期后果自负。会议地点：\ |
| 13 | **报价文件：**  1.投标函（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）**  2.开标一览表（格式后附）； （**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  **注：以上标明“必须提供”的材料，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。** |
| **资格证明文件**  1.投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.投标人依法缴纳税收的相关材料（2025年1月以来任意一个月的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的供应商，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的，则无需提交）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年1月以来任意一个月的依法缴纳社会保障资金的缴费证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到投标文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  4.投标人财务状况报告（2023年以来任一年度的财务报表复印件，或者2025年以来银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业投标的提供企业信用报告，自然人投标的提供个人信用报告，投标人属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  5.投标人直接控股股东信息表（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）**  6.投标人直接管理关系信息表（格式后附）；**（必须提供，否则按无效投标处理）**  7.投标人根据所投产品提供医疗器械的有关证明材料复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  ①本项目有第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证（经营范围包含采购的第二类医疗器械），符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）第四十一条第二款规定的除外；如投标人符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）；  ②本项目有第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可证（经营范围包含采购的第三类医疗器械）；如投标人符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证（另附表格列明所投标对应产品的名称和规格型号，格式自拟）。  8.投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  9.联合体协议书（格式后附）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**）  10.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。  **注：**  **1.以上标明“必须提供”的材料必须加盖投标人电子签章，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。**  **2.联合体投标时，第1-7项资格证明文件联合体各方均必须分别提供，联合体各方分别盖章和签字（或者电子签名），否则按无效投标处理。**  **3.分公司参加投标的，应当取得总公司授权。** |
| **商务文件：**  1.无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  2.法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**除自然人投标外必须提供，否则按无效投标处理**）  3.授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（**委托时必须提供，否则按无效投标处理**）  4.商务要求承诺响应表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  5.安装实施方案（格式后附）；内容包含但不限于：①安装方案；②设备调试方案；③设备试运行方案等。  6.增值售后服务方案（格式后附）；内容包含但不限于：①服务人员的配备、故障出现解决方案，②定期维护 (注明时间)，③技术培训方案，④保修期外维修方案，⑤售后服务措施及其他优惠措施等。  7.投标人的业绩证明材料（格式后附）；  8.投标人情况介绍（格式自拟）；  9.联合体协议书（格式后附，详见“其他文书、文件格式”）；（**联合体投标时必须提供，否则按无效投标处理**）  10.除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（格式自拟）。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。  **注：以上标明“必须提供”的材料必须加盖投标人电子签章，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。** |
| **技术文件：**  1.投标人所投产品相应有效的《医疗器械产品注册证》复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）  2.技术要求偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  3.设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则按无效投标处理**）  4.项目实施人员一览表（格式后附）；  5.对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）（格式自拟）；  6.产品出厂标准、质量检测报告（格式自拟）；  7.优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠（格式后附）；注：投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；  8.投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；  9.除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。  **注：以上标明“必须提供”的材料必须加盖投标人电子签章，格式中有要求法定代表人或者委托代理人签字的，必须按要求签字并加盖投标人电子签章，否则按无效投标处理。** |
| 16.2 | 投标报价是履行合同的最终价格，包括但不限于：货物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修、验收等的费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，投标人应分别报价。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。 |
| 17.2 | 投标有效期：自投标截止之日起180日。 |
| 18.1 | ☑本项目不收取投标保证金。 |
| 20 | □本项目不接受电子备份投标文件。  ☑本项目接受电子备份投标文件。  电子备份投标文件提交方式：投标人可以在解密截止时间起30分钟内采用以下第（1）或（2）种方式向采购代理机构提交电子备份投标文件：  （1）现场提交方式，应采用U盘进行存储，提交地址：桂林市公共资源交易中心9号开标室 号开标仓（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）；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。  （2）若投标人在规定的时间内无法解密或解密失败的，可以在投标文件解密截止时间后30分钟内向采购代理机构提交电子备份投标文件（接收电子备份投标文件的电子邮箱为：guilinyl@vip.sina.com）。投标人未按上述规定提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。若投标人无法在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“广西政府采购云平台”操作规范上传至“广西政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的电子加密投标文件自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解读的情况），投标人的投标文件作无效处理。  （3）邮寄方式，应采用U盘进行存储，邮寄地址： \ ，收件人： \ ，联系方式： \ ；外包装上注明投标人名称、项目名称及项目编号（外包装不作密封要求）。  投标人未按上述规定提交的电子备份投标文件，采购代理机构不予接收或承认。若电子加密投标文件解密成功，电子备份投标文件自动失效。若投标人无法在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，采购代理机构将电子备份投标文件按“政府采购云平台”操作规范上传至“政府采购云平台”，电子备份投标文件上传成功后，投标人原上传的电子加密投标文件自动失效。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份投标文件的（包含提供的电子备份投标文件无效或无法解读的情况），**投标人的投标文件作无效处理。** |
| 21.1 | 1.投标文件提交截止时间：详见招标公告  2.投标地点：详见招标公告 |
| 23 | 1.开标时间：详见招标公告  2.开标地点：详见招标公告 |
| 24.3（1） | 电子投标文件解密时间：30分钟 |
| 24.3（2） | 宣布的内容：投标人名称、投标价格、\ |
| 25.3（2） | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。  查询渠道：“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。  信用查询截止时点：资格审查结束前  查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云平台”作为附件上传保存。  信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn） 、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26.1 | 评标委员会的人数： 5 人 |
| 29.1 | 评标方法：  ☑综合评分法  □最低评标价法 |
| 29.2 | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。  技术要求评审中允许负偏离的条款数：分标1 / 项，分标2 / 项，分标3 / 项。 |
| 29.3 | 中标候选人推荐数量：  □\名  ☑根据[总得分由高到低（综合评分法）]排列次序并全部推荐为中标候选人 |
| 30.1 | 采用综合评分法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：  ☑依次按投标报价低的优先、技术分高的优先、安装实施方案分高的优先、增值售后服务方案分高的优先、履约能力分高的优先、政策分高的优先顺序推荐；  □随机抽取；  □……  采用最低评标价法的采购项目，采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下的方式确定中标人：  □依次按投标报价低的优先、节能及环保产品累计金额高的优先、带“▲”的实质性要求正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、保修期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序确定。  □随机抽取；  □…… |
| 35.1 | ☑本项目不收取履约保证金。  □本项目收取履约保证金，具体规定如下：  履约保证金金额：按中标金额的1%。中标人必须在合同签订前向采购人足额缴纳履约保证金。  **注：根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的2%。**  履约保证金递交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函（包含电子保函）等非现金方式  履约保证金退付方式、时间及条件：  （1）履约保证金在设备验收合格并交付使用后，由中标人凭《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附表1）向采购人申请办理履约保证金退还手续，采购人在收到合格材料后30日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。  （2）在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自负。  （3）中标人在签订合同后存在违约情形的，履约保证金不予退还。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。  履约保证金指定账户：  开户名称：桂林医学院附属医院  开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林叠彩支行  账号：4500 1635 4100 5050 1922  备注：  **1.履约保证金不足额缴纳的（包含保函额度不足的），或者不按规定提交方式提交的，或者保函有效期低于合同履行期限（即合同中规定的当事人履行自己的义务，如交付标的物、价款或者报酬，履行劳务、完成工作的时间界限）的，不予签订合同。**  **2.采用金融、担保机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。** |
| 36.1 | 签订合同携带的证明材料：  委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。  法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。 |
| 38.2 | 接收质疑函方式：以书面形式  质疑联系部门及联系方式：云之龙咨询集团有限公司桂林分公司，联系人：吕雯，联系电话：0773-2887388 2887399 。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉•美好家园2幢12层1号房。  业务时间：工作日每天上午9时00分到12时00分，下午1时00分到5时00分。 |
| 39.1 | 1.采购代理费支付方式：  ☑本项目代理服务费由中标人在获取中标通知书前向采购代理机构一次性付清。  □采购人支付。  2.采购代理费收取标准：  ☑以项目。采购代理服务费按以下“采购代理服务收费标准”中“货物招标”类收费标准下浮20%计算（不足人民币5000元的，按5000元计）。  采购代理服务收费标准：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 费率 服务类型  中标金额 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | | 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | | 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | | 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | | 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% | | 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |   注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。  □固定收费：固定采购代理收费 \ 元。  3.开户名称：云之龙咨询集团有限公司桂林分公司  银行账号：8113001014300158041  开户银行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行 |
| 40.1 | 解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。 |
| 40.2 | 1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。   2.本招标文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经“广西政府采购云平台”认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子投标文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。  3.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。  4.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签字处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。  5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。  6.如本项目未划分分标的，招标文件中的“分标”是指本项目。 |

### 投标人须知正文

### 一、总则

##### 1.适用范围

1.1适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

##### 2.定义

##### 2.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

##### 2.2“采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

##### 2.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

##### 2.5“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6“售后服务” 是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、质保以及其他各种服务。

##### 2.7“书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。投标人不满足实质性要求的，**按投标无效处理。**

##### 2.9 “正偏离”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于该条款基本要求的情形，包括：①当某技术指标要求为≥或≤某指标时，则该指标为基本要求，投标响应值＞或＜该基本要求的，为正偏离；②除上述第①种情形外，经评委独立评审后认定该技术指标优于招标文件基本要求的其他情形。

##### 2.10“负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

##### 2.11“允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

##### 2.12本项目实行全流程电子化采购，投标人通过“广西政府采购云平台”参与电子投标。“投标文件”是指投标人按本招标文件规定提交的电子投标文件。

##### 3.投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“投标人须知前附表”。

##### 4.投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有授权委托书（按第六章要求格式填写）。

##### 5.投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取招标文件、勘查现场、编制和提交投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

##### 6.联合体投标

6.1本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

##### 6.3根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

##### 7.转包与分包

##### 7.1本项目不允许转包。

##### 7.2本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由投标人自行承担，投标人应具备相应的行政许可，如投标人不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包投标人应具备相应行政许可。

##### 7.3投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

##### 8.特别说明

##### 8.1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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

##### 采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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照“投标人须知前附表”规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

##### 8.2如果本招标文件要求提供投标人或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为投标人或者制造商所拥有或自身获得 。

##### 8.3投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

##### 8.4投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### 9.回避与串通投标

##### 9.1在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

##### 9.2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员为同一个人；**

**（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**（5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。**

##### 9.3供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

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

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

### 二、招标文件

##### 10.招标文件的组成

（1）招标公告；

（2）采购需求；

（3）投标人须知；

（4）评标方法及评标标准；

（5）拟签订的合同文本；

（6）投标文件格式。

##### 11.招标文件的澄清、修改 、现场考察和答疑会

##### 11.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

11.2采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

### 三、投标文件的编制

##### 12.投标文件的编制原则

投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

##### 13.投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

##### （1）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （2）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （3）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### （4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

##### 14.投标文件的语言及计量

##### 14.1语言文字

##### 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

##### 14.2投标计量单位

##### 招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

##### 15.投标的风险

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

##### 16.投标报价

##### 16.1投标报价应按“第六章　投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

##### 16.2投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

##### 16.3投标人必须就所投全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投的单项内容作唯一报价。

##### 17.投标有效期

##### 17.1投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

##### 17.2 投标有效期应按招标文件规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。承诺的投标有效期低于招标文件规定期限的，按无效投标处理。

##### 17.3投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

##### 18.投标保证金

##### 18.1投标人须按“投标人须知前附表” 的规定提交投标保证金。

##### 18.2投标保证金的退还

##### 未中标人的投标保证金自中标通知书发出之日起4个工作日内退还；中标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起4个工作日内退还。

##### 18.3除逾期退还投标保证金和终止招标的情形以外，投标保证金不计息。

##### 18.4投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

（2）未按规定提交履约保证金的；

（3）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（4）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（5）投标人出现本章第9.2、9.3情形的；

（6）法律法规规定的其他情形。

##### 19.投标文件的编制

##### 19.1投标人应按照本项目招标文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

##### 19.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

##### 19.3投标文件须由投标人在规定位置签字（或者电子签名）、盖章（具体以投标人须知前附表或投标文件格式规定为准），否则按无效投标处理。

##### 19.4投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，并与广西政府采购云平台中获取招标文件的投标人名称一致，投标人为自然人的，标注的投标人名称应与身份证姓名及签名一致，否则按无效投标处理。

##### 19.5投标文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。投标文件因字迹潦草或者表达不清所引起的后果由投标人承担。

20.电子备份投标文件

电子备份投标文件是指通过在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份投标文件详见“投标人须知前附表”。

##### 21.投标文件的提交

21.1投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件提交截止时间前将电子投标文件提交至投标地点。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

**21.2未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求加密的电子投标文件，“广西政府采购云平台”将拒收。**

##### 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“广西政府采购云平台”将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录“广西政府采购云平台”，进入“服务中心”中查看 “电子投标文件制作与投送教程”）

22.2“广西政府采购云平台”收到投标文件后向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3在投标截止时间后，采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

### 四、开标

##### 23.开标时间和地点

开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

##### 24.开标程序

24.1提交投标文件截止时间止，投标人不足3家的，不得开标。

24.2采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云平台”组织线上开标活动，所有供应商均应当准时在线参加，投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.3开标程序

（1）解密电子投标文件。“广西政府采购云平台”按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云平台”向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按“投标人须知前附表”规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须凭加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云平台”电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**投标人未在规定的时间内解密投标文件或者解密失败的，投标人的投标文件作无效处理。**

（2）电子唱标。投标文件解密结束，宣布的内容均在“广西政府采购云平台”远程开标大厅展示，具体详见“投标人须知前附表”；

（3）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后15分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认是否有异议，未确认的视同认可开标结果。

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

（5）开标结束。

##### 特别说明：如遇“广西政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

### 五、资格审查

##### 25.资格审查

##### 25.1开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子开评标系统依据招标文件对电子投标文件进行线上资格审查。

##### 25.2资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

##### 25.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

**（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；**

**（2）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云平台”已与“信用中国”网站、中国政府采购网实现数据对接，可直接在线查询）**

**（3）同一合同项下的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；**

**（4）投标文件中的资格证明文件缺少任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料的；**

**（5）投标文件中的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定“必须提供”的文件资料要求或者无效的。**

##### 25.4合格投标人不足3家的，不得评标。

### 六、评标

##### 26.组建评标委员会

26.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，具体人数详见“投标人须知前附表”，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

26.3采购代理机构应当基于“广西政府采购云平台”抽（选）取评审专家。

##### 27.评标的依据

评标委员会以“第四章 评标方法和评标标准”为依据对投标文件进行评审，没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

##### 28.评标原则

28.1评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2评委表决。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。

28.3评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。**

##### 29.评标方法及中标候选人推荐

29.1本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“投标人须知前附表”。

29.3中标候选人推荐数量详见“投标人须知前附表”。

29.4 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可以中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认、报采购人同意后，终止电子采购活动，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

29.5出现下列情形之一的，应予废标：

（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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

### 七、中标和合同

##### 30.确定中标人

##### 30.1采购代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照“投标人须知前附表”规定的方式确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

30.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.3出现下列情形之一的，应予废标：

（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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

##### 31.结果公告

##### 31.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。采购人或者采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

##### 31.2中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。

##### 32.发出中标通知书

##### 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云平台”发出电子中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

##### 33. 无义务解释未中标原因

##### 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因。

##### 34.合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

##### 35.履约保证金

##### 35.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见 “投标人须知前附表”。中标人未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

##### 35.2在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标人自行承担。

##### 36.签订合同

##### 36.1签订电子采购合同：中标人领取电子中标通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

##### 线下签订纸质合同：投标人领取中标通知书后，按“投标人须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

##### 36.2签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同。

##### 36.3中标人拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃中标、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，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。

36.4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。

36.5采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标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招标文件和合同实质性内容的协议。

36.6如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.7政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同。

##### 37.政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

##### 38. 询问、质疑和投诉

38.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

##### 38.2供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

##### 38.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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

##### 38.4采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

　　（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

　　（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.5质疑供应商对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

### 八、其他事项

##### 39.代理服务费

##### 代理服务收取标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

##### 40. 需要补充的其他内容

40.1本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

40.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

40.3本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本招标文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本招标文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

##### 41.广西线上“政采贷”政策详见附表2。

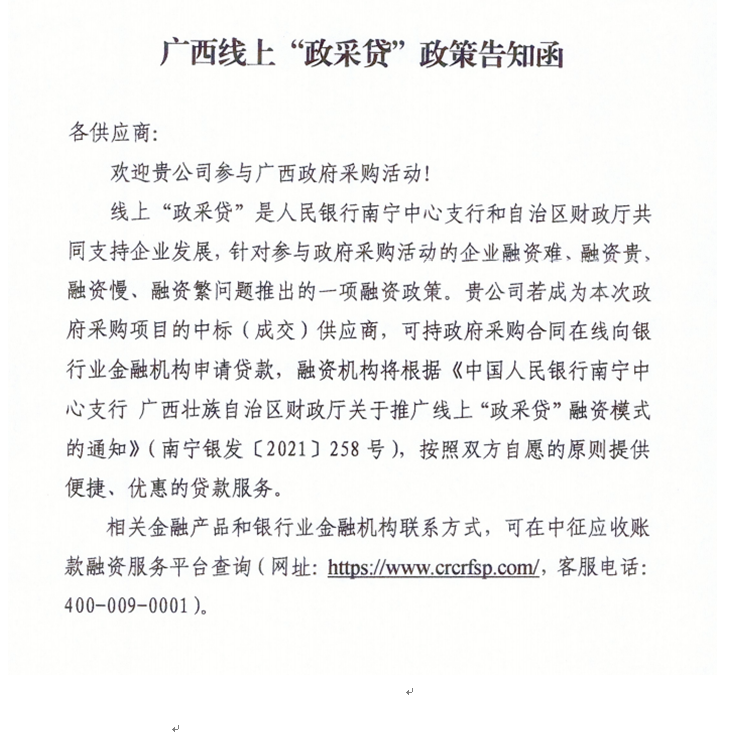
**附表1：**

**广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）**

根据政府采购项目（采购合同编号：­）的约定，我单位对（ 项目名称 ） 政府采购项目中标人（ 公司名称 ） 提供的货物（或者工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验收方式： | | | □自行验收 □委托验收 | | | | | |
| 序号 | 名称 | | 货物型号规格、标准及配置等（或者服务内容、标准） | | | 数量 | | 金额 |
|  |  | |  | | |  | |  |
|  |  | |  | | |  | |  |
| 合计 | | | | | |  | |  |
| 合计大写金额：仟佰拾万仟佰拾元 | | | | | | | | |
| 实际供货日期 | |  | | 合同交货验收日期 | | |  | |
|  | |  | |  | | |  | |
| 验收具体内容 | | （应按采购合同、招标文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标人在安装调试等方面是否违反合同约定或者服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件) | | | | | | |
| 验收小组意见 | | 验收结论性意见： | | | | | | |
| 有异议的意见和说明理由：  签字： | | | | | | |
| 验收小组成员签字： | | | | | | | | |
| 监督人员或者其他相关人员签字：  或者受邀机构的意见（盖章）： | | | | | | | | |
| 中标人负责人签字或者盖章：  联系电话： 年 月 日 | | | | | 采购人或者受托机构的意见（盖章）：  联系电话： 年 月 日 | | | |

**附表2：**

****

# 

# 第四章 评标方法及评标标准

### 一、评标方法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

### 二、评标程序

##### 1.符合性审查

**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

##### 2.符合性审查不通过而导致投标无效的情形

**投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。**

##### 2.1在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **报价文件未提供“投标人须知前附表”第13条“报价文件”规定中“必须提供”的文件资料的；**
2. **未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；**
3. **所投报价超出招标文件规定的相应最高限价，或者采购预算金额的；**
4. **投标人未就本项目所有内容进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投单项内容作唯一报价；投标人未就所投全部内容作完整唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；**
5. **修正后的报价，投标人不确认的；**
6. **投标人属于本章第5.1条（2）项或者第5.2条（2）项情形的；**
7. **报价文件响应的标的数量及单位与招标文件要求实质性不一致的。**

##### 2.2在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

1. **投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**
2. **委托代理人未能出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；**
3. **为无效投标保证金的或者未按照招标文件的规定提交投标保证金的；**
4. **投标文件未提供“投标人须知前附表”第13条“商务文件”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；**
5. **商务要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**
6. **投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；**
7. **投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**
8. **投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**
9. **属于投标人须知正文第9.2条情形的；**
10. **招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；**
11. **未响应招标文件实质性要求的；**
12. **投标文件中承诺的投标有效期低于招标文件要求的期限的；**
13. **法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

##### 2.3在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

**（1）技术要求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；**

**（2）投标文件未提供“投标人须知前附表”第13条“技术文件”规定中“必须提供”的文件资料的；**

**（3）虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；**

**（4）****招标文件未载明允许提供备选（替代）投标方案或明确不允许提供备选（替代）投标方案时，投标人提供了备选（替代）投标方案的；**

**（5）未响应招标文件实质性要求的。**

##### 3.澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云平台”发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云平台”接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖投标人电子签章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

未按评标委员会的要求作出明确澄清、说明或者更正的投标人的投标文件将按照有利于采购人的原则由评标委员会进行判定。

##### 4.投标文件修正

##### 4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

##### 4.2经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

##### 5.比较与评价

5.1采用综合评分法的

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

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

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

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

（4）各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（5）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（6）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.2采用最低评标价法的

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法及评标标准，对符合性审查合格的投标文件报价进行比较。

（2）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，评标委员会将其作为无效投标处理**。

（3）评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

（4）起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**三、评标标准**

### 综合评分法

**（一）“正偏离”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于该条款基本要求的情形，包括：①当某技术指标要求为≥或≤某指标时，则该指标为基本要求，投标响应值＞或＜该基本要求的，为正偏离；②除上述第①种情形外，经评委独立评审后认定该技术指标优于招标文件基本要求的其他情形。**

**（二）“负偏离”是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。**

注：计分方法按四舍五入取至百分位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **评审因素** | **评标标准** |
| **1** | **价格分**  **（30分）** | **投标报价（30分）** | （1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。  （2）政策性扣除计算方法。  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-10%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。  （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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。  （5）满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。  （6）价格分计算公式：  价格分=(评标基准价／评标报价)×30分 |
| **2** | **技术分**  **（40分）** | **技术响应分**  **（40分）** | 经评委独立评审，投标人投标文件满足招标文件全部实质性要求的，得基本分40分；投标人对“采购需求”的“技术要求”中未标注符号的技术参数发生负偏离的，每有一项扣基本分2分；本项累计最多扣40分。  **注：如招标文件“技术要求”中要求提供相关有效证明材料，投标人未按要求提供证明材料或所提供的证明材料不满足（或不能证明）相应技术参数要求的，相应视为负偏离；投标人投标文件中的响应承诺与证明材料不一致的，以证明材料为准。** |
| **3** | **安装实施方案分（10分）** | 评委对投标人提供的安装实施方案（包括但不仅限于：①安装方案；②设备调试方案；③设备试运行方案等）内容进行独立评审并按以下规则独立打分：  一档（4分）：三项评审内容有一项经评审具有针对性、可操作性、且内容科学合理的；  二档（7分）：三项评审内容有二项经评审具有针对性、可操作性、且内容科学合理的；  三档（10分）：三项评审内容经评审均具有针对性、可操作性、且内容科学合理的。  **注：未提供“安装实施方案”或经评委评审未达到上述一档档次标准的，安装实施方案分不予计分。** | |
| **4** | **增值售后服务方案分（10分）** | 评委根据投标人所提供的增值售后服务方案内容【包括但不限于：①服务人员的配备、故障出现解决方案，②定期维护 (注明时间)，③技术培训方案，④保修期外维修方案，⑤售后服务措施及其他优惠措施等】，按以下方式进行独立评审打分：  一档（2分）：五项评审因素有一项内容经评审合理、可行且具有针对性的；  二档（4分）：五项评审因素有二项内容经评审合理、可行且具有针对性的；  三档（6分）：五项评审因素有三项内容经评审合理、可行且具有针对性的；  四档（8分）：五项评审因素有四项内容经评审合理、可行且具有针对性的；  五档（10分）：五项评审因素均合理、可行且具有针对性的。  **注：未提供“增值售后服务方案”或经评委评审未达到上述一档档次标准的，增值售后服务方案分不予计分。** | |
| **5** | **履约能力分（8分）** | （1）投标人或所投核心产品生产厂家通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证、ISO9001质量管理体系认证且有效的（投标人于投标文件提供相应有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章，否则不予认可），每提供1项得2分，最多得4分。  （2）投标人或所投核心产品生产厂家自2021年1月1日以来的具有同类产品销售业绩的（业绩以中标、成交通知书或合同为准，并能清晰反映所销售的产品名称、数量，同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算1个业绩，并加盖投标人电子签章，否则不予认可），每提供1个业绩得2分，最多得4分。 | |
| **6** | **政策分（2分）** | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章），得1分。  （2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品（投标文件中提供有效的认证证书复印件，并加盖投标人电子签章），得1分。 | |
| **7.总得分为以上各项评审因素得分合计。** | | | |

### 四、中标候选人推荐

1.评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

2.评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

# 第五章 拟签订的合同文本

**医疗器械采购合同**

**项目名称：监护仪一批 合同编号：**

**甲方：桂林医学院附属医院**

**乙方：**

甲乙双方根据中华人民共和国有关法律、法规规定：经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

1. **货物名称、品牌、型号、规格（须与医疗器械注册证一致）、厂家、数量、金额**

**分标**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **项目名称** | **产品名称** | **器材注册证号** | **品牌型号** | **生产厂家** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **......** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额人民币（大写）： **，小写：¥ 。**  （合计金额包括但不限于货物货款、货物标准附件、备品配件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位和安装、调试、培训、保修、开发端口及对接等的费用。如招标文件另有规定的，从其规定） | | | | | | | | | |

**二、付款条件及期限：**

1仪器设备类：本仪器设备验收合格后，乙方开具全额税务发票，甲方在收到发票后转账支付合同款的95%（无息），可采用汇票、云信、供应链、信用证等付款方式。合同款的5%在设备验收合格满1年后的三个月内转账支付（无息）。甲方付款前，乙方未按上述要求开具符合甲方要求的正规财务票据的，甲方有权暂缓或拒付款项且不构成违约。

2.票据要求：乙方必须按照甲方要求提供真实、有效、合法的正式税务发票。一旦发现乙方提供虚假税务发票，除须向甲方补开合法的税务发票外，须赔偿甲方发票票面金额一倍的违约金，且甲方有权终止合同，乙方不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由乙方承担。

**三、货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

3.乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，并负责清理回收甲方舍弃的相关大件包装, 不另收任何费用。货到甲方前48小时，由乙方通知甲方接货；货到甲方后，乙方应通知甲方进行验收，验收合格，自甲方签字接收之日为乙方交付之日，交付之前一切货物风险由乙方承担。

**四、质量要求**

1.乙方应按规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供货物的保修期为：分标1：病人监护仪保修期自交货物验收合格之日起至 个月止，中心监护系统保修期自交货物验收合格之日起至 个月止；分标2 ：病人监护仪21台保修期自交货物验收合格之日起至 个月止, 遥测监护仪9台自交货物验收合格之日起至 个月止（保修期从设备验收合格之日起计算）；分标3：自交货物验收合格之日起至 个月止（保修期从设备验收合格之日起计算）。（按投标文件中生产厂家或授权代理商承诺的最长保修期为准）。在保修期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和无条件更换, 并按售后服务承诺书（附件），延长保修期。

3. 保修期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按承诺的时间（ 小时）内到达甲方现场处理。乙方未在承诺时间内到达处理，每次需按照该设备中标金额的1%支付违约金，违约金总金额不超过该设备总金额的5%，扣款直接以留存的5%合同价款抵扣，不足抵扣的，乙方须承担补足责任。否则乙方需按合同总金额的30%向甲方支付违约金并承担相应的法律责任。

**五、货物的验收**

1.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。

2.甲方对乙方所交货物依照国家有关标准，进行现场验收，性能达到技术要求的给予签收，验收不合格不予签收，后果由乙方负责。

3.乙方应在货到指定地点安装、调试完毕，确保正常使用，并及时配合甲方验收。

**六、交货期及交货方式**

1.交货期：合同签订，接到甲方供货通知后 个工作日内到货并安装调试完毕，达到正常使用状态。

2.交货方式：现场免费安装调试、培训、器械正常使用，验收合格。

3.交货地点：广西桂林市甲方医院内指定地点。

**七、售后服务条款**

1.交钥匙工程：本项目为交钥匙项目。乙方负责产品的安装调试及人员培训。在保修期内，乙方必须保证甲方能够合法应用该器械/试剂，并办理相关证件、手续，产生的费用包含在合同/协议价格中。在此过程中，甲方应当提供必要支持。若可能出现的后续证件、手续，乙方必须提供办理的流程及方法。

2.易损零配件和专机专用试剂耗材价格表：本项目合同/协议中，应附易损零配件和专机专用试剂耗材价格表。

3.维修技术支持：乙方一次性免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单等维护维修必需的材料和信息，否则不予验收。保修期外，无偿提供维修密码及软件在该项目中的使用权，按合同约定价格提供零部件、以及快速响应的技术支持。保修期外，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场处理。

4.相关人员培训：标的已包含医护人员及工程人员的培训计划费用，其中分标医护人员省区内/省区外专项操作培训 人次；工程人员省区内/省区外专项维保培训 人次。

5.乙方无偿保证甲方获得合同约定范围内所有软件功能，终身单机软件使用权。不得限制硬件配件采购，并在甲方自主更换配件后，无偿帮助甲方恢复原有的软件及系统，使甲方能够正常使用该器械/设备、项目。

6.乙方承诺保修期内，按国家相关规定，执行保养及预防性维护，并提供报告。

7.在设备规定的使用期限内，乙方必须保证配件供应。并承诺过保修期后的维修及配件更换不需预付款，按照医院正常付款流程办理。

8.其他售后服务条款，详见售后服务承诺书。

9.售后服务承诺书原则上须有生产厂家或省级（含省级）以上代理商的盖章。

**八、违约责任：**

1.甲方无正当理由拒收的，违约方每天按合同标的0.3%支付违约金。

2.乙方逾期交付货物的，每逾期一日应支付违约金1000元，乙方逾期超过7天仍不能交货的,甲方有权单方面终止合同，乙方应按合同总金额的30%向甲方支付违约金，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿，赔偿范围包括但不限于直接损失、逾期损失、以及维权产生的相关费用。

3.乙方货物不符合约定及甲方要求的，须无条件免费予以更换或弥补，由此导致的逾期交付责任由乙方承担；乙方拒绝更换弥补或更换三次仍不能达到甲方要求的，甲方有权解除合同，乙方应按合同总金额的30%向甲方支付违约金并赔偿甲方全部损失

4.乙方未按约定履行售后服务或维保责任的，每发生一次应向甲方支付违约金1000元，甲方有权自行或委托第三方进行维保，由此产生的全部费用由乙方承担。

5.乙方提供的投标文件如有虚假，视为乙方根本性违约，甲方有权单方面解除合同，并追究乙方相关法律责任。

6.纠纷的解决方式：因合同引起的或与本合同有关的任何争议，由双方当事人协商解决；也可以向有关部门申请调解。协商或调解不成，当事人可依照有关法律规定将争议提交仲裁，或向甲方所在地的人民法院起诉。

**九、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效，补充协议含售后服务承诺书等，与本合同具有同等法律效力。如甲乙双方合同条款内容不一致，以甲方存档的文本为正本。**

**十、本合同尾部及《廉洁合同》载明的乙方地址及联系人用于接收往来函件及诉讼法律文书，且适用于因本合同履行相关的一切纠纷处理程序（如仲裁、诉讼、执行等）的送达。如有变更乙方需以书面方式通知甲方，未书面通知变更的，凡向合同记载地址或联系方式发送的文件及信息，无论是否实际收到，均视为有效送达。**

**十一、本合同如有未尽事宜，甲乙双方另行协商。**

**十二、附件：**

**附件1：本设备适用耗材、试剂的价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **耗材、试剂名称** | **产品注册证号** | **型号**  **规格** | **生产厂家及品牌** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件2：本设备易损零配件的价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **易损配件名称** | **产品注册证号** | **型号**  **规格** | **生产厂家及品牌** | **单位** | **数量** | **单价**  **（元）** | **总价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**附件3：本设备（系统）配置清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部件编号** | **名称** | **单位** | **数量** | **价格（元）** | **备注** |
|  |  | **必须填写完整** |  |  |  |  |
|  |  | **必须填写完整** |  |  |  |  |
|  |  | **必须填写完整** |  |  |  |  |
|  |  | **必须填写完整** |  |  |  |  |
|  | **/** | 使用说明书（不能删） | 套 | 1 |  |  |
|  | **/** | 设备保修卡（不能删） | 份 | 1 |  |  |
|  | **/** | 合格证（不能删） | 份 | 1 |  |  |
|  | **/** | 装箱单（不能删） | 份 | 1 |  |  |

**附件4：售后服务承诺书[**原则上须有生产厂家或省级（含省级）以上代理商的盖章]**。**

**附件5：产品医疗器械注册证（如有必须提供，**没有**注册证的请提供设备生产厂家营业执照、医疗器械生产许可证；不属于医疗器械管理的请提供不属于医疗器械管理的证明）。**

**附件6：供应商的营业执照、医疗器械经营许可证、医疗器械经营备案凭证。**

**附件7：投标报价**

**甲方（盖章）：桂林医学院附属医院 乙方（盖章）：**

**甲方地址：桂林市秀峰区乐群路15号 乙方地址：**

**银行账号：**

**开户行：**

**电话：0773-2802050 电 话：**

**法定代表人： 法定代表人：**

**委托代理人： 委托代理人：**

**签订日期：202 年 月 日 签订日期：202 年 月 日**

**医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同**

**（含设备、耗材、后勤物资、基建工程、行业服务等）**

**甲方（医疗卫生机构）：桂林医学院附属医院**

**乙方（医药生产经营企业及其代理人）：XXXXXXX**

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材试剂等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 姓名**XXXXXXX** 联系电话 **XXXXXXX**作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发[2013]50号）相关规定处理。

八、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，并从签订之日起生效。

**甲方（盖章）：桂林医学院附属医院 乙方（盖章）：XXXXXXX**

**法定代表人（负责人）： 法定代表人（负责人）：**

**经办人签名： 经办人签名：**

**签订日期：202 年 月 日 签订日期：202 年 月 日**

# 第六章 投标文件格式

**一、报价文件格式**

**1. 报价文件封面格式：**

电子投标文件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

分标号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.报价文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.部分报价文件格式**

**投标函：**

投 标 函

致：采购人名称：

根据贵方 项目名称（项目编号：\_\_\_\_\_\_）的招标公告，签字代表\_\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

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

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自投标截止之日起180日。

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

5.我方承诺，如我方中标，我方保证按本项目招标文件的规定及标准向贵单位一次性足额支付代理服务费。代理服务费发票我方选择开具：□增值税普通发票、□增值税专用发票，开票信息如下：

①公司名称：

②纳税人识别号：

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

7.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

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

□我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

□我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有： ；

10.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_

电话：\_ 传真：\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_\_

投标人名称:\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_ 银行账号：\_\_\_\_\_\_

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

**开标一览表**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号：

投标人名称： 单位：元

分标\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的的名称** | **产地** | **生产厂家（制造商）** | **品牌** | **规格、型号** | **数量及单位①** | **单价**  **②** | **投标报价**  **③=①×②** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **......** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计金额大写：人民币\_\_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_\_） | | | | | | | | |

注:

1.投标人的开标一览表必须加盖供应商CA电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，**否则其投标作无效标处理**。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名）**，否则其投标作无效标处理。**

3.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

4.如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，**否则其投标作无效标处理。**

5.本项目货物各项号标的的“产地、生产厂家（制造商）、品牌、规格、型号、数量及单位、单价、投标报价”必须如实填写完整，**填写有缺漏的，投标作无效标处理。**

6.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，**否则其投标作无效标处理。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**二、资格证明文件格式**

* + 1. **资格证明文件封面格式：**

电子投标文件

**资格证明文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

年 月 日

* + 1. **资格证明文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.投标人直接控股股东信息表**

**投标人直接控股股东信息表**

| **序号** | **直接控股股东名称** | **出资比例(%)** | **身份证号码或者统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则在“**直接控股股东名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**4.投标人直接管理关系信息表**

**投标人直接管理关系信息表**

| **序号** | **直接管理关系单位名称** | **统一社会信用代码** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则在“**直接管理关系单位名称**”中填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**5.投标声明**

投标声明

（采购人名称）：

我方参加贵单位组织项目\_ （项目编号：\_ ）的政府采购活动。我方在此郑重声明：

1.我方参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2.我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

特此承诺。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

**注：如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体各方法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则投标无效。**

**三、商务文件格式**

**1.商务文件封面格式：**

电子投标文件

商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.商务文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3.部分商务文件格式**

**投标人参加本项目无围标串标行为的承诺**

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

**一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：**

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

**二、我方承诺无下列恶意串通的情形：**

1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

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

6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

7.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。**

投标人名称（电子签章）

年 月 日

**法定代表人身份证明**

法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_

姓 名：\_ 性 别：\_\_\_\_\_\_

年 龄：\_ 职 务：\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称（电子签章）

年 月 日

注：自然人投标的无需提供

**授权委托书格式**

授权委托书

（非联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

我（姓名）\_ 系\_ （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）：

委托代理人身份证号码：

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

（联合体投标格式）

（如有委托时）

致：采购人名称：

根据 （牵头人名称）与（联合体其他成员名称）签订的《联合体投标协议书》的内容，（牵头人名称）的法定代表人（姓名）现授权委托 （姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：牵头人法定代表人身份证明及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1.法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，**否则按无效投标处理**；

2.法人、其他组织投标时“我方”是指“我单位”，自然人投标时“我方”是指“本人”。

**商务要求承诺响应表格式**

分标

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 投标人对应“招标文件商务要求”的详细承诺响应 |
| （一）售后服务基本要求 |  |
| （二）合同签订时间 |  |
| （三）交付时间和地点 |  |
| （四）付款方式 |  |
| （五）包装和运输 |  |
| （六）保险 |  |
| （七）验收标准 |  |
| （八）知识产权 |  |
| （九）违约责任 |  |
| （十）医疗器械管理相应有效证明材料 |  |
| （十一）进口产品说明 |  |
| （十二）采购预算及最高限价 |  |

注：

说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**安装实施方案格式**

**分标安装实施方案方案**

一、安装方案

.......

二、设备调试方案

.......

三、设备试运行方案等

.......

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**增值售后服务方案格式**

**分标增值售后服务方案**

一、到达故障现场时间、故障出现解决方案

**.......**

二、定期维护 (注明时间)

**.......**

三、技术培训方案

**.......**

四、保修期外维修方案

**.......**

五、售后服务措施及其他优惠措施

**.......**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**投标人业绩证明材料**

业绩情况一览表格式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额  （万元） | 采购人联系人及  联系电话 |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人根据评标标准具体要求附业绩证明材料。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）： 年 月 日

**四、技术文件格式**

**1. 技术文件封面格式：**

电子投标文件

**技术文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

**2.技术文件目录**

根据招标文件规定及投标人提供的材料自行编写目录。

**3. 部分技术文件格式**

**技术要求偏离表**

**技术要求偏离表**

分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的的名称 | 技术要求 | 投标响应 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2.投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3.投标人认为其投标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供投标产品的彩页或国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。

4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**设备性能配置清单**

**设备性能配置清单**

分标

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 产地 | 参数性能、指标及配置 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无**。**

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**项目实施人员一览表**

**项目实施人员一览表**

分标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格（职称）或者职业资格或者执业资格证或者其他证书 | 证书编号 | 参加本单位  工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

2.投标人应当附本表所列证书的复印件并加盖供应商CA电子签章。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

分标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比市场价优惠率（%） |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：

日 期：

**五、其他文书、文件格式**

**1.联合投标协议书格式**

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成 （联合体名称）联合体，共同参加 （项目名称）采购招标项目投标。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.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4.联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5.本协议书自所有成员单位法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6.本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书应附法定代表人身份证明；有委托代理的，应附授权委托书（格式自拟）。

联合体牵头人名称（电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字或者电子签名）

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人： （签字或者电子签名）

……

年 月 日

**2.中小企业声明函格式**

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**3.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（电子签章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

**4.质疑函（格式）**

质疑函（格式）

**一、质疑供应商基本信息：**

质疑供应商：

地址：　　　　　邮编：

联系人：　　　　　联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：　　　　　邮编：

**二、质疑项目基本情况：**

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

质疑事项：

□采购文件 采购文件获取日期：

□采购过程

□采购结果

**三、质疑事项具体内容**

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。**

**2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。**

**5.质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**

**5.投诉书（格式）**

投诉书（格式）

**一、投诉相关主体基本情况：**

投标人：

地址：　　　　　邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：　　　　　联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人1：

地址：

邮编：

联系人：　　　　　联系电话：

被投诉人2：

……

相关供应商：

地址：　　　　　邮编：

联系人：　　　　　联系电话：

**二、投诉项目基本情况：**

采购项目的名称：

采购项目的编号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

**三、质疑基本情况**

投诉人于年月日，向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

**四、投诉事项具体内容**

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**说明：**

**1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。**

**2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。**

**3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。**

**4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。**

**5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。**

**6.投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。**