



正大鹏安建设项目管理有限公司
招 标 文 件

项目名称：2024 年医疗服务能力提升设备采购
项目

项目编号：LZZC2024-G1-260202-ZDPA

采购人：三江侗族自治县卫生健康局

采购代理机构：正大鹏安建设项目管理有限公司

2024 年 12 月

目 录

第一章 公开招标公告	1
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	39
第四章 评标方法及评标标准	54
第五章 合同主要条款格式及广西壮族自治区政府采购项目合同 验收书格式	63
第六章 投标文件格式	72

第一章 公开招标公告

项目概况

2024 年医疗服务能力提升设备采购项目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 2025 年 01 月 10 日 09:20（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：LZZC2024-G1-260202-ZDPA
- 2、项目名称：2024 年医疗服务能力提升设备采购项目
- 3、预算金额：01 分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）；02 分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）
- 4、最高限价：01 分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）；02 分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）
- 5、采购需求：根据《政府采购进口产品管理办法》【财库（2007）119 号】及《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》【财办库（2009）248 号】的规定，本项目 01 分标：眼科手术系统（超声眼科乳化治疗仪）一台已通过进口论证，移动 DR 一台、视频眼震电图仪一台；02 分标：全自动封闭脱水机一台、新生儿转运呼吸机一台、新生儿转运呼吸机一台、电子支气管内窥镜一台、电子鼻咽喉内窥镜一台、胎儿/母亲监护仪三台、电子阴道镜一台；如需进一步了解详细内容，详见招标文件第二章《采购需求》。
- 6、合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用。

7、本标项不接受联合体投标

备注：本项目为线上电子招标项目，采用远程异地评标，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：要求投标人须具有有效的医疗器械生产或经营相关证明（根据投标货物所属类别相应提供，符合《医疗器械监督管

理条例》（国务院令第 739 号）规定免于经营备案的或者无需办理医疗器械经营许可或者备案的不需提供）：①生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明；生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证。②经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明。

三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 27 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：线上获取。登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)，在“工作台”—“项目采购”—“获取采购文件”选择本项目，点击“申请获取采购文件”进行申请提交后，在已申请栏中选择下载本项目招标文件。提示：1. 未注册的供应商可在广西政府采购云平台完成注册后再行获取招标文件。2. 供应商只有在“广西政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。3. 已获取招标文件的投标人不等于符合本项目的投标人资格。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 01 月 10 日 09:20（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台
(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)（投标人应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的传输提交，提交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交投标文件截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。提交投标文件截止时间后提交的电子投标文件，及未按规定编制并加密的电子投标文件，将被广西政府采购云平台拒

收。)

开标时间：2025年01月10日 09:20

开标地点：广西政府采购云平台
(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)

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

(一) 是否专门面向中小微企业采购：否

(二) 投标保证金：本项目不收取投标保证金

(三) 发布媒体：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)、广西柳州政府采购网 (zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn)。

(四) 本项目需要落实的政府采购政策：政府采购支持采用本国产品的政策、落实强制采购的节能产品、鼓励节能政策、鼓励环保政策、支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策。如需进一步了解详细内容，详见公开招标文件第二章《采购需求》及第四章《评标方法及评标标准》。

(五) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与政府采购活动。

(六) 投标人参与电子投标特别说明

1. 本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子交易客户端” [请自行前往“广西政府采购网(访问地址 <http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)”进行下载，下载路径：办事服务-下载专区]，并按照本项目公开招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交投标文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台(加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbz”的文件)，投标人在广西政府采购云平台提交电子投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。投标人登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”查看电子

投标具体操作流程。

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

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

注: ①为确保网上操作合法、有效和安全, 请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章, 妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。②投标人应当在提交投标文件截止时间前完成电子投标文件的提交 (上传), 提交投标文件截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的, 应当先行撤回原投标文件, 补充、修改后重新提交 (上传), 提交投标文件截止时间前未完成提交 (上传) 的, 视为撤回投标文件。提交投标文件截止时间以后提交 (上传) 的投标文件, 广西政府采购云平台将予以拒收。

4. 电子标项目不要求参与投标的投标人到现场, 但投标人应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议, 随时关注开评标进度, 如在开评标过程中有电子询标, 应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。

5. 因未注册广西政府采购云平台、未办理 CA 证书、CA 证书故障、操作不当等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

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: 三江侗族自治县卫生健康局
地址: 三江侗族自治县古宜镇悦江路
项目联系人: 韦军潇
项目联系方式: 0772-8611539

2. 采购代理机构: 正大鹏安建设项目管理有限公司

地址: 柳州市雅儒路 470 号富康雅居 5 栋

联系人：冯俊 联系电话/传真：0772-3311593

第二章 采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二条规定。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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《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）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为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。若采购货物属于以上品目清单的产品时，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由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件[加盖投标人电子公章]，否则相应投标无效。

3. 根据《政府采购进口产品管理办法》【财库〔2007〕119号】及《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》【财办库〔2009〕248号】的规定，本项目01分标：眼科手术系统（超声眼科乳化治疗仪）已通过进口论证，投标产品可选用进口产品；投标产品为进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），中标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。

4. 供应商必须自行为其投标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

5. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

6. 采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。

7. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

8. 凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的产品，投标人应在技术响应表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

9. 本项目标注“▲”号的技术参数要求为实质性条款，必须满足或优于，否则投标无

效。

10. 本项目采购需求中标注“●”号为重要功能和要求，将做为评审依据之一。

01 分标：

01 分标的核心产品为下表的第 2 项（移动 DR）。

一、基本参数及技术要求				
序号	设备名称	基本参数及技术要求	单位	数量
1	眼科超声乳化治疗仪	<p>一、采购产品的设备用途</p> <p>眼科超声乳化治疗仪主要通过超声波使晶状体乳化，负压吸出；眼科超声乳化仪用于开展白内障手术，要求精准度高、操作方便、安全可靠。超声乳化仪具备超声乳化、灌注抽吸、前节玻切、双极电凝等基本功能。泵系统：双段式蠕动泵。安全、可靠，便于医生控制。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>基本需求：超声乳化仪具备超声乳化、灌注抽吸、前节玻切、双极电凝等基本功能。</p> <p>1、泵系统：双段式蠕动泵。安全、可靠，便于医生控制；</p> <p>●2、超声乳化手柄接口数量≥2，方便切换与备用；</p> <p>●3、玻璃体切割速率≥1500cpm（即次/分钟），具备3种及以上切割方式，如CUT\IA、IA\CUT、单切、虹膜根切等方式；</p> <p>4、液体高度设置≥110cm，屏幕显示且可调；</p> <p>5、能量系统：具备传统超声和扭动超声模式，具备连续、脉冲、爆破等能量释放模式；3.2 扭动超声乳化模式：超声振动方向为左、右及侧向，100%时的扭动针头冲程≥0.0069cm 共振频率≥32kHz，100%时的扭转尖端冲程扭转≥7 m/s；</p> <p>6、纵向超声乳化模式：100%时的纵向尖端冲程≥0.0084cm，共振频率≥43.5 kHz，尖端速度纵向≥12 m/s；</p> <p>7、Pulse 脉冲模式：脉冲数≥250 pps，脉冲工作时间空占比例 0 -100% 连续可调。脉率范围：1-250 pps；</p> <p>8、Burst 爆破模式：爆破开始时间：2-500 ms、爆破关闭时间：2500-0 ms；</p> <p>9、流量控制：预设流速达 60cc/min，面板实时显示且可调。具</p>	台	1

		<p>有灌注瓶空瓶报警功能，保证手术安全；</p> <p>10、负压设定最大值：650mmHg，具有负压和灌注压双压力传感器，实时感应前房压力，保证前房稳定；</p> <p>11、使用全刚性的高负压管件和一体化积液盒设计，管道顺应性低，保证在高负压下前房高度稳定；</p> <p>12、具备多种针头供选择：如 Kelman 针头，ABS 针头，Flared, Balanced 针头等，方便医生应用不同切口大小的手术；</p> <p>13、脚踏模式：程序全程可通过脚踏控制，如瓶高，手术步骤，参数转换，回吐等功能；</p> <p>14、用户界面具有彩色触摸屏显示器，动画及语音提示手术步骤，完全面板编程，可根据手术步骤和方式进行编程，可在预设手术步骤基础上进行增减。设备可加载高清视频教学模块，即通过与工作站的信号叠加，把参数实时叠加到录像视频上，供教学及手术回顾使用，具有 8G 移动数据存储；</p> <p>●15、具备晶体自动推注功能：最大速度 4.4mm/s；</p> <p>16、透热疗法（凝血）最大功率为 10W；</p> <p>17、超乳及灌注/抽吸针头：可满足 1.8mm、2.2mm、2.75mm、3.2mm 手术切口。</p>		
2	移动 DR（核心产品）	<p>1、高压产生方式：高频逆变式；</p> <p>2、最大逆变频率：≥ 400 kHz；</p> <p>3、最大输出 kVp：≥ 150 kV；</p> <p>4、最小输出 kVp：≤ 40 kV；</p> <p>5、最大输出 mAs：≥ 500 mAs；</p> <p>6、最小输出 mAs：≤ 0.5 mAs；</p> <p>▲7、最大功率：≥ 40 kW；</p> <p>8、最大管电流：≥ 500 mA；</p> <p>9、最短曝光时间：≤ 1 ms；</p> <p>10、旋转阳极球管；</p> <p>11、X 线投照范围（100cm SID 时）：$\geq 43\text{cm} \times 43\text{cm}$；</p> <p>12、球管最小标准电压：$\leq 40$ kV；</p> <p>13、球管最大标准电压：≥ 150 kV；</p> <p>14、标准小焦点尺寸：≤ 0.6 mm；</p>	台	1

	<p>15、标准大焦点尺寸：$\leq 1.2 \text{ mm}$；</p> <p>16、小焦点最大球管电流：$\geq 300 \text{ mA}$；</p> <p>17、大焦点最大球管电流：$\geq 650 \text{ mA}$；</p> <p>●18、阳极热容量：$\geq 300 \text{ kHu}$；</p> <p>19、束光器内置投照野指示灯；</p> <p>20、束光器绕其中心轴旋转范围：$\pm 90^\circ$；</p> <p>21、束光器双侧球管定位把手；</p> <p>22、可支持远程遥控曝光；</p> <p>23、遥控曝光距离：$\geq 10\text{m}$；</p> <p>●24、类型：可伸缩立柱结构，立柱高度可调节；</p> <p>25、球管旋转角度：$\geq \pm 180^\circ$；</p> <p>26、球管倾斜角度：$\geq 120^\circ$；</p> <p>27、球管立柱旋转范围：$\geq \pm 300^\circ$；</p> <p>28、焦点至地面的最大距离：$\geq 190\text{cm}$；</p> <p>29、焦点至地面的最小距离：$\leq 62.5\text{cm}$；</p> <p>●30、立柱最低点高度：$\leq 128\text{cm}$；</p> <p>●31、规格：$\geq 42\text{cm} \times 42\text{cm}$；</p> <p>32、有效矩阵：$\geq 4200 \times 4200$；</p> <p>●33、像素：$\leq 100 \text{ 微米}$；</p> <p>34、结构：整版非拼接；</p> <p>35、材质：非晶硅碘化铯；</p> <p>●36、量子检出效率：$\geq 73\% @ 01\text{p/mm}$；</p> <p>37、平板承重：$\geq 300 \text{ KG}$；</p> <p>38、当探测器位于槽中，探测器电池可一体化充电，不需要更换平板电池；</p> <p>39、图像预览：$\leq 4\text{s}$；</p> <p>40、系统可原地转向；</p> <p>41、系统前端具有碰撞保护缓冲器，发生碰撞时可自动刹车；</p> <p>42、系统电动前进速度：$\geq 5\text{km/h}$；</p> <p>43、电动驱动爬坡能力：$\geq 12^\circ$；</p> <p>44、整机重量：$\leq 450\text{KG}$；</p>		
--	---	--	--

		<p>45、具有电量指示功能；</p> <p>46、平均系统充电时间：$\leq 4h$；</p> <p>47、原厂图像存储：$\geq 3,000$；</p> <p>48、显示器：≥ 19英寸触摸屏；</p> <p>49、要求接入医院现有放射 PACS 系统。</p>		
3	视频眼震电图仪	<p>一、红外视频目镜</p> <p>1、图像通道数：4（水平$\times 2$+垂直$\times 2$），2个摄像机同时采集双眼四个通道图像；</p> <p>2、双眼眼罩设计，可以完成左、右双眼的检查；</p> <p>3、图像传感器：1/3英寸CMOS；</p> <p>4、图像帧率(F/S)：≥ 120 FPS；</p> <p>5、图像采样率：≥ 120 Hz；</p> <p>6、图像分辨率：$\geq 320 \times 240$ 像素；</p> <p>7、内置凝视灯：2（左右各一个），波长 591nm；</p> <p>8、目镜佩戴方式：自锁松紧带式。</p> <p>二、LED 液晶视靶</p> <p>1、视觉诱发：全视野强化刺激；</p> <p>2、双屏显示：眼动图像可在计算机和视靶端同步显示；</p> <p>3、定标（校准）：5点。</p> <p>三、无线射频遥控器</p> <p>1、可操控视频眼震电图仪检查项目启停及选项。</p> <p>四、冷热气喷枪</p> <p>1、输出气体温度范围：冷气：$12^{\circ}\text{C} \sim 37^{\circ}\text{C}$；热气：$37^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$；</p> <p>2、输出气体温度准确度：$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3、刺激时长：$\leq 120s$；</p> <p>4、输出气体流量：$4 \sim 12L/min$；</p> <p>●5、图像采集功能：通过USB摄像机采集耳道鼓膜图像。</p> <p>五、软件特色</p> <p>1、检查项目：自发眼震试验、凝视眼震试验、扫视眼动检查、平稳跟踪试验、视动性眼震试验、位置性眼震检查、双温试验、</p>	台	1

摇头试验、反扫视检查、记忆扫视检查、反射性扫视检查、耳石复位等自定义检查项目；

●2、瞳孔识别：自动追踪瞳孔位置，AI生物识别技术，瞳孔智能锁定；

3、科学、多样的试验设计：时间和位置双随机扫视；多速视动；多频跟踪；平稳跟踪分别计算向左、向右的跟踪瞬时增益；一键自动分析；检查视频实时录制等；

4、眼动刺激信号：

①信号种类：方波、正弦波、锯齿波；

②图像信息传输方式：HDMI；

③方波函数：角度 1° ~ 30° 可调；频率 $0.1\sim 1\text{Hz}$ 可调；

④正弦波函数：角度 1° ~ 30° 可调；频率 $0.1\sim 1\text{Hz}$ 可调；

⑤锯齿波（匀速度）：角速度 $1^{\circ}/\text{s}\sim 60^{\circ}/\text{s}$ 可调；

⑥锯齿波（正弦式）：角速度 $1^{\circ}/\text{s}\sim 60^{\circ}/\text{s}$ 可调；频率 $0.1\sim 1\text{Hz}$ 可调；

⑦眼球追踪：实时追踪眼球动态，高清传输每一帧画面。

配置要求

序号	品目名称	数量
1	四通道目镜	1个
2	LED视靶（含支架）	1台
3	无线射频遥控器	1个
4	视频眼震电图仪软件包（U盘）	1个
5	USB线	1根
6	冷热气刺激仪	1台
7	30° 斜枕	1个
8	中文说明书	1套
9	国产品牌操作主机	1台
10	电子成像设备	1台
11	彩色纸质输出设备	1台

		12	HDMI 线	1 个		
		13	出厂合格证	1 个		
二、商务要求						
质保期	所有硬件设施设备免费保修期不得少于三年（甲方验收合格之日起计算），保修费用必须单项计入本合同总价。质保期内的维修费用全免，质保期后的维修只收取零备件费。					
基本要求	<p>1、以上货物必须是具备制造商合法渠道的全新合格正品，且满足国家的相关标准要求，并需完全满足招标文件的要求；</p> <p>2、以上货物必须完全满足产品环保要求，不会对使用者的身体健康造成任何损坏；</p> <p>3、投标报价包含装备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和；</p> <p>4、投标报价包含产品运输、安装、调试、检测、验收费用及其它一切相关费用。</p>					
技术服务要求	<p>一、售后服务要求</p> <p>1、装备到货及验收时需提供的资料：①装备的维修、保养手册；②产品出厂检验合格证书；③装备到货清单；④装备保修证明。</p> <p>2、投入使用后按行业标准规范提供保养及相关服务。</p> <p>3、现场培训：中标供应商提供现场技术培训，对采购单位技术人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，至能独立操作，简单故障排除。</p> <p>4、质保期结束后，中标供应商仍应负责对装备提供终身维修服务，但只能收取配件成本费，免收人工服务费。</p> <p>5、提供指定时间、地点的短期培训。</p> <p>6、投标人必须提供详细的售后服务承诺方案</p> <p>二、其他要求：</p> <p>1. 投标必须在响应文件中承诺在中标后签订合同前，同意用户有权要求中标人商提供中标的设备、软件按照采购要求的性能参数进行测试演示，且所提供的设备及系统必须为符合采购要求的产品。如因中标人提供产品</p>					

	不符合标书要求被拒收的，所有损失均由中标供应商承担。如中标产品通过采购人测试的，测试完成后即可与采购人签订采购合同。
交付时间及地点	交付时间：自签定合同之日起 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用； 交货地点：三江侗族自治县境内采购人指定地点。
付款方式	1. 资金性质：财政预算资金。 2. 付款方式：本项目无预付款，所有设备安装完毕，经采购方验收合格后，中标供应商开具发票和结算材料向采购方申请支付合同款，采购方自接到中标供应商发票和结算材料之日起 15 日内一次性付清合同全款。 3. 发票：支付费用之前，中标供应商先开具等额有效发票给采购方。 注：中标供应商应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。 本合同执行中相关的一切税费均由中标供应商负担。 款项支付前发现中标供应商存在违约行为的，采购方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可继续办理结算事宜。
履约保证金	履约保证金：中标人在收到中标通知书后，在合同签订之前 5 日内，按合同总金额的 5 %向采购人足额交纳履约保证金。如果中标人在规定的合同签订时间内没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且无正当理由的，将视为放弃中标，采购人可以取消其中标资格，中标人须承担相应的法律责任。项目验收合格后，履约保证金转为质量保证金，质量保证期 3 年内货物无质量问题，中标人可以申请退还质量保证金，采购人在 15 个工作日内无息返还。验收结果不合格或者在质量保证期内货物出现质量问题的，履约保证金（质量保证金）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。履约保证金缴纳账号如下： 户名：三江侗族自治县卫生健康局 账号：20155101040003856 开户行：农行三江县支行营业室
验收要求	1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安

全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准，并提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章，若存在疑议采购人可要求提供原件备查。

2、中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3、供货时中标供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应商承担。

5、中标供应商必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

6、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标供应商支付。投标人在投标报价时自行考虑。

02分标：

02分标的核心产品为下表的第1项（全封闭自动脱水机）、第2项（新生儿转运呼吸机（新生儿重症转运系统））、第3项（麻醉呼吸机）。

一、基本参数及技术要求				
序号	设备名称	基本参数及技术要求	单位	数量
1	全封闭自动脱水机(核心产品)	<ul style="list-style-type: none"> ●1、通量：≥320个包埋盒。 2、试剂缸和蜡缸容量：≥3.5 L。 3、熔蜡时间：50-64℃,12小时。 4、蜡缸温度：55-85℃。 5、脱水缸温度：室温或35-60℃（脱水试剂），酒精62℃，二甲苯65℃（清洗试剂）。 6、工作温度范围：+10℃~+35℃。 7、气液路压力范围：0.07Mpa~0.15Mpa。 8、试剂瓶：≥11个。 9、废液瓶：≥1个。 10、清洗瓶：≥2个。 11、蜡缸：≥3个。 12、试剂管理系统： <ul style="list-style-type: none"> ①根据处理的包埋盒数量、试剂使用的天数或者脱水次数来设定试剂和石蜡的使用寿命。 ②机器自动计数，到达阈值后会自动提示。 13、有效防止试剂的传递污染： <ul style="list-style-type: none"> ①互相独立的液体和气体通路。 ②试剂缸具有向下抽排功能，有害的试剂蒸汽将从脱水缸被抽回到仪器进行活性炭过滤，可有效控制有害气体排放。 ③三步排放功能：真空—自然排干—加压。 14、安全性： <ul style="list-style-type: none"> ①带视窗的工作缸盖，可以观察工作缸内上液退液的状态。 <p>全程监测：多参数适时显示，可随时查看机器的工作状态,包括查看程序内容,加温状态,设置温度等。</p> <ul style="list-style-type: none"> ②自检功能：具有开机自检功能和故障自诊断功能；延时运行时 	台	1

		<p>间任意设定。</p> <p>③3 级密码保护：确保设备和信息的安全性，防止误操作。</p> <p>●15、清洗程序：三瓶清洗液，单瓶清洗可设次数≥ 2次，最后一瓶可以加热。</p> <p>16、耐腐蚀的 LCD 触摸屏、全中文操作系统，清晰呈现所有菜单步骤。</p> <p>17、采用“钢丝组织篮框”，以减少石蜡残留，防止串液、堵蜡。</p> <p>▲18、具有备电续航功能，采用 24V 安全电压加热防堵技术。防止由于停电引起的石蜡凝固而堵塞管道产生的故障。</p> <p>19、≥ 10套可编程序，能适应不同组织处理（可进行非顺序性编辑）。</p> <p>20、带过滤器的液路循环管道系统，最大化防止杂质串入管道而引发堵塞风险。</p> <p>21、3 个蜡缸配有可移动盖子，避免石蜡溅出；石蜡缸有单独的排放孔，以供定期清除排除沉积废蜡。</p>		
2	<p>新生儿转运呼吸机（新生儿重症转运系统）（核心产品）</p>	<p>系统包含：转运培养箱、推车、转运呼吸机、转运监护仪及注射泵</p> <p>一、转运培养箱参数：</p> <p>（一）功能要求：</p> <p>1、温控方式：空气模式和婴儿模式。</p> <p>2、具有交流、车载直流、电池三种供电方式，支持车载 12V/24V 电源输入。</p> <p>●3、内置锂电池，续航时间≥ 6.5小时。</p> <p>4、彩色触摸显示屏≥ 7英寸，可根据外部的光照强度自动调节屏幕亮度。</p> <p>5、双层恒温罩，开有侧门，婴儿床可从侧面拉出。</p> <p>6、床垫尺寸(长\times宽)$\geq 63\text{cm} \times 32\text{cm}$，设有安全绑带固定新生儿。</p> <p>7、配备照明灯，光照度多档可调。</p> <p>8、配备输液架和储物托盘。</p> <p>9、报警：声光报警，报警音量可调。</p> <p>▲10、箱温控制范围：17.0$^{\circ}\text{C} \sim 39.0^{\circ}\text{C}$，肤温控制范围：34$^{\circ}\text{C} \sim$</p>	套	1

	<p>38℃。</p> <p>11、肤温测量范围：0℃～70℃，测量精度：±0.2℃。</p> <p>12、升温时间≤20min。</p> <p>13、配备湿度控制功能。湿度控制范围：30%-80%RH，控制精度：±5%。</p> <p>14、湿度测量范围：0%～100%，测量精度：±5%。</p> <p>15、具有自清洁功能。</p> <p>16、配备氧浓度监测功能：氧浓度测量范围：0%～100%，测量精度：±2%。</p> <p>17、SpO₂ 测量范围：0%～100%，测量精度：±3%。</p> <p>18、PR 测量范围：20～300bpm，测量精度：±2bpm。</p> <p>二、推车需求：</p> <p>1、救护车型手推车，高度可调，带万向防滑轮（带刹车）方便院内转运使用。</p> <p>2、配备供氧装置，主机内置双氧气瓶，单瓶≥4升。</p> <p>3、能安装固定转运呼吸机、监护仪、注射泵等生命支持设备。</p> <p>三、转运呼吸机参数：</p> <p>（一）基本特征</p> <p>▲1、适用于为儿童和新生儿提供正压通气辅助及呼吸支持。</p> <p>2、可支持双管路通气，保证通气更精准。</p> <p>●3、电动电控呼吸机，无须气源驱动，峰值流速≥250 L/min。</p> <p>4、具有一体化电容触摸屏，非外接显示屏，并可切换白天或夜晚显示模式。</p> <p>5、工作大气压范围：37.6～110.0kPa；</p> <p>●6、内置1块锂电池，工作时长≥290分钟。</p> <p>7、具备氧耗工具，可以在主机屏幕显示当前的耗氧量、氧气预估可用剩余时间。</p> <p>8、内置呼气安全阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>（二）通气模式和功能</p> <p>1、成人/小儿标配通气模式：具有压力及容量控制通气下的辅助</p>	
--	---	--

	<p>控制通气和同步间歇指令通气模式 (V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV)、CPAP/PSV、压力调节容量控制和同步间歇指令通气模式 (PRVC、PRVC-SIMV)、双水平气道正压通气 (DuoVent)、心肺复苏模式 (CPRV); 可选高级模式: 自适应通气模式 (如 ASV/AMV)、成比例通气模式 (如 PAV/PPS)、气道压力释放通气 (APRV) 以及容量支持通气 (VS) 模式。</p> <p>2、新生儿标配通气模式 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PSV-S/T、NCPAP。</p> <p>3、新生儿模式可选配 DouVent、PRVC、PRVC-SIMV、APRV、VS 等高级通气模式, 可选配 NIPPV、SNIPPV 单支新生儿无创通气模式;</p> <p>4、可选配高流量氧疗功能, 可以调节氧疗流速 (2-80L/min) 和氧浓度, 支持同品牌高流量氧疗鼻氧管。</p> <p>5、具有插管补偿功能, 选择不同孔径的气管插管, 呼吸机可以自动调节送气压力, 使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。</p> <p>6、标配低流速 P-V 工具, 帮助择定最佳 PEEP 值。</p> <p>7、可升级一体式同步雾化功能。</p> <p>8、具有智能同步技术: 根据病人的肺特性, 调节吸气触发、压力上升时间和呼气触发参数, 减少治疗过程中呼吸机设置值的频繁调节, 提高人机同步, 使病人呼吸更加舒适。</p> <p>9、具有肺复张工具, 在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间, 可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。</p> <p>10、具有动态肺视图界面, 以图形形式实时显示肺动力学参数。</p> <p>11、具有脱机辅助监测功能, 具备脱机功能看板, 可自定义脱机指征, 一键启动 SBT, 脱机失败时自动退出, 安全规范实施脱机流程。</p> <p>(三) 设置参数</p> <p>1、潮气量: 小儿: 20.0 mL~300 mL 新生儿: 2.0 mL~300 mL。</p> <p>2、呼吸频率: 小儿: 1 /min~100 /min 新生儿: 1 /min~150 /min。</p> <p>3、吸气时间: 0.10 s~12.0 s。</p>	
--	--	--

	<p>4、呼末正压：成人/小儿 0-50cmH₂O 新生儿：0 cmH₂O~25 cmH₂O。</p> <p>5、 压力支持：0-65cmH₂O。</p> <p>6、吸气压力：小儿：1 cmH₂O~65 cmH₂O；新生儿：1 cmH₂O~45 cmH₂O。</p> <p>7、触发灵敏度：流速触发：小儿：0.5 L/min~20.0 L/min；新生儿：0.1 L/min~5.0 L/min；压力触发：-20cmH₂O~-0.5cmH₂O。</p> <p>8、呼气触发灵敏度：Auto, 1-85%。</p> <p>9、分钟通气量：26-350%。</p> <p>10、氧浓度：21-100%。</p> <p>（四）监测参数</p> <p>1、压力监测：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。</p> <p>2、具有驱动压监测功能，范围：0-119cmH₂O。</p> <p>3、具有机械能监测功能，范围：0-99J/min。</p> <p>4、每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。</p> <p>5、潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼出潮气量的监测。</p> <p>6、呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。</p> <p>7、波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。</p> <p>四、转运监护仪参数：</p> <p>1、适用于小儿、新生儿监测的转运监护仪，满足 EN1789 救护车相关转运标准。</p> <p>●2、≥5 英寸彩色触摸电容显示屏，小巧便携，可作为同品牌其他型号监护仪的多参数模块，满足机身前后双屏同时无遮挡显示与操作。</p> <p>3、至少达到 IP44 防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。</p> <p>4、可选配便携插件箱，扩展参数插槽，满足插入更多参数模块的监测扩展。</p> <p>5、可支持外接显示屏，外接显示器可以独立操作和显示，满足</p>	
--	--	--

	<p>临床护理人员在床旁的监护需要。</p> <p>6、主机配置一块锂电池，电池工作时间≥ 8小时。</p> <p>7、具备监护模式、演示模式、待机模式、隐私模式、插管模式、户外模式等不同临床场景需求。</p> <p>8、可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数。</p> <p>9、支持3/5/导心电，可升级6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。</p> <p>10、具有强大的心电抗干扰能力。</p> <p>11、心电模式具有诊断、手术、监护、ST模式，其中手术、监护、ST模式共模抑制能力$>106\text{db}$。</p> <p>12、可配Glasgow12导静息分析，适用于成人、小儿和新生儿。</p> <p>13、具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍，≥ 27种心律失常分析，包括房颤、室颤、停搏等。</p> <p>14、具有ST段分析功能，可实时监测ST段数值，测量范围-2.5mV—$+2.5\text{mV}$。</p> <p>15、具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值，测量范围：200-800ms。</p> <p>16、具有心率变异性分析功能，可测量RR间期的均值、全部窦性心博RR间期的标准差、全部相邻RR间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况。</p> <p>17、NIBP测量范围： 成人：收缩压 25 mmHg -290mmHg，舒张压 10 mmHg-250mmHg，平均压 15mmHg -260mmHg； 小儿：收缩压 25 mmHg -250mmHg，舒张压 10 mmHg-210mmHg，平均压 15 mmHg-225mmHg； 新生儿：收缩压 25 mmHg -140mmHg，舒张压 10 mmHg-115mmHg，平均压 15mmHg -125mmHg。</p> <p>18、血压测量模式：手动、自动、序列、整点和连续测量。</p> <p>19、具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息。</p>	
--	--	--

	<p>20、可通过有线网络和无线网络，与中央监护系统及医院信息系统互联。</p> <p>五、注射泵参数：</p> <p>1、注射速度范围：（0.1-2000）ml/h，最小步进 0.01ml/h。</p> <p>2、注射精度应$\leq \pm 2.0\%$（$\geq 1\text{ml/h}$）。机械精度应$\leq \pm 1\%$。</p> <p>3、预置输液总量范围：（0.1-9999.99）ml。</p> <p>4、快进流速范围：（0.1-2000）ml/h，最小步进 0.01ml/h。体重模式下体重设置范围：（0.1-500）kg，最小步进 0.1kg。KVO：（0.1-5.0）ml/h，最小步进 0.01ml/h。</p> <p>5、应能适用的注射器规格：2/3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml。</p> <p>6、不少于 9 种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式、首剂量模式、序列模式、微量模式、梯度模式、和剂量时间模式。支持药物库。</p> <p>7、不小于 3.5 英寸显示屏，电容触摸屏。可选配环境光自动调节的功能，屏幕亮度可根据环境光的强弱进行自动调节。</p> <p>8、具有叠机功能，无需附件可实现多泵叠加，便于转运管理。具有排气和自动/手动快进功能。支持自动/手动锁屏功能。具有待机功能。</p> <p>9、阻塞报警触发后输液将停止，在暂停状态下若阻塞压力在 1 分钟内降低至小于阻塞压力阈值的一半且无其它高级报警时，泵会自动重新启动输液。自动重启输液连续最多 5 次仍然失败后，泵会自动降低阻塞丸剂量释放管路压力。</p> <p>10、动态压力检测（DPS），可实时显示当前管内压力具体数值。压力自动释放（Anti-Bolus），当管路阻塞报警时，应自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>11、具有夜间模式，音量和液晶屏亮度自动变暗。在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。</p> <p>12、压力报警阈值至少 16 档可调。阻塞报警时产生的丸剂量应$\leq 0.2\text{ml}$，单一故障状态下最大输液量应$\leq 0.2\text{mL}$。</p> <p>13、可以检测注射剩余时间，检测精度为$\pm 2.5\%$。</p>	
--	---	--

		<p>14、可连接扫描枪进行条码扫描。可加装无线模块，实现无线联网监测。</p> <p>15、标配内置电池工作时间≥ 10小时（5ml/h）。</p> <p>16、防护等级 IP33。</p> <p>17、适合在救护车使用。</p> <p>18、整机重量不超过 2.0kg（含电池）。</p>		
3	麻醉呼吸机(核心产品)	<p>麻醉机适用于全年龄段病人，包含成人、小儿、新生儿。</p> <p>一、主机部分：</p> <p>▲1、彩色触摸屏，屏幕采用外挂式非内嵌式设计，外挂式触控屏可以根据操作位置的需要，可多角度旋转调节，可折叠。电气一体化开关，具有开机自检、快速启动功能、待机功能，关机 10 秒延迟提醒。</p> <p>2、具备嵌入式顶光照明系统，且照明亮度可调。</p> <p>●3、后备锂电池，使用时间≥ 150分钟。</p> <p>4、主机机身正面具备个≥ 3模块插槽，可与同品牌的插件式监护仪实现模块共享。可监测 CO₂、AG、BIS、O₂、EEG 等监测。</p> <p>5、配废气回收系统，自主吸引废弃排空，同时有效的保证麻醉气体不会被排出浪费。</p> <p>二、气源部分：</p> <p>1、氧气，笑气，空气三气源，可进行非纯氧供气，工作压力为 0.28~0.6Mpa。</p> <p>2、具备氧气，笑气，空气，全电子电子流量计，可直接设置氧浓度总流量。调节范围：空气：0-15L/min，氧气：0.2-15L/min，调节精度 0.05L，调节分辨率 10%，适合低微流量麻醉手术，总流量调节范围 0.2L/min~20L/min。</p> <p>3、具备氧气，笑气，空气管道气源和氧气、笑气备用气源电子气源表。</p> <p>4、全电子流量计，可直接设置氧浓度、总流量，具有新鲜气体流量水平指示功能，可直接设定氧浓度，电子自动混合。氧气与空气混合时，氧浓度设定范围 21%~100%，氧笑空 25%~100%，具备最佳流量指示工具，提示最佳新鲜气体用量，指导低微手术</p>	台	1

	<p>麻醉。</p> <p>5、具备机械的笑、氧保护装置，不受停电影响，氧气与空气混合时，氧浓度设定范围 25%~100%。</p> <p>6、可选配最佳流量指示工具，指导医生进行低微流量麻醉。</p> <p>7、配备备用旋钮式电子流量计，在主流量计面板故障时，也能正常使用流量计。</p> <p>8、提供机械总流量机调节范围：0~15L/min。</p> <p>9、快速充氧范围 25~75 L/min。</p> <p>三、麻醉呼吸机：</p> <p>1、气动电控呼吸机。</p> <p>2、麻醉机适用于全年龄段病人，包含成人、小儿、新生儿。（提供注册证）。</p> <p>3、具有回路泄漏、顺应性、新鲜气体自动补偿功能，保证潮气量所设即所得。</p> <p>4、气动电控呼吸机，通气模式：手动，VCV、PCV、CPAP/PSV、PRVC、PSVPro、SIMV-VC、SIMV-PC、叹息功能，可选呼气保持、吸气保持、SIMV-PRVC、APRV、AMV。控制通气模式下：</p> <p>①VCV 模式下潮气量设定范围：15~1500ml；</p> <p>②PRCV 模式下潮气量控制范围：5~1500ml；</p> <p>③呼吸频率设定范围：2~100 次/min；</p> <p>④吸呼比设定范围：4:1~1:10；</p> <p>⑤吸气压力设定范围：5~90 cmH20，步长 1 cmH20；</p> <p>⑥PEEP 设定范围：OFF，3~50 cmH20，步长 1 cmH20；</p> <p>⑦压力限制设定范围：10~100cmH20；</p> <p>⑧吸气暂停设定范围：OFF，5%~60%。</p> <p>5、同步和支持通气模式下：</p> <p>①触发窗设定范围：5%~90%；</p> <p>②吸气触发设定范围：触发流速 0.2~15L/min，步长 0.1L/min；触发压力-20 cmH20~-1cmH20，步长-0.5cmH20；</p> <p>③压力斜坡：0s~2.0s；</p> <p>④吸气时间：0.2~1s，步长 0.1s；</p>		
--	---	--	--

	<p>⑤支持压力设定范围：OFF,3~60 cmH2O;</p> <p>⑥吸气流速：0~180L/min;</p> <p>6、重点参数监测范围：</p> <p>①分钟通气量：0~100L/min;</p> <p>②吸气和呼气潮气量：0~3000ml;</p> <p>③顺应性：0~300mL/cmH2O;</p> <p>④气阻：0~600 cmH2O / (L/S)cmH2O;</p> <p>⑤气道压力：-20~120 cmH2O;</p> <p>⑥氧传感器浓度：18%-100%;</p> <p>⑦氧浓度：18%-100%。</p> <p>7、其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比，可选配：吸入和呼末 CO2 浓度、吸入和呼末麻醉气体浓度、麻醉深度监测等。</p> <p>▲8、呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形，能够≥5道波形同屏显示。</p> <p>9、可选配压力-容积环、压力-流速环、流速-容积环，二氧化碳环图、顺应性环图，并提供参考环相关呼吸力学参数，波形环图同屏显示。</p> <p>10、具有体外循环模式。</p> <p>四、呼吸回路：</p> <p>1、标配双向流量传感器监测，流量传感器采样管内置在回路中，具有防水处理装置。</p> <p>2、呼吸回路的进气端和出气端可>30°旋转，满足不同临床术种。</p> <p>3、安全上升式风箱，便于观察泄漏，适用于成人、小儿和新生儿，用于各类病人时无需更换风箱。</p> <p>4、集成式、一体化模块化回路，无需工具可徒手拆卸，回路与主机无管路连接，回路容积≤2.5L。</p> <p>5、一体化回路采用 PPSU 材料制作，回路整体可 134℃高温高压消毒且传感器上有标识。</p> <p>6、具备新鲜气体出口电子 ACGO，辅助气路开关与辅助气路盖一</p>		
--	---	--	--

	<p>体化设计，气路盖采用旋转卡扣式设计，方便开启和关闭辅助气路，能外接 Bain 回路、T 管回路等。</p> <p>7、智能化 Bypass 旁路功能，支持术中更换钠石灰，不影响麻醉机的运行，且无麻醉药泄漏，钠石灰罐具备在位提醒功能，保证麻醉安全。</p> <p>8、标配回路加热功能，不接受冷凝处理，消除水汽冷凝，增强病人呼吸舒适性，便于设备维护。</p> <p>●9、标配 2 个钠石灰罐，安装时能使用单手下拉操作，容量 \geq 1.9L。</p> <p>10、可选择氧气或空气作为机械通气驱动源。</p> <p>▲11、回路泄漏量不应超过 55ml/min。</p> <p>12、具备流量暂停功能，便于给临床吸痰，可选配一键冲洗麻醉气体。</p> <p>13、体外循环 CPB 及 VCV，并在机控模式下启动。</p> <p>14、具备肺复张功能，单周期及多周期，避免肺塌陷。</p> <p>五、蒸发罐：</p> <p>1、双罐位，标配一个七氟醚高标准蒸发罐，具有温度、压力、流量补偿功能。</p> <p>●2、挥发罐容量大于 350ml，具备安全互锁功能，具备转运 T 模式，转运无需排空麻药。</p> <p>六、报警性能：</p> <p>具备窒息、窒息 \geq 2min 报警、持续气道压力高、压力受限报警、负压报警、气道压力上下限报警、吸入和呼出潮气量上下限报警、分钟通气量上下限报警、吸入和呼出氧浓度上下限报警、吸入和呼末 CO₂ 浓度上下限报警、吸入和呼末 N₂O 浓度上下限报警、吸入和呼末麻醉气体浓度上下限报警、BIS 信号质量弱等生理报警功能。</p> <p>七、辅助功能：</p> <p>1、可选配隔离变压器，有效保障医生用电安全。</p> <p>2、可选配内置负压排痰。</p> <p>3、可选配高压氧源，可接高频喷射呼吸机。</p>	
--	--	--

		<p>4、具备 30 分钟趋势图、趋势表。</p> <p>5、具备基础代谢率计算功能、BMI 计算，便于统计患者能量代谢，具备理想体重潮气量功能，根据患者体重自动给予患者潮气量。</p> <p>6、可升级打印功能，打印趋势表趋势图报告，捕捉未被发现的临床风险。</p> <p>7、具备流量暂停功能，方便术中吸痰。</p> <p>8、具备气源使用量监测，便于临床统计气体用量，节能高效。</p> <p>9、可升级食道压监测功能。</p> <p>●10、支持至少 160 个小时趋势图和趋势表数据存储。</p>		
4	电子支气管内窥镜	<p>要求能接入医院现有 PACS 系统。</p> <p>一、操作手柄（含插入管）：</p> <p>1、适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>▲2、成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤。</p> <p>▲3、视场角$\geq 120^\circ$，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。</p> <p>●4、景深：3-150mm。</p> <p>5、软镜插入管外径$\leq 5.0\text{mm}$，工作管道内径$\geq 2.6\text{mm}$。</p> <p>6、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲180°，向下弯曲130°，双向弯曲310°。</p> <p>7、操作手柄功能按键具备≥ 2个。</p> <p>8、操作手柄上按键可控制：①拍照/录像、②画面冻结/解冻结。</p> <p>9、插入管先端头采用医用高分子材料，内外绝缘，确保手术安全。</p> <p>10、操作手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀，符合人体工程学设计，手握更舒适。</p> <p>11、内置 LED 冷光源，具备防雾功能，无需预热，即可观察。</p> <p>12、操作部防水等级：配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>13、采用智能主控芯片，具备无需手动调节即可实现自动控制图像曝光度功能。</p> <p>14、采用航空插针非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。</p>	台	1

	<p>15、配置清单：</p> <p>(1) 电子支气管内窥镜操作部 1 条。</p> <p>(2) 图像处理器 1 个。</p> <p>(3) 防水盖 1 个。</p> <p>(4) 活检阀帽 5 个。</p> <p>(5) 吸引按钮 2 个。</p> <p>(6) 手提箱组件 1 套。</p> <p>二、图像处理器：</p> <p>1、具备医疗器械注册证。</p> <p>2、显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃。</p> <p>3、触摸屏：电容式触摸屏。</p> <p>4、高清视频信号输出分辨率：1280×800。</p> <p>5、显示功能：自带显示屏，开机时间≤10 秒，即能实现图像显示，满足临床快速使用需求。</p> <p>6、通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能（无需触摸屏，避免术后消毒问题）。</p> <p>7、具有可实时观察、记录与回放功能，有利于临床操作使用。</p> <p>8、亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的 LED 灯的亮度，一级可关闭 LED 灯，仅需四级即可将亮度调至 100%。</p> <p>9、白平衡功能：具有白平衡调节功能。</p> <p>10、录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。</p> <p>11、存储功能：具有外置可热插拔 SD 存储卡直接存储图片及声音等信息，图片存储格式为 JPG 格式，视频存储格式为 MP4 格式。</p> <p>12、视频转接线：可升级无线功能，无需转换线，操作更舒适。可满足不同医生的不同操作习惯。</p> <p>13、视频输出接口：有 CVBS 视频输出接口和 DVI 视频输出接口，配备 DVI 信号转换数据线，实现 DVI 视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。</p> <p>14、与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操</p>	
--	--	--

	<p>作，有效减轻产品重量方便临床使用。</p> <p>15、录像显示及电量提示功能：具有摄录时间长短提示功能与循环摄录功能及电量智能检测指示标示（用于显示充电电量或适配器连接充电提示）。</p> <p>16、用户访问控制：可设置开机后输入管理用户的账号密码，输入正确可查看产品的实时图像及更改系统设置。</p> <p>17、摆放方式：能独立平放置台面，节省操作空间。能按照一定角度竖立放置台面，便于观察。</p> <p>18、供电方式：</p> <p>（1）电池供电：具有内置可充电电池，一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时。</p> <p>（2）交流电供电：可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现24小时连续工作。</p> <p>19、配置清单：</p> <p>（1）电子内窥镜图像处理器图像处理器1台。</p> <p>（2）12V AC适配器1个。</p> <p>（3）AC适配器电源线1条。</p> <p>（4）SD读卡器1个。</p> <p>（5）BNC-BNC视频线1条。</p> <p>（6）HDMI-DVI视频线1条。</p> <p>（7）64G SD卡1条。</p> <p>（8）视频转接线1条。</p> <p>三、高清监视器技术参数：</p> <p>1、显示尺寸约为：24英寸。</p> <p>2、分辨率：1920×1200。</p> <p>3、输入信号接口：</p> <p>DVI-D: 24pin, YPbPr: BNC*3/RGBS: BNC*4; CVBS: BNC/S-VIDEO: DIN 4, VGA: D-Sub 15 pin/Fiber: FC (Optional)。</p> <p>4、输出信号接口：DVI-D: 24pin。</p> <p>四、图文工作站技术参数及配置：</p> <p>1、所有检查类型的数据存储在同一数据库中文件分类存储。</p>	
--	--	--

	<p>2、支持多任务操作，新建信息、录像、采集图片、选图、报告编辑、打印在同一界面完成。</p> <p>3、支持高质量实时动态视频采集图像，支持快捷键或脚踏板图像采集，且采集数量无限制。</p> <p>4、图像视频帧数 30-60fps 可调，图像画质码率 0-30000kbps 可调，支持录像、暂停、停止，回放视频可抓拍图像。</p> <p>5、支持原始采图，手动锁定取景框采图，支持键盘方向微调，可选左上角、右下角、整体精准取景采图。</p> <p>6、支持后台采集，支持一边采图一边做报告，支持多个患者采图后再做报告。</p> <p>7、内置丰富的专家诊断词库，典型病历报告模板，提供自动排版功能，并提供范句(词条)插入功能。</p> <p>8、可自由修改、增加范句功能，诊断术语维护，可以对诊断术语进行快速维护修改。</p> <p>9、在图像列表下方能显示部位和说明。</p> <p>10、根据图像数量多少自动滚动图像栏以显示其新拍图像。</p> <p>11、提供多个部位示意图以供选择。</p> <p>12、病人信息可在不同检查类型间复制、剪切、粘贴，图像批量删除、图像批量导出到移动硬盘。</p> <p>13、可选择不同的工具（矩形、圆形，多边形、画笔、文字、图片等）对图像和部位进行标注说明。</p> <p>14、支持对原图片进行裁剪并保留原图的功能。</p> <p>15、提供打印 0-9 幅图打印格式打印图像，并根据用户选择的图片数量，自动选择对应的打印报告模板进行显示打印功能。</p> <p>16、录像可以按文件大小或文件时间分段保存为多个文件，也可只保存为一个文件。</p> <p>17、提供了硬盘预警功能以保证录像所需的空间大小。</p> <p>18. 可自由设置录制文件存储位置，如有移动硬盘时可以直接设置到移动硬盘，可省去再次拷贝的麻烦。</p> <p>19、能按检查号、性别、年龄、检查/手术日期段、检查/手术医师、检查/手术所见、检查/手术结论、病理结果等单个项目或组</p>	
--	--	--

		<p>合在一起进行查询。</p> <p>20、可将病历列表导出到 CSV 中，导出的项目应能自由设置。</p> <p>21、支持单个病历的导出和导入功能，包括文字资料和图像资料。</p> <p>22、可与医院系统联网对接，实现信息共享。</p>		
5	电子鼻咽喉内窥镜	<p>一、电子鼻咽喉镜</p> <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、气道清理、取异物、取活检、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、软管长度：≤365mm。</p> <p>4、软管直径：≤4.2mm。</p> <p>5、工作通道：≥2.0mm，可通过标准活检钳。</p> <p>6、前端蛇骨弯曲角度：双向≥260° 向上≥130°，向下≥130°。</p> <p>7、视场角：≥120°，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变。</p> <p>8、内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥1000Lux。</p> <p>9、采用高分辨率自制摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端采用蓝宝石镜片，防刮花，耐腐蚀。</p> <p>10、TFT 显示屏尺寸≥3.0"，像素≥1920（RGB）×480。</p> <p>11、分辨率≥9.92 IP/mm。</p> <p>12、景深：3-120mm。</p> <p>13、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>14、负压吸引按键可完全拆卸分体消毒，符合院感要求。</p> <p>15、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>16、可选配≥15寸屏（支持大小屏幕镜像功能，方便临床教学）。</p> <p>17、具备拍照录像、数据存储功能，标配 8G 内置 TF 卡（不可插拔，减少固件损伤，内存可扩展至 32G），可存储照片数量>10万张，可存储录像时长≥4.5 小时。</p>	台	1

- 18、充电器输入：100-240V AC，50-60Hz。
- 19、充电器输出：5V DC,1A。
- 20、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 $\geq 2200\text{mAh}$ 。
- 21、轻质化镜体：镜体总重量 $< 350\text{g}$ ，镜体轻质材料设计，减少临床医生长时间使用的疲劳度。
- ▲22、型号丰富， ≥ 4 款诊疗型电子鼻咽喉内窥镜规格，满足临床诊疗一体需求。
- 23、吸引按键具备内固定装置，规避按键脱落，掀动自如，预防脱落。
- 24、由厂家负责售后服务。
- 二、医学影像图文工作站
- 1、全高清（1080P）数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放。
- 2、视频输入端口：DVI 或 HDMI。
- 3、视频采集分辨率为 1920×1080 ，采用先进的 Mpeg4 编码格式进行视频压缩。
- 4、用户管理支持多角色登录，可根据科室、医生等设置权限，可根据病人信息，建立专门的档案。
- 5、可根据日期快速新建后台病人，无需手动输入登记信息。
- 6、拥有大容量专家诊断词库和诊断模板，可快速生成诊断报告并且可以编辑。
- 7、具有多种报告打印样式选用，可自行设计或修改报告打印样式，彩色打印。
- 8、图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集。
- 9、监视器尺寸： ≥ 19 寸彩色液晶监视器。
- 10、台车：立柱为铝合金，层板为钢板，底座稳重。

配置清单：

序号	名称	数量	单位
1	3寸屏	1	个

		2	操作手柄，插入管	1	个		
		3	吸引按钮	2	个		
		4	软管冲洗管路	1	条		
		5	保护帽	1	个		
		6	ETO 通气帽	1	个		
		7	测漏器	1	个		
		8	注药口帽	5	个		
		9	清洗长刷	1	个		
		10	吸引通道清洗刷	1	个		
		11	充电器	1	个		
		12	数据线	1	根		
		13	专用箱	1	个		
6	胎儿/母亲监护仪	胎儿/母亲监护仪： 1、监护参数：胎心率（FHR1，FHR2），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）。 ▲2、支持配置母亲参数：母亲心率、血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温，其中母亲心电由 TOCO 探头外接导联线进行监测，避免线多杂乱。 3、7 晶片 1MHz 超声胎心探头，超声波束声强： $I_{ob} < 3.6 \text{mW/cm}^2$ 。 ▲4、支持 TOCO 探头外接电极套，监测宫缩的同时监测母亲心率曲线，有效识别母亲心率信号干扰。 5、支持胎心率与母亲心率信号重合报警功能。 6、支持升级双/三胎监测，支持多胎胎心率重合报警(SOV)。 7、胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图。 8、支持波形储存时长 ≥ 3000 小时。 9、>13英寸高清晰 TFT 触摸屏设计，1920*1080P 高清分辨率呈现。 10、支持全键盘中文孕妇信息输入，支持 USB 接口，支持接入扫				台	3

码枪。

11、胎心率报警范围可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调。

12、具有超声传感器信号质量指示功能，以得到准确和稳定的胎心参数值和曲线。

13、内置四种以上胎监报告自动评分/分析方法。

▲14、强宫缩时监护仪会禁止血压测量，并在监护界面显示提示信息在界面上弹出禁止测量血压的提示信息。

15、有线探头任意插拔，US、TOCO 探头任意插拔，用户接入操作更便捷，机器智能分配探头号。

16、内置式 152mm（或 150mm）宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线、母亲心率曲线、血氧曲线及胎儿活动曲线。

17、打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调。

18、中英文操作界面。

19、主机防护等级 IPX2，探头防护等级 IP68。

20、可外接胎儿刺激器，刺激标识与胎心宫缩曲线同步显示并描记打印。

21、内置通讯接口，支持多种方式接入中央站组成网络系统，内置 485、内置 WiFi 等。

配置清单：

序号	项目名称	数量
标配：		
1	国标电源线	1
2	纽扣式绑带	2
3	打印纸(110-160)	1
4	胎监打标器	1
5	超声探头	1
6	宫缩压力探头	1
7	心电电极套	1
8	主机	1
9	2 针成人体表体温探头	1

		10	7 针血氧探头转接线	1		
		11	E9 成人型可重复用血压袖套	1		
		11	3 导 MECG 美标扣式导联线	1		
		13	长直头血压延长管	1		
		14	DB9 SH1 成人手指血氧传感器	1		
7	电子阴道镜	<p>一、阴道镜镜头性能</p> <p>1、镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清 CMOS 成像功能,输出 FULL HD 1080P 信号。</p> <p>高清摄像模块像素≥ 213 万, 成像系统水平分辨率≥ 1100TVL。</p> <p>支持 1-60 倍连续变倍, 有效操作距离: 150mm-350mm (3X)、160mm-340mm (5X)、240mm-330mm (18X), 最大放大倍数 260mm-330mm。</p> <p>2、视场范围: $\geq \varnothing 100$mm(3X), $\geq \varnothing 30$mm(3X), $\geq \varnothing 15$mm(18X), 最大放大倍数时应$\geq \varnothing 5$mm。</p> <p>3、景深: ≥ 150mm(3X), ≥ 120mm(5X), ≥ 50mm(18X), 最大放大倍数时应≥ 30mm。</p> <p>4、光斑直径$\geq \varnothing 70$mm, 光斑直径内照度均匀性$\geq 80\%$, 显色指数 Ra≥ 90, 工作距离为 20cm 处光源中心温升$\leq 1^{\circ}\text{C}$。</p> <p>5、空间分辨率: ≥ 14 lp/mm; 图像几何失真度$\leq 1\%$。</p> <p>6、防水按键设计, 9 按键扇形布局, 可实现视野变换、焦距调节、白光变色温成像、电子绿色滤镜成像、计时显示、自动图像采集和图像冻结控制, 支持镜头手柄控制图像采集。</p> <p>7、可通过镜头操作按键独立控制醋酸计时显示/关闭功能, 计时时长可自定义设置, 最高支持 90 分钟, 并可在打印报告中显示时长标记。</p> <p>8、镜头可以控制软件模块与功能, 能控制进入病人信息、观察检查、检查分析、打印报告和编辑报告; 能控制按阴道镜质控要求时序显示图像对比, 支持 6、9、12 倍快速切换。</p> <p>9、镜头手柄后方按键具备定位宫颈口、采集图像、按时序对比图像功能。</p> <p>10、配置即插即用的脚踏开关, 支持采集图像/冻结并采集图像/开启计时功能/切换界面等功能, 与镜头支架独立, 保证图像采</p>			台	1

	<p>集的稳定性。</p> <p>11、采用全金属模具结构可升降直立式支架，镜头可调，确保其使用的稳定性，升降固定可靠性及操作的灵敏性。</p> <p>二、阴道镜工作站性能参数</p> <p>1、系统性能</p> <p>（1）嵌入式一体化键盘，方便临床直接进行操作。</p> <p>（2）具有自动提示患者随访管理功能，医护人员可根据患者需求转入预约。</p> <p>（3）具有病例重点关注功能，医生可以快速标记需要关注的重点患者，便于医生分级管理和快速查找患者信息。</p> <p>（4）能将采集的图像按时间顺序同屏显示，并且可以通过镜头扣手按键一键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。</p> <p>（5）提供≥ 2种方式开启计时功能，支持≥ 4种采图方式（手扣采图、软件按键采图、自动计时采图、脚踏开关采图）。</p> <p>（6）提供 IFCPC2011/ASCCP 2017 阴道镜专业术语以及临床参考图谱，具有国际认可的 RCI 评估和 Swede 评估，能够根据用户的评估结果，结合病人信息资料等检查信息，提示病变级别，记录用户确认后的最后结果。</p> <p>（7）提供不少于 100 份病例供临床医生操作练习。</p> <p>（8）可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于 6 种打印报告模版，支持自定义报告模板，提交患者打印报告后系统自动生成 PDF 文件备份。</p> <p>（9）具有打印报告、编辑&报告两种报告生成模式。支持可编辑式报告模板，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等。</p> <p>（10）可对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、医生工作量等进行统计分析，统计结果可通过饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到 Excel 表。</p> <p>（11）支持身份证和二维码扫码器读取功能，可刷病人身份证直接读取病人身份证病人姓名及身份证号码。</p>	
--	---	--

	<p>(12) 可支持微信下载阴道镜检查电子报告单；支持通过微信确认或者修改预约随访信息。</p> <p>(13) 具有 DICOM 3.0 数据交换接口，可支持下载病人信息，回传病人报告和图像；支持标准 HL7 协议，可以方便对接 HIS 系统。</p> <p>(14) 支持局域网连接功能，支持护士工作站、医生工作站和阴道镜工作站互联构成门诊应用网络，。</p> <p>(15) 支持广域网连接功能，能够与电子阴道镜数据管理系统联网，便于宫颈门诊中心或区域性子宫颈癌早诊早治质控中心更好的开展网络化应用和质控管理。</p> <p>(16) 支持阴道镜报告多级质控管理功能。提供自动形式审核和上级复核功能，对阴道镜图像、报告等进行评估以及针对性指导，同时支持自动生成质控报表，可供医院开展本院内、跨院区阴道镜质控管理工作。</p>		
二、商务要求			
质保期	所有硬件设施设备免费保修期不得少于三年（甲方验收合格之日起计算），保修费用必须单项计入本合同总价。质保期内的维修费用全免，质保期后的维修只收取零备件费。		
基本要求	<p>1、以上货物必须是具备制造商合法渠道的全新合格正品，且满足国家的相关标准要求，并需完全满足招标文件的要求；</p> <p>2、以上货物必须完全满足产品环保要求，不会对使用者的身体健康造成任何损坏；</p> <p>3、投标报价包含装备、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、所需材料、委托培训费和售后服务、税金、检验、验收及其他所有成本费用的总和；</p> <p>4、投标报价包含产品运输、安装、调试、检测、验收费用及其它一切相关费用。</p>		
技术服务要求	<p>一、售后服务要求</p> <p>1、装备到货及验收时需提供的资料：①装备的维修、保养手册；②产品出厂检验合格证书；③装备到货清单；④装备保修证明。</p> <p>2、投入使用后按行业标准规范提供保养及相关服务。</p>		

	<p>3、现场培训：中标供应商提供现场技术培训，对采购单位技术人员进行操作、维修、保养等技术的培训指导，至能独立操作，简单故障排除。</p> <p>4、质保期结束后，中标供应商仍应负责对装备提供终身维修服务，但只能收取配件成本费，免收人工服务费。</p> <p>5、提供指定时间、地点的短期培训。</p> <p>6、投标人必须提供详细的售后服务承诺方案</p> <p>二、其他要求：</p> <p>1. 投标必须在响应文件中承诺在中标后签订合同前，同意用户有权要求中标人商提供中标的设备、软件按照采购要求的性能参数进行测试演示，且所提供的设备及系统必须为符合采购要求的产品。如因中标人提供产品不符合标书要求被拒收的，所有损失均由中标供应商承担。如中标产品通过采购人测试的，测试完成后即可与采购人签订采购合同。</p>
交付时间及地点	<p>交付时间：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用；</p> <p>交货地点：三江侗族自治县 境内采购人指定地点。</p>
付款方式	<p>1. 资金性质：财政预算资金。</p> <p>2. 付款方式：本项目无预付款，所有设备安装完毕，经采购方验收合格后，中标供应商开具发票和结算材料向采购方申请支付合同款，采购方自接到中标供应商发票和结算材料之日起 15 日内一次性付清合同全款。</p> <p>3. 发票：支付费用之前，中标供应商先开具等额有效发票给采购方。</p> <p>注：中标供应商应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。</p> <p>本合同执行中相关的一切税费均由中标供应商负担。</p> <p>款项支付前发现中标供应商存在违约行为的，采购方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可继续办理结算事宜。</p>
履约保证金	<p>履约保证金：中标人在收到中标通知书后，在合同签订之前 5 日内，按合同总金额的 5 %向采购人足额交纳履约保证金。如果中标人在规定的合同签订时间内没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且无正当理由的，将视为放弃中标，采购人可以取消其中标资格，中标人须承担相</p>

	<p>应的法律责任。项目验收合格后，履约保证金转为质量保证金，质量保证期3年内货物无质量问题，中标人可以申请退还质量保证金，采购人在15个工作日内无息返还。验收结果不合格或者在质量保证期内货物出现质量问题的，履约保证金（质量保证金）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。履约保证金缴纳账号如下：</p> <p>户名：三江侗族自治县卫生健康局</p> <p>账号：20155101040003856</p> <p>开户行：农行三江县支行营业室</p>
验收要求	<p>1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准，并提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章，若存在疑议采购人可要求提供原件备查。</p> <p>2、中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3、供货时中标供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>5、中标供应商必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。</p> <p>6、采购人有权委托第三方进行履约验收，履约验收费用由中标供应商支付。投标人在投标报价时自行考虑。</p>

第三章 投标人须知

前附表

序号	内 容
1	项目名称：2024年医疗服务能力提升设备采购项目 项目编号：LZZC2024-G1-260202-ZDPA
2	采购资金来源：财政性资金 预算金额：01分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）；02分标：人民币壹佰玖拾伍万元整（¥1950000.00）。
3	投标报价及费用： 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 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；
4	投标保证金为：本项目无需提交投标保证金。
5	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰或对政府采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人提出询问、澄清；答疑内容是招标文件的组成部分，并将以书面形式送达所有已获取招标文件的投标人；采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长招标文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。
6	电子投标文件： 1. 投标人应按照本项目公开招标文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台新版客户端”编制、加密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交加密的电子投标文件。 2. 未按规定传输提交电子投标文件的将被桂采云拒绝。 3. 电子投标文件成功提交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。
7	投标文件提交截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间：详见招标公告。
9	电子投标文件解密时间：采购代理机构开启解密标书后30分钟内，投标人必须在此时间段内登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标无效。
10	评标方法：综合评分法

11	发布媒体：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）、广西柳州政府采购（zfcg.lzscz.liuzhou.gov.cn）。
12	<p>一、信用信息使用规则：</p> <p>采购人或者采购代理机构将对供应商信用记录进行甄别，对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>二、甄别方式：</p> <p>1. 在本项目资格性审查时，采购人将对投标人信用进行查询，并按照以上信用信息使用规则处理；</p> <p>2. 在中标通知书发出前，采购人或者采购代理机构将对中标人信用进行查询，并按照以上信用信息使用规则处理；</p> <p>3. 根据财政部《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。</p>
13	<p>中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后两个工作日内发布中标公告和中标通知书。</p> <p>根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》（柳财采〔2022〕19号），供应商可凭中标通知书、政府采购合同，通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。</p>
14	签订合同时间：中标通知书发出后 25 日内。
15	投标文件有效期：投标截止日期后不得少于 90 天。
16	<p>1. 采购代理费支付方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费按如下规定由中标供应商在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准：</p>

	<p>中标供应商领取中标通知书前，向正大鹏安建设项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费。本项目的采购代理服务收费标准按计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取（注：代理酬金不含专家评标费用），投标人在投标中应充分考虑此项费用。中标人在领取中标通知书前一次性向招标代理机构支付，投标人报价时自行考虑到投标报价中。</p> <p>3. 采购代理费收取银行账户</p> <p>开户名称：正大鹏安建设项目管理有限公司柳州分公司</p> <p>开户银行：柳州市区农村信用合作联社黄村信用社</p> <p>银行账号：2688 1201 0108 9768 69</p>
17	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。
18	<p>政府采购合同公告：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标文件内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。</p>
19	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指投标人的CA电子签章。</p> <p>2. 本招标文件所涉及的法定代表人或授权委托代理人签字或盖章的内容，如果投标人没有法定代表人或授权委托代理人电子签章，涉及到法定代表人或授权委托代理人签字或盖章的内容，投标人可以线下签字或盖章后扫描上传。</p>

投标人须知

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于 2024年医疗服务能力提升设备采购项目项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：三江侗族自治县卫生健康局；“采购代理机构”是指正大鹏安建设项目管理有限公司。

2.2 “投标人”系指响应本公开招标文件要求，参加投标的法人或其他组织或自然人。如果该投标人在本次投标中中标，即成为“中标人”。

2.3 “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备（含安装）、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6 “签字”系指表示同意、认可、承担责任或义务的行为。

2.7 “电子投标文件”系指完整的投标文件，内容包括资格文件、报价要求文件、商务技术文件。

2.8 “▲”系指本次采购项目“第二章 采购需求”中的实质性要求。

2.9 公开招标文件中所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“届满”，包括本数；所称的“不满”、“不足”、“以外”，不包括本数。

2.10 “法定代表人”系指投标人的法定代表人、负责人或自然人。

3. 招标方式

3.1 公开招标方式。

4. 投标委托

4.1 如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见第六章投标文件格式）。

5. 投标费用

5.1 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

6. 联合体投标

6.1 本项目不接受联合体投标。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

7.2.1 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。

8. 特别说明

8.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为投标人所拥有。投标人投标的采购项目负责人必须为投标人员工（或必须本投标人或其控股公司员工）。

8.2 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。

8.3 关联供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

8.3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

8.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 质疑和投诉

注：投标人对电子标项目提出质疑和投诉的，应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定的方式提交质疑和投诉。

9.1 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。权益受到损害之日是：

9.1.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

9.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

9.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

投标人对采购人或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，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

9.2 采购人或采购代理机构（采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项）在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

9.4 质疑书面要求

9.4.1 质疑人质疑时须提交质疑函和必要的证明材料，供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑函至少包括下列主要内容：

- (1) 供应商的姓名或名称、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，或其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

9.5 接收质疑函的方式：质疑人必须以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑人至我中心提交质疑函时必须出示有效证件，法定代表人凭本人有效的居民身份证原件；委托代理人凭法定代表人授权委托书原件（委托授权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，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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章）和本人有效的居民身份证原件。

9.6 联系部门：正大鹏安建设项目管理有限公司。

9.7 联系电话：0772-3311593。

9.8 通讯地址：广西柳州市雅儒路470号富康雅居5栋。

9.9 现场提交质疑办理业务时间：工作日8时30分到12时00分，15时00分到18时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。

9.10 投诉的书面要求

9.10.1 符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）要求。

二、招标文件

10. 招标文件的构成

- (1) 公开招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标方法及评标标准；
- (5) 合同主要条款及验收书格式；
- (6) 投标文件格式。

11. 投标人的风险

11.1 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在各方面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。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须

以书面形式询问采购人或采购代理机构。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的供应商。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 采购人或采购代理机构以书面形式答复投标人询问的问题，除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

12.3 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过代理机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

12.5 采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长招标文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由资格文件、报价要求文件、商务技术文件三部分组成。

13.1.1 资格文件

注：以下各项必须提供并加盖投标人 CA 电子签章、按照第六章格式要求签字，否则其投标无效。

- (1) 法定代表人身份证明书（必须提供，格式见第六章）；
- (2) 法定代表人授权委托书（委托代理时必须提供，格式见第六章）；
- (3) 投标人资格声明函（必须提供，格式见第六章）；
- (4) 投标人有效主体资格证明（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）（必须提供）；
- (5) 投标人直接控股股东信息表（必须提供，格式见第六章）；
- (6) 投标人直接管理关系信息表（必须提供，格式见第六章）；
- (7) 政府采购供应商资格信用承诺函（必须提供，格式见第六章）；
- (8) 投标人有效的医疗器械生产或经营相关证明（根据投标货物所属类别相应提供，符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令 739 号）规定免于经营备案的或者无需办理医疗器械经营许可或者备案的不需提供）：①生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明；生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证。②经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明（必须提供）。

13.1.2 报价要求文件

注：以下各项必须提供并加盖投标人 CA 电子签章、按照第六章格式要求签字，否则其投标无效。

- (1) 开标一览表（必须提供，格式见第六章）；

(2) 投标报价明细表（必须提供，格式见第六章）。

13.1.3 商务技术文件

注：以下第（1）至第（4）项必须提供并加盖投标人CA电子签章、并按照第六章格式要求签字，否则投标无效。其余各项如有请提供，同时要加盖投标人CA电子签章，否则该材料被视为无效。

(1) 投标函（必须提供，格式见第六章）；

(2) 技术响应表（必须提供，格式见第六章）；

(3) 商务响应表（必须提供，格式见第六章）；

(4) 货物配置清单（必须提供，格式见第六章）

(5) 项目实施方案（如有，格式见第六章）；

(6) 售后服务方案（如有，格式见第六章）；

(7) 投标人同类项目经验一览表（如有，格式见第六章）；

(8) 所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）；

(9) 所投产品提供国家检测部门或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或提供相关证明材料（可以但不限于官网链接、功能截图或技术说明书等）（如有）；

(10) 投标人具备有效的质量管理、环境管理、职业健康安全管理体系认证证书（如有）；

(11) 投标产品为非政府强制采购节能产品，由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）；

(12) 投标产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（如有）；

(13) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）；

(14) 投标人认为必要提供的声明及文件资料（如有，格式自拟）。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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，否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

15.2 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货物及货物运抵指定交付地点的所有成本、各种费用的总和。

15.3 投标文件只允许有一个总报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

16. 投标文件的有效期

16.1 投标截止日期后不得少于90天，投标文件应保持有效。有效期不足的投标文

件将被拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

16.3 投标人可拒绝接受延长有效期要求，同意延长有效期的投标人不能修改投标文件其它内容。

16.4 投标人的投标文件在投标有效期内保持有效；如中标，投标文件至合同履行完毕止均应保持有效。

17. 投标保证金

17.1 投标人须按“投标人须知前附表”的规定提交投标保证金。

17.2 投标保证金的退还

17.2.1 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、担保机构出具的保函方式的，由投标人代表持相关授权证明材料至采购人或者采购代理机构办理支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函原件退还手续。

17.2.2 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17.2.1。

17.3 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。

17.4 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。

18. 电子投标文件的编制、加密要求

18.1 投标人应按本招标文件规定的格式、顺序和广西政府采购云平台“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”的有关要求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，点击评审项可直接定位到该评审项内容；如电子投标文件因内容不完整、投标人未设置或设置关联点错误导致电子投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，导致评标委员会在评审时做出对投标人不利的评审，所引起的后果由投标人自行承担。

18.2 公开招标文件中规定须由投标人在规定处盖章的，投标人应加盖CA电子签章，

否则视为投标无效。

18.3 公开招标文件中规定须由法定代表人或授权委托代理人签字的内容，如果投标人没有法定代表人或授权委托代理人电子签章，涉及到法定代表人或其授权委托代理人签字或盖章的内容，投标人可以线下签字或盖章后扫描上传，否则视为投标无效。

18.4 电子投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人 CA 电子签章或者法定代表人或授权委托代理人签字。扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由投标人负责。18.5 电子投标文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

18.6 电子投标文件内容无法阅读、识别和判断的，视为未提供。

18.7 电子投标文件的容量大小须符合广西政府采购云平台新版客户端规定。

18.8 电子投标文件的加密要求

电子投标文件应按广西政府采购云平台新版客户端软件有关规定加密，否则广西政府采购云平台将拒收，由此造成的风险由投标人承担。

19. 电子投标文件的提交、修改、撤回和解密

19.1 本项目实行“网上投标、电子评标”，投标人应于提交投标文件截止时间前在广西政府采购云平台上提交已经加密的电子投标文件。

19.2 未按规定上传的电子投标文件将被广西政府采购云平台拒收，由此造成电子投标文件解密失败或被误投的风险由投标人自行承担。

19.3 投标人应当在提交截止时间前完成电子投标文件的提交，提交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改、加密后重新传输提交。提交截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。提交截止时间后上传的文件，将被广西政府采购云平台拒收。

19.4 电子投标文件成功提交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。

19.5 截标后，桂采云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件，采购代理机构向各投标人发出解密通知，投标人须在采购代理机构开启解密标书后 30 分钟内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密。

非桂采云技术原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的，或投标文件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标，投标无效。

20. 投标无效的情形

20.1 实质上没有响应招标文件要求和条件的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，除资格证明文件外经评标委员会认定属于 28. 澄清问题的形式规定情形的，应当允许其在评标结束

之前通过广西政府采购云平台进行澄清或者补正，澄清或者补正投标文件必须以书面形式进行。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人澄清、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

20.1.1 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (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) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 投标人在线制作电子投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致并拒绝按公开招标文件要求接受调整的；
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.1.2 在资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (2) 无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书或者填写项目不齐全的；
- (3) 委托代理人与法定代表人授权委托书中的代理人不符的。

20.1.3 在符合性评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 投标有效期、服务期限、付款方式等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (2) 投标人就采购需求中标记“▲”符号的实质性响应内容发生负偏离一项以上的；
- (3) 投标人就采购需求中非标记“▲”符号的技术参数要求响应内容发生负偏离五以上的；
- (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (5) 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；
- (6) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (7) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；
- (8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

20.1.4 在评审时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；或不同投标人报名（获取文件）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成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。

20.1.5 被拒绝的投标文件为无效。

20.2 特别说明

20.2.1 桂采云公司如对电子化开评标程序有调整的，按调整后的程序操作。

20.2.2 评审在严格保密的情况下进行，任何一方不得透露与评审有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

20.3 可中止电子交易活动的情形

采购过程中出现以下情形，导致广西政府采购云平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

- 20.3.1 广西政府采购云平台发生故障而无法登录访问的；
- 20.3.2 广西政府采购云平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- 20.3.3 广西政府采购云平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 20.3.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 20.3.5 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，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

四、开标

21. 开标准备

21.1 采购代理机构按公开招标文件规定的时间、地点通过“广西政府采购云平台”组织开标、开启解密电子投标文件，所有投标人均应当准时在线出席开标会。投标人因未在线参加开标而导致电子投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自行承担。

22. 开标程序

22.1 开标会由采购代理机构主持；

22.2 截标后，桂采云电子交易平台自动提取所有投标人的电子投标文件，采购代理机构向各投标人发出解密通知，投标人须在采购代理机构开启解密标书后30分钟内对上传广西政府采购云平台的投标文件进行解密。非桂采云技术原因造成的投标人超过解密时限未完成解密的，或投标文件无法解密或解密失败，视为投标人放弃投标，投标无效。

22.3 电子投标文件解密结束，开启报价要求文件。投标人在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标人拒绝接受此

调整的，按无效投标处理。

22.4 公开报价；

22.5 报价确认：采购代理机构开启签字时段，投标人应及时通过 CA 证书对报价记录表进行确认。未在规定时间内确认的，视同认可开标结果；

22.6 开标会结束。

五、资格性审查

23. 采购人应当依法对投标人的资格进行审查。

24. 合格投标人不足三家的，不得评标。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 本项目评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26. 评标的方式

26.1 本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

27. 评标程序

27.1 符合性审查

(1) 评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，评标委员会将通过广西政府采购云平台，以询标函的方式要求投标人在线对相关问题进行澄清或者说明。

27.2 投标文件的比较和评价

(1) 各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(2) 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分等。评标委员会按评标标准推荐中标候选人同时起草评标报告。

28. 澄清问题的形式

28.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当通过广西政府采购云平台发起电子询标函，以书面形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2 投标人应当在规定时间内通过广西政府采购云平台进行澄清、说明或者补正，并加盖投标人 CA 电子签章。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。

28.3 投标人超过规定时间或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

29. 错误修正

29.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。评标委员会通过广西政府采购云平台发起询标函，投标人在规定时间内通过广西政府采购云平台确认，投标人的确认应当加盖投标人CA电子签章。修正后的报价按照87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30. 评标原则和评标方法

30.1 评标原则。评标委员会必须公平、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。

30.2 本项目评标方法是综合评分法，具体评标内容及评标标准等详见第四章：评标方法及评标标准。

31. 评标过程的监控

31.1 本项目评标过程实行全程录音、录像监控（或政府采购监督管理部门工作人员进行现场监督），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，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

32. 采购人或者采购代理机构核对评标结果。

33. 采购人或者采购代理机构在公告中标结果的同时，对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

34. 采购人或者采购代理机构在评标结束后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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

35. 采购人或采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、广西柳州政府采购网发布中标公告。在发布中标公告的同时，向中标人发出中标通知书。

36. 在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标人信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。

37. 投标人对中标公告有异议的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

38. 采购人或采购代理机构（采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项）在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

八、签订合同

39. 合同授予标准

39.1 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，综合评分排名第一的投标人。

40. 签订合同

40.1 中标人接到中标通知书后，应按有关规定与采购人签订合同。

40.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人或采购代理机构应将该情况报政府采购监督管理部门，从合格的中标候选人中另行确定中标人或重新开展政府采购活动。

41. 其他内容

41.1 代理服务收费标准详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%

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成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 \times 1.5 % = 1.5 万元

(150 - 100) 万元 \times 1.1% = 0.55 万元

合计收费 = 1.5 + 0.55 = 2.05 (万元)

32.2 采购代理机构的银行账户：

账户名称：正大鹏安建设项目管理有限公司柳州分公司

开户银行：柳州市区农村信用合作联社黄村信用社

银行账号：2688 1201 0108 9768 69

第四章 评标方法及评标标准

评标方法及评标标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表共五人或以上单数构成，其中专家人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的价格、技术、售后服务、信誉、业绩等方面按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 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，应当通过广西政府采购云平台发起询标函，要求其在评标现场合理的时间内通过广西政府采购云平台提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入）：

01 分标：

序号	评审因素	评审因素具体内容	分值
1	价格分	1. 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其投标人的报价分为最高分 30 分； 2. 其他投标人的报价得分按以下公式计算： 报价得分 = (评标基准价 / 某投标人投标报价) × 30 分； 3. 小型、微型企业价格折扣率： 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定条件且出具该办法规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业参与报价，对其报价给予 20% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业，不重复享受政策。	30 分
2	技术分	评审因素	
2.1	产品性能	(1) 基本分（满分 15 分）	37 分

	分(满分 37 分)	<p>所投产品技术参数要求完全满足招标文件要求的得 15 分，技术参数在允许负偏离的项数范围内每有 1 项负偏离的扣 3 分，基本分扣完为止。</p> <p>(2) 产品性能分(满分 22 分)</p> <p>标注“●”的技术参数为重要功能参数要求，提供相关证明材料，包括但不限于三方检测报告、官网截图、功能截图等其中一项，提供加盖公章的证明材料，每有一项加 2 分，满分 22 分。</p>	
2.2	<p>项目实施 方案分 (满分 12 分)</p>	<p>由评委根据各投标人提供的项目实施方案[交货、安装、调试、验收计划方案，确保质量及交付期的组织方案，人力资源和技术力量安排等内容]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分。</p> <p>一档（4 分）：项目实施方案满足上述考评内容，方案可行，实施步骤、计划及组织方案较完整具体，拟投入的人力资源和技术力量满足项目实施需要。</p> <p>二档（8 分）：项目实施方案满足上述考评内容，方案详细、可行，实施步骤、计划及组织方案完整较周全，项目实施人员配备较合理、分工明确，能较好保障项目实施质量及按期交付。</p> <p>三档（12 分）：项目实施方案优于上述考评内容，方案详实、切合本项目实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全，设立针对本项目的组织机构，项目实施人员配备充足、分工合理明确，很好保障项目实施质量及按期交付。</p> <p>注：1. 该方案内容可以包括：（1）交货、安装、</p>	12 分

		<p>调试、验收计划方案；（2）确保质量及交付期的组织方案；（3）人力资源和技术力量安排等内容；</p> <p>2. 未提供实施方案或提供的实施方案不合理不能满足项目实施要求得0分。</p>	
3	商务分	评审因素	分值
3.1	售后服务方案分（满分18分）	<p>由评委根据各投标人提供的服务方案及承诺书[故障响应时间、到达故障现场时间、故障出现解决方案、拟投入售后服务人员、设备使用管理人员操作培训、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案、服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分。</p> <p>一档（6分）：投标人承诺的故障响应时间、到达故障现场时间满足招标文件的基本要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案等描述简单，拟投入售后服务人员较少、技术力量薄弱。</p> <p>二档（12分）：投标人承诺的故障响应时间优于招标文件的要求（≤2小时）、到达故障现场时间优于招标文件的要求（≤60小时），提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等可行、较完善，拟投入售后服务人员较充足、技术力量较可靠。</p> <p>三档（18分）：投标人承诺的故障响应时间优于招标文件的要求（≤1小时）、到达故障现场时间优于招标文件的要求（≤48小时），提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操</p>	18分

		<p>作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等有针对性、符合项目实际，拟投入售后服务人员充足、技术力量可靠，提供维护保养计划且计划内容完备、详实，服务体系完善。</p> <p>注：1. 该方案内容可以包括：(1)故障响应时间、到达故障现场时间；(2)故障出现解决方案；(3)拟投入售后服务人员；(4)设备使用管理人员操作培训；(5)备品备件、零配件储备；(6)质保期外维修方案；(7)服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度；</p> <p>2. 未提供方案或提供的内容与本项目无关的得 0 分。</p>	
3.2	<p>信誉、业绩分（满分 3 分）</p>	<p>(1)投标人或投标产品生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，得 1 分，满分 1 分。（提供有效的证书原件扫描件并加盖投标单位 CA 章，否则不予计分）</p> <p>(2)投标人或产品生产厂家自 2021 年 1 月 1 日以来销售过同类产品（以投标文件中提供的合同书原件或中标通知书扫描件为准，并能清晰反映合同中的同类产品名称及内容，否则视为无效不予分），每提供一份销售业绩合同得 1 分，满分 2 分。</p> <p>注：1. 合同期包含 2021 年 1 月 1 日及之后的业绩均认可。</p>	3 分
总得分=1+2+3			

02分标：

序号	评审因素	评审因素具体内容	分值
1	价格分	<p>1. 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其投标人的报价分为最高分30分；</p> <p>2. 其他投标人的报价得分按以下公式计算： 报价得分=（评标基准价 / 某投标人投标报价）×30分；</p> <p>3. 小型、微型企业价格折扣率： 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定条件且出具该办法规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业参与报价，对其报价给予20%的扣除。监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业，不重复享受政策。</p>	30分
2	技术分	评审因素	
2.1	产品性能分(满分37分)	<p>(1) 基本分(满分15分) 所投产品技术参数要求完全满足招标文件要求的得15分，技术参数在允许负偏离的项数范围内每有1项负偏离的扣3分，基本分扣完为止。</p> <p>(2) 产品性能分(满分22分) 标注“●”的技术参数为重要功能参数要求，提供相关证明材料，包括但不限于三方检测报告、官网截图、功能截图等其中一项，提供加盖公章的证明材料，每有一项加2分，满分22分。</p>	37分
2.2	项目实施方案分	由评委根据各投标人提供的项目实施方案[交货、安装、调试、验收计划方案，确保质量及	12分

	(满分 12 分)	<p>交付期的组织方案，人力资源和技术力量安排等内容]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分。</p> <p>一档（4分）：项目实施方案满足上述考评内容，方案可行，实施步骤、计划及组织方案较完整具体，拟投入的人力资源和技术力量满足项目实施需要。</p> <p>二档（8分）：项目实施方案满足上述考评内容，方案详细、可行，实施步骤、计划及组织方案完整较周全，项目实施人员配备较合理、分工明确，能较好保障项目实施质量及按期交付。</p> <p>三档（12分）：项目实施方案优于上述考评内容，方案详实、切合本项目实际，实施步骤、计划及组织方案完整周全，设立针对本项目的组织机构，项目实施人员配备充足、分工合理明确，很好保障项目实施质量及按期交付。</p> <p>注：1. 该方案内容可以包括：（1）交货、安装、调试、验收计划方案；（2）确保质量及交付期的组织方案；（3）人力资源和技术力量安排等内容；</p> <p>2. 未提供实施方案或提供的实施方案不合理不能满足项目实施要求得 0 分。</p>	
3	商务分	评审因素	分值
3.1	售后服务方案分（满分 18 分）	<p>由评委根据各投标人提供的服务方案及承诺书[故障响应时间、到达故障现场时间、故障出现解决方案、拟投入售后服务人员、设备使用管理人员操作培训、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案、服务体系等方面内容的优劣</p>	18 分

	<p>及完整、详细程度]进行评审，独立确定各投标人所属档次并打分。</p> <p>一档（6分）：投标人承诺的故障响应时间、到达故障现场时间满足招标文件的基本要求，提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案等描述简单，拟投入售后服务人员较少、技术力量薄弱。</p> <p>二档（12分）：投标人承诺的故障响应时间优于招标文件的要求（≤2小时）、到达故障现场时间优于招标文件的要求（≤60小时），提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等可行、较完善，拟投入售后服务人员较充足、技术力量较可靠。</p> <p>三档（18分）：投标人承诺的故障响应时间优于招标文件的要求（≤1小时）、到达故障现场时间优于招标文件的要求（≤48小时），提供的故障出现解决方案、设备使用管理人员操作培训方案、备品备件、零配件储备、质保期外维修方案等有针对性、符合项目实际，拟投入售后服务人员充足、技术力量可靠，提供维护保养计划且计划内容完备、详实，服务体系完善。</p> <p>注：1. 该方案内容可以包括：(1)故障响应时间、到达故障现场时间；(2)故障出现解决方案；(3)拟投入售后服务人员；(4)设备使用管理人员操作培训；(5)备品备件、零配件储备；(6)质保期外维修方案；(7)服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度；</p>	
--	---	--

		2. 未提供方案或提供的内容与本项目无关的得0分。	
3.2	信誉、业绩分（满分3分）	<p>(1) 投标人或投标产品生产厂家通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，得1分，满分1分。（提供有效的证书原件扫描件并加盖投标单位CA章，否则不予计分）</p> <p>(2) 投标人或产品生产厂家自2021年1月1日以来销售过同类产品（以投标文件中提供的合同书原件或中标通知书扫描件为准，并能清晰反映合同中的同类产品名称及内容，否则视为无效不予分），每提供一份销售业绩合同得1分，满分2分。</p> <p>注：1. 合同期包含2021年1月1日及之后的业绩均认可。</p>	1分
总得分=1+2+3			

（三）总得分=1+2+3

三、中标标准及中标候选人推荐原则

评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐综合得分前三名为中标候选人。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人或采购代理机构应将该情况报政府采购监督管理部门，从合格的中标候选人中另行确定中标人或重新开展政府采购活动。

在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标人信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。当中标人属于信用信息使用规则中应被拒绝参与政府采购活动的情形时，采购人或采购代理机构应将该情况报政府采购监督管理部门，从合格的中标候选人中另行确定中标人或重新开展政府采购活动。

第五章 合同主要条款格式及广西壮族自治区政府采购

项目合同验收书格式

合同使用说明：本合同非中小企业预留合同。

政府采购合同 (一般货物类)

合同编号：

采购单位（甲方）：_____ 采购计划表编号：

供应商（乙方）：_____ 项目名称及编号：

签订地点：_____ 签订时间：_____年____月____日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件（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. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1								
2								
...								
...								
N								
人民币合计金额（大写）：							（小写）：¥	

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。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、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关

的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、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：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：_____、地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标文件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，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托政府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五日内及时予以解决。

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. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：与甲方商议。

第七条 售后服务

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

2. 货物保修期：详见投标文件及合同附件。

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

4. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

(1) 本项目无预付款。货物验收合格正常使用后，收到货款全部发票 15 个工作日内完成货款支付申请相关手续，支付至合同总金额的 95%，剩余的 5%于设备使用满 12 个月后 15 个工作日内付清（不计利息）。

注：乙方应充分评估自身情况并自愿承担由于政策调整和社会经济环境现状造成的资金结算的风险。

(2) 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

(3) 款项支付前发现乙方存在违约行为的，甲方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可继续办理结算事宜。

第九条 履约保证金

中标人在收到中标通知书后，在合同签订之前 5 日内，按合同总金额的 5 %向采购人足额交纳履约保证金。如果中标人在规定的合同签订时间内没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且无正当理由的，将视为放弃中标，采购人可以取消其中标资格，中标人须承担相应的法律责任。项目验收合格后，履约保证金转为质量保证金，质量保证期 3 年内货物无质量问题，中标人可以申请退还质量保证金，采购人在 15 个工作日内无息返还。验收结果不合格或者在质量保证期内货物出现质量问题的，履约保证金（质量保证金）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

履约保证金缴纳账号如下：

户名：三江侗族自治县卫生健康局

账号：20155101040003856

开户行：农行三江县支行营业室

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

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货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。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) 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在____小时内到达甲方现场。

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. 上述的货物免费保修期为____年，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

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。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七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、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

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

2. 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，按质量不合格处理。

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

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，乙方应按本合同合计金额 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、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从未付款项中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 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，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并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。

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、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标或成交通知书。

第二十条 本合同一式___份，具有同等法律效力，采购代理机构___份，甲方___份，乙方___份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：	电 话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：

经办人:

年 月 日

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:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注: 售后服务事项填不下时可另加附页

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）政府采购项目中标供应商（公司名称）提供的货物进行了验收，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	数量	金额
合计				
合计大写金额：				
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；并核对中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、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：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标供应商负责人签字或者盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

备注：本验收书一式三份（采购人一份、中标人一份、采购代理机构一份）

第六章 投标文件格式

投标人提交电子投标文件须知

参与电子标的投标人必须为广西政府采购云平台的正式供应商且申领 CA 证书,各供应商应在开标前及时完成平台注册、CA 证书申领、CA 证书绑定、下载投标客户端,熟悉并掌握桂采云电子标系统操作。

- 一、投标人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 二、评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。
- 三、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存,不予退还。
- 四、电子投标文件编制格式及规范要求:

(一)投标文件应使用广西政府采购云平台新版客户端软件,并按照本公开招标文件和广西政府采购云平台要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件,广西政府采购云平台将拒收。

(二)投标文件制作并加密完成后应在广西政府采购云平台上传完成。

(三)投标文件应使用 CA 证书进行电子签章。在签章时,投标人应注意 CA 电子签章的位置,如因 CA 电子签章遮挡重要、关键信息导致评标委员会作出对投标人不利评审的,后果由投标人负责。

(四)投标人应准确设置评审关联点。未设置或设置错误导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的,是投标人的责任。

(五)投标文件所提供的相关材料的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断。

(六)投标文件内容无法阅读、识别和判断的,视为未提供。

(七)投标文件的容量大小须符合广西政府采购云平台规定。

五、投标人在使用广西政府采购云平台进行投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题,可致电平台技术支持热线咨询,联系方式:400-881-7190、95763。

六、特别说明

(一)投标文件中须加盖公章部分均采用投标人 CA 电子签章,否则视为投标无效。

(二)公开招标文件中规定须由法定代表人或授权委托代理人签字的内容,如果投标人没有法定代表人或授权委托代理人电子签章,涉及到法定代表人或其授权委托代理人签字或盖章的内容,投标人可以线下签字或盖章后扫描上传,否则视为投标无效。

一、资格文件格式

资格文件目录:

目 录

(1) 法定代表人身份证明书 (必须提供)	
(2) 法定代表人授权委托书 (委托代理时必须提供)	
(3) 投标人资格声明函 (必须提供)	
(4) 投标人有效主体资格证明 (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) (必须提供)	
(5) 投标人直接控股股东信息表 (必须提供)	
(6) 投标人直接管理关系信息表 (必须提供)	
(7) 政府采购供应商资格信用承诺函 (必须提供)	
(8) 投标人有效的医疗器械生产或经营相关证明 (根据投标货物所属类别相应提供, 符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第 739 号) 规定免于经营备案的或者无需办理医疗器械经营许可或者备案的不需提供): ①生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明; 生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证。②经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明; 经营第二类医疗器械的须提供备案证明; 经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明 (必须提供)	

(1) 法定代表人身份证明书格式 (必须提供) :

法定代表人身份证明书

单位名称:

单位性质:

地 址:

成立时间: _____年__月__日

经营期限:

姓名: _____性别: ____年龄: _____职务:

系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人 (CA 电子签章) :

日期: _____年 月 日

法定代表人第二代居民身份证
(正面)

法定代表人第二代居民身份证
(背面)

法定代表人 (签字) :

注: 此项材料必须以 PDF 格式上传。

(2) 法定代表人授权委托书格式 (委托代理时必须提供) :

法定代表人授权委托书

致: 三江侗族自治县卫生健康局、正大鹏安建设项目管理有限公司 :

我 _____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人, 现授权委托 _____ (姓名) 以我方的名义参加 _____ 项目的投标活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、转为其他方式采购、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权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。

被授权人无转委托权, 特此委托。

被授权人 (签字) : _____ 法定代表人 (签字) :

被授权人所在部门: _____ 被授权人职务:

被授权人身份证号码:

投标人 (CA 电子签章) :

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

委托代理人第二代居民身份证
(正面)

委托代理人第二代居民身份证
(背面)

注: 此项材料必须以 PDF 格式上传。

(3) 投标人资格声明函格式 (必须提供) :

投标人资格声明函

致: 三江侗族自治县卫生健康局、正大鹏安建设项目管理有限公司:

我方自愿参加_____项目 (项目编号: _____) 的政府采购活动, 并郑重承诺我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

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

我方保证上述承诺事项的真实性, 如有弄虚作假或其他违法违规行为, 愿意承担一切法律责任, 并承担因此所造成的一切损失。

特此声明!

法定代表人或委托代理人 (签字):

投标人 (CA 电子签章):

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

注: 此项材料必须以 PDF 格式上传。

(4) 投标人有效主体资格证明 (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) (必须提供)。

注：第 (4) 项必须提供且为 PDF 格式，并加盖投标人 CA 电子签章。

供应商直接控股、管理关系信息表

(5) 供应商直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

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

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

3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人（签字）：

供应商（CA 电子签章）：

年 月 日

(6) 供应商直接管理关系信息表

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

注：

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

2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人（CA 电子签章）：

年 月 日

（7）政府采购供应商资格信用承诺函

致：（采购人名称）、（代理机构名称）：

我方自愿参加 _____ 项目（项目编号：_____）的政府采购活动，并郑重承诺我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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

我方保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

特此声明！

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人（CA 电子签章）：

日期： 年 月 日

(8) 投标人有效的医疗器械生产或经营相关证明（根据投标货物所属类别相应提供，符合《医疗器械监督管理条例》（国务院令第 739 号）规定免于经营备案的或者无需办理医疗器械经营许可或者备案的不需提供）：①生产第一类医疗器械的须提供生产备案证明；生产第二类、第三类医疗器械的须提供生产许可证。②经营第一类医疗器械的不需提供许可和备案证明；经营第二类医疗器械的须提供备案证明；经营第三类医疗器械的须提供经营许可证明。

注：第（8）项必须提供且为 PDF 格式，并加盖投标人 CA 电子签章。

二、报 价 要 求 文 件 格 式

报价要求文件目录:

目 录

(1) 开标一览表 (必须提供)	
附件 1 中小企业声明函格式 (如有)	
附件 2 残疾人福利性单位声明函格式 (如有)	
附件 3: 监狱企业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 (如有)	
(2) 投标报价明细表 (必须提供)	

(1) 开标一览表格式 (必须提供) :

开标一览表

项目名称:

项目编号:

分标号:

金额单位: 人民币 (元)

序号	货物名称	品牌及厂家	产地	规格型号	数量及单位	单价	投标报价
1							
2							
...							
本项目合计金额大写: _____							¥

注: 1. 此项材料必须以 PDF 格式上传;

2. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人 CA 电子签章或者由法定代表人或授权委托代理人签字或盖章, 否则其投标作无效标处理;

3. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4. 投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的所有成本、各种费用的总和。

5. 以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致;

6. 投标人如有《中小企业声明函》(格式见附件 1) 或《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件 2) 或《监狱企业的证明文件》(附件 3), 请按附件格式提供, 并附在本表后。

法定代表人或委托代理人 (签字):

投标人 (CA 电子签章):

日期: _____ 年 ____ 月 ____ 日

附件 1：中小企业声明函格式（如有）：

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加_____的_____活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（填写采购文件中明确的所属行业，详见本声明函“注”第 2 点）；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_____（填写采购文件中明确的所属行业，详见本声明函“注”第 2 点）；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（CA 电子签章）：_____

日期：_____年 月 日

注：1. 此项材料如有请以 PDF 格式上传；

2. 投标人出具的《中小企业声明函》中填写的“所属行业”应与采购文件明确的“所属行业”内容一致。

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：采购需求所列货物所属行业为工业。

3. 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。

4. 为方便投标人识别企业规模类型，投标人可使用工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序生成企业规模类型测试结果。

自测小程序链接：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>

5. 投标人须按上述格式要求如实填写中小企业声明函，并对该声明函的真实性负责，否则不得享受相关中小企业扶持政策；

6. 中标人依法享受中小企业扶持政策的，采购代理机构将在中标结果公告中公告其《中小企业声明函》。

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	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
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	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
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。

附件 2：残疾人福利性单位声明函格式（如有）：

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。

投标人（CA 电子签章）：

日期：

注：1. 此项材料如有请以 PDF 格式上传；

2. 中标人声明为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；

3. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

附件 3：监狱企业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（如有）

注：附件 3 如有，请以 PDF 格式提供并加盖投标人 CA 电子签章。

(2) 投标报价明细表格式 (必须提供) :

投标报价明细表

项目名称:

项目编号:

分标号:

金额单位: 人民币 (元)

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价	单项合价	小微企业 (如有)
1								
2								
...								
专用耗材				已含在投标报价中				
投标总价大写: _____						¥		

注: 1. 此项材料必须以 PDF 格式上传;

2. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖投标人 CA 电子签章或者由法定代表人或授权委托代理人签字或盖章, 否则其投标作无效标处理。

3. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价;

4. 投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的所有成本、各种费用的总和;

5. 小微企业是指货物制造厂商为“小型企业”或者“微型企业”, 投标人响应产品中如有小型或微型企业生产制造的, 请在投标报价明细表中分别做出标注, 如因投标人原因造成评标委员会无法评判而未能给予价格扣除的, 后果由投标人自行负责;

6. 投标报价明细表单价汇总须与投标总价一致, 投标总价须与开标一览表投标总报价一致。

法定代表人或委托代理人 (签字):

投标人 (CA 电子签章):

日期: 年 月 日

三、商务技术文件格式

商务技术文件目录：

目 录

- (1) 投标函（**必须提供**）
- (2) 技术响应表（**必须提供**）
- (3) 商务响应表（**必须提供**）
- (4) 货物配置清单（**必须提供**）
- (5) 项目实施方案（如有，格式自拟）
- (6) 售后服务方案（如有，格式自拟）
- (7) 投标人同类项目经验一览表（如有，格式自拟）
- (8) 所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）
- (9) 所投产品提供国家检测部门或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或提供相关证明材料(可以但不限于官网链接、功能截图或技术说明书等)(如有).....
- (10) 投标产品为非政府强制采购节能产品，由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）
- (11) 投标产品为非政府强制采购节能产品，由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）
- (12) 投标产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（如有）
- (13) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）
- (14) 投标人认为必要提供的声明及文件资料（如有，格式自拟）

(1) 投标函格式 (必须提供) :

投 标 函

致: 三江侗族自治县卫生健康局、正大鹏安建设项目管理有限公司:

根据贵方 _____ 项目的招标公告 (项目编号: _____), 我方 _____ (姓名及职务) 经正式授权并代表投标人 _____ (投标人名称) 提交电子投标文件, 包括: 资格文件、报价要求文件、商务技术文件三部分。

据此函, 授权代表宣布同意如下:

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

2. 在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自投标截止日期后 _____ 天 (日历天) (不得少于 90 天, 否则投标无效)。

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

5. 同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料, 并承诺我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

6. 我方不是采购人的附属机构; 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。

7. 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。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____ 邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 投标人代表姓名: _____ 职务: _____

投标人名称 (全称): _____

开户银行: _____ 账号: _____

法定代表人或委托代理人 (签字): _____

投标人 (CA 电子签章): _____

年 月 日

注: 此项材料必须以 PDF 格式上传。

(2) 技术响应表格式 (必须提供) :

技术响应表

项号	货物名称	招标文件 技术参数要求	投标文件 响应技术参数	偏离说明

注：1. 此项材料必须以 PDF 格式上传。

2. 投标人应根据投标货物的性能指标、对照招标文件要求在技术响应表中详细列明招标要求及投标货物技术规格的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离；

3. 投标人就标记“▲”符号的实质性响应内容发生负偏离一项以上的，视为投标无效。

4. 投标人就非标记“▲”符号的技术参数要求响应内容发生负偏离五项以上的，视为投标无效。

法定代表人或委托代理人 (签字) :

投标人 (CA 电子签章) :

日期： 年 月 日

(3) 商务响应表格式（必须提供）：

商务响应表

项目	招标文件要求	偏离说明	投标人的承诺或说明
二、商务要求			
质保期			
基本要求			
技术服务要求			
交付时间及地点			
付款方式			
履约保证金			
验收要求			

注：1. 此项材料必须以 PDF 格式上传。

2. 应对照公开招标文件“第二章《采购需求》”中的商务要求内容，逐条说明所提供服务的商务条款做出了实质性的响应，并申明与商务条款的偏离说明。具体响应内容优于公开招标文件要求的请在“偏离说明”一栏填写“正偏离”，具体响应内容满足公开招标文件要求的填写“无偏离”，具体响应内容低于公开招标文件要求的填写“负偏离”；

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人（CA 电子签章）：

年 月 日

(4) 货物配置清单格式（必须提供）：

货物配置清单

项目编号：

项目名称：

分标号：

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，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则响应文件作无效处理。

法定代表人或委托代理人（签字）：

投标人（CA电子签章）：

日期： 年 月 日

(5) 项目实施方案格式 (如有) :

项目实施方案

由投标人按第二章《采购需求》要求自行编写, 可以包括针对本项目的: (1) 交货、安装、调试、验收计划方案; (2) 确保质量及交付期的组织方案; (3) 人力资源和技术力量安排等内容;

所列内容作为构成合同不可分割的部分, 必须真实、诚信。

投标人 (CA 电子签章) :

日期: 年 月 日

注: 此项材料如有请以 PDF 格式上传。

(6) 售后服务方案格式 (如有) :

售后服务方案

由投标人按第二章《采购需求》要求自行填写, 可以包括针对本项目的: (1)故障响应时间、到达故障现场时间; (2)故障出现解决方案; (3)拟投入售后服务人员; (4)设备使用管理人员操作培训; (5)备品备件、零配件储备; (6)质保期外维修方案; (7)服务体系等方面内容的优劣及完整、详细程度等内容。

所列内容作为构成合同不可分割的部分, 必须真实、诚信。

投标人 (CA 电子签章) :

日期: 年 月 日

注: 此项材料如有请以 PDF 格式上传。

(7) 投标人同类项目经验一览表格式 (如有) :

投标人同类项目经验一览表

(投标人 2021 年 1 月 1 日起至今本项目所投产品在同类项目中被安装使用的合同材料附后并加盖投标人 CA 电子签章)

业主单位名称	货物或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	合同附件页 码

投标人 (CA 电子签章) : _____

日期: 年 月 日

注: 此项材料如有请以 PDF 格式上传。

（8）所投产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）

（9）所投产品提供国家检测部门或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或提供相关证明材料（可以但不限于官网链接、功能截图或技术说明书等）（如有）

（10）投标产品为非政府强制采购节能产品，由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）

（11）投标产品为非政府强制采购节能产品，由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（如有）

（12）投标产品由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（如有）

（13）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有，格式自拟）

（14）投标人认为必要提供的声明及文件资料（如有，格式自拟）

注：第（5）项至第（14）项如有请以 PDF 格式提供，并加盖投标人 CA 电子签章。