|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | |
| 项目  编号 | | 2024-JQ06-W1362 | | | 项目  名称 | 眼科综合四位检查系统（影像款） | 最高限价  （万元） | | | 190 |
| 序号 | 需求名称 | | 参数 性质 | 需求具体内容 | | | | 是否 量化 | 备注 | |
| 技术要求 | | | | | | | | | | |
| 1 | 基准要求 | | ★ | 眼科用四位检查台，可连接裂隙灯显微镜、眼底照相机、验光仪、眼压计、视力表等设备，检查台桌面可自动旋转切换检查设备至患者面前，在患者无需变换位置的情况下即可完成不同检查。 | | | | 否 | 企业承诺，技术要求 | |
| 2.1 | 裂隙灯基准要求 | | ★ | 检查眼前节及眼内部病变 | | | | 否 | 说明书、技术要求 | |
| 2.2 | 标准 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 2.3 | 标准 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | FDA或CE证书 | |
| 2.4 | 裂隙照明光源 | | ▲ | 上光源，LED灯 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2.5 | 照明亮度 | | ▲ | ≥300000Lux | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2.6 | 滤光片 | |  | ≥3个 | | | | 否 |  | |
| 2.7 | 裂隙长度 | |  | 连续可调，0mm-14mm | | | | 否 |  | |
| 2.8 | 裂隙宽度 | |  | 连续可调，0mm-14mm | | | | 否 |  | |
| 2.9 | 光斑直径 | | ▲ | 最小光斑直径≤0.2mm | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2.10 | 目镜瞳距 | |  | 55 mm～72 mm | | | | 否 |  | |
| 2.11 | 目镜放大倍率 | |  | ≥12.5x | | | | 否 |  | |
| 2.12 | 屈光度调节范围 | |  | 调节范围≥（-8～+8）D | | | | 否 |  | |
| 2.13 | 物镜放大倍率 | | ▲ | 多档可调，≥5种倍率可选 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2.14 | 视场中心分辨率 | |  | 连续变倍裂隙灯显微镜，最大和最小放大率的视场中心分辨力不少于1800·N线对/mm（N为数值孔径）；分档变倍裂隙灯显微镜，最大放大率的视场中心分辨力不少于1800·N线对/mm（N为数值孔径）。 | | | | 否 |  | |
| 2.15 | 摄像/录像功能 | |  | 具备摄像和录像功能，可保存摄像照片和录像视频 | | | | 否 |  | |
| 2.16 | 帧率 | |  | 帧率≥12幅/秒 | | | | 否 |  | |
| 3.1 | 眼底照相机基准要求 | | ★ | 眼底图像的观察和拍摄 | | | | 否 | 说明书、技术要求 | |
| 3.2 | 标准 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 3.3 | 标准 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | FDA或CE证书 | |
| 3.4 | 固视光源 | |  | LED灯或卤素灯 | | | | 否 |  | |
| 3.5 | 摄像闪光光源 | |  | LED灯或氙灯 | | | | 否 |  | |
| 3.6 | 观察照明光源 | |  | LED灯或卤素灯 | | | | 否 |  | |
| 3.7 | 视场角 | |  | ≥45度 | | | | 否 |  | |
| 3.8 | 可拍摄最小瞳孔直径 | |  | ≤3.3mm | | | | 否 |  | |
| 3.9 | 工作距离 | |  | ≤45mm | | | | 否 |  | |
| 3.10 | 影像采集像素 | |  | ≥500万 | | | | 否 |  | |
| 3.11 | 患者屈光不正补偿的调焦范围 | | ▲ | ﹣30D～+35D | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3.12 | 对焦模式 | |  | 自动对焦和（或）手动对焦 | | | | 否 |  | |
| 3.13 | 拍摄方式 | |  | 自动和（或）手动 | | | | 否 |  | |
| 3.14 | 摄影放大率 | |  | ≥2种放大倍数选择 | | | | 否 |  | |
| 3.15 | 软件功能 | |  | 具备图像后处理功能、数据管理功能等 | | | | 否 |  | |
| 3.16 | 图像显示 | | ▲ | 画幅显示组合≥2种，至少包含9画幅 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3.17 | 数据存储格式 | |  | 至少包含JPEG 、TIFF、DICOM | | | | 否 |  | |
| 3.18 | 眼底照相机屏幕尺寸 | |  | ≥10英寸 | | | | 否 |  | |
| 3.19 | 工作站 | |  | i5及以上，内存≥双8G（16G）、存储≥256G（固态）+2T机械 | | | | 否 |  | |
| 3.20 | 投标要求 | | ▲ | 企业投标时，应使用报名之日前获得医疗器械注册证的最新型号设备应标。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 4.1 | 验光仪基准要求 | | ★ | 测量球镜屈光度、柱镜屈光度、散光轴向、曲率半径、角膜散光轴向和角膜屈光度 | | | | 否 | 说明书、技术要求 | |
| 4.2 | 标准 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 4.3 | 标准 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | FDA或CE证书 | |
| 4.4 | 角膜曲率测量功能 | |  | 具备 | | | | 否 |  | |
| 4.5 | 角膜曲率半径 | |  | (5.0~10.0)mm 精度≤0.01mm | | | | 否 |  | |
| 4.6 | 角膜屈光 | |  | 67.50D~33.75D 精度≤0.12D/0.25D | | | | 否 |  | |
| 4.7 | 角膜散光 | |  | 0D～±10D 精度≤0.12D/0.25D | | | | 否 |  | |
| 4.8 | 角膜散光轴向 | |  | 0°～180° | | | | 否 |  | |
| 4.9 | 球镜测量范围 | |  | (-25～+22)D | | | | 否 |  | |
| 4.10 | 最小测量瞳孔直径 | |  | ≤2.00mm | | | | 否 |  | |
| 4.11 | 瞳距测量范围 | |  | (20～85)mm（精度≤1mm） | | | | 否 |  | |
| 4.12 | 眼位切换 | |  | 自动、手动 | | | | 否 |  | |
| 4.13 | 显示屏 | |  | 触摸屏 ≥8.5英寸 | | | | 否 |  | |
| 4.14 | 白内障功能 | |  | 具备 | | | | 否 |  | |
| 5.1 | 眼压计基准要求 | | ★ | 测量眼压 | | | | 否 | 说明书、技术要求 | |
| 5.2 | 标准 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 5.3 | 标准 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | FDA或CE证书 | |
| 5.4 | 眼压计类型 | | ▲ | 非接触式气动眼压计 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 5.5 | 测量范围 | |  | （0-60）mmHg，30mmHg/60mmHg，自动切换 | | | | 否 |  | |
| 5.6 | 测量模式 | | ▲ | 手动对焦，自动对焦 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 5.7 | 测量准确度 | |  | ≤1mmHg | | | | 否 |  | |
| 5.8 | 工作距离 | |  | ≥11mm | | | | 否 |  | |
| 5.9 | 最高喷气压强 | |  | ≥11kPa（82.5 mmHg） | | | | 否 |  | |
| 5.10 | 内固视灯 | |  | LED灯 | | | | 否 |  | |
| 5.11 | 外固视灯 | |  | LED灯 | | | | 否 |  | |
| 5.12 | 机械运动范围 | |  | 前后≥40mm；左右≥88mm；上下≥30mm | | | | 否 |  | |
| 5.13 | 显示器 | |  | ≥5.5英寸 | | | | 否 |  | |
| 6.1 | 视力表基准要求 | | ★ | 视力测定 | | | | 否 | 说明书、技术要求 | |
| 6.2 | 标准 | | ★ | 具备NMPA（CFDA）认证 | | | | 否 | 医疗器械注册证 | |
| 6.3 | 标准 | | ▲ | FDA或CE认证 | | | | 否 | FDA或CE证书 | |
| 6.4 | 视力表检查要求 | |  | 与检查台配套使用，检查距离为2.5米～5米，若为投影视力表则需含显示背板 | | | | 否 |  | |
| 7.1 | 综合检查台基准要求 | | ★ | 安装裂隙灯、非接触式眼压计、验光仪、免散瞳眼底照相机、视力表等眼科设备 | | | | 否 | 说明书或企业承诺 | |
| 7.2 | 检查台切换方式 | | ▲ | 全自动检查台，可通过工作站控制检查台自动旋转切换所需使用的检查设备 | | | | 否 | 说明书或企业承诺 | |
| 7.3 | 检查台接口 | | ▲ | ≥4个，可兼容科室现有品牌裂隙灯、眼压计、眼底相机、电脑验光仪使用 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7.4 | 检查台外接设备 | | ▲ | 可另外接直接检眼镜、间接检眼镜 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7.5 | 检查椅 | | ▲ | 座椅可电动升降，可调节椅背角度：90°～180° | | | | 否 | 说明书或企业承诺 | |
| 8 | 总体配置要求 | | ★ | 1、裂隙灯1台，裂隙灯显示器1台，使用说明书1份，维修手册1份 2、免散瞳眼底照相机主机（含相机）1台，工作站1台，工作站显示器1个，图像处理软件1套，使用说明书1份，维修手册1份 3、电脑验光仪主机1台，使用说明书1份，维修手册1份 4、眼压计1台 5、视力表主机1台，视力表显示板1个，遥控器1个，使用说明书1份，维修手册1份 6、检查台主机1个，患者检查椅1个，医生椅1个，使用说明书1份，维修手册1份 7、配套打印机2台 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 9 | 配套耗材 （试剂）要求 | | ★ | 无封闭耗材 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 经济要求 | | | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | | ★ | 合同签订后5个月内交付，交付地点由甲方指定。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 2 | 付款及结算方式 | | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%,验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | | ★ | 无 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 4 | 产品包装和运输要求 | | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 5 | 售后服务1 （质保） | | ★ | 保修年限不低于5年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保。 | | | | 否 | 原厂授权(企业承诺) | |
| 6 | 售后服务2 （质保） | | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 7 | 售后服务3 （质保） | | ★ | 不少于2人次、5天的工程师维修培训 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | | ★ | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤8小时。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | | ★ | 由供应商承诺设备零配件供应≥8年 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 10 | 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，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| 采购实施建议 | | | | | | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分 ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥13项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | | |
| 注：1.★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺 | | | | | | | | | | |