



海之特工程管理有限公司

# 招 标 文 件

项目名称：多功能电动液压手术台等一批医疗设备

项目编号：YLZC2023-G1-990497-HZTG

采 购 人（盖章）：玉林市中西医结合骨科医院

采购代理机构（盖章）：海之特工程管理有限公司

2023年12月

# 目 录

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 第一章 | 招标公告 .....      | 2  |
| 第二章 | 采购需求 .....      | 6  |
| 第三章 | 投标人须知 .....     | 39 |
| 第四章 | 评标方法及评标标准 ..... | 57 |
| 第五章 | 拟签订的合同文本 .....  | 65 |
| 第六章 | 投标文件格式 .....    | 75 |

# 第一章 招标公告

## 项目概况

多功能电动液压手术台等一批医疗设备招标项目的潜在投标人应在政采云平台(<http://www.zcygov.cn/>)获取招标文件,并于2024年1月9日9时00分(北京时间)前递交(上传)投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号:YLZC2023-G1-990497-HZTG

采购计划文号:YLZC2023-G1-11468

项目名称:多功能电动液压手术台等一批医疗设备

预算金额:人民币捌佰肆拾捌万玖仟元整(¥8489000.00)

最高限价(如有):/

采购需求:

1、货物名称:多功能电动液压手术台

数量及单位:5套

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额:925000.00元

2、货物名称:手术无影灯

数量及单位:3套

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额:525000.00元

3、货物名称:多功能监护仪(标配+C02)

数量及单位:10台

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额:1300000.00元

4、货物名称:便携式彩色多普勒超声诊断系统

数量及单位:2套

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额:1700000.00元

5、货物名称:麻醉机一(标配+AG)

数量及单位:3台

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额:1800000.00元

6、货物名称:麻醉机二(标配+AG)

数量及单位:3台

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:具体内容详见招标文件

预算金额：1800000.00 元

7、货物名称：麻醉机 AG 模块

数量及单位：3 套

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见招标文件

预算金额：294000.00 元

8、货物名称：监护仪呼气末二氧化碳模块

数量及单位：5 套

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体内容详见招标文件

预算金额：145000.00 元

交付使用期：自签订合同之日起 90 日内交付并安装调试完毕。

**本项目是否接受联合体投标：不接受。**

## 二、投标人的资格要求：

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：投标人具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第 8 号令）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证。

## 三、获取招标文件

时间：2023 年 12 月 18 日至 2023 年 12 月 25 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 15:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：政采云平台（<http://www.zcygov.cn/>）

方式：潜在投标人在政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）在线办理并自行下载招标文件；未注册的投标人可在政府采购云平台完成注册后再进行下载。如在政采云平台操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

售价：0

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、投标文件提交：

截止时间：2024 年 1 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）

地点（网址）：通过政采云平台在线投标。

2、投标文件开启：

开启时间：2024 年 1 月 9 日 9 时 00 分（北京时间）

开标地点：通过政采云平台在线解密开启

## 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. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

2. 网上查询地址

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

玉林市人民政府门户网 (www.yulin.gov.cn)。

### 3. 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。
- (2) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (3) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (4) 政府采购支持监狱企业发展。
- (5) 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

### 4. 在线响应（网上投标）说明

(1) 本项目为全流程电子化采购项目，通过“政采云”平台 (<https://www.zcygov.cn>) 实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”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“政采云”平台，投标人在“政采云”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“政采云”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“政采云”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，请致电政采云客服热线：400-881-7190）。

(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“政采云”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，“政采云”平台将予以拒收。

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为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。

6. 对在“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

7. 监管部门及联系方式：玉林市财政局 0775-2697961。

## 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：玉林市中西医结合骨科医院

地址：广西玉林市玉州区文体北路 70 号

联系人：杨宇

联系方式：0775-2830202

## 2. 采购代理机构信息

名称：海之特工程管理有限公司

地址：广西玉林市文体路8号皇庭世家商住小区46-3号一层

联系方式：0775-2692809

## 3. 项目联系方式

项目联系人：贺芳、凌子茵

电话：0775-2692809

海之特工程管理有限公司

2023年12月18日

## 第二章 采购需求

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。（不专门面向中小企业时除外）

(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。

(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），**否则投标文件作无效处理**。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”。

(5) 优先采购节能产品、环境标志产品。

(6) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的规定，本项目采购范围包含信息安全产品的（信息安全产品包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统（IDS）、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品），投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效信息安全产品认证证书（加盖投标人电子签章），**否则投标文件作无效处理**。

(7) 本项目支持采用本国产品的政策。

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“▲”的条款或带“▲”的主要技术参数及功能。

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，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，**否则将作无效响应处理**（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，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。

| 序号 | 标的名称       | 数量及单位 | 所属行业 | 技术要求  | 预算单价(元)   | 采购预算(元)   |
|----|------------|-------|------|---|-----------|-----------|
| 1  | 多功能电动液压手术台 | 5套    | 工业   | <p>1、床面至少由四部分组成:头部,背部,臀部,两片可水平及垂直定位腿部,各种床面调节全部由电动完成,以满足开展各种外科,妇产科,五官科等科室手术体位要求。</p> <p>2、为微电脑控制智慧型电动多功能手术床。</p> <p>3、床板采用 X 光可透视材料,并可获得优良之影像品质。</p> <p>4、优异的传动柱机构,能够安全平稳的提供床面纵向及横向倾斜等位置之切换。</p> <p>5、床面尺寸:长度<math>\geq 1950\text{mm}</math>,头板至少可延长 60mm,宽度 500mm。</p> <p>6、床面可双向(向头、向脚)平移<math>\geq 30\text{CM}</math>,增加 C 型臂 X 光透视检查之范围。</p> <p>7、▲床面离地电动可调节高度,最低高度<math>\leq 650\text{mm}</math>,最高高度<math>\geq 900\text{mm}</math>。</p> <p>8、床面电动可调节横向倾斜(左右倾斜)角度 21 度。</p> <p>9、床面电动可调节头高足低/头低足高位角度 26 度。</p> <p>10、头部段可调角度范围为+60 度至 - 90 度。</p> <p>11、背部段角度电动可调范围为:上部 80 度,下部 40 度。</p> <p>12、脚部:上下可调 15 度至 90 度,左右旋转 0 度至 90 度。</p> <p>13、▲中央机械式刹车装置,方便的踏板操作方式,不锈钢 T 型基座,可坚固地固定床身。</p> <p>14、复合体位,床面腰上位(∧)210 度及腰下位(∨)120 度这两个动作均可一键</p> | 185000.00 | 925000.00 |



|   |       |     |  |   |           |           |
|---|-------|-----|--|---|-----------|-----------|
|   |       |     | <p>完成，使用方便快捷。</p> <p>15、▲手术床升降柱及底座外壳被全不锈钢包裹，无任何皮革包裹，方便清洁易维护。</p> <p>16、每台配置要求：主机 1 套、头板 1 套、手臂板 1 对、腿板 1 对、麻醉布帘架 1 套、手控器 1 个、海棉床垫 1 套、托手架（侧卧手架）1 套、腰架 1 对、中文使用说明书 1 本。</p> |   |           |           |
| 2 | 手术无影灯 | 3 套 | 工业   | <p>1. 采用最新一代高功率 LED 技术，提供充足照明并达到节能减碳的环保效果，灯头采用圆盘式外形设计，清洁方便易维护。</p> <p>2. 灯泡寿命长达 50,000 小时，降低维修机率及维护成本。</p> <p>3. 采用同色系发光二极管 LED 灯泡，单个灯头灯珠数量<math>\geq 80</math> 个，光斑分布更均匀，无影效果极佳。</p> <p>4. 具备专门的微创手术模式，能提供 MIS 手术环境柔和的照明需求。</p> <p>5. ▲双灯头设计，灯头直径<math>\leq 560</math> mm，流线型外观，符合空气动力学设计。</p> <p>6. 灯头亮度 120,000 Lux。</p> <p>7. 色温<math>\geq 4200</math>K，演色性<math>\geq 95</math>RA。</p> <p>8. 照明区范围(光斑直径)可调，调节范围为：<br/>最小直径 <math>\leq 16</math>CM      最大直径<math>\geq 25</math>CM</p> <p>9. ▲光柱深度<math>\geq 125</math>cm，满足深腔手术的照明需求。</p> <p>10. 高硬度表面处理，可预防灯头碰撞时候所可能发生的掉漆并具有较好的防锈效果。</p> <p>11. 悬挂水平臂可 360° 旋转，呈圆柱型向下弯折，避免积尘及产生气体乱流。</p> | 175000.00 | 525000.00 |

|   |                    |      |  |  |           |            |
|---|--------------------|------|--|--|-----------|------------|
|   |                    |      | <p>弹簧臂可 360° 旋转，向上弯折为 45°，向下为 50°，灯头可转动由水平向上 154° 及向下 154°，左右侧转各 120°。满足各不同科室不同体位手术的需要。</p> <p>12. ▲标配红外线无线遥控器，可远距操作多项功能如电源开关、亮度调整。</p> <p>13. ▲灯体采用 LED 数字化控制面板显示亮度，亮度调节不少于十一段，满足不同手术对亮度的精准要求。</p> <p>14. 控制面板置于灯体耳臂之上，采用薄膜触控面板多档控制亮度、电源，方便医护人员操作。</p> <p>15. 使用中央手控式握把聚焦，中央握把为快拆式，可耐 134°C 高温高压消毒。</p> <p>16. 每套配置要求：悬臂组装饰盖 1 套、悬臂组 1 组、弹簧臂 2 根、天花板式电源供应箱 2 套、灯头 2 个、无方向性消毒手把 2 个、摇控器 1 个、中文说明书 1 本。</p> |  |           |            |
| 3 | 多功能监护仪<br>(标配+C02) | 10 台 | 工业   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品为适用于手术室、ICU、CCU 病房监护及床边监护的插件式监护仪，通过国家 III 类注册；</li> <li>2. 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，主机插槽数 ≥ 6 个；</li> <li>3. ≥ 15 英寸 LED 高清液晶显示屏，屏幕为电容屏非电阻屏，分辨率为 1920 × 1080 像素；</li> <li>4. 具有智能光感器，自动调节屏幕亮度，屏幕支持手势滑动操作，可快速切换界面，并支持穿戴医用防护手套操作；</li> <li>5. 无风扇设计，极大降低噪音；</li> <li>6. ▲可充电锂电池，持续供电 ≥ 3 小时；</li> </ol> | 130000.00 | 1300000.00 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>7. 具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、插管模式；</p> <p>8. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2、CO、AG、ICG、麻醉深度、氧浓度、窒息唤醒等参数模块，以上参数均适用于成人、小儿和新生儿；</p> <p>9. 支持3/5导心电，可选配6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；</p> <p>10. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍，根据心律失常分析结果在每个心拍上进行标注；</p> <p>11. 支持<math>\geq 27</math>种实时心律失常分析，可识别不规则节律停止和房颤停止并报警。</p> <p>12. 可配Glasgow12导心电静息分析算法，适用于成人、小儿和新生儿，可显示分析结果、存储报告以及打印报告。</p> <p>13. 具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，QT/QTc监护适用于成人、小儿和新生儿病人；</p> <p>14. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，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；</p> <p>15. 可选配24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息，帮助医生分析病人24小时心电整体</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>状况；</p> <p>16. ▲心率报警限范围：HR 高限：17bpm~295 bpm、HR 低限：16bpm~290 bpm、极度心动过速：60 bpm~300 bpm 、极度心动过缓：15bpm~120 bpm；</p> <p>17. 具有强大的心电抗干扰能力，耐极化电压：±850mV；</p> <p>18. ▲心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力&gt;106db；</p> <p>19. 具有心率变异性分析功能，提供心率变异性相关参数显示，支持RR间期直方图、RR间期差值直方图、散点图、RR间期趋势图，用于评价心脏自主神经的活动性；</p> <p>20. 支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm；</p> <p>21. ▲可选配Masimo血氧，测量范围为1 % ~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）；</p> <p>22. 标配血氧可显示弱灌注指数（PI），PI弱灌注指数范围：0.02-20%；</p> <p>23. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7；</p> <p>24. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿；</p> <p>25. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式；</p> <p>26. NIBP测量范围：<br/>成人：收缩压 25 mmHg -290mmHg，舒张压 10 mmHg-250mmHg，平均压</p> |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>15mmHg -260mmHg;</p> <p>小儿：收缩压 25 mmHg -250mmHg，舒张压 15 mmHg-210mmHg，平均压 15 mmHg-225mmHg;</p> <p>新生儿：收缩压 25 mmHg -140mmHg，舒张压 10 mmHg-115mmHg，平均压 15mmHg -125mmHg;</p> <p>27. 具有动态血压监测界面，分析界面下查看病人测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，同时还可以看到收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值;</p> <p>28. 提供辅助静脉穿刺功能;</p> <p>29. 可选配双通道有创压IBP监测，支持升级多达8通道有创压监测;</p> <p>30. 有创压适用于成人，小儿和新生儿，测量范围：-50——370mmHg;</p> <p>31. 可提供每搏压力变异PPV实时显示，测量范围：0%~50%; 分辨率：1% ;</p> <p>32. 可提供收缩压力变异SPV实时显示，测量范围：0 mmHg~50mmHg; 分辨率：1mmHg;</p> <p>33. 可提供肺动脉楔压PAWP;</p> <p>34. ▲支持升级Masimo主流、旁流EtCO2监测模块，适用于成人至新生儿全年龄段病人，旁流采样率：≤50ml/min，旁流二氧化碳监测无需积水杯，采用自动排水管，减少感染风险;</p> <p>35. ▲支持升级麻醉气体AG监测模块，监测CO2/O2/N2O/AA（吸入麻醉药）的波形和数值显示及呼吸频率awRR，主流监测方式：无需执行校准，每24小时自动校准;</p> |  |
|--|--|--|---|--|

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>36. 支持升级ICG模块，进行血流动力学参数监测，可无创监测患者连续心排量；</p> <p>37. 支持升级有创心输出量C.O监测模块，采用金标准热稀释法测量；</p> <p>38. 支持升级麻醉深度BIS监测模块，提供脑电波形显示，BIS指数(0至100) EMG (肌电信号) SQI (信号质量指数) SR (抑制比) SEF (频谱边缘频率) TP (总功率) 等参数；</p> <p>39. 具有多种界面显示标准界面、大字体界面、动态趋势界面、呼吸氧合界面、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面(选配)等；</p> <p>40. 可升级脓毒症筛查工具、格拉斯哥昏迷评分系统(GCS)、早期预警评分功能、起搏分析、CCHD筛查等软件功能；</p> <p>41. ▲支持≥150小时趋势表和趋势图回顾；</p> <p>42. ▲支持≥2000组NIBP存储与回顾功能；</p> <p>43. ▲支持≥2000组报警事件与回顾功能；</p> <p>44. ▲支持≥46小时全息波形的存储与回顾功能；</p> <p>45. 支持≥46小时心律失常统计与回顾功能；</p> <p>46. 具备演示功能,方便培训及学习；</p> <p>47. 具备图形化报警指示功能，方便查看报警信息；</p> <p>48. 具备药物计算、肾功能计算、氧合计算、通气计算、血流动力学计算和滴定表功能；</p> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

|   |                |     |  |   |           |            |
|---|----------------|-----|--|---|-----------|------------|
|   |                |     | <p>49. 支持计时器功能，可以同时显示最多4个计时器，可以分别对每个计时器进行设置，计时器在设定的时间到达后会进行提示。</p> <p>50. 每台套配置要求：<br/>主机 1 台，人监护仪使用说明书-标准化 1 套，病人监护仪快速操作指南-标准化 1 套，国标电源线 1 套，监护 5 导美标一体夹式心电导联线 1 套，模拟成人指夹式一体式血氧探头 1 套，成人电极片(带中文标贴) 1 套，成人血压袖套 1 套，血压导管(2M) 1 套，(标准化) 组件(标配模拟血氧) 1 套，保修卡 1 套，合格证(通用) 1 套，仪器验收单 1 套，客服标贴 1 套。</p> |   |           |            |
| 4 | 便携式彩色多普勒超声诊断系统 | 2 套 | 工业   | <p>一、用途说明：腹部、妇产科、疼痛科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、介入、神经、肌骨及其它</p> <p>二、主要技术规格及系统概述：</p> <p>1、主机系统性能</p> <p>1) 便携式彩色多普勒超声诊断系统主机</p> <p>2) <math>\geq 15.3</math> “超薄宽屏高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>3) ▲ 主机重量 <math>\leq 4.6\text{kg}</math> (带电池)，全物理键盘及轨迹球操作，非触摸板操作</p> <p>4) 显示器开合角度 <math>\geq 175^\circ</math></p> <p>5) 主机内置探头接口 1 个，可扩展至 3 个接口</p> <p>6) 系统冷启动时间 <math>\leq 35</math> 秒</p> <p>7) 具备待机功能</p> <p>8) 数字波束形成器</p> <p>9) 多倍信号并行处理技术</p> | 850000.00 | 1700000.00 |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>10) 数字化全程动态聚焦</p> <p>11) 数字化可变孔径及动态变迹技术, <math>A/D \geq 12</math> bit</p> <p>12) 接收方式: 发射、接收通道 <math>\geq 1024</math></p> <p>13) 二维灰阶成像单元</p> <p>14) 谐波成像单元</p> <p>15) M型成像单元</p> <p>16) 彩色多普勒成像单元</p> <p>17) 频谱多普勒成像单元</p> <p>18) 组织多普勒成像</p> <p>19) 高分辨率血流成像, 支持线阵和凸阵</p> <p>20) 解剖 M 型成像, <math>\geq 3</math> 线, <math>360^\circ</math> 可调</p> <p>21) 彩色 M 型成像</p> <p>22) 空间复合成像, <math>\geq 4</math> 级可调, 最高可支持 9 线空间复合</p> <p>23) 支持自适应焦点范围, 可用于二维、彩色、能量、组织多普勒模式</p> <p>24) 二维角度独立偏转成像, <math>\geq 5</math> 级可调</p> <p>25) 斑点噪音抑制, 多级可调</p> <p>26) 扩展成像, 支持线阵、凸阵, 支持与二维、彩色、能量多普勒等成像模式配合使用</p> <p>27) 一键自动优化, 支持 B 模式、M 模式、彩色模式、PW 模式</p> <p>28) 图像放大功能, 支持前端放大、后端放大</p> |  |
|--|--|--|---|--|



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>29) 一键全屏放大，<math>\geq 2</math>级可调</p> <p>30) ▲支持腔内探头实时温控技术，在显示器上实时显示温度值</p> <p>31) 多语言操作界面：支持中英文键盘输入</p> <p>32) 穿刺引导功能，具备单线引导、双线引导以及中位线引导，具备点状引导线，标识进针深度，沿引导线可移动滑块、有深度数值显示</p> <p>33) 穿刺增强，具备双幅实时对比显示，增强前后效果，支持增强区域多角度可调</p> <p>34) 实时宽景成像，支持线阵及凸阵探头，并具备红、绿、蓝速度提示功能，支持向前擦除以及中途停止、重新采集操作，无需退出当前宽景成像</p> <p>35) 组织特异性成像，能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式</p> <p>36) 图形化预设置：针对不同的检查脏器，预置最佳图像的检查条件，并以脏器图标直观显示</p> <p><b>2、探头规格</b></p> <p>1) 超宽频变频探头：基波<math>\geq 5</math>种，谐波<math>\geq 5</math>种，彩色多普勒<math>\geq 3</math>种，PW<math>\geq 3</math>种，可视可调</p> <p>2) 腹部凸阵探头，探头频率：<br/>1.5-6.5MHz</p> |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>3) ▲ 浅表线阵探头，探头频率：<br/>4.0-15.5MHz</p> <p>4) 心脏探头，探头频率：<br/>1.5-5.5MHz</p> <p><b>3、二维灰阶参数</b></p> <p>1) 最大显示深度<math>\geq</math>38cm</p> <p>2) 发射声束聚焦：聚焦区域多级可调</p> <p>3) ▲ 可视可调二维增益调节范围<math>\geq</math>250 dB，动态范围<math>\geq</math>300 dB</p> <p>4) 灰阶曲线<math>\geq</math>12种</p> <p>5) 物理滑动 TGC 分段调节<math>\geq</math>8段，具有 TGC 曲线显示</p> <p>6) LGC 侧向增益补偿<math>\geq</math>8段，具有 LGC 曲线显示</p> <p>7) 伪彩<math>\geq</math>12种</p> <p>8) 声功率 1 - 100%，可视可调</p> <p><b>4、彩色多普勒参数</b></p> <p>1) 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等</p> <p>2) 显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW</p> <p>3) 多普勒增益<math>\geq</math>250 dB</p> <p>4) 支持 B/C 双实时</p> |  |
|--|--|--|---|--|

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>5) 一键隐藏血流</p> <p>6) 彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能</p> <p><b>5、频谱多普勒参数</b></p> <p>1) 方式：脉冲波多普勒（PW）、连续波多普勒（CW）、高脉冲重复频率多普勒（HPRF）</p> <p>2) B/D 兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW</p> <p>3) 快速角度校正功能</p> <p>4) 取样宽度及位置范围：宽度 0.5 - 24mm</p> <p>5) 频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱实时包络并显示血流参数，可自定义设置测量参数项</p> <p><b>6、系统通用技术规格</b></p> <p>1) 内置锂电池独立供电，电池独立供电工作时间&gt;1.3 小时</p> <p>2) 主机内置 HDMI 视频输出接口</p> <p>3) 可升降台车</p> <p>4) 多功能背包（带拉杆箱功能）</p> <p>5) 1 拖 3 探头扩展器</p> <p>6) 主机内置 USB 接口 <math>\geq 2</math> 个</p> |  |
|--|--|--|---|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p><b>7、测量和分析</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 基础测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等</li> <li>2) 腹部测量软件包</li> <li>3) 妇科测量软件包</li> <li>4) 产科测量软件包：具有<math>\geq 4</math> 胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等</li> <li>5) 心脏测量软件包：支持 Simpson 法，TEI 指数，PISA 等</li> <li>6) 泌尿测量软件包</li> <li>7) 小器官测量软件包</li> <li>8) 儿科测量软件包：髋关节角度测量</li> <li>9) 血管测量软件包：Auto IMT 内中膜自动测量，按前、后壁和左右部位划分</li> </ol> <p><b>8、图像存储，回放和浏览</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 同屏一体化智能剪切板</li> <li>2) 支持快速存储和浏览屏幕图像、电影</li> <li>3) 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置</li> <li>4) 图像管理和记录装置：存储动、</li> </ol> |  |
|--|--|--|--|--|

|   |             |     |    |  |           |            |
|---|-------------|-----|----|--|-----------|------------|
|   |             |     |    | <p>静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息</p> <p>5) 主机内置报告系统：可更改报告底板颜色、字体大小、字体颜色等</p> <p><b>9、图文工作站</b></p> <p>1) 系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息</p> <p>2) 支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览</p> <p>3) 支持以下存储介质：内部硬盘、USB 移动存储设备</p> <p>4) 支持 AVI、WMV、JPG、BMP、TIF 等格式输出</p> <p><b>10、每台配置要求</b></p> <p>便携式彩色多普勒超声诊断仪主机 1 台，凸阵探头 1 把，线阵探头 1 把，相控阵探头 1 把，一拖三探头拓展器 1 个，台车 1 个，专用拉杆箱 1 个。</p> |           |            |
| 5 | 麻醉机一（标配+AG） | 3 台 | 工业 | <p><b>一、认证：</b>通过 CFDA 及 CE 认证，入选《优秀国产医疗设备产品遴选目录》</p> <p><b>二、技术规格：</b></p> <p><b>1、工作条件及基本配件</b></p> <p>1) 2.1.1 工作环境，温度：10℃-40℃，湿度：15%-95%</p> <p>2) 2.1.2 电源：220V-240V，50/60Hz</p> <p>3) 2.1.3 标配两节锂离子(非铅</p>   | 600000.00 | 1800000.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>酸)后备电池, 后备电池使用时间<math>\geq 150</math>分钟(新电池)</p> <p>4) 2.1.4 接口: 1个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能, 1个RS-232C串行通讯接口, 1个VGA接口, 4个辅助电源接口等</p> <p>5) 2.1.5 机架: 带大工作台侧栏杆推车, 三个抽屉, 标配中央刹车</p> <p>6) 2.1.6 适合内窥镜手术模式: 具备三级照明顶光灯, 能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>7) 2.1.7 非待机状态转动关机旋钮, 主机具备10秒延迟关机功能, 以避免误操作保证病人安全</p> <p>8) ▲2.1.8 用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理</p> <p><b>2、气源</b></p> <p>1) 标配氧气、空气两气源, 可选氧气、空气和笑气三气源</p> <p>2) 具备氧笑联动系统, 保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%</p> <p>3) 快速充氧范围25 - 75 l/min。</p> <p><b>3、流量计</b></p> <p>1) ▲全电子流量计(可直接设置氧浓度和总流量)(总流量控制模式下总流量范围: 0.2 L/min - 18 L/min。O<sub>2</sub>浓度范围: 21% - 100%(空气为平衡气), 26% - 100%(笑气为平衡气))</p> <p>2) 具备备用流量计</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>3) 具备直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具。</p> <p>4) 可选配具备麻药消耗速度显示和总消耗量统计</p> <p>5) 可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围 0-60L/min</p> <p><b>4、挥发罐</b></p> <p>1) 标配双麻醉罐位</p> <p>2) 可选配第三个麻醉罐位</p> <p>3) 标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，挥发罐通过 CE 和 FDA 认证，同品牌非其他品牌代工贴牌（非 OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿。</p> <p><b>5、呼吸回路</b></p> <p>1) ▲回路整体可徒手拆卸，一体化回路，回路整体可旋转不小于 30° 以满足不同手术无需移动麻醉机的要求</p> <p>2) 回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒以避免院内交叉感染</p> <p>3) 二氧化碳吸收罐，容积 ≥ 1400ml</p> <p>4) 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障</p> <p>5) 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等。也可不选 ACGO，以防止误操作</p> <p>6) 具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>气体，避免对呼吸道的刺激</p> <p>7) 标配 CO2 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换</p> <p>8) 具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。</p> <p>9) 呼吸系统泄漏量 ≤ 60mL/min<br/>(在 3.0kPa 压力条件下)</p> <p><b>6、呼吸机</b></p> <p>1) 气动电控呼吸机，全中文操作和显示</p> <p>2) 提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和 SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）模式，可选配/升级 PS、SIMV-VG 和 CPAP/PS 模式</p> <p>3) 潮气量设置范围：5ml-1500ml</p> <p>4) 吸气压力设置范围：5-80 cmH2O</p> <p>5) 支持压力：0, 3cmH2O~60cmH2O</p> <p>6) 呼吸频率：3-100 次/分钟</p> <p>7) 吸呼比：4:1 到 1:8</p> <p>8) 压力限制范围：10-100 cmH2O</p> <p>9) 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF, 3-30 cmH2O</p> <p>10) 吸气暂停：OFF, 5%-60%</p> <p>11) 呼吸机吸气阀峰值流速：180 L/min</p> <p>12) 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全</p> <p>13) 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <p>化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。</p> <p>14) 可选配肺保护工具：支持两种复张手法——单周期和多周期</p> <p>15) 具备心肺旁流模式 CPB，且心肺旁流模式可在机控通气下启动</p> <p><b>7、数字和波形监测</b></p> <p>1) 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示</p> <p>2) ▲彩色触摸屏≥15 英寸，可同屏显示 3 通道波形和呼吸环图，屏幕与机身内嵌式一体化设计</p> <p>3) 电容触摸屏，支持手势操作</p> <p>4) 内置≥3 槽位插件槽，可直接热插拔插件</p> <p>5) 插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>6) ▲配备插件：AG 麻醉气体浓度监测模块</p> <p>7) 可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；可选配麻醉气体分析（N<sub>2</sub>O，EtCO<sub>2</sub>，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测，氧电池法吸入氧浓度监测、BIS（BISx4）监测</p> <p>8) 同屏幕 3 通道任意波形显示（压</p> |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|

|   |             |     |    |  |           |            |
|---|-------------|-----|----|--|-----------|------------|
|   |             |     |    | <p>力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，可选呼末 CO2 波形），波形和环图可以同屏显示</p> <p>9) 潮气量监测范围：0-3000ml</p> <p>10) 分钟通气量监测范围：<br/>0-100L/min</p> <p><b>四、通气模式配置：</b></p> <p>手动通气模式，VCV 通气模式，PCV 通气模式，PCV-VG 通气模式，SIMV-VC 通气模式，SIMV-PC 通气模式。</p> <p><b>五、配置要求：</b></p> <p>主机 1 台，三芯电源线 1 根，高集成化回路 1 套，吸/呼气流量传感器组件 2 套，七氟醚蒸发器（V60）1 个，一次性基本附件包 1 套，钠石灰吸收罐 1 个，使用说明书 1 套，设备保修卡 1 份，序列号小标贴 1 份，合格证 1 份，AG 麻醉气体检测模块 1 个。</p> |           |            |
| 6 | 麻醉机二（标配+AG） | 3 台 | 工业 | <p><b>一、设备名称：</b>麻醉系统工作站</p> <p><b>二、设备用途：</b>病人的全身麻醉，呼吸和麻醉气体监测，麻醉呼吸的管理。</p> <p><b>三、主要规格和系统概述</b></p> <p>1) 一体化设计、最新一代的智能化全能麻醉工作站。</p> <p>2) 适用于成人、儿童和新生儿。</p> <p>3) 整机技术标准按麻醉工作站设计：所有参数、波形由一体化彩色大屏幕同屏显示，无须外接屏幕。</p> <p>4) 第二状态显示屏：显示气源，主电源和电池，气道压力和时间等信息。</p> <p>5) 全自动自检、自动定标，传感</p>  | 600000.00 | 1800000.00 |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>器自动校正。</p> <p>6) 标配备用手动通气模式：触摸屏或呼吸机故障时，可直接切换到手动通气，在保留新鲜气体和麻药持续输送的同时还能继续气体和通气的监测。</p> <p><b>四、技术参数</b></p> <p>1、气体输送系统</p> <p>1) 电子流量计，每种新鲜气体分别有独立的数值显示，主屏幕上虚拟流量计显示，总流量管可显示所有新鲜气体的总流量；2 气源（O<sub>2</sub>/AIR）。</p> <p>2) 可分别设置每种新鲜气体的流量，新鲜气体流量的设置范围：0 - 12 L/min。</p> <p>3) 机械新鲜气体混合+电子流量监测装置在关机时也能输送氧气和麻药用于进行手动通气。</p> <p>2、麻醉呼吸机</p> <p>1) 电动电控呼吸机，无需驱动气体；在中央气源和钢瓶供气中断的情况下可抽取室内空气，呼吸机继续进行机械通气，保证病人安全。</p> <p>2) 采用新鲜气体隔离技术，确保潮气量输送不受新鲜气体流量变化的影响。</p> <p>3) 通气模式：标配：手动/自主、容量控制模式、压力控制模式，待机和暂停模式（一键暂停，便于术中操作）。</p> <p>4) 暂停模式：独立的通气模式，可一键暂停新鲜气体和麻药的输送。通过“计时器”功能还</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>能设置暂停持续的时间，到及时报警提示医生切换通气模式。在术中进行吸痰，调整插管位置，移动患者等操作时，可防止麻醉气体通过开放的 Y 型接头对室内空气的污染。</p> <p>5) ▲容量控制模式下潮气量设定范围：10 - 1500 ml。</p> <p>6) 吸气压力 <math>P_{insp}</math> : (PEEP + 5) - 80 cmH<sub>2</sub>O (压力模式下)</p> <p>7) 压力限制 <math>P_{max}</math>: (PEEP + 10) - 80 cmH<sub>2</sub>O</p> <p>8) 压力支持 <math>\Delta P_{supp}</math>: 关, 3 - (80-PEEP) cmH<sub>2</sub>O</p> <p>9) 呼气末正压 PEEP: 关, 2 - 35 cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>10) 呼吸频率: 3 - 100 次/分</p> <p>11) 吸气时间: 0.2 - 10 秒</p> <p>12) 吸呼比: 1:49 - 49:1 (源于频率和吸气时间)</p> <p>13) 最大吸气流速为 <math>\geq 160</math> L/min</p> <p>14) 同步容量和同步压力通气时流量触发可调节, 流量触发 : 0.3 - 15 L/min。</p> <p>15) 压力上升时间 Slope: 0 - 2 秒</p> <p>16) 压力支持模式下自主呼吸的吸气终止标准: 5 - 80 %</p> <p>17) 可根据病人的身高自动计算理想体重并据此预设相关的通气参数和报警阈值。</p> <p>3、呼吸回路:</p> <p>1) 集成呼吸回路, 耐 137°C 高温蒸汽灭菌; 所有回路模块不含天然乳胶。</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>2) 呼吸系统总容量:约为 3.57 升<br/>(包括可重复使用钠石灰罐容量 1.5 升和呼吸机活塞最大容量 1.5 升)。</p> <p>3) 一体化的回路主动加热系统<br/>(可关闭),防止呼吸回路积水。</p> <p>4) 组件少,拆装无需工具。</p> <p>5) 手动和机械通气无需专用手动切换装置,APL 阀调节范围:开放,5 - 70 cmH2O 。</p> <p>6) 标配 5 个高精度热丝式流量传感器,全自动标定;安装时无方向性,不会造成安装错误引起监测故障。</p> <p>7) CO2 吸收罐容量 1.5 升。</p> <p>8) 标配主动式麻醉废气排放装置 (AGS),可监测负压吸引的状态 (过高,合适,过低),具有采样气体排放接口便于使用第三方气体监测设备。</p> <p>4、麻醉气体挥发罐</p> <p>1) 挥发罐与麻醉机主机为同一厂家生产。</p> <p>2) ▲挥发罐具有压力、流量、温度自动补偿;密闭性好,无需排空转运。</p> <p>3) 单罐位,配置一个七氟醚挥发罐,首次最大加药量 360 毫升,常规最大加药量 300 毫升。</p> <p>4) 只需出厂一次定标,终身免维护。</p> <p>5) 能够满足低/微流量麻醉对挥发罐精确度的要求,流量补偿范围在 0.2 - 15L/min。</p> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>5、监测和报警</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 一体化内置式 15.3 英寸彩色触摸屏，可快捷切换 3 种配置视图；1280 x 768 像素。</li> <li>2) 全自动的开机自检，用户可选择全或部分自检功能，既能保证安全的使用，又能保证紧急抢救时的快速启动。</li> <li>3) 全自动的顺应性和泄漏测试，自动标定所有传感器。</li> <li>4) 日志中最多可保存 20000 个条目，关机后再开机或出现电源故障后，日志中的条目</li> <li>5) 仍然保留不会被删除。</li> <li>6) 通气监测参数：分钟通气量 (MV) 和潮气量 (VT 和 <math>\Delta VT</math>)；呼吸频率；气道压 (峰压、平台压、平均压、PEEP)；动态顺应性 (Cdyn)；阻力 (R)；弹性 (E)。</li> <li>7) 监测范围：压力：-20 - 99 cmH2O；潮气量监测范围：0 - 2500 mL；顺应性：0 - 200 mL/cmH2O；阻力：0 - 100 cmH2O/L/s；弹性：0.005 - 10 cmH2O/mL。</li> <li>8) 配置一体化的气体监测模块：测量，监测和显示 O2 (顺磁氧)，麻醉气体，CO2 和 N2O 的吸入和呼出气体浓度，显示 xMAC，低 MAC 自动报警，真实 O2 检测 (在自检过程中，使用集成式病人气体检测模块进行检查，以确保已连接的 O2 供给装置确实是在输送 O2)</li> </ol> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

|   |           |    |    |  |          |           |
|---|-----------|----|----|--|----------|-----------|
|   |           |    |    | <p>9) 报警参数：氧浓度、潮气量、分钟通气量、窒息报警、气道压力报警等。</p> <p>10) 自动设置报警限值功能：可一键自动调节所有报警的设置限值。按压相应按键后，机器自动根据预先设定的百分比对报警的上下限进行调整，便于医生方便，快速，适当地调节报警限值。</p> <p>11) CBM 模式（心脏旁路模式）用于在使用体外循环机时抑制相应报警。</p> <p>6、其它</p> <p>1) 内置后备电池，使用时间最少45分钟，一般120分钟。</p> <p>2) 电源：100-240伏特，50/60赫兹</p> <p>3) 传输协议：Medibus X</p> <p>4) 接口：标配2个RS232,1个USB,1个RJ45</p> <p><b>五、配置要求：</b></p> <p>主机1台，麻醉气体输送系统1套，麻醉废气排放系统1套，醉蒸发器1套，一次性麻醉回路1箱，流量传感器1盒，空气管1根，氧气管1根，气体浓度监测模块1套。</p> |          |           |
| 7 | 麻醉机 AG 模块 | 3套 | 工业 | <p>1. 麻醉气体监测，模块化设计，支持在同品牌插件式监护仪内即插即用</p> <p>2. 适用于成人，小儿，新生儿</p> <p>3. 支持监测<math>\geq 7</math>种气体包括 CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>，Des（地氟醚）、Iso（异氟醚）、Enf（安氟醚）、Sev（七氟醚）和 Ha1（氟烷）</p> <p>4. 支持<math>\geq 2</math>种混合麻醉气体的监测</p> <p>5. 水槽要求易用快速更换</p>  | 98000.00 | 294000.00 |

|   |              |     |    |   |          |           |
|---|--------------|-----|----|---|----------|-----------|
|   |              |     |    | <p>6. CO2 波形提供填充和线条两种方式显示，满足不同临床使用习惯</p> <p>7. CO2 波形最小走速为 3mm/s, 满足同屏查看更多呼吸周期</p> <p>8. 提供最低肺泡浓度 MAC 的监测，监测值支持和病人年龄关联。</p> <p>9. 模块提供待命模式，延长模块使用寿命</p> <p>10. 模块在设置时间内没有测量响应时，模块支持自动进入待命模式，延长模块和水槽的使用寿命</p> <p>11. 支持升级集成 BIS 监测</p> <p>12. 兼容科室原有设备</p>   |          |           |
| 8   | 监护仪呼吸末二氧化碳模块 | 5 套 | 工业 | <p>1. 模块化设计，不需要额外提供电源线，可以在科室的监护仪中即插即用</p> <p>2. 采用旁流（Sidestream）监测技术，监测符合标准 ISO21647</p> <p>3. 在监护仪上使用时，具有呼吸窒息报警延迟功能，报警延迟时间设置范围：10s~40s</p> <p>4. CO2 测量范围：0~99 mmHg，分辨率 1mmHg</p> <p>5. CO2 参数精度：0~40 mmHg：±2 mmHg<br/>41~76 mmHg：±5%×读数<br/>77~99 mmHg：±10%×读数</p> <p>6. CO2 气体采样率支持成人：70 ml/min、100 ml/min、120 ml/min 和 150 ml/min 可选；小儿、新生儿：70 ml/min 和 100 ml/min 可选</p> <p>7. 支持测量呼吸率，测量范围：0~120rpm，精度±2rpm</p> <p>8. CO2 测量时支持对于气道中气体：氧气浓度，笑气浓度和地氟醚浓度的补偿，保证 CO2 参数检测的准确性。</p> <p>9. 监护仪显示 CO2 波形支持描线和填充两种显示方式</p> <p>10. 监护仪界面显示 CO2 波形走速支持：3mm/s、6.25 mm/s、12.5 mm/s、25.0 mm/s、50.0 mm/s</p> <p>11. 模块在设置的时间内没有监测到病人呼吸，自动进入待命模式，延长模块的使用寿命</p> <p>12. 兼容科室原有设备</p> | 29000.00 | 145000.00 |
| <p><b>本项目总预算金额：人民币捌佰肆拾捌万玖仟元整（¥8489000.00）</b></p> |              |     |    |   |          |           |



| 一、商务要求                 |  |
|------------------------|--|
| 交付使用期和地点               | 1、交付使用期：自签订合同之日起 90 日内交付并安装调试完毕。<br>2、交付的地点：广西玉林市内，采购人指定地点。  |
| 合同签订时间                 | 自中标通知书发出之日起 25 日内  |
| 付款条件（进度和方式）            | 1. 签订合同后 10 个工作日内，采购人向中标人支付合同金额的 30%；<br>2. 验收合格后，中标人收到验收报告后 5 个工作日内凭合同、全额发票、验收报告到采购人仓库办理资产入库手续，入库后 30 天内采购人支付合同总金额的 65%；<br>3. 余下合同价款的 5%待设备验收完成使用一年后，中标人办理相关手续 15 天内，采购人向中标人一次性无息付清。<br>4. 每次付款前，中标人须向采购人提交付款申请。   |
| 售后服务                   | 1、质保期：主机设备免费保修期≥1 年，其余器械及附件按厂家承诺为准。<br>2、售后服务：（1）按国家有关规定实行产品“三包”；（2）免费送货上门；（3）提供 7×24 小时的技术支持服务。如发生质量问题，中标人接到采购人通知后 2 小时内响应，需要到现场处理时 12 小时内到达，一般质量问题处理时限不超过 12 小时，重大质量问题处理时限不超过 48 小时；（4）定期回访以及维修；（5）质保期内免费上门维修服务、免费更换零部件；（6）提供终身维护；（7）质保期内如需要维修提供备用机（替代产品），以保证设备正常运行，并承担一切相关费用；（8）其余按厂家承诺进行；（9）提供验收方案。<br>3、免费培训：中标人负责免费培训使用人员和维护人员 2 人，内容包括设备操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止。<br>4、免费安装调试：中标人负责本项目所有货物的安装、调试。<br>5、技术支持与服务：<br>提供每周 7×24 小时技术响应服务，中标人应负责所售产品的售后服务，并提供至少 1 年的免费原厂保修服务；质保期内设备发生故障，维修或更换配件所需的全部费用由中标人承担；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见，维修报告由双方各持一份备案。 |
| 需实现的功能或者目标             | 见本表“技术要求”  |
| 为落实政府采购政策需满足的要求        | 见本表“技术要求”和“第四章 评标办法及评分标准”  |
| 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方 | 采购标的需符合最新的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。  |

|   |           |
|---|-----------|
| 标准或者其他标准、规范   |           |
| 质量、安全、技术规格、物理特性要求   | 见本表“技术要求” |
| 服务标准、期限、效率等要求   | 见本表“技术要求” |
| 采购标的的其他技术、服务等要求   | 见本表“技术要求” |
| <b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>   |           |
| <b>(一) 政策性加分条件</b>  |           |
| 符合节能环保等国家政策要求   |           |
| <b>(二) 验收标准</b>   |           |
| <p>1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p>2、产品到达现场后，中标人应在采购人代表在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>3、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，由采购代理机构或采购人组织成立的验收小组按照采购合同规定的技术、服务、功能、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，验收小组应以书面形式将验收情况报告采购人，作出验收结论性意见，并出具采购项目验收书。采购项目的验收，必须严格按照合同与补充合同的约定进行，不得增加合同与补充合同内容规定以外的新的验收内容或标准。验收过程，采购人派代表全程监督。</p> <p>4、中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>5、采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务(包括质量、参数等)进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。</p> <p>6、中标人在验收时须附上设备有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件(注册产品标准/产品技术要求)复印件。(如涉及2类、3类医疗器械时必须提供，1类医疗器械如有请提供，不涉及医疗器械不提供)</p> <p>7、中标人在验收或使用时无能满足招标文件规定的参数及要求的，采购人有权要求其整改，如逾期整改或整改后仍无法满足的，采购人有权单方面终止合同并补偿采购人损失，一切后果由中标人承担。</p> <p>8、产品包装材料及产品随机附件归采购人所有。</p> |           |

|  |   |
|--|---|
| <b>(三) 进口产品及核心产品说明</b>   |   |
| 进口产品<br>说明   | 是否进口： <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| <b>(四) 其他要求</b>  |   |
| <p>1、如投标人认为有必要提供设备耗材的，按广西壮族自治区医疗保障局公布该服务项目收费标准上承诺耗材优惠率，该优惠率在投标文件中作出承诺。</p> <p>说明：</p> <p>(1) 如中标人已在投标文件中报出耗材优惠率，采购人可根据实际情况使用中标人的耗材；</p> <p>(2) 投标人可在选配件、专用耗材、售后服务优惠表中作出承诺，具体详见“第六章 投标文件格式”“选配件、专用耗材、售后服务优惠表”。</p> <p>2、投标人可根据本项目的实际情况在投标文件中提供项目实施方案，具体内容详见“第四章 评标办法及评分标准”。</p> |   |

附件：

## 节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称             |                     | 依据的标准                            |   |
|------|----------------|---------------------|----------------------------------|---|
| 1    | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |   |
|      |                | ★A02010105 便携式计算机   | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |   |
|      |                | ★A02010107 平板式微型计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |   |
| 2    | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机                | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|      |                |                     | ★A0201060102 激光打印机               | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|      |                |                     | ★A0201060104 针式打印机               | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）                                |
|      |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器               | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）                                     |
|      |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 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    | A020202 投影仪    |                     | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）         |   |
| 4    | A020204 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    | A020519 泵      | A02051901 离心泵       | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）       |   |
| 6    | A020523 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） |
|      |                |                     | 水源热泵机组                           | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）                                  |

|                 |               |                      |                              |   |
|-----------------|---------------|----------------------|------------------------------|---|
|                 |               |                      | 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(制冷量>14000W)         | 《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)<br>《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）                   |
| 7               | A020601 电机    |                      |                              | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）   |
| 8               | A020602 变压器   | 配电变压器                |                              | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）  |
| 9               | ★A020609 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              | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱      |                              | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）  |
|                 |               | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                      | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。 |
|                 |               |                      | 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）                             |
| A0206180301 洗衣机 |               |                      | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |   |

|    |                |                       |         |   |
|----|----------------|-----------------------|---------|---|
|    |                |                       | ★电热水器   | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）  |
|    |                | A02061808 热水器         | 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》   |
|    |                |                       | 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 | A020619 照明设备   | ★普通照明用双端荧光灯           |         | 《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 | ★A020910 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 | ★A020911 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 | A031210 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 | ★A060805 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 | ★A060806 水嘴    |                       |         | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）  |

|    |                   |  |  |                                    |
|----|-------------------|--|--|------------------------------------|
| 17 | A060807 便器<br>冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值<br>及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810 淋浴<br>器   |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用<br>水效率等级》（GB28378）   |

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

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

| 条款号  | 编列内容  |
|------|---|
| 3    | <p>投标人的资格要求详见“招标公告”。</p> <p>(1) 预算金额为(人民币): 捌佰肆拾捌万玖仟元整(¥8489000.00)</p> <p>(2) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(3) 本项目预付款支付比例或金额:</p> <p>①. 签订合同后 10 个工作日内, 采购人向中标人支付合同金额的 30%;</p> <p>②. 验收合格后, 中标人收到验收报告后 5 个工作日内凭合同、全额发票、验收报告到采购人仓库办理资产入库手续, 入库后 30 天内采购人支付合同总金额的 65%;</p> <p>③. 余下合同价款的 5%待设备验收完成使用一年后, 中标人办理相关手续 15 天内, 采购人向中标人一次性无息付清。</p> <p>④. 每次付款前, 中标人须向采购人提交付款申请。</p> <p>(4) 中小企业划分标准所属行业为工业。</p> |
| 6.1  | 本项目是否接受联合体投标: 详见招标公告。   |
| 6.2  | 如接受联合体投标, 联合体投标要求如下: 无  |
| 7.1  | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包<br><input type="checkbox"/> 允许分包  |
| 8.1  | <p>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、政策得分高的优先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、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;</p>   |
| 11.2 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察<br><input type="checkbox"/> 组织现场考察:<br><input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会<br><input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会   |
| 13.1 | <p>报价文件: (投标人所提供的材料不完整, 或模糊不清以致关键信息无法辨认的, 责任自负)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标函(格式后附): (必须提供, 否则作无效投标处理)</li> <li>2. 开标一览表(格式后附): (必须提供, 否则作无效投标处理)</li> <li>3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。</li> </ol> <p>注: 1. 以上标明“必须提供”的材料则必须提供且加盖投标人电子签章, 否则作无效投标处理。</p>   |



2. 若招标文件中有专门标注的某关联点。并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其他内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。

资格证明文件（投标人所提供的材料不完整，或模糊不清以致关键信息无法辨认的，责任自负）：

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复印件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

2、投标人具有国家主管部门颁发的有效的医疗器械生产许可证，或按《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第8号令）医疗器械分类管理要求具有有效的医疗器械经营备案凭证或许可证复印件；（**必须提供，否则按无效投标处理**）

3、投标人所投设备有效的医疗器械注册证复印件；（**如涉及2类、3类医疗器械时必须提供，1类医疗器械如有请提供，不涉及医疗器械不提供，否则作无效投标处理**）

4、投标人依法缴纳税收的相关材料：投标截止前半年内连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件]；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

5、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：投标截止前半年内连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）扫描件；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。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

6、投标人财务状况报告（2022年度财务报表复印件或者银行出具的资信证明；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；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，否则作无效投标处理**）

7、投标人直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

8、投标声明（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

9、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，如货物制造商为中小企业或监狱企业或残疾人福利单位，请提供中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或属于监狱企业的证明资料，如货物制造商不是中小企业或监狱企业或残疾人福利单位，可以不提供。（如有，请提供）

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”的材料属于复印件、扫描件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。

2. 投标声明必须由法定代表人在规定签章处签字并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。

3. 投标人直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章

处签字并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。

4. 若招标文件中有专门标注的某关联点。并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其他内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。

#### 商务文件：

1. 无串通投标行为的承诺函（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

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，否则作无效投标处理**）

3. 法定代表人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，否则作无效投标处理**）

4. 商务条款偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

5. 售后服务方案（格式自拟）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

6. 投标人情况介绍（格式自拟）；

7. 投标人的业绩材料（格式后附）；

8. 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：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人签字或盖章及委托代理人签字，并加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。**

**2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件、扫描件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。**

**3. 若招标文件中有专门标注的某关联点。并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其他内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。**

#### 技术文件：

1. 设备性能配置清单（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

2. 技术偏离表（格式后附）；（**必须提供，否则作无效投标处理**）

3. 项目实施方案（格式自拟）；

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

5. 产品出厂标准、质量检测报告【其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供精度数据（国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告扫描件或者由采购人在投标前组织的实测获得）】

6. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；投标人不得给予赠品或者与采购无关的其他商品、服务；（投标人认为有必要提供设备耗材的请提供）

7. 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：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件、扫描件的，必须加盖投标人电子签章，否则作无效投标处理。**

|             |   |
|-------------|---|
|             | 2. 若招标文件中有专门标注的某关联点。并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其他内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。   |
| 16.2        | 投标报价是履行合同的最终价格，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。   |
| 17.2        | 投标有效期：自投标截止之日起 90 日。  |
| 18.1        | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。<br><input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下： /   |
| 20          | 本项目不要求备份投标文件。   |
| 21.1        | 1. 投标文件提交截止时间：详见招标公告<br>2. 投标文件提交地点：详见招标公告  |
| 23          | 1. 开标时间：详见招标公告<br>2. 开标地点：详见招标公告  |
| 25.3<br>(3) | 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。<br>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。<br>信用查询截止时点：资格审查结束前<br>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“政采云”平台作为附件上传保存。<br>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 26          | 评标委员会的人数：5 人  |
| 29.1        | 评标方法：<br><input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法<br><input type="checkbox"/> 最低评标报价法  |
| 29.2        | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。<br>技术需求评审中允许负偏离的条款数为 3 项。采购需求中带“▲”的条款或带“▲”的主要技术参数及功能，不能出现负偏离，否则投标无效。   |
| 30.1        | 采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人：<br><input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的，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排名第一的中标候选人；<br><input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分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，且按照依次按投标报价低的优先、政策分得分高的优   |

|      |   |
|------|---|
|      | 先、技术评分高的优先、商务评分高的优先、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投标人为排名第一的中标候选人。   |
| 35.1 | 本项目不收取履约保证金。  |
| 36.1 | <p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>1. 如在线上签订合同的，使用有效 CA 证书加盖单位电子公章；</p> <p>2. 如线下签订合同的，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。</p> <p>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。</p>  |
| 38.2 | <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：海之特工程管理有限公司，联系电话：0775-2692809，通讯地址：广西玉林市文体路 8 号皇庭世家商住小区 46-3 号一层</p> <p>现场提交质疑办理业务时间：每天 8 时 00 分到 12 时 00 分，15 时 00 分到 18 时 00 分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>   |
| 39.1 | <p>1、采购代理服务费用支付方式：本项目的代理服务费按以下收费标准向中标人收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清采购代理服务费。</p> <p>2、采购代理服务费收取标准：</p> <p>本项目代理服务费以中标金额为计费额，按“招标代理服务收费标准”中货物类收费标准计算。</p> <p>3、代理服务费收款账户：</p> <p>开户名称：海之特工程管理有限公司玉林分公司</p> <p>开户银行：中国银行股份有限公司玉林市玉东支行</p> <p>帐 号：622357490922</p>  |
| 40   | <p>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。</p>  |
| 41   | <p>1. 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。（注：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。）</p> <p>2. 自然人投标的，招标文件规定盖章的地方自然人可以加盖手指指印。</p> <p>3. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>4. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以投标人法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写</p> |

签字，（手写签字，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署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。）。

**备注：CA 签章上目前没有法人或授权代表签字信息，投标人在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式亦可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效。**

# 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、非法人组织或者自然人。

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，包括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、保修以及其他各种服务。

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“▲”的条款或带“▲”的主要技术参数及功能。

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条款要求并有利于采购人的情形。

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。

### 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，须持有法定代表人授权委托书（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）第九条第二款的规定，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。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。

**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。投标人应当按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或者修改通知发出后24小时内以书面形式进行确认（采用网上下载招标文件形式的除外），否则视为已经收到。

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

投标文件的编制原则： 投标人必须按照“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及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

13.1 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”。

13.2 投标文件电子版： 具体要求见本须知第 19 投标文件编制。

## 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

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件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 投标人必须就所投标项目的全部内容作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投标项目的单项内容作唯一报价。

16.4 有预算单价的，报价不能超出预算单价，否则投标无效。

## 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 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

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

见“投标人须知前附表”。

## 19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 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“政采云”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名。

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、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的服务内容及要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

## 20. 投标文件的密封和标记

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”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。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“政采云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

21.3 投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

## 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投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政采云”平台将拒收。

22.2 “政采云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时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 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足3家时，电子版投标文件由代理机构在“政采云”平台操作退回，除此之外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

采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间通过“政采云平台”组织线上开标活动、

开启投标文件，所有投标人均应当进入本项目的“开标大厅”准时在线参加。投标人如不参加开标会的，视同认可开标过程和开标结果，事后不得对开标过程和开标结果提出异议，同时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行承担。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

## 24. 开标程序

### 24.1 开标形式：

(1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“政采云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时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。

### 24.2 开标程序：

(1) **解密投标文件。**“政采云”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“政采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件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**须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对投标文件解密。**开标后 30 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，各投标投标人报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

(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，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，应当场提出在线询问或者回避申请。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“政采云”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依法对投标人的资格进行审查。

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) 未按招标文件规定的方式获取本招标文件的投标人；

(2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(3) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）

(4) 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；

(5) 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；

(6) 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

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。

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。

### 27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法及评标标准”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。有关人员对标评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。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，**投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。**

## 29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法及评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审，中标候选人推荐数量:3名。

29.3 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，采购机构可中止电子交易活动：

- (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。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织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后，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。

# 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。

30.4 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供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## 31. 结果公告

31.1 中标人确定后，于中标人确定之日起2个工作日内，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或者采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，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。

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

## 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 履约保证金详见“投标人须知前附表”

## 36. 签订合同

36.1 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：自中标通知书发出之日起25日内（最迟不能超过25日）。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，按照本须知正文第30.4条的规定执行。

## 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，采购人应当及时作出答复，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。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

**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供应商的，应当依法另行确定中标供应商；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 投诉的权利。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 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

39.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”。

### 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。



附件 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（或者成交）投标人（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：                     |   | <input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收 |    |    |
|---------------------------|---|---|----|----|
| 序号                        | 名称  | 货物型号规格、标准及配置等<br>(或者服务内容、标准)                                | 数量 | 金额 |
|                           |   |   |    |    |
|                           |   |   |    |    |
|                           |   |   |    |    |
| 合 计                       |   |   |    |    |
| 合计大写金额： 亿 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 |   |   |    |    |
| 实际供货日期                    |   | 合同交货验收日期  |    |    |
|                           |   |   |    |    |
| 验收具体内容                    | （应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交投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）：            |   |   |    |    |
| 中标或者成交人负责人签字或者盖章：         |   | 采购人或者受托机构的意见（盖章）：   |    |    |
| 联系电话： 年 月 日               |   | 联系电话： 年 月 日   |    |    |

## 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。

## 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) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (4) 投标人未就所投标项目进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投标项目的单项内容作唯一报价；投标人未就所投标项目的全部内容作唯一总价报价；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 条第（2）项情形的；
- (7) 投标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明或者出具的身份证明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 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (5) 商务条款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) 投标文件标注的项目名称或者项目编号与招标文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

- (11) 招标文件明确不允许分包，投标文件拟分包的；
- (12) 未响应招标文件实质性要求的；
- (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) 明显不满足招标文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需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；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 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；
- (5) 投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

#### 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、说明或者纠正。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。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。

#### 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，**其投标无效**。

##### 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

（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。

### 三、评标标准

#### 综合评分法

| 序号 | 评审因素  | 评标标准   |
|----|---|--|
| 1  | <p style="text-align: center;"><b>价格分</b></p> <p style="text-align: center;">(满分 30 分)</p> <p style="text-align: center;"><b>投标报价</b></p> | <p><b>一、政府采购政策扣除</b></p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，投标人在其所投标文件中提供《中小企业声明函》，其所投标的全部货物由属于《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的制造的，对投标报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1 - 20%）；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包，且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，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标报价×（1 - 6%）；不符合上述给予扣除情形的，评标价=投标报价。</p> <p>2、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。不重复享受政策。</p> <p>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。</p> <p>4、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，有可能影响产品或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> |

|   |                                 |                                   |  |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|--|
|   |                                 |                                   | <p><b>二、投标报价分（满分 30 分）</b></p> <p>1、投标报价分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且评标价最低的有效投标人的评标价为评标基准价，其投标报价分为满分。</p> <p>2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br/>某有效投标人的投标报价分=(评标基准价 / 某有效投标人评标价)× 30 分</p>  |
| 2 | <p><b>技术分</b><br/>(满分 45 分)</p> | <p><b>技术性能分</b><br/>(满分 30 分)</p> | <p>(1) 基本分（满分 24 分）资格审查、符合性审查均合格的投标人，对第二章《采购需求》的技术参数完全满足招标文件要求的得 24 分。</p> <p>一般参数及功能（技术性能及功能）负偏离的每一项扣 8 分；最多扣完本项分值。（允许负偏离的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数）。</p> <p>(2) 主要技术参数性能分（满分 6 分）</p> <p>主要技术参数及功能有 1 项或以上正偏离，评标时被评委接受的，得 6 分。（主要技术参数及功能有正偏离且在投标文件中提供上述证明材料作为佐证）</p> <p>注：</p> <p>①所有投标产品均须提供投标产品技术参数证明文件（可以是投标产品生产厂家的产品技术参数说明书或含有技术参数的宣传彩页或第三方检测机构出具的检验报告复印件），且该证明文件须包含产品主要技术指标，否则本项得 0 分。当投标响应技术指标与上述证明文件不一致时，以上述证明文件的指标为准。</p> <p>②第二章《采购需求》中带“▲”的为<b>主要技术参数及功能</b>；</p> <p>③投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术偏离表中列明，且在投标文件中提供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的技术参数说明或投标产品的彩页证明作为佐证并加盖供应商公章，否则评标委员会不予评定为正偏离。</p> |

|   |                                 |                                    |   |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---|
|   |                                 | <p><b>项目实施方案</b><br/>(满分 15 分)</p> | <p>一档 (0 分) : 未提供项目实施方案, 或项目实施方案无可行性, 不能满足完成本项目需求。</p> <p>二档 (5 分) : 项目实施方案简单, 能提供对接方案; 保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求, 技术服务、技术培训的服务内容和措施一般的;</p> <p>三档 (10 分) : 项目实施方案较详细, 能提供对接方案; 保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求, 技术服务、技术培训的服务内容和措施完善, 表述较清晰、完整, 措施具体有效。</p> <p>四档 (15 分) : 项目实施方案详实, 能切合本项目实际提供对接方案, 有完善的质量保障措施; 保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足, 技术服务、技术培训的服务内容和措施十分完善, 建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的, 表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进。</p> |
| 3 | <p><b>商务分</b><br/>(满分 25 分)</p> | <p><b>售后服务</b><br/>(满分 15 分)</p>   | <p>一档 (0 分) : 提供的售后服务方案内容不合理、描述内容不清晰;</p> <p>二档 (5 分) : 提供现场服务及支持方案, 有运行保障方案针对本项目的售后服务体系、响应能力、应急预案, 但方案简单, 考虑欠周全的;</p> <p>三档 (10 分) : 提供现场服务及支持方案有一定的针对性, 配备有技术人员, 有完善的运行保障方案针对本项目的售后服务体系、响应能力、应急预案有基本的, 可行的方案, 且方案有一定针对性的;</p> <p>四档 (15 分) : 提供针对性的、完整的现场服务及支持方案, 配备有技术人员, 有完善的运行保障方案针对本项目的售后服务体系、响应能力、应急预案有详细的, 切实可行的方案, 且方案有针对性的。整体方案符合用户需求, 可行性较高。</p>   |

|                          |  |                                    |   |
|--------------------------|--|------------------------------------|---|
|                          |  | <p><b>体系认证及授权</b><br/>(满分 6 分)</p> | <p>(1) 投标人或投标产品生产厂家提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证得 1 分，满分 1 分。</p> <p>(2) 投标人提供所投标全部产品生产厂家出具的授权书（原件备查）得 5 分，满分 5 分。</p>   |
|                          |  | <p><b>业绩</b><br/>(满分 2 分)</p>      | <p>2019 年 1 月 1 日以来至投标截止日期止，投标人或投标产品生产厂家的销售业绩，每项得 1 分，满分 2 分。【提供合同复印件（须附有采购货物清单及金额）】</p>  |
|                          |  | <p><b>政策分</b><br/>(满分 2 分)</p>     | <p><b>节能、环境标志及区内产品</b></p> <p>(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原件扫描件及品目清单（标注出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]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分。</p> <p>(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原件扫描件及品目清单（标注出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]，根据其所占项目（或者分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p> |
| <p><b>总得分=1+2+3。</b></p> |  |                                    |   |

注：计分方法按四舍五入取至百分位。



## 四、中标候选人推荐原则

### 综合评分法

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

玉林市中西医结合骨科医院  
\_\_\_\_\_采购项目

采  
购  
合  
同

合同编号：

采购单位（甲方）：玉林市中西医结合骨科医院

供 应 商（乙方）：\_\_\_\_\_

# 玉林市中西医结合骨科医院采购合同

(注：本合同文本仅供参考，具体内容 by 采购人和中标人协商确定)

合同编号：

采购单位（甲方）玉林市中西医结合骨科医院 供应商（乙方）\_\_\_\_\_

签订地点 广西玉林市玉州区文体北路 70 号 签订时间      年      月      日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

| 序号                                  | 产品名称     | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------------------------------|----------|------|------|------|----|----|-------|-------|
| 1                                   | (填注册证名字) |      |      |      |    |    |       |       |
| 人民币合计金额（大写）_____元整      （小写）¥_____元 |          |      |      |      |    |    |       |       |

### 2. 配置清单

| 序号 | 产品名称 | 配置清单 |
|----|------|------|
| 1  |      |      |

3. 合同总金额包括设计、货物制造、备件、专用工具、包装、仓储、运输、安装、调试、检验、技术培训、技术资料、验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。如招响应文件对其另有规定的，从其规定。

## 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、货物性能、技术规格、技术参数、质量标准等必须与响应文件和承诺相一致。

2. 乙方所提供的合同货物必须是全新、未曾使用过的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。不符合要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

3. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

### **第三条 权利保证**

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件, 以及有关技术资料。

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

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

### **第四条 包装及运输**

1. 乙方提供的货物均应按招响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，使之满足运输距离、防潮、防雨、防震、防锈、防腐和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并开箱验货签收视为交付。

6. 货物的运输方式：陆运。

7. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

### **第五条 交货、安装、调试、培训和验收**

1. 乙方交货时间：合同签订后 天内到货安装调试完毕并交付使用，地点：玉林市内

甲方指定的地点。

2. 货物运达约定的交货地点后，甲方应对照货物生产商提供的、随货物运抵的货物清单，对照合同、备忘录、商务谈判记录等有效合法商务文件，对货物及其附属物件进行到货验收。符合响应文件和本合同规定的货物，甲方给予签收；对不符合响应文件和本合同规定的货物或货物有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

3. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，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。

4. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等），乙方负责合同项下的安装、调试及培训工作。

5. 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。若因安装行为改造或损坏场地内其他设备设施，产生的后果以及费用由乙方负责。

6. 乙方负责为甲方有关人员免费的培训。培训时间、地点：玉林市内甲方指定的时间、地点。

7. 本项目为约定委托代理机构组织的验收项目，验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

8. 乙方在验收时应附上货物有效的医疗器械注册证及完整内容的医疗器械注册证附件（注册产品标准/产品技术要求）复印件。（如涉及 2 类、3 类医疗器械时，必须提供，I 类医疗器械如有请提供，不涉及医疗器械不提供）

9. 对技术复杂的货物及国家强制要求检测的货物，由代理机构请国家认可的专业检测机构进行检测，并由其出具质量检测报告。检测费用由乙方负责。

10. 甲方全程参与第三方验收并进行监督。如甲方对验收结果有异议的，则当场向代理机构及乙方提出，乙方应及时予以解决。需甲方配合的，甲方应在不违反原则前提下予以配合。

11. 货物商检由乙方负责申报。

## **第六条 付款方式**

1. 签订合同后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 30%；

2. 验收合格后，乙方收到验收报告后 5 个工作日内凭合同、全额发票、验收报告到甲方仓库办理资产入库手续，入库后 30 天内，甲方支付合同总金额的 65%；

3. 余下合同价款的 5%待设备验收完成使用一年后，乙方办理相关手续 15 天内，甲方向乙方一次性无息付清；

4. 每次付款前，乙方须向甲方提交付款申请。

#### **第七条 保证金：无**

#### **第八条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第九条 保修期及售后服务**

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

2. 货物保修期：\_\_\_\_\_年，保修期自货物最终验收合格之日算起。在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

3. 超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

4. 提供 7×24 小时的技术支持服务。如发生质量问题，乙方接到甲方通知后\_\_小时内响应，需要到现场处理时\_\_小时内到达，一般质量问题处理时限不超过\_\_小时，重大质量问题处理时限不超过\_\_小时。

5. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（如有，见合同附件）

6. 乙方应当向甲方提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息，以便甲方维护维修使用。

#### **第十条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理，乙方负责更换。

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

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

5. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从剩余 5%货款中扣除，不足另补。

6. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十一条 不可抗力事件处理**

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

### **第十二条 合同争议解决**

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

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十三条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经甲乙双方协商同意，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

### **第十四条 合同的变更、终止与转让**

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。



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

### 第十五条 信息保密

1. 如合同标的含信息系统需要接入采购方的内部信息系统的，乙方需要遵守甲方的信息安全管理要求，接入的信息系统软件平台必须符合并达到信息安全等级保护第三级的要求；（提供软件平台三级等级保护证明）。

2. 甲乙双方应当对本合同的内容、因履行本合同或在本合同期间获得对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本协议以外的任何第三方泄露。

3. 除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的商业信息向任何第三方泄露。

4. 本保密条款在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

**第十六条** 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力。甲方执肆份，乙方执\_\_\_\_份，招标代理机构执壹份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 甲方（章）<br>玉林市中西医结合骨科医院<br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br>年 月 日 |
| 单位地址：                              | 单位地址：                  |
| 法定代表人签字：                           | 法定代表人签字：               |
| 委托代理人签字：                           | 委托代理人签字：               |
| 电话：                                | 电话：                    |
| 电子邮箱：                              | 电子邮箱：                  |
| 开户银行：                              | 开户银行：                  |
| 账号：                                | 账号：                    |
| 纳税人识别号：                            | 纳税人识别号：                |
| 邮政编码：                              | 邮政编码：                  |

# 玉林市中西医结合骨科医院购销廉洁协议

甲方：玉林市中西医结合骨科医院

乙方：\_\_\_\_\_

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗机构购销行为，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，同意签订本协议，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及购销合同约定购销相关产品及服务。

二、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和收受现金、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。

三、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用耗材用量信息，或为乙方统计提供便利。

四、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用耗材的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

五、乙方指定\_\_\_\_\_（联系电话：\_\_\_\_\_）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、医技科室等推销医用耗材，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。

六、乙方如违反本协议，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生健康行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《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）、《广西壮族自治区医药购销领域商业贿赂不良记录实施办法》（桂卫药政发〔2014〕2号）相关规定处理。

七、本协议作为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。

八、本协议一式\_\_\_\_\_份，甲方执肆份，乙方执\_\_\_\_\_份，招标代理机构执壹份，从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

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：

年 月 日

年 月 日

## 合同附件

|   |        |
|---|--------|
| 1. 供应商承诺具体事项：                           |        |
| 2. 售后服务具体事项：                            |        |
| 3. 设备如有低值易耗品及维修配件、检验试剂，请填写最终供货价格（仅供参考）： |        |
| 4. 保修期责任：                               |        |
| 5. 其他具体事项：                              |        |
| 6. 商务响应、偏离情况说明表（同响应文件内容，如有，另附）：         |        |
| 7. 技术响应、偏离情况说明表（同响应文件内容，如有，另附）：         |        |
| 8. 售后服务承诺书（同响应文件内容，如有，另附）：              |        |
| 甲方（章）：                                  | 乙方（章）： |
| 年 月 日                                   | 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：

## 报价文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）

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。



#### 4. 开标一览表

### 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_ 标项：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_ 单位：元

| 序号                      | 标的名称  | 产地 | 品牌及型号 | 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_____（¥_____） |       |    |       |        |     |           |
| 交付使用期：                  |       |    |       |        |     |           |

注：

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

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，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试用数量提供报价。

4. 标项（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（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：

# 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 2. 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、管理关系信息表

#### 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，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 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，则填“无”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

#### 4. 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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

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

3. 我方承诺符合《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（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 5. 中小企业声明函

# 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（章）：

日期：

注：

1、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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

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，不享受本办法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。

2、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供应商的《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。

附：

### 中小微企业划型标准

| 行业名称       | 指标名称     | 计量单位 | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|----------|------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔    | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业         | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入 (Y) | 万元   | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员 (X) | 人    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员 (X) | 人    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业      | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业      | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $X < 100$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Y < 5000$ | $Y < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Y < 100$  |
| 其他未列明行业    | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 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。



### 三、商务文件格式

#### 1. 商务文件封面格式：

## 商务文件

项目名称：

项目编号：

所投标项：（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）

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. 无串通投标行为的承诺函

## 无串通投标行为的承诺函（格式）

#### 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

#### 4. 法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明（格式）

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原件扫描件

投标人名称（电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 5. 法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书（格式）

（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/负责人/自然人本人），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原件扫描件

委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上亲笔签字或盖章，委托代理人必须在授权委托书上亲笔签字，否则作无效投标处理；

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”。

6. 商务条款偏离表格式(注：按项目需求表具体项目修改)

| 项目          | 招标文件商务条款要求 | 投标人的承诺 | 偏离说明 |
|-------------|------------|--------|------|
| 交付使用期和地点    |            |        |      |
| 合同签订时间      |            |        |      |
| 付款条件(进度和方式) |            |        |      |
| 售后服务        |            |        |      |
| ...         |            |        |      |

注：

1. 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，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“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”。

法定代表人或者委托代理人（签字）： \_\_\_\_\_

投标人（电子签章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

## 7. 投标人业绩材料（格式）

投标人业绩情况一览表：

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额<br>(万元) | 采购人联系人及<br>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）： \_\_\_\_\_

投标人（电子签章）： \_\_\_\_\_

年 月 日

#### 四、技术文件格式

##### 1. 技术文件封面格式:

## 技术文件

项目名称:

项目编号:

所投标项: (如有则填写, 无分标时填写“无”或者留空)

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. 设备性能配置清单（格式）

#### 设备性能配置清单

| 序号 | 标的名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|----|------|-------|----|------|-----|-----|------------|
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |

备注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、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，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则作无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 4. 技术偏离表格式

### 技术偏离表

所投标项：\_\_\_\_\_

| 项号 | 标的名称 | 技术需求 | 投标响应 | 偏离说明 |
|----|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |
|    |      |      |      |      |

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. 所有投标产品均须提供投标产品技术参数证明文件（可以是产品技术参数说明书或含有技术参数的宣传彩页或第三方机构出具的检测检验报告复印件），且该证明文件须包含投标产品技术指标。当投标响应技术指标与上述证明文件不一致时，以上述证明文件的指标为准。

4. 所投标项（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）。

法定代表人或者委托代理人（签字）：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

5. 项目实施人员一览表（格式）

### 项目实施人员一览表

所投标项：\_\_\_\_\_

| 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<br>工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|-------------------------------|------|---------------|--------|
|    |    |                               |      |               |        |
|    |    |                               |      |               |        |
|    |    |                               |      |               |        |

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原件扫描件并加盖投标人电子签章。
3. 所投标项（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）。

法定代表人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

6. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式（注：按项目需求表具体项目修改）

### 选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投标项：\_\_\_\_\_

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

**注：** 1. 所投标项（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）。

法定代表人或委托代理人签字：\_\_\_\_\_

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 五、其他文书、文件格式

### 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：

招标文件 招标文件获取日期： \_\_\_\_\_

采购过程

中标结果

#### 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。

#### 4. 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： \_\_\_\_\_

招标文件公告： 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。