

政府采购项目采购需求

采购单位：泸州市江阳区疾病预防控制中心

所属年度：2022年

编制单位：泸州市江阳区疾病预防控制中心

编制时间：2022年12月26日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：新建业务大楼医疗设备

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额(元)：4,850,000.00元，大写(人民币)：肆佰捌拾伍万元整

(五) 项目概况：江阳区妇幼保健院新建业务大楼位于学院西路，按国家三级妇幼保健院标准修建，占地20亩，建筑面积38000平方米，总投资2.833亿元，规划病房200余间、床位350张，车位255个，预计2023年年初整体搬迁。目前医院面临原有设备部分老化，部分必要设备缺乏等问题，本次医疗设备购置主要用于临床开展医疗活动，提高服务质量而进行必要的采购工作。

(六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：公开招标

采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 第1包

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 1,380,000.00, 大写(人民币): 壹佰叁拾捌万元整

最高限价(元): 1,359,300.00, 大写(人民币): 壹佰叁拾伍万玖仟叁佰元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	临床检验设备	标的名称	第1包
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	1,359,300.00	单价(元)	1,359,300.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 第1包

参数性质	序号	技术参数与性能指标							
		第1包清单及参数							
		品目号	标的名称(通用名称, 非注册证名称)	采购数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否为核心产品
		1-01	电动妇科手术台	2	台	否	是	否	否
		1-02	电动手术台	2	台	否	是	否	否
		1-03	产病床	2	张	否	是	否	否
		1-04	婴儿床	10	张	否	是	否	否
		1-05	电动妇产科综合手术床	3	张	否	是	否	否
		1-06	低频神经和肌肉刺激仪(导乐仪)	1	套	否	是	否	是
		1-07	病人监护仪	10	台	否	是	否	否
		1-08	电子阴道镜	1	台	否	是	否	是
		1-09	超声多普勒胎儿监护仪	6	台	否	是	否	否
		1-01电动妇科手术台							
		1.台面尺寸: 长度 1310mm±15, 宽度 500mm±15, 台面升降高度: 最低 660mm±15 最高 910mm±15, 背板上折角度: ≥70° 臀板上折角度: ≥29° 扶手外摆角度: 外摆 180° 脚板折转角度: 下摆≥35°, 上摆≥25° 脚踏外摆角度: ≥30°							

★2.整体升降、前后倾斜为电动，背板升降为气弹簧固定，脚撑可上下左右自由调节，实际操作可根据实际情况调整患者体位，方便医护人员进行各种医疗手术操作。

3.床底盘罩采用工程塑料模具一次成型，升降柱外罩采用钢结构模具成型其特点为清洁卫生、防腐耐脏。

4.整床床面为（PU）复合皮，经模具一体成型（无缝包皮），具有抗菌、抗污、抗耐磨、防臭、易清洁等特点。

5.主机为医线性电机，电压为24V，以确保各运动部件和电器的可靠性。

6.床底座轮子为万向轮，可方便行走或锁定。

7.通过ISO9001及13485质量体系认证，并通过CE及FDA认证。

配置单

- | | |
|------------|----|
| 1. 搁腿架 | 1付 |
| 2. 工程塑料污物盆 | 1只 |
| 3. 脚踏开关 | 1只 |

1-02电动妇科手术台

1.多功能型，对普通外科，妇科及泌尿科，微创和内窥镜手术，肾、胸外科，神经外科，骨科，脊椎手术，五官科均能使用

★2.床体主要材料由高强度铝合金及不锈钢构成，记忆海绵床垫--为患者提供舒适感，并可有效预防压疮，标配含有手持控制器以及床旁控制面板

3. 24V低电压控制，电动控制的自锁操作，保证手术安全进行

4. 配有自动充电装置，保证手术台在紧急停电时能正常使用

★5. 一键式自动归0-位功能，紧急情况时适用，侧边导轨为欧标或美标，满足国际化需求

.配有多种功能的附件，以适合不同手术的需要

6.台面长度：2160mm 台面宽度：550mm台面高度（不含台垫）：680~980mm 台面最大升距：≥300mm
台面前后倾最大角度：前倾 ≥25° 后倾 ≥30°台面左右倾最大角度：左倾 ≥20° 右倾 ≥20°背板转折最大角度：上折 ≥75° 下折 ≥10°腰桥高度：≥120mm头板转折最大角度（可拆卸）：上折 ≥30° 下折 ≥45°分腿板转折最大角度（可拆卸）：上折 ≥10° 下折 ≥90°床面弯折角度：正向弯折≥105° 反向弯折≥190°

7.配有手持控制器及辅助控制器

配置单：

1. 电动手术台，标准型，包括座板、背板、头板、分腿式腿板及遥控器等，记忆海绵床垫1套。
2. 标配附件包括搁手架2件，腿托2件，复合托2件，麻醉屏架1件，缚身带1件

1-03产病床

★1.床面尺寸：长度1950mm±20mm 宽度860mm±15mm 床面高度：最低：485mm±20mm 最高：900mm ±20mm（不含床垫）.背板转折角度：≥63°臀板上折角度：≥12°

★2.前后倾角度：后倾≥12°（提供检测报告佐证）脚板升降行程：190mm±20mm脚板外摆角度：≥90° 脚板上折角度：≥90°护栏升降距离：400mm±20mm

★3.多功能产床产品名称：产病床，适用范围：供妇产科诊查、分娩、休养及实行一般产科手术用（医疗器械注册证佐证）

4.主机为线性电机，安全电压为DC24V，无需稳压器，操作安全平稳无噪音。

5.背板、膝板、床面高低升降等部位调节方式为电机电动操作系统完成，前后倾斜为手动操作完成。分体式升降护栏，使产妇更安全。中控刹车系统使产床的稳定性更好，高品质、高精度医用脚轮，直径15cm。提供医院选择臀部位置V型切口或直边床垫。自动座位倾斜。护栏为双侧内嵌护士与产妇控制键.方便双方共同调节产妇舒适度与安全。紧急CPR装置，紧急抢救时，提高抢救速度。护栏为PP材质模具一次性成型，表面柔软且手感好，给护理人员及产妇卫生、温馨与舒适的感觉；

6.夜灯提供下床区域及地面自动照明。不间断电源系统可保证紧急情况下使用，脚板支撑架单手操作调节产妇脚部到适当位置，搁腿架，配合腿部床板升降操作按钮，升高或降低。

超低的起始位置给便于孕妇上下床。

★7.床垫床垫为两套纳米银离子材质和高密度凹凸记忆海绵复合而成，内套便于消毒，更换，清洗。外套头部可套于床体背板上，可防止床垫左右滑动。外套臀部有专用特制的不锈钢卡扣固定，防止上下滑动，脱卸方便。床垫具有阻燃设计（提供检测报告佐证）。

8.床垫材质为中空棉（记忆棉），舒适、柔软，防腐、防臭，易清洗。通过ISO9001及13485质量体系认证，并通过CE及FDA认证。

配置单

1.产病床	1台
2.搁腿架	1付
3.脚蹬	1付
4.床垫	1套
5.输液架	1件
6.电源线	1件
7.床头板	1件
8.辅助台	1件
9.污物盆	1件
10.防水垫	2件

1-04婴儿床

1. 规格尺寸：810×460×900±5mm
2. 床架采用厚度≥1.2mm碳素钢管制作。盆架及连接管采用厚度≥1.0mm碳素钢管弯制成型，整床架经表面处理静电喷涂，采用环保喷涂材料。
3. 睡盆采用PC材料一次注塑成型，无尖角、锋边、易清洁。内空尺寸参考尺寸L750×W400×H190mm，额定载荷：≥10Kg。
4. 睡盆前后倾斜升降机构采用可调节气簧，睡盆前后倾斜角度0—120。。
5. 床垫由一层30mm高弹海绵和一层纯棉花布制成。
6. 脚轮采用Φ100mm单刹车脚轮，脚轮转动灵活、制锁可靠。

1-05电动妇产科综合手术床

1、聚氨酯一次成型床垫，防腐易清洗。本床腿托高度可调适应各种不同体型的应用，配有扶手，可随体位方便移动，床体前端配有可拆卸污物盆，便于处理污物。

2、脚轮采台面长：1280mm 台面宽：600mm，床面水平最低高度：540-1100mm
床面升降高度：600mm背板调节角度：0-80

坐垫调节角度：0-30用静音脚轮，移动平稳

1-06低频神经和肌肉刺激仪（导乐仪）

1.工作环境要求：

环境温度：-10~40℃，相对湿度：≤80%，大气压力：700hPa~1060hPa

★2.基波频率：两种频率出1Hz，50Hz，误差≤±5%。（附检测报告）

★3脉冲宽度：两种脉冲宽度输出0.2ms，0.6ms，误差≤±5%。（附检测报告）

4设备具有三种镇痛输出方式：1Hz、50Hz和1Hz/50Hz交替。设备具有一键配方切换功能，快速切换镇痛配方。设备具有一键启停工能，镇痛过程中可随时暂停及恢复输出。

5.设备配置彩色液晶显示器，尺寸不低于21.5寸；提供无线键盘鼠标、储物抽屉和置物篮便于科室使用。

★6设备配备有导乐分娩镇痛监测系统软件，具有产妇信息管理、分娩记录、分娩镇痛统计、导乐音乐播放、视频教学、导乐设施使用教学等功能。设备配置2个无线镇痛终端，同时满足2位产妇镇痛需求，无线镇痛终端可独立运行，无使用距离限制，可显示镇痛强度和镇痛时间，与分娩镇痛监测系统无线数据传输能存储产妇镇痛信息。支持数据备份和打印。

7.分娩镇痛监测系统采用独立电源供电，无需外接交流电源，不受工作环境电源限制，待机时长不低于70小时。无线镇痛终端体积小，可对身携带，重量≤388g，产妇携带后可自由活动，支持自由体位分娩。镇痛终端采用可反复多次充电的高性能锂电池，待机10小时，最大功率工作时间不低于6小时。采用推车式设计，高度可大范围快速调节，配双刹车静音脚轮，便于科室使用。

★8.配备同品牌导乐运动设施一套。

1-07病人监护仪

1.一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度和、脉率和体温监测功。

2.英寸彩色显示屏，分辨率：800×480，支持同屏显示12道波形以同时观察丰富的信息

3.★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式

4.主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。支持AES 128位加密和TLS 256 位数据传输加密

5.主机重量<2.5kg。在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电图ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的ST实时片段和参考片段。在诊断模式下，支持94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。

6.★支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性

7.支持29种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电图监护临床应用。

QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200 mmHg。无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-460分钟内的任意整数数值。同品牌具备多参数数字遥测监护产品（多参数数字遥测收发器获得无线电发射设备型号核准证书），支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网。

8.具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性。

1-08 电子阴道镜

1.SONY 200万像素高清摄像模块，1080P视频输出。整机系统水平分辨率≥1000TVL。高清图像的采集质量为1920*1080。按键控制的快速放大/缩小图像、图像冻结/采集；快速自动聚焦/手动聚焦，单独的近焦/远焦按键控制手动调焦。按键控制的三级白光观察和电子滤镜功能。

2.★阴道镜头具有通过按键控制的，拥有专利技术的醋酸试验自动计时功能，（专利号：ZL 2018 2 0370649.6）。计时的时长3min-10min可设置，计时标记可以显示和关闭，计时的时长标记在图像预览区、采集的图像和打印报告的图像上。（应提供专利证书并加盖公章证明）。

3.放大倍数为1~60连续放大（可调）。镜头景深为放大4倍时 ≥40mm,放大18倍时 ≥5mm;视场范围为放大3倍时 ≥φ60 mm; 放大最大倍时 ≥φ6mm。工作距离为放大3倍时230mm±5mm~350mm±5mm。LED环形光源的色温为3200K-7000K,显色指数Ra≥76,温升≤1°C（20min）,辐射热≤350 W/m²,光斑直径≥80mm;光源的照度可调节，当工作距离为200mm时目标中心照度的最大值≥5000Lx，当工作距离为300mm时目标中心照度的最大值≥3000Lx;光源的均匀性为最大照度/平均照度≤1.5。

4.图像几何失真度为≤3%；视场中心的空间分辨率≥15 IP/mm;色彩饱和度平均值为95%~120%,色彩还原度最大误差不大于30 NBS，平均误差不大于20 NBS；

5.可对病人信息进行录入、修改、删除、浏览和查询；可设定预约和随访；可对病史、妇检、病理学/HPV/细胞学检查结果、LEEP手术记录等信息进行浏览和编辑功能。

6.★病人可通过微信下载电子报告单，也可通过微信修改预约和随访（提供省级医疗器械检验所检验报告，并加盖厂家公章）。

7.★可刷病人身份证读取病人身份证信息（提供省级医疗器械检验所检验报告，并加盖厂家公章）。

8.可对图像进行注释、标记、测量计算，调节亮度和对比度，可全屏放大和浏览高清图片;定时自动采图；视频录制和录像回放；录制过程中采图，视频回放时采图。

9.★软件具有随访提醒功能，医生可通过软件向病人发送随访提醒短信（提供省级医疗器械检验所检验报告，并加盖厂家公章）。

10.可提供临床常见病例图谱。提供IFCPC2011/ASCCP 2017阴道镜专业术语，可进行国际认可的RCI评估和Swede评估。提供多种检查/手术报告单模板。病人资料可导出；病例数据信息可自动备份与恢复。统计分析功能：可生成统计图表和数据列表；图表和数据列表可导出excel表格。标配一键联网叫号客户端主机，实现排队叫号，视频宣教，系统不低于安卓4.44。（提供软件界面并加盖厂家公章）局域网功能：提供DICOM 3.0数据接口、可连接院内HIS、PACS系统。

11.广域网功能：可支持阴道镜数据管理系统联网，从阴道镜管理系统中下载数据，并将检查数据自动上传或手动上传到阴道镜数据管理系统。远程教学系统接口：连接专用远程教学软件后，可实现主任端电脑和门诊阴道镜实时同步，可远程指导门诊检查医生操作，远程拟诊，远程查看门诊阴道镜病例。（提供软件界面并加盖厂家公章）会议直播教学接口：可实现会议室屏幕和门诊阴道镜实时同步，可进行阴道镜远程实操教学、直播培训。

12.SDI高清视频采集卡。高性能计算机主机：Intel芯片高速主板，Intel 3.5G以上高速CPU,金士顿4G以上 DDR高速内存，1T以上高速硬盘；配置22寸高清液晶显示器，360°可调节显示器支架；照片级彩色喷墨打印机；一体化医疗仪器推车，可升降直立式移动支架。

13.★阴道镜头配备拥有专利技术的专用硅胶保护套，（专利号：ZL 2021 2 2350297.2），用于保护镜头按键和手柄，减少交叉感染风险。是按照镜头按键和手柄外型开模，一次注塑成型的。可高温高压消毒。（应提供专利证书并加盖公章证明）。

1-09 超声多普勒胎儿监护仪

1. 监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；

2. ★多晶片1MHz超声胎心探头，超声波束声强：lob<1mW/cm²，胎心率范围：30~240bpm 分辨率：1bpm，精度：±2bp

	<p>m;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 无凸点设计的宫缩探头，0-100相对单位，分辨率1，非线性误差$\leq \pm 10\%$，归零方式：自动/手动； 4. 探头IPX8防水等级； 5. ★探头可在水下1.1m工作24小时，支持水中分娩，需提供相应检测报告说明； 6. ★宫缩压探头采用防水透气设计，不受水压和温度变化影响，确保TOCO测量的精准性，需提供相应的证明材料； 7. 打印纸实时记录信号质量和报警，并用图标显示，方便医护人员随时确认曲线异常情况； 8. 胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图； 9. 10.1英寸高清晰液晶彩屏，0-60°度内多角度翻转； 10. 多种监护界面，显示胎儿监护曲线及数字，支持大字体显示； 11. 监护曲线显示支持30 ~ 240（美标）和50 ~ 210（国际）两种标准； 12. 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、宫缩压曲线及胎儿活动曲线； 13. 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； 14. 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； 15. 回顾报警功能，可回顾最近的100条报警信息； 16. 内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；
--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商需具备医疗器械经营许可。	若采购产品为医疗器械的，投标人须提供经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30	30.0	是
2	详细评审	技术及其他要求	技术要求完全满足招标文件技术要求的得56分，*号条款共21条，共计42分，每一项负偏离扣2分，非*号条款共50条，共计14分，每一项负偏离扣0.28分，扣完为止。	56.0	是
3	详细评审	履约能力	根据投标人类似产品的销售案例（2019年1月1日（含1日）-至投标截止日）进行评定，每提供一个案例得1分，最多得6分。	6.0	是
4	详细评审	售后服务	根据投标人承诺的服务质量得分。1. 售后要求完全满足以下要求的共计4条每条2分。a.在质保期内，若中标供应商接到院方维保、抢修通知后48小时维保、抢修工程师未到现场进行处理的，给医院运营造成损失，每延迟1小时，中标供应商将支付医院方合同总价的0.1‰作为违约金。设备故障不能及时修复，在采购人提出要求时，供应商能提供备用机。b.质保期后全包费用不高于合同总金额的5%。c.在售后服务承诺函中做出的其它服务承诺，每多1项承诺得0.5分，最多得2分。参考如：定期培训、巡检安排、优先安排维修配件供应、售后回访等。d.中标人将设备运送至医院方约定地点，运输费用由中标人承担。医院方验收合格前中标商家负责本项目相关产品的安全。	8.0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：江阳区学院西路西侧

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：货物全部到达采购人指定地点，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

3、付款条件说明：货物全部安装完毕验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 35.00 %；

4、付款条件说明：自验收合格之日起1年后无质量问题，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1、甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，费用由甲方自行承担。2、乙方提供的产品为最新生产的全新的原装正品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合磋商文件要求和乙方投标文件承诺。3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责在合同约定的交货时间内包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责在合同约定的交货时间内补齐，否则视为未按合同约定交货。5、甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。(1)验收标准：按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；(3)产品质量抽样验收合格，双方签署质量验收报告。6、甲方应自乙方履行完合同义务之日起10个工作日内组织验收，甲方无故逾期不进行验收工作的，视同验收合格。

10) 质量保修范围和保修期：1.质保期为验收合格之日起至少2年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知2小时内响应，48小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。2.乙方须指派专人负责让甲方联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；应向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询。终生提供易耗材、零件、备件、附件及软件升级服务。

11) 知识产权归属和处理方式：1.供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。2. 除非招标文件特别约定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3.供应商将在采购项目实施

过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。4.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：1.甲乙双方均应遵守本合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额10%的违约金，如因乙方原因造成的，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金外，并由甲方提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。2、若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示项目同级财政部门（采购科/股）取消其中标资格，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金，同时由乙方方向甲方支付10%的违约金，并按照供应商诚信管理规定进行记分；或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金，甲方视情况在延迟交货期内每天按合同总额3‰的标准收取违约金，并按照供应商诚信管理规定进行记分。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典（合同编）》有关条文及本合同第八条处理。3、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的5%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按第七条第2款进行处理。甲方可将乙方货物交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测，检测费用负担原则参照第九条第1款。4、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。5.乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过1天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任，并按照供应商诚信管理规定进行记分。6. 验收合格后，甲方应在合同约定的付款期限内及时与财政对接支付合同款项。 争议：1、因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

14) 合同其他条款：相关权利及义务：1. 甲方在验收时对不符合磋商文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。2. 甲方负责监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出并督促以及追究乙方责任。3. 甲方在合同规定期限内履行付款责任。4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。5. 甲方有义务并指派专人积极配合乙方进行交货及安装调试工作。6. 乙方有权按照合同约定要求甲方及时支付相应合同 款项。7. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。8、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。合同标的减少与追加处理：1.如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。2.如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的总价不得超过本合同金额的10%，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同。3. 如因在合同履行过程中有变更，甲、乙双方其中一方不同意进行变更的，经双方协商无法达成一致，导致合同无法继续履行的，视为提出变更方违约。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按招标文件及中标人投标文件进行技术验收。

10) 商务履约验收内容: 按招标文件及中标人投标文件进行验收。

11) 履约验收标准: 严格按照政府采购相关法律法规以及《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)的要求及按国家有关规定, 以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

(二) 分包名称: 第2包

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 3,140,000.00, 大写(人民币): 叁佰壹拾肆万元整

最高限价(元): 3,092,900.00, 大写(人民币): 叁佰零玖万贰仟玖佰元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	临床检验设备	标的名称	第2包
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	3,092,900.00	单价(元)	3,092,900.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 第2包

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		第2包清单及参数

序号	标的名称	采购数量	单位	是否允许进口	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否为核心产品
2-01	4K极清荧光宫腹腔镜系统	1	套	否	是	是	是
2-02	宫腔电切镜	1	套	否	是	是	否
2-03	膨宫泵	1	台	否	是	否	否
2-04	子宫旋切器	1	台	否	是	否	否
2-05	高频电刀	1	套	否	是	是	否
2-06	高清宫腔镜操作系统	1	套	否	是	是	是
2-07	麻醉机	1	套	否	是	是	是
2-08	麻醉机回路消毒机	1	套	否	是	否	否
2-09	除颤起搏监护仪	1	套	否	是	否	否
2-10	婴儿辐射保暖台	3	套	否	是	否	否

2-01 4K极清荧光宫腹腔镜系统

1.1全数字化4K极清摄像系统，白光及荧光图像输出分辨率 $\geq 3840 \times 2160p$ ，像素 ≥ 800 万；

1.2★至少具备4种以上荧光模式，支持白光、标准荧光、伪彩荧光、黑白荧光4种模式同屏显示，以便通过多种荧光模式辨识淋巴结和淋巴管的形态。（需提供原厂家产品说明书或检测报告等证明文件，并加盖供应商公章）

1.3★同一荧光模式下，可梯度式显示荧光浓度颜色，同时显示出不同强度对应的颜色标尺，可协助术者定位淋巴、脂肪等组织，有效导航组织切割的边界，避免药物晕染造成的过度切除；（需提供原厂家产品说明书或检测报告等证明文件，并加盖供应商公章）

1.4★同平台下支持4K开放式手术用摄像头，能同时满足宫颈瘤、子宫内膜瘤等开放、微创手术的应用需求，既符合LACC研究方向有效提升患者术后生存率，又能平台优化满足多术式应用需求。（需提供原厂家产品说明书或检测报告等证明文件，并加盖供应商公章）

1.5★荧光探测灵敏度：信噪比 $SNR > 20dB$ ，荧光响应动态范围为 $\geq 20dB$ （信背比 $SBR > 3$ 时）

1.6★摄像头内置CMOS芯片 ≥ 4 个，双相机技术，能够独立处理白光、荧光图像，可以实现荧光与组织的精准贴合，无组织定位延时及误差，保证安全切缘。（需提供原厂家产品说明书或检测报告等证明文件）

1.7独立双光源主机，可见光和近红外激光双光源输出，提供“白光”和“荧光”两种照明模式；

1.8★可根据观察距离自动调整光强，避免因近距离探查组织而造成的医源性组织灼伤。（需提供原厂家产品说明书或检测报告等证明文件）

，并加盖供应商公章)

1.9医用监视器分辨率 $\geq 3840 \times 2160$ ， ≥ 32 英寸，具有A.I.M.E多重图像增强功能，亮度 500cd/m²。

配置单：内窥镜荧光摄像系统（摄像主机）1台，内窥镜摄像系统（摄像头）1台，医用内窥镜冷光源1台，导光束1根，4K显示器1台，气腹机1台，腹腔内窥镜1根，医用台车1台。

2-02 宫腔电切镜

2.1要求为射频等离子体手术系统，提供国家药监局认定的注册证为依据；且制造商须在中国境内注册并在中国本土生产，具有ABLATION(切割、止血、消融)模式，具有PLACOAG(止血、凝固)模式；

2.2. 镜子：12°蓝宝石镜， $\Phi 4\text{mm}$ ；手柄：被动式操作器；内鞘： $\leq 24\text{Fr}$ ；外鞘： $\leq 26\text{Fr}$ ，带进、出水通道和控制开关；

配置单：主机 1台，电切镜 1把，手术电极1个。

2-03 膨宫泵

3.1可调节预设宫腔压力，预设压力为15-150mmHg，压力控制精确，最高压力域值200 mmHg,可调节预设水流速度，流量为0-450毫米/分，流速范围30 ---500 ml/min，大液晶屏显示各种数据，如预设压力或流量，实际腔内压力和流速，蠕动泵头，压力控制更精确、反应更快，具有自动报警及维修识别的功能，具有电子天平系统测量子宫内膨宫液的流失量并附有警报系统提示手术者，具有气泡进入腔体报警功能及流速报警功能。

2-04子宫颈旋切器

4.1电动子宫切除器：可调节手持电机转速，方式为无级调速，转速范围：51r/min~203r/min。手持电机转速的示值与实际转速允差： $\pm 10\%$ 。外壳表面平整、光洁、无污损、裂痕及斑蚀等缺陷。功能键、显示屏、插口、接口等表示清晰。电动子宫切除器电压要求：50Hz，~220V，额定功率：40VA。

配置单：电动子宫切除器1台，电动机1台，配件及器械1套。

5.

高频电刀

5.1具有记忆功能，具有自动监测并错误提示功能，可水下工作、可以配合氩气系统、内镜、宫腔镜等使用，具有独立内窥镜智能按键、做内窥镜手术与外科手术时达到功率一键转换，

具有七种输出模式：切割、混切1、混切2、电凝1、电凝2、双极电凝1、双极电凝2。

2-06高清宫腔操作镜系统

6.1全高清数字三晶片CMOS传感器，分辨率1920 \times 1080p；摄像头具有2个可编程按键，根据用户使用习惯设置不同功能，可预设的功能包括录像、拍照、亮度调节、白平衡、色调切换、模式切换、科室切换、冻结、暗场增强、细节增强、色彩增强等。
6.2具有模式切换按键可在白光及多谱成像模式下切换显示，具有特殊光成像模式,光谱波段分别为410nm及525nm。配合摄像系统使用，可达到凸显血管的目的；摄像头齐焦光学变焦，焦距范围14-28毫米；
6.3具有白光、多光谱成像模式，有细节增强，色彩增强，暗场增强3种增强算法，可提高手术血管，组织的辨识度，设备面板具有3个快捷按键，可实现白平衡、拍照/录像、科室切换的功能。主机另外具有4个可编程按键（与菜单上下左右复用），根据用户使用习惯设置不同功能，可预设的功能包括录像、拍照、亮度调节、白平衡、色调切换、模式切换、科室切换、冻结、暗场增强、细节增强、色彩增强等。
6.4具有3种色调可选，可根据用户需求选择不同的色调，其中包括柔和、自然、自定义。可实现与一体化手术室无缝连接，可与转播平台连接，实现远程教学，通过专用的数据通信线连接光源，实时查看光源设备状态，其中包含使用时长、光源温度、光源功率等。
6.5电气安全：医用设备电气安全CF级别防护，可应用于心脏设备；信噪比： $>54\text{dB}$ ；采用先进的ARM硬件架构及linux系统，具有安全的网络运行环境，软件安全性得到有效的保障；
6.6 主机内置USB接口，可实现图像抓取和影像刻录系统；可通过AUX接口连接脚踏开关实现拍照、录像功能；

配置单：内窥镜系统（摄像主机）1台，内窥镜系统（摄像头）1台，医用冷光源1台，医用台车1台，医用显示器1台，图文工作站1台，宫腔操作镜子1套，手术器械1套。

2-07 麻醉机

7.1 具有10.4寸彩色触摸控制屏，屏幕与麻醉机主机一体化内嵌式非外挂式设计，可同屏显示 ≥ 3 通道波形。

7.2标配一个高品质麻醉罐，麻醉罐和主机同品牌（非OEM产品），麻醉罐通过CE和FDA认证，具备温度、空气压力和流量补偿功能；具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器，标配插件：呼末二氧化碳监测模块ETCO₂。

7.3电源：220-240V，50Hz/60Hz；具有RS-232接口、HL7、SB等接口；机架：带大工作台侧栏杆推车，三个抽屉；适合内窥镜手术模式；具备顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。

配置单：1 序列号小标贴，2 设备保修卡，3 风箱罩，4 流量传感器组件（一对），5 手动支臂组件，6 折叠囊组件，7 吸收罐组件，8 氧气气嘴接头，9 氧气气嘴螺母，10 麻醉机快速指南，11 使用说明书，12 病人回路主体，13 麻醉机挥发罐，14 合格证，15 主机，16 气道压力表，17 旁流呼末二氧化碳监测模块ETCO₂。

2-08麻醉机回路消毒机

8.1采用臭氧(O₃)和过氧化氢(H₂O₂)两种消毒剂对麻醉机、呼吸机回路内外面进行消毒灭菌。厂家获得国家三类医疗器械许可证、产品二类注册，取得消毒产品生产企业卫生许可证。人机对话模式：本消毒机采用 ≥ 7 英寸彩色触摸液晶显示屏，方便使用者对设备的操控。能够杀灭细菌芽孢，符合卫生部对消毒设备高水平消毒要求（提供省疾控检验报告佐证）。

消毒效果：枯草杆菌黑色变种芽孢平均杀灭对数值为5.71，提供政府机构检验报告。消毒机机身带有消毒舱，可消毒呼吸机吸入和呼出端阀及部分手术器械等。

配置单：

1 主机(7寸彩色触摸屏) 1台，2 $\phi 22$ 螺纹管（1.1m）2根，3 $\phi 22$ 硅胶堵头 2个，4 保险丝（3A）2只，5 电源线（2.5m）1根，6 打印机 1台，7 专用转接头 1套，8 12%过氧化氢溶液 1瓶，9 说明书 1本，10 验收报告及公司证件 1套。

2-09除颤起搏监护仪

9.1.重量： $\leq 6.1\text{kg}$ ，含电池、体外板和心电导联线。彩色TFT显示屏 ≥ 7 英寸，分辨率800 \times 480像素，可显示 ≥ 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤(AED)功能，AED功能适用于8岁以下人群（不包含29天内新生儿）

。除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。除颤后心电图基线恢复时间≤2.5s。支持病人接触状态和阻抗值实时显示。提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE认证。

2-10 婴儿辐射保暖台

8、供应商-101资格要求：AC220V/ 50HZ，输入功率：≤600VA，控温方式：预热、手控、肤温三种控制，肤温控温范围：32℃~37.5℃，肤温显示范围：5℃~65℃，控温精度：≤0.5℃，皮肤温度传感器精度：±0.2℃内。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	投标人需具备医疗器械经营许可。	若采购产品为医疗器械的，投标人须提供经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30	30.0	是
2	详细评审	技术及其他要求	技术要求完全满足招标文件技术要求的得56分，*号条款共6条，共计42分，每一项负偏离扣7分，非*号条款共20条，共计14分，每一项负偏离扣0.7分，扣完为止。	56.0	是
3	详细评审	履约能力	根据投标人类似产品的销售案例（2019年1月1日（含1日）-至投标截止日）进行评定，每提供一个案例得1分，最多得6分。	6.0	是
4	详细评审	售后服务	根据投标人承诺的服务质量得分。1. 售后要求完全满足以下要求的共计4条每条2分。 a.在质保期内，若中标供应商接到院方维保、抢修通知后48小时维保、抢修工程师未到现场进行处理的，给医院运营造成损失，每延迟1小时，中标供应商将支付医院方合同总价的0.1‰作为违约金。设备故障不能及时修复，在采购人提出要求时，供应商能提供备用机。 b.质保期后全包费用不高于合同总金额的5%。 c.在售后服务承诺函中做出的其它服务承诺，每多1项承诺得0.5分，最多得2分。参考如：定期培训、巡检安排、优先安排维修配件供应、售后回访等。 d.中标人将设备运送至医院方约定地点，运输费用由中标人承担。医院方验收合格前中标商家负责本项目相关产品的安全。	8.0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：学院西路西侧

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00%；

2、付款条件说明：货物全部到达采购人指定地点后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00%；

3、付款条件说明：货物全部安装完毕验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 35.00 %；

4、付款条件说明：自验收合格之日起1年后无质量问题，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1、甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，费用由甲方自行承担。2、乙方提供的产品为最新生产的全新的原装正品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责在合同约定的交货时间内包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责在合同约定的交货时间内补齐，否则视为未按合同约定交货。5、甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。(1)验收标准：按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；(3)产品质量抽样验收合格，双方签署质量验收报告。6、甲方应自乙方履行完合同义务之日起10个工作日内组织验收，甲方无故逾期不进行验收工作的，视同验收合格。

10) 质量保修范围和保修期：1.质保期：4K极清荧光宫腹腔镜系统及高清宫腔操作镜系统中的易损件为验收合格后至少1年，主机为验收合格后至少2年；其他设备为验收合格后至少1年。质保期内出现质量问题，乙方在接到通知2小时内响应，48小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。2.乙方须指派专人负责让甲方联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；应向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询。终生提供易耗材、零件、备件、附件及软件升级服务。

11) 知识产权归属和处理方式：1.供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。2. 除非磋商文件特别约定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3.供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。4.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任：1.甲乙双方均应遵守本合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额10%的违约金，如因乙方原因造成的，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金外，并由甲方提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。2、若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示项目同级财政部门（采购科/股）取消其中标资格，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金，同时由乙方方向甲方支付10%的违约金，并按照供应商诚信管理规定进行记分；或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，如有履约保证金的，甲方不予退还履约保证金，甲方视情况在延迟交货期内每天按合同总额3‰的标准收取违约金，并按照供应商诚信管理规定进行记分。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典（合同编）》有关条文及本合同第八条处理。3、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的5%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，

按第七条第2款进行处理。甲方可将乙方货物交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测，检测费用负担原则参照第九条第1款。4、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。5.乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过1天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任，并按照供应商诚信管理规定进行记分。6. 验收合格后，甲方应在合同约定的付款期限内及时与财政对接支付合同款项。 争议：1、因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

14) 合同其他条款：相关权利及义务：1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。2. 甲方负责监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出并督促以及追究乙方责任。3. 甲方在合同规定期限内履行付款责任。4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。5. 甲方有义务并指派专人积极配合乙方进行交货及安装调试工作。6. 乙方有权按照合同约定要求甲方及时支付相应合同 款项。7. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。8、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。合同标的减少与追加处理：1.如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。2.如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的总价不得超过本合同金额的10%，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方书面确认，报项目同级财政部门（采购科/股）审核同意后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同。3. 如因在合同履行过程中有变更，甲、乙双方其中一方不同意进行变更的，经双方协商无法达成一致，导致合同无法继续履行的，视为提出变更方违约。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按招标文件及中标人投标文件进行技术性验收。

10) 商务履约验收内容：按招标文件及中标人投标文件进行验收。

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求及按国家有关规定，以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收进行 验收。

12) 履约验收其他事项: 无

(三) 分包名称: 第3包

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 330,000.00, 大写(人民币): 叁拾叁万元整

最高限价(元): 325,050.00, 大写(人民币): 叁拾贰万伍仟零伍拾元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	临床检验设备	标的名称	第3包
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	325,050.00	单价(元)	325,050.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 第3包

参数性质	序号	技术参数与性能指标							
		第3包清单及参数							
		序号	标的名称(通用名称, 非注册证名称)	采购数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否属于消毒产品	是否为核心产品
		3-01	医用电子血压计	1	台	否	是	否	否
		3-02	身高体重仪	1	台	否	是	否	否
		3-03	肺功能检测仪	1	台	否	是	否	否
		3-04	幽门螺旋杆菌检测仪	1	台	否	是	否	否
		3-05	血气生化分析仪	1	台	否	是	否	是
		3-06	医用臭氧治疗仪	2	台	否	是	否	否

3-07	二氧化碳激光治疗机	1	台	否	是	否	否
3-08	抢救车	1	台	否	是	否	否
3-09	移动式手术灯	8	台	否	是	否	否

3-01医用电子血压仪

★1.测量原理：示波法；测量方式：升压型测量，舒适型检测方式，在压力上升过程中测量血压，压力值上升到收缩压位置测量结束，无需加压到峰值再降压检测，升压测试方式可以减少测量者的不适。

2.测量部位：左、右臂均可测量，右侧另设置开关键，方便左臂检测时自助开始。

★3.规格：隧道式；输出值：收缩压、舒张压、脉搏；血压测量范围：0~300mmHg；脉搏数测定范围：30~200bpm；语音：语音提示，可调节6档语音大小；测量时间：少于40秒；袖带：采用抗菌材料，袖套可拆卸清洗；适用臂围：16-43cm；精确度：血压±2mmHg，脉搏：±2%在量程任何测量点上，静态压力和动态压力测量的最大误差应是±0.3Kpa（±2mmHg），并提供相关检验报告证明材料。通讯功能：支持连接电脑（选择RS-232），可扩展SD卡、U盘，扩展记录测量容量。显示屏：不小于7.0寸液晶显示屏。

4.存储：可存储不少于3000条记录，并可导出查询；压力单位：mmHg和Kpa两种单位切换显示。

★5.安全装置：双重安全装置，过压、停电自动放气、紧急停止双重保护措施。断电保护：在突然断电情况下，设备卷紧系统（臂带）能够自动松开，使测量者抽出手臂，避免被测者血液不流通而造成安全隐患。提供相关证明材料。泄气速度：在充气系统全开快速放气的情况下，压力从较高压降到较低压（约15mmHg）的时间≤2秒。提供相关证明材料。急停按键：有紧急停止按键。若电动机械运动可能造成危险，应提供易于识别和接触的安全措施，紧急切断设备的有关部分。提供相关证明材料

6.屏幕显示定制化：屏幕内容可以根据客户需求，更换、添加文字格式或图片格式文件，实现滚动宣传。身姿双重检测功能：机身设置红外线感应功能检测坐姿准确，肘部按键检测功能检测胳膊放置准确。如肘部按键未放置到位，有语音提示功能。确保身体坐姿到位与肘垫拜访正确才能开始测量，避免因身体坐姿和胳膊放置位置不当导致测量偏差（提供截图证明）。

7.具备医疗器械注册证，国产医疗器械，保证数据安全与适用于国人体质。

产品配置：

台式主机、臂托、电源线、热敏打印机、指示牌、SD卡各1台。

3-02身高体重仪

1、测量原理：无接触式超声波测高，电子精密测重；类型：超声波；操作方式：自动测量方式；身高范围：70cm-200cm(最小测量单位：1mm)；体重范围：2kg-200kg(最小测量单位：100g)；测量精度：体重测量误差≤±100g、身高测量误差≤±5mm；

★2、输出值：身高、体重、身体质量指数（BMI）、日期时间显示，测量结果打印，PC机通信；

3、整机重量：≤25KG；显示屏：LED显示；语音功能：中文普通话语音提示，音量大小可以调节，测量值播报；通讯功能：可与计算机相连，RS-232标准；设备自带校准杆，可由管理人员自助完成校准；底座平衡调节：底座自带水平仪，并可通过四角校正水平；

★4、产品获得计量器具型式评价报告。两种体重校准模式，保证设备持续、准确使用。具备循环自检/测量体重、身高模式，轻松设置，方便快捷操作。

5、测量速度：≥480人次/小时；使用电压：AC220V 50Hz

产品配置：

配置：设备主机、电源适配器、校准杆及说明书各1本。

3-03肺功能检测仪

1、呼吸传感器采用最新航空材料，双向压差式技术，精度高，稳定性和重复性好。可检测吸入和呼出气量和流速。

★2、气体容量检测精度：±2%或±0.050L，取其大者。气体流量检测精度：±5%或±0.3L/s，取其大者。名词解释功能：点击相应测试参数名称。弹出相应名词解释功能，以帮助用户理解和使用。一键还原功能：检测仪具有一键还原功能，可自动恢复到出厂状态。

以上四项需要提供注册时检验报告。

3、全中文操作界面，各项检测均具备操作步骤提示，方便指导用户操作。

4、肺功能通气功能检查：

FVC(用力肺活量)：FVC、FEV1、FEV1% (FEV1/FVC)、FEV2、FEV3、FEV6、FEV1/VC Max、PEF、V75(FEF25)、V50(FEF50)、V25(FEF75)、MMEF、VEXP、FET等呼气指标，PIF等吸气指标；VC(肺活量)：VC、VT、IRV、ERV、IC等；MVV(最大通气量)：MVV、%MVV、BSA、MVV/BSA、VT；MV(静息通气量)：MV、BR、VR、VT、RR。以上检测项目可单独或组合进行测试。以上检测项目可单独或组合进行测试。

5、肺功能舒张试验：支持通气功能检查所有项目，并支持用药前后对比，显示用药前后变化率，并在打印报告中体现。肺功能激发试验：

支持多次激发测试、F-V测试曲线及剂量反应曲线，曲线多种颜色显示；方便医生观察对比。

6、通过以上项目的检测，得到肺功能各项参数，完整坐标图，输出完整的打印检测报告单。

配置：工作站一套、呼吸传感器、医用手推车、肺功能检测仪主机一台。

3-04幽门螺旋杆菌测定仪

1、仪器用于 ^{14}C -尿素呼气试验幽门螺旋杆菌检测，直接测量 β 射线，无需闪烁液和专门的暗室；单机能保存检测结果 >10000 例；带电脑接口工作站可接入医院局域网，连接扫码枪，接入LIS，HIS，数据库等系统。双测量室，同时测量2个样本，节省时间，也可以单卡测量。

★2、检测仪检测样本的重复性： $\leq 10\%$ 。检测仪检测样本的准确度： $\pm 10\%$ 。检测仪的本底计数率 $\leq 50\text{min}^{-1}$ 。

3、仪器原理：电离计数方式；测量时间：（1）测量样品时间 $\leq 250\text{s}$ 。（2）标定本底时间 $\leq 2500\text{s}$ 。CPU控制，可自动测量、获取数据及处理数据，操作简单方便；无需淬灭校正。

★4、采用双通道采集数据。自动给出DPM及HP感染的阴性，不确定，阳性+，阳性++，阳性+++，阳性++++六类诊断结果。功耗 $\leq 30\text{VA}$ 。

5、自动故障诊断。自动扣除本底计数。自动进行测量数据打印，打印报告可以添加患者及医生姓名，自带热敏式微型打印机。采用7寸液晶触屏显示操作界面和输入患者信息。

配置：主机、说明书、保修卡各1套。

3-05血气生化分析仪

★1、测量原理：干式电化学法/交流阻抗法

★2、测试参数：PH、PO₂、PCO₂、Na⁺、K⁺、CL⁻、Ca⁺⁺、Hct、Lac、Glu，一张测试卡出10项直测参数

3、计算参数：cH⁺、HCO₃-act、HCO₃-std、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctCO₂、sO₂(est)、Ca⁺⁺(7.4)、AnGap等 ≥ 24 项。标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等 ≥ 5 种。测试卡：单人份设计，常温保存，即取即用；质量控制：提供原厂配套三级液体质控品、电子仿真质控

4、操作界面： ≥ 6 英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程；内置

大容量充电电池，待机时间 $\geq 18\text{h}$ 或可连续测量样本数 ≥ 49 个

★5、小巧便携，仪器重量 $< 4\text{Kg}$ （含电池）

6、数据接口：串口、网络接口、USB口，有线、无线网络链接，可直接连接LIS、HIS系统；管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理

★7、至少可提供两种9项试剂盒

配置：主机、中文说明书、打印机、电源适配器、保修卡各一套。

3-06医用臭氧治疗仪

1、臭氧浓度： $\geq 80\text{mg}/\text{m}^3$,不超过 $1000\text{mg}/\text{m}^3$;臭氧气流量： $1.5\sim 6\text{L}/\text{min}$ ；加热温度可调节范围： $30^\circ\text{C}\sim 35^\circ\text{C}$ ，误差 $\pm 10\%$ 。水温加热时间：加热到 35°C ，时间 $\leq 30\text{min}$ ；储液箱容积： $> 4\text{L}$

2、定时功能：定时时间在 $00\sim 60\text{min}$ 范围内可调，定时误差不超过 $\pm 2\%$ ；各功能按键灵活，显示正确；连续运行时间： ≥ 8 小时。

3、适用范围：临床适用于治疗阴道炎和宫颈炎等妇科疾病；对慢性盆腔炎由改善作用。

配置：由主机、输气管、冲洗各1套

3-07二氧化碳激光治疗机

1.激光器：封离式二氧化碳激光器；冷却系统：内置水循环冷却；激光波长： $10.6\mu\text{m}\pm 1\mu\text{m}$ ；光束终端发散角： $\theta\leq 20\text{mrad}$ ；光斑(焦点)直径 $\leq 1\text{mm}$ ；

2.终端输出激光功率： $\geq 20\text{W}$ 。；激光输出功率复现性 Rp：优于 $\pm 10\%$ ；瞄准光波长： $650\text{nm}\pm 5\text{nm}$ ；瞄准光输出功率：应不大于 5mw ；导光系统：六关节导光臂；刀头配置：长度分别为 7cm 、 8cm 、和带气体通道的 10cm 刀头；激光输出模式：连续输出方式

3.输出控制：轻触型数码管显示、脚踏开关控制；电磁兼容：应符合 YY 0505-2012 的要求；激光防护镜：防护镜对治疗波长的光密度： ≥ 4 ，可见光透射比： $\geq 65\%$ 。

配置：主机、导光臂、治疗头、说明书、保修卡各1套

3-08抢救床

1、规格： $1940\times 690\times (500\sim 850)\pm 10\text{mm}$ ；安全工作载荷 $\geq 170\text{KG}$ ；背部升降系统：背部升降采用高质量静音气弹簧控制，背部升降 $0\sim 70^\circ$ ；高低调节：金属材质摇杆系统，过载保护功能，不易折断；床板：PP树脂成型制品；框架：采用钢制/部分铝制品制成；护栏板：PP树脂成型两侧护栏板，高度 300mm ，可水平固定，增加床体宽度；具有双安全锁，防止误操作；护栏板上设有角度显示；两侧护栏板中间有凹槽，防止导管滑落。铝压铸一体成型护栏支架。

2、脚轮：四只直径 150mm 的中控锁带防缠绕功能脚轮。四角都有脚轮控制系统，中控刹车连动杆采用一体化圆管成型；独立的中心第五轮系统：推车的两侧都安装有控制踏杆，中心第五轮收起时即自由行进；使用时，即“直行”状态（踏杆离地高度 70mm ，通过性更好），克服运送过程中的惯性作用力，有效控制前进方向。

	<p>3、床体下有二段式托盘，托盘分为大小、深浅不同的两部分，设有6个漏水孔，托盘能承受≥10Kg；输液架收藏架，固定收藏输液架。</p> <p>4、氧气瓶搁架，可放置直径105-115mm的氧气瓶；转运床垫：面料表面防水处理，四角装有拉链，外部面料可水洗；防静电3段式构造，只需一人操作即可以平行对接和转运病人。</p> <p>配置：抢救车、保修卡各1套</p> <p style="text-align: center;">3-09移动式手术灯</p> <p>1、照度（Lux）50000-100000；色温(K) 4500±250；光斑直径（mm）100-280</p> <p>2、术者头部温度升 ≤1°；电源 ~220v/50Hz；灯珠功率（W）1；显色指数 ≥97%</p> <p>配置：单头3个，多头5个</p>
--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。【如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。】
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	投标人需具备医疗器械经营许可。	若采购产品为医疗器械的，投标人须提供经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30	30.0	是
2	详细评审	技术及其他要求	技术要求完全满足招标文件技术要求的得60分，*号条款共12条，共计54分，每一项负偏离扣4.5分，非*号条款共30条，共计6分，每一项负偏离扣0.2分，扣完为止。	60.0	是
3	详细评审	履约能力	根据投标人类似产品的销售案例（2019年1月1日（含1日）-至投标截止日）进行评定，每提供一个案例得1分，最多得2分。	2.0	是
4	详细评审	售后服务	根据投标人承诺的服务质量得分。1. 售后要求完全满足以下要求的共计4条每条2分。a.在质保期内，若中标供应商接到院方维保、抢修通知后48小时维保、抢修工程师未到现场进行处理的，给医院运营造成损失，每延迟1小时，中标供应商将支付医院方合同总价的0.1‰作为违约金。设备故障不能及时修复，在采购人提出要求时，供应商能提供备用机。b.质保期后全包费用不高于合同总金额的5%。c.在售后服务承诺函中做出的其它服务承诺，每多1项承诺得0.5分，最多得2分。参考如：定期培训、巡检安排、优先安排维修配件供应、售后回访等。d.中标人将设备运送至医院方约定地点，运输费用由中标人承担。医院方验收合格前中标商家负责本项目相关产品的安全。	8.0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：学院西路西侧

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：全部货物到达采购人指定地点，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00 %；

3、付款条件说明：货物全部安装完毕验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 35.00 %；

4、付款条件说明：自验收合格之日起，1年后无质量问题，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1、甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度，费用由甲方自行承担。2、乙方提供的产品为最新生产的全新的原装正品，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合磋商文件要求和乙方投标文件承诺。3、乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责在合同约定的交货时间内包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责在合同约定的交货时间内补齐，否则视为未按合同约定交货。5、甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。(1)验收标准：按国家有关规定以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；乙方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；(2)验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；(3)产品质量抽样验收合格，双方签署质量验收报告。6、甲方应自乙方履行完合同义务之日起10个工作日内组织验收，甲方无故逾期不进行验收工作的，视同验收合格。

10) 质量保修范围和保修期：从验收合格之日起开始计算不少于2年，质保期内三包，零配件更换及维修均不再收取任何费用，相关费用均已包含在供应商报价中。在保修期内负责上门维修，若发生质量问题，将免费更换或维修（同一产品、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用的，供应商必须更换相同型号产品）。在质保期外，以不高于市场的价格提供更换、维修，且只收取损坏零部件费用，不再收取其他费用。设备发生故障或在使用过程中出现任何问题，成交人接到采购人通知后30分钟内提供电话等服务响应，8小时到达现场，24小时内解决问题。在设备的设计使用寿命期内，成交人能保证采购人更换到原厂零部件，保证设备安装验收后备件供应不少于8年，应确保本次竞标设备的备品备件充足，保证需要时24小时将配件送达采购方。成交人应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人技术人员进行培训，培训人员须为设备制造厂家的专业售后人员，培训成果相关人员能独立完成操作及能完成简单的维修和维护。

11) 知识产权归属和处理方式: 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定, 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的, 应当在响应文件中载明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料, 并承诺提供无限期支持, 采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无。

13) 违约责任与解决争议的方法: 甲乙双方均应遵守本合同, 非因不可抗力而单方面终止执行合同的, 将赔偿因违约给对方造成的经济损失, 并向对方支付本合同总额10%的违约金, 如因乙方原因造成的, 甲方不予退还履约保证金外, 并由甲方提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货, 甲方有权终止合同, 并请示项目同级财政部门(采购科/股)取消其中标资格, 甲方不予退还履约保证金并由乙方向甲方支付10%的违约金, 并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分; 或经甲、乙双方协商同意继续履行合同, 甲方不予退还履约保证金, 甲方视情况在延迟交货期内每天按合同总额3‰的标准收取违约金, 并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的5%的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按第七条第2款进行处理。甲方可将乙方货物交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测, 检测费用负担原则参照第九条第1款。乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。乙方应严格遵守服务承诺, 如有违约, 将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障, 甲方有权部分或全部扣除质量保证金; 若甲方电话通知乙方, 未按承诺时限到场维修, 超过1天未解决问题的, 甲方有权动用质量保证金进行故障处理, 并凭票扣除质量保证金, 追究服务违约的相关责任, 并按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。验收合格后, 甲方应在合同约定的付款期限内及时支付合同款项, 如因甲方原因造成付款延误的, 乙方视情况在延迟付款期内每天按合同总额3‰的标准收取违约金。

14) 合同其他条款: 无。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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)的要求进行验收。由采购人负责组织实施。采购人将根据项目特点制定验收方案, 成立验收小组, 按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收, 对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确

认。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

9) 技术履约验收内容：按招标文件及中标人投标文件进行技术性验收。

10) 商务履约验收内容：按招标文件及中标人投标文件进行验收。

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求及按国家有关规定，以及甲方采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收进行 验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否