

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 武陟县公安局工痕足迹设备升级改造项目

合同编号:

甲 方: 武陟县公安局

乙 方: 河南简一信息技术有限公司

签订时间: 2024 年 7 月

甲方（采购人）：武陟县公安局

乙方（供应商）：河南简一信息技术有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的谈判文件等采购文件、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：武陟县公安局工痕足迹设备升级改造项目

采购项目编号：武财谈判采购-2024-15

(2) 采购计划编号：武财谈判采购-2024-15

(3) 项目内容：

采购标的及数量：1 套

品牌：podomed 规格型号：podomed UP18

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：分散采购

(5) 政府采购方式：竞争性谈判

(6) 成交采购标的的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

成交采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

成交采购标的的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 成交供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购

☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是

☐否

☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：497800.00 元

大写：肆拾玖万柒仟捌佰元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：设备安装调试完毕验收合格后一次性支付合同总价款，即人民币（大写）：肆拾玖万柒仟捌佰元整（小写）：497800.00 元

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：2024 年 7 月 16 日，完成日期：2024 年 8 月 15 日。

(2) 履约地点：武陟县公安局

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

(4) 分期履行要求：无；

(5) 风险处置措施和替代方案：为不断的完善和优化服务体系，按照质量管理体系的管理规定，在此我公司郑重承诺，中标后将严格按照合同约定条款及以下售后服务承诺执行，为用户提供及时、高效、便捷的服务。我公司不分节假日 24 小时进行售后服务，接到业主电话后在最短的时间内赶到现场，并提供不间断的服务直到设备正常运转。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
☒否

验收组织的其他事项：无_____。

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：由甲方组织验收程序。

(5) 履约验收的内容：谈判文件里的技术要求和商务要求

(6) 履约验收标准：符合或高于国家现行标准；

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 六 份，甲方执 四 份，乙方执 二 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024 年 7 月 16 日

合同订立地点：武陟县公安局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

一、相关说明

1. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。采购技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；
2. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

二、商务要求

1. 合同履行期限：30 日历天；
2. 供货（服务）地点：武陟县公安局；
3. 质量标准：符合或高于国家现行标准；
4. 付款方式：设备安装调试完毕验收合格后一次性支付合同总价款；
5. 质保期：自验收合格之日起 1 年。

三、其他要求：

- (1) 履约验收时间：设备安装调试完毕后一周内。
- (2) 履约验收方式：现场验收。
- (3) 履约验收程序：根据采购人规定程序进行验收。
- (4) 履约验收内容：本次采购项目所包含的全部内容。
- (5) 履约验收标准：按招标文件规定执行或按照采购人规定标准执行。

四、采购内容及技术要求

本项目采购内容、数量及其有关技术要求如下：

名称	技术要求	数量
武陟县公安局工痕足迹设备升级改造项目	主设备一：生物力学特征分析系统 1. 系统可提供静态、动态、稳定性足底压力测试； 2. 设备通过 USB 接口连接电脑进行数据传输，无需外接电源； 3. 单次测试可记录和保存至少 40 组步态数据，并可任意调用每一组数据； 4. 压力感应类型：压阻式传感元件； 5. 压力测量板为一体式高度设计，外轮廓尺寸最大厚度 $\leq 20\text{mm}$ ，最大长度 $\leq 1810\text{mm}$ ，最大宽度 $\leq 510\text{mm}$ 可以嵌入地板或硬质地面中使用，与地面完全一平，没有任何高出地面的突起。 6. 传感器宽度 $\geq 500\text{ mm}$ ，传感器长度 $\geq 1800\text{mm}$ ； 7. 压力测量板最大采样频率 $\geq 500\text{Hz}$ ，最大测力范围 $\geq 100\text{N/cm}^2$ ； 8. 精度： $\pm 5\%$ ，磁滞性： $\leq 3\%$ ； 9. 压力测量板采样频率可调，用户可根据测试需要自定义采样频率设置 16、50、100、200、300、400、500 Hz； 10. 压力测量数据每个平方厘米不低于 4 个，压力数据点总数： ≥ 36000 ；	

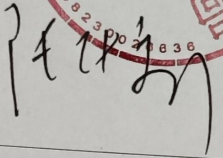
11. 系统支持视频摄像同步使用, 支持视频解析软件功能; 支持红外动作捕捉系统传输同步输入/输出;
12. 采集设备支持多规格定焦镜头、变焦镜头;
13. 支持多种采样频率, 最大可在 1624*1240 下达 50fps;
14. 支持自动或手动调节增益和曝光时间, 支持手动调节 LUT 和 Gamma 校正;
15. 工作站 CPU: 不低于 Intel i7; 显存不小于 6G; 内存不小于 16G; 固态硬盘不小于 512G;
16. 支持数据实时传输和存储;
17. 可拓展接多路视频信号;
18. 系统利用人工智能图像识别技术, 可以在不贴 marker 或穿戴传感器的情况下, 可对空间内运动人体进行自动识别;
19. 系统支持平衡分析功能, 支持单脚/双脚、光脚/穿鞋等多种测试条件的平衡测定, 可自动计算获得包括重心椭圆面积、椭圆倾角、椭圆离心度等指标;
20. 系统支持身体姿态分析与人体形态学姿态分析测量;
21. 人员信息管理、测试数据管理;
22. 支持数据导出、报告打印功能;
23. 动态测量分析: 自动识别左脚步态和右脚步态;
24. 每个步态的时间、足印长度、接触面积、平均压力、最大压力、足角度;
25. 提供压力分布的图像, 压力、压强、冲量曲线和动态变化的影像回放;
26. 每个步态的压力中心轨迹、整体步态的压力中心左右脚各自步态的内外侧受力比例、前后侧受力比例、后跟内外侧受力比例;
27. 系统支持左右足步态着地期、支撑期、蹬伸期、离地期, 时间与百分比在同一窗口对比显示;
28. 系统支持左右足在初始着地期、承重反应期、支撑相中期、支撑相末期、摆动前期在同一窗口对比显示, 并有标准值对比;
29. 足底 8 个区域自动分区与 10 个区域自动分区 2 种分区模式且可以自主切换, 以及各自的受力曲线等指标;
30. 系统自动给出受试者的足弓指数, 直接判断受试者是高足弓, 正常足弓, 扁平足弓, 并以报告的形式可以打印;
31. 支持显示和导出每个传感元件探测的压力数值至 Excel;
32. 每侧每个步态的压力时间曲线及分区曲线的数据导出;
33. 系统可以对步态周期自动划分及计算每阶段时间、最大负荷百分比、接触面积和移动速度, 自动生成足底最大压强点及冲量点的数值及位置报告, 并对每个足印的最大压强及冲量点的前三个区域做位置与数值的标注;
34. 系统提供步态分析运动学参数: 步态线、步长、步宽、足偏角、步频、步数、压力线;
35. 系统提供步态周期支撑相、双支撑相、摆动相时间数据及曲线;
36. 系统提供动力学参数: 足底压力分布, 重心分布, 压力分区等;
37. 系统提供前掌平均压强峰值、后跟平均压强峰值、全脚平均压强峰值、前掌平均压强冲量、后跟平均压强冲量、全脚平均压强冲量、前掌相对平均压强峰值、后跟相对平均压强峰值、前掌相对平均压强冲量、后跟相对平均压强冲量、左脚相对平均压强峰值、右脚相对平均压强峰值、左脚相对平均压强冲量、右脚相对平均压强冲量;

主设备二: 智能足迹勘查系统

1. 外形尺寸: 长*宽*高: $\leq 290\text{mm} \times 161\text{mm} \times 261\text{mm}$
2. 手机拍摄杆伸展尺寸: 长*宽*高: $\leq 695\text{mm} \times 161\text{mm} \times 337\text{mm}$
3. 重量: $\leq 3.5\text{kg}$
4. 掠射光源功率: $\geq 50\text{w}$
5. 漫反射光源功率: $\geq 15\text{w}$
6. 勘察光源功率: $\geq 10\text{w}$
7. 掠射光源光通量: $\leq 5600\text{Lm}$
8. 勘察光源光通量: $\leq 1000\text{Lm}$
9. 漫反射光源光通量: $\leq 1600\text{Lm}$
10. 掠射光源色温 $\geq 7000\text{K}$
11. 漫反射光源色温 $\geq 7000\text{K}$
12. 勘察光源色温 $\geq 7000\text{K}$
13. 勘察光源峰值波长: 450nm 、 530nm
14. 勘察光源波长半宽 $\geq 20\text{nm}$
15. 漫反射光源发散角: X 方向 $\geq 50^\circ$ *Y 方向 $\geq 50^\circ$
16. 勘察光源发散角 $\geq 20^\circ$
17. 掠射光源发散角: X 方向 $\geq 50^\circ$ *Y 方向 $\geq 15^\circ$
18. 0.5m 处漫反射光源光斑大小: $500\text{mm} \times 350\text{mm}$
19. 0.5m 处掠射光源光斑大小: $500\text{mm} \times 150\text{mm}$
20. 0.5m 处勘察光源光斑大小 $\geq \phi 140\text{mm}$
21. 光源寿命: ≥ 50000 小时
22. 勘察光源光斑均匀度: $\geq 85\%$
23. 漫反射光源续航时间 $\geq$ 连续使用 5h
24. 勘察光源续航时间 $\geq$ 连续使用 6h
25. 掠射光源续航时间 $\geq$ 连续使用 1.5h
26. 电池容量 $\geq 6800\text{mA}$
27. 充电时间 $\leq 3\text{h}$
28. 电量显示: 库仑计
29. 电源充电器: 16.8V ; 3A
30. 交流电源: $\text{AC}220\text{V}$; 50HZ
31. 后端升降: 可升降 $0-30\text{mm}$, 改变输出光角度。
32. 通讯方式: 蓝牙 4.0
33. 防水防尘等级: $\text{IP}44$
34. 足迹显现: 疑难、灰尘足迹极速显现、极速反馈;
35. 功能交互: 足迹增强, 可为算法提供必要的掠射与漫反射光源作为输入, 完成现场足迹背景减弱功能;
36. 数据查询: 为保证设备正常运行, 采集足迹数据与河南省公安厅足迹系统无缝对接, 完成查询应用。
37. 配备移动端 APP 与主设备二自动连接, 可以在案件现场快速进行足迹查询与分析, 自动去除足迹背景, 提高足迹数据查询的准确率。在移动端 APP 上查询: 包含查询鞋样本, 包含图片, 材质, 尺寸, 价格等基本信息。
38. 查询方式: 提供自动查询及委托查询两种查询方式。

主设备三: 实验室改造及工具检验台

	1. 凸起平面足迹步道：多种模拟客体（如细沙客体、皮革客体、木地板客体等）； 2. 实验室整体装修：包含科研区域地面处理、设备配套强弱电铺设及定制工具检验台。	
--	---	--

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	河南省焦作市武陟县朝阳二路与迎宾大道交汇处西北角	住 所	河南省郑州市管城回族区腾飞路2号美景鸿城二期3号楼1单元3103号
联 系 人		联 系 人	谢焕新
联系电话		联系电话	19949283735
通信地址		通信地址	河南省郑州市管城回族区腾飞路2号美景鸿城二期3号楼1单元3103号
邮政编码		邮政编码	450000
电子邮箱		电子邮箱	353382633@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91410104MA9G7GEU47
		开户名称	河南简一信息技术有限公司
		开户银行	中国民生银行股份有限公司郑州航海路支行
		银行账号	170386347

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。