采购需求

说明：

1.为落实政府采购政策需满足的要求

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

（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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（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，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（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，投标无效。**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”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。

（4）本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。重要条款为带‘●’号条款，允许出现负偏离。

3.不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

4.如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

5.所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）的有关规定执行。

▲6.根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）的规定，供应商提供的产品不得为财库〔2026〕10号文件附件规定的46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品。

分标1

一、货物需求一览表

项号	标的的名称	单位	数量	技术参数要求	最高限价（元）	所属行业
1	高清电子消化内镜系统	套	1	一、需求参数 （一）图像处理装置： ●1.高清图像输出：具备全高清数字输出（HD-SDI/DVI等）及模拟信号输出，可匹配通用监视器。HDTV显示，图像锐化、清晰可将毛细血管和细微的黏膜结构准确清晰的显示出来; ●2.具备窄带光成像或自体荧光成像功能，可显示黏膜表层血管及病变与正常黏膜的荧光差异: 1)具备窄带成像技术，可处理两种窄波光得到的图象。两种特殊光可穿透黏膜表层，显示表浅血管和粘膜下层内血管，得到白光下无法发现的细微病变，提高消化道早癌的发现率; 2)具备自体荧光图像处理技术：可将采集自发荧光影像进行处理并形成特殊的荧光图像。正常的部位呈绿色，炎症癌变等病变部位呈桔红色; 3.具有三种测光模式：自动测光功能：根据中央部分最亮处和外围部分的平均亮度处进行调节；峰值测光：根据内镜图像的最亮处调节；平均测光：根据内镜图像的平均亮度处进行调节; 4.内镜图像大小可选择; 5.可兼容HDTV监视器。可支持模拟HD-SDI和DVI信号输出; 6.在图像处理过程中校正噪点，具有降噪功能; 7.自动增益功能：因内镜先端部距离目标较远而使	1900000.00	工业

				光线不足时，图像信号可以自动增强; 8.可实现画中画功能，有效辅助观察; （二）内窥镜冷光源: ●1.≥200W 氙灯或≥5 色 LED 光源; 2.灯泡寿命≥500 小时; 3.自动亮度控制；采用伺服光圈模式，拥有≥17 档自动曝光; 4.气泵至少带 4 级压力开关，采用横隔膜式气泵; 5.最新的背面板排风散热口; （三）电子上消化道内窥镜（治疗型） 1.为内镜提供真实的色彩还原和全高清的图像; 2.视野角:≥140 度; ◆3.景深：≥3-100mm; ◆4.弯曲角度：上≥210 度，下≥90 度，左右各≥100 度; 5.先端部外径: ≤10.0mm; 6.插入部外径：≤10.0mm; 7.钳子管道内径：≥3.2mm; ▲8.有效长度：≤1100mm; ▲9.全长：≤1400mm; 10.带有副送水功能，能够及时发现出血点，迅速进行止血，时刻保持视野清晰; 11.内镜接头具备防水结构，可一键式快速接插、无需防水帽; （四）电子上消化道内窥镜（放大型） 1.为内镜提供真实的色彩还原和全高清的图像; ◆2.视野角:常规≥140 度，放大≥95 度; ◆3.景深：常规≥7-100mm，放大≥1.5-3mm; ◆4.弯曲角度：上≥210 度，下≥90 度，左右各≥100 度; 5.先端部外径: ≤ 9.9mm; 6.插入部外径：≤ 9.7mm; 7.钳子管道内径：≥2.8mm; ▲8.有效长度：≤ 1100mm; ▲9.全长：≤ 1400mm; 10.带有副送水功能，能够及时发现出血点，迅速进行止血，时刻保持视野清晰; 11.防水的一触式接头，无需防水帽，接头完全防水，无须担心意外浸泡的进水现象; 12.具备光学放大功能; （五）电子结肠内窥镜 1.为内镜提供真实的色彩还原和全高清的图像; ●2.软性插入部多档可变硬度设计：插入部至少有 3 档可以人为控制调节的软硬度。不同的结肠部位需		

				要不同的内镜软硬度； 3.插入部具备可变硬度及顺应弯曲设计，便于通过弯曲肠段，减少患者不适； ◆4.视野角:≥170 度； ◆5.景深：≥5－100mm； ◆6.弯曲角度：上≥180 度，下≥180 度，左右各≥160 度； 7.先端部外径：≤12.2mm； 8.插入部外径：≤12.2mm； 9.钳子管道内径：≥3.2mm； 10.有效长度：≥1330mm； 11.全长：≥1630mm； 12.带副送水功能，能够有效冲洗粘膜表层粘液和血块，有利于微小病变的发现，避免漏诊。同时及时发现出血点，进行迅速止血； 13.防水的一触式接头，无需防水帽，接头完全防水，无须担心意外浸泡的进水现象； （六）电子十二指肠镜 ◆1.视野角度 ≥100°； ◆▲2.视野方向：后方斜视≥100°； ◆3.景深:≤5-60 mm； 4.先端部直径≤13.5 mm； 5.插入部直径≤11.3 mm； 6.钳子管道内径≥4 mm； ◆7.弯曲角度:上≥120°、下≥90°、左≥90°、右≥110°； 8.有效长度：≥1200 mm； 9.导丝固定功能：有； ●10.钳子管道内径≥4mm，具备抬钳器及导丝固定功能，支持单人操作； ▲三、配置要求 1.图像处理装置 1 台； 2.冷光源 1 台； 3.电子上消化道内窥镜 2 根（治疗型、放大型各 1 根）； 4.电子结肠内窥镜 2 根； 5.电子十二指肠镜 1 根； 6.医用显示终端（≥27 英寸）1 台； 7.台车 1 台； 8.送水装置 1 套； 9.送气装置 2 套； 10.图文工作站 1 台；		
▲二、商务条款						

合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内；
交付时间及地点	1.交付时间：签订合同之日起 30 日内完成交付并验收通过； 2.交付地点：横州市采购人指定地点。
验收标准、规范	1.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，不予验收； 2.提供齐全的全套随机技术资料，包含但不限于：使用手册、维护手册、设备说明书； 3.本项目实施过程中所需要的一切工具、设备、办公用品、交通、食宿等一切费用均由中标供应商自行负责； 4.中标供应商提供设备使用的相关培训，培训内容及培训人次由本项目采购人根据项目实际需要确定；
售后服务要求	1.质量保证期：自验收合格之日起不少于 3 年； 2.响应时间：在接到采购人通知后 2 小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过 24 小时，重大故障处理时限不超过 48 小时修复；否则须在 48 小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3.免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）； 4.质保期内定期回访并维护； 5.如需与医院接口对接，所产生的费用由中标供应商承担； 6.本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担；
报价要求	1.报价必须含以下部分，包括： 1.1 货物的价格； 1.2 必要的保险费用和各项税金； 1.3 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；
付款	本项目无预付款，自签订合同验收合格后凭发票支付合同款的 95%。验收合

方式	格且使用满一年后，采购人收到请款函后支付合同款的 5%。如因财政付款而导致的支付延迟，采购人不承担责任。
知识产权	投标人应保证针对本项目的货物或服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
（二）验收标准、验收方法	
验收标准、验收方法及方案	1、供应商提供的产品必须符合国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2、产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面交接，共同清点、检查外观，作出交接记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 3、验收合格条件如下： 3.1、货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。 3.2、技术或资料、装箱单、中文操作手册、合格证等资料齐全。 3.3、在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。 3.4、在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。 4、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
（三）进口产品说明	
进口产品说明	**本分标的第 1 项货物（高清电子消化内镜系统）已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用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），同时投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。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。**

（四）其他要求	
规范标准	执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准
包装和运输要求	根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。
核心产品	本分标核心产品：高清电子消化内镜系统。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一分标投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
其他要求	1.供应商可根据招标文件及评分办法的要求，在投标文件中提供技术参数要求响应、项目实施方案、培训方案、售后服务方案、信誉等证明材料。 ▲2.投标人所提供的设备（装备）、资料等主要货物均必须符合国家相关行业强制性标准。 3.中标人须签订廉洁承诺书（由采购人提供，中标后签订）。 **▲4.投标人所投产品（或配件、耗材）属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第 47 号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章（如产品有升级的，应提供升级变更后的医疗器械注册证），否则投标无效。**

分标 2

一、货物需求一览表

项号	标的的名称	单位	数量	技术参数要求	最高限价（元）	所属行业
1	电子支气管内窥镜	条	1	一、需求参数 （一）操作手柄（含插入管）： 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； ▲2.成像原理：电子成像技术，先端头内含 LED 发光二极管，产品不含导像、导光纤维； ◆3.含有 LED 发光光源，光束角≤120°、波长范围 380-780nm、功耗≤95mW； ●4.软镜插入管外径≤4.9mm，工作管道内径≥2.6mm； 5.插入部有效长度≥610mm,自带有白色刻度标识； ●6.视场角≥120°； 7.景深：3-100mm； ◆●8.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°； 9.弯角手轮上应有操作方向 U、D 标记，角度把手调节至 D 处时，弯曲部向下弯曲，角度把手调节至 U 处时，弯曲部向上弯曲； 10.操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点白色刻度标识，可带动插入软管部先端左右旋转，向左≥120°,向右≥120°； 11.吸引阀座一体式防脱设计； ▲12.操作手柄具有至少 3 个具备独立电子功能的按键； 13.操作手柄上按键可控制大小屏切换功能； 14.操作手柄上按键可控制拍照录像功能，可在图像冻结或录像的同时进行拍照； 15.操作手柄上按键可控制图像冻结和解冻功能，提升病灶部位诊断精确度； 16.内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察； 17.连接方式：采用立体式航空插座技术连接，有效避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏； 18.具备手柄连接座结构，应可用于连接防水盖以及	120000.00	工业

				视频连接头； 19.操作部防水等级：≥IPX7。配备防水盖，可进行全浸泡消毒； 20.消毒灭菌无需 ETO 帽、NT 阀，无需更换配件； 21.能通过 5.5 号及以上气管导管； （二）电子内窥镜图像处理器： ▲1.具备医疗器械注册证； 2.配备≥10.1 英寸显示屏，支持电容触控，可进入设置菜单对图像处理内置功能进行设置，实现智能交互； 3.显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃； ●4.显示屏高宽比为 16：10，最大视野可达 170°； 5.高清视频信号输出分辨率：≥1280×800； 6.开机时间≤5 秒，一键开机即能使用； 7.主机可实现至少 3 种图像比例设置，包括 16:10、16：9 和 4:3； 8.具有≥3 种图像形状； ●9.具有图像翻转功能，可上下、左右 180° 翻转； 10.数据导出：可将录像视频导出至存储卡； 11.具有可实时观察与记录功能，且可一键隐藏所有按键功能； 12.具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储； 13.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）； 14.图像可全屏显示； 15.亮度调节：3 级亮度调节，可调节配套使用的电子内窥镜上的 LED 灯的亮度（非仅调节显示屏幕亮度）,且具备关灯功能； 16.TV 输出制式：可选 PAL 与 NTSC，兼容不同地区的电视标准； 17.可进行色彩参数调节，包括对比度、饱和度及亮度，0-15 级可调； 18.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； 19.具有 CVBS、DVI 两种信号输出方式，可通过转接头兼容其他常规信号接口接入； ▲20.能够同时连接两条内窥镜，具备 2 路信号输入接口及双镜切换功能，切换实时视频输入信号； 21.采用立体式航空插座技术连接，有效避免传统点触式连接长时间使用后接触不良造成死机、卡屏； ▲22.非 USB 接口，具有内存卡插槽，最高可支持插入容量为 128G 的标准 SD 存储卡；		

				23.可选配视频转接线：搭配指定型号内镜时可选配180度可旋转的视频转接线，调整视频线方向，配合更多诊疗操作； 24.兼容同一品牌内窥镜接入使用，应至少包括鼻咽喉镜、支气管镜、胸腔内窥镜、输尿管肾盂镜； 25 供电方式： 25.1 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； 25.2 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。 ▲三、配置要求 1.电子支气管内窥镜操作部(含内窥镜主控软件)1条； 2.防水盖 1 个； 3.活检阀帽 5 个； 4.吸引按钮 2 个； 5.便携测漏器 1 个； 6.管道冲洗器 1 个； 7.清洗刷 1 套； 8.导管固定器 2 个； 9.电子内窥镜图像处理器（含主控软件）1 台； 10.电源适配器（含电源线）1 套； 11.SD 存储卡_64G 1 个； 12.SD 卡读卡器 1 个； 13.视频转接线 1 条； 14.DVI-DVI 视频线 1 条； 15.BNC-BNC 视频线 1 条； 16.音频收集器 1 个； 17.移动台车 1 台；		

▲二、商务条款

合同签订期	自中标通知书发出之日起25日内；
交付时间及地点	1.交付时间：签订合同之日起30日内完成交付并验收通过； 2.交付地点：横州市采购人指定地点。
验收标准、规范	1.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，不予验收；

	2.提供齐全的全套随机技术资料，包含但不限于：使用手册、维护手册、设备说明书； 3.本项目实施过程中所需要的一切工具、设备、办公用品、交通、食宿等一切费用均由中标供应商自行负责； 4.中标供应商提供设备使用的相关培训，培训内容及培训人次由本项目采购人根据项目实际需要确定；
售后服务要求	1.质量保证期：自验收合格之日起不少于4年； 2.响应时间：在接到采购人通知后2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复；否则须在48小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3.免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）； 4.质保期内定期回访并维护； 5.如需与医院接口对接，所产生的费用由中标供应商承担； 6.本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担；
报价要求	1.报价必须含以下部分，包括： 1.1 货物的价格； 1.2 必要的保险费用和各项税金； 1.3 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；
付款方式	本项目无预付款，自签订合同验收合格后凭发票支付合同款的95%。验收合格且使用满一年后，采购人收到请款函后支付合同款的5%。如因财政付款而导致的支付延迟，采购人不承担责任。
知识产权	投标人应保证针对本项目的货物或服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
政策性加	符合节能环保等国家政策要求。

分条件	
（二）验收标准、验收方法	
验收标准、验收方法及方案	1、供应商提供的产品必须符合国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2、产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面交接，共同清点、检查外观，作出交接记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 3、验收合格条件如下： 3.1、货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。 3.2、技术或资料、装箱单、中文操作手册、合格证等资料齐全。 3.3、在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。 3.4、在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。 4、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
（三）进口产品说明	
进口产品说明	**本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。**
（四）其他要求	
规范标准	执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准
包装和运输要求	根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。
核心产品	本分标核心产品：电子支气管内窥镜。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一分标投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者

	采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
其他要求	1.供应商可根据招标文件及评分办法的要求，在投标文件中提供技术参数要求响应、项目实施方案、培训方案、售后服务方案、信誉等证明材料。 ▲2.投标人所提供的设备（装备）、资料等主要货物均必须符合国家相关行业强制性标准。 3.中标人须签订廉洁承诺书（由采购人提供，中标后签订）。 **▲4.投标人所投产品（或配件、耗材）属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章（如产品有升级的，应提供升级变更后的医疗器械注册证），否则投标无效。**

分标 3

一、货物需求一览表

项号	标的的名称	单位	数量	技术参数要求	最高限价（元）	所属行业
1	胰岛素泵	台	15	一、需求参数 1.全中文菜单显示; ◆●2.胰岛素种类：U-100 和 U-40 两种可选; 3.基础率分段：≥48 段; 4.基础率设置范围：常规范围 0.01～35 U/h; ▲5.最小基础率增幅：≤0.01U; ◆●6.临基率设置范围:速度设置范围为基础率设置值的 0~250%,时间设置范围 0~24 小时; 7.基础率输注最小时段：≤30 分钟; 8.长餐模式：方波输注，双波输注; 9.泵管理软件有暂停胰岛素泵功能; 10.大剂量预设：有; ◆●11.大剂量设置范围：0～88U; 12.大剂量增幅：默认 0.1U,0.05U; ●13.配套耗材含有储药器，储药器容量：≥3.0 毫升; 14.胰岛素泵耗材：快速旋转接口(无须储药仓帽),有软针与钢针两种选择; 15.剂量限制功能：每次大剂量限制、每小时基础量限制、日总量限制; 16.保护功能：按键自动上锁、儿童锁防止误操作、医生凭密码设置; 17.报警项目：蜂鸣报警(阻塞，低电量，低药量，无输注，无药); 18.声音提示：按键声音、用餐提示、测血糖提示; 19.电池类型：内置充电电池，(电池耗尽，设备数据不会丢失); ●20.使用年限≥10 年; ◆▲21.低药量预值范围：10U-50U; ▲22.大剂量输注速度 3s 、5s 、8s 可调 ; ▲23.有输注导管使用时长提示功能; 24.堵塞剂量可调; ▲三、配置要求 1.主机 1 台;	330000.00	工业

				2.充电器 1 个; 3.皮套 1 个; 4.沐浴袋 1 个; 5.腰带 1 条;		
2	放射性核素自动分装仪	台	1	一、需求参数 ▲1.车式自防护类型，配有刹车脚轮，可移动; 2.远距离隔室操作：取药、稀释、分装均远距离全过程多路视频监控; 3.全自动连续取药、全自动连续稀释、全自动连续分药; ▲4.两种药物分装方式：容积方式、活度方式; ▲5.内置活度计仓室，支持国产和进口活度计; 6.放射性活度在线测量功能; 7.独立分装管道及独立清洗功能，避免交叉影响; ▲8.出药口盛药杯自动识别功能; 9.放射性同位素衰变量自动计算; 10.现场照片拍摄、录入、存档、打印功能; 11.储药罐容积≥300ml; 12.分药精度≤2%; ▲13、射线防护≥50mm 铅当量; 14.伸缩或隐藏式出药口，出药口射线防护≥10mm 铅当量; ▲三、配置要求 1.图文工作站 1 台，含显示器 2.控制软件 1 套(支持 Win7 或以上，开放数据接口，允许医院信息系统查询数据); 3.自动感应杯托 2 只;	150000.00	工业

▲二、商务条款

合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内;
交付时间及地点	1.交付时间：签订合同之日起 30 日内完成交付并验收通过; 2.交付地点：横州市采购人指定地点。
验收标准、规范	1.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，不予验收; 2.提供齐全的全套随机技术资料，包含但不限于：使用手册、维护手册、设备说明书;

	3.本项目实施过程中所需要的一切工具、设备、办公用品、交通、食宿等一切费用均由中标供应商自行负责； 4.中标供应商提供设备使用的相关培训，培训内容及培训人次由本项目采购人根据项目实际需要确定；
售后服务要求	1.质量保证期：自验收合格之日起，胰岛素泵不少于5年、放射性核素自动分装仪不少于3年； 2.响应时间：在接到采购人通知后2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复；否则须在48小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3.免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）； 4.质保期内定期回访并维护； 5.如需与医院接口对接，所产生的费用由中标供应商承担； 6.本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担；
报价要求	1.报价必须含以下部分，包括： 1.1 货物的价格； 1.2 必要的保险费用和各项税金； 1.3 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；
付款方式	本项目无预付款，自签订合同验收合格后凭发票支付合同款的95%。验收合格且使用满一年后，采购人收到请款函后支付合同款的5%。如因财政付款而导致的支付延迟，采购人不承担责任。
知识产权	投标人应保证针对本项目的货物或服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
政策性加分条	符合节能环保等国家政策要求。

件	
（二）验收标准、验收方法	
验收标准、验收方法及方案	1、供应商提供的产品必须符合国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2、产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面交接，共同清点、检查外观，作出交接记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 3、验收合格条件如下： 3.1、货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。 3.2、技术或资料、装箱单、中文操作手册、合格证等资料齐全。 3.3、在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。 3.4、在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。 4、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
（三）进口产品说明	
进口产品说明	**本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。**
（四）其他要求	
规范标准	执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准
包装和运输要求	根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。
核心产品	本分标核心产品：胰岛素泵。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一分标投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资

	格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
其他要求	1.供应商可根据招标文件及评分办法的要求，在投标文件中提供技术参数要求响应、项目实施方案、培训方案、售后服务方案、信誉等证明材料。 ▲2.投标人所提供的设备（装备）、资料等主要货物均必须符合国家相关行业强制性标准。 3.中标人须签订廉洁承诺书（由采购人提供，中标后签订）。 **▲4.投标人所投产品（或配件、耗材）属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章（如产品有升级的，应提供升级变更后的医疗器械注册证），否则投标无效。**

分标 4

一、货物需求一览表

项号	标的的名称	单位	数量	技术参数要求	最高限价（元）	所属行业
1	输尿管肾镜	支	1	一、需求参数 1.视场角≥83°； ▲2.视向角≥8°； 3.有效景深 5-30mm； 4.角分辨率≥0.9C/(°)； 5.光能传递效率-有效光度率≤800 cd/(m 2x1m)； ◆▲6.镜管插入头部直径 8.5/12.5Fr，辅助器械最大尺寸可容纳 1x6Fr/2x3Fr，工作长度 270mm±5mm； 7.支持高温高压消毒方式或低温等离子任意单一消毒方式； 8.一体化镜桥，激光焊接密封； 9.蓝宝石镜头，镜内采用传像束，可承受术中操作范围的弯曲需求； ▲10.在视场范围内断丝数不得多于 3 根，且不得有 3 根以上的断丝相邻，相邻断丝数不得多于 2 处； 11.双水阀大通道结构，高分子材料阀门，易于拆卸清洗灭菌； ▲12.≥40000 高清像素，图像清晰无死点； 13.导光束可适配 Wolf、Olympus、Storz 等众多品牌； 14.椭圆形镜管保证一定的刚性，手术时连续灌水与出水保持视野清晰； ▲三、配置要求 1.镜子一支； 2.清洗毛刷一条； 3.防水片一包(10 片)； 4.清洗球一个；	90000.00	工业

▲二、商务条款

合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内；
交付	1.交付时间：签订合同之日起 30 日内完成交付并验收通过；

时间及地点	2.交付地点：横州市采购人指定地点。
验收标准、规范	1.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、中标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的视为产品验收不合格，不予验收； 2.提供齐全的全套随机技术资料，包含但不限于：使用手册、维护手册、设备说明书； 3.本项目实施过程中所需要的一切工具、设备、办公用品、交通、食宿等一切费用均由中标供应商自行负责； 4.中标供应商提供设备使用的相关培训，培训内容及培训人次由本项目采购人根据项目实际需要确定；
售后服务要求	1.质量保证期：自验收合格之日起不少于3年； 2.响应时间：在接到采购人通知后2小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过24小时，重大故障处理时限不超过48小时修复；否则须在48小时内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3.免一切费用进行上门维修服务及更换配件。终身维修维护（只收配件费）； 4.质保期内定期回访并维护； 5.如需与医院接口对接，所产生的费用由中标供应商承担； 6.本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布的政策、法律及法规相抵触时，投标人必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由投标人自行承担；
报价要求	1.报价必须含以下部分，包括： 1.1 货物的价格； 1.2 必要的保险费用和各项税金； 1.3 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用；
付款方式	本项目无预付款，自签订合同验收合格后凭发票支付合同款的95%。验收合格且使用满一年后，采购人收到请款函后支付合同款的5%。如因财政付款而导致的支付延迟，采购人不承担责任。
知识产权	投标人应保证针对本项目的货物或服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令

	停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由投标人承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
（一）政策性加分条件	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
（二）验收标准、验收方法	
验收标准、验收方法及方案	1、供应商提供的产品必须符合国家、行业强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2、产品到达现场后，中标供应商应在采购人单位人员在场情况下当面交接，共同清点、检查外观，作出交接记录，双方签字确认。中标供应商应保证货物在送达采购人指定地点时完好无损，如有缺漏、损坏，由中标供应商负责调换、补齐或赔偿。 3、验收合格条件如下： 3.1、货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。 3.2、技术或资料、装箱单、中文操作手册、合格证等资料齐全。 3.3、在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。 3.4、在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。 4、产品或服务在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
（三）进口产品说明	
进口产品说明	**本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。**
（四）其他要求	
规范标准	执行现行的强制执行的国家、行业、地方标准
包装和运输要	根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》财办库〔2020〕123 号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求，若投

求	标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求一览表标准（试行）》要求。中标供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。
核心产品	本分标核心产品：输尿管肾镜。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一分标投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
其他要求	1.供应商可根据招标文件及评分办法的要求，在投标文件中提供技术参数要求响应、项目实施方案、培训方案、售后服务方案、信誉等证明材料。 ▲2.投标人所提供的设备（装备）、资料等主要货物均必须符合国家相关行业强制性标准。 3.中标人须签订廉洁承诺书（由采购人提供，中标后签订）。 **▲4.投标人所投产品（或配件、耗材）属医疗器械管理范畴的，投标产品属第二、三类医疗器械产品的，投标文件中须按《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖投标人单位公章（如产品有升级的，应提供升级变更后的医疗器械注册证），否则投标无效。**