**启东市人民检察院移动文件勘察箱采购项目分散采购询价公告**

启东市人民检察院根据《中华人民共和国政府采购法》、启东市政府采购管理的有关规定，就启东市人民检察院移动文件勘察箱采购项目进行分散询价采购(详细内容见采购需求一览表)。

|  |
| --- |
| **应用要求：** 移动文件勘察箱将专业的便携文检设备集合一体，配有多种光源（白光，紫外光，红外光）便携式文检仪，可现场进行相关的观察、取证、采样，对比等工作，并可实时保存和上传分享，为后期做报告提供了强有力的数据支持。**应用方向：** 1、对笔迹鉴定，印刷文件鉴定  2、添、加、涂、改等伪造文件鉴定 3、印章印文的鉴定  4、朱墨交叉时序鉴定**应用场景：** 环境采集：通过高清晰便携式视频文检仪，对纸质纹理，介质特征确定，并借助软件了解介质特征的点面关系。 添改鉴定：移动文件勘察箱专配的红外文检仪，可对文字的添，加，涂，改等伪造文件进行实时鉴定。 笔迹提取：通过高清晰便携式视频文检仪，配合紫外与白光的光源，与对应软件进行笔迹特征点的备注与鉴定记录。 |
| **主要配置及要求** |
| 序号 | 名称 | 参考型号版本 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 | 最高限价单价（元/台）  |
| 1 | 便携式视频文检仪 | 3R-MSA600MF 便携式视频文检仪（白光版） | 传感器：CMOS 130万像素彩色★放大倍率：支持5倍，60倍、200倍放大 ★屏 幕：5英寸、720P液晶触摸屏幕电池容量：DV 5V 、3200mAh电池消耗：连续拍摄工作2小时★操作系统：安卓5.0 ★ CPU：三星★存储空间：8GB图像尺寸：1280X720像素★仪器尺寸：185\*70\*55mm (长宽高）★数据接口： Micro USB2.0 、HDMI★网络接口：WIFI操作温度：5-35度储存温度：-20度--50度图像格式：BMP照明光源：高亮度白光 LED\*8★机身内存：1GB ROM★机身重量：约300g | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 7900 |
| 3R-MSV500IRMF 便携式视频文检仪（红外版） | ★文检仪头：高清200倍文检仪头 1/3 " 彩色 CMOS 数字相机分辨率：640(H)x480(V),1280x960,1600x1200,2048X1536,2560x1920(5MP)图像质量：高清照片格式：JPEG视频格式：AVI、VGA 或 QVGA 分辨率★光 源：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个红外LED★可调放大倍数：10倍-200倍★数字放大：可连续数字放大4倍 (总共放大倍数为 800倍)光 圈：自动灵 敏 度：大约相当于 ISO 100, 200, 400★液晶显示器：3.5" TFT LCD with 76800-dot(320x240)SD 卡：4G（最大支持32G）相机功能：拍照、录影（图片和视频回放）★扩展快门控制设备：线控拍照/录影/Led光源切换 电 池：可充电 1800mAH锂电池大约电池寿命：大约4个小时连续工作时间,完全充放电500次充电电源：DC 5V/1A ± 10%★调焦距离：0-60毫米大约重量：170克±10克 (不含SD 卡)尺 寸： 117mm(L) x 75mm(W) x 67mm(H)电脑连接：USB 1.1/2.0操作环境：温度:-10°C - 40°C, 湿度: 低于85%(不结露) | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 5200 |
| 3R-MSV500UVMF 便携式视频文检仪（紫外版） | ★文检仪头：高清200倍文检仪头 1/3 " 彩色 CMOS 数字相机分辨率：640(H)x480(V),1280x960,1600x1200,2048X1536,2560x1920(5MP)图像质量：高清照片格式：JPEG视频格式：AVI、VGA 或 QVGA 分辨率★光 源：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个紫外LED★可调放大倍数：10倍-200倍★数字放大：可连续数字放大4倍 (总共放大倍数为 800倍)光 圈：自动灵 敏 度：大约相当于 ISO 100, 200, 400★液晶显示器：3.5" TFT LCD with 76800-dot(320x240)SD 卡：4G（最大支持32G）相机功能：拍照、录影（图片和视频回放）★扩展快门控制设备：线控拍照/录影/Led光源切换 电 池：可充电 1800mAH锂电池大约电池寿命：大约4个小时连续工作时间,完全充放电500次充电电源：DC 5V/1A ± 10%★调焦距离：0-60毫米大约重量：170克±10克 (不含SD 卡)尺 寸： 117mm(L) x 75mm(W) x 67mm(H)电脑连接：USB 1.1/2.0操作环境：温度:-10°C - 40°C, 湿度: 低于85%(不结露) | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 5200 |
| 2 | 手持式WIFI文检仪 | 3R-WM401MF（白光版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：10倍~200倍物距范围： 8~300毫米调焦范围：8~300毫米照明：8个亮度可调暖白LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 5200 |
| 3R-WM401UVMF（紫外版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：10倍~200倍物距范围： 8~300毫米调焦范围：8~300毫米照明：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个紫外LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 7000 |
| 3R-WM601MF（高倍版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：450倍~600倍照明：8个亮度可调暖白LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 | 7200 |
| 3 | 便携式USB自动对焦文检仪 | 3R-MSBTVTY | 对应系统：Windows10、8、7/Android倍率：10-250倍焦点距离：40倍：45mm 100倍：13mm 180倍：3mm 250倍：0mm观测范围：40倍：10.8×6mm 250倍：1.8×1mm摄像头：1/3 CMOS图像解析度：2304×1536对焦方式：自动、手动白平衡：自动曝光：自动光源：白色LED×6电源：接口DC5V 320mA（USB供电）重量：约89g尺寸：约176mm×29mm×26mm | 1 | 台 |  | 9800 |
| 4 | 智能AR眼镜 | 3R-ASGL800 | 相机：800万像素拍照，1080P视频 显示：640x400分辨率，20˚FOV（观感相当于1.5米处的22英寸屏幕) 对焦：自动对焦，对焦范围10CM-无限远 测光：中央重点测光，平均测光，点测光 拍摄视角：相机模块可旋转，最大提供35°俯角 隐私保护：相机开启时自动打开提示灯处理器：Intel® Movidius™ Myriad™ 2 视觉处理器 传感器：9轴，光线感应器 交互：按键，手势，语音，遥控器 音频：双麦克风降噪，扬声器 接口：USB Type-C 3.0/2.0  | 1 | 副 |  | 29500 |
| 5 | 专用支架 | 3R-WM401PCST | 产品材质：铝合金产品尺寸：约150x220x280mm合计重量：约1050g产品附件：载物面板、铝驻x2、上下微调变更旋钮、固定用具x2、文检仪镜体固定用具 | 1 | 个 |  | 850 |
| 6 | 平板电脑 | 联想X304F | 尺寸：10英寸分辨率：1280x800系统内存：2GB存储容量：16GB | 1 | 台 | 包括专用APP | 1950 |
| 苹果mini5 | 操作系统：iOS处理器核心：双核内存容量：2GB 存储容量 32GB以上屏幕尺寸：7.9英寸 摄像头：双摄像头 | 1 | 台 | 3620 |
| 7 | LED放大镜 | 3R-Smolia TZC | 外观尺寸：直径约92mm 高度约50~71mm ★镜片直径：约69mm放大倍数：约5~7倍产品重量：约186克★材料：铝\K9玻璃★光源：3个LED的白灯 电源：聚合物锂电池锂电池：电压3.7V 电流180mAh充电接口：Micro USB接口充电电流：DC5V 2A以下充电时长：约2小时★LED触控开关设置：触控模式、关模式、开模式连续工作时长： 约3小时 附件：便携硬包、清洁镜头布、USB充电线、说明书  | 1 | 个 |  | 980 |
| 8 | 文件特征点备注记录软件（APP） | 3R-MFVer.190401 | 无线共享：通过电脑客户端可实时共享数据文件管理：全局和局倍微观数据统一采集，集中管理，自主命名 | 1 | 台 |  | 18000 |
| 9 | 铝合金文件箱 | 3R-MFDB199 | 高级铝合金材质，内设设备放置合理卡槽 | 1 | 台 | 　 | 7600 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

**一、本项目财政预算总价最高限价为人民币壹拾壹万元整（¥：110000元），总价和单价的报价超过最高限价总价和单价的为无效报价。**

**二、供应商资格要求**：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对供应商的资格要求；

2、供应商具有独立的企业法人资格，营业执照中必须具有电子产品或计算机软硬件或仪器仪表设备的经营范围；

3、本项目招标不接受联合体投标。

**三、报价注意事项：**

1、供应商应按照本询价公告的要求编制报价文件，报价文件应对本询价公告提出的要求和条件作出实质性响应。否则，按照不响应处理。

2、本次询价投标报价为一次报定价。询价响应成交后，报价即为成交价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，成交的供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则成交人的成交价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。请各投标人在报价时充分考虑各种因素。报价包含相关附件辅材、货物运输、搬运、现场安装、集成、调试、使用、培训、硬件检测、运输保险、税金、售后质保服务、工期较长及三年的设备运营维护费等所有与本项目相关的费用，本项目所有费用一次性包定，不再追加。

3、无论本文件是否以文字形式规定，报价供应商应具备足够的专业知识和能力判定本项目所需的一切材料、服务、检测等各种未预见费用，采购方不接受任何可选择的报价，成交供应商也不得在服务期间提出任何增加费用的要求，更不得降低服务质量。投标人应详细阅读询价公告的全部内容，投标人对询价公告有疑问或异议的，请在递交报价文件3日前以书面形式（加盖单位公章）递交至采购单位。

有关技术及需求问题，请与采购单位联系

采购单位:启东市人民检察院

采购单位联系人: 陈荣

联系电话: 0513-83359907

**4、报价文件构成**

（1）合法有效的营业执照副本复印件，营业执照中必须具有电子产品或计算机软硬件或仪器仪表设备的经营范围；（必需提供原件核实）；

（2）法定代表人身份证明书（按照附件一格式填写）；

（3）法人授权委托书及被授权人身份证复印件（原件备查，法定代表人亲自参加的，无需提供被授权人身份证复印件，按照附件二格式填写）；

（4）法定代表人身份证复印件（无论法定代表人是否亲自参加，均须提供本项材料，法定代表人亲自参加时提供原件备查）；

（5）报价承诺书（按照附件三格式填写）；

（6）质保承诺书（按照附件四格式填写）；

（7）报价表：必须按提供的样表格式填写（附件五）。如有其他情况需要说明的，请在备注栏中注明。**所有涉及报价的页面均须加盖报价单位公章，否则视为无效报价。**

（**报价文件正、副本各一份，报价文件中必须包含上述要求提供的所有材料，所有复印件必须加盖单位公章，要求原件核查的材料必须携带原件，原件存原件包中备查；如原件未携带或原件与复印件内容不一致，否则以未实质性响应询价文件处理。报价文件装订成册并密封，密封袋上标明：项目名称、报价单位名称，并在封口处加盖企业公章，否则视为无效报价）。**

**5、报价文件递交**

报价文件请于**2019年 11 月 6 日上午8：30-9：00**密封送至启东市人民检察院三楼会议室进行登记（只接收直接送达），登记的同时请递交报价保证金（现金形式），逾时则不予受理。

**6、报价保证金**

（1）报价供应商必须交纳人民币 2000元的报价保证金。报价保证金必须以现金形式提交（其他形式概不接收），在递交报价文件的同时交至启东市人民检察院三楼会议室工作人员处（请将保证金密封存在信封内，并标明报价单位名称）。不同时递交本项目的保证金，视为放弃投标资格。

（2）报价供应商在投标时提供虚假资料的，经查证核实后报价单位所交的报价保证金将不予退还。

（3）报价供应商用虚假资料获得成交资格，经查实取消成交资格，其报价保证金将不予退还。

（4）报价供应商在投标截止时间后，要求撤销投标的，报价保证金将不予退还。

（5）报价供应商如有串标、围标行为的，经查证核实后报价保证金将不予退还；成交候选人或成交供应商如有串标、围标行为的，经查实后取消其成交资格，同时保证金不予退还。

（6）未成交的报价供应商的报价保证金将按规定予以退还（不计息）。

（7）被确定为成交的候选人，如成交无异议，报价保证金在签订合同后一个月内返还(不计息)。

**四、商务部分要求：**

 1.质量要求：供应商须提供符合采购需求、符合国家质量检测标准的原装合格产品（供货时提供相关证明材料、随机资料及相关软件资源）。

2.质保承诺：所提供商品必须为原厂正品，提供产品合格证，必须能通过原厂服务电话或厂家服务站查询真伪，供应商在供货时提供质保承诺书盖供货商公章,否则视为验收不合格，终止合同，扣除履约保证金。

原厂商承诺整机三年保修及三年上门服务。在质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，供应商无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，供应商在接到用户单位电话通知后，必须在1小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在12小时内提供备用货物，并在7个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。

3.交货时间：成交供应商须于接到供货安装通知书后的15天（日历日）内根据采购方项目进度要求送货并安装调试完毕，否则视作验收不合格，扣除履约保证金。

4.交货、安装地点：启东市人民检察院。

5.履约保证金：被确定成交的供应商，必须在签订合同前向采购单位交纳履约保证金，履约保证金金额为成交金额的10％，在供应商供货、安装、调试完毕并经采购单位验收合格后一个月内返还(履约期间不计息)。

6、验收要求：

（1）在成交供应商供货安装完毕后，采购单位将组织验收小组根据询价公告和供应商报价文件对供应商所供货物进行验收。如验收时发现有参数偏离且未在报价文件中说明的，视为验收不合格。

（2）在采购单位收到供应商提供的产品后，应由启东市市场监督管理局组织抽样检验，如在抽检过程中供应商不能到场配合的，将视采购单位为其委托单位配合抽检，并在相关文书签字确认。市管局认为有必要的情况下，可采取公证抽样取证办法。

**五、合同的签订及注意事项：**

**1、成交结果将在相关网站（http://ntqd.jsjc.gov.cn/）予以公布。**

2、签订合同

询价文件、补充文件及成交供应商的报价文件等均为签订合同的依据。

3、成交供应商因自身原因**不能订立**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，报价保证金不予退还，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，暂停其在启东市场的政府采购资格。

4、成交供应商因自身原因**不能履行**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，履约保证金不予退还，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，暂停其在启东市场的政府采购资格。

**六、成交原则：符合采购需求且总报价最低者成交。如遇同等质量、服务前提下最低总报价相同则采用抽签方式确定中标单位。**

若中标人毁标或在中标结果公示期间被查证确实存在影响中标结果的违法违规行为等情形，不符合中标条件的，中标人的投标保证金不予退还，并记不良记录一次，同时，采购人依法重新招标。

**七、付款方式：**所有设备到场安装调试完毕、验收合格后1个月内无质量问题，支付合同价的95%，余款待质保期（质保期叁年）满后一次性支付（不计息）。。

启东市人民检察院

  2019年 10月30日

**附件一：法定代表人身份证明书**

**法定代表人身份证明书**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄：

职务： 系： (投标人单位名称)

 的法定代表人。

特此证明

投标人(盖法人章)：

日 期： 年 月 日

**附件二: 授权委托书**

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 (姓名)系 (投标人名称)的法定代表人，现授权委托 (单位名称) (姓名)

为我单位的合法代理人，以本公司的名义参加 　　　　　　　　(招标人名称)的 工程投标。代理人所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

委托期限：

代理人无转委权，特此委托。

投标人(盖法人章)：

法定代表人(签字)：

身份证号码：

委托代理人(签字)：

身份证号码：

授权日期： 年 月 日

**附件三：报价承诺书**

**报 价 承 诺 书**

启东市人民检察院：

（报价单位全称）授权（姓  名）（职  务）为全权代表，参加**启东市人民检察院移动文件勘察箱采购项目** 询价的有关活动，并宣布同意如下：

1．我方愿意按照报价文件的全部要求进行报价（报价内容及价格以报价文件为准）。

2．我方完全理解并同意放弃对询价邀请文件有不明及误解的权利。

3．我方将按询价邀请文件的规定履行合同责任和义务。

4．如果我方在报价有效期内撤回报价文件，报价保证金将不被贵方退还。

5．我方同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，理解并同意贵方的评标办法。

6．我方的报价文件自开标后60天内有效。

7．与本报价有关的一切往来通讯请寄：

地址：　　　　　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　　　　　传真：

报价单位代表姓名：　　　　　　　　职务：

报价单位名称：（加盖单位公章）

  年     月      日

**附件四：质保承诺书**

**质 保 承 诺 书**

启东市人民检察院：

（报价单位全称）授权（姓  名）（职  务）为全权代表，参加**启东市人民检察院移动文件勘察箱采购项目** 询价的有关活动，并宣布同意如下：

1.我方承诺对本项目整体提供 **叁年** 的全免费上门质保维护(含部件及人工)及售后服务。

2.在质保期内，设备出现任何硬件或软件故障无法正常使用，供应商必须无条件给予维修并承担所有维修费用。

3.在免费质保期内，我方在接到用户单位电话通知后，将在1小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在12小时内提供备用货物，并在7个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。

4.与本项目有关的一切往来通讯请寄。

5、同一设备在保修期内发生相同故障二次以上（含二次）的，更换新产品；

地址：　　　　　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　　　　　传真：

报价单位代表姓名：　　　　　　　  　职务：

报价单位名称（加盖单位公章）：

日期：        年     月      日

**附件五：报价表范本**

**报 价 表**

项目名称：启东市人民检察院移动文件勘察箱采购项目

|  |
| --- |
| **应用要求：** 移动文件勘察箱将专业的便携文检设备集合一体，配有多种光源（白光，紫外光，红外光）便携式文检仪，可现场进行相关的观察、取证、采样，对比等工作，并可实时保存和上传分享，为后期做报告提供了强有力的数据支持。**应用方向：** 1、对笔迹鉴定，印刷文件鉴定  2、添、加、涂、改等伪造文件鉴定 3、印章印文的鉴定  4、朱墨交叉时序鉴定**应用场景：** 环境采集：通过高清晰便携式视频文检仪，对纸质纹理，介质特征确定，并借助软件了解介质特征的点面关系。 添改鉴定：移动文件勘察箱专配的红外文检仪，可对文字的添，加，涂，改等伪造文件进行实时鉴定。 笔迹提取：通过高清晰便携式视频文检仪，配合紫外与白光的光源，与对应软件进行笔迹特征点的备注与鉴定记录。 |
| **主要配置及要求** |
| 序号 | 名称 | 参考型号版本 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 | 单价（元/台）  |
| 1 | 便携式视频文检仪 | 3R-MSA600MF 便携式视频文检仪（白光版） | 传感器：CMOS 130万像素彩色★放大倍率：支持5倍，60倍、200倍放大 ★屏 幕：5英寸、720P液晶触摸屏幕电池容量：DV 5V 、3200mAh电池消耗：连续拍摄工作2小时★操作系统：安卓5.0 ★ CPU：三星★存储空间：8GB图像尺寸：1280X720像素★仪器尺寸：185\*70\*55mm (长宽高）★数据接口： Micro USB2.0 、HDMI★网络接口：WIFI操作温度：5-35度储存温度：-20度--50度图像格式：BMP照明光源：高亮度白光 LED\*8★机身内存：1GB ROM★机身重量：约300g | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 3R-MSV500IRMF 便携式视频文检仪（红外版） | ★文检仪头：高清200倍文检仪头 1/3 " 彩色 CMOS 数字相机分辨率：640(H)x480(V),1280x960,1600x1200,2048X1536,2560x1920(5MP)图像质量：高清照片格式：JPEG视频格式：AVI、VGA 或 QVGA 分辨率★光 源：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个红外LED★可调放大倍数：10倍-200倍★数字放大：可连续数字放大4倍 (总共放大倍数为 800倍)光 圈：自动灵 敏 度：大约相当于 ISO 100, 200, 400★液晶显示器：3.5" TFT LCD with 76800-dot(320x240)SD 卡：4G（最大支持32G）相机功能：拍照、录影（图片和视频回放）★扩展快门控制设备：线控拍照/录影/Led光源切换 电 池：可充电 1800mAH锂电池大约电池寿命：大约4个小时连续工作时间,完全充放电500次充电电源：DC 5V/1A ± 10%★调焦距离：0-60毫米大约重量：170克±10克 (不含SD 卡)尺 寸： 117mm(L) x 75mm(W) x 67mm(H)电脑连接：USB 1.1/2.0操作环境：温度:-10°C - 40°C, 湿度: 低于85%(不结露) | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 3R-MSV500UVMF 便携式视频文检仪（紫外版） | ★文检仪头：高清200倍文检仪头 1/3 " 彩色 CMOS 数字相机分辨率：640(H)x480(V),1280x960,1600x1200,2048X1536,2560x1920(5MP)图像质量：高清照片格式：JPEG视频格式：AVI、VGA 或 QVGA 分辨率★光 源：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个紫外LED★可调放大倍数：10倍-200倍★数字放大：可连续数字放大4倍 (总共放大倍数为 800倍)光 圈：自动灵 敏 度：大约相当于 ISO 100, 200, 400★液晶显示器：3.5" TFT LCD with 76800-dot(320x240)SD 卡：4G（最大支持32G）相机功能：拍照、录影（图片和视频回放）★扩展快门控制设备：线控拍照/录影/Led光源切换 电 池：可充电 1800mAH锂电池大约电池寿命：大约4个小时连续工作时间,完全充放电500次充电电源：DC 5V/1A ± 10%★调焦距离：0-60毫米大约重量：170克±10克 (不含SD 卡)尺 寸： 117mm(L) x 75mm(W) x 67mm(H)电脑连接：USB 1.1/2.0操作环境：温度:-10°C - 40°C, 湿度: 低于85%(不结露) | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 2 | 手持式WIFI文检仪 | 3R-WM401MF（白光版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：10倍~200倍物距范围： 8~300毫米调焦范围：8~300毫米照明：8个亮度可调暖白LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 3R-WM401UVMF（紫外版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：10倍~200倍物距范围： 8~300毫米调焦范围：8~300毫米照明：亮度可调及可切换的4个白色 LED/4个紫外LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 3R-WM601MF（高倍版） | ★镜头像素：130万像素 ★连接方式：WIFI+有线连接（USB2.0）分辨率：1280x1024(MJPG),640x480, 320x240★兼容IEEE 802.11 b/g/n标准无线传输距离：大于5米 传感器： CMOS 1/4”★可调倍率范围：450倍~600倍照明：8个亮度可调暖白LED镜头：高清文检仪头★尺寸： 30毫米(直径) x 142毫米(长度)重量：约88克有线USB特征：电脑接口：USB 2. 0 Mini USB线：1.2米 ★软件要求：数据传输可支持Windows XP /7.0 /8.0 （有线／无线传输）、Mac、IOS及安卓系统，不少于5套可对应的软件 | 1 | 台 | 有同系列检测报告 |  |
| 3 | 便携式USB自动对焦文检仪 | 3R-MSBTVTY | 对应系统：Windows10、8、7/Android倍率：10-250倍焦点距离：40倍：45mm 100倍：13mm 180倍：3mm 250倍：0mm观测范围：40倍：10.8×6mm 250倍：1.8×1mm摄像头：1/3 CMOS图像解析度：2304×1536对焦方式：自动、手动白平衡：自动曝光：自动光源：白色LED×6电源：接口DC5V 320mA（USB供电）重量：约89g尺寸：约176mm×29mm×26mm | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 智能AR眼镜 | 3R-ASGL800 | 相机：800万像素拍照，1080P视频 显示：640x400分辨率，20˚FOV（观感相当于1.5米处的22英寸屏幕) 对焦：自动对焦，对焦范围10CM-无限远 测光：中央重点测光，平均测光，点测光 拍摄视角：相机模块可旋转，最大提供35°俯角 隐私保护：相机开启时自动打开提示灯处理器：Intel® Movidius™ Myriad™ 2 视觉处理器 传感器：9轴，光线感应器 交互：按键，手势，语音，遥控器 音频：双麦克风降噪，扬声器 接口：USB Type-C 3.0/2.0  | 1 | 副 |  |  |
| 5 | 专用支架 | 3R-WM401PCST | 产品材质：铝合金产品尺寸：约150x220x280mm合计重量：约1050g产品附件：载物面板、铝驻x2、上下微调变更旋钮、固定用具x2、文检仪镜体固定用具 | 1 | 个 |  |  |
| 6 | 平板电脑 | 联想X304F | 尺寸：10英寸分辨率：1280x800系统内存：2GB存储容量：16GB | 1 | 台 | 包括专用APP |  |
| 苹果mini5 | 操作系统：iOS处理器核心：双核内存容量：2GB 存储容量 32GB以上屏幕尺寸：7.9英寸 摄像头：双摄像头 | 1 | 台 |  |
| 7 | LED放大镜 | 3R-Smolia TZC | 外观尺寸：直径约92mm 高度约50~71mm ★镜片直径：约69mm放大倍数：约5~7倍产品重量：约186克★材料：铝\K9玻璃★光源：3个LED的白灯 电源：聚合物锂电池锂电池：电压3.7V 电流180mAh充电接口：Micro USB接口充电电流：DC5V 2A以下充电时长：约2小时★LED触控开关设置：触控模式、关模式、开模式连续工作时长： 约3小时 附件：便携硬包、清洁镜头布、USB充电线、说明书  | 1 | 个 |  |  |
| 8 | 文件特征点备注记录软件（APP） | 3R-MFVer.190401 | 无线共享：通过电脑客户端可实时共享数据文件管理：全局和局倍微观数据统一采集，集中管理，自主命名 | 1 | 台 |  |  |
| 9 | 铝合金文件箱 | 3R-MFDB199 | 高级铝合金材质，内设设备放置合理卡槽 | 1 | 台 | 　 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计: |

本报价表须机打并加盖报价单位公章，手填无效。

单    位：　　　　      （须盖章）

联 系 人：

联系电话：

时 间：