

政府采购合同

合同名称：电子支气管内窥镜工作站合同

合同编号：12N4993381142026401

采购人（甲方）：玉林市红十字会医院

供应商（乙方）：广西中恒医疗科技有限公司

签订合同地点：玉林市红十字会医院

签订合同时间：2016.2.5

玉林市红十字会医院

目录

第一条	合同标的	1
第二条	成交通知书	7
第三条	配置清单	8
第四条	售后服务承诺	14
第五条	注册证	16
第六条	使用年限	21
第七条	竞标报价单	22
第八条	偏离表	23
	1. 商务条款偏离表	23
	2. 技术要求偏离表	29
第九条	采购需求	36
第十条	竞标声明书	45

采购合同

合同编号：12N4993381142026401

采购人（甲方）：玉林市红十字会医院

供应商（乙方）：广西中恒医疗科技有限公司

采购计划号：YLZC2025-J1-11769

项目名称：电子支气管内窥镜工作站

项目编号：YLZC2025-J1-990546-GXDQ

分 标 号：无

合同类型： 买卖合同

本合同为中小企业预留合同：是。

根据《中华人民共和国政府采购法》 《中华人民共和国民法典》 等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方竞标承诺， 甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称		商 标 品 牌	规格型号	生产厂家	数量及 单位	单价 (元)	金额 (元)
1	电子支气管内 窥镜工作站	内镜医学影像 图文信息工作站	神州	CME-S10	深圳市神州医疗 设备有限公司	1套	668800.00	668800.00
		电子支气管软镜	明象	BF48、 BF52P	珠海明象医用科 技有限公司			
		医用清洗器 (全自动洗消)	新雨	XY-01	河南新雨医疗设 备有限公司			
人民币合计金额（大写）：陆拾陆万捌仟捌佰元整（小写），小写：¥ 668800.00								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方响应文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。
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响应文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：本合同自签订之日起生效，至双方合作项目完成时终止。
2. 履行地点：广西玉林市内甲方指定地点（玉林市红十字会医院）。
3. 履行方式
- （1） 乙方负责货物运输，货物的运输方式：汽运或物流。
- （2） 交货方式

☒乙方将货物送到甲方指定地点。

☐甲方自行到乙方指定地点提货。

☐其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（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、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格；安装地点：广西玉林市内甲方指定地点（玉林市红十字会医院）。

2. 安装要求：乙方应当按竞争性谈判文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照响应文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：由甲乙双方约定；培训地点：广西玉林市内甲方指定地点（玉林市红十字会医院）。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）： 。

3. 合同价款包括竞标报价包含所有内容范围内的货物及服务的价格，应包括：

①货物的价格；

②货物的标准附件、备品备件、专用工具、包装的价格；③货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用；④必要的保险费用和各项税费。

4. 付款进度安排：经现场安装调试，采购人验收合格后，60天内凭票支付至货款的50%，90天内支付至货款的97%，余款3%在验收合格满一年一次性付清（无息）。

备注：采购人在付款前，通知成交供应商提供经采购人核定的合同金额（足额 符合税法规定的）增值税发票，成交供应商未按时提供增值税发票导致支付延时的责任自负。。

5. 资金支付方式：（银行转账）。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）。

（2）验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 20 个工作日进行验收。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 负责本项目验收的单位按下列 ① 方式确定:

①甲方自行组织;

②甲方委托的第三方机构组织。

4) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

5) 验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,甲方和乙方共同签署确认。

6) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

7) 验收书一式 2 份,甲乙双方各执 1 份、受托第三方机构一份(如有)。

8) 验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后 7 日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,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。

9) 验收费用按下列 ② 方式确定:

①甲方支付;

②乙方支付。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后 7 日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方,货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及响应文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围:按竞争性谈判采购需求及乙方响应文件承诺;质保期:除电子支气管软管镜产品质保2年,其他产品质保期1年。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 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. 甲方无故延期接收货物，每天向对方偿付违约货款额 1‰ 违约金，乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 5‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 1‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。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. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

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

7. 甲乙双方有其它违约行为的，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。

第十一条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十二条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或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，按下列 （1） 方式解决：

（1）向 玉林 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向采购人所在地法院起诉。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 成交通知书；

3. 响应文件；

4. 竞争性谈判文件及更正公告（澄清或补充通知）；

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

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。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除竞争性谈判文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 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。

第十六条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 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。

5. 本合同一式捌份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方伍份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

（以下无正文）



(签章页)

甲方（盖章）：玉林市红十字会医院

法定代表人

或者委托代理人（签字）：



乙方（盖章）：广西中恒医疗科技有限公司

法定代表人

或者委托代理人（签字）：



签订日期：2026年2月5日

开户名称：

银行账号：

开户行：

签订日期：2026年2月5日

开户名称：广西中恒医疗科技有限公司

银行账号：20305301040018370

开户行：中国农业银行股份有限公司梧州分行营
部

附件：

二、成交通知书

广西德千工程管理咨询有限责任公司

电子支气管内窥镜工作站

(项目编号: YLZC2025-J1-990546-GXDQ)

成 交 通 知 书

广西中恒医疗科技有限公司:

你单位参加了本采购代理机构组织的电子支气管内窥镜工作站(项目编号: YLZC2025-J1-990546-GXDQ)项目谈判,经谈判小组评定,确定你单位为成交供应商,现将有关事项通知如下:

成交金额: 人民币陆拾陆万捌仟捌佰元整(¥668800.00)

交付时间: 自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格。

请你方在接到本成交通知书后 25 日 内到玉林市红十字会医院与采

购人签订服务合同。

签订合同详细地点: 广西壮族自治区玉林市玉州区金旺路 1 号

特此通知。

采购人: 玉林市红十字会医院 (单位盖章)

采购代理机构: 广西德千工程管理咨询有限责任公司 (单位盖章)

2026 年 1 月 14 日

三、配置清单

六、货物配置清单

货物配置清单

项目编号: YLZC2025-J1-990546-GXDQ 项目名称: 电子支气管内窥镜工作站
所竞分标: 无

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
1	电子支气管内窥镜工作站	内镜医学影像图文信息工作站	1 套	神州	CME-S10	深圳市神州医疗设备有限公司	深圳	见下页附件“参数性能、指标及配置”
		电子支气管软镜		明象	BF48、BF52P	珠海明象医用科技有限公司	珠海	
		医用清洗器（全自动洗消）		新雨	XY-01	河南新雨医疗设备有限公司	河南	

备注：
以上货物配置清单中“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。填写有缺漏的，响应文件按无效响应处理。 货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致，否则响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）: 
 供应商（电子签章）: 广西中国医疗科技有限公司
日期: 2026 年 01 月 08 日



“参数性能、指标及配置”

一、内镜医学影像图文信息工作站：

1. 计算机性能参数：

- 1.1 计算机型号：商用品牌电脑
- 1.2 CPU：i5-12500（3.0G 六核十二线程，睿频 4.6G）
- 1.3 内存：16G DDR4（双通道）
- 1.4 硬盘：256G 固态硬盘+2TB（SATA 7200RPM）机械硬盘
- 1.5 光驱：DVD 刻录
- 1.6 键鼠：功能键盘，光电鼠标
- 1.7 显示器：23 寸 IPS 液晶（1920×1080）
- 1.8 采集卡：1080P 全高清视频采集卡
- 1.9 打印机：彩色喷墨打印机
- 1.10 其它：COM 脚踏开关、USB 加密狗、HDMI 视频线或 HDMI 转 DVI 视频线

2. 医学影像工作站：

- 2.1 数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放；
- 2.2 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；
- 2.3 可自定义设置图像采集范围，并可设置圆形裁剪范围*；
- 2.4 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注*、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断；
- 2.5 图像四画面观察模式，可方便医生观察和比较；
- 2.6 可将单个病例保存为 BMP 图片格式，也可以导出采集的图像到 U 盘等设备；
- 2.7 具有多种报告打印样式供选用，也可自行设计或修改报告打印样式；
- 2.8 病例查询简单快捷，可快速查找指定病例；
- 2.9 可以连接医院网络系统，各科室方便查阅患者数据。
- 2.10 患者数据录入：最多储存 10000 例病人信息

二、电子支气管软镜：

1、操作部

- 1.1 视场角：120°，视向角：0—3°
- 1.2 景深：3-200 mm
- 1.3 采用电子成像技术，工作软管不含光纤
- 1.4 工作长度：600 mm
- 1.5 软镜插入管外径 4.8mm，工作管道内径 2.6mm；
- 1.6 插入软管弯曲角度：向上弯曲 180°/向下弯曲 130°，无线传输功能操作可旋转 360°。
- 1.7 成像分辨率：不低于 9 线对/毫米，成像像素：160000
- 1.8 采用 LED 白光照明，其最低照明不低于 80 lx，具有 5 级亮度的照明调光
- 1.9 插入管先端头采用绝缘材料，具备防雾功能，无需预热。
- 1.10 操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能
- 1.11 采用无顶针双向通气阀（NT 阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险
- 1.12 人体工程学设计指模印操作手柄，握持舒适稳定，利于长时间使用
- 1.13 操作部采用复合材料，支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。
- 1.14 防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底；



2. 显示部

2.1 分辨率: 1280×800

2.2 屏幕: 18.7寸全视角高清液晶触摸屏, 支持双指缩放, 屏幕可以放大3倍; 安卓智能系统终身提供免

费升级服务;

2.3 内置 8G 内存, 可持续录制视频 120 分钟, 外置可插拔 SD 存储卡直接存储图片及视频等信息;

2.4 视频输出: 具视频输出接口: 具有高清画质的 HDMI 视频输出, 可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站;

2.5 具有冻结、调光、拍照和摄像功能, 具备图像、视频回放功能;

2.6 具有文件管理功能, 文件夹可重命名设置, 以患者的姓名设置文件名称, 方便医护人员对检查患者资料的管理;

2.7 图片管理, 图片可根据医护人员的需求, 选择 JPG、BMP 两种不同的图片格式;

2.8 白平衡功能: 具有手动、自动一体设计白平衡功能;

2.9 显示屏转动角度: 前后: 90° ~ 150° (范围内任意角度固定)。

2.10 软件升级: 可通过 WiFi 联网升级, 可外插 U 盘升级

3、电源

3.1 可充电锂电池: 3.7V 锂离子可充电电池, 6000mAh

3.2 显示屏工作时间: 150 分钟

3.3 外接电源: 100~240Vac, 50/60Hz, DC12V

4、无线视频发射器

4.1 无线传输功能在明视下, 可以接收 10 米距离内的视频信号;

4.2 具有支持 8 部手机同时连接显示屏功能, 显示屏可实现同步显示图像, 可做教学展示。

4.3 电池连续工作时间: 240 分钟 (新电池在充满电后室温 25℃ 情况下)

4.4 配备数量: 配备 2 个独立的自带 WiFi 接收发射器, 可轮流工作, 快速切换。

三、电子支气管软镜:

1、操作部

1.1 视场角: 120°, 视向角: 0—3°

1.2 景深: 3-200 mm

1.3 采用电子成像技术, 工作软管不含光纤

1.4 工作长度: 600 mm

1.5 软镜插入管外径 5.2mm, 工作管道内径 2.8mm;

1.6 插入软管弯曲角度: 向上弯曲 180° / 向下弯曲 130°

1.7 成像分辨率: 不低于 9 线对/毫米, 成像像素: 160000

1.8 采用 LED 白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有 5 级亮度的照明调光

1.9 插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。

1.10 操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光,

图像拍照、录像, 以及录中拍功能

1.11 采用无顶针双向通气阀 (NT 阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险

1.12 人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用

1.13 操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。

1.14 防水等级: IPX7, 可进行全浸泡消毒, 严格按照消毒指南进行操作, 以确保消毒彻底;

四、内镜清洗工作站技术参数

1. 用途: 为医院消毒供应中心, 内镜清洗中心提供无菌水。

2. 产水量: 200L/h/套 (25℃) 温度每降低 1℃, 产水量约下降 3%。

3. 水利用率 60%。



4. 脱盐率 99%

5. 产水水质

5.1 水质符合GB5749的规定，并保证细菌总数10CFU/100ml，生产纯水的滤膜孔径为0.0001um。

5.2 符合卫计委颁布的WS507-2016软式内镜清洗消毒技术规范。

6. 设备主要技术要求/标准性能

6.1 采用数字显示电导率数值，三组机械压力表，液晶屏全程监控设备运行的状态，具备自动水压保护、压力故障保护停机、水质超标数字显示。

6.2 预处理采用超滤器，0.01um的膜孔径有效拦截水中泥沙、铁锈、有机物、细菌和病毒，保证反渗透膜的进水质。超滤器设计有开机自动冲洗、水满待机冲洗、自动循环冲洗功能，保证过滤效果和使用寿命。

6.3 反渗透主机部分设计开/关机自动冲洗、脉动循环正反洗、水满待机冲洗功能，有效避免膜表面高浓度离子附着堆积和微生物滋生，防止反渗透膜性能快速衰减。

6.4 设备配备各种显示仪表，能够实时在线的显示水质，流量，压力等信息。

6.5 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，只需要1平方空间，就能实现完美安装，和设备对接。

7. 控制方式：采用智能人机控制方式，一键自动运行，电气原件均采用知名品牌，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。

8. 纯水输送系统：含压力控制器及输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。

9. 电源要求：单相AC220V±10%，50Hz；功率2.5Kw，环境要求：适应于环境温度+5℃~+30℃之间，相对湿度80%。

10. 主机采用密闭式结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装。

11. 消毒系统：消毒采用化学消毒方式，结合紫外线回路消毒，输送管道采用计量方式，有效抑制细菌滋生。

12. 系统具有较强的故障诊断能力，可根据压力、流量、水质等参数的偏离情况进行预判告警和指示；设备设有原水缺水、停电、过载、过流的自动保护功能，确保设备自身安全；反渗透膜自动冲洗，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态，随时进行冲洗；具备电器过流报警与保护装置，提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。

五、医用清洗器（全自动洗消）技术参数

1. 单缸结构。

2. 消毒剂储存箱容量：20L；适酶储存箱容量：2L；酒精储存箱容量：2L。

3. 适用消毒液种类：邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液、万福金安消毒液、戊二醛消毒液等多种消毒液种类。

4. 戊二醛：20-23分钟；邻苯二甲醛：15-18分钟；过氧乙酸：15-18分钟。

5. 具有可视化窗口，观察内管腔增压泵压力状况，确保内镜清洗消毒合格。

6. 具有内灌流和涡流两种方式结合，实现内镜清洗消毒。

7. 洗消槽采用电动推杆，压紧密封胶条的全封闭结构，消毒剂气味不向外泄露，最大限度保护操作人员健康。

8. 采用8寸广角、IPS彩色触摸屏。

9. 独立设置门脚踏开关，脚踏开关。

10. 采用泵强制排水的方式，避免重力排水的弊端，排水无残留。

11. 供水要求及压力自来水，0.2Mpa≤压力≤0.5Mpa 额定电能参数AC220V±10%，50HZ/10A

12. 尺寸：宽度620×深度740×高度1070（mm）。

13. 内置高精度过滤器，≤0.2μm的微粒滤除率≥99.9%作用于内镜的气体均为洁净气体。

14. 液位浮球：多酶与酒精壶装有可调节液位浮球，可以使用户根据科室使用量的大小，自由添加耗材，减少浪费。



15. 水槽设计：水槽内部小岛式设计，节约消毒液，消毒液箱添加消毒液量可调节，针对不同内镜，可自由添加消毒液，确保不同厂家的内镜均在节液的前提下全浸泡消毒。

六、配置清单

	名 称	单 位	数 量
1	内镜医学影像图文信息工作站	套	1
2	支气管镜操作部	条	2
3	电脑显示器	台	1
4	医用显示器	台	1
5	无线发射器	对	1
6	内窥镜图像处理器	台	1
7	管道开口清洗刷	个	2
8	多次性吸引按钮	个	2
9	打印机	台	1
10	台车	台	1
11	电源适配器（含电源线）	个	1
12	数据 U 盘	个	1
13	消毒防水盖	个	2
14	测漏器	个	2
15	医用清洗器（全自动洗消）	套	1

四、售后服务承诺



售后服务承诺

我公司郑重承诺，为本次采购的“电子支气管内窥镜工作站”设备提供全方位、全生命周期的技术支持与售后服务。我们的服务宗旨是：“主动预防、快速响应、专业解决、客户满意”。通过体系化的服务管理，确保设备始终处于最佳运行状态，全力保障采购单位的临床使用与科研需求。

一、 保修服务、质量保障与技术服务承诺

1. 保修期限：自交货验收合格之日起除电子支气管软镜产品质保期为2年，其它产品质保期为1年，保修期内定期对设备进行免费保养和维护（免费维修或更换配件）。
2. 保修期内，提供所有因非人为因素导致的故障的免费维修、免费部件更换、免费上门安装调试及定期保养。人为或不可抗拒因素导致损坏的我司有偿负责恢复。在保修期内免费维修，保修期满后，只收取配件费，不收其他费用。
3. 质量保证：提供的产品承诺是厂商原装、全新的、未使用的且全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标。
4. 交货期：自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格。负责送货上门，设备在运输过程中出现损坏的，由我司负责该损坏设备的更换。所有产品标配齐全，且保证安装到位并调试合格。
5. 提供 7*24 小时的技术支持服务。如发生质量问题，我公司在接到采购人通知后 4 小时内到达现场处理，一般质量问题处理时限不超过 24 小时，重大质量问题处理时限不超过 48 小时修复。
6. 质保期内保证设备全年的开机率达到 $\geq 95\%$ 以上（按照一年 365 个工作日计算），未达到天数，按 1:2 比例顺延质保时间。
7. 质保期内的维修工作需由生产厂家负责，相关费用由我公司承诺。
8. 质量保证期过后，采购人需要继续由我司或生产厂家提供售后服务的，提供电话咨询服务，并承诺提供产品或服务上门维护，我司和生产厂家以优惠价格提供售后服务。
9. 我司售后服务中，维修使用的备品备件及易损件保证为原厂配件，未经采购人同意不使用非原厂配件。
10. 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、合格证明、医疗器械注册证及医疗器械登记表（如有）、生产许可证、经营许可证复印件等及提供设



备纸质版或电子版的操作规程和维护保养流程等。

响应式服务体系与故障处理机制

我们建立了7分级别的故障响应机制，确保问题得到快速有效的解决。

服务级别	故障情形描述	响应与处理时限	目标
一级响应（紧急故障）	设备完全无法工作，严重影响手术安排。	• 30 分钟内响应 • 2 小时内通过远程指导尝试解决 • 12 小时内工程师携带备件抵达现场	最大化保障临床使用
二级响应（一般故障）	设备部分功能异常，但仍可降级使用。	• 30 分钟内响应 • 4 小时内完成远程诊断与处理 • 如需现场服务，12 小时内安排工程师上门	尽快恢复设备全功能
三级响应（咨询与操作）	软件操作疑问、参数设置优化等。	• 7×24 小时电话/在线支持，即时解答	提升用户操作体验

三、主动式预防性维护计划

为防患于未然，我们提供超越采购文件要求的主动式预防性维护。

1.定期巡检保养：

频率：每年进行不少于四次的全面预防性维护与保养及派工程技术人员对设备进行维护保养。

内容：包括设备清洁、光学系统校准、机械部件润滑与紧固、电气安全检测、性能测试与优化等，并出具正式的《维护保养报告》。

2.定期用户回访：

频率：每年至少进行四次综合性回访。

内容：与操作人员深入交流，了解设备使用体验，收集改进建议，并提供最新的操作技巧培训。

四、全方位技术培训体系

为确保贵单位人员能独立、熟练地操作与维护设备，我们提供分阶段、多维度的培训。

现场安装培训：设备安装调试完毕后，立即组织不少于 2 次，每次不少于 3 学时的操作培训，直至关键使用者能独立完成常规操作。

集中理论培训：可根据需求，组织相关人员至我司培训中心或区域代理处进行系统性的理论及实操培训。

培训材料：提供完整的中文版《操作手册》、《日常维护指南》、《快速故障排查手册》等。

五、 其它

如设备系统需要接入采购人的内部信息系统，我公司遵守采购人的信息安全管理要求，接入的设备系统软件平台承诺符合并达到信息安全等级保护第三级的要求。

六、 保修期外延续服务与备件保障

质量保证期过后，采购人需要继续由我司提供售后服务的，我司提供电话咨询服务，承诺提供产品或服务上门维护，我司和制造商以优惠价格提供售后服务。

优惠服务方案：保修期满后，提供多种灵活的延续服务选项，包括：

全保服务合同：收取年度服务费，涵盖所有维修、配件及人工。

单次计费服务：按次收费，人工费优惠，配件仅收取成本价。

具体优惠方案将在保修期满前 3 个月提交用户单位审议。

2.备件供应保障：

货物制造商在大区备件库储备了电子支气管内窥镜工作站核心部件，备件库存实时监控，确保常用备件满足 48 小时内调配需求，特殊备件 72 小时内到货。承诺在保修期后五年内有足够的备品备件，保障关键备件的持续供应。

供应商名称（公章）：西中恒医疗科技有限公司

日期：2026 年 01 月 08 日



五、注册证



八、对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料
(一) 制造商-深圳市神州医疗设备有限公司-内镜医学影像图文信息工作站产品资质
1. 医疗器械产品注册证



中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：粤械注准20152211435	
注册人名称	深圳市神州医疗设备有限公司
注册人住所	深圳市南山区桃源街道平山社区平山一路2号南山云谷创业园二期9栋5层501室
生产地址	深圳市南山区桃源街道平山社区平山一路2号南山云谷创业园二期9栋5层501室
代理人名称	
代理人住所	
产品名称	内镜医学影像图文信息管理系统
型号、规格	CME-S10
结构及组成	由软件安装光盘和USB加密狗组成。光盘由系统管理、病例管理、图像管理、系统设置、备份管理、帮助系统组成。
适用范围	供医院配合医用内镜摄像系统使用时存储患者静态病理图片或动态视频，并填写和打印图文信息报告。
附件	产品技术要求
其他内容	无
备注	原产品注册证号：粤械注准20152211435

审批部门：广东省药品监督管理局

批准日期：2025年07月28日
生效日期：2025年11月17日
有效期至：2030年11月16日



制造商-珠海明象医用科技有限公司-电子支气管软镜
医疗器械产品注册证

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：粤械注准 20222060542

注册人名称	珠海明象医用科技有限公司
注册人住所	珠海市横琴新区粤澳合作中医药科技产业园飞蓬路30号4栋301
生产地址	珠海市横琴新区粤澳合作中医药科技产业园飞蓬路30号4栋301
产品名称	电子支气管镜
型号、规格	BF20、BF30、BF42、BF45、BF52、BF58、BF62
结构及组成	由头端部、插入部、操作部组成。 
适用范围	与本公司生产的电子内窥镜图像处理器（型号VS50、VS100、VS150）配合使用，用于医疗单位对成人及3个月以上儿童气管、支气管部位的观察、诊断、摄影和治疗（BF20不适用于治疗）提供所需影像。
附件	产品技术要求。
其他内容	无
备注	

审批部门：广东省药品监督管理局

（审核部门盖章）

医疗器械注册专用章

批准日期：2022年04月25日

生效日期：2022年04月25日

有效期至：2027年04月24日



中华人民共和国
医疗器械注册变更文件

注册证编号：粤械注准20222060542

产品名称	电子支气管镜
变更内容	1、型号、规格由“BF20、BF30、BF42、BF45、BF52、BF58、BF62”变更为“BF20、BF25、BF28、BF30、BF42、BF42H、BF45、BF48、BF48H、BF52、BF52P、BF52H、BF58、BF58H、BF62、BF62H”。 2、注册证附件“产品技术要求”变更内容见附表（共4页）。
备注	本文件与“粤械注准20222060542”注册证共同使用。

审批部门：广东省药品监督管理局

批准日期：2022年10月20日

注册证号：粤械注准20222060542



制造商-河南新雨医疗设备有限公司-医用清洗器（全自动洗消）产品资质
医疗器械产品注册证

第一类医疗器械备案凭证

河南新雨医疗设备有限公司：

根据相关法规要求，对你单位第一类医疗器械：医用清洗器（产品
类别：11-05-02）予以备案，备案号：豫新械备20210083号

新乡市市场监督管理局

2021年11月17日

仅供玉林市红十字会医院电子支气管镜使用
项目（编号YLZC2025-J1-990546-GXDQ）



第一类医疗器械备案信息表

备案号：豫新械备20210083号

备案人名称	河南新雨医疗器械有限公司
备案人组织机构代码	91410702MA9FN3473C
备案人注册地址	河南省新乡市红旗区新东大堤新东创业园B3厂房一层(107以东)
生产地址	河南省新乡市红旗区新东大堤新东创业园B3厂房一层(107以东)
产品名称	医用清洗器
型号/规格	XY-01、XY-02、XY-03、XY-04、XY-05、XY-06
产品描述	由清洗槽、管路系统、控制系统组成。
预期用途	用于对医疗器械消毒灭菌前清洗、冲洗、消毒、干燥。
备注	无
备案单位和日期	2021年11月17日 新乡市市场监督管理局 行政受理专用章
变更情况	无

仅供玉林市红十字会医院使用
项目 (编号YLZC2025-J1-990346-GXDQ)

六、使用年限证明

产品信息

- 产品名称: 电子支气管镜
- 产品型号: BF20/BF25/BF28/BF30/BF42/BF42H/BF45/BF48/BF48H/BF52/BF52P/BF52H/BF58/BF58H/BF62/BF62H
- 生产日期: 见产品标签
- 使用期限: 5 年
- 灭菌次数: 可耐受 1000 次戊二醛消毒, 不少于 120 次过氧化氢低温等离子灭菌。
- 软件发布版本: 不适用
- 产品注册证编号: 粤械注准 20222060542
- 产品技术要求编号: 粤械注准 20222060542
- 注册人/生产企业名称: 珠海明象医用科技有限公司
- 注册人/生产企业住所: 珠海市横琴新区粤澳合作中医药科技产业园飞蓬路 30 号 4 栋 301
- 生产地址: 珠海市金湾区三灶镇机场西路 628 号国际健康港 5 栋 5 层
- 生产企业许可证编号: 粤食药监械生产许 20173040 号
- 售后服务单位: 珠海明象医用科技有限公司
- 联系方式:
 - 地 址: 珠海市横琴新区粤澳合作中医药科技产业园飞蓬路 30 号 4 栋 301
 - 电 话: 0756-6910150
 - 传 真: 0756-6910511
 - 邮 编: 519031

版本信息

本说明书的版本号随时可能因软件或技术规格的更改而升级, 恕不另行通知。本说明书的版本信息如下:

- 文件编号: TD/BF-1-001
- 版本号: V1.3
- 发布日期: 2023-06

©2023, 珠海明象医用科技有限公司版权所有。

声明

制造商拥有此非公开出版的使用说明书的版权, 并有权将其作为保密资料处理。本使用说明书只作为操作、保养和维修产品的参考资料, 其他人无权向他人公开此使用说明书。

本产品使用说明书包含由版权法保护的专有资料, 版权所有, 未经制造商的书面同意不得将本使用说明书的任何部分进行照像复制、复印或翻译成其它语言。

本产品使用说明书包含的内容可以不予通知而有所变更。



七、竞标报价单

一、竞标报价表

竞标报价表

项目名称: 电子支气管内窥镜工作站 项目编号: YLZC2025-11-990546-GXDQ

分标: 无 供应商名称: 广西中恒医疗科技有限公司

项号	标的的名称		数量及单位①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价②	竞标报价③=①×②
1	电子支气管内窥镜工作站	内镜医学影像图文信息工作站	1 套	神州	CME-S10	深圳市神州医疗设备有限公司	深圳	见下页附件“参数性能、指标及配置”	675000.00	675000.00
		电子支气管软镜		明象	BF48、BF52P	珠海明象医用科技有限公司	珠海			
		医用清洗器（全自动洗消）		新雨	XY-01	河南新雨医疗设备有限公司	河南			
合计金额大写: 人民币 陆拾柒万伍仟元整 (¥675000.00)										

注:

1. 以上竞标报价表中“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。填写有缺漏的,其响应文件按无效响应处理。

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名,否则,其响应文件按无效响应处理。

3. 报价一经涂改,应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名),否则,其响应文件按无效响应处理。

4. 谈判文件中列明采购专用耗材的,应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签章)

广西中恒医疗科技有限公司

供应商(电子签章): 广西中恒医疗科技有限公司

日期: 2026 年 01 月 08 日



八、偏离表

1、商务条款偏离表



商务条款偏离表

序号	项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
1	交货时间及地点	1.交付的时间：自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格。	1.交付的时间：自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格。	无偏离
		2.交付的地点：广西玉林市内采购人指定地点（玉林市红十字会医院）。	2.交付的地点：广西玉林市内采购人指定地点（玉林市红十字会医院）。	无偏离
2	合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。	自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
3	付款条件（进度和方式）	经现场安装调试，采购人验收合格后，60 天内凭票支付至货款的 50%，90 天内支付至货款的 97%，余款 3%在验收合格满一年一次性付清（无息）。	经现场安装调试，采购人验收合格后，60 天内凭票支付至货款的 50%，90 天内支付至货款的 97%，余款 3%在验收合格满一年一次性付清（无息）。	无偏离
4	售后服务要求	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，如“技术需求”有要求的按其执行，其余的如厂家有承诺超过 1 年的按厂家承诺，厂家无承诺的整机最短不得少于 1 年。质保期自货物通过验收合格并交付使用之日算起。	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，如“技术需求”有要求的按其执行，其余的如厂家有承诺超过 1 年的按厂家承诺，厂家无承诺的整机最短为 1 年。质保期自货物通过验收合格并交付使用之日算起。（除电子支气管软镜产品质保期为 2 年，其它产品质保期为 1 年）	无偏离
		2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：	无偏离
		（1）供应商负责送货上门，安装调试，并提供培训及技术知道。供应商应提供对采购人的基本培训，是采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。	（1）我公司负责送货上门，安装调试，并提供培训及技术指导。我公司提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。	无偏离
		（2）本项目的技术职称方式包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、技术升级服务等。	（2）本项目的技术职称方式包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、技术升级服务等。	无偏离



		(3)提供 7*24 小时的技术支持服务。如发生质量问题, 供应商在接到采购人通知后 4 小时内到达现场处理, 一般质量问题处理时限不超过 24 小时, 重大质量问题处理时限不超过 48 小时修复。	(3) 提供 7*24 小时的技术支持服务。如发生质量问题, 我公司在接到采购人通知后 4 小时内到达现场处理, 一般质量问题处理时限不超过 24 小时, 重大质量问题处理时限不超过 48 小时修复。	无偏离
		(4)质保期内保证设备全年的开机率达到≥95%以上(按照一年 365 个工作日计算), 未达到的天数, 按 1:2 比例顺延质保时间。	(4) 质保期内保证设备全年的开机率达到≥95%以上(按照一年 365 个工作日计算), 未达到的天数, 按 1:2 比例顺延质保时间。	无偏离
		(5)质保期内的维修工作需由生产厂家负责, 相关费用由供应商承诺。	(5) 质保期内的维修工作由生产厂家负责, 相关费用由我公司承诺。	无偏离
		(6)如设备系统需要接入采购人的内部信息系统, 供应商需要遵守采购人的信息安全管理要求, 接入的设备系统软件平台必须符合并达到信息安全等级保护第三级的要求。	(6) 如设备系统需要接入采购人的内部信息系统, 我公司承诺遵守采购人的信息安全管理要求, 接入的设备系统软件平台承诺符合并达到信息安全等级保护第三级的要求。	无偏离
		(7) 其余内容按厂家承诺。	(7) 其余内容按厂家承诺。	无偏离
5	验收标准、规范	1、竞标人所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造, 且能满足本项目技术指标。	1、我公司所供货物保证是全新整套按国家或国际有关质量标准制造, 且能满足本项目技术指标。	无偏离
		2、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。	2、验收过程中所产生的一切费用均由我公司承担。报价时已考虑相关费用。	无偏离
		3、成交供应商在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验, 对所有要求出具的证明文件进行核查, 如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的, 按相关规定做退货处理及违约处理, 成交人承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。	3、我公司在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验, 对所有要求出具的证明文件进行核查, 如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的, 按相关规定做退货处理及违约处理, 我公司承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离



	4、检查供货范围或服务范围 产品到达现场后，成交供应商应在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。	4、检查供货范围或服务范围 产品到达现场后，我公司在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。我公司保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由我公司负责调换、补齐或赔偿。	无偏离
	5、成交供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：	5、我公司提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：	无偏离
	5.1 货物或服务技术参数与竞标文件中技术需求偏离表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与竞标文件技术需求偏离表参数或证明材料比较，按如下情况处理：	5.1 货物或服务技术参数与竞标文件中技术需求偏离表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与竞标文件技术需求偏离表参数或证明材料比较，按如下情况处理：	无偏离
	（1）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。	（1）我公司竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为我公司违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。	无偏离
	（2）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。	（2）我公司竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为我公司违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。	无偏离



	(3) 供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。	(3) 我公司竞标文件技术需求偏离表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。	无偏离
	(4) 供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。	(4) 我公司竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。	无偏离
	(5) 供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到技术需求偏离表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。	(5) 我公司竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数的要求，但没有达到技术需求偏离表或证明材料中优于的程度，由采购人与我公司协商按是否满足要求验收。	无偏离
	(6) 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权终止合同拒收货物。如影响货物或服务的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供货商违约，追究供应商责任，同时报财政部门备案。	(6) 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权终止合同拒收货物。如影响货物或服务的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供货商违约，追究我公司责任，同时报财政部门备案。	无偏离
	5.2 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。	5.2 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。	无偏离
	6、成交供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。	6、我公司提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由我公司承担一切责任，并赔偿所造成的损失。	无偏离
	7、采购人需要制造商对成交供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交供应商与制造商协调。	7、采购人需要制造商对我公司交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，我公司予以配合并出具书面意见，相关配合事项由我公司与制造商协调。	无偏离



6	其他要求	8、产品包装材料归采购人所有。	8、产品包装材料归采购人所有。	无偏离
		9、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。	9、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。	无偏离
		1、报价必须含以下部分，包括：	1、报价含以下部分，包括：	无偏离
		▲（1）要求竞标货物是全新、未经改装、合格、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	▲（1）竞标货物承诺是全新、未经改装、合格、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件承诺是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。	无偏离
		▲（2）竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：	▲（2）竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：	无偏离
		①货物的价格：	①货物的价格：	无偏离
		②货物的标准附件、备品备件、专用工具、包装的价格：	②货物的标准附件、备品备件、专用工具、包装的价格：	无偏离
		③货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用；	③货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用；	无偏离
		④必要的保险费用和各项税费；	④必要的保险费用和各项税费；	无偏离
		2、培训：成交供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，培训的相关费用包括在竞标报价中，采购人不再另行支付。	2、培训：我公司对其提供产品或服务的使用和操作尽培训义务。我公司提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，培训的相关费用包括在竞标报价中，采购人不再另行支付。	无偏离

		3、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商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，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。	3、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用我公司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，我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。我在响应文件中提供承诺或证明材料。	无偏离
		4、本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。	4、本项目采购标的执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。	无偏离
7	进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：李永城
供应商（电子签章）：西中恒医疗科技有限公司
日期：2026年01月08日



2、技术要求偏离表



七、技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号: YLZC2025-J1-990546-GXDQ

采购项目名称: 电子支气管内窥镜工作站

分标号: 无

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	电子支气管内窥镜工作站	一、内镜医学影像图文信息工作站:	一、内镜医学影像图文信息工作站:	无偏离
		1. 计算机性能参数:	1. 计算机性能参数:	无偏离
		1.1 计算机型号: 商用品牌电脑	1.1 计算机型号: 商用品牌电脑	无偏离
		1.2 CPU: i5-10500(3.1G 六核, 睿频 4.5G)	1.2 CPU: i5-12500 (3.0G 六核十二线程, 睿频 4.6G)	无偏离
		1.3 内存: 8G	1.3 内存: 16G DDR4 (双通道)	正偏离
		▲ 1.4 硬盘: ≥2TB(SATA)	▲ 1.4 硬盘: 256G 固态硬盘+2TB(SATA 7200RPM)机械硬盘	正偏离
		1.5 光驱: DVD 刻录	1.5 光驱: DVD 刻录	无偏离
		1.6 键鼠: 功能键盘, 光电鼠标	1.6 键鼠: 功能键盘, 光电鼠标	无偏离
		1.7 显示器: 23 寸 IPS 液晶 (1920×1080)	1.7 显示器: 23 寸 IPS 液晶 (1920×1080)	无偏离
		1.8 采集卡: 1080P 全高清视频采集卡	1.8 采集卡: 1080P 全高清视频采集卡	无偏离
		1.9 打印机: 彩色喷墨打印机	1.9 打印机: 彩色喷墨打印机	无偏离
		1.10 其它: COM 脚踏开关、USB 加密狗、HDMI 视频线或 HDMI 转 DVI 视频线	1.10 其它: COM 脚踏开关、USB 加密狗、HDMI 视频线或 HDMI 转 DVI 视频线	无偏离
		2. 医学影像工作站:	2. 医学影像工作站:	无偏离
		2.1 数字化图像采集, 图像清晰、色彩逼真, 支持录像和回放:	2.1 数字化图像采集, 图像清晰、色彩逼真, 支持录像和回放:	无偏离
		2.2 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:	2.2 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:	无偏离
		2.3 可自定义设置图像采集范围, 并可设置圆形裁剪范围*:	2.3 可自定义设置图像采集范围, 并可设置圆形裁剪范围*:	无偏离
		2.4 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注*、测量等功能处理, 放大镜功能可局部放大图像, 便于观察诊断:	2.4 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注*、测量等功能处理, 放大镜功能可局部放大图像, 便于观察诊断:	无偏离
		2.5 图像四画面观察模式, 可方便医生观察和比较:	2.5 图像四画面观察模式, 可方便医生观察和比较:	无偏离
		2.6 可将单个病例保存为 BMP 图片格式, 也可以导出采集的图像到 U 盘等设备:	2.6 可将单个病例保存为 BMP 图片格式, 也可以导出采集的图像到 U 盘等设备:	无偏离
		2.7 具有多种报告打印样式供选用, 也	2.7 具有多种报告打印样式供选用, 也	无偏离



可自行设计或修改报告打印样式;	可自行设计或修改报告打印样式;	
2.8 病例查询简单快捷, 可快速查找指定病例;	2.8 病例查询简单快捷, 可快速查找指定病例;	无偏离
2.9 可以连接医院网络系统, 各科室方便查阅患者数据。	2.9 可以连接医院网络系统, 各科室方便查阅患者数据。	无偏离
2.10 患者数据录入: 最多储存 10000 例病人信息	2.10 患者数据录入: 最多储存 10000 例病人信息	无偏离
二、电子支气管软镜:	二、电子支气管软镜:	无偏离
1、操作部	1、操作部	无偏离
1.1 视场角: 120°, 视向角: 0—3°	1.1 视场角: 120°, 视向角: 0—3°	无偏离
▲ 1.2 景深: 3-200 mm	▲ 1.2 景深: 3-200 mm	无偏离
▲ 1.3 采用电子成像技术, 工作软管不含光纤	▲ 1.3 采用电子成像技术, 工作软管不含光纤	无偏离
1.4 工作长度: ≥600 mm	1.4 工作长度: 600 mm	无偏离
1.5 软镜插入管外径≤4.8mm, 工作管道内径≥2.6mm;	1.5 软镜插入管外径 4.8mm, 工作管道内径 2.6mm;	无偏离
1.6 插入软管弯曲角度: 向上弯曲≥180° / 向下弯曲≥130°, 无线传输功能操作可旋转 360°。	1.6 插入软管弯曲角度: 向上弯曲 180° / 向下弯曲 130°, 无线传输功能操作可旋转 360°。	无偏离
1.7 成像分辨力: 不低于 9 线对/毫米, 成像像素: 160000	1.7 成像分辨力: 不低于 9 线对/毫米, 成像像素: 160000	无偏离
1.8 采用 LED 白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有 5 级亮度的照明调光	1.8 采用 LED 白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有 5 级亮度的照明调光	无偏离
1.9 插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。	1.9 插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。	无偏离
1.10 操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光, 图像拍照、录像, 以及录中拍功能	1.10 操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光, 图像拍照、录像, 以及录中拍功能	无偏离
1.11 采用无顶针双向通气阀 (NT 阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险	1.11 采用无顶针双向通气阀 (NT 阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险	无偏离
1.12 人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用	1.12 人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用	无偏离
1.13 操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。	1.13 操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。	无偏离
1.14 防水等级: IPX7, 可进行全浸泡消毒, 严格按照消毒指南进行操作, 以确保消毒彻底;	1.14 防水等级: IPX7, 可进行全浸泡消毒, 严格按照消毒指南进行操作, 以确保消毒彻底;	无偏离
2、显示部	2、显示部	无偏离
2.1 分辨率: ≥1280×800	2.1 分辨率: 1280×800	无偏离
2.2 屏幕: ≥10.1 寸全视角高清液晶触	2.2 屏幕: 10.1 寸全视角高清液晶触摸	无偏离



触屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；安卓智能系统终身提供免费升级服务；	屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；安卓智能系统终身提供免费升级服务；	
2.3 内置 8G 内存，可持续录制视频 120 分钟，外置可插拔 SD 存储卡直接存储图片及视频等信息；	2.3 内置 8G 内存，可持续录制视频 120 分钟，外置可插拔 SD 存储卡直接存储图片及视频等信息；	无偏离
2.4 视频输出：具视频输出接口；具有高清画质的 HDMI 视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站；	2.4 视频输出：具视频输出接口；具有高清画质的 HDMI 视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站；	无偏离
▲ 2.5 具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；	▲ 2.5 具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；	无偏离
2.6 具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理；	2.6 具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理；	无偏离
2.7 图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择 JPG、BMP 两种不同的图片格式；	2.7 图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择 JPG、BMP 两种不同的图片格式；	无偏离
2.8 白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；	2.8 白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；	无偏离
2.9 显示屏转动角度：前后：90° ~ 150°（范围内任意角度固定）。	2.9 显示屏转动角度：前后：90° ~ 150°（范围内任意角度固定）。	无偏离
2.10 软件升级：可通过 WiFi 联网升级，可外插 U 盘升级	2.10 软件升级：可通过 WiFi 联网升级，可外插 U 盘升级	无偏离
3、电源	3、电源	无偏离
3.1 可充电锂电池：3.7V 锂离子可充电电池，6000mAh	3.1 可充电锂电池：3.7V 锂离子可充电电池，6000mAh	无偏离
3.2 显示屏工作时间：≥150 分钟	3.2 显示屏工作时间：150 分钟	无偏离
3.3 外接电源：100~240Vac，50/60Hz，DC12V	3.3 外接电源：100~240Vac，50/60Hz，DC12V	无偏离
4、无线视频发射器	4、无线视频发射器	无偏离
4.1 无线传输功能在明视下，可以接收 ≥10 米距离内的视频信号；	4.1 无线传输功能在明视下，可以接收 10 米距离内的视频信号；	无偏离
4.2 具有支持 8 部手机同时连接显示屏功能，显示屏可实现同步显示图像，可做教学展示。	4.2 具有支持 8 部手机同时连接显示屏功能，显示屏可实现同步显示图像，可做教学展示。	无偏离
4.3 电池连续工作时间：≥240 分钟（新电池在充满电后室温 25℃ 情况下）	4.3 电池连续工作时间：240 分钟（新电池在充满电后室温 25℃ 情况下）	无偏离
4.4 配备数量：配备 2 个独立的自带 WiFi 接收发射器，可轮流工作，快速切换。	4.4 配备数量：配备 2 个独立的自带 WiFi 接收发射器，可轮流工作，快速切换。	无偏离
三、电子支气管软镜：	三、电子支气管软镜：	无偏离
1、操作部	1、操作部	无偏离



1.1 视场角: 120°, 视向角: 0—3°	1.1 视场角: 120°, 视向角: 0—3°	无偏离
1.2 景深: 3-200 mm	1.2 景深: 3-200 mm	无偏离
▲ 1.3 采用电子成像技术, 工作软管不含光纤	▲ 1.3 采用电子成像技术, 工作软管不含光纤	无偏离
1.4 工作长度: ≥600 mm	1.4 工作长度: 600 mm	无偏离
1.5 软镜插入管外径≤5.2mm, 工作管道内径≥2.8mm;	1.5 软镜插入管外径 5.2mm, 工作管道内径 2.8mm;	无偏离
1.6 插入软管弯曲角度: 向上弯曲≥180° /向下弯曲≥130°	1.6 插入软管弯曲角度: 向上弯曲 180° /向下弯曲 130°	无偏离
1.7 成像分辨率: 不低于 9 线对/毫米, 成像像素: 160000	1.7 成像分辨率: 不低于 9 线对/毫米, 成像像素: 160000	无偏离
1.8 采用 LED 白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有 5 级亮度的照明调光	1.8 采用 LED 白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有 5 级亮度的照明调光	无偏离
1.9 插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。	1.9 插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。	无偏离
1.10 操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光,	1.10 操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光,	无偏离
图像拍照、录像, 以及录中拍功能	图像拍照、录像, 以及录中拍功能	无偏离
▲ 1.11 采用无顶针双向通气阀 (NT 阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险	▲ 1.11 采用无顶针双向通气阀 (NT 阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险	无偏离
1.12 人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用	1.12 人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用	无偏离
1.13 操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。	1.13 操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。	无偏离
▲ 1.14 防水等级: IPX7, 可进行全浸泡消毒, 严格按照消毒指南进行操作, 以确保消毒彻底;	▲ 1.14 防水等级: IPX7, 可进行全浸泡消毒, 严格按照消毒指南进行操作, 以确保消毒彻底;	无偏离
四、内镜清洗工作站技术参数	四、内镜清洗工作站技术参数	无偏离
1. 用途: 为医院消毒供应中心, 内镜清洗中心提供无菌水。	1. 用途: 为医院消毒供应中心, 内镜清洗中心提供无菌水。	无偏离
2. 产水量: 200L/h/套 (25℃) 温度每降低 1℃, 产水量约下降 3%。	2. 产水量: 200L/h/套 (25℃) 温度每降低 1℃, 产水量约下降 3%。	无偏离
3. 水利用率 ≥60%。	3. 水利用率 60%。	无偏离
▲ 4. 脱盐率 ≥ 99%。	▲ 4. 脱盐率 99%。	无偏离
5. 产水水质	5. 产水水质	无偏离
5.1 水质符合 GB5749 的规定, 并保证细菌总数≤10CFU/100ml, 生产纯水的滤膜孔径为 0.0001um。	5.1 水质符合 GB5749 的规定, 并保证细菌总数 10CFU/100ml, 生产纯水的滤膜孔径为 0.0001um。	无偏离
5.2 符合卫计委颁布的 WS507-2016 软式内镜清洗消毒技术规范。	5.2 符合卫计委颁布的 WS507-2016 软式内镜清洗消毒技术规范。	无偏离



6. 设备主要技术要求/标准性能	6. 设备主要技术要求/标准性能	无偏离
6.1 采用数字显示电导率数值，三组机械压力表，液晶屏全程监控设备运行的状态，具备自动水压保护、压力故障保护停机、水质超标数字显示。	6.1 采用数字显示电导率数值，三组机械压力表，液晶屏全程监控设备运行的状态，具备自动水压保护、压力故障保护停机、水质超标数字显示。	无偏离
▲ 6.2 预处理采用超滤器，0.01um 的膜孔径有效拦截水中泥沙、铁锈、有机物、细菌和病毒，保证反渗透膜的进水水质。超滤器设计有开机自动冲洗、水满待机冲洗、自动循环冲洗功能，保证过滤效果和使用寿命。	▲ 6.2 预处理采用超滤器，0.01um 的膜孔径有效拦截水中泥沙、铁锈、有机物、细菌和病毒，保证反渗透膜的进水水质。超滤器设计有开机自动冲洗、水满待机冲洗、自动循环冲洗功能，保证过滤效果和使用寿命。	无偏离
▲ 6.3 反渗透主机部分设计开/关机自动冲洗、脉动循环正反洗、水满待机冲洗功能，有效避免膜表面高浓度离子附着堆积和微生物滋生，防止反渗透膜性能快速衰减。	▲ 6.3 反渗透主机部分设计开/关机自动冲洗、脉动循环正反洗、水满待机冲洗功能，有效避免膜表面高浓度离子附着堆积和微生物滋生，防止反渗透膜性能快速衰减。	无偏离
6.4 设备配备各种显示仪表，能够实时在线的显示水质，流量，压力等信息。	6.4 设备配备各种显示仪表，能够实时在线的显示水质，流量，压力等信息。	无偏离
6.5 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，只需要 1 平方空间，就能实现完美安装，和设备对接。	6.5 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，只需要 1 平方空间，就能实现完美安装，和设备对接。	无偏离
7. 控制方式：采用智能人机控制方式，一键自动运行，电气原件均采用知名品牌，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。	7. 控制方式：采用智能人机控制方式，一键自动运行，电气原件均采用知名品牌，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。	无偏离
8. 纯水输送系统：含压力控制器及输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。	8. 纯水输送系统：含压力控制器及输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。	无偏离
9. 电源要求：单相 AC220V±10%，50Hz；功率 2.5Kw，环境要求：适应于环境温度 +5℃~+30℃ 之间，相对湿度≤80%。	9. 电源要求：单相 AC220V±10%，50Hz；功率 2.5kw，环境要求：适应于环境温度 +5℃~+30℃ 之间，相对湿度 80%。	无偏离
10. 主机采用密闭式结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装。	10. 主机采用密闭式结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装。	无偏离
11. 消毒系统：消毒采用化学消毒方式，结合紫外线回路消毒，输送管道采用计量方式，有效抑制细菌滋生。	11. 消毒系统：消毒采用化学消毒方式，结合紫外线回路消毒，输送管道采用计量方式，有效抑制细菌滋生。	无偏离
12. 系统具有较强的故障诊断能力，可根据压力、流量、水质等参数的偏离情况进行预判告警和指示；设备设有原水缺水、停电、过载、过流的自动保护功能，确保设备自身安全；反渗透膜自动冲洗，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态	12. 系统具有较强的故障诊断能力，可根据压力、流量、水质等参数的偏离情况进行预判告警和指示；设备设有原水缺水、停电、过载、过流的自动保护功能，确保设备自身安全；反渗透膜自动冲洗，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状态	无偏离



	况，随时进行冲洗；具备电器过流报警与保护装置，提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。	况，随时进行冲洗；具备电器过流报警与保护装置，提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。								
	五、医用清洗器（全自动洗消）技术参数	五、医用清洗器（全自动洗消）技术参数	无偏离							
	1. 单缸结构。	1. 单缸结构。	无偏离							
	2. 消毒剂储存箱容量：≥20L；适酶储存箱容量：≥2L；酒精储存箱容量：≥2L。	2. 消毒剂储存箱容量：20L；适酶储存箱容量：2L；酒精储存箱容量：2L。	无偏离							
	3. 适用消毒液种类：邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液、万福金安消毒液、戊二醛消毒液等多种消毒液种类。	3. 适用消毒液种类：邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液、万福金安消毒液、戊二醛消毒液等多种消毒液种类。	无偏离							
	4. 戊二醛：20-23 分钟；邻苯二甲醛：15-18 分钟；过氧乙酸：15-18 分钟。	4. 戊二醛：20-23 分钟；邻苯二甲醛：15-18 分钟；过氧乙酸：15-18 分钟。	无偏离							
	▲ 5. 具有可视化窗口，观察内管腔增压压力状况，确保内镜清洗消毒合格。	▲ 5. 具有可视化窗口，观察内管腔增压泵压力状况，确保内镜清洗消毒合格。	无偏离							
	6. 具有内灌流和涡流两种方式结合，实现内镜清洗消毒。	6. 具有内灌流和涡流两种方式结合，实现内镜清洗消毒。	无偏离							
	▲ 7. 洗消槽采用电动推杆，压紧密封胶条的全封闭结构，消毒剂气味不向外泄露，最大限度保护操作人员健康。	▲ 7. 洗消槽采用电动推杆，压紧密封胶条的全封闭结构，消毒剂气味不向外泄露，最大限度保护操作人员健康。	无偏离							
	8. 采用 8 寸广角、IPS 彩色触摸屏。	8. 采用 8 寸广角、IPS 彩色触摸屏。	无偏离							
	9. 独立设置门脚踏开关，脚踏开关。	9. 独立设置门脚踏开关，脚踏开关。	无偏离							
	10. 采用泵强制排水的方式，避免重力排水的弊端，排水无残留。	10. 采用泵强制排水的方式，避免重力排水的弊端，排水无残留。	无偏离							
	11. 供水要求及压力自来水，0.2Mpa≤压力≤0.5Mpa 额定电能参数 AC220V±10%，50HZ/10A	11. 供水要求及压力自来水，0.2Mpa≤压力≤0.5Mpa 额定电能参数 AC220V±10%，50HZ/10A	无偏离							
	12. 尺寸：宽度≥620×深度≥740×高度≥1070（mm）。	12. 尺寸：宽度 620×深度 740×高度 1070（mm）。	无偏离							
	13. 内置高精度过滤器，≤0.2 μm 的微粒滤除率≥99.9%作用于内镜的气体均为洁净气体。	13. 内置高精度过滤器，≤0.2 μm 的微粒滤除率≥99.9%作用于内镜的气体均为洁净气体。	无偏离							
	14. 液位浮球：多酶与酒精壶装有可调节液位浮球，可以使用户根据科室使用量的大小，自由添加耗材，减少浪费。	14. 液位浮球：多酶与酒精壶装有可调节液位浮球，可以使用户根据科室使用量的大小，自由添加耗材，减少浪费。	无偏离							
	15. 水槽设计：水槽内部小岛式设计，节约消毒液，消毒液箱添加消毒液量可调节，针对不同内镜，可自由添加消毒液，确保不同厂家的内镜均在节液的前提下全浸泡消毒。	15. 水槽设计：水槽内部小岛式设计，节约消毒液，消毒液箱添加消毒液量可调节，针对不同内镜，可自由添加消毒液，确保不同厂家的内镜均在节液的前提下全浸泡消毒。	无偏离							
	六、配置清单：	六、配置清单：								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr> </thead> </table>	序号	名称	单位	数量	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr> </thead> </table>	序号	名称	单位	数量
序号	名称	单位	数量							
序号	名称	单位	数量							

1	内镜医学影像图文信息工作站	套	1	1	内镜医学影像图文信息工作站	套	1	
2	支气管镜操作部	条	2	2	支气管镜操作部	条	2	
3	电脑显示器	台	1	1	电脑显示器	台	1	
4	医用显示器	台	1	1	医用显示器	台	1	
5	无线发射器	对	1	1	无线发射器	对	1	
6	内窥镜图像处理器	台	1	1	内窥镜图像处理器	台	1	
7	管道开口清洗刷	个	2	2	管道开口清洗刷	个	2	
8	多次性吸引按钮	个	2	2	多次性吸引按钮	个	2	
9	打印机	台	1	1	打印机	台	1	
10	台车	台	1	1	台车	台	1	
11	电源适配器(含电源线)	个	1	1	电源适配器(含电源线)	个	1	
12	数据U盘	个	1	1	数据U盘	个	1	
13	消毒防水盖	个	2	2	消毒防水盖	个	2	
14	测漏器	个	2	2	测漏器	个	2	
15	医用清洗器(全自动洗消)	套	1	1	医用清洗器(全自动洗消)	套	1	
注：如果设备数据需要采集到医院业务系统，并出具报告单，则设备与医院业务系统对接生产的软硬件接口费用由设备中标商承担。				注：如果设备数据需要采集到医院业务系统，并出具报告单，则设备与医院业务系统对接生产的软硬件接口费用由设备中标商承担。				无偏离

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，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”。

3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖供应商电子印章。

4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签章）： 

供应商（电子签章）： 山西中恒医疗科技有限公司

日期：2026年01月08日

九、采购需求

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的,供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件(加盖供应商电子签章),否则响应文件按无效处理。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 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品,并在响应文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的,响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件,对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应,否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料,技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

预算金额（元）：680000；

一、技术要求				
序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	
1	电子支气管内窥镜工作站	1 套	工业（制造业）	一、内镜医学影像图文信息工作站： 1. 计算机性能参数： 1.1 计算机型号：商用品牌电脑 1.2 CPU：i5-10500(3.1G六核，睿频4.5G) 1.3 内存：8G ▲ 1.4 硬盘：≥2TB(SATA) 1.5 光驱：DVD刻录 1.6 键鼠：功能键盘，光电鼠标 1.7 显示器：23寸IPS液晶（1920 × 1080） 1.8 采集卡：1080P全高清视频采集卡 1.9 打印机：彩色喷墨打印机 1.10 其它：COM脚踏开关、USB加密狗、HDMI视频线或HDMI转DVI视频线 2. 医学影像工作站： 2.1 数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放； 2.2 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； 2.3 可自定义设置图像采集范围，并可设置圆形裁剪范围*； 2.4 可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注*、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断； 2.5 图像四画面观察模式，可方便医生观察和比较； 2.6 可将单个病例保存为BMP图片格式，也可以导出采集的图像到U盘等设备； 2.7 具有多种报告打印样式供选用，也可自行设计或修改报告打印样式； 2.8 病例查询简单快捷，可快速查找指定病例； 2.9 可以连接医院网络系统，各科室方便查阅患者数据。 2.10 患者数据录入：最多储存10000例病人信息 二、电子支气管软镜： 1、操作部

			1.1视场角：120°，视向角：0—3° ▲ 1.2景深：3-200mm ▲ 1.3采用电子成像技术，工作软管不含光纤 1.4工作长度：≥600mm 1.5软镜插入管外径≤4.8mm，工作管道内径≥2.6mm； 1.6插入软管弯曲角度：向上弯曲≥180°/向下弯曲≥130°，无线传输功能操作可旋转360°。 1.7成像分辨率：不低于9线对/毫米，成像像素：160000 1.8采用LED白光照明，其最低照明不低于80 lx，具有5级亮度的照明调光 1.9插入管先端头采用绝缘材料，具备防雾功能，无需预热。 1.10操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能 1.11采用无顶针双向通气阀（NT阀），气体分子自由进出，液体无法进入，降低误操作风险 1.12人体工程学设计指模印操作手柄，握持舒适稳定，利于长时间使用 1.13操作部采用复合材料，支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。 1.14防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底； 2、显示部 2.1分辨率：≥1280×800 2.2屏幕：≥10.1寸全视角高清液晶触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；安卓智能系统终身提供免费升级服务； 2.3内置8G内存，可持续录制视频120分钟，外置可插拔SD存储卡直接存储图片及视频等信息； 2.4视频输出：具视频输出接口：具有高清画质的HDMI视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站； ▲ 2.5具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能； 2.6具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理； 2.7图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择JPG、BMP两种不同的图片格式； 2.8白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；
--	--	--	--

			2.9显示屏转动角度:前后: 90° ~ 150° (范围内任意角度固定)。 2.10软件升级: 可通过WiFi联网升级, 可外插U盘升级 3、电源 3.1可充电锂电池: 3.7V锂离子可充电电池, 6000mAH 3.2显示屏工作时间: ≥150分钟 3.3外接电源: 100 ~ 240Vac, 50/60Hz, DC12V 4、无线视频发射器 4.1无线传输功能在明视下, 可以接收≥10米距离内的视频信号; 4.2具有支持8部手机同时连接显示屏功能, 显示屏可实现同步显示图像, 可做教学展示。 4.3电池连续工作时间: ≥240分钟 (新电池在充满电后室温25℃情况下) 4.4配备数量: 配备2个独立的自带Wifi接收发射器, 可轮流工作, 快速切换。 三、电子支气管软镜: 1、操作部 1.1视场角: 120°, 视向角: 0—3° 1.2景深: 3-200mm ▲ 1.3采用电子成像技术, 工作软管不含光纤 1.4工作长度: ≥600mm 1.5软镜插入管外径≤5.2mm, 工作管道内径≥2.8mm; 1.6插入软管弯曲角度: 向上弯曲≥180° /向下弯曲≥130° 1.7成像分辨率: 不低于9线对/毫米, 成像像素: 160000 1.8采用LED白光照明, 其最低照明不低于 80 lx, 具有5级亮度的照明调光 1.9插入管先端头采用绝缘材料, 具备防雾功能, 无需预热。 1.10操作手柄具备两个功能按键: 可控制图像显示器的图像冻结或调光, 图像拍照、录像, 以及录中拍功能 ▲ 1.11采用无顶针双向通气阀 (NT阀), 气体分子自由进出, 液体无法进入, 降低误操作风险 1.12人体工程学设计指模印操作手柄, 握持舒适稳定, 利于长时间使用 1.13操作部采用复合材料, 支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。
--	--	--	--

			▲ 1.14 防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底； 四、内镜清洗工作站技术参数 1. 用途：为医院消毒供应中心，内镜清洗中心提供无菌水。 2. 产水量:200L/h/套（25℃）温度每降低1℃，产水量约下降3%。 3. 水利用率 ≥60%。 ▲ 4. 脱盐率 ≥ 99%。 5. 产水水质 5.1 水质符合GB5749的规定，并保证细菌总数≤10CFU/100ml，生产纯水的滤膜孔径为0.0001um。 5.2 符合卫计委颁布的WS507-2016软式内镜清洗消毒技术规范。 6. 设备主要技术要求/标准性能 6.1 采用数字显示电导率数值，三组机械压力表，液晶屏全程监控设备运行的状态，具备自动水压保护、压力故障保护停机、水质超标数字显示。 ▲ 6.2 预处理采用超滤器，0.01um的膜孔径有效拦截水中泥沙、铁锈、有机物、细菌和病毒，保证反渗透膜的进水水质。超滤器设计有开机自动冲洗、水满待机冲洗、自动循环冲洗功能，保证过滤效果和使用寿命。 ▲ 6.3 反渗透主机部分设计开/关机自动冲洗、脉动循环正反洗、水满待机冲洗功能，有效避免膜表面高浓度离子附着堆积和微生物滋生，防止反渗透膜性能快速衰减。 6.4 设备配备各种显示仪表，能够实时在线的显示水质，流量，压力等信息。 6.5 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，只需要1平方空间，就能实现完美安装，和设备对接。 7. 控制方式：采用智能人机控制方式，一键自动运行，电气原件均采用知名品牌，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。 8. 纯水输送系统：含压力控制器及输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。 9. 电源要求：单相AC220V±10%，50Hz；功率2.5Kw,环境要求：适应于环境温度+5℃-+30℃之间，相对湿度≤80%。 10. 主机采用密闭式结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装。
--	--	--	--

			11. 消毒系统;消毒采用化学消毒方式, 结合紫外线回路消毒, 输送管道采用计量方式, 有效抑制细菌滋生。 12. 系统具有较强的故障诊断能力, 可根据压力、流量、水质等参数的偏离情况进行预判告警和指示; 设备设有原水缺水、停电、过载、过流的自动保护功能, 确保设备自身安全; 反渗透膜自动冲洗, 开机、关机自动大流量冲洗, 排出淤积水, 同时运行中自动检测工作状态, 随时进行冲洗; 具备电器过流报警与保护装置, 提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。 五、医用清洗器(全自动洗消)技术参数 1. 单缸结构。 2. 消毒剂储存箱容量: $\geq 20\text{L}$; 适酶储存箱容量: $\geq 2\text{L}$; 酒精储存箱容量: $\geq 2\text{L}$。 3. 适用消毒液种类: 邻苯二甲醛消毒液、过氧乙酸消毒液、万福金安消毒液、戊二醛消毒液等多种消毒液种类。 4. 戊二醛: 20-23 分钟; 邻苯二甲醛: 15-18 分钟; 过氧乙酸: 15-18 分钟。 ▲ 5. 具有可视化窗口, 观察内管腔增压泵压力状况, 确保内镜清洗消毒合格。 6. 具有内灌流和涡流两种方式结合, 实现内镜清洗消毒。 ▲ 7. 洗消槽采用电动推杆, 压紧密封胶条的全封闭结构, 消毒剂气味不向外泄露, 最大限度保护操作人员健康。 8. 采用 8 寸广角、IPS 彩色触摸屏。 9. 独立设置门脚踏开关, 脚踏开关。 10. 采用泵强制排水的方式, 避免重力排水的弊端, 排水无残留。 11. 供水要求及压力自来水, $0.2\text{Mpa} \leq \text{压力} \leq 0.5\text{Mpa}$ 额定电参数 $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$, $50\text{HZ}/10\text{A}$ 12. 尺寸: 宽度 $\geq 620 \times$ 深度 $\geq 740 \times$ 高度 ≥ 1070 (mm)。 13. 内置高精度过滤器, $\leq 0.2\mu\text{m}$ 的微粒滤除率 $\geq 99.9\%$ 作用于内镜的气体均为洁净气体。 14. 液位浮球: 多酶与酒精壶装有可调节液位浮球, 可以根据科室使用量的大小, 自由添加耗材, 减少浪费。 15. 水槽设计: 水槽内部小岛式设计, 节约消毒液, 消毒液箱添加消毒液量可调节, 针对不同内镜, 可自由添加消毒液, 确保不同厂家的内镜均在节液的前提下全浸泡消毒。
--	--	--	--

			六、配置清单： <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>名 称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>内镜医学影像图文信息工作站</td><td>套</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>支气管镜操作部</td><td>条</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>电脑显示器</td><td>台</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>医用显示器</td><td>台</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>无线发射器</td><td>对</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>内窥镜图像处理器</td><td>台</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>管道开口清洗刷</td><td>个</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>多次性吸引按钮</td><td>个</td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>打印机</td><td>台</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>台车</td><td>台</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>电源适配器（含电源线）</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>数据U盘</td><td>个</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>消毒防水盖</td><td>个</td><td>2</td></tr> <tr><td>14</td><td>测漏器</td><td>个</td><td>2</td></tr> <tr><td>15</td><td>医用清洗器（全自动洗消）</td><td>套</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> 注：如果设备数据需要采集到医院业务系统，并出具报告单，则设备与医院业务系统对接产生的软硬件接口费用由设备中标商承担。	序号	名 称	单位	数量	1	内镜医学影像图文信息工作站	套	1	2	支气管镜操作部	条	2	3	电脑显示器	台	1	4	医用显示器	台	1	5	无线发射器	对	1	6	内窥镜图像处理器	台	1	7	管道开口清洗刷	个	2	8	多次性吸引按钮	个	2	9	打印机	台	1	10	台车	台	1	11	电源适配器（含电源线）	个	1	12	数据U盘	个	1	13	消毒防水盖	个	2	14	测漏器	个	2	15	医用清洗器（全自动洗消）	套	1
序号	名 称	单位	数量																																																																
1	内镜医学影像图文信息工作站	套	1																																																																
2	支气管镜操作部	条	2																																																																
3	电脑显示器	台	1																																																																
4	医用显示器	台	1																																																																
5	无线发射器	对	1																																																																
6	内窥镜图像处理器	台	1																																																																
7	管道开口清洗刷	个	2																																																																
8	多次性吸引按钮	个	2																																																																
9	打印机	台	1																																																																
10	台车	台	1																																																																
11	电源适配器（含电源线）	个	1																																																																
12	数据U盘	个	1																																																																
13	消毒防水盖	个	2																																																																
14	测漏器	个	2																																																																
15	医用清洗器（全自动洗消）	套	1																																																																
▲二、商务要求																																																																			
交货时间及地点	1. 交付的时间： 自签订合同之日起 30 个日历日内交付完成并安装调试合格。 2. 交付的地点： 广西玉林市内采购人指定地点（玉林市红十字会医院）。																																																																		
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。																																																																		
付款条件（进度和方式）	经现场安装调试，采购人验收合格后， 60 天内凭票支付至货款的 50% ， 90 天内支付至货款的 97% ，余款 3% 在验收合格满一年一次性付清（无息）。																																																																		
	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，如“技术需求”有要求的按其执行，其余的如厂家有承诺超过 1 年的按厂家承诺，厂家无承诺的整机最短不得少于 1 年。质保期自货物通过验收合格并交付使用之日算起。																																																																		

售后服务要求	2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： （1）供应商负责送货上门，安装调试，并提供培训及技术知道。供应商应提供对采购人的基本培训，是采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 （2）本项目的技术职称方式包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、技术升级服务等。 （3）提供 7*24 小时的技术支持服务。如发生质量问题，供应商在接到采购人通知后 4 小时内到达现场处理，一般质量问题处理时限不超过 24 小时，重大质量问题处理时限不超过 48 小时修复。 （4）质保期内保证设备全年的开机率达到≥95%以上（按照一年 365 个工作日计算），未达到的天数，按 1:2 比例顺延质保时间。 （5）质保期内的维修工作需由生产厂家负责，相关费用由供应商承诺。 （6）如设备系统需要接入采购人的内部信息系统，供应商需要遵守采购人的信息安全管理要求，接入的设备系统软件平台必须符合并达到信息安全等级保护第三级的要求。 （7）其余内容按厂家承诺。
验收标准、规范	1、竞标人所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标。 2、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。 3、成交供应商在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 4、检查供货范围或服务范围 产品到达现场后，成交供应商应在采购单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。成交供应商应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。 5、成交供应商应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下： 5.1 货物或服务技术参数与竞标文件中技术需求偏离表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准。否则，以实际货物或服务技术参数与竞标文件技术需求偏离表参数或证明材料比较，按如下情况处理： （1）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。 （2）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商违约，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。 （3）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中不满足的技术参数，在验收时实际满足技术参数要求的，以满足技术参数要求验收。 （4）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数要求，以满足技术参数要求验收。 （5）供应商竞标文件技术需求偏离表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际也优于技术参数要求，但没有达到技术需求偏离表或证明材料中优于的程度，由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。

	(6) 实际货物与响应货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数要求，采购人有权终止合同拒收货物。如影响货物或服务的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供货商违约，追究供应商责任，同时报财政部门备案。 5.2 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。 6、成交供应商提供的货物或服务未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。 7、采购人需要制造商对成交供应商交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由成交供应商与制造商协调。 8、产品包装材料归采购人所有。 9、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。
其他要求	1、报价必须含以下部分，包括： ▲（1）要求竞标货物是全新、未经改装、合格、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 ▲（2）竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： ①货物的价格； ②货物的标准附件、备品备件、专用工具、包装的价格； ③货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收及所有的不定因素的风险等费用； ④必要的保险费用和各项税费； 2、培训：成交供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。成交供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，培训的相关费用包括在竞标报价中，采购人不再另行支付。 3、知识产权：采购人在中华人民共和国境内使用供应商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，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。供应商在响应文件中提供承诺或证明材料。 4、本项目采购标的需执行国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。

十、竞标声明书



竞标声明

致：玉林市红十字会医院：

我方广西中恒医疗科技有限公司系中华人民共和国合法供应商，经营地址：梧州市高新技术产业园区星和一路11号第1幢。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称：电子支气管内窥镜工作站）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

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

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

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

(2项内容中必须选择1项)

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：梧州市高新技术产业园区星和一路11号第1幢 邮政编号：543000

电话/传真：15323467727

电子函件：lichengcheng@wz-zh.com

开户银行：中国农业银行股份有限公司梧州分行营业部

帐号/行号：20305301040018370/103621030592

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

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章并由联合体牵头人法定代表人分别签字或者盖章或者电子签名，否则响应文件按无效处理。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

供应商（电子签章）：广西中恒医疗科技有限公司

日期：2020年01月08日

