



铜仁市公共资源交易中心石阡分中心交易项目

采
购
合
同

买 方（甲方）：石阡县人民医院

卖 方（乙方）：贵州有孚在道商贸有限公司

合 同 编 号：SQJY-CG-2019-0015

合同签订时间：2019 年 12 月 25 日

合同签订地点：

政府采购合同

合同号：SQJY-CG-2019-0015

甲方(采购人)：石阡县人民医院

乙方（中标人）：贵州有孚在道商贸有限公司

根据甲方委托铜仁市公共资源交易中心石阡分中心对石阡县模块化超高清影像平台腹腔镜系统及服务采购（四次） 进行招标采购（编号：SQJY-CG-2019-0015）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、贵州有孚在道商贸有限公司投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、货物的合同标的、合同价格和型号

项目名称：石阡县模块化超高清影像平台腹腔镜系统及服务采购（四次）

项目编号：SQJY-CG-2019-0015

序号	分项内容	型号	单位	数量	生产厂商	备注
1	摄像系统	TC200EN	台	1	德国卡尔史托斯	
2	摄像主机模块	TC300	台	1	德国卡尔史托斯	
3	高清三晶片摄像头	TH100	个	1	德国卡尔史托斯	
4	26 寸液晶监视器	N-90X0568-G	台	1	德国卡尔史托斯	
5	300W 冷光源	20134001	台	1	德国卡尔史托斯	
6	纤维导光束	495TIP	条	1	德国卡尔史托斯	
7	20L 气腹机	26430508-1	台	1	德国卡尔史托斯	
8	30° 内窥镜	26003BA	条	1	德国卡尔史托斯	
9	穿刺器 6mm	30160MP	把	3	德国卡尔史托斯	
10	穿刺器 11mm	30103MP	把	2	德国卡尔史托斯	

11	转换器	30141DB	只	1	德国卡尔史托斯	
12	气腹针	26120JL	只	1	德国卡尔史托斯	
13	抓钳	33351ML	把	1	德国卡尔史托斯	
14	抓钳	33351C	把	1	德国卡尔史托斯	
15	抓钳	33351CC	把	1	德国卡尔史托斯	
16	剪刀	34351MS	把	1	德国卡尔史托斯	
17	抓钳	33351R	把	1	德国卡尔史托斯	
18	吸引管	26173BN	把	1	德国卡尔史托斯	
19	持针器	26173KAL	把	1	德国卡尔史托斯	
20	电凝电极	26775UF	把	1	德国卡尔史托斯	
21	单极调频导线	26006M	条	1	德国卡尔史托斯	
22	台车	国产（桐庐）	台	1		
交易中心合计金额（大写）：壹佰零叁万元整（小写）：1,030,000.00 元						

2、货物的详细参数

序号	货物名称	技术参数	数量	其他要求
1	模块化全高清摄像平台系统	1.1、*全数字化信号传输，输出分辨率支持1920x1080，逐行扫描，宽高比16:9。 1.2、*主机自带动态影像录制及图片采集功能模块 1.3、*主机自带至少4个 USB 接口，可连接存储设备（U 盘等），操作者可实时、可视下通过摄像头按键或键盘进行1920x1080P 全高清动态影像及高清图片的采集、保存等操作。 1.4、*主机内有两个影像处理器，同时处理两路影像信号：可实现单平台双动态影像呈现（两幅同一部位不同模式下影像在同一显示器分屏显示）以及单平台双镜联合（两幅不同腔镜动态影像在同一显示器分屏显示）。 1.5、至少2种腔镜光谱分析处理模式，可提高对血管的辨识度。	1 套	

	1.6、可连接至少6种高清三晶片摄像头，包含全高清显微镜摄像头。 1.7、*模块化设计：由不同功能模块组成，可任意增加或删减模块，以实现不同功能，其模块具有兼容性、可硬件升级、软件更新。 1.8、智能化图形中文菜单，避免术野遮挡，直观易懂。 1.9、可进行个性化菜单编辑、存储、调用，预存术者常用参数，自动读取，自动配置。 1.10、术野可添加指示网格和标记点，用作教学、科研与学术交流。 1.11、可通过画中画功能实现至少4种同屏显示模式。 1.12、术野画面至少5级亮度可调。 1.13、术野画面至少5级电子放大功能。 1.14、至少2种纤维镜图像优化功能。 1.15、术野画面可实现上下、左右及180° 翻转功能。 1.16、通过摄像头可操控手术设备，如气腹机，电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接。 1.17、*输出端口：3G-SDI 数字端口1个，DVI-D 数字端口2个。 1.18、*电气安全：医用设备电气安全 CF-1类，可应用于心脏设备。 1.19、可实现连接打印机即时打印功能。 1.20、具有环境亮度监测功能，可实时自动调节冷光源输出亮度，保证最佳化的图像和最小化的热量。 1.21、可预存患者信息 1.22、*采集像素：摄像头像素为1920 x 1080，3个CCD 晶片。 1.23、*光学变焦：可2倍光学变焦，变焦距离范围15-31mm。 1.24、全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输。 1.25、可实现通过摄像头按键控制气腹机，冷光源。 1.26、摄像头3个按键可设置不少于4种快捷键，可预设功能至少包括术野录像、拍照、打印，调节白平衡、亮度、增益、色彩。 1.27、*电气安全：医用设备电气安全 CF-1类，可应用于心脏设备。 1.28、摄像头最小照度（灵敏度）≤1.3lux（f=1.4条件下）。 1.29、自动曝光调节。	
--	--	--



		1.30、*摄像头重量≤250g		
2	全高清 专用液晶 监视器	2.1 26寸液晶监视器； 2.2 图像显示分辨率1920×1080，逐行扫描； 2.3 显示格式16：9； 2.4 视频输入端口有：BNC、S-VIDEO、DV、SDI 和HDTV 到 DVI-D 六种；	1 台	
3	高亮度氙 灯冷光源	3.1、*≥300W，色温恒定6000K，光照度≥50000LUX，接近真正的自然光,使腔内的颜色更逼真。 3.2、高寿命：灯泡寿命达到500小时，有灯泡寿命预警功能。 3.3、*导光束连接方式：非卡口式导光束接口设计，可直接插拔，不易损坏。导光束接口处带散热模块。 3.4、纤维导光束1根：直径≥4.8mm，长度≥300cm，采用超导光材料，有效提高光强度，可高温高压消毒。 3.5、*导光束安全锁扣设计，防止术中导光束脱落。	1 台	
4	气腹机	4.1 全自动电子 CO2气腹机，利用微电子控制气流，不使用电磁阀，最大流量：≥20L/分。 4.2 *具有连接钢瓶和中央供气两种模式可选择，可预定压力和流量 4.3 数字式显示 4.4 设有安全警报装置，可声光报警。带安全阀，腹内压过高时可迅速排气减压 4.5 电源：100-240VAC 50-60HZ 保护级别：1/CF 4.6 *有配套的过滤品	1 套	原装进口，与主机同一品牌
5	腹腔镜	5.1 *30度腹腔镜体，蓝宝石镜面，不易磨损。专利柱状透镜(镜身标有 HOPIKINS II 字样)，直径10mm，长度31cm。 5.2 *超广角视野，达110°。 5.3镜体采用钛合金，表面作磨砂抗反光处理。 5.4可高温、高压、气熏或浸泡消毒。分辨率≥8.5LP/mm。	1 条	原装进口，与主机同一品牌
6	腹腔镜下 手术器械	6.1穿刺器6mm 三套，长12cm，M1 型多功能阀， 6.2穿刺器11mm 两套，长10.5cm，M1 型多功能阀， 6.3转换器11/5mm 一只，可重复使用， 6.4VERESS 气腹针一只，具有受弹簧控制的钝针芯，LUER 锁，长度13 cm， 6.5 Click Line KELLY 分离钳一把，可旋转，双动钳头，长36cm，直径5mm， 6.6 Click Line 肠抓钳一把，可旋转，双动钳头长36cm，直径5mm， 6.7 Click Line CROCE-OLMI 抓钳,可旋转，单动钳头，无创，弯，尺寸5 mm，长度36 cm	1 套	原装进口，与主机同一品牌

		6.8 Click Line METZENBAUM 剪刀一把，可旋转，双动钳头，弯曲,长36cm，直径5mm， 6.9 CLICKLINE 分离抓钳,可旋转，双动钳头，右弯，尺寸5 mm，长度36 cm 6.10具有双向旋塞的冲洗吸引管一只，表面抗反射，单手操作。 6.11 KOH 大持针器，优化设计手柄带锁齿，左弯钳夹，直径 5 mm，长度 33 cm 6.12电凝和分离电极一把，L 形，带单极电凝的连接器，长36cm，直径5mm 6.13 单极高频导线1条 ，带5mm 高频插头，长300cm		
7	高档医用台车	具有耐磨静音滚轮，带锁定功能。	一台	

2、交货要求

交货期：合同签订后 90 个工作日

交货地点：采购人指定地点

3、付款方式

采购合同签订后支付合同金额的 30%，待货到经安装调试合格，培训结束交付采购人使用，采购人在 7 日内组织验收，验收合格并收到成交供应商销售发票后，向成交供应商支付合同总金额的 60%，剩余 10%，一年后无任何质量问题即全额无息返还。

4、货物质量要求和技术标准

详见第 1、合同标的和合同价格内容

5、安装调试、技术服务、人员培训

(1) 安装培训

①货物自订货期开始，乙方应随时和临床科室保持联系，随时准备好新设备的到位及安装场地及相关人员的联系。②培训：院内培训：新设备启用时，由乙方派产品专员到医院手术室跟台，以确保产品的正确使用和维护，及时指导和修正。③乙方售后工程师在设备安装调试过程中，准确精准调试，对设备及器械进行使用及保养全面的介绍，并提供操作使用管理流程。④乙方售后工程师在设备安装调试结束后，设备在 投入使用开始

时，及时跟台，将具体产品的使用方法正确指引给操作医生。⑤乙方售后工程师在设备安装调试结束后，将定期和不定期的对临床进行回访和培训，以保证设备的长期正常的使用。⑥乙方开通有面向全国的 800 和 400 免费服务热线，24 小时解决用户的咨询和报修等服务。800-819-9500（免费）400-670-9500（手机），贵阳维修服务专线：0851-85823258，工程师：冯忠祥：15185020162。

（2）售后服务承诺

乙方在贵州的售后服务承诺包括：

- ①提供产品的使用、维护和保存器械设备的标准工作示范。
- ②在维修站备有一定数量的样品和备用件，可以在需要时为用户提供及时的临时代用产品，以保证医院临床手术的顺利开展。
- ③保修期：主机、镜子保修期二年，手术器械三个月，消耗品没有保修。
- ④保修期内排除人为损坏因素，乙方将为用户免费更换同型号同品牌新品。
- ⑤保修期外乙方提供免费维修，如需更换之零配件以成本价提供。
- ⑥乙方在贵州日常的售后服务由专业代理公司负责，该公司有两名接受过厂家严格培训的专职售后工程师随时待命。接到院方报修通知，工程师会在质保期内，1 小时内做出维修方案决定，2 小时内响应，如 4 小时内无法电话解决问题，卖方维修工程师必须在接到故障报告后 24 小时内到达买方现场修理和更换零件，费用由乙方承担。（元旦、春节、劳动节、国庆节四个法定节日除外）。全国售后服务热线：800-819-9500（免费）400-670-9500（手机），贵阳维修服务专线：0851-85823258，工程师：冯忠祥：15185020162。

6、验收

（1）验收标准、规范：符合国家现行有关获取质量验收规范标准；按合同规定的时限，送货上门，货物送到采购人指定地点后，由双方共同进

行初步验收，货物的运输费、装卸费由供应商承担；验收时，本着公平、公正的原则，如验收不合格，采购方有权不予验收并由中标方根据采购人合理要求进行改进直至验收合格。

(2) 验收方式：由采购人按照石府办发[2017]191 号文件要求，组成验收小组，严格按照采购文件技术要求和采购合同的规定进行验收，并出具验收报告。

7、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

8、违约责任

8.1 未按期交货的违约责任：

9、违约终止合同

9.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

9.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

9.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

10、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

11、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

() 向 (甲方所在地) 仲裁委员会申请仲裁；

() 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

12、其他约定

12.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

12.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

12.3 本合同一式五份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方二份、乙方一份，采购代理机构和政府采购主管部门各备案一份，具有同等效力。

12.4 乙方应当自合同签订之日起2个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

乙方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：工行贵阳未来方舟分理处

账号：2402012809200068912



夏

2019.12.25



成交通知书

贵州有孚在道商贸有限公司：

根据 2019 年 12 月 13 日上午 10:00 时开标的评审结果。确定你
公司为成交供应商。

项目名称：石阡县模块化超高清影像平台腹腔镜系统及服务（四
次）采购

项目编号：SQJY-CG-2019-0015

成交金额：人民币壹佰零叁万元整（¥1030000 元）

成交供应商接到此通知书后，在 30 日内与石阡县人民医院签定
采购合同。

监督单位：石阡县公共资源交易管理委员会办公室(电话:0856-7993902)

铜仁市公共资源交易中心石阡分中心

2019 年 12 月 25 日

