**第一章 产品信息**

**一、主要商务要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 预算单价 | 预算总价 |
| 1 | 视功能检查仪 | 台 | 1 | 250000 | 250000 |
| 干眼综合检查仪 | 台 | 1 | 200000 | 200000 |
| 裂隙灯显微镜 | 台 | 1 | 50000 | 50000 |
| 间接检眼镜 | 台 | 1 | 15000 | 15000 |
| 直接检眼镜 | 台 | 1 | 10000 | 10000 |
|  | 总价合计 | 525000 |
| 2 | 交付使用时间 | 合同签订后30日内。 |
| 3 | 质保期 | 3年 |
| 4 | 付款方式 | 设备验收通过后支付总货款的90%，验收通过使用1年后支付总货款的10%。 |
| 5 | 交付地点 | 鄂尔多斯市中心医院 |

**二、技术标准与要求：**

二、项目概况

（1）项目基本情况介绍： 本项目包含1台视功能检查仪、1台干眼综合检查仪、1台裂隙灯显微镜、1台间接检眼镜、1台直接检眼镜，用于评估和诊断视觉功能。

（2）技术参数和要求（功能和质量）

附表1 设备名称： 视功能检查仪 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和要求 |
|  | 1 | 适用范围：屈光手术术前术后视功能诊断、近视防控视功能诊断、弱视视功能诊断、斜视视功能诊断、视疲劳视功能诊断、角膜塑形镜验配视功能诊断、阅读障碍视功能诊断、眼镜验配视功能诊断等。 |
|  | 2 | 等效球镜范围: -6.50D至+2.50D，调节步长：1.00D。 |
|  | 3 | 瞳距范围：55mm至70mm，调节步长：1mm。 |
|  | 4 | 斜视度范围: 内、外斜视0-20棱镜度，0.5棱镜度递增。 |
|  | 5 | 融像范围: 集合、散开0-40棱镜度，0.5棱镜度递增。 |
|  | 6 | 调节幅度范围：2.50D-12.00D，调节步长：1.0D。 |
|  | 7 | 调节灵活度范围：+2.00D至-2.00D往复切换。 |
|  | 8 | 聚散灵活度范围：3BI/12BO往复切换。 |
|  | 9 | 立体视锐度范围：60”-7200”。 |
|  | 10 | 测量模式：支持双眼同步测量，支持单眼独立测量。 |
| ★ | 11 | 提供快速筛查功能，可生成快速筛查报告。 |
| ★ | 12 | 输出模式：图表化分析报告。 |
| ★ | 13 | 须附带单套设备配置清单，要求标明名称、生产厂家、规格型号、数量等信息。 |
| ★ | 14 | 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。 |
| ★ | 15 | 中标单位所提供产品应是其在投标文件中附明的医疗器械注册证或备案凭证下的产品，不得提供过期的旧注册证下的产品。若在供货时，中标产品的注册证发生合法合规延续，经医院同意后中标单位方可提供延续后的最新注册证下的同型号产品。 |
| ★ | 16 | 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证，并在有效期内。 |
| 注：1.“参数性质”标“★”表示此参数为主要技术参数，任意1条不满足即废标。2.非标“★”项，超过2项不满足作废标处理。 |

附表2 设备名称： 干眼综合检查仪 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和要求 |
|  | 1 | 适用范围：可提供非接触式泪膜破裂时间 NIBUT 分析 、泪河高度测量TMH、脂质层厚度分析、睑板腺缺失率分析、睑缘拍照分析、不完全眨眼计数、角膜染色分析、眼红分析、WTW 距离分析等干眼检查指标。 |
| ★ | 2 | Placido盘环数：≥21环。 |
|  | 3 | 成像相机像素≥1200万。 |
|  | 4 | 成像分辨率：≤10μm。 |
|  | 5 | 白光模式：最大照度≥3000 lux。 |
|  | 6 | 蓝光模式：最大照度≥4000 lux；峰值波长465nm±10nm。 |
|  | 7 | 红外模式:最大辐照度＜3000uW/cm2；峰值波长850nm±10nm。 |
|  | 8 | 光源类型：LED。 |
|  | 9 | 操作方式：电动滑动手柄。 |
|  | 10 | 拍摄模式：多光谱成像（白光/蓝光/红外光等）。 |
|  | 11 | 腮托调节：电动升降腮托调节：电动升降。 |
|  | 12 | 泪河高度测量：可见/红外光双模式成像，图像可放大，支持自动测量/手动测量。 |
|  | 13 | 泪膜破裂时间：可见/红外光双模式成像，拍摄时间≤25秒，自动计算首次/平均破裂时间。 |
|  | 14 | 脂质层检查：自动分析/手动评定脂质层厚度范围，模板对比分级，录像帧率≥20帧/秒。 |
|  | 15 | 睑板腺检查：区域可手动标注，量化缺失程度，支持图像放大。 |
|  | 16 | 腺体开口检查：自动分析/手动标定，模板对比分级，图像可放大。 |
|  | 17 | 眼红检查：模板对比分级，支持自动分析/手动标定。 |
|  | 18 | 眼表染色检查：自动分析/手动标定，分值量化染色范围与程度，图像可放大。 |
|  | 19 | 角膜横径检查：可见/红外光双模成像，支持自动测量/手动测量。 |
|  | 20 | 眨眼检查：可见/红外光双模成像，系统自动分析。 |
|  | 21 | 自动眼别识别：支持左右眼智能判定。 |
| ★ | 22 | 须附带单套设备配置清单，要求标明名称、生产厂家、规格型号、数量等信息。 |
| ★ | 23 | 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。 |
| ★ | 24 | 中标单位所提供产品应是其在投标文件中附明的医疗器械注册证或备案凭证下的产品，不得提供过期的旧注册证下的产品。若在供货时，中标产品的注册证发生合法合规延续，经医院同意后中标单位方可提供延续后的最新注册证下的同型号产品。 |
| ★ | 25 | 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证，并在有效期内。 |
| 注：1.“参数性质”标“★”表示此参数为主要技术参数，任意1条不满足即废标。2.非标“★”项，超过2项不满足作废标处理。 |

附表3 设备名称： 裂隙灯显微镜 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和要求 |
|  | 1 | 显微镜类型：平行夹角式（伽利略型）。 |
|  | 2 | 变倍形式 ：转鼓式五档变倍。  |
|  | 3 | 目镜：12.5X。 |
|  | 4 | 放大倍率：6X、10X、16X、25X、40X。 |
|  | 5 | 裂隙投影倍率:5x。 |
|  | 6 | 视场直径：6X：34.7mm；40X ：5.0mm。 |
| ★ | 7 | 屈光度调节：-7D ~ +7D。 |
| ★ | 8 | 瞳距调节范围：54mm~82mm。 |
|  | 9 | 裂隙倾角：0°、5°、10°、15°、20°。 |
|  | 10 | 裂隙照明调节：连续可调调光。 |
|  | 11 | 裂隙角度：0°~180°可旋转。 |
|  | 12 | 裂隙宽度：0mm～14mm连续可调（14mm时，裂隙可圆形）。 |
|  | 13 | 光斑直径：φ14/10/5/3/1/0.2mm，1～14mm连续可变。 |
|  | 14 | 裂隙高度：1mm～14mm连续可调。 |
|  | 15 | 照明灯泡： LED光源。 |
|  | 16 | 裂隙角度：0°~180°可旋转由垂直到水平方向连续可调。 |
|  | 17 | 裂隙倾角：5°、10°、15°、20°。 |
|  | 18 | 照明方式：上光源照明。 |
|  | 19 | 光斑直径：φ14、φ10、φ5、φ3、φ1、φ0.2（mm）。 |
|  | 20 | 滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片。 |
|  | 21 | 固视标：红色LED。 |
|  | 22 | 底座移动范围:前后：90mm，左右：100mm，上下垂直：30mm。 |
|  | 23 | 水平方向移动范围：≥15mm。 |
|  | 24 | 颌托移动范围:上下≥80mm。 |
| ★ | 25 | 须附带单套设备配置清单，要求标明名称、生产厂家、规格型号、数量等信息。 |
| ★ | 26 | 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。 |
| ★ | 27 | 中标单位所提供产品应是其在投标文件中附明的医疗器械注册证或备案凭证下的产品，不得提供过期的旧注册证下的产品。若在供货时，中标产品的注册证发生合法合规延续，经医院同意后中标单位方可提供延续后的最新注册证下的同型号产品。 |
| ★ | 28 | 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证，并在有效期内。 |
| 注：1.“参数性质”标“★”表示此参数为主要技术参数，任意1条不满足即废标。2.非标“★”项，超过2项不满足作废标处理。 |

附表4 设备名称： 间接检眼镜 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和要求 |
|  | 1 | 适应不同瞳孔大小患者的检查，可一步改变光圈尺寸和位置。 |
|  | 2 | LED光源。 |
|  | 3 | 有腰挂电池。 |
|  | 4 | 滤镜：无赤光、黄色滤镜、钴蓝光滤镜。 |
|  | 5 | 光照强度无极控制。 |
|  | 6 | 瞳距调节范围：47～75mm。 |
| ★ | 7 | 光斑：小，中，大光斑和弥散光斑。 |
|  | 8 | 光学系统位于金属支架上。 |
| ★ | 9 | 须附带单套设备配置清单，要求标明名称、生产厂家、规格型号、数量等信息。 |
| ★ | 10 | 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。 |
| ★ | 11 | 中标单位所提供产品应是其在投标文件中附明的医疗器械注册证或备案凭证下的产品，不得提供过期的旧注册证下的产品。若在供货时，中标产品的注册证发生合法合规延续，经医院同意后中标单位方可提供延续后的最新注册证下的同型号产品。 |
| ★ | 12 | 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证，并在有效期内。 |
| 注：1.“参数性质”标“★”表示此参数为主要技术参数，任意1条不满足即废标。2.非标“★”项，超过2项不满足作废标处理。 |

附表5 设备名称： 直接检眼镜 。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | 技术参数和要求 |
|  | 1 | 正向控制主轮。 |
|  | 2 | 屈光调节：+29D~—30D。 |
|  | 3 | 光源类型：疝灯。 |
|  | 4 | 回转式滤光片。 |
|  | 5 | 一体式额架。 |
| ★ | 6 | 电池性能：可快充，可连续使用2个小时以上。 |
| ★ | 7 | 须附带单套设备配置清单，要求标明名称、生产厂家、规格型号、数量等信息。 |
| ★ | 8 | 投标人须提供投标产品的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，并在有效期内。 |
| ★ | 9 | 中标单位所提供产品应是其在投标文件中附明的医疗器械注册证或备案凭证下的产品，不得提供过期的旧注册证下的产品。若在供货时，中标产品的注册证发生合法合规延续，经医院同意后中标单位方可提供延续后的最新注册证下的同型号产品。 |
| ★ | 10 | 投标人须提供与投标产品相符合的医疗器械经营许可证或备案凭证，并在有效期内。 |
| 注：1.“参数性质”标“★”表示此参数为主要技术参数，任意1条不满足即废标。2.非标“★”项，超过2项不满足作废标处理。 |

**三、评标方法及评标细则要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性审查 | 具有独立承担民事责任的能力 | 审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以投标人通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的**以上三项**信用记录截图或评标现场核实情况为准） |
| 其他资质要求 | （如有） |
| 投标承诺书及法人授权委托书 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章、委托人身份等） |
| 开标一览表 | 符合招标文件要求。（格式、填写要求、签署、盖章等） |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的编制、密封、装订、签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录、页码等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 主要商务条款 | 满足招标文件关于交付使用时间、质保期、付款方式要求。 |
| 附加条件 | 投标文件中不含采购人不能接受的附加条件。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。（如要求联合体投标，符合本招标文件对联合体投标的相关要求） |
| 技术部分实质性内容 | 明确所投全部货物的产品品牌、型号。 |
| 投标报价 | 主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足或优于招标文件要求。 |
| 技术参数明确响应程度，逐一对应并作出响应说明。 |
| 只能有一个有效报价且不超过采购预算。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

# 四、报名文件格式与要求

1. 报名人应按照以下格式与要求编制报名文件，**且应不少于目录中要求的内容。**
2. 报名文件应按目录的顺序，编制报名文件。
3. 报名文件统一使用A4规格打印，页码必须连续（不能打印的材料可手写页码）。报名文件装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸装订。
4. 在产品技术参数偏离表中，报名产品的实际技术参数应实事求是，具体应答，**如果是对公告中要求的技术参数进行简单地复制粘贴，则取消投标资格，并列入我院招标采购黑名单记录。**
5. 报名材料的齐全程度，是医院确定最终选择的一个重要因素。
6. 报名单位在报名文件中提供的所有资料必须真实有效，如若提供虚假材料将依法追究其法律责任。