

武汉市中西医结合医院2024年医疗设备采购 计划十九采购需求和采购实施计划

采购单位： 武汉市中西医结合医院

编制单位： 武汉市中西医结合医院

编制时间： 2024 年 9 月

目录

一、项目基本情况	3
1.1 项目名称和预算金额（或最高限价）	3
1.2 采购项目的功能或目标	3
1.3 预算绩效目标	3
二、需求调查情况	3
三、公开征求意见情况	12
四、采购需求	12
4.1 采购标的汇总表	12
4.2 技术要求和商务要求	12
4.3、其他要求：	16
五、采购实施计划	17
5.1、合同签订安排	17
5.1.1 采购项目预（概）算、最高限价	17
5.1.2 开展采购活动的时间安排	17
5.1.3 落实政府采购政策功能情况	17
5.1.4 采购组织形式和委托代理安排	17
5.1.5 采购包划分和合同分包	17
5.1.6 供应商资格条件	18
5.1.7 采购方式	18
5.1.8 竞争范围	18
5.1.9 评审规则	18
5.1.10 其它	22
5.2 合同管理安排	22
5.2.1 合同类型	22
5.2.2 定价方式	22
5.2.3 合同文本的主要条款	22
5.2.4 履约验收方案	31
5.2.5 风险管控措施	31
5.2.6 其他	31

一、项目基本情况

1.1 项目名称和预算金额（或最高限价）

项目名称：武汉市中西医结合医院2024年医疗设备采购计划十九

采购方式：公开招标

预算金额（万元）：240

最高限价（万元）：240

1.2 采购项目的功能或目标

为促进我院医疗水平、科研能力提升，根据医院发展规划，经科室申请，我院拟购置眼科手术导航显微系统、眼科光学生物测量仪医疗设备，满足医院各科室的实际需求，为患者提供更好的医疗服务。

1.3 预算绩效目标

严格按照政府采购政策要求制定项目预算和采购需求，充分提高医院服务质量，满足医院工作需求。

二、需求调查情况

1、产业发展状况

（1）眼科手术导航显微系统

中国手术显微镜行业调研报告涵盖了对过去五年内历史市场数据的统计与未来市场容量增长趋势的预测。2023年全球手术显微镜市场规模达到74.35亿元（人民币），中国手术显微镜市场规模达到 亿元。报告预计到2029年全球手术显微镜市场规模将达到169.84亿元，在预测期间手术显微镜市场年复合增长率预估为14.15%

眼科手术导航显微系统的市场呈现出积极的发展态势。随着眼科手术技术的不断进步和人口老龄化趋势，该系统市场需求持续增长。目前，全球眼科手术显微镜市场规模正在不断扩大，预计到2029年将达到更高水平，年复合增长率保持稳定。在这一市场中，国产高端眼科手术显微镜产品，如图湃医疗的“拨云”数字化全息术中OCT导航手术显微镜，已经取得了突破性进展，填补了国产医用显微镜在复杂临床手术场景下的空白，并有望打破进口垄断。这些创新产品通过提供实时三维建模信息、全数字化显示控制与智能算法引导等功能，将极大提升眼科手术的精度和效率。

（2）眼科光学生物测量仪

眼科光学生物测量仪市场呈现出积极的发展态势。该仪器能够精确测量角膜曲率、角膜厚度、瞳孔直径，并计算人工晶体度数，在白内障手术和近视防控等领域应用广泛，为医生提供了可重复、及时且准确的诊断依据。

全球眼科光学生物测量仪市场在2023年已达到约14.2亿元，并预计在未来几年内将保持平稳增长态势，到2030年市场规模有望接近22.7亿元。随着全球老龄化趋势的不断加剧，眼科疾病和需要眼科手术的患者数量将持续增加，这将进一步推动眼科光学生物测量仪的市场需求。光学生物测量仪以其精确、快速的眼部检测和诊断能力，有效减少漏诊与误诊，为患者带来了更大的便利。无论是在眼科诊断、手术规划，还是在白内障手术和近视防控等领域，眼科光学生物测量仪都展现出了其独特的优势和不可或缺的价值。

2、市场供给情况

（1）眼科手术导航显微系统

眼科手术导航显微系统市场供给情况受到技术创新、患者需求、微创手术趋势和患者安全要求等因素的影响。随着这些驱动因素的推动，预计全球和中国市场的规模都将继续扩大。然而，高成本仍然是制约市场发展的一个重要因素。未来，随着技术的进步和成本的降低，眼科手术导航显微系统的市场供给情况有望进一步改善。根据市场研究报告，全球眼科手术导航系统市场主要由几家大厂商主导，包括Carl Zeiss Meditec、WaveLight GmbH和Preceyes BV等。这些厂商在全球市场上占据了较大的市场份额。在中国，眼科手术导航系统市场也显示出一定的增长潜力。

（2）眼科光学生物测量仪

随着全球人口老龄化趋势的加剧，老年人群的眼疾发病率逐渐上升，对眼科光学仪器的需求也随之增加。在眼科光学生物测量仪市场中，存在多个主要的企业，包括Topcon、Movu、CarlZeiss、ALCON、ZiemerOphthalmic、TOMEY、Haag-Streit等。这些企业在市场中的表现直接影响着行业的竞争格局。

3、同类采购项目历史成交信息

采购人	项目名称	中标时间	中标金额（万元）
抚顺市眼病医院	抚顺市眼病医院手术显微镜及配套设备采购项目	2022年5月26日	649.8

中国中医科学院 西苑医院	西苑医院中西医结合微创诊疗平 台建设项目	2022年6月14日	500
江阴市中医院	江阴市中医院眼科手术显微镜项 目	2024年6月5日	140.8
天津市眼科医院	天津市眼科医院生物测量仪采购 项目	2024年7月18日	109.9
抚顺市眼病医院	抚顺市眼病医院眼科光学生物测 量仪采购项目	2024年5月21日	32.2
深圳市眼科医院	深圳市眼科医院眼科光学生物测 量仪采购	2024年4月29日	119.7



当前位置：首页 » 政府采购公告 » 地方公告 » 中标公告

抚顺市眼病医院手术显微镜及配套设备采购项目中标公告

2022年05月26日 11:38 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

一、项目编号：QYZBZZ2022-043（招标文件编号：QYZBZZ2022-043）

二、项目名称：抚顺市眼病医院手术显微镜及配套设备采购项目

三、中标（成交）信息

供应商名称：华润辽宁医药有限公司

供应商地址：辽宁省沈阳市和平区南六马路33号（1-5轴）

中标（成交）金额：649.8000000（万元）

四、主要标的信息

序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
1	华润辽宁医药有限公司	眼科手术显微镜；眼科光学相干断层扫描手术显微镜；眼科手术导航系统	蔡司；蔡司；蔡司	Lumera；Rescan；Callisto Eye	1；1；1	1200000；4800000；498000

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

王洪钢、王旭阳、唐西平、王丹荔、王悦伟

六、代理服务收费标准及金额：

本项目代理费收费标准：本项目采购代理服务费用由中标单位向采购代理机构予以支付。支付标准：本项目代理服务费用捌万元整

本项目代理费总金额：8.0000000 万元（人民币）

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其它补充事宜

本公告自发布之日起1个工作日内若无异议，将向中标供应商发出中标通知书。

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：抚顺市眼病医院

地址：抚顺市新抚区琥珀街1号

联系方式：田科长 024-53961968



当前位置：首页 » 政府采购 » 中标公告

西苑医院中西医结合微创诊疗平台建设项目中标公告

2022年06月14日 16:54 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

一、项目编号：**0686-2241C3530944Z** (招标文件编号：0686-2241C3530944Z)

二、项目名称：西苑医院中西医结合微创诊疗平台建设项目

三、中标(成交)信息

供应商名称：至投标文件递交截止时间止，本包递交投标文件的投标人不足3家，本包废标

供应商地址：至投标文件递交截止时间止，本包递交投标文件的投标人不足3家，本包废标

中标(成交)金额：0.0000000 (万元)

供应商名称：合盈焱宏(北京)科技有限责任公司

供应商地址：北京市丰台区南四环西路188号五区31号楼3层306室

中标(成交)金额：310.0000000 (万元)

供应商名称：北京润泽佳业科技发展有限公司

供应商地址：北京市丰台区大成路6号院1号楼14层1417、1418

中标(成交)金额：500.0000000 (万元)

四、主要标的信息

序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
1	至投标文件递交截止时间止，本包递交投标文件的投标人不足3家，本包废标	01：眼科手术导航工作站	/	/	/	/
序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
2	合盈焱宏(北京)科技有限责任公司	02：全功能眼科手术显微镜	卡尔蔡司医疗技术(德国)股份有限公司	OPMI Lumera 700	1	3,100,000.00
序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
3	北京润泽佳业科技发展有限公司	03：高清电子内窥镜	奥林巴斯	GIF-H290等	1等等	550,000.00

五、评审专家(单一来源采购人员)名单：

刘中强 张洪江 尚建 赵利群 郭松在



当前位置：首页 » 政府采购 » 地方公告 » 中标公告

【中标公告】江阴市中医院眼科手术显微镜项目中标公告（JSZC-320281-JZCG-G2024-0048）

2024年06月05日 14:29 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

一、项目编号：JSZC-320281-JZCG-G2024-0048

二、项目名称：江阴市中医院眼科手术显微镜项目

三、中标（成交）信息

序号	供应商名称	社会信用代码	供应商地址	评审总得分	中标/成交金额
1	江阴市波氏医疗生物科技有限公司	91320281MA7E3RKP43	江苏省无锡市江阴市江城家园1号	82.3（均分制）	1408000元

四、主要标的信息

货物类
名称：
品牌（如有）：德国蔡司
规格型号：OPMI Lumera T
数量：1 套
单价：1408000元

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

顾亚军、郭留萍、徐爱芬、张高明、陆美娟

六、代理服务收费标准及金额：

无

七、公告期限



当前位置：首页 > 政府采购 > 地方公告 > 中标公告

天津市眼科医院 天津市眼科医院生物测量仪采购项目 (项目编号:ZCZBZC-GK-2024060202)中标公告

2024年07月18日 11:41 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

天津市眼科医院 天津市眼科医院生物测量仪采购项目 (项目编号:ZCZBZC-GK-2024060202) 中标公告

发布日期：2024年07月18日 发布来源：天津市眼科医院

一、项目编号：ZCZBZC-GK-2024060202

二、项目名称：天津市眼科医院生物测量仪采购项目

三、中标信息

第1包：

供应商名称	供应商地址	统一社会信用代码	企业办公电话	中标金额(万元)	评审得分
天津市康德乐科技有限公司	天津市和平区小白楼街解放北路与哈尔滨道交口东北侧金谷大厦1-1204	91120101MA06J42186	022-58829968	109.9	88.20

通过资格审查和符合性审查的供应商评审报价：

第1包：

排序	供应商名称	评审报价(万元)	评审得分
1	天津市康德乐科技有限公司	109.9	88.20
2	国药集团(天津自贸区)供应链有限公司	109.975	79.98
3	天津市瑞琛科技发展有限公司	109.95	70.99

四、主要标的信息

第1包：

类型	名称	品牌	规格型号	数量	单价(万元)
货物类	眼科光学生物测量仪	蔡司	IOLMaster 700	1台	109.9

五、评审专家名单：

评审专家：陈燕，刘洪英，张文生，虞斌

采购人代表：李旭东



当前位置：首页 » 政府采购公告 » 地方公告 » 成交公告

抚顺市眼病医院眼科光学生物测量仪采购项目成交公告

2024年05月21日 14:30 来源：中国政府采购网 【打印】 [\[显示公告概要\]](#)

一、项目编号：QYZBZZ2024-024（招标文件编号：QYZBZZ2024-024）

二、项目名称：抚顺市眼病医院眼科光学生物测量仪采购项目

三、中标（成交）信息

供应商名称：沈阳市赢眸医疗器械销售有限公司

供应商地址：辽宁省沈阳市于洪区元江街41号5门1-2层

中标（成交）金额：32.2000000（万元）

四、主要标的信息

序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
1	沈阳市赢眸医疗器械销售有限公司	眼科光学生物测量仪	ZEISS	IOL Master500	1	322000

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

田东旭、高冬、王丹荔



深圳市眼科医院眼科光学生物测量仪采购中标（成交）结果公告

2024年04月29日 21:06 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司

中标（成交）结果公告

一、项目编号：SZCG2023001210 二、项目名称：深圳市眼科医院眼科光学生物测量仪采购 三、投标供应商名称及报价：

包组	投标供应商	报价（元）
A	广州汇瑞医疗设备有限公司	1197000.00
A	国药器械晟视（广东省）医疗科技有限公司	1197000.00
A	深圳市予健科技有限公司	1200000.00

四、候选中标供应商名单：

包组	投标供应商	报价（元）
A	国药器械晟视（广东省）医疗科技有限公司	1197000.00
A	广州汇瑞医疗设备有限公司	1197000.00
A	深圳市予健科技有限公司	1200000.00

五、中标（成交）信息 供应商名称：国药器械晟视（广东省）医疗科技有限公司 供应
商地址：广州市越秀区先烈中路100号大院23栋之一自编号701-717（单） 中标（成交）金额：

1197000.00元 六、主要标的信息

名称	品牌（如有）	规格型号	数量	单价（元）
眼科光学生物测量仪	蔡司	IOL Master 700	1台	1197000.00

七、评审委员会成员名单 傅晓玲、李小捷、刘文斌、郑霖、陈日来； 八、代理服务
收费标准及金额 本项目不收取代理服务费 九、公告期限 2023年11月24日至

2023年11月27日 十、其他补充事宜 1.供应商投标（响应）文件：详见附件。 2.下载打印
电子中标通知书 采购人、中标（成交）供应商可在中标（成交）结果公告发布之日起3日后登录交易系统
自行下载打印电子中标通知书。 3.供应商质疑 投标供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损

三、公开征求意见情况

本项目不属于政府向社会公众提供的公共服务项目。

四、采购需求

4.1 采购标的汇总表

包 号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否接受进口产品	是否创新产品	绿色发展	预留
1	1	眼科手术导航显微系统	A02322400	套	1	是	否	否	否
2	2	眼科光学生物测量仪	A02320400	套	1	是	否	否	否

4.2 技术要求和商务要求

4.2.1 采购标的

包号	设备名称	是否接受进口产品	预算单价（万元）	预算总价（万元）	最高限价（万元）	数量	交货期	质保期
1	眼科手术导航显微系统	是	160	160	160	1 套	合同生效，接医院需求通知后，15日内交货并完成安装	设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年
2	眼科光学生物测量仪	是	80	80	80	1 套		设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年

4.2.1.1 技术要求：

以下“★”代表关键技术参数，无标识则表示属于一般技术参数；投标人须在投标文件《技术规格响应/偏离表》中对以下参数要求进行响应描述或偏离说明，满足程度均将对照评分细则进行相应的评分。技术参数中标注“★”的关键技术参数须提供相关技术资料，技术资料以该产品制造商出具的技术白皮书（须由货物生产商或其直属机构盖章）、制造商公开发布的印刷资料或第三方机构出具的检测报告为准（技术参数需求另有规定的除外）。未提供的，视作负偏离。

如中标人非设备生产厂商，则中标人后期（如设备验收时）需向医院提供设备生产厂家对该中标设备N年质保的佐证文件。（包括但不限于：中标人与厂商签订的质保协议、厂商（盖章）出具的质保函等）。（说明：N为投标人所投响应的质保年限）

第1包：眼科手术导航显微系统

(一) 技术参数及要求

- ★1、整体光学系统全部采用防反光多涂层全复消色差技术
- ★2、整体光学系统全部采用T*镀膜。
- ★3、双目镜筒0-180° 倾斜可调，更符合人体工程学设计。
- 4、具有景深智能增强系统，提供最优化的景深，始终保持最佳观察环境。
- 5、物镜:可具备200mm，175mm，225mm工作距离物镜选择。
- 6、目镜放大倍数:12.5X，10X可供选择。
- 7、变倍:电动无级变倍，放大倍数4.3X - 25.5X。
- 8、电动调焦范围:≥70mm。
- 9、X-Y轴精细移动范围:≥61mm X 61mm，具自动回中复位功能。
- ★10、助手镜独立五级变倍，具备独立调焦。
- 11、助手镜具备同步变倍调焦，可作为教学观察助手镜。
- ★12、助手镜无需拆卸即可左右切换使用。
- ★13、立体同轴照明系统，使照明光路与观察光路完全同轴。
- 14、冷光源光纤照明。
- 15、支架内置2个12V、100W卤素灯，可自动切换。
- 16、侧光照明系统:连续可调。
- 17、内置保护滤光片，视网膜保护装置，提供细致的医患保护。
- 18、触摸屏操作面板，可设置不同的调焦、变倍速度及灯光亮度等多种功能。
- 19、界面简单友好易操作，并可储存至少包含20组用户的不同参数。
- 20、脚踏可根据术者的需求设定各种不同的功能，至少包含控制变倍、光源开关及亮度增减和X-Y轴的精细移动等。
- 21、脚踏可控制调焦和视野范围调整。
- 22、手柄操作功能可以根据用户的需求自由设定，能将各种功能设置于手柄进行操作。
- 23、整机无外露线缆，全封闭式结构。
- 24、环保设计，显微镜升至待机位置可完成X-Y及调焦设置的自动复位和光源关闭，恢复至工作位，机器自动启动。
- 25、具备手柄消毒帽，便于术中无菌操作。
- ★26、通过连续可调焦物镜实现内部调焦。
- 27. 非球面设计光学镜头。

★28、具备镜头上升下降设定高度，一键控制，实现快速晶体装载。

★29配置内调焦设计的非接触广角观察系统，广角镜镜面至角膜表面的距离维持恒定不变，通过连续可调焦物镜实现内部调焦。

（二）安装、售后和其他要求

1、资料、验收

1.1投标时提供原厂技术参数说明书附中文对照，并逐页签章。

1.2提供设备配置清单、备品备件清单、操作、维护手册、验收标准等相关的所有技术资料。

1.3由厂家专职工程师负责。到医院现场安装、调试，按国家标准及厂方标准（原装进口产品还应满足相关国际标准）进行质量验收。

2、售后服务要求

2.1设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年。

2.2故障报修响应时间不超过12小时，一般故障解决时间不超过48 小时，大的故障解决时间不超过96小时。

第2包：眼科光学生物测量仪

（一）技术参数及要求

★1、测量眼球生物参数：如眼轴长度、角膜曲率、前房深度、白-白（角膜直径）、晶体厚度、中央角膜厚度、瞳孔直径等，并计算人工晶体度数，用于人工晶体植入术及儿童屈光档案的建立；

2、眼轴长测量光源：可调谐激光或更优技术；

3、眼轴长测量光源波长：1035nm-1077nm；

4、单次测量时间（脉冲持续时间）：≤0.5s；

5、最大输出功率<1.67mW；

6、固视灯光源：LED， 波长≤660nm；

7、角膜曲率测量光源： LED， 波长≤950nm；

8、白到白测量光源：LED， 波长≤880nm；

9、眼轴长度AL：14-38mm；

10、角膜曲率半径K1/K2：5-11mm；

11、前房深度ACD/iACD：0.7-8mm；

12、白-白角膜直径WTW：8.3-16mm；

- 13、晶体厚度LT：1-10mm（晶状体眼）0.13-2.5mm（人工晶状体眼）；
- 14、中央角膜厚度CCT：0.2-1.2mm；
- 15、瞳孔直径P：1.5-9.8mm；
- 16、眼轴长度重复性 SD：≤9 μm；
- 17、角膜曲率重复性 SD：≤0.07D 柱镜度数 > 0.75 D 轴向4.5°；
- 18、前房深度重复性 SD：≤10 μm；
- 19、白-白角膜直径重复性 SD：≤90 μm；
- 20、晶体厚度重复性 SD：≤19 μm；
- 21、中央角膜厚度重复性 SD：≤2 μm；
- ★22、测量原理：扫频OCT测量技术；
- ★23、可视化测量，可呈现角膜顶点至视网膜层的OCT全程图像；
- ★24、固视确认功能；
- 25、具备黄斑异常结构发现功能；
- 26、具备辅助对焦功能；
- 27、具备触屏操作；
- 28、具备晶体倾斜，偏轴等检出功能；
- 29、测量方式：非接触式；
30. 测量模式可自动/手动测量切换；
- 31、左右眼识别方式：自动识别；
- ★32、四代计算公式：Haigis Suite, Hoffer® Q, Holladay 2, SRK®/T；
- ★33、五代计算公式：Barrett Suite, Barrett Universal II, Barrett Toric；
- 34、有晶体眼人工晶体植入度数计算；
- ★35、光学人工晶体常数数据库（ULIB、IOLCon），光学人工晶体常数优化功能；
- 36、数据可传输至USB存储媒介；

（二）安装、售后和其他要求

1、资料、验收

- 1.1投标时提供原厂技术参数说明书附中文对照，并逐页签章。
- 1.2提供设备配置清单、备品备件清单、操作、维护手册、验收标准等相关的所有技术资料。

1.3由厂家专职工程师负责。到医院现场安装、调试，按国家标准及厂方标准（原装进口产品还应满足相关国际标准）进行质量验收。

2、售后服务要求

2.1设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年。

2.2故障报修响应时间不超过12小时，一般故障解决时间不超过48 小时，大的故障解决时间不超过96小时。

说明：

1、本文载明的所有技术参数，仅是本项目采购需求的基本描述，并不要求投标人提供的产品与上述参数完全吻合，投标人可以提供等于或优于以上技术参数的产品来响应，不满足参数要求的为负偏离。

2、投标人自行踏勘现场，费用自理。投标人负责制作投标方案、安装调试方案。

3、中标人负责本项目设备安装到位，并保证设备正常使用。

4.2.1.2 商务要求：

序号	需求内容	商务要求
1	▲交货期	合同生效，接医院需求通知后，15日内交货并完成安装
2	交货地点	武汉市中西医结合医院指定地点
3	▲质保期	第1包：设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年； 第2包：设备安装验收合格后，免费质保期至少整机三年；
4	▲结算方式	合同签订，乙方按规定交货期要求完成到货安装验收合格后，乙方按合同价款提交全额发票，医院按财务报销审批流程，先支付全款的95%，尾款5%一年后再支付。
5	违约责任	1、如中标人不能按期交货，中标人应向采购人支付延期违约金，每日按合同总价的1%计算。因不可抗力所导致的交货延迟将按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。 2、逾期交货超过30天的，采购人有权单方解除合同。中标人应向采购人支付合同总价5%的违约金。违约金不足以弥补采购人的全部损失的，中标人还应予以赔偿。 3、如果由于中标人原因致使设备初验或终验不能按合同规定的规定时间完成，逾期完成初验或终验超过30天的，采购人有权单方解除本合同。中标人应向采购人支付合同总价5%的违约金。违约金不足以弥补采购人的全部损失的，中标人还应予以赔偿。

4.3、其他要求：

说明：下表中的条款，为评分内容。

序号	需求名称	需求内容
1	类似业绩	投标人需提供类似业绩
2	售后服务方案	投标人需提供售后服务方案
3	技术培训服务方案	投标人需提供技术培训服务方案
4	应急处理方案	投标人需提供应急处理方案

五、采购实施计划

5.1、合同签订安排

5.1.1 采购项目预（概）算、最高限价

预算金额：240万元

最高限价：240万元

5.1.2 开展采购活动的时间安排

计划2024年9月启动采购工作，开展招标前期工作，具体招标采购工作按照相关法律法规要求按实际进度执行。

5.1.3 落实政府采购政策功能情况

- （1）政府采购促进中小企业发展政策；
- （2）政府采购强制、优先采购节能产品政策；
- （3）政府采购优先采购环保产品政策；
- （4）政府采购支持监狱企业发展政策；
- （5）政府采购促进残疾人就业政策；
- （6）具体约定详见本项目招标文件。

5.1.4 采购组织形式和委托代理安排

本项目拟采用分散采购方式委托武汉新地工程造价咨询有限公司组织采购实施工作；

5.1.5 采购包划分和合同分包

包号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	总价（万元）	最高限价（万元）	是否进口	分包要求
1	眼科手术导航显微系统	A02322400	套	1	160	160	是	不允许中标后分包

2	眼科光学生物测量仪	A02320400	套	1	80	80	是	不允许中标后分包
---	-----------	-----------	---	---	----	----	---	----------

5.1.6 供应商资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

(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三年内，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。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小微企业采购

6. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人所投设备如为医疗器械的，须具备《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案证》。

(2) 投标人所投设备属国家医疗器械管理的，一类医疗器械须提供《医疗器械生产备案证》，二类及以上医疗器械须具备《医疗器械注册证》，国家另有规定的从其规定。

(3) 投标人所投货物如为原装进口产品，且非所投货物制造商的，则须提供所投货物制造商或国内总代理（须提供国内总代理与国外制造商的关系证明文件）针对本项目出具的授权书。
- 5.1.7 采购方式
- 公开招标
- 5.1.8 竞争范围
- 通过公开发布公告的方式征集投标人，只要符合资格条件的投标人均可参与投标。
- 5.1.9 评审规则
- 第1包评分标准
- | 评分项 | 评分因素 | 分值 | 评 分 细 则 |
|-----|------|----|---------|
|-----|------|----|---------|

价格部分 (30分)	报价得分	30	价格分统一采用低价优先法计算，即资格性检查和符合性检查合格且最低的投标人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%×100。
商务部分 (6分)	企业类似业绩	6	投标人近三年内（2021年8月至今，以合同签订时间为主）完成过类似项目业绩1个得2分，最高6分，须提供业绩证明资料，未提供或提供不全不得分。 （业绩证明资料包括：中标/成交通知书或合同，提供复印件并加盖投标人公章）
技术部分 (64分)	技术参数响应	50	所投产品技术参数完全满足招标文件要求的得50分； “★”号条款为关键技术参数:关键技术参数低于招标文件参数要求的为负偏离，负偏离一项扣4分，此项满分36分，扣完为止； 非“★”号条款为一般技术参数：一般技术参数低于招标文件参数要求的为负偏离，负偏离一项扣0.7分，此项满分14分，扣完为止。 备注：1、技术参数中带“★”号的技术参数须提供投标产品技术白皮书或检测报告或制造商公开发布的产品宣传印刷资料或第三方机构出具的检测报告为准（技术参数需求另有规定的除外），其他参数须在偏离说明表中进行列明（技术参数需求中另有规定的除外）。 2、在专家评审过程中，如对该产品技术参数有异议，会进行现场查验，对虚假应标情形，将按无效投标处理。未提供相应证明材料或在所提供证明材料上未找到对应的参数证明，视为负偏离。
	售后服务方案	6	投标人须提供针对本项目的完整的售后服务方案（包括维保、服务响应时间等）；根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得6分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得3分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分； 4、未提供得0分。
	技术培训服务方案	4	投标人须提供针对本项目的完整的技术培训服务方案（内容包括但不限于培训时间及方式、培训内容、拟投入培训人员安排等），根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得4分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得2分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分；

			4、未提供得0分。
	应急处理 方案	4	投标人须提供针对本项目的应急处理方案（内容包括但不限于应急预案及人员、设备保障及应急响应时间等），根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得4分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得2分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分； 4、未提供得0分。
总分	100分		

第2包评分标准

评分项	评分因素	分值	评 分 细 则
价格部分 (30分)	报价得分	30	价格分统一采用低价优先法计算，即资格性检查和符合性检查合格且最低的投标人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%×100。
商务部分 (6分)	企业类似 业绩	6	投标人近三年内（2021年8月至今，以合同签订时间为主）完成过类似项目业绩1个得2分，最高6分，须提供业绩证明资料，未提供或提供不全不得分。 （业绩证明资料包括：中标/成交通知书或合同，提供复印件并加盖投标人公章）
技术部分 (64分)	技术参数 响应	46	所投产品技术参数完全满足招标文件要求的得46分； “★”号条款为关键技术参数:关键技术参数低于招标文件参数要求的为负偏离，负偏离一项扣4.5分，此项满分31.5分，扣完为止； 非“★”号条款为一般技术参数：一般技术参数低于招标文件参数要求的为负偏离，负偏离一项扣0.5分，此项满分14.5分，扣完为止。 备注：1、技术参数中带“★”号的技术参数须提供投标产品技术白皮书或检测报告或制造商公开发布的产品宣传印刷资料或第三方机构出具的检测报告为准（技术参数需求另有规定的除外

			），其他参数须在偏离说明表中进行列明（技术参数需求中另有规定的除外）。 2、在专家评审过程中，如对该产品技术参数有异议，会进行现场查验，对虚假应标情形，将按无效投标处理。未提供相应证明材料或在所提供证明材料上未找到对应的参数证明，视为负偏离。
	售后服务方案	6	投标人须提供针对本项目的完整的售后服务方案（包括维保、服务响应时间等）；根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得6分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得3分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分； 4、未提供得0分。
	技术培训服务方案	6	投标人须提供针对本项目的完整的技术培训服务方案（内容包括但不限于培训时间及方式、培训内容、拟投入培训人员安排等），根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得6分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得3分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分； 4、未提供得0分。
	应急处理方案	6	投标人须提供针对本项目的应急处理方案（内容包括但不限于应急预案及人员、设备保障及应急响应时间等），根据方案合理性、完整性等评分； 1、方案合理、完整、科学、可行的得6分； 2、方案论述简单、稍有欠缺的，得3分； 3、方案针对性差、可行性低的，得1分； 4、未提供得0分。
总分	100分		

上述方案中，量化指标：

合理、完整、科学、可行：

- （1）方案完全响应采购需求要求；
- （2）对项目内容作了有针对性的全面、具体分析；
- （3）提供的响应方案基于项目需求的全口径，提出了具有可行性的现状情况预判；
- （4）准确把握项目重难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案；

- (5) 针对各类服务要求的不同特点及性能提供个性化的服务解决方案，也可以举例论证；
- (6) 对于资料、数据等响应方案的支撑材料提供细致，具体，具有一定的论证支撑性及可追溯性。

论述简单、稍有欠缺：

- (1) 响应方案不完整，和采购需求存在微小偏差和响应缺项；
- (2) 对项目内容分析有一定的层次性，能大体体现项目要求；
- (3) 只对方案作出标题式的简单论证，并未展开分析或列明可行的具体解决方案；
- (4) 对服务的响应进行泛化一般描述，缺少针对性；
- (5) 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单。

针对性差、可行性低：

- (1) 响应方案没有响应采购需求，或有明显重大欠缺；
- (2) 对项目内容分析缺乏层次性，对项目需求的体现不明显，或有明显重大缺陷；
- (3) 响应方案排列、响应情况杂乱，或文不对题；
- (4) 对服务的响应进行泛化一般描述，缺少针对性；
- (5) 响应方案的缺乏支撑材料，或提供过于简单或未提供，无法采信。

5.1.10 其它

/

5.2 合同管理安排

5.2.1 合同类型

- ☒ 买卖合同
- ☐ 建设工程合同
- ☐ 技术合同
- ☐ 物业服务合同
- ☐ 委托合同
- ☐ 其他：

5.2.2 定价方式

- ☒ 固定总价，要求：包含本项目所需所有费用
- ☐ 固定单价，要求：
- ☐ 成本补偿，要求：
- ☐ 绩效激励，要求：

5.2.3 合同文本的主要条款

合同格式（参考）

（此合同书仅供签订正式合同时参考用，正式合同书以双方实际签订为准，甲方与乙方可针对未能协商一致的内容留待进一步磋商。乙方中标后继续磋商签订合同及细节，其内容不得违反招标文件中实质性采购需求内容。）

（此合同书仅供签订正式合同时参考用）

医疗设备采购合同

合同编号：

甲方：武汉市中西医结合医院

地址：武汉市硚口区中山大道215号

邮编：430022

乙方：

法人：

地址：

开户行：

电话：

行号：

帐号：

邮编：

统一社会信用代码：

鉴于：

1. 甲方是一家依据中华人民共和国（“中国”）法律成立并在中国【武汉】合法注册、经营及有效存续的医院，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响甲方继续正常存续和履行本合同的能力；

2. 乙方，一家依据中国法律成立并在中国【___】合法注册、经营及有效存续的公司，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响乙方继续正常存续和履行本合同的能力；

3. 乙方拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权。乙方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。

为此，经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。本合同内容不得违反招标文件中实质性采购需求内容，须与采购需求保持一致；合同条款如与招标文件需求不一致，以招标文件内容为准。

一、设备清单及价格（科室：_____）

设备名称	规格 型号	生产厂商	数量	单价 (元)	总额 (元)	备注
合 计	(大写)人民币： 小写：¥ 元					

二、上述合同总价为固定不变价，包含乙方将设备（包括主要设备、附件和配件、安装调试与维修工具、技术文件等）运送至甲方指定交货地点并交付给甲方指定收货人之前的所有费用（包括但不限于【成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费】）和后续费用（包括但不限于【开箱检验、安装、测试、移交、联网测试、试运行、初验及终验】），本合同总金额不得做任何变更与调整。

三、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

四、付款方式

合同签订，乙方按规定交货期要求完成到货安装验收合格后，乙方按合同价款提交全额发票，医院按财务报销审批流程，先支付全款的95%，尾款5%一年后再支付。

五、运输与交货

- 1、设备的运输方式必须为乙方送货上门（甲方不接受物流系统）。
- 2、乙方将设备运至安装地点（使用科室），并于到货前24小时通知将到货名称、型号、数量、外形尺寸、单重及注意事项等。
- 3、设备包装应符合国家标准，以保证设备在运输过程中不受损伤，由于包装不当造成设备在运输过程中有任何损坏或丢失，由乙方负责。
- 4、交货时间：合同生效，接医院需求通知后， 15 日内交货并完成安装。
- 5、设备接收：验收合格前,甲方不承担任何质量和缺陷责任。

六、安装验收

- 1、乙方在仪器设备抵达两周前书面通知甲方设备安装所需条件。
- 2、设备到达现场，甲乙双方均须在场并确认包装的完好性后，由甲方验货。乙方应按甲方安排的时间派人到现场，双方对设备进行清点验收，使用说明书、维修手册、出厂检验报告、质量合格证、质

保卡等相关资料及随机配件需交甲方签收。若发现设备与装箱单不符，乙方负责补齐或收回。如乙方人员不能按时到达，甲方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，乙方应认可并负责解决。

3、乙方负责设备安装及调试，安装、调试过程中所需的各种工具、仪器仪表及易损件由乙方自带。

4、如果出现质量争议，甲方有权要求乙方对合同设备进行检验测试，检测工作由甲乙双方共同认可并具有相关资质的检测机构完成，各项参数均需达到招标文件、投标文件及设备技术手册所规定的技术指标，检测报告由乙方提供给甲方，由此产生的费用由乙方承担。

5、验收完成后，甲乙双方需在验收报告签字。如设备不能通过验收，乙方应换货，如换货后仍达不到验收要求，乙方应无条件退货，相关责任由乙方承担。

七、产品质量保证与售后服务

1、乙方保证供应的设备完全符合本协议所指定的原生产厂商生产的全新未使用过的产品，其技术参数、性能指标应与招标文件要求的技术规范及投标文件规定的技术规范一致，如果没有提及适用标准，或技术规范说明不明确，则应符合中华人民共和国现行国家标准、行业标准或地方标准，这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2、乙方负责免费为甲方培训操作。包括：基本原理，操作使用和维护保养。

3、设备整机及零部件保修期为甲方（临床使用部门及医疗装备科工程人员）和乙方共同验收合格之日起，乙方需提供整机 个月的生产厂家保修服务（需提供厂家质保函等佐证材料），保修期内因设备质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。设备安装使用 3 个月内，如因设备质量问题或技术缺陷问题，乙方应无条件更换设备。保修期外，乙方应定期回访，发现问题及时通知甲方，设备维修更换零配件优惠价给甲方，软件免费升级。乙方接到用户故障通知后 24 小时之内上门服务。

八、保密责任

本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其他商业信息和技术信息（以下统称“保密信息”），只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效。

九、违约责任

1、如乙方不能按期交货，乙方应向甲方支付延期违约金，每日按合同总价的1%计算。因不可抗力所导致的交货延迟将按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。

2、逾期交货超过30天的，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价5 % 的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应予以赔偿。

3如果由于乙方原因致使设备初验或终验不能按合同规定的规定时间完成，逾期完成初验或终验超过30天的，甲方有权单方解除本合同。乙方应向甲方支付合同总价5 % 的违约金。违约金不足以弥补甲方的全部损失的，乙方还应予以赔偿。

十、合同的解除和变更

1、当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。如要求变更，双方需协商解决。

2、如乙方未按照上述条款规定要求变更或解除合同，所造成的损失由乙方负责。

十一、不可抗力

本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

不可抗力事件发生，受阻方立即通知了对方，并在不可抗力事件发生后的十五(15)天内提供有关该事件的公证文书和书面说明，书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。

如果不可抗力事件的影响持续达三十（30）日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。

十二、通知与送达

上述按对方在本合同中所列的地址发出人邮件，即使退还也视为已经送达。如任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

十三、合同纠纷的解决

本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商不成向合同履行地人民法院起诉。

败诉方应支付因诉讼所发生的一切法律费用，包括但不限于律师费、调查费、公证费等。

十四、廉政条款：

1、甲乙双方应当自觉遵守国家和省市有关廉政建设的各项规定；

2、对于违反相关法律和规定的处置为：如甲方违反，则根据干部管理权限对相关人员进行处置；如乙方违反，则甲方将乙方列入甲方不良记录合作商名单，不再进行合作，并将相关情况上报至上级有关部门备案。对于情节严重的，将移送司法机关。

十五、本合同一式伍份，甲方持肆份，乙方持壹份。

合同附件为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

本合同已由双方授权代表签字并加盖公司印章，自双方签署之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。

甲方：武汉市中西医结合医院

乙方：

（盖章）

（盖章）

甲方代表：

乙方代表：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

合同配置清单

（说明：该（货物）清单，便于后期对照验货！该清单中的货物配置，与中标人投标文件响应的配置标准一致！ 投标文件中有配置（货物清单的，可直接照做！）

（各公司交合同时，请将该条说明删除！勿随“合同配置清单”打印！）

附件一、廉洁承诺书

武汉市中西医结合医院：

为规范双方业务往来，推进廉洁建设，从源头上预防和遏制违法违纪问题和各种不良行为的发生，保护双方合法权益，净化工作环境，本单位特作以下承诺：

一、严格遵守国家法律法规，诚实守信，自觉接受执法执纪部门的监督检查。

二、管理好本单位管理、营销等工作人员，通过合法合规途径在医院开展相关业务，在合同签订及履行过程中要做到严格遵守廉洁从业各项规定。

三、本单位及工作人员在与医院合作的所有业务活动中不准进行任何形式的违规促销活动，不向院方职工(含医院职工配偶、子女、亲属及其他特定关系人)赠送任何形式的回扣，包括礼品、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等；不提供宴请、境内(外)旅游或变相旅游，以及到营业性娱乐场所消费等；不报销职工本人、配偶、子女等应当由个人支付的费用等；在与贵医院发生业务往来过程中，不得有弄虚作假、以次充好、虚结虚算等违反诚信原则行为。

四、严格执行双方合同约定，对提供的产品、发票等进行查验，不得产生合同外采购、违价采购或非规定渠道采购。严禁任何途径和方式查询医院处方信息、药物产品库存、使用情况等相关信息。对执行业务过程中知悉的医院商业秘密予以保密。

以上承诺如有违反，我们愿意接受医院终止相关业务、取消中标资格、记入不良行为数据库等处理，以及接受执纪执法部门的其他处理。本承诺作为本项目合同的附件，与合同具有同等法律效力。

承诺单位(公章)：

承诺人(法人代表或授权代表)：

年 月 日

附件二、税务发票承诺书

武汉市中西医结合医院：

我单位严格遵守《中华人民共和国税法》、《中华人民共和国发票管理办法》等国家法律、法规，确保在经济交易中提供给贵院的税务发票全部真实、合法、合规、完整。确保经济业务中单位名称、银行账户与税务发票中填写一致。我单位经济事项如有变更，按法规办理相关手续。

如果我单位开具虚假发票、套开发票等违法、违规行为，院方有权立即终止经济合同，终止付款业务。我单位愿意承担因发票违规给贵院带来的法律责任（包括违约责任等）以及由此造成的负面影响，并承担院方受检连带责任相应处罚。

我单位在此向武汉市中西医结合医院郑重承诺。

承诺单位：

承诺单位法人（签字）：

附件三：中标承诺书

采购人(采购代理机构)：

我司如本项目有幸中标，承诺货物（服务）内容完全按照招标文件采购需求及合同条款完成，中标后继续磋商签订合同及细节，其内容不得违反招标文件中实质性采购需求内容。

特此承诺！

承诺单位：

承诺单位法人（签字）：

5.2.4 履约验收方案

详见合同文本的主要条款

5.2.5 风险管控措施

（1）国家政策变化应对措施：制定合同补充条款，如遇国家政策变化，采购人和供应商协商解决采购过程和合同履行过程中的问题。

（2）实施环境变化应对措施：制定合同补充条款，如遇实施环境变化，采购人和供应商协商解决采购过程和合同履行过程中的问题。

（3）重大技术变化应对措施：制定合同补充条款，如遇重大技术变化，采购人和供应商协商解决采购过程和合同履行过程中的问题。

（4）预算项目调整应对措施：据实调整

（5）因质疑投诉影响采购进度应对措施：据实调整

（6）采购失败应对措施：重新招标或者上报主管部门变更采购方式。

（7）不按规定签订或者履行合同应对措施：及时上报主管部门。

（8）出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施：及时上报主管部门。

5.2.6 其他

/

六、审查情况

武汉市中西医结合医院

2024年9月3日