### 商务要求（商务要求均为实质性响应条款，不接受负偏离）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 物资到货（服务完成）验收后付95% | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算) | 原厂授权 或企业承诺 |
| 5 | 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 | 企业承诺 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | 维修响应时间≤0.25小时，维修到达现场时间≤4小时。 | 企业承诺 |
| 7 | 备品备件要求 （零配件） | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应 | 企业承诺 |
| 8 | 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。 | 企业承诺 |
| 9 | 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。 | 企业承诺 |
| 10 | 知识产权和保密要求 | 报价供应商应当保证采购单位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，报价供应商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，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | |
| 项目编号 | | 2024-JQ06-W3521 | | | 项目名称 | 面部3D扫描仪 | 最高限价（万元） | 40 | |
| 序号 | 需求名称 | | 参数性质 | | 需求具体内容 | | | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | ★ | 实现快速高清左耳到右耳全脸3D扫描和建模 | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 2 | 摄像头分辨率 | |  | ≥200万像素 | | | | 否 |  |
| 3 | 光源 | |  | 白光，红外（可选） | | | | 否 |  |
| 4 | 彩色纹理输出 | |  | 具备彩色纹理输出 | | | | 否 |  |
| 5 | 输入电压 | |  | 220V | | | | 否 |  |
| 6 | 数据输出格式 | |  | STL,OBJ,PLY | | | | 否 |  |
| 7 | 打印功能 | |  | 具备，输出数据可打印 | | | | 否 |  |
| 8 | 投影光源 | |  | 白光 | | | | 否 |  |
| 9 | 整机尺寸 | |  | ≤700mm\*300mm\*80mm（长\*宽\*高） | | | | 否 |  |
| 10 | 整机重量 | |  | ≤3kg | | | | 否 |  |
| 11 | 点数 | | ▲ | ≥100万 | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 12 | 拼接方式 | | ▲ | 无标志点自动拼接 | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 13 | 软件功能 | | ★ | 自动纹理贴图，点云重建，支持点云降噪、光顺、自动拼接、压缩等 | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 14 | 扫描时间 | | ★ | ≤0.1s | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 15 | 扫描精度 | | ★ | ≤0.1mm | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 16 | 测量范围 | | ★ | ≥180度（左耳-右耳） | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 17 | 摄像头 | | ★ | 正面一组高清摄像头，侧面两组双目结构光成像传感器 | | | | 否 | 产品彩页、说明书或技术白皮书 |
| 18 | 配置要求 （单台套） | | ★ | 主机1台 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥2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≥4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，无法明确的默认由企业提供承诺；  3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | | |