

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间、地点和方式	1、交货时间：接甲方通知后30日内发货、安装完毕；2、交货地点：甘肃省酒泉市；3、交货方式：现场交付；4、其他：乙方负责免费运输、安装、整机调试、培训和服务保障。
2	★	产品包装和运输要求	（一）提供的货物要采用国家或行业规定的标准进行包装，每件包装箱内附一份详细装箱清单和质量检验合格证，包装物由乙方免费提供。（二）提供的货物、技术材料，应当有详细的说明，包括货物的规格、技术指标及外观质量情况等（三）乙方负责免费运输、安装、整机调试、培训和服务保障等。
3	★	售后服务	1.质量保证期：自交货验收完毕之日算起，所有产品质保_不少于24个月。乙方对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失甲方有权向乙方追偿。超出质保期后，乙方应当提供上门维修服务，仅收取成本费。2.乙方应当承诺提供该物资的技术培训、技术支持和维修巡检服务，服务内容包括：培训时长、次数，技术支持响应时间等。根据项目情况，提供产品建档计划等。
4	★	知识产权和保密要求	（一）知识产权 乙方应当保证甲方在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，乙方不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归甲方所有，法律另有规定的除外。（二）保密要求涉密项目，乙方应当承担保密义务。如违反以下条款，乙方承担一切法律责任，赔偿因违反承诺造成的损失，接受甲方按照国家和军队有关规定作出的处罚。参与本项目及其合同订立履行的乙方所属员工发生失密泄密的，由乙方承担连带责任：（1）严格遵守国家和军队保密法规 制度要求，制定并严格落实保密管理制度，设置保密部门，配备保密人员，开展保密培训，严格约束所属员工行为，接受和配合甲方或者军方采购管理部门、采购机构组织开展的保密指导和监督检查。（2）未经甲方或者军方有权单位许可，不以摘抄、复制、告知、公布、出版、传递、转让或者以其他任何方式使用任何第三方组织和人员知悉本采购项目及其合同订立履行保密信息。甲方提供的或者参与本项目及其合同订立履行获悉的所有信息均视为保密信息，甲方或者军方有权单位明确表示无需保密的信息除外。（3）本采购项目及其合同订立履行保密信息，包括以手写、打印、软件、磁盘、光盘、胶片、图片、音视频或者其他可读取方式记载的数据信息和文档资料，实行专人管理、专室专柜存放、定期审核销毁，不得擅自复制留存。（4）不在联接互联网计算机中存储、处理、传递，不通过普通电话、传真、快递等非保密渠道传递本采购项目及其合同订立履行保密信息。（5）不将本采购项目及其合同订立履行保密信息作为企业业绩进行公开宣传。本合同履行完毕后，仍继续承担与合同履行期间相同的保密义务。在签订本合同前，乙方已知悉合同履行过程以及合同履行完后需要承担的保密义务及其成本，无须甲方另外支付保密相关费用。

5	★	物资编目编码、打码贴签要求	本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，乙方应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。
6	★	履约保证金和质量保证金	质量保证金：合同金额的5%，验收合格后，质量符合技术参数要求且正常履行投标（报价）文件承诺和本项目合同条款，甲方支付质量保证金。
7	★	备品备件要求	1.乙方应当提供物资生命周期内所需零备件和消耗品清单，并明确供应周期和价格等优惠条件。2.乙方应当承诺，对售后服务需求提供2小时响应，48小时内到达现场实施维修。
8	★	验收要求	（1）所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。（2）交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。（3）将货物运送到甲方指定的地点。（4）验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。（5）验收所产生的费用由乙方承担。
9	★	生产及安装调试	（1）所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。（2）交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。（3）将货物运送到甲方指定的地点。（4）验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。（5）验收所产生的费用由乙方承担。（6）全系统不能安装GPS定位等涉密系统及零件；中标方负责将设备与医院信息系统连接，产生的相关费用由中标方承担。
10		付款及结算方式	分阶段付款，第1阶段,中标供应商中标供应商将物资运达指定地点验收合格后30日内，提交发票、验收报告等结算资料，采购单位支付95%货款；，提交发票、验收报告等结算资料等结算资料，采购单位支付95%货款； 第2阶段,中标供应商中标供应商质保期结束后，提交完成质保报告等结算资料，采购单位支付5%货款；，提交质保报告等结算资料等结算资料，采购单位支付5%货款；

标的名称：眼科光学生物测量仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	符合FDA或CE认证标准,全系统不能安装GPS定位等涉密系统及零件
★	2	基本功能：（1）满足眼轴长度、前后表面角膜曲率；（2）前表面和全角膜角膜屈光力地形图；（3）角膜直径、前房深度、晶体厚度、中央角膜厚度、瞳孔直径；（4）人工晶体度数计算
	3	眼轴长度测量范围：14-36mm
	4	前房深度测量范围：1.5-6.5mm
	5	角膜曲率半径测量范围：5-10.5mm
	6	角膜直径范围：8-16mm
	7	晶体厚度测量范围：晶状体眼：1-10mm，人工晶体眼：0.14-2.5mm
	8	中央角膜厚度测量范围：0.2-1.2mm
	9	测量精确度：眼轴长度、角膜曲率、前房深度、晶体厚度均 $\leq 0.01\text{mm}$ ，角膜直径 $\leq 0.1\text{mm}$ ，中央角膜厚度 $\leq 1\mu\text{m}$
	10	眼部测量状态：具备正常晶体眼、人工晶体眼、无晶体眼、硅油眼
▲	11	白内障检出率 $\geq 80\%$
	12	测量模式：具备手动/自动测量转换
▲	13	人工晶体计算公式：同时具备第四代公式、第五代公式，散光晶体计算以及屈光术后人工晶体计算
	14	临床数据：人工晶体优化A常数 ≥ 280 种可用。
	15	配套设施：升降台、激光打印机
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。	
	带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	

标的名称：眼前节测量评估系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	符合FDA或CE认证标准,全系统不能安装GPS定位等涉密系统及零件
	2	测量点数 ≥ 80000
	3	具有可调节固视目标
	4	自动化采集，扫描速度 ≥ 100 帧/2秒
★	5	具备角膜前、后表面高度图
▲	6	根据角膜光学特性提供手术规划方案
★	7	具备角膜波前相差分析功能
▲	8	具备角膜屈光力四维分析功能，并提供全角膜屈光力、净屈光力、模拟屈光力
	9	具备晶体核密度分级功能
	10	圆锥角膜诊断功能
	11	圆锥角膜联合分析：提升圆锥角膜筛查准确性
▲	12	三维眼位监控，体现X、Y、Z轴及眼动监控参数
▲	13	单一原理获取原始数据，确保前后表面所有数据点一一对应
▲	14	Belin ABCD进展分析软件：基于圆锥角膜ABCD分级法评估可疑圆锥角膜是否存在进展，指导圆锥角膜随访及治疗
▲	15	联机升级功能：后期软件免费更新、硬件可与角膜生物力学联机得到综合TBI指数，提升圆锥角膜筛查准确性
	16	配套设施：办公桌及彩色激光打印设备
说明	带“★”的参数需求为实质性要求，若有任何一条未响应或不满足则导致投标无效。	
	带“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将对响应性评审产生影响，但不作为无效投标条款。	