

广西冠宁工程咨询有限公司

(全流程电子化评标)

公开招标文件

(货物类)

项目名称：岑溪市人民医院 2025 年第三批医疗设备采购

项目编号：WZZC2025-G1-810195-GXGN

采购单位：岑溪市人民医院

采购代理机构：广西冠宁工程咨询有限公司

2025 年 12 月

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 采购需求.....	6
第三章 投标人须知.....	44
第四章 评标方法及评标标准.....	64
第五章 拟签订的合同文本.....	73
第六章 投标文件格式.....	81
第七章 质疑、投诉证明材料格式.....	111

第一章 招标公告

项目概况

岑溪市人民医院 2025 年第三批医疗设备采购 招标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/>) 获取招标文件，并于 2026 年 01 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WZZC2025-G1-810195-GXGN

项目名称：岑溪市人民医院 2025 年第三批医疗设备采购

预算总金额人民币：伍佰捌拾捌万伍仟柒佰壹拾元整（¥5885710.00 元）

本项目分为 4 个分标，其中：

分标 1：预算金额为人民币：玖拾陆万壹仟捌佰元整（¥961800.00 元）；

分标 2：预算金额为人民币：壹佰柒拾伍万玖仟玖佰肆拾肆元整（¥1759944.00 元）；

分标 3：预算金额为人民币：壹佰陆拾柒万贰仟叁佰元整（¥1672300.00 元）；

分标 4：预算金额为人民币：壹佰肆拾玖万壹仟陆佰陆拾陆元整（¥1491666.00 元）；

采购需求

分标 1:

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	内镜消毒机	1 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
2	监护仪	3 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
.....	具体标的名称、数量及简要技术需求或服务要求详见招标公告附件		

分标 2:

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	全自动磨边机	1 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
2	检眼镜	1 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
.....	具体标的名称、数量及简要技术需求或服务要求详见招标公告附件		

分标 3:

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	多功能病床	1 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
2	彩色超声诊断系统	1 套	具体内容详见招标文件第二章采购需求
.....	具体标的名称、数量及简要技术需求或服务要求详见招标公告附件		

分标 4:

序号	标的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	红光治疗仪	1 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
2	注射泵	197 台	具体内容详见招标文件第二章采购需求
.....	具体标的名称、数量及简要技术需求或服务要求详见招标公告附件		

合同履行期限：分标 1：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。

分标 2：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。

分标 3：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。

分标 4：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐ 专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

☒ 非专门面向中小企业采购的项目

3. 本项目的特定资格要求：供应商按《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医疗器械经营许可证，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]；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。不属于医疗器械分类管理的设备不需提供。

4. 本项目的特定条件：无

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。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)、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，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026 年 01 月 07 日至 2026 年 01 月 14 日，每天上午 00:00-12:00；下午 12:00-23:59（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/>）

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云平台”-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的招标文件编制。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间：2026 年 01 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

2、投标地点（网址）：本项目为全流程电子化政府采购项目，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。

3、开标时间：2026 年 01 月 28 日 09 时 00 分（北京时间）

4、开标地点：本项目将在“广西政府采购云平台”电子开标大厅解密、开标。

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（人民币）：本项目不收取投标保证金。

2、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。

3、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）

的规定，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，不得参与政府采购活动。

4、网上查询地址：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(zfcg.gxzf.gov.cn)、梧州市政府采购网(<http://117.141.250.58:10030/web/cgw/index.ptl>)、全国公共资源交易平台(广西·岑溪(<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/cxsaggzy/>))。

5、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) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 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。
- (6) 扶持不发达地区和少数民族地区政策

6、投标注意事项：

(1) 投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，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，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（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”，**供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

(2) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商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。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

(3) 为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电子文件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。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，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。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，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，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，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。

7、CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带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。

8、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打“广西政府采购云平台”服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

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：岑溪市人民医院

地址：岑溪市北山路 2 号

联系方式：李迪，0774-8130901

2. 采购代理机构信息

名称：广西冠宁工程咨询有限公司

地址：岑溪市广南路 158 号

联系方式：卢霞，0774-8516156

3. 政府采购监督机构

名称：广西岑溪市财政局政府采购监督管理股

地址：岑溪市大中路 51 号

联系电话：0774-8231122

广西冠宁工程咨询有限公司

2026 年 01 月 07 日

第二章 采购需求

说明：

1. 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，节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目属于政府强制采购节能产品，如本项目包含的货物属于品目清单内标注“★”的产品时，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（加盖投标人公章），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 评标方法和评标标准”。

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。

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响应招标文件采购需求中的各项需求，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。技术支持资料以投标货物生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或招标文件中允许的其他形式为准。凡不符合上述要求的，将视为无效技术支持资料。

5. 采购内容所属行业：其他未列明行业*

项目预算总金额人民币：伍佰捌拾捌万伍仟柒佰壹拾元整（¥5885710.00 元）

本项目分为 4 个分标，其中：

分标 1：预算金额为人民币：玖拾陆万壹仟捌佰元整（¥961800.00 元）；

分标 2：预算金额为人民币：壹佰柒拾伍万玖仟玖佰肆拾肆元整（¥1759944.00 元）；

分标 3：预算金额为人民币：壹佰陆拾柒万贰仟叁佰元整（¥1672300.00 元）；

分标 4：预算金额为人民币：壹佰肆拾玖万壹仟陆佰陆拾陆元整（¥1491666.00 元）；

分标 1：

序号	科室	标的名称	数量及单位	采购预算金额（万元）	技术参数
1	重症医学科	内镜消毒机	1 台	15	1.适用范围：适用于软式内镜可清洗部分的清洗消毒。 2.清洗数量：双槽可同时处理≥2 条胃、肠镜或者 2-4 条气管镜；双槽可同步或异步工作，槽体及配套的消毒液箱，酶液

					<p>箱，酒精装置均独立设置。</p> <p>3.灯光提醒：具有洗消过程三色灯光提醒功能，运行、结束、故障不同颜色灯光显示，可远距离查看洗消状态。</p> <p>4.槽体:清洗槽体选用优质耐腐蚀的高分子 PMMA 材料,槽体采用波浪式节液设计模式单个运行过程清洗液或消毒剂使用量$\leq 10L$，节约消毒剂、清洗剂的使用，减少能源的损耗，人员操作时间及降低设备运行成本。</p> <p>5.预置常规消毒、早消毒、快速消毒、自身消毒模式等≥ 8套自定消毒程序，后置高清触摸屏≥ 6英寸显示屏和前置台面快速功能面板。</p> <p>6.开放式消毒液，设备可选择如过氧乙酸、邻苯二甲醛、含氯的消毒剂、戊二醛等至少三种消毒剂</p> <p>7.设备打印机可自动打印各个过程的运行数据，并可打印内镜名称和编号，消毒剂名称、编号；在不使用 U 盘等外接存储装置的前提下，系统可存储≥ 5000条运行记录，内置 USB 接口可实现无纸存储 U 盘直接导入电脑。</p> <p>8.自身消毒：具有自身消毒运行程序。</p> <p>9.消毒效果检测报告：设备可使用符合规定的多种消毒液：提供邻苯二甲醛、过氧乙酸、含氯的消毒剂中不少于三种消毒剂的枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值≥ 3.0的消毒效果的第三方检测报告。提供电磁兼容报告、二类的注册证、卫生安评报告、生产许可证</p> <p>10.消毒液储存箱容量≥ 12升*2，适酶储存箱容量≥ 2升*2，酒精储存箱容量≥ 2升*2</p>
2	重症医学科	监护仪	3 台	19.2	<p>一、监护仪结构</p> <p>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，主机模块插槽数≥ 4个，提供说明书证明材料</p> <p>2.监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明</p> <p>3.≥ 12英寸彩色电容触摸屏，高分辨率$\geq 1280 \times 800$像素，≥ 8通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作</p> <p>4.可内置高能锂电池，供电时间≥ 4小时</p> <p>5.配置≥ 4个 USB 接口，支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等 USB 设备，提供说明书证明材料</p> <p>6.监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C，提供说明书证明材料</p> <p>7.监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥ 40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类</p> <p>二、监测参数：</p> <p>1.基本功能模块支持心电，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的同时监测</p>

				<p>2.ECG 支持 3/5 导心电图监测，可选配 6/12 导联心电图监测</p> <p>3.支持室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析，提供产品说明书证明材料</p> <p>4.心电图支持≥3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量，或相关技术专利证明材料</p> <p>5.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>6.支持 RR 呼吸率测量，测量范围：1~200rpm</p> <p>7.QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms</p> <p>8.无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式</p> <p>9.NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg</p> <p>10.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>11.支持双通道有创压 IBP 监测</p> <p>12.有创压适用于成人，小儿和新生儿，有创压测量范围：-50~360mmHg</p> <p>13.支持升级模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵产品相连，实现呼吸机、输注泵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。</p> <p>三、系统功能：</p> <p>1.具有图形化报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源</p> <p>2.具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别</p> <p>3.具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态</p> <p>4.支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限</p> <p>5.具备参数组合报警功能（并非早期预警评分 EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥10 个预设组合报警，并允许自定义≥10 个组合报警</p> <p>6.标配具备血流动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供产品、手册截图证明材料</p> <p>7.支持≥100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟</p> <p>8.支持≥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</p> <p>9.具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>10.支持≥120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾</p> <p>11.监护仪的报警可升级通过手表实时分发给医护人员，保障患者安全</p> <p>12.监护仪可与同品牌呼吸机以及非同品牌输注泵通过无线</p>
--	--	--	--	--

					<p>方式融合显示在中央站界面</p> <p>四、产品设计与认证：</p> <p>1.产品通过国家 III 类注册。</p> <p>2.产品设计使用年限≥ 10 年</p>
3	重症 医学科	降温 仪	2 台	10.8	<p>一、技术参数：</p> <p>1.供电电源：a.c.220V$\pm 10\%$，50Hz± 10；</p> <p>2.输入功率：降温$\leq 400\text{VA}$；升温$\leq 600\text{VA}$；</p> <p>3.制冷量$\geq 800\text{W}$；</p> <p>4.降温速度：空载降温速度每分钟不小于 1℃；</p> <p>5.体温设置：档位可选≥ 4 种；</p> <p>6.水温设置：档位可选≥ 4 种；</p> <p>7.体温测量范围：20℃$\sim 50^\circ\text{C}$，精度$\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$；</p> <p>8.水温测量范围：0℃$\sim 50^\circ\text{C}$，精度$\leq \pm 1^\circ\text{C}$；水温控制范围：4℃$\sim 40^\circ\text{C}$，精度$\leq \pm 1^\circ\text{C}$；</p> <p>9.系统控制方式：具备全自动微电脑闭环控制；</p> <p>10.降温毯使用：可折叠、卷曲、消毒，可反复多次使用；</p> <p>11.降温毯：具备自锁快接装置；</p> <p>12.具有复温功能；</p> <p>13.初次制冷时间：从 25℃降至 10℃不超过 20min；</p> <p>14.使用单片机控制方式，可连续制冷/升温，自动控温；</p> <p>15.四路输出，双路测温，可以单毯工作，也可双毯同时工作；</p> <p>16.磁力泵流量$\geq 8\text{L/min}$；</p> <p>17.报警功能：具备缺水自动报警，传感器脱落报警，传感器断路、短路报警；</p> <p>18.LCD 液晶独立显示；</p> <p>19.具有电磁兼容性。</p> <p>二、适应症：</p> <p>主要用于脑损伤患者及高热患者的物理降温治疗。</p>
4	重症 医学科	血气 分析 仪	1 台	7.68	<p>1.测试项目：至少包含 PH、PO₂、PCO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca²⁺、Glu、Lac、nTBil、总血红蛋白、氧合血红蛋白、还原血红蛋白、碳氧血红蛋白、高铁血红蛋白、氧饱和度</p> <p>2.计算项目：BE、BE_{ecf}、HCO₃⁻_{act}、HCO₃⁻_{std}、O₂SaT、PO₂(A-a)、PO₂(a/A)、TO₂、O₂CT、AG、Ca⁺⁺(7.4)，pO₂/FiO₂等，测试+计算项目≥ 45 项</p> <p>3.样本类型：至少包含动脉、静脉、动静脉混合血、透析液、胸腹水</p> <p>4.最低用血量$\leq 100\mu\text{L}$</p> <p>5.上样到打印检测报告≤ 60 秒</p> <p>6.一体化测试试剂盒、全自动质控试剂盒</p> <p>7.仪器支持通过 Levey-jennings 质控图判断质量控制效果</p> <p>8.具备完善的定标机制，能够通过不低于 4 种不同类型的定标模式；确保检测结果的准确性</p> <p>9.定标能够覆盖所有检测项目，tHb、胆红素无需单独定标</p>

					<p>10.读码器：内置条码阅读器，兼容一维及二维码扫描，能够免提扫描</p> <p>11.进样方式：全自动平行抽吸式进样</p> <p>12.进样器的种类：可连接注射器和毛细管，无需适配器</p> <p>13.针对常见的干扰物质，仪器能够自动检测并进行弹窗提示</p> <p>14.配备不低于 8 英寸的全彩触控屏；可以调节屏幕角度和亮度</p> <p>15.包含该设备在医院系统的端口连接费用。</p>
5	重症医学科	一氧化氮治疗仪	1 台	43.5	<p>一、技术参数</p> <p>1.注册证适用范围明确指出适用患者类型：小儿及成人；</p> <p>2.设备适用于辅助治疗成人及小儿肺动脉高压症；</p> <p>3.标配高频模块，需可配合高频呼吸机、常频呼吸机、高流量治疗仪及鼻氧管联合使用；</p> <p>4.治疗用一氧化氮(NO) 气体来源：设备即时生发，无需储气钢瓶；</p> <p>5.治疗用一氧化氮生发方式：无钢瓶储存或电化学催化法、脉冲电弧法；</p> <p>6.设备必须同步输出纯度超过 99%的氮气（N₂）作为载气，避免空气中氧气对 NO 的氧化失效；</p> <p>7.NO 输出浓度及步长：0~100 ppm，步长为 1 ppm；</p> <p>8.供气模块传感器类型及主要性能：使用质量流量传感器，每秒钟支持采样≥200 次，保障 NO 注入浓度的精准性；</p> <p>9.NO 输出方式非恒定输出，可实时监测呼吸机或高流量治疗仪流速，根据流速大小调整 NO 输送，保障设置浓度能够精准输送的同时防止泄露；</p> <p>10.设备可监测的参数：NO（一氧化氮），NO₂（二氧化氮）和 O₂（氧气）；</p> <p>11.NO 浓度监测范围及精准度：0ppm~120ppm，分辨率为 ≤ 1ppm；</p> <p>12.NO₂ 浓度监测范围及精准度:0~50ppm， 分辨率为 ≤ 1ppm；</p> <p>13.O₂ 浓度监测范围及精准度：监测浓度范围 21%~100%，误差不超过 ≤1%；</p> <p>14.各参数监测模块的响应时间： NO：≤18s（2.5m 采样管） NO₂：≤55s（2.5m 采样管） O₂：≤18s（2.5m 采样管）</p> <p>15.监测模块传感器类型：电化学传感器，含 NO 传感器、NO₂ 传感器和 O₂ 传感器；</p> <p>16.呼吸机在 15LPM 流量下，设备 NO 最大输出浓度不低于 65ppm，以满足各场景应用；（需提供证明材料）</p> <p>17.在呼吸设备 6L/min 分钟通气量下，设置 NO 20ppm，平均 NO 输注流量 ≤1L/min，避免对呼吸设备潮气量和氧浓度</p>

				<p>的影响；(需提供证明材料)</p> <p>18.报警控制：仪器支持用户对各参数（NO,NO₂,O₂）报警限进行设置；</p> <p>19.主屏幕显示：液晶显示屏可实时显示 NO、NO₂ 和 O₂ 的浓度，当上述各浓度超过设定的允许偏差值后，三个监测参数均可同时或者单独发出警报信息；</p> <p>20.打开电源到规定工作性能的时间：普通模式：至少满足 3~5 min，紧急模式：≤1 min；</p> <p>21.数据导出功能：可进行数据导出；</p> <p>22.需内置微型制氮模块；</p> <p>23.需配置高压空气气源接口；</p> <p>24.要求设备需内置储气罐，需保证配合各种类型呼吸机、高流量设备的一氧化氮供给需求。</p>
--	--	--	--	--

商务要求：

售后服务要求	<p>1.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p>
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。
交付时间及地点	<p>1.交付时间：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。</p> <p>2.交付地点：采购人指定地点。</p>
投标报价	<p>1、投标人就《采购需求》中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效；</p> <p>2、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>4、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、招标代理服务费等等与本项目相关的一切费用；</p> <p>5、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用；</p>
付款方式	<p>本项目无预付款，中标方在全部货物交货并安装调试完毕且经验收合格后，向采购方开具合同总金额 100%的合法增值税发票，采购方收到发票后 25 个工作日内支付至合同总金额的 50%；发票开具之日起满 12 个月后，采购方在 15 个工作日内向中标方付清合同总金额的剩余 50% 尾款（该尾款不计利息）。</p> <p>注意：必须最终验收合格，且双方共同签署《验收报告》后，才能开具发票。</p>
安装要求	<p>1、投标产品必须是整套全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表</p>

	<p>要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>2、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。</p> <p>3、供应商需提交详细的安装计划和管理方案，包括但不限于设备到货后的开箱检查、搬运、安装位置选择、设备安装等内容。</p> <p>4、安装调试过程应遵循操作规程，并在完成后检查安装调试成果，确保产品达到采购的技术指标、使用条件及产品设备标准化安全管理。</p>
验收要求	<p>1、所有货物必须是全新产品，交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，确认没问题后，由双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。</p> <p>2、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格。</p> <p>3、安装后达到验收标准且应符合中国有关的国家、地方、行业标准；项目验收合格后，签署验收合格书。</p> <p>4、在项目完成且收到供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</p>
其他要求	<p>1、采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2、在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p>3、设备须是全新整套的，应按有关质量标准制造、满足本项目需求的技术指标的设备。</p> <p>4、本项目所有采购的设备设施凡涉及到需与医院信息系统对接的，由成交供应商负责接入医院信息系统，不额外产生费用。</p> <p>5、专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。</p> <p>6、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。</p> <p>7、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>8、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。</p> <p>9、培训：成交人需在成熟的挂牌带教培训基地对采购人相关科室人员进行系统性康复理论教学及实操带教培训 2 个月，派专职运营经理协助为期 3 个月的科室运营，两年内不定期指导（培训科室人员的培训基地应为卫生医疗机构，需有完整的培训课程体系）。</p>

分标 2:

序号	科室	标的名称	数量及单位	采购预算金额(万元)	技术参数
1	眼科	全自动磨边机	1 台	29.65	<p>全自动磨边机扫描中心仪技术参数</p> <p>磨边机主机技术参数:</p> <p>一、加工能力</p> <p>1.可加工镜片材质: CR-39 或≤ 1.60 低折树脂、> 1.60 高折树脂、PC、MR-7 及更高材质(如 Trivex 材料)。</p> <p>2.可加工镜片类型: 普通镜片、双凹镜片(粗磨位置可调范围 0mm~10mm, 步长 0.05mm)。</p> <p>3.加工尺寸范围: 平边最小 24mm、尖边最小 25mm, 最大 86mm; 尺寸精度$\pm 0.1\text{mm}$。</p> <p>4. 特色功能: 一键清洗、快速研磨、换框模式(可调范围 0mm~2mm, 步长 0.05mm)。</p> <p>5.研磨速度和方式: 普通、易滑、超滑、铣切</p> <p>6.研磨速度及方式: 普通/易滑/超滑/铣切</p> <p>二、关键配置参数</p> <p>砂轮规格: 抛光轮($\geq \phi 150\text{mm} \times 15\text{mm}$)、细磨轮($\geq \phi 150\text{mm} \times 20\text{mm}$)、粗磨轮($\geq \phi 150\text{mm} \times 20\text{mm}$);</p> <p>三、功能参数</p> <p>▲1.基础加工模式: 平边、尖边(含迷你尖边)、开槽、混合边、铣刀模式、打孔、前后倒边、阶梯边。</p> <p>2.开槽参数: 支持前/中/1/3/后/推荐/自定义模式; 深度 0mm~0.90mm(步长 0.05mm), 宽度 0.60mm~1.20mm(步长 0.05mm); 角度自动选择 $5^\circ / 10^\circ / 15^\circ$。</p> <p>3. 前后倒边: 可选 0.2mm、0.4mm 两种规格。</p> <p>4. 阶梯边: 高度$\geq 0\text{mm} \sim 1.2\text{mm}$, 宽度$\geq 0.2\text{mm} \sim 1.5\text{mm}$。</p> <p>▲5.打孔参数(可打腰孔): 直径 $\phi 1.00\text{mm} \sim 3.0\text{mm}$; 适配镜片厚度$\leq 8\text{mm}$; 角度 $0^\circ \sim 20^\circ$ 自动调整, 支持与前/后表面垂直或手动设定角度。</p> <p>6.铣刀模式: 适配镜片厚度$\leq 12\text{mm}$。</p> <p>扫描中心仪技术参数</p> <p>一、操作与显示</p> <p>1.操作界面: 图片形象化设计, 简洁直观, 易上手。</p> <p>2.屏幕配置: ≥ 9 英寸触摸屏, 触控流畅便捷。</p> <p>二、核心扫描与编辑功能</p> <p>1.扫描方式: 镜框样片外轮廓尺寸智能光学拍照扫描, 快速且精准。</p> <p>2.图形编辑: 支持尺寸、形状调整, 适配个性化加工需求。</p> <p>三、定位与校准系统</p> <p>1.中心定位方式: “+”号法(防滑、防跑轴)、“x”号法双模式可选。</p>

					<p>2.水平自动校准：拍摄模板时，依据深色水平线自动矫正轴位，减少人工误差。</p> <p>3.精细化调节：双眼轴位和几何中心值可微调，加工参数更精准。</p> <p>4.可调支撑架：支架支点活动可调，适配镜片改形、换框定位需求。</p> <p>四、作业管理与扩展性</p> <p>1.多任务管理：磨边作业时同步执行下一个作业流程，提升效率。</p> <p>2.历史任务恢复：磨边出现废片时，触发“历史任务”即可恢复此前参数，重新定位打吸盘。</p> <p>3.扩展性：一对多功能，单台可连接多台研磨主机，提升效率，降低成本。</p> <p>4.镜框参数编辑：可设置鼻梁距、镜架弯度、镜框角度，配合研磨主机智能推荐模式优化装配效果。</p> <p>五、接口与存储</p> <p>1.接口配置：2个RS232C接口、1个网口、1个USB接口，满足多设备连接需求。</p> <p>2.存储能力：支持文件夹管理，可保存/搜索/调取图形及机器参数；内置存储可存≥800片加工图形，支持U盘导出/导入。</p>
2	眼科	检眼镜	1台	0.19	<p>一、产品特点</p> <p>1.观察像为眼底正像；</p> <p>2.采用卤钨灯照明；</p> <p>3.自动挂断功能；</p> <p>4.灯泡亮度可调。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1.光阑:大光阑、小光阑、裂隙、中心网格片、无赤滤片</p> <p>2.屈光度补偿:-35D~+20D 共24种</p> <p>3.屈光度照明光源:6V/5W 卤钨灯泡</p> <p>4.供电电源:AC220V±10%/50Hz±10%</p>
3	妇科	冷冻外科装置	1台	25	<p>一、关键性能</p> <p>1.适应症：用于子宫颈低度病变：有症状宫颈糜烂，宫颈炎，HPV持续感染，CIN1，CIN2，CIN3。</p> <p>2.净重≥1kg，包装≥2kg，占地不超过0.25平方米，不占用妇科门诊空间。</p> <p>3.可由经培训的医生操作，减少医生工作量。</p> <p>4.配合医用二氧化碳使用，制冷温度达到-67℃。</p> <p>5.设备不产生烟雾。</p> <p>二、设备硬件参数</p> <p>1.冷冻治疗枪将冻融功能集成于冷冻装置内，占地不超过0.25平方米。</p> <p>是一个气动探针系统，体长≥345mm，高≥150mm，枪管长度≥170mm,包含以下组成部分：冷冻头，通气管，压力表，</p>

					<p>压力表插座，通气筒，触发器。</p> <p>▲2.设备压力表范围 0-150 kg/cm²。</p> <p>3.三个调节档开关</p> <p>（1）关闭位置-完全不受力位置。</p> <p>（2）冷冻位置-按下激发装置直到听到“咔嚓”声，为了方便起见，激发装置会自动闭锁在这个位置，所以没有必要一直用力按激发装置。</p> <p>（3）解冻位置-完全按下激发装置，并保持不动。</p> <p>4.镀金探头，1905-19 毫米×5 毫米,1910-19 毫米×10 毫米,2507-25 毫米×7 毫米，保证冷热传导性能。</p> <p>5.治疗模式，冷冻 3 分钟，解冻 5 分钟，冷冻 3 分钟。解冻程序，10 秒内探头自动除霜。</p> <p>6.消毒：探头可高温高压消毒，手柄，探管可用酒精或消毒液擦拭消毒。</p> <p>7.探头规格可选，可用于不同程度和范围的病变。</p> <p>8.设备功能行使的操作步骤在 5 步以内。</p> <p>9.设备利用液气转换原理，无需用电，节约成本。</p>
4	口腔科	高频电灼仪	1 台	0.98	<p>一、适用范围</p> <p>适用于腋下汗腺、外阴、五官科、口腔溃疡等体表、浅表自然腔道局部病变组织的凝固、汽化用。</p> <p>二、产品组成</p> <p>由主机、电源线、脚踏开关、手柄支架、手柄附件组成。</p> <p>三、技术参数</p> <p>▲1.工作频率：1.2MHz±10%；</p> <p>2.900Ω 负载下最大输出功率：220V 供电时为 30W±10%，</p> <p>3.最大输出电压：400V±10%；</p> <p>4.最大峰值系数：1.7±10%；</p> <p>5.输出指示：设备配有视觉输出指示装置，在输出设备被激励时应向操作者提供一可见的视觉信号；</p> <p>6.待机噪声：设备在待机状态下的噪声不大于 60dB（A）；</p> <p>7.脚踏开关：符合 YY 1057-2016《医用脚踏开关通用技术条件》的要求；</p> <p>8.电源适应性：电源电压在额定值±10%波动时，电灼仪输出功率变化应不大于额定电压下输出功率的±15%；</p> <p>9.输入电源电压：AC220V±10%/60Hz±10%；</p> <p>10.输入功率：170VA±10%；</p> <p>11.特征阻抗范围：100Ω -2000Ω；</p> <p>12.工作模式：间歇加载连续运行，持续时间：10s 开/30s 关；</p> <p>13.保险：主机 T2AL 250V，主板 T5AL 250V。</p> <p>14.重量：≥1.4kg</p> <p>15.外型尺寸：≥233mm（长）×233mm（宽）×106mm（高）</p> <p>16.防电击类型分类：I 类；</p> <p>17.防电击程度分类：BF 型应用部分；</p>

					<p>四、环境要求</p> <p>1.使用环境：</p> <p>(1) 环境温度范围：0~40℃</p> <p>(2) 相对湿度为：10~85%RH</p> <p>(3) 大气压力：70kPa~106kPa</p> <p>(4) 在无辐射源，无易燃易爆的气体、液体或其它物质环境下使用。</p> <p>2.贮藏环境：</p> <p>(1) 贮存温度在-10℃至+50℃；</p> <p>(2) 相对湿度为：≤85%RH；</p> <p>(3) 避免阳光直射；</p> <p>(4) 远离热源、火源。</p> <p>五、禁 忌</p> <p>有以下情况不能使用本设备：</p> <p>1.带有心脏起搏器（或起其他作用的植体）的患者和医生禁用；</p> <p>2.患有凝血功能异常的患者禁用；</p> <p>3.负极板仅限固定于患者右手腕（远离心脏端），手腕处不可以有皮肤损伤；</p> <p>4.心脏病患者、老人、孕妇慎用，体重不足 15KG 的儿童不建议使用；</p> <p>5.麻醉不全的患者禁用。</p>
5	神经内科二病区	双道微量泵	1 台	0.6	<p>1.注射泵需通过国家药品监督管理局三类注册证</p> <p>2.整机使用期限≥10 年</p> <p>3.双通道每个通道独立运行，支持通道之间中继/联机功能</p> <p>4.注射精度≤±2%，机械精度≤±0.5%</p> <p>5.注射速度范围：0.01-2000ml/h,且最小速度和步进均为 0.01ml/h</p> <p>▲6.快推速度范围：0.01-2000ml/h</p> <p>7.可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>8.支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>9.注射泵具有电动离合，加载注射器时不松开捏柄推杆也可自动感应制动，防止意外 Bolus</p> <p>10.8 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA 模式</p> <p>11.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供证明文件）</p> <p>12.不小于 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>13.支持药物库，可储存 5000 种药物信息</p> <p>14.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>15.阻塞压力报警档位至少 15 档，最低档位可设置 150mmHg</p> <p>16.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p>

					<p>17.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>18.具有历史记录功能，可存储 5000 条的历史记录</p> <p>19.电池工作时间≥ 6.5 小时@5ml/h</p> <p>20.防异物及进液等级 IP44</p> <p>21.整机重量不超过 2.8kg</p> <p>22.输注泵可升级接入同品牌监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看</p>
6	心血管内科二区	心肺功能测试系统	1 套	119.5	<p>1.系统功能</p> <p>1.1 心肺运动测试系统需满足 6 岁以上的人群进行心肺功能测试，供不同运动负荷下心肺功能评估使用。</p> <p>1.2 氧传感器：电化学式传感器；测量范围：0~30%；精度：不超过$\pm 0.1\%$；分辨率：不超过 0.01%；</p> <p>1.3 二氧化碳传感器：红外光谱传感器；测量范围：0~15%；精度：不超过$\pm 0.1\%$，分辨率：不超过 0.01%；</p> <p>1.4 流量传感器：压差式流量传感器，流速范围：0L/s~16L/s；流速精度：不超过$\pm 3\%$或$\pm 0.05\text{L/s}$，二者取较大值。容量范围：不小于 0~12L，容量精度：不超过$\pm 3\%$或$\pm 5\%$，二者取较大值。</p> <p>1.5 须配备主流硅胶面罩和一次性橡胶面罩，且两种面罩均采用相应的死腔算法（需提供证明资料或软件截图）。</p> <p>▲1.6 数据传输：须具备无线和有线两种数据传输方式。</p> <p>1.7 系统具有视频、语音等指导功能。</p> <p>1.8 具备环境定标、流量定标和成分定标功能；成分定标采用两瓶标准气体，实时显示浓度-时间曲线。</p> <p>1.9 具备手动和全自动定标功能，全自动定标可一键完成环境定标、流量定标和成分定标。（提供产品使用说明书或产品技术白皮书证明）</p> <p>1.10 具备常规静态肺测试：常规肺活量（SVC）测试、用力肺活量（FVC）测试、分钟最大通气量（MVV）测试。每种测试至少可进行 5 次，均可通过自动和手动选择最佳测试结果。</p> <p>1.11 分钟最大通气量（MVV）须采用实测法，即受试者在 12-15 秒内以最大努力进行快速深呼吸，仪器记录并推算出 MVV。（提供证明材料或软件截图）。</p> <p>1.12 具备静态肺测试参数：如：SVC 吸气肺活、VC_{ex} 呼气肺活量、ERV 补呼气量、IRV 补吸气量、VT 潮气量、BF 呼吸频率、FVC 用力肺活量等。</p> <p>1.13 具备常规运动肺测试、动态流速容量环曲线图、常规曲线图、Wasserman-9 图、新 9 图、无氧阈值曲线图、代谢曲线图、自定义曲线图以及记录实时数据。</p> <p>1.14 具备运动肺测试参数：如：AT 无氧阈、BF 呼吸频率、</p>

				<p>BR 通气储备、CHO 糖分消耗、EQCO₂ 二氧化碳通气当量、EQO₂ 氧通气当量等。</p> <p>1.15 具有终止原因分析、运动极值分析、无氧阈分析、呼吸代偿点分析、斜率分析、动态流速环分析、RPE 量表分析、营养代谢分析、等辅助分析功能。</p> <p>1.16 具有数据对比功能,可对同一受试者多次测试的静态和动态肺参数指标进行横向对比。</p> <p>1.17 具备基于 FITT (运动方式, 运动时间, 运动频率, 运动强度) 的运动处方模板, 为不同疾病的受试者制定个性化运动处方。</p> <p>1.18 具备多种编辑功能:静态肺图形、参数显示编辑、运动肺测试参数显示编辑、运动肺测试数据平均方式编辑、运动肺测试界面编辑、报告模板编辑、预计值方案编辑等。</p> <p>1.19 具备打印功能,连接打印机实现静态肺和运动肺测试报告的彩色或黑白打印。</p> <p>1.20 配备 12 导运动心电和血压模块, 及血氧模块, 能实时显示。</p> <p>1.21 运动方案负荷控制具有自动和手动两种模式。</p> <p>1.22 具备自定义报警及停止标准, 达到临界值后报警提示, 或自动停止运动测试。</p> <p>▲1.23 设备使用年限: ≥9 年</p> <p>1.24 心肺运动功能一体化设计, 提供心肺运动一体化医疗器械注册证, 心电、血压、血氧集成以保证数据传输和系统整体功能稳定可靠。</p> <p>2.运动心电测试仪</p> <p>2.1 需连接 12 导无线运动心电、血压, 并实时显示, 内置无线蓝牙连接运动血压监测运动心电记录仪, 并兼容静态心电。</p> <p>2.2 能够进行基于柯氏音听诊法的无创血压测量, 能完成同步数字 12 导联心电采集,</p> <p>2.3 高效数字滤波: 包括平滑滤波、基线滤波和电源滤波。</p> <p>2.4 噪声抑制: 频率响应范围: 0.05Hz~80Hz。输入阻抗: ≥100 兆欧。耐极化电压 ≥±300mv。共模抑制比 ≥120db。</p> <p>2.5 心电采样率: 不小于 2000Hz。</p> <p>2.6 具有高精度 QRS 波识别分类, 内置自动分析专家系统。</p> <p>2.7 具有全程 ST 段及斜率趋势图, 信号平均心电图; ST/HR loop 图; MET 及心率、血压、负荷、SPO₂、MET 同步趋势图。</p> <p>2.8 具有心电图向量分析功能, 可进行模板操作分析, 过往病例对比功能。</p> <p>2.9 具有心律失常、传导阻滞、心脏扩大、肥大、缺血、坏死、心包发炎、电解质紊乱的诊断。</p> <p>2.10 采用柯氏音听诊法检测 R 波, 适合所有静态和动态压力</p>
--	--	--	--	---

				<p>测量。</p> <p>2.11 设备测量范围：20-280 mmHg,测量精度：± 3 mmHg。</p> <p>2.12 心率测量范围：40-200bpm。</p> <p>2.13 运动试验专用的无创血压监测系统，设计为在活动平板、踏车或心肺运动试验环境下，自动测量和显示病人的收缩压和舒张压，在“高噪声”、“运动”的环境下仍得到良好的结果。</p> <p>2.14 分析方法：可以明显区分运动实验中的干扰和噪声，保证血压测量值的精确性。</p> <p>3.立式功率车</p> <p>▲3.1 具有第Ⅱ类医疗器械注册证，通过并符合国家药监局注册具体要求，和心肺运动测试系统主机为同一品牌。</p> <p>3.2 控制终端：液晶屏显示，控制终端可 180° 旋转。</p> <p>3.3.负荷范围：0 - 999 W，可选择 1W,5W,10W 调节，最小可达 1W 递增。</p> <p>3.4.转速误差：1r/min-100r/min 误差不大于±2。</p> <p>3.5.座椅调节：具备坐位自动升降功能和自动复位功能，调节范围为 80cm-105cm（±1cm）。</p> <p>3.6.把手调节：可 360° 旋转调整把手位置。</p> <p>3.7.重量承载：最大可承重不小于 150 公斤。</p> <p>4.六分钟步行试验模块</p> <p>4.1.传输方式：蓝牙无线传输，接收距离 30 米。</p> <p>4.2.软件可适配心电、血压、血氧设备，也可适配生理参数检测仪，可实时获取外联设备连接状态；</p> <p>4.3.软件可统计运动距离、运动圈数、运动步数，精准测距，误差小于 3 米。</p> <p>4.4.软件可评估心肺功能等级、评定 Borg 疲劳度/呼吸困难程度、显示 MET 值和储备心率值。</p> <p>4.5.报警功能：测试前可设置心率、血压、血氧报警值，运动过程超过限值跳红报警提醒。</p> <p>4.6.急停功能：六分钟步行过程中可针对患者情况随时终止试验，选择停止指征后自动记录到报告中。</p> <p>4.7.语音提示：系统软件全程智能化语音指导，提示患者进行六分钟步行试验。</p> <p>4.8.统计分析：软件自动统计六分钟步行中各项生理数据，形成便于临床分析的心率趋势图，血氧趋势图，步数统计图或呼吸率趋势图。</p> <p>4.9.测试报告：测试结束后软件自动生成六分钟步行试验报告，报告包含患者基本信息、数据统计、数据趋势分析、运动处方、最快心率心电图、最慢心率心电图和截取的异常心电图。</p> <p>4.10.运动处方：根据患者测试结果系统自动制定运动处方，医生可编辑修改处方，出具报告结论。</p>
--	--	--	--	---

					<p>4.11.数据存储：测试数据本地数据库存储，不上传院外服务器；患者数据安全可靠，具有保密性、完整性和可核查性。</p> <p>配置清单</p> <p>序号 名称 数量 备注</p> <p>1 移动台车 1 台 含计算机、2 个显示器、1 个打印机</p> <p>2 数据采集盒 1 套</p> <p>3 采样组件 1 套</p> <p>4 流量压力变换器 20 个</p> <p>5 原装定标气瓶及减压阀 1 套</p> <p>6 干燥管 1 条</p> <p>7 3L 定标桶 1 个</p> <p>8 硅胶面罩 2 个 含面罩接口、头带</p> <p>9 橡胶面罩 5 个 含面罩接口</p> <p>11 运动心电检测仪 1 套 含心电分析软件、运动血压</p> <p>12 运动血氧 1 套</p> <p>13 功率车 3 台</p> <p>14 六分钟步行试验模块 1 套</p>
7	皮肤科	液氮 冷冻 仪	1 台	0.0744	<p>▲1.体容量：≥300ml</p> <p>2.杯体直径：≥75mm</p> <p>3.总高=杯体+导管 ≥255mm</p> <p>4.把手宽度：≥200mm</p> <p>5.产品净重=杯体+8 个冷冻头：≥1.2kg</p> <p>6.手提箱+产品重量：≥2kg</p> <p>7.总重量=纸箱+手提箱+产品 ≥2.5kg</p> <p>8.手提箱尺寸≥290mm*105mm*230mm</p> <p>9.外包纸箱尺寸≥365mm*297mm*190mm</p> <p>10.喷出式*1：1mm</p> <p>11.冷冻头 直接接触式*7：1mm、1.5mm、2mm、3mm、4mm、5mm、6mm</p>
商务要求：					
售后服务要求			<p>1.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p>		
合同签订时间			自中标通知书发出之日起 25 日内。		
交付时间及地点			<p>1.交付时间：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。</p> <p>2.交付地点：采购人指定地点（详见附件）。</p>		
投标报价			1、投标人就《采购需求》中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效；		

	<p>2、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>4、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、招标代理服务费等相关一切费用；</p> <p>5、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用；</p>
付款方式	<p>本项目无预付款，中标方在全部货物交货并安装调试完毕且经验收合格后，向采购方开具合同总金额 100% 的合法增值税发票，采购方收到发票后 25 个工作日内支付至合同总金额的 50%；发票开具之日起满 12 个月后，采购方在 15 个工作日内向中标方付清合同总金额的剩余 50% 尾款（该尾款不计利息）。</p> <p>注意：必须最终验收合格，且双方共同签署《验收报告》后，才能开具发票。</p>
安装要求	<p>1、投标产品必须是整套全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>2、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。</p> <p>3、供应商需提交详细的安装计划和管理方案，包括但不限于设备到货后的开箱检查、搬运、安装位置选择、设备安装等内容。</p> <p>4、安装调试过程应遵循操作规程，并在完成后检查安装调试成果，确保产品达到采购的技术指标、使用条件及产品设备标准化安全管理。</p>
验收要求	<p>1、所有货物必须是全新产品，交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，确认没问题后，由双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后后方可更换。</p> <p>2、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格。</p> <p>3、安装后达到验收标准且应符合中国有关的国家、地方、行业标准；项目验收合格后，签署验收合格书。</p> <p>4、在项目完成且收到供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</p>
其他要求	<p>1、采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2、在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p>3、设备须是全新整套的，应按有关质量标准制造、满足本项目需求的技术指标的设备。</p> <p>4、本项目所有采购的设备设施凡涉及到需与医院信息系统对接的，由成交供应</p>

	<p>商负责接入医院信息系统，不额外产生费用。</p> <p>5、专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。</p> <p>6、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。</p> <p>7、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>8、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。</p> <p>9、培训：成交人需在成熟的挂牌带教培训基地对采购人相关科室人员进行系统性康复理论教学及实操带教培训 2 个月，派专职运营经理协助为期 3 个月的科室运营，两年内不定期指导（培训科室人员的培训基地应为卫生医疗机构，需有完整的培训课程体系）。</p>
--	--

分标 3:

序号	科室	标的名称	数量及单位	采购预算金额（万元）	技术参数
1	重症医学科	多功能病床	1 台	14.49	<p>▲1、规格：</p> <p>（1）床板长$\geq 2010\text{mm}$，床面宽$\leq 860\text{mm}$，全长$\leq 2220\text{mm}$，全宽$\leq 990\text{mm}$；</p> <p>（2）自带隐藏式延长框架，床板长度可延长$\geq 300\text{mm}$。</p> <p>（3）安全载重$\geq 235\text{kg}$。</p> <p>▲2、功能：</p> <p>（1）体位调节功能：背部上升 0- 70° ；膝部上升 0-25° ；高低升降 400-850mm;头高脚低 0-12° ，头低脚高 0-12° ；心脏椅位；水平位；背膝联动；电动 CPR；手动 CPR。</p> <p>（2）电动 CPR 功能具有一键恢复床面水平的同时床面将至最低位。</p> <p>（3）具有脚部切换角度调节功能 0-10° 。</p> <p>（4）高低升降为垂直升降方式，病床无需和墙面保持距离，更节省空间。</p> <p>（5）降低病床高度时，床板离地高度在$\leq 43\text{cm}$时电动床会发出提示音并暂停。再次按下下降按钮时，会发出提示音并下降至最低高度。</p> <p>（6）背部升降和背膝联动运行速度有 2 种可选。</p> <p>3、床整体：</p> <p>床板采用 HDPE 聚乙烯树脂成型品，床板无需工具即可拆卸，方便清洗消毒。</p> <p>4、护栏：</p> <p>（1）双重锁定结构，具有颜色提示。</p> <p>（2）护栏有效高度(床面板离护栏顶端高度)400mm，抬升护栏时，护栏的高度可有效防止病人跨出，和降低夜间坠床的风险。</p>

				<p>(3) 前侧护栏上设置床体高度状态显示灯, 最低位: 灯灭, 非最低位: 灯亮。</p> <p>(4) 前侧护栏上设置脚下灯开关, 2 种亮度模式。</p> <p>5、控制器: 全床多个电动操作方式, 护栏内侧患者操作面板、护栏外侧护士操作面板、手控器。</p> <p>(1) 护栏控制器: 护栏内侧具有患者控制器, 护栏外侧设有医护人员控制器。</p> <p>A、患者控制器: 可操作背部升降及膝部升降功能。</p> <p>B、医护人员控制器: 电动病床床位操作 (背部升降、膝部升降、高度调节、倾斜调节、背膝联动、心脏椅位、水平位、电动 CPR)。设有锁定功能, 可设定患者操作面板/手控器操作禁止和禁止所有操作 2 种方式。</p> <p>▲ (2) 手控器:</p> <p>A、手持有线液晶屏幕控制器, 可显示床体角度和高度的数据。大图标按键操作, 可操作背部升降、膝部升降、高低升降及背膝联动等功能</p> <p>B、所有功能的上升按钮带有凸起部, 可以通过触摸来区分。</p> <p>C、可将背部、背膝联动运行速度, 切换为“一般”/“快速”。“快速”的运行速度是“一般”的 1.3 ~1.8 倍。</p> <p>D、可设置按键“有”或“无”。</p> <p>E、可设置指示灯的亮度“暗”或“亮”。</p> <p>(3) 带数字秤综合控制面板: 液晶触屏操作, 内嵌式设计, 脚侧护栏的左右各一处。</p> <p>▲6、床头尾板、护栏及床板均采用抗菌材质。</p> <p>7、脚轮: $\geq 125\text{mm}$ 直径医用双面脚轮, 具有锁定、自由、定向三段式跷跷板中央控制锁定装置。其中一只为导电轮。</p> <p>8、配备≥ 4套线性推杆电机, 可做到垂直升降。</p> <p>9、体重称</p> <p>(1) 称重感应模块分布在床的四周, 称重功能不受病床及病人人体位影响</p> <p>(2) 称重范围 2-255kg。</p> <p>(3) 分辨率 0.1kg。</p> <p>(4) 去皮称重: 暂时停止体重测量, 此时可在床上添加或移除物品。</p> <p>(5) 具有体重记录功能。</p> <p>10、具有紧急停止开关。</p> <p>▲11、静态防褥疮床垫</p> <p>(1) 内芯采用独特的≥ 5层聚酯型聚氨酯泡棉构造, 根据人体工学设计, 每一层柔软程度皆不同。双面均可使用。</p> <p>(2) 内置丝滑弹力套设计, 背部和腿部体位变化时, 纵向的延展、压缩可在床垫内部完成, 可有效降低病人背部、臀部、腿部与床垫表面的的滑动, 同时降低病人臀部的位移, 从而有效降低摩擦力和剪切力。</p>
--	--	--	--	--

					<p>(3) 超软面具有抗菌、防水、阻燃、吸湿、脱湿、除臭等特点。</p> <p>(4) 最大使用者体重$\geq 170\text{kg}$。</p> <p>12、移动床边桌：</p> <p>(1) 桌面长$\geq 90\text{cm}$、宽$\geq 40\text{cm}$，高度调节范围 75~110cm，餐桌板载荷$\geq 30\text{kg}$；</p> <p>(2) 床边桌由桌板、底座、支柱三部分组成，桌板采用中密度纤维板的材料制成，桌板周围采用软材质橡胶包边，支柱采用拉伸铝材质且内部配备有气压弹簧进行无级高度调节，底座配置有可移动脚轮；</p>
2	重症医学科	彩色超声诊断系统	1 套	138.6	<p>一、设备用途说明：</p> <p>1.1 主要用于重症、急诊等临床科室床旁心、肺、腹部、肾脏、浅表血管等部位的超声下可视化引导研究和临床实践；该设备的系统具有升级能力的设计，以满足将来扩展的新技术之临床应用的需求。</p> <p>二、主要技术规格及系统概述：</p> <p>1.1 彩色多普勒超声诊断仪包括：</p> <p>▲1.1.1 彩色监视器：≥ 20 英寸高分辨率彩色 LED 显示器。</p> <p>1.1.2 全触摸屏：≥ 20 英寸电容式触摸屏，全触摸操控，支持单点、多点、滑动、缩放操作，支持擦拭消毒。</p> <p>▲1.1.3 显示器配有双关节臂，可独立于主机旋转。</p> <p>1.1.4 电池的续航时间：≥ 220 分钟；能显示电池电量。</p> <p>1.1.5 一体化的台车，带储物盒功能。</p> <p>1.1.6 全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥ 57000。</p> <p>1.1.7 数字化高分辨率二维灰阶成像。</p> <p>1.1.8 支持谐波成像技术。</p> <p>1.1.9 支持彩色多普勒模式。</p> <p>1.1.10 支持能量多普勒（CDE/PDI），方向能量图。</p> <p>1.1.11 支持 CM 模式。</p> <p>1.1.12 支持 M 模式。</p> <p>1.1.13 支持解剖 M 型模式。</p> <p>1.1.14 脉冲波多普勒，连续波多普勒。</p> <p>1.1.15 支持组织多普勒成像。</p> <p>1.1.16 支持线阵、凸阵扩展成像。</p> <p>1.1.17 支持实时血流三同步。</p> <p>1.1.18 支持多取样门 PW 技术，取样门个数≥ 2 个（非 HPRF）。</p> <p>1.1.19 实时空间复合成像技术</p> <p>1.1.20 支持自适应图像增强技术，清除斑点噪声，提高组织边界对比分辨率。</p> <p>1.1.21 支持频率复合技术，根据深度自适应调整发射频率，并进行复合。</p> <p>1.1.22 支持全场聚焦技术，无需调整焦点和聚焦区域。</p> <p>1.1.23 智能穿刺针增强技术，平面内、外穿刺时，可实时观</p>

				<p>察穿刺针尖走行路径。</p> <p>1.1.24 穿刺针中位线：便于穿刺使用，探头有中位线，中位线可以预测进针深度。</p> <p>1.1.25 智能一键图像优化技术：能优化 B 模式、彩色模式、频谱模式的图像。</p> <p>1.1.26 支持全屏放大模式。</p> <p>11.27 重症专用的成像条件：比如心脏、肺部、膈肌、腹部、CVC 等。</p> <p>1.1.28 支持实时动态记录各项生命体征信息，包括 PaO₂、PaCO₂、MAP 等。</p> <p>1.1.29 支持教学视频录制软件，可以在超声设备上实时显示操作手法、超声图像和音频，并进行视频录制，录制后支持手机调阅原始视频。</p> <p>▲1.1.31 重症专用的教学软件，包含心脏、肺部、膈肌扫查等操作教学。</p> <p>1.2 测量和分析（B 模式，M 模式，多普勒模式，彩色模式）</p> <p>1.2.1 一般测量（距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等）。</p> <p>1.2.2 心脏测量，具有心脏功能测量以及各瓣膜功能的测量分析及报告。</p> <p>1.2.3 多普勒血流测量与分析。</p> <p>1.2.4 全自动血流多普勒包络分析。</p> <p>1.2.5 支持 VTI、CO、EF 趋势图分析。</p> <p>1.2.6 支持各项数据趋势图同屏显示，支持多种测量数据综合对比分析。</p> <p>1.2.7 支持自动膈肌测量。</p> <p>1.2.8 支持自动 VTI 测量、自动 IVC 测量、自动血流量测量。</p> <p>1.2.9 支持 IVC、ONSD 规范测量标尺，通过固定 IVC、ONSD 测量标准值，规范测量操作，简化操作步骤。</p> <p>1.3 流程化诊断工具</p> <p>1.3.1 支持急危重症常用流程，可以人体图的形式直观展示切面及扫查部位，可以一键快速切换检查条件、快速记录诊断注释信息、快速记录切面正常异常情况、整体回顾病情记录。</p> <p>1.3.2 支持急危重症肺部超声工作流程，快速筛查并记录病人肺部感染部位及感染程度。</p> <p>1.3.3 支持休克智能化的评估工具，集合休克心肺、血管检查流程，自动切换每个流程专用的图像预置。</p> <p>1.3.4 支持创伤评估流程，能直观了解心脏、肺部、腹部等多部位创伤状态，可直接选择并添加异常注释信息。</p> <p>1.4 一体化图像存储（电影）回放重现及病案管理部件：</p> <p>1.4.1 在院病人信息卡，支持在院病人信息快速输入。</p> <p>1.4.2 超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现，同一患者不同时间的图像可同屏展示对比。</p>
--	--	--	--	--

				<p>1.4.3 支持病人数据综合性管理，形成病人全身部位报告，病案管理部件包括：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。</p> <p>1.5 输入/输出信号及参考信号：</p> <p>1.5.1 输入：网络。</p> <p>1.5.2 输出：HDMI， ≥3 个 USB，支持快速闪存。</p> <p>1.5.3 支持 ECG 生理信号的显示。</p> <p>1.6 图像管理与记录装置：</p> <p>1.6.1 大容量硬盘≥500G。</p> <p>1.6.2 图像可存储为 PC 兼容格式。</p> <p>1.6.3 USB 接口支持打印和数据输出。</p> <p>1.6.4 多种应用超声测量数据导出，支持以 Excel 格式直接导出。</p> <p>1.7 云端互联功能</p> <p>1.7.1 支持云工作站，可以查看设备上传到云端的图像、测量等数据。</p> <p>1.7.2 内置远程会诊模块，无需借助 PC 端工作站即可开展实时远程视频会诊。</p> <p>▲1.7.3 支持会诊端手机或平板对操作端超声设备参数调整的反向控制，包括深度、增益、冻结、存图等。（无需下载 APP）</p> <p>1.7.4 支持教学视频录制，并可上传云端及分享。</p> <p>1.7.5 支持远程售后，云服务。</p> <p>2、技术参数及要求：</p> <p>2.1 系统通用功能：</p> <p>2.1.1 主机探头接口：≥3 个，非扩展接口。</p> <p>2.2 探头规格：</p> <p>2.2.1 频率：支持探头群频率范围 1.0-15.0MHz。</p> <p>2.2.2 支持探头最高频率≥15MHz。</p> <p>2.2.3 支持探头类型：凸阵，线阵，相控阵。</p> <p>2.2.4 线阵探头有效阵元≥192。</p> <p>2.2.5 部分探头支持探头按键，可远程操控主机。</p> <p>2.3 二维图像主要参数：</p> <p>2.3.1 常用探头工作频率范围（1.0-15.0MHz）。</p> <p>凸阵探头频率 2.0-6.0MHz；</p> <p>相控阵探头频率 1.0-5.0MHz；</p> <p>线阵探头频率 4-15MHz。</p> <p>2.3.2 接收方式：可视可调动态范围≥180db。</p> <p>2.3.3 二维灰阶≥256。</p> <p>2.3.4 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变速，A/D≥14 BIT。</p> <p>2.3.5 支持全域整场聚焦技术。</p> <p>2.3.6 电影回放：灰阶图像回放≥16000 幅。</p>
--	--	--	--	--

				<p>2.3.7 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检 查条件，减少操作时的调节及常用所需的外部调节及组合调 节。</p> <p>2.3.8 增益调节：TGC 分段≥ 8。</p> <p>2.3.9 谐波：所选探头均支持脉冲反相谐波。</p> <p>2.3.10 扫描深度$\geq 39\text{cm}$。</p> <p>2.4 频谱多普勒成像技术参数：</p> <p>2.4.1 支持方式：PWD、CWD、HPRF。</p> <p>2.4.2 最大测量速度：PWD：血流速度最大 9.0 m/s。</p> <p>2.4.3 CWD：血流速度最大 38 m/s。</p> <p>2.4.4 最低测量速度：$\leq 3\text{ mm/s}$（非噪声信号）。</p> <p>2.4.5 显示方式：B、B/PWD、B/CW、B/HPRF、B/M、B/B、 B/CFI/D。</p> <p>2.4.6 电影回放：≥ 400 秒，Doppler 及 M 型电影回放时可以 测量和计算。</p> <p>2.4.7 零位移动：≥ 8 级。</p> <p>2.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.5 - 30mm；分级。</p> <p>2.5 彩色多普勒</p> <p>2.5.1 显示方式：能量显示、速度显示、二维图像/频谱多普 勒/彩色血流成像三同步显示。</p> <p>2.5.2 偏转角：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-30^{\circ} \sim +30^{\circ}$。</p> <p>2.5.3 显示控制：零位移动$\geq 8$ 级可调，黑白与彩色比较双实 时彩色对比。</p> <p>2.5.4 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE）及方向性能 量图。</p> <p>2.6 超声功率输出调节：B/M、CWD、PWD、Color Dopple 输出功率可调。</p> <p>3、平板超声 1 台</p> <p>3.1 平板超声包括：</p> <p>▲3.1.1 彩色监视器：≥ 13 寸高分辨率彩色 LED 显示器。</p> <p>3.1.2 触摸屏：≥ 13 寸电容式触摸屏，支持单点、多点、滑 动、缩放操作。</p> <p>3.1.3 主机重量：$\leq 3\text{kg}$。</p> <p>3.1.4 主机探头接口：≥ 1 个，非扩展接口。</p> <p>3.1.5 支持探头扩展器，扩展器可 1 扩≥ 3 个。</p> <p>3.1.6 电池的续航时间（实时 连续非冻结下扫查）：≥ 40 分 钟。</p> <p>3.1.7 一体化的台车，带储物盒功能。</p> <p>3.1.8 台车支持升降，行程$\geq 30\text{cm}$。</p> <p>3.1.9 支持桌面支架放置，用户可从台车上直接拆下放置在 桌面上。</p> <p>3.1.10 台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消 毒。</p>
--	--	--	--	--

				<p>3.1.11 全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥ 28000。</p> <p>3.1.12 数字化高分辨率二维灰阶成像。</p> <p>3.1.13 谐波成像技术。</p> <p>3.1.14 彩色多普勒。</p> <p>3.1.15 能量多普勒（CDE/PDI），方向能量图。</p> <p>3.1.16 M 模式。</p> <p>3.1.17 脉冲波多普勒，连续波多普勒。</p> <p>3.1.18 实时血流三同步。</p> <p>3.1.19 血流的自动频谱包络分析测量。</p> <p>3.1.20 实时空间复合成像技术，同时用作发射和接收。</p> <p>3.1.21 自适应图像增强技术。</p> <p>3.1.22 频率复合技术。</p> <p>3.1.23 智能穿刺增强技术，平面内的穿刺针增强角度自动适应调整，无需手动选择角度。</p> <p>3.1.24 智能一键图像优化技术。</p> <p>3.1.25 具有全科应用包，包括：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、血管、小器官等检查模式。</p> <p>3.2 测量和分析（B 模式，M 模式，多普勒模式，彩色模式）</p> <p>3.2.1 一般测量（距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等）。</p> <p>3.2.2 多普勒血流测量与分析。</p> <p>3.2.3 全自动血流多普勒包络分析。</p> <p>3.3 一体化图像存储（电影）回放重现及病案管理部件：</p> <p>3.3.1 超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现。</p> <p>3.3.2 病案管理部件包括：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。</p> <p>3.4 云端互联功能</p> <p>3.4.1 支持云端自动存储，导出，分析，测量，编辑等功能，支持手机调阅观察原始图像信息。</p> <p>3.4.2 支持实时远程会诊</p> <p>3.5 输入/输出信号及参考信号：</p> <p>3.5.1 输入：网络。</p> <p>3.5.2 输出：HDMI， USB。</p> <p>3.6 图像管理与记录装置：</p> <p>3.6.1 大容量硬盘$\geq 240G$。</p> <p>3.6.2 图像可存储为 PC 兼容格式。</p> <p>3.6.3 USB 接口支持打印和数据输出。</p> <p>3.7 技术参数及要求：</p> <p>3.7.1 探头规格。</p> <p>3.7.2 可选配探头最高频率$\geq 15MHz$。</p> <p>3.7.3 支持探头类型：凸阵，线阵，相控阵，腔内。</p> <p>3.7.4 线阵探头有效阵元≥ 128。</p>
--	--	--	--	--

					<p>3.7.5 探头上带按键，可远程操控主机。</p> <p>3.8 二维图像主要参数</p> <p>3.8.1 常用探头工作频率范围（1.0-10.0MHz）： 凸阵探头频率 2.0-5.0MHz； 相控阵探头频率 1.0-4.0MHz； 线阵探头频率 6.0-10.0MHz。</p> <p>3.8.2 接收方式：可视可调动态范围$\geq 180\text{db}$。</p> <p>3.8.3 二维灰阶≥ 256。</p> <p>3.8.4 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变速，A/D$\geq 14\text{ BIT}$。</p> <p>3.8.5 支持全域整场聚焦技术。</p> <p>3.8.6 电影回放：灰阶图像回放≥ 16000 幅。</p> <p>3.8.7 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节及常用所需的外部调节及组合调节。</p> <p>3.8.8 增益调节：TGC 分段≥ 3 段。</p> <p>3.8.9 谐波：所选探头均支持脉冲反相谐波。</p> <p>3.8.10 扫描深度$\geq 30\text{cm}$。</p> <p>3.9 频谱多普勒成像技术参数：</p> <p>3.9.1 支持方式：PWD、CWD、HPRF。</p> <p>3.9.2 最大测量速度：PWD：血流速度最大 8.5 m/s；CWD：血流速度最大 35 m/s。</p> <p>3.9.3 最低测量速度：$\leq 3\text{ mm/s}$（非噪声信号）。</p> <p>3.9.4 显示方式：B、 B/PWD、B/CW、B/HPRF、B/M、B/B、B/CFI/D。</p> <p>3.9.5 电影回放：≥ 400 秒，Doppler 及 M 型电影回放时可以测量和计算。</p> <p>3.9.6 零位移动：≥ 8 级。</p> <p>3.9.7 取样宽度及位置范围：宽度 1 - 30mm；分级。</p> <p>3.10 彩色多普勒</p> <p>3.10.1 显示方式：能量显示、速度显示、二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示。</p> <p>3.10.2 显示控制：零位移动≥ 8 级可调，黑白与彩色比较双实时彩色对比。</p> <p>3.10.3 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE）及方向性能量图。</p> <p>3.11 超声功率输出调节：B/M、CWD、PWD、Color Dopple 输出功率可调。</p> <p>3.12 包含该设备在医院系统的端口连接费用。</p>
3	手术室、麻醉科	气压止血仪	2 台	1.84	<p>一、气压止血带的组成</p> <p>本自动气压止血带主要由主机控制器、导气连接管、止血袖带组成。</p> <p>二、气压止血带的特点</p>

					<div>1.数码管显示</div> <div>2.采用先进的微处理器芯片</div> <div>3.具备声光提示</div> <div>三、气压止血带的设备分类</div> <div>1.本仪器按运行模式分类属于连续运行；</div> <div>2.本仪器按防电击类型分类属于 I 类设备；</div> <div>3.本仪器按防电击程度属于 B 型应用设备；</div> <div>4.本仪器按 GB4208 中规定属于普通不防进液设备；</div> <div>5.本仪器为不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。</div> <div>四、设备的技术参数</div> <div>1.压力设定范围及静态压力允差：（0～70）kPa[（0～525）mmHg]，允差：±1Kpa（±8mmHg）</div> <div>2.压力稳定范围：(0～1)kPa[（0～8）mmHg]</div> <div>3.时间设定范围及允差：0～240 分钟，允差：±1 分钟</div> <div>4.初始充气时间：≤40 秒</div> <div>5.可选放气模式：快速放气，脉冲式放气</div> <div>6.记忆功能：自动记录上次手术设定压力，节省设定时间</div> <div>7.断电保护功能：断电情况下长时间保持压力</div> <div>8.倒计时 10 分钟、5 分钟、1 分钟、0 分钟有声音提示</div> <div>3.2 清单配置</div> <div>装箱清单</div> <table><tr><th>品 名</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>主机</td><td>台</td><td>1</td></tr><tr><td>织品布套袖带（含特大、大、中、小四条袖带）</td><td>条</td><td>1</td></tr><tr><td>导气连接管</td><td>根</td><td>1</td></tr><tr><td>电源线</td><td>根</td><td>1</td></tr><tr><td>可移动支架</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>储物篮筐</td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>合格证</td><td>张</td><td>1</td></tr><tr><td>使用说明书</td><td>份</td><td>1</td></tr><tr><td>产品保修证</td><td>份</td><td>1</td></tr></table> <div>备注：止血带可根据客户需求定制。</div>	品 名	单位	数量	主机	台	1	织品布套袖带（含特大、大、中、小四条袖带）	条	1	导气连接管	根	1	电源线	根	1	可移动支架	套	1	储物篮筐	个	1	合格证	张	1	使用说明书	份	1	产品保修证	份	1
品 名	单位	数量																																	
主机	台	1																																	
织品布套袖带（含特大、大、中、小四条袖带）	条	1																																	
导气连接管	根	1																																	
电源线	根	1																																	
可移动支架	套	1																																	
储物篮筐	个	1																																	
合格证	张	1																																	
使用说明书	份	1																																	
产品保修证	份	1																																	
4	手术室、麻醉科	多通道输注工作站（靶控泵）	1 台	6.05	<div>1.多通道输注工作站参数：</div> <div>1.1 每套多通道输注工作站可插入 1-4 个输液泵或推注泵，组合箱、输液泵、注射泵之间可直接组合成多道泵，可扩展 16 个泵位；</div> <div>1.2 每套多通道输注工作站可任意组合输液泵与注射泵（注射泵和输液泵的个数、位置根据临床需要可任意组合，使用中移除其中任何一台泵不影响其它泵的工作连续性），模块化设计，即插即用，可热插拔；</div> <div>1.3 多通道输注工作站可实现 2 个任意输注泵模块之间具备中继功能，可进行无缝连续输液；且中继的顺序既可以自定</div>																														

				<p>义，又可以按照槽位从上到下的顺序依次衔接。</p> <p>1.4 任意输注泵模块之间无需任何附件即可自由组合固定，配合可拆卸提手便于携带和安全转运；</p> <p>2.靶控泵模块参数：</p> <p>▲2.1.模块式设计，无需附件可实现多泵叠加使用；</p> <p>2.2 支持注射器规格：规格为 5ml、10ml、20 ml、30 ml、50/60 ml；</p> <p>2.3.多种模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、微量模式、TCI 模式；</p> <p>2.4.靶控模式时可显示常用静脉麻醉药物的实时血浆浓度、效应室浓度，并可提供血药浓度预测；</p> <p>2.5.具有血浆靶控、效应室靶控两种靶控方式；</p> <p>2.6.具有三种麻醉药物（丙泊酚、瑞芬太尼、舒芬太尼）的药代动力学模型，丙泊酚具有儿童模型；</p> <p>2.7.速率范围：0.1-2000ml/h；</p> <p>2.8.支持体重选择m²单位，由体表面积（BSA）计算剂量速度；</p> <p>2.9.预置量设定范围：0.10-9999.99mL；</p> <p>2.10.注射精度：≤±2%；</p> <p>2.11.KVO 速度:0.1-5.0mL/h 可调；</p> <p>2.12.支持 Anti-bolus 功能，丸剂量≤0.2ml；</p> <p>2.13.阻塞压力检测：可以选择 11 档阻塞级别，并且可以动态显示管路的压力状态；</p> <p>2.14.分低、中、高三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；</p> <p>▲2.15.触摸屏操作，方便快捷的人机操作界面，全中文五种色彩屏显示，80 度可视角；</p> <p>▲2.16.注射器具有手动装载和自动装载模式，在危急时刻为患者争取更多黄金时间。</p> <p>2.17. 可在不中断输液的情况下更改目标靶浓度。</p> <p>2.18.具备输液精度校正功能：用户可自定义其他符合标准的输液器；报警：输注即将完成；输注完成；输注完成进入 KVO；注射器即将排空；注射器排空；输注阻塞；电池电量低；电池耗尽，即将关机；无电池；无外部电源；KVO 完成；遗忘操作；级联失效；待机结束；压杆异常；推头异常；阻塞预警；管路脱落；推头位移异常；</p> <p>2.19.防尘防水等级：IP33；</p> <p>2.20.再报警功能：静音报警声音后，若仍然存在报警，约 2 分钟后，将继续报警。</p> <p>2.21.夜间模式：可自动降低亮度和报警音量，时间段可调；</p> <p>▲2.22.具有三种快进或快排等方式可选；</p> <p>2.23.内置不少于 2000 种药物；</p> <p>2.24.重量：≤1.7 Kg（含锂电池）；</p> <p>2.25.锂电池续航连续使用时间：≥10 小时 @ 5mL/h；</p>
--	--	--	--	--

5	手 术 室、麻 醉科	可视 软性 喉镜	1 台	6.25	<p>1.整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容 av 输出、吸痰、给药、吹氧等功能；</p> <p>2.显示器能上下 0°~180° 转动，左右 0°~180° 转动,方便不同站位操作；</p> <p>3.软管直径：≤3.2mm；</p> <p>4.工作通道：≥1.2mm；</p> <p>5.前端蛇骨弯曲角度：双向≥290° 向上≥160°，向下≥130°；</p> <p>6.视场角：≥90°，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；</p> <p>7.内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥700Lux；</p> <p>8.TFT 显示屏尺寸≥3.0"，像素≥1920（RGB）*480；</p> <p>9.分辨率≥9.92 IP/mm；</p> <p>10.景深：3-100mm；</p> <p>11.显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质,轻盈更耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，减少气道刺激，镜体可浸泡消毒；</p> <p>12.负压吸引按键可完全拆卸分体消毒，符合院感要求；</p> <p>13.可选配≥8 寸 HD 显示屏（安卓操作系统，支持多点触控，内置病例管理软件，含拍照、录像、图像冻结、病例回顾等功能）；</p> <p>14.可选配≥15 寸屏（支持大小屏幕镜像功能，方便临床教学）；</p> <p>15.具备拍照录像、数据存储功能，标配 8G 内置 TF 卡，可存储照片数量>10 万张，可存储录像时长≥4.5 小时；</p> <p>16.充电器输入：100-240V AC，50-60Hz；</p> <p>17.充电器输出：5V±10% DC,1A±10%；</p> <p>18.内置可充电式锂离子聚合物电池，不可插拔，减少固件损伤，电池容量≥2300mAh；</p> <p>19.由厂家负责售后服务。</p>
---	------------------	----------------	-----	------	--

商务要求:

售后服务要求	<p>1.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p>
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。
交付时间及地点	<p>1.交付时间：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。</p> <p>2.交付地点：采购人指定地点（详见附件）。</p>
投标报价	1、投标人就《采购需求》中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标

	<p>的将导致投标无效；</p> <p>2、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>4、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、招标代理服务费等等与本项目相关的一切费用；</p> <p>5、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用；</p>
付款方式	<p>本项目无预付款，中标方在全部货物交货并安装调试完毕且经验收合格后，向采购方开具合同总金额 100%的合法增值税发票，采购方收到发票后 25 个工作日内支付至合同总金额的 50%；发票开具之日起满 12 个月后，采购方在 15 个工作日内向中标方付清合同总金额的剩余 50% 尾款（该尾款不计利息）。</p> <p>注意：必须最终验收合格，且双方共同签署《验收报告》后，才能开具发票。</p>
安装要求	<p>1、投标产品必须是整套全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>2、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。</p> <p>3、供应商需提交详细的安装计划和管理方案，包括但不限于设备到货后的开箱检查、搬运、安装位置选择、设备安装等内容。</p> <p>4、安装调试过程应遵循操作规程，并在完成后检查安装调试成果，确保产品达到采购的技术指标、使用条件及产品设备标准化安全管理。</p>
验收要求	<p>1、所有货物必须是全新产品，交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，确认没问题后，由双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。</p> <p>2、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格。</p> <p>3、安装后达到验收标准且应符合中国有关的国家、地方、行业标准；项目验收合格后，签署验收合格书。</p> <p>4、在项目完成且收到供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</p>
其他要求	<p>1、采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2、在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p>3、设备须是全新整套的，应按有关质量标准制造、满足本项目需求的技术指标的设备。</p>

	<p>4、本项目所有采购的设备设施凡涉及到需与医院信息系统对接的，由成交供应商负责接入医院信息系统，不额外产生费用。</p> <p>5、专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。</p> <p>6、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。</p> <p>7、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>8、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。</p> <p>9、培训：成交人需在成熟的挂牌带教培训基地对采购人相关科室人员进行系统性康复理论教学及实操带教培训 2 个月，派专职运营经理协助为期 3 个月的科室运营，两年内不定期指导（培训科室人员的培训基地应为卫生医疗机构，需有完整的培训课程体系）。</p>
--	---

分标 4:

序号	科室	标的名称	数量及单位	采购预算金额（万元）	技术参数
1	全科医学科	红光治疗仪	1 台	0.1926	<p>1.输入电压/频率:220V\pm10%/50Hz\pm10%</p> <p>2.定功率:\geq250VA\pm10%</p> <p>3.产品规格:立式</p> <p>4.时间设置:0-99 分钟连续可调(调节步进 1 分钟)</p> <p>5.强度设置:1-5 档连续可调</p> <p>6.波长范围:主要分布在 0.6 μm-2.5 μm 波长范围内</p> <p>7.多方位调节治疗头并 180° 自由旋转</p> <p>8.倾倒断电保护、过热保护、温控保护</p> <p>9.智能触摸按键</p>
2	全院统一购买	注射泵	197 台	67.374	<p>1. 注射泵需通过国家药品监督管理局三类注册证</p> <p>2. 整机使用期限\geq10 年</p> <p>3. 注射精度$\leq$$\pm$2%；机械精度$\leq$$\pm$0.5%</p> <p>4. 注射速度范围：0.01 - 2000ml/h 且最小速度和步进均为 0.01ml/h</p> <p>5. 快推速度范围：0.01 - 2000ml/h</p> <p>6. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间间隔累计量</p> <p>7. 注射器规格：10ml、20ml、30ml、50ml</p> <p>8. 注射泵具有电动离合，加载注射器时不松开握柄推杆也可自动感应制动，防止意外 Bolus</p> <p>9. 注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式</p> <p>10. 支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</p> <p>11. 不小于 3.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>12. 支持药物库，可储存 5000 种药物信息</p> <p>13. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值</p> <p>14. 阻塞压力报警档位至少 15 档，最低档位可设置 150mmHg</p>

				<p>15. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>16. 具有历史记录功能，可存储 3000 条的历史记录</p> <p>17. 电池工作时间≥ 6.5 小时</p> <p>18. 防异物及进液等级 IP44</p> <p>19. 整机重量不超过 1.7kg</p> <p>20. 适合在救护车使用</p> <p>21. 输注泵可升级接入监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看</p> <p>22. 输注泵可升级接入设备管理看板，实时了解设备使用状态和科室分布以及使用率、出厂时间和工作时长等信息</p>
3	全院统一购买	监护仪	102 台	81.6 <p>1. ≥ 10.1 真彩液晶显示屏，高分辨率$\geq 800 \times 600$ 像素，中、英文等语言可选，可同屏显示 8 道波形。</p> <p>2. 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；可选配大容量电池工作时间≥ 6 小时。</p> <p>3. 安全规格：ECG, TEMP, SpO₂, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。</p> <p>4. 监护仪设计使用年限≥ 10 年。</p> <p>5. 独立的生理报警和技术报警指示灯。</p> <p>6. 主机防水等级\geqIPX1，整机抗跌落设计通过 0.75 米 6 面跌落测试。</p> <p>7. USB 接口支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等设备。</p> <p>8. 监护仪主机工作温度环境范围：0\sim40$^{\circ}$ C。</p> <p>9. 监护仪主机工作湿度环境范围：15\sim95%。</p> <p>10. 支持 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，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。</p> <p>11. 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，支持成人、小儿、新生儿患者。</p> <p>12. 心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s</p> <p>13. 支持室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析。</p> <p>14. QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200\sim800 ms。</p> <p>15. 支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。</p> <p>16. 提供 SpO₂, PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人、小儿和新生儿。来自 SpO₂ 的 PR 测量范围：20-300</p> <p>17. 提供手动、自动、连续、序列和整点 5 种测量模式，提供 24 小时血压统计结果。</p>

				<p>18.提供呼吸测量，适用于成人、小儿和新生儿。呼吸测量范围：1-200 rpm。</p> <p>19.无创血压规格，具有成人、小儿、新生儿分段过压保护功能。测量范围：成人 10—270mmHg；小儿 10-235mmHg；新生儿 10—135mmHg</p> <p>20.提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>21.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，产品使用说明书提供报警限自动设置规则。</p> <p>22.具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>23.支持监护参数趋势图、趋势表回顾，≥400 组 NIBP 数据列表，≥1000 个报警事件回顾。</p> <p>24.具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。</p> <p>25.支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>26.支持监护仪进入夜间模式，演示模式和待机模式，可选隐私模式。</p> <p>27.提供计时器功能，界面区提供设置≥4 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>28.支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能</p> <p>29.提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘，可升级内置记录仪。</p> <p>30.支持它床观察，可同时监视≥10 它床的报警信息。</p> <p>31.标配 2.4G/5G 无线 WiFi，方便无线联网。</p>
商务要求：				
售后服务要求	<p>1.质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品验收合格之日起，除每项货物特别注明外，其余质保期不得少于一年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2.售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p>			
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内。			
交付时间及地点	<p>1.交付时间：自签订合同之日起 30 日内交货安装验收完毕并交付使用。</p> <p>2.交付地点：采购人指定地点（详见附件）。</p>			
投标报价	<p>1、投标人就《采购需求》中全部内容作完整唯一报价，不完整响应或拆分投标的将导致投标无效；</p> <p>2、本项目投标应以人民币报价；</p>			

	<p>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>4、本项目报价为产品送达采购人指定地点进行安装，经采购人验收合格所发生的一切费用，其包括但不限于以下费用：产品（含主要设备、配件、辅材）供应、运输装卸费、保险费、安装费、调试费、行政规费与税费、产品检验检测、操作人员培训费、管理费、验收费、质保期技术支持及运行维护费用、招标代理服务费等等与本项目相关的一切费用；</p> <p>5、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用；</p>
付款方式	<p>本项目无预付款，中标方在全部货物交货并安装调试完毕且经验收合格后，向采购方开具合同总金额 100% 的合法增值税发票，采购方收到发票后 25 个工作日内支付至合同总金额的 50%；发票开具之日起满 12 个月后，采购方在 15 个工作日内向中标方付清合同总金额的剩余 50% 尾款（该尾款不计利息）。</p> <p>注意：必须最终验收合格，且双方共同签署《验收报告》后，才能开具发票。</p>
安装要求	<p>1、投标产品必须是整套全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。</p> <p>2、按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。</p> <p>3、供应商需提交详细的安装计划和管理方案，包括但不限于设备到货后的开箱检查、搬运、安装位置选择、设备安装等内容。</p> <p>4、安装调试过程应遵循操作规程，并在完成后检查安装调试成果，确保产品达到采购的技术指标、使用条件及产品设备标准化安全管理。</p>
验收要求	<p>1、所有货物必须是全新产品，交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，确认没问题后，由双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。</p> <p>2、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格。</p> <p>3、安装后达到验收标准且应符合中国有关的国家、地方、行业标准；项目验收合格后，签署验收合格书。</p> <p>4、在项目完成且收到供应商验收申请后 7 个工作日内组织开展履约验收。</p>
其他要求	<p>1、采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p> <p>2、在货物验收时候，如发现存在虚假响应，采购人将终止合同，并上报监督管理部门进行处罚。</p> <p>3、设备须是全新整套的，应按有关质量标准制造、满足本项目需求的技术指标的设备。</p> <p>4、本项目所有采购的设备设施凡涉及到需与医院信息系统对接的，由成交供应商负责接入医院信息系统，不额外产生费用。</p>

	<p>5、专用工具：如有专用工具，卖方应向买方提供设备维护的专用工具。</p> <p>6、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。</p> <p>7、在货物到达使用单位后，卖方应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装调试，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>8、设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。</p> <p>9、培训：成交人需在成熟的挂牌带教培训基地对采购人相关科室人员进行系统性康复理论教学及实操带教培训 2 个月，派专职运营经理协助为期 3 个月的科室运营，两年内不定期指导（培训科室人员的培训基地应为卫生医疗机构，需有完整的培训课程体系）。</p>
--	--

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	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			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等

	多功能一体机			级》(GB21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(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);《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》(GB12021.2)
		★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》(GB21455-2013),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		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》

		洗衣机		(GB12021.4)
		A02061808 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	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》(GB25501)
17	A060807 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	A060810 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。

附件 2：

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	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
工业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$6000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
批发业	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
零售业	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
交通运输业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
仓储业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
邮政业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
住宿业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
餐饮业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
信息传输业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
软件和信息技术服务业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$

	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。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	编列内容
3	投标人的资格要求详见“招标公告”。
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
7.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包 <input type="checkbox"/> 允许分包
11.2	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织现场考察 <input type="checkbox"/> 组织现场考察： 集中时间：年 月 日 时__分，逾期后果自负。集中地点： 联系人：；联系电话： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 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：
13.1	报价文件： <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标函（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 2. 开标一览表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 3. 投标报价明细表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理） 4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。（如有请提供） 注：1. 投标函、开标一览表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则按无效投标处理。 <p>2. 电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。</p> 资格证明文件 <ol style="list-style-type: none"> 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. 投标人依法缴纳税收的相关材料（2025 年 1 月至 2025 年 12 月内任意 1 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）

<p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025 年 1 月至 2025 年 12 月任意 1 个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件；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）</p> <p>4. 投标人财务状况报告（提供上一年度经审计的财务报告复印件或者其基本开户银行出具的资信证明或者截标时间前半年内至少一个月能反映财务状况的报表或者投标人自拟的截标时间前半年内至少一个月的财务情况说明）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5. 投标人直接控股、管理关系信息表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 投标声明（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7. 本项目招标公告的特定资格要求：供应商按《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医疗器械经营许可证，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]；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。不属于医疗器械分类管理的设备不需提供。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>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。（如有请提供）</p> <p>9. 采购政策：中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业、节能环保等有关采购政策的证明材料。（如有请提供）</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>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公章，否则作无效投标处理。</p> <p>3. 电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。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它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。</p> <p>商务文件：</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>3. 有效的法定代表人授权委托书及其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）</p>
--

<p>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）</p> <p>5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6. 投标人情况介绍（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>7. 投标人类似业绩的证明文件（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>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）；（投标人可根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”商务分部分提供有关证明材料）。（如有请提供）</p> <p>注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及其委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>3. 电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。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它内容进行描述，造成电子评审不能查询的，责任由投标人自行承担。</p>
<p>技术文件：</p> <p>1. 技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 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）</p> <p>3. 项目施工方案【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）】（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>4. 对本项目总体要求的理解。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）；（如有请提供）</p> <p>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复印件或者由采购人在投标前组织的实测获得）]；（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>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；（格式自拟）（如有请提供）</p> <p>7. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）；（如有请提供）</p> <p>8. 投标人类似业绩的证明文件（格式后附）（如有请提供）</p> <p>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（相关检测报告等）和说明（格式自拟）投标人可根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”技术分部分提供有关证明材料。（如有请提供）</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖投标人公章，否则作无效</p>

	<p>投标处理。</p> <p>2. 电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。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它内容进行描述，造成电子评审不能查询的，责任由投标人自行承担。</p>
13.2	<p>投标文件电子版：是指通过“政采云电子投标客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子加密投标文件。投标人应先安装“政采云电子投标客户端”，并按照本招标文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制并加密投标文件。投标文件中所涉及的加盖公章均采用 CA 电子签章。所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果投标单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，投标单位可以线下签字或盖章后扫描上传。</p>
16.2	<p>投标报价是履行合同的最终价格，投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），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。（本条适用于货物类采购，采购需求另有约定的，从其约定。）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p>
17.2	<p>投标有效期：自投标截止之日起 90 日。</p>
18.1	<p>本项目不收取投标保证金。</p>
19.2	<p>投标文件正副本份数：按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，再通过“政采云电子投标客户端”关联并加密投标文件在线上传提交1份。</p>
21.1	<p>1. 投标截止时间：详见招标公告</p> <p>2. 投标地点：详见招标公告</p> <p>3. 其他文书、文件递交：详见投标人须知正文“三、投标文件的编制 21.4 款”</p>
23	<p>1. 开标时间：详见招标公告</p> <p>2. 开标地点：详见招标公告</p>
25.3（2）	<p>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。</p> <p>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)。</p> <p>信用查询截止时点：资格审查结束前查询</p> <p>记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>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</p>

	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： <u>5</u> 人（专家评委4人，业主代表1人）
29.1	评标方法： R综合评分法£最低评标价法
29.2	技术参数要求条款带▲号条款为实质性条款不允许负偏离。（每个分标） 商务要求条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。（每个分标） 商务要求条款评审中负偏离达到 1 项或以上则投标无效。）
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： <input checked="" type="checkbox"/> 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、项目质保期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序； <input type="checkbox"/> …… <input type="checkbox"/> 随机抽取
35.1	√本项目不收取履约保证金。
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，须携带有效的法定代表人授权委托书及其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：以纸质书面形式 质疑联系部门及联系方式：广西冠宁工程咨询有限公司，质疑联系人：卢霞， 联系电话：0774-8516156，通讯地址：岑溪市广南路158号。 现场提交质疑办理业务时间：工作日，上午8:00-12:00；下午15:00-18:00（北京时间）
39.1	1、采购代理费支付方式： 本项目代理服务费由中标供应商领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。 2、采购代理费收取标准： 分标 1 固定采购代理收费：壹万柒仟叁佰壹拾贰元整（¥17312.00 元）。 分标 2 固定采购代理收费：贰万捌仟零叁拾元整（¥28030.00 元）。 分标 3 固定采购代理收费：贰万陆仟捌佰柒拾肆元整（¥26874.00 元）。 分标 4 固定采购代理收费：贰万肆仟肆佰捌拾玖元整（¥24489.00 元）。 3、采购代理服务费用请交纳到广西冠宁工程咨询有限公司岑溪分公司银行账号： 开户名称：广西冠宁工程咨询有限公司岑溪分公司 开户银行：桂林银行股份有限公司岑溪支行 银行账号：6600 0001 4389 5000 10

40.1	<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>
40.2	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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。 3. 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其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。 4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 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。

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”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。

. 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。

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。

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。

. 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（正本用原件，副本用复印件，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（本项目不适用）

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》第九条规定，“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 2%-3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。”

. 7. 转包与分包（本项目不适用）

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

8.2 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为本投标人所拥有。

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；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员或者联系人员为同一个人；
- (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。

9.4 其他投标无效的情形：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署或 CA 电子签章的；

(2) 投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件的；

(3) 投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密响应文件”中《报价文件》填写的金额不一致并拒绝按采购文件要求接受调整的；

(4) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

9.5 被拒绝的响应文件为无效。

投标人投标文件无效的，评标小组应当告知有关供应商。

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或者更正公告。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。澄清或者更正公告在前款第 11.1 款规定的网站上发布的同时，采购代理机构将该澄清或者更正公告以邮件方式发至投标人在获取招标文件时提供的邮箱，视为以书面形式通知获取招标文件的潜在投标人。投标人应当按照桂财采【2007】65 号文件第二十九条规定，在澄清或者更正公告发出后 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

13.1 电子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“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”及“投标报价明细表”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 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标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

. 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

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

. (1) 采用银行转账方式的，以转账方式退回到投标人银行账户。

(2) 采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等原件退还手续。

18.2.2 中标人的投标保证金自采购合同签订之日起5个工作日内退还，退还方式同本须知正文第18.2.1。

. 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) 其他严重扰乱招投标程序的。

. 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、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、

编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。投标人应准确设置评审关联点。未设置或设置错误导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的后果由投标人承担。

． 19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制。

． 19.3 投标文件须由投标人在规定位置盖公章并由法定代表人或者其委托代理人签字，**否则作无效投标处理**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

． 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加盖公章。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。

． 19.6 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

19.7 CA 签章上目前没有法人（负责人）或授权代表签字信息的，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**视为无效投标处理**。

． 20. 投标文件的密封（电子标不适用）

． 20.1 投标文件正、副本全部装入一个或者多个包封袋/箱（投标文件的补充、修改可另行单独递交）中并加以密封，**包封袋/箱上**必须加盖投标人公章或者法定代表人签字或者其委托代理人签字。

20.2 开标一览表（其中一份）必须单独密封封装在一个文件袋中并在提交投标文件时单独提交，开标一览表外层包装封面上应写明“投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、所投分标、投标截止时间前不得启封及开标一览表”字样。

． 20.3 投标文件外层包装封面上应写明“投标人名称、投标人地址、项目名称、项目编号、所投分标及投标截止时间前不得启封”字样。

． 20.4 投标文件的密封以不露出投标文件为合格，未按规定密封的投标文件将被拒收。

． 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投标文件。

21.2 电子投标文件的相关说明

21.2.1 投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。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，

电子交易平台将拒收。

21.2.2 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前提交电子备份投标文件，若投标人未提交电子备份投标文件，其后果由投标人自行承担。

21.2.3 如有特殊情况，本项目延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

. 22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照本须知前附表第 40.2 条签署、盖章，并按照本须知正文第 20 条密封后，作为投标文件的组成部分。

22.2 在投标截止时间止提交投标文件的投标人不足 3 家时，应当由投标人签字领回投标文件，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。

22.3 投标人在投标截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回投标文件的，将根据本须知正文 18.4 的规定不予退还其投标保证金。

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“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标投标人如不参加开标会的，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。本项目开标过程实行全程录音、录像监控。

. 24. 开标程序

24.1 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。投标投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了电子备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

24.2 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

24.3 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

24.4 开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

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

评标在严格保密的情况下进行，投标的任何一方不得透露与投标有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

电子投标过程中需要投标人在线确认的所有内容，投标人不予确认的应说明理由，超过规定时间未确认的，将被视为放弃确认或者无异议。

澄清问题的形式：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，评标小组可要求投标作出必要的澄清、说明或者纠正，投标人应在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖 CA 电子签章），并不得超出招标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

24.5 可中止电子交易活动的情形

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，本中心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。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，本中心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，重新组织采购活动。

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) 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；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”）
- (3) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

. 25.4 资格审查的合格投标人不足 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 评标方法和评标标准”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。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

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。本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

. 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 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

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 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，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。

30.4 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，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，并依法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，采购人可以依法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。

供应商在政府采购活动过程中，请根据投标的真实情况出具《中小企业声明函》。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《中小企业声明函》，接受社会监督。

. 32. 发出中标通知书

. 在发布中标结果公告的同时，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和退还投标文件。

. 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（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

. 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，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

. 35.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35.3 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 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。本项目合同包括中标人与采购人签订“政府采购合同”及中标人与采购人下属项目学校签订“供货合同”两部分。

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 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，依法确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

. 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. 采购代理服务 fee

. 39.1 采购代理服务收费标准及缴纳账户详见“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缴纳采购代理服务费。

. 39.2 采购代理服务费收费标准：

参考《广西壮族自治区物价局转发国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（桂价费〔2011〕55 号文）的收费标准计算。

费率 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%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%

10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 1.1 = 2.6$ （万元）

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，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本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，投标人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 （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。

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) 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) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标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。

. 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) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、质保期及招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；

(6) 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。

(7) 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；

(8) 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；

(9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未响应招标文件实质性要求的；

(11) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；

(12) 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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（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

(1) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。注：本项目接受投标人对多个分标进行投标，每个投标人只允许中其中一个分标，评标顺序为分标 1→分标 3，如某个投标人在前一个分标被推荐为第一中标候选人后，将不得在后面的分标中再次被推选为中标候选人。

(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作出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标标准

综合评分法

适用于（分标 1、2、3、4）评标方法

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 30 分)	投标报价	<p>（一、政府采购政策扣除</p> <p>1、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，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 20% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。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，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% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-4%）。除上述情况外，评标报价=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</p>

			<p>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>二、投标报价分（满分30 分）</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： 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>技术分 （满分 44 分）</p>	<p>（1）技术响应分 （满分 18 分）</p>	<p>技术响应（客观分）（▲代表实质性要求指标，无标识则表示一般指标。）：</p> <p>通过资格审查与符合性审查的投标人得基本分18分，非标“▲”的技术参数，负偏离或漏项的每一项扣2分。</p> <p>技术参数允许偏离（即标记“▲”的实质性技术参数除外）的项目数不超过招标文件允许偏离的项目数5项。</p>
		<p>（2）项目实施方案 （满分 26 分）</p>	<p>项目实施方案（主观分）</p> <p>评委根据投标人提供的货物技术性能及实施方案（包括但不限于货物技术性能说明描述、设备配置、设备安装技术方案等）的内容进行独立评审并打分：</p> <p>一档（8分）：有简单的货物技术性能材料及安装调试等实施方案（未提供相关内容或仅提供了部分相关内容）；</p> <p>二档（14分）：提供了较详细的货物技术性能材料（包括但不限于功能说明、产品彩页等）及安装调试等实施方案，投标产品设备配置、技术性能满足采购需求，管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等方案内容齐全（提供了全部相关内容），但方案内容及提出的相关措施不够明确，针对性、可行性较差；</p> <p>三档（20分）：有较详细的货物技术性能材料（包括但不限于功能说明、产品彩页等）及安装调试等实施方案，投标产品设备配置、技术性能满足采购需求，设备稳定易于操作，实用性较高，临床效果较好，实施方案有一定的针对性，管理措施、具体实施流程、进度安排、质量保证措施等方案内容齐全（提供了全部相关内容），方案有可行性（无明显不适用内容）；</p>

			<p>四档（26分）：在三档基础上，货物技术性能说明描述清晰、详细、具有针对性的，临床效果好，设备稳定易于操作，故障率低，实施方案贴合采购人实际使用需求，有利于本采购项目实施的内容或合理性建议的。</p> <p>注：未提供方案不得分。</p>
3	商务分 (满分 26 分)	(1)售后服务方案分 (满分 24 分)	<p>售后服务方案（主观分）</p> <p>一档（6分）：有售后服务方案，但缺乏保障措施或有缺漏项内容。</p> <p>二档（12分）：售后服务方案满足采购需求，有具体服务响应时间承诺。</p> <p>三档（18分）：售后方案陈述详细、内容全面，定期对设备进行维护和检修，可提供专项技术培训，能及时有效的提供技术支持和解决方案。</p> <p>四档（24分）：满足三档基础上，具有远程维修服务、应急预案、质量保障方案措施，针对医疗机构的本地化服务经验丰富，耗材和备品备件有库存且配备充足，系统及时免费更新升级。</p> <p>注：未提供方案不得分。</p>
		(2) 政策性加分 (满分 2 分)	<p>(1) 节能产品分（1分）</p> <p>供应商投标产品属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.2 分，最多得 1 分。采购内容中的强制产品不加分。</p> <p>(2) 环境标志产品分（1分）</p> <p>供应商投标产品属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购的，每有一项得 0.2 分，最多得 1 分。</p> <p>注：（1）供应商在投标文件中列明属于节能、环境标志产品的投标产品列表。（2）以通过中国政府采购网“节能产品查询”及“环境标志产品查询”结果与供应商所提供的投标产品列表进行比对作为评审依据。</p>
		总得分为以上各项评审因素得分合计。	

注：1.计分方法按四舍五入取至百分位；

2. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

四、中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

1.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。总得分相同的，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。

2.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条第二款规定，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，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文”30.2 规定推荐。

（二）最低评标报价法

1.评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；评标价相同且前述指标均相同时，由评标委员会各成员对评标价相同的供应商，当场投票表决，得票多者优先，并依照次序确定1家中标供应商。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第三十一条第一款规定，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，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文”30.2 规定推荐。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

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。

（二）评标争议事项处理

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。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。

第五章 拟签订的合同文本

政府采购合同

合同编号：

采购计划号：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

项目名称：_____

项目编号：_____ 签订时间：_____

本合同为中小企业预留合同：（否）。

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，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 本合同不含税总价款为人民币【具体金额】元，增值税税款为人民币【具体金额】元，合同含税总价为人民币【上述两项合计金额】元。

2. 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)	总价 (元)
合同总金额：（大写）_____元整（小写）¥_____元）								

3. 合同总金额包括货物价款，备件、专用工具、现场安装、调试、检验及相应辅材、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：汽车运输为主。

3. 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 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起30日内交货安装验收完毕并交付使用。

交付地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完毕），收到乙方按要求提交的相关材料后，15个工作日内进行验收。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结

果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方要求安排。

第七条 售后服务、质保期

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

2. 货物质保期：除国家有“三包”规定的产品外，其它为1年。

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

第八条 付款方式

本项目无预付款，中标方在全部货物交货并安装调试完毕且经验收合格后，向采购方开具合同总金额100%的合法增值税发票，采购方收到发票后 25 个工作日内支付至合同总金额的 50%；发票开具之日起满 12 个月后，采购方在 15 个工作日内向中标方付清合同总金额的剩余 50% 尾款（该尾款不计利息）。

注意：必须最终验收合格，且双方共同签署《验收报告》后，才能开具发票。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间按投标文件承诺的时间内处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

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

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。到货（安装、调试完）后，按甲方要求提交相关材料后 15 个工作日内进行验收。

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

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

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书（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者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方延期接收货物、乙方逾期交货的，双方可协商延期时间，如协商不一致的，每天向对方偿付违约货款额 1%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 3%，超过 7 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；甲方下属项目学校延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 1%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 3%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 1%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其他违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 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。

第十六条 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者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，可向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者其委托代理人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者补充的，须签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同未尽事宜，经双方友好协商，可签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

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

第十九条 签订本合同依据

1. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务条款偏离表和技术偏离表；

4. 采购需求；

5. 投标报价明细表；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序

在先者为准。

第二十条 本合同一式肆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各壹份，甲乙双方各壹份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（盖章）	乙方（盖章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人或者其委托代理人：	法定代表人或者其委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：/
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:
2. 售后服务具体事项:

第六章 投标文件格式

适用于（分标 1、2、3、4）投标文件格式

第一节报价文件格式

1. 报价文件封面格式:

报价文件

项目名称:

项目编号:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 报价文件目录

一、投 标 函.....	(页码)
二、开标一览表.....	(页码)
三、投标报价明细表.....	(页码)

3. 投标函格式:

一、投标函

致: 广西冠宁工程咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的_____项目(项目编号: _____)的招标文件的全部内容, 授权(全权代表姓名)(职务、职称)为全权代表, 现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动:

- 一、报价文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 二、资格文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 三、技术文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);
- 四、商务文件电子版一份(包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件);

据此函, 签字人兹宣布:

1、我方愿意以(大写)人民币元_____ (¥_____元)的投标总报价, 提交货物成果时间(无分标时填写)_____, 提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中(有分标时填写):

分标报价为(大写)人民币元_____ (¥_____元), 提交货物成果时间: _____;

分标报价为(大写)人民币元_____ (¥_____元), 提交货物成果时间: _____;

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第21.2 项规定的投标截止时间(开标时间)起遵循本投标函, 并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

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

5、如我方中标, 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内, 根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同, 并参照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件, 我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

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

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

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

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

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

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

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

4. 开标一览表（货物类格式）

二、开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标：_____

投标人名称：_____

序号	货物名称	货物规格型号	品牌	生产厂家	原产地	单位	数量 ①	单价 (元) ②	单项合 价(元) ③ = ① × ②	备注
1										
2										
...										
报价合计（包含税费等所有费用）： （大写）人民币_____（¥ _____ 元）										
_____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）										
验收标准：										
优惠及其它：										

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、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，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

5. 投标报价明细表格式

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	数量及单位	品牌及规格型号	制造商及原产地	技术性能及配置	单价（元）	合计（元）
1							
2							
...							
投标总报价（元）		（大写）人民币 （小写）¥					
交付时间							

备注：

1. 表中“货物名称、数量及单位、品牌及规格型号、制造商及原产地、技术性能及配置、单价、合计、投标总报价、交付时间”必须如实填写完整，如没有相关内容则填无，填写有遗漏的，作无效投标处理。

2. 该表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者其委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

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. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人或委托代理人（签字/电子签名/盖章）：

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第二节资格证明文件格式

资格证明文件封面格式：

资格证明文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

资格证明文件目录

- 一、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等），投标人为自然人的，提供身份证复印件.....（页码）
- 二、投标人依法缴纳税收的相关材料.....（页码）
- 三、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料.....（页码）
- 四、投标人财务状况报告.....（页码）
- 五、投标人直接控股、管理关系信息表.....（页码）
- 六、投标资格声明.....（页码）
- 七、本项目的特定资格要求的有关证明材料.....（页码）
- 八、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.....（页码）
- 九、采购政策：中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业、节能环保等有关采购政策的证明材料.....（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、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等），投标人为自然人的，提供身份证复印件

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

二、投标人依法缴纳税收的相关材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、投标人财务状况报告

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、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”。

投标人名称(电子签章):

日期: 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”。

投标人名称(电子签章):

日期： 年 月 日

六、投标资格声明

致：_____

我方愿意参加贵方组织的_____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

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.经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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

说明：

1.投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2.两个以上的自然人、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。

3.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

七、根据本项目招标公告的特定资格要求提供的相关证明文件

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

八、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

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

九、采购政策: 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者投标人属于监狱企业、节能环保等有关采购政策的证明材料。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

投标文件

（商务及技术部分）

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

第三节商务文件格式

1. 商务文件封面格式：

商务文件

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

2. 商务文件目录

一、无串通投标行为的承诺函.....	（页码）
二、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.....	（页码）
三、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.....	（页码）
四、商务要求偏离表.....	（页码）
五、售后服务承诺.....	（页码）
六、投标人情况介绍.....	（页码）
七、投标人类似业绩的证明文件（如有）	（页码）
八、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.....	（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串通投标行为的承诺函

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；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- 2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- 4.不同投标人的投标文件异常一致或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投标文件；
- 2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- 3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- 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)：

日期： 年 月 日

二、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

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):

日期: 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件:

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

三、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

法定代表人授权委托书

致：广西冠宁工程咨询有限公司：

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

本授权书于年月日签字生效，委托期限：。

代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

成员一名称：（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

成员二名称：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

注：

- 1.法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理**；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商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。
4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件:

法定代表身份证复印件粘贴处（正、反面）

法定代表人授权委托书
（联合体投标格式）
（如有委托时）

致：采购人名称或采购代理机构名称：

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其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/电子签名/盖章）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字/电子签名/盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人和其委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，**否则作无效投标处理**；

2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

3. 供应商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。

四、商务要求偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1 2 3 -----	1 2 3 -----	正偏离（负 偏 离 或 无 偏离）
二	1 2 3 -----	1 2 3 -----	正偏离（负 偏 离 或 无 偏离）
...	1 2 3 -----	1 2 3 -----	正偏离（负 偏 离 或 无 偏离）
分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

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”。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、售后服务承诺

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

六、投标人情况介绍

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

七、投标人类似业绩的证明文件（如有要求）

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购人名称	项目名称	合 同 金 额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联系人及联系电话
			合同	验收报告	用户评价	

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

八、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

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

第四节 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:

所投分标:

投标人名称:

投标人地址:

年 月 日

2. 技术文件目录

一、技术要求偏离表.....	（页码）
二、设备性能配置清单.....	（页码）
三、项目实施方案.....	（页码）
四、对本项目系统总体要求的理解.....	（页码）
五、产品出厂标准、质量检测报告.....	（页码）
六、优惠条件.....	（页码）
七、投标人对本项目的合理化建议和改进措施.....	（页码）
八、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.....	（页码）

3. 技术偏离表格式

一、技术要求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
1	1 2 3 -----	1 2 3 -----	正偏离（负 偏 离 或 无 偏离）
2	1 2 3 -----	1 2 3 -----	正偏离（负 偏 离 或 无 偏离）
...					
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“采购清单及货物参数”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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、设备性能配置清单

设备性能配置清单

所投分标：_____分标

序号	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

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、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**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则按无效投标处理**。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、项目实施方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、对本项目系统总体要求的理解

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、产品出厂标准、质量检测报告

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

六、优惠条件

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

所投分标：_____分标

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

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

七、投标人对本项目的合理化建议和改进措施

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

八、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

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、其他文书、文件格式

一、联合体投标协议书格式

联合体投标协议书

（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：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字/电子签名/盖章）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字/电子签名/盖章）

联合体成员名称（盖公章）：

法定代表人或者其委托代理人：（签字/电子签名/盖章）

.....

日期： 年 月 日

二、中小企业声明函

说明:

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

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____（采购人）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。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

注:

- 1、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。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。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《中小企业声明函》，接受社会监督。

三、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。

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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。

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

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：

投诉书制作说明：

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. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 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。

5. 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。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。