

采购合同

20240044

项目名称：河南省第三人民医院（河南省职业病医院）骨科设备采购项目

项目编号：豫财磋商采购-2024-93

合同签订时间：2024年06月11日

合同签订地点：郑州市二七区康复中街3号

甲方：河南省第三人民医院（河南省职业病医院）

乙方：百城富润（河南）医疗产业发展有限公司

甲、乙双方根据2024年03月11日河南省第三人民医院（河南省职业病医院）（项目名称、项目编号：河南省第三人民医院（河南省职业病医院）骨科设备采购项目、豫财磋商采购-2024-93）招标结果，经过评审，确定乙方为本项目的中标单位，订立本合同，供双方共同遵守：

第一条 采购的货物内容和成交价格

序号	产品名称	型号规格	品牌 (厂商)	数量 (台)	单价 (元)	搬运 费	运输 费	保险 费	小计
1	椎间孔 镜成像 系统及 手术器 械	详见附件	详见附件	1	978600.00	报 价 已 含	报 价 已 含	报 价 已 含	978600.00
2	膝、髌关 节专用 器械包	详见附件	详见附件	1	95600.00	报 价 已 含	报 价 已 含	报 价 已 含	95600.00
3	脊柱手 术专用 器械包	详见附件	详见附件	1	96500.00	报 价 已 含	报 价 已 含	报 价 已 含	96500.00
		总价（元）	1170700.00						

合同总价：¥ 1170700.00 元

大写：壹佰壹拾柒万零柒佰元整

（以上价格为设备交钥匙价格，包括设备价、包装运输、保险、备品备件价、专用工具价、设备安装调试、设备调试检验、配置清单见附件，乙方保证按照投标文件所述配置向甲方提供原装、全新的设备。甲方不再另付其他任何费用。）

第二条 乙方货物的质量标准、损害赔偿和售后服务

- 1、货物的质量标准符合甲方招标文件要求和乙方投标报价文件的技术标准执行。
- 2、所供货物保证为生产厂家原装全新货物，否则，乙方必须向甲方支付合同总金额2倍罚金。

3、售后服务按招标约定执行。

第三条 交付和验收

1、交货方式:本合同经双方签章生效后进口设备 90 日历天、非进口设备 30 日历天内，乙方须将货物保质保量运到甲方指定地点并调试安装完毕。

2、乙方逾期交付产品的，应按逾期交货总金额每日千分之五向甲方支付违约金，乙方逾期交货超过 10 个工作日的，甲方有权终止合同。如甲方要求乙方继续履行合同，乙方自合同约定交货之日起，每延迟到货一天，按货款的 1% 赔付给甲方，甲方可直接在未付款中扣除，如造成甲方损失超过合同金额的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3、验收时因包装问题引起的货物损失，由乙方承担。

4、验收标准依据国家标准、行业标准、专业标准和符合乙方投标文件投标产品技术性能及配置偏离表所有内容，验收时由甲乙双方签字确认。甲方组织验收时，亦可邀请相关专家或参与投标的其他企业技术人员参与验收。验收不合格的设备产品，甲方予以退回。乙方在约定的期限内无法提供符合招标技术参数的合格设备产品，甲方可按程序取消中标结果。验收合格的，甲方应当出具验收报告。

5、乙方负责运输安装调试等工作，负责提供货物的中文说明书，并承担由此产生的全部费用。

6、验收标准：单证齐全（应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证）。

第四条 质保规定

1、质保期 4 年（自设备验收合格之日起计算）。

2、质保期内出现任何质量问题，乙方负责免费维护、修理或更换设备。

3、质保期内乙方负责免费修理或免费更换新的所有部件（包括人工费、差旅费、相应配件费、运输费等）

第五条、技术服务

1、设备安装调试完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场培训。

2、乙方向甲方提供设备详细技术、维修资料以及进入维修诊断程序口令。

第六条、售后服务

以在投标文件中承诺保修时间为准(含零配件)，按甲方验收合格之日起计算。由厂

家承诺承担保修义务，保修内容详见附件。设备保修期内，设备维修占用日期每增加一天按维修时间往后顺延七天。

第七条 货款的结算

1、所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格，并开具正规发票后一个月内支付全部合同货款的100%，即人民币（大写）壹佰壹拾柒万零柒佰元整。

2、乙方提供全部合同货款5%的履约保函作为售后服务保证金。即：人民币（大写）伍万捌仟伍佰叁拾伍元的履约保函，从验收合同之日起至承诺的质保期止，如无质量问题，一个月内退还履约保函。

第八条 乙方的违约责任

1、乙方所交货物品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包换或退货，并承担由此产生的所有费用和损失。

2、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

第九条 甲方的违约责任

1、甲方逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金，但不超过货款总金额的百分之五。

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第十条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十一条 争议的解决

因本合同发生纠纷，双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十二条 监督和管理

1、合同订立后，甲乙双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得物资集中采购部门同意，并送其备案。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十三条、合同未尽事宜，双方可签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议和备忘录等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第十四条 进口产品：交货时必须提供报关单及商检证明等。

第十五条 计量产品：交货时必须提供计量检验合格报告等。

第十六条 合同生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字，加盖公章后生效。

第十七条 其他

甲乙双方同意本协议所列通讯地址和联系方式为各类告知函、通知、文件及诉讼仲裁执行程序的法律文书的送达地址及联系方式，通讯地址或联系方式如有变更的，变更方应于变更后3个工作日内通知对方，因未能及时通知对方造成相关损失的，由甲方或乙方自行承担。因通讯地址或联系方式填写不准确、通讯地址或联系方式变更后未及时告知各方或依据通讯地址送达后被拒绝签收等原因，导致各类告知函、通知、文件、法律文书等未能被实际接收，如邮寄、快递送达的，则文书退回之日即视为送达之日。

第十八条 附则

1、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份。

2、附件

甲方（盖章）河南省第三人民医院
（河南省职业病医院）

法定代表人（授权代表）：

通讯地址：

邮编：450052

电话：

乙方（盖章）百城富润（河南）医疗产业
发展有限公司

法定代表（授权代表）：

通讯地址：河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路1507号正商经开广场3号楼3层313号

邮编：450000

电话：13103816500

开户行：中国银行股份有限公司郑州商鼎路支行

帐号：257280069798

附件:

序号	名称	型号规格	技术参数描述	数量	品牌/厂家
1	椎间孔镜成像系统及手术器械	YKD-9001	<p>1、内窥镜摄像机一套(主机含主机、摄像机、LED 冷光源、卡口、导光束)</p> <p>1.1 图像尺寸: 1920*1080P, 像素 210 万, 水平分辨率 1080 线 ;</p> <p>1.2 HDMI 高清数字信号输出, 可外接高清监视器;</p> <p>1.3 内置高亮度 LED 冷光源冷光源 80W, 稳定性强, 20 级可调;</p> <p>1.4 白平衡: 手动、自动两种模式;</p> <p>1.5 主机显示屏带 3.5 寸彩色显示屏;</p> <p>1.6 摄像机控制: 白平衡和冻结</p> <p>1.7 标配 3.5 米导光束, 耐高温高压, 可高温消毒;</p> <p>2、医用监视器 一台</p> <p>2.1 液晶监视器尺寸 27";</p> <p>2.2 分辨率 1920x1200;</p> <p>2.3 电源: 外置电源 24V/6.67A;</p> <p>2.4 对比度: 1000:1;</p> <p>2.5 亮度均匀度>75%;</p> <p>3、多功能台车一台</p> <p>3.1 材质: 铝合金+全注塑 ABS 材料</p> <p>3.2 四层面板高度可调</p>	1套	益柯达/徐州益柯达电子科技有限公司
		ZKJ-1	<p>二、椎间孔镜内窥镜系统一套</p> <p>1 内窥镜(脊柱内镜或椎间孔内窥镜)一支</p> <p>1.1 视向角 30°</p> <p>▲1.2 视场角 80°</p> <p>1.3 工作通道内径 3.7mm, 外径 6.3 mm</p> <p>1.4 光照度 ≥25000LUX</p> <p>1.5 工作长度 181mm</p> <p>1.6 椎间孔内窥镜能满足高温高压灭菌的需要, 标准光源接口可与其他品牌配套设备配合使用。</p> <p>2 配套手术器械(满足腰椎侧路内窥镜下减压、止血、消融等内窥镜手术器械)一套</p> <p>2.1 斜面穿刺针 2 支: 直径 1.2mm, 长度 150mm、长度 200mm; 各一支;</p> <p>2.2 记忆导丝 4 支: 记忆导丝 4 支: 直径 1.5mm, 直径 0.8mm, 长度 450mm</p>	1套	德国费格/德国费格内窥镜医疗技术有限公司

		<p>各两支</p> <p>▲2.3 双极（通道）张管：前端为圆锥形，能够配套使用。直径 3mm 长度 230mm，直径 6.3mm 长度 230mm 各 1 支；</p> <p>2.4 工作套管 3 支，前端为斜口状；内径 6.5mm，外径 7.5mm，长度 ≥ 160mm；45°、70°、120° 各一支；</p> <p>▲2.5 组合套管镜外可视环锯一套：外套管直径 9mm，长度 140mm；内套管 直径 7.8mm，长度 156mm，外套管和内套管带自锁装置可配套使用；十字手柄环锯 直径 7.5mm，长度 160mm，能和组合套管配套使用；</p> <p>2.6 环锯四把：（直径 4.0mm、5.0mm\6.5mm\7.5mm 各 1 把） 直径 4.0mm、长度 200mm 1 把 直径 5.0mm、长度 200mm 1 把 直径 6.5mm、长度 200mm 1 把 直径 7.5mm、长度 200mm 1 把 镜下用环锯一把： 直径 3.0mm，长度 330mm 镜下用</p> <p>2.8 辅助器械：神经拉钩、神经剥离子、神经探针、燕尾骨凿、骨锤各一把；</p> <p>2.9 内窥镜下使用的杯型髓核钳 1 把：直径 2.5mm，直开口杯状，长度 330mm；</p> <p>2.10 内窥镜下使用的杯型髓核钳 1 把：直径 3mm，直开口杯状，长度 330mm；</p> <p>2.11 内窥镜下使用的杯型髓核钳 1 把：直径 3mm，上翘 45° 杯状开口，长度 330mm；</p> <p>2.12 内窥镜下使用的咬切钳（黄韧带钳）1 把：直径 3mm，上翘 10°，长度 330mm；</p> <p>2.13 内窥镜下使用的齿型髓核钳 1 把：直径 3mm，倒齿抓型，长度 330mm；</p> <p>2.14 内窥镜下使用的可弯曲活检钳 1 把：直径 3mm，直开口杯状，长度 330mm；</p> <p>2.15 内窥镜下使用的黑合金材质咬切钳（咬骨钳）1 把，直径 3.5、长度 330mm，旋转 45° 切口；</p>	
--	--	---	--

		<p>2.16 消毒盒两个：专用镜头消毒盒、椎间孔镜器械消毒盒各一个；</p> <p>三、高频手术设备一台（孔镜专用具有切割、凝血、消融、蒸发、消除、收缩等功能）</p> <p>▲1、频率：双极工作频率：1.71 MHz</p> <p>2、工作模式：（2种工作模式）</p> <p>▲切割模式 ▲凝血模式</p> <p>3、输出功率：300W</p> <p>4、功能及功率输出表：</p> <table border="1" data-bbox="659 564 1024 707"> <thead> <tr> <th>模式</th> <th>频率(HZ)</th> <th>阻抗500Ω时，功率输出(W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>双极切割</td> <td>1.71M</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>双极凝血</td> <td>1.71M</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>5、供电电源：交流 220V ± 10%；50Hz ± 2%</p> <p>6、操作方式：脚踏开关</p> <p>7、安全性：采用最先进的定向射频电波发射技术，无电流通过人体，不会产生电灼伤的可能，为医院免去医疗事故的隐患。</p> <p>8、内设自我保护装置及系统自检和报警装置。</p> <p>9、当供电电压在规定范围内变化时，不影响设备功能。</p> <p>10、按照国际电器委员会标准设计和制造。</p>	模式	频率(HZ)	阻抗500Ω时，功率输出(W)	双极切割	1.71M	75	双极凝血	1.71M	45	1台	<p>格瑞朗博/ 北京格瑞朗 科技发展有限公司</p>
模式	频率(HZ)	阻抗500Ω时，功率输出(W)											
双极切割	1.71M	75											
双极凝血	1.71M	45											
	P200-CU -100	<p>四、多功能手术动力系统一套</p> <p>1、主机</p> <p>1.1 适用于神经外科、创伤手足踝外科、关节外科、脊柱外科、耳科等各类手术，可实现连接开颅钻、开颅铣、小平摆锯、小往复锯、小立摆锯、多功能驱动器、高速磨钻手柄、椎间孔镜特长磨手柄；</p> <p>▲1.2 主机高清液晶触摸屏 ≥ 6.5 寸，扭矩输出 ≥ 45N.cm；马达电动输出，最高转速 ≥ 100,000 转/分，最低转速 ≤ 1,000 转/分，精确调速；</p> <p>1.3 主机双路输出，可同时连接两个手柄，动力输出可随时切换到不同的手柄，并且可接 18 种以上不同规格手柄以保证各科室及各种手术需求；</p> <p>1.4 自动识别马达，提供最佳转速给不同的马达和手柄，不用专门设置，可设定反转声音提示，自带注水泵并</p>	1套	<p>NSK/株式会 社中西 Nakanishi INC</p>									

			<p>可调节设定水量，并且使用中的水量大小随手柄转速自动伺服调整；</p> <p>1.5 整机全部产品快速拆装，并且无需任何工具及附件辅助，主机可以实现智能操作系统升级；</p> <p>2、脚控一套</p> <p>2.1 无级调速，便携设计；</p> <p>2.2 防水等级 IPX8, 可以自选编程. 可自选控制转速, A, B 键切换；</p> <p>2.3 水泵出水量控制。</p> <p>3、微型电动马达（高扭矩）一套</p> <p>3.1. 高速无炭刷电动马达，可高速瞬停，支持转速≥ 100000 转/分，长时间使用发热量低，最高扭矩$\geq 6N.cm$；</p> <p>3.2 低噪音，正反转功能自由切换；</p> <p>3.3 防水全封闭设计，可高温高压消毒，可适用热清洗机进行清洗、消毒，可浸泡清洗。</p> <p>4、椎间孔镜手柄一套</p> <p>适用于极窄手术环境和椎间孔镜手术，工作长度$\geq 279.5mm$，直径为$\leq 3.3mm$，转速≥ 2.4 万转，扭力≥ 4.5 扭；</p> <p>5、耗材 2 支：金刚砂、西瓜磨头各 1 支（多种型号可选择）；</p>		
2	膝、髋关节专用器械包	无	<p>海绵钳：25cm 弯有齿 头宽 10</p> <p>持针钳：18cm 粗针</p> <p>止血钳：20cm 直有钩</p> <p>止血钳：18cm 弯全齿</p> <p>组织钳：18cm 普通 头宽 5</p> <p>止血钳：12.5cm 弯全齿</p> <p>止血钳：14cm 直全齿</p> <p>止血钳：14cm 弯全齿</p> <p>帕巾钳：14cm 尖头</p> <p>组织剪：18cm 直</p> <p>手术刀柄：7#</p> <p>医用镊（无齿镊）：16cm 横齿（敷料）</p> <p>组织镊（有齿镊）：16cm 直形 1×2 钩</p> <p>组织拉钩（甲状腺拉钩）：（无孔）/ 折角 2×1</p> <p>骨锤：22cm 球平面 270g</p> <p>截骨刀：23cm 直平刃 刃宽 10 六角柄</p> <p>骨膜剥离器：20cm 弯平刃 刃宽 12</p> <p>骨膜剥离器：27cm 直角/弯 弹性</p>	1 套	金钟/上海医疗器械（集团）有限公司手术器械厂

			(细) 咬骨钳: 22cm 双关节 角弯 20° 刃 3 无角柄		
			医用尺: 20cm		青年/张家港市三兴医疗器械有限公司
			骨刮匙: 25cm 前弯 10° 匙形 头宽 5 骨撬(髌臼拉钩): 24cm 弯 尖头 宽 40(髌关节) 创口钩(深四齿拉钩): 四爪 H75 圆柄 骨刮匙: 23cm 前弯 20° 头宽 3		金钟/上海医疗器械(集团)有限公司手术器械厂
3	脊柱手术 专用器械 包	无	海绵钳: 25cm 弯有齿 头宽 10 持针钳: 18cm 粗针 止血钳: 18cm 弯全齿 组织钳: 18cm 普通 头宽 5 止血钳: 14cm 弯全齿 帕巾钳: 14cm 尖头 组织剪: 18cm 直 手术刀柄: 7# 医用镊: 16cm 横齿(敷料) 组织镊: 16cm 直形 1×2 钩 咬骨钳: 22cm 双关节 角弯 20° 刃 5 无角柄 椎板咬骨钳: 230*2*130° 椎板牵开器(牛角钩): 17cm 固定 式 单钩 直角弯 H60 脑吸引管: 22cm 筒式 直 φ3 髓核钳: 22cm 钳柄式 直 头宽 3 髓核钳: 20cm 钳柄式 上弯 3.0 骨膜剥离器: 20cm 弯平刃 刃宽 8 骨膜剥离器(神经剥离子): 27cm 直 角/弯 弹性(细) 组织拉钩: 无孔)/折角 2×1 骨锤: 22cm 球平面 270g 后颅凹牵开器(浅颈椎牵开器): 28cm 活动式 4*4 锐钩 椎板拉钩: 板式尖头 100*32 骨刮匙: 28cm 前弯 30° 头宽 3	1 套	金钟/上海医疗器械(集团)有限公司手术器械厂