

河北省眼科医院

准分子激光治疗系统、角膜地形图项目合同协议书

采购人（甲方）：河北省眼科医院

供应商（乙方）：上海申卓国际贸易有限公司

项 目 编 号：BAZB22227001

项目名称：河北省眼科医院准分子激光治疗系统、角膜地形图项目

2022 年 10 月 31 日

采购合同

合同编号：SBKH20221015-1

采购人（甲方）：河北省眼科医院

供应商（乙方）：上海申卓国际贸易有限公司

项目名称：河北省眼科医院准分子激光治疗系统、角膜地形图项目

项目编号：BAZB22227001

甲、乙双方根据招标文件（招标编号：BAZB22227001）的要求和招标结果，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称，规格型号，数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖双方印章）

产品名称	品牌	产地	规格型号	单位	数量	单价	小计
准分子激光治疗系统	德国视唯得公司	德国	SCHWIND AMARIS 1050RS	套	1	7600000元	7600000元
角膜地形图	欧帝康公司	意大利	Keratron Scout	套	1	350000元	350000元

合同总价款（大小写）：7950000元（大写：柒佰玖拾伍万元整）。

备注：上述产品报价含产品生产、运输、保险（送达至甲方指定地点并卸货）、安装、调试、检验及售后服务、税金等费用。

第二条 产品质量要求：

乙方提供的货物应是具有合法来源、全新、未使用过的、符合国家规范要求的合格产品；相关的施工安装是由制造商认证的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收

国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。

注：合同中约定的包装标准与乙方在投标文件中承诺一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货日期

1. 交货方法：乙方送货上门，并负责安装调试。
2. 到货地点：邢台市泉北东大街 399 号（具体安装地点由甲方另行指定）
3. 产品交货期限：交货期为自合同签订之日起 90 天内，乙方负责将设备发送至甲方指定地点并完成安装验收工作。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：人民币 7950000 元（大写：柒佰玖拾伍万元整）

第六条 付款条件

本合同以人民币付款

具体付款方式：

安装调试完毕并经验收合格收到发票后 30 日内付设备全款金额（人民币：7950000 元，大写：柒佰玖拾伍万元整）。

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试后，在 5 个工作日内通知甲方组织验收。
2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方擅自变更的，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。
3. 甲方验收时，应成立由甲、乙双方组成的三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件，中标（成交）通知书，政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、形成验收结论，并出具书面验收报告。涉及安全、消防、环保等其他需要有质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。检测、验收费用均由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，在验收结束后 5 个工作日

内向乙方书面提出异议，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料。

2. 乙方在接到甲方异议后，应在5个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议。

第九条 乙方应提供完善周到的技术服务

保修：乙方对其所提供的货物免费保修3年，保修期从设备验收合格后开始，乙方应在接到报修通知后2天内上门维修。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方所交产品不符合合同规定的，由乙方负责更换或维修，并承担因修理、调换或退货而支付的所有费用，交货时间不中止。同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

2. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。因包装不符合规定造成货物损坏的，乙方应当负责赔偿。为进口货物的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明和商检证明等。

3. 乙方逾期交付服务（含货物）时，每逾期1日应向甲方偿付合同总价款0.1%的滞纳金，但滞纳金的最高限额为合同总价款的5%。如果达到最高限额，乙方仍未交付合格产品，甲方可以终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

4. 乙方交货的产品如不符合合同规定，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方重大过失而发生的货物损失，应由乙方承担。

5. 乙方应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权及其它合法权利。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

6. 因乙方原因终止合同的，应将合同总价款的5%作为违约金向甲方支付。

7. 乙方承诺已取得国家关于医疗器械相关特定资格要求，因不符合国家强制性要求给甲方造成的一切损失由乙方承担。

第十一条 甲方的违约责任

甲方应当按照合同约定资金支付的方式、时间和条件，及时支付采购资金。对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整以及采购文件和合同中未规定的事项等作为向供应商延迟付款的条件。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生以及后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的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，在取得市级以上有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条 转让与分包

乙方不得部分转让或全部转让其履行的合同义务。

第十四条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列出的任何文件和资料。

第十五条 合同的解除

乙方如果没有达到合同目的，甲方有权解除合同，同时甲方保留对由乙方所造成的损失进行索赔的权力。

第十六条 其他

1. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，依法向采购人所在地人民法院起诉。

2. 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担

相应的责任。

3. 针对因政策变化、规范调整而不履行合同约定，造成企业合法利益受损的情形，探索建立补偿救济机制。

第十七条

关于河北省眼科医院准分子激光治疗系统、角膜地形图项目、招标编号BAZB22227001：（采购项目名称、招标编号）的采购文件及有关附件是本合同下不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式四份，双方各执两份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人：河北省眼科医院（公章）

地址：邢台市泉北东大街399号

法定代表人（或委托代理人）：

电话：0319-3237906

2022年10月31日

供应商：上海中卓国际贸易有限公司（公章）

地址：中国（上海）自由贸易

试验区富特西一路

355号4层403室

法定代表人（或委托代理人）：

电话：18305066571

2022年10月31日

附件：

阿玛仕 1050Rs 准分子技术参数

1	临床应用范围：屈光不正治疗（近视、远视、老视、散光）
2	激光类型：ArF 氟化氩准分子激光
3	激光波长：193nm
4	扫描方式：飞点扫描
5	具备智能化热效应控制ITEC功能
6	自动能量密度水平调节，包括高能量密度水平(HF)和低能量密度水平(LF)
7	治疗频率： 1050Hz
8	光斑直径：0.54mm (FWHM)
9	跟踪频率：1050Hz
10	跟踪维度：x-y 轴跟踪 (第 1, 2 维) 眼球 旋转跟踪 (第 3, 4 维) 眼球自旋跟踪 (第 5 维), 主动+被动 Z 轴跟踪 (第 6 维) 无延迟跟踪 (第 7 维)
11	同时具备静态眼球自旋控制 SCC, 动态眼球自旋控制 DCC
12	具备瞳孔中心定位和位移补偿功能
13	具备角膜缘识别跟踪功能
14	屈光治疗模式：Aberration-free 消像差切削，角膜波前像差引导的个体化切削
15	切削设计：均为非球面切削
16	具备SPT智能脉冲技术模块
17	具备非接触、全激光一步完成上皮和基质层切削方式 TransPRK
18	具备PTK 、TransPTK手术治疗模块
19	具备PresbyMax老视矫正手术模块：微单眼视模式、融合视模式、优化单眼视模式
20	可选术式：PTK, PRK, TransPRK, TransPTK, LASEK, LASIK, Femto-LASIK, Re-lift
21	手术显微镜类型：Leica5挡变倍显微镜
22	具备触摸屏电脑，角度可旋转
23	具备微粒抽吸系统
24	激光臂：电动控制，最大旋转角度 90 度

SCHWIND AMARIS 1050RS 配置单

序 号	配 置	数 量
1	AMARIS 准分子激光手术系统主机	1
2	高速七维眼球跟踪系统	1
3	可旋转手术床	1
4	可旋转激光臂	1
5	ORK-CAM 手术设计软件	1
6	微粒抽吸系统	1
7	SPT 智能脉冲技术模块	1
8	微粒抽吸系统	1
9	19 寸触控式液晶显示器及触控键盘	1
10	Leica 五档变倍手术显微镜	1
11	激光能量测试系统，含能量探测器 1 个、PMMA 测试板 1 包、能量测试纸 1 包和相纸 1 包	1 套
12	专用医生座椅	1
13	氟化氙气体 10 L	1 瓶
14	摄录像系统	1 套
15	操作手册	1
16	打印机	1

角膜地形图参数

1	检查范围：10mm×14mm
2	分析点数：80000 点以上
3	测量点数：7168
4	检查结果：可获得角膜轴向屈光力图、角膜瞬时曲率图、高度图和角膜波前像差图
5	分析功能：角膜波前像差、点扩散图(PSF)和视力表图(Visus)等
6	测量范围：0.33mm - 11mm，超过 90%的角膜直径
7	屈光度测量范围：1D - 120D
8	聚焦方式：人眼定位控制系统(EPCS, 专利技术)，自动获取偏心矫正信息
9	可重复性：具备自动“可重复性评价”功能
10	SCC 应用：导出 SCC 图像用于准分子激光手术前眼位比对
11	与准分子激光联机：导出角膜波前像差数据，可与准分子激光角膜屈光治疗机在手术中联机使用，完成角膜波前像差引导的个性化手术。

配置单

Keratron Scout 角膜地形图仪

序 号	配 置	数 量
1	Keratron Scout 角膜地形图仪 Keratron Scout Corneal Topography System	1
2	联机软件 Linking Software	1
3	电动升降桌 Electromotoric Table	1
4	电脑 Panel-PC	1
5	彩色打印机（国内购置） Color Printer	1
6	操作手册 Operational Manual	1

售后服务承诺书

After-sale service commitment

一、维修情况简介:

Maintenance introduction:

上海明望公司拥有一支优秀的, 高效的售后服务团队, 以为用户提供完善、优质的售后服务为目标, 以“专注、专业、卓越”为追求, 在用户心目中树立了“高速度、高质量、高素质”的售后服务品牌形象, 在用户心中享有很高的声誉。

MingWang Medical Co. has a good and efficient after-sale service team, with the goal of supplying the perfect after-sale service and the pursuit for dedicated, professional and outstanding, we have set up the high speed, high quality after-sale brand image, which leaves good reputation in our customer's mind.

公司技术服务网络遍及全国, 能在最短的时间内提供及时快速的服务, 无论何时何地都能最大程度的满足客户的要求。与德国原厂合作, 可以保证 10 年内的零配件供应及维修。在北京办公室设有充足的零配件库存 (地址: 北京市西直门南小街国英园 1 号 825 室), 能够高效快速的提供技术维修服务。北京办公室有工程师 12 名, 均为本科以上学历, 全部在德国 SCHWIND 厂家接受过专业的面授培训, 已有十余年的准分子激光技术维修服务经验。

Our company's technological service is throughout the whole world, and we have the ability to supply timely and fast service, we'll do our best to satisfy our customers' needs. Cooperated with our manufacturer, we have sufficient spare parts stock in Beijing to provide the efficient service. There are five engineers in ChongQing's office, all of them have the bachelor degree and are trained in SCHWIND, Germany, and have the experience of more than ten-year technological maintenance service experience in the Excimer laser field.

我们始终客户的需求您的满意作为我们服务的宗旨, “把您的事放在我们心上” 是我们对客户永远不变的承诺。

We always take our customers' satisfaction as our service tenet, “put your things in our mind” is our commitment to our customers.

二、售后服务内容及承诺:

The after-sale service includes:

1. 保修期限: 自设备安装验收合格之日起叁年。

Warranty: three years after the acceptance for the equipment installation

2. 保修型号: AMARIS 1050RS、Keratron Scout



The model:AMARIS 1050RS Keratron Scout

3. 保修范围: 设备整体保修及所有零备件更换, 包含激光腔; 不再收取人工及零备件费。

The Scope: the warranty for the overall equipment and the change for all of the spare parts, including MLASE Laserhead; spared for the manual and spare parts fees.

4. 增值服务:

Value-added service:

- 1) 每年 2 次 PMMA 板测试, 提供书面反馈报告;
four-time PMMA TEST in one year, and supply the written report
- 2) 免费的标准软件升级, 不含硬件;
free standard software upgrade, not include the Hardware
- 3) 每年 1 次安全性检查;
one-time safety examination in one year
- 4) 每年至少 4 次上门现场保养维护;
at least four-time maintenance in one year on the site
- 5) 每年 1 次气路控制面板和管路检查;
one time in one year pneumatic control panel and pipeline inspection
- 6) 免费的电话咨询与指导。
free telephone consultation and guidance

三、售后服务方案:

After-sale service plan:

1. 收到用户到货安装通知后, 将在一周内派出工程师到现场免费安装调试; 7*24 小时技术响应, 接到用户报修电话后 0.5 小时内响应, 2 小时时间到达现场。若 3 日内不能解决问题, 免费提供备用机或相同配件, 以保证采购人 3 日后有设备使用, 提供不同层次的解决方案, 以保证客户设备的正常运行。(保修联系人: 刘主, 电话: 13716787383)

After receiving the equipment installation notice, our engineers will be sent to your hospital to install and debug the equipment. 7*24 hours technological response to your needs, always in half an hour after your call and we'll arrive your site under your needs. The warranty will be counted from the acceptance of equipment installation.

2. 终身维修, 并及时提供最新的应用和技术信息。

Life-long maintenance and the newest application and technology information supply.

3. 在相应的范围内, 对于德国原厂授权免费升级的软件提供免费升级服务。

Supply free software upgrade service under the guarantee of our manufacturer in the appropriate range.

4. 专业维修工程师提供售后服务（上门检查并维修）。

Professional maintenance engineers will supply the after-sale service(on-site examination and maintenance).

5. 免费替换有缺陷的产品或者零配件。

Free change for the defective products and spare parts.

6. 设备超过保修期，公司专业人员提供维修服务；并承诺响应时间及不能按时解除故障的补救措施。

When the warranty has expired, our professional staff will supply the maintenance service, and we will promise the response time and provide the remedy measures when we cannot solve your problem timely.

四、履约验收

7、设备验收前，对需进行计量、商检或国家规定需由其他部门进行认定的医疗设备，由供货商提前联系相关认证部门进行检验，检验结果作为验收内容和依据。

Before the equipment acceptance, the supplier shall contact the relevant certification department in advance to inspect the medical equipment that needs to be measured, inspected or certified by other departments according to national regulations, and the inspection results shall be used as the acceptance content and basis.

8、设备验收时，由采购人组织相关人员会同中标人按国家的相关标准、招标文件要求及投标文件的承诺共同验收。若不符合招标文件中货物质量、配送要求的，采购人有权拒签验收，并要求换货。使用单位非因不可抗力因素而拒绝验收或无故刁难，超过规定期限的，视同验收，并在政府采购验收单上签章。如有货物质量不符、资料不全等，由中标人在 7 日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。

During equipment acceptance, the purchaser shall organize relevant personnel to jointly accept the equipment with the winning bidder according to relevant national standards, requirements of the bidding documents and commitments in the bidding documents. If the

goods do not meet the quality and distribution requirements in the bidding documents, the purchaser has the right to refuse to sign for acceptance and request replacement. If the user refuses to accept or creates difficulties for no reason or exceeds the specified time limit due to force majeure, it shall be deemed as acceptance and shall sign on the government procurement acceptance form. In case of any discrepancy in the quality of goods and incomplete data, the winning bidder shall replace and supplement the goods free of charge within 7 days, and bear all the expenses incurred therefrom.

