

达州市人力资源和社会保障局 关于采购劳动保障监察信息管理系统配套 设备的公告

达州市人力资源和社会保障局劳动保障监察信息管理系统配套设备按比选方式进行采购，现邀请符合条件的供应商参加本项目的公开比选。

一、项目名称

达州市人力资源和社会保障局劳动保障监察信息管理系统配套设备采购项目

二、采购需求

（一）设备满足四川省劳动保障监察信息管理系统使用要求，提供设备连接安装、调试使用、操作培训、售后维修等服务。

（二）设备详细参数及采购数量详见附件。

三、比选申请人资格要求

（一）比选申请人须为在中国境内注册具有独立承担民事责任能力并具有独立法人资格的合法企业；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加本次比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

四、相关要求

（一）各参选单位须按照比选公告和文件规定提交比选文件，逾期视为放弃。

（二）各参选单位应保证提交的资料真实有效，因资料真实性问题带来的一切后果由参选单位自行承担。

（三）各参选单位应就诚信情况在比选文件进行承诺。

（四）比选资料应包括总报价和价格明细。

（五）各参选单位应在比选文件中明确产品交付时间以及服务条款。

（六）如中选单位不能满足本次采购的参数、服务或提供虚假承诺等情况，该中选单位无效，并按照比选得分由高到低的顺序递补中选单位。

五、公开比选资料递交截止时间及地点

（一）比选资料递交截止时间

凡有意参加比选者，请于 2023 年 12 月 5 日 17:00 前（法定公休日、法定节假日除外），每日上午 9:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00，递交以下验资材料及比选资料：

1、营业执照、组织机构代码证和税务登记证或三证合一的营业执照（正副本复印件加盖单位公章）；

2、法定代表人身份证复印件（加盖单位公章）；

3、法人委托书、受托人身份证复印件（加盖单位公章）；

4、比选及报价资料（包括但不限于从业经验、服务条款等并加盖单位公章）。

注：资料均需装袋密封后加盖单位公章。

（二）比选资料递交地点

所有比选资料必须在截止时间之前递交到达州市人力资源和社会保障局办公室（达州市达川区绥定大道一段 60 号 305 室）。使用邮件方式递交的，以签收时间为准，逾期不予接收。

六、组织比选

（一）比选时间

2023 年 12 月 6 日上午 9：00。

（二）组织方法

由我局比选小组根据参选单位报价及综合实力等进行评分，依据得分确定中选单位。

联系人：税女士，联系电话：3319266，13659068250

附件:劳动保障监察执法设备详细参数及采购数量

达州市人力资源和社会保障局

2023 年 11 月 29 日

附件

劳动保障监察执法设备详细参数及采购数量

本次采购包括：多功能信息采集终端 2 台、掌上执法终端 2 台、执法记录仪 2 台、便携打印机 2 台。

（一）多功能信息采集终端参数

设备名称	简要功能介绍
多功能信息采集终端 (一体机, 含高拍仪、签名板、读卡器等功 能; 也可以 按需求分开 配备)	1.▲内置二代证阅读器且符合公安 GA 标准; 内置三代社保卡读取模块; 内置 10.1 寸电磁签批屏; 内置 USB-HUB, HDMI 显示接口; 1 个以上 USB 扩展口, 方便日常使用; 2.原稿类型: 各类证件、文档、书籍、立体物品、图片、照片、杂志等; 3.拍摄尺寸: A4、A5、A6、名片/身份证; 4.扫描速度: 小于一秒; 5.主镜头分辨率: 对焦方式: 手动对焦/自动对焦; 6.镜头元器件: CMOS; 7.分辨率: 500-1000 万像素; 8.单目副镜头分辨率: 彩色摄像头分辨率: 200-500 万像素; 9.对焦方式: 定焦; 10.水平旋转角度: $\geq 270^{\circ}$; 11.垂直调整角度: $\geq 45^{\circ}$; 12.对焦方式: 定焦; 13.图像色彩: 24RGB 位; 14.图片/视频格式: JPEG、TIF、BMP、PDF/AVI、WMV; 15.接口: USB 2.0; 16.图像控制: 亮度调整、曝光长度调整、锐利度调整、色彩调整、增益控制;

设备名称	简要功能介绍
多功能信息采集终端（一体机，含高拍仪、签名板、读卡器等功 能；也可以按需求分开 配备）	17.光源：自然光和 LED 补光； 18.软件功能：支持自动扶正，无底自动裁边，多张同时裁边到多张输出； 19.支持屏幕 360 度自由旋转，全局放大功能； 20.可一键生成 PDF 或 TIFF；支持生成多页 PDF 或 TIFF；手动连拍多页 TIF 或 PDF 时可以增加或删除文档，支持文档顺序调整； 21.支持双头同启画中画模式； 22.支持图像定制水印功能； 23.支持图像合并和条形码二维码识别功能，并以识别结果作为命名； 24.自然光、图片亮度可自动调节； 25.图像文件管理：可以按日期时间命名文件或序号递增的方式命名文件。可设置图片预览列表中显示图片的张数； 26.为保证设备在信创系统运行良好，投标人需提供信创会员单位证书； 27.▲评价功能：内置评价控件，与人社好差评系统无缝对接； 28.二次开发：自带专业影像处理软件且支持二次开发；自带 WDM Driver/VFW Driver/标准 TWAIN 接口；SDK 支持 B/S 和 C/S 软件系统的无缝集成，并提供 B/S 和 C/S 软件系统的内置拍照处理模块。支持 C++、JAVA、VC/VB 和 C++builder 接口平台。以及 html/javascript 和 html/vbscript 网络接口；支持 IE、火狐、谷歌全版本浏览器兼容适配； 29.▲设备内置控件，与四川省劳动保障监察管理信息系统集成。

(二) 掌上执法终端参数

设备名称	简要功能介绍
掌上执法终端	1.▲处理器：MTK6765 64 位 8 核 12nm 制程 ArmCortex-A53 操作系统，主频≥2.0GHz; 2.操作系统：Android 10.0 及以上版本(软件定制)； 3.支持网络：电信 联通 移动 4G 全网通； 4.无线 wifi: 802.11a/b/g/n/ac; 5.支持蓝牙； 6.屏幕：8.0 寸或 10.0 英寸； FHD、IPS，1200*1920；大猩猩第三代钢化玻璃； 7.摄像头：文件摄像头≥1300 万 三星 S5K3L8 背照式后置摄像头，人证比对摄像头：≥500 万前置摄像头（前后相机支持自动对焦）； 8.内存：≥4GB(LPDDR3)+64GB(EMMC)+；存储扩展：最高支持 128GB 的 SD/TF 卡扩展； 9.电池：3.8V/8000mAh 可充电聚合物电池； 10.随机公安部标准二代身份证阅读器； 11.接口 2 路内部 USB 接口、2xSIM 卡槽、1xTF 卡槽、1x 耳机孔； 12.触摸屏：10 点触摸，G+G 触摸屏； 13.重量：8 寸屏规格下重量≤650g；10 寸规格下重量≤950g； 14.尺寸：240*155*18mm； 15.传感器：重力传感器/光线传感器； 16.物理规格：尺寸 206*138*18.5mm； 17.防水等级：IP65，三防设计； 18.定位：支持北斗，伽利略，GLONASS GPS； 19.▲内置调度插件，通过浏览器登录 Web 调度平台，可实现对视频采集终端的状态、位置、轨迹、区域实时监管与数据分析，与四川省劳动保障监察系统数据无缝对接。 20.▲内置本地客户端，界面设置，可实现对所分组的移动视频采集终端发起业务操作，实现移动管理终端与视频采集终端的互动。

(三) 执法记录仪参数

设备名称	简要功能介绍
执法记录仪	1.尺寸和质量: 设备外形尺寸应$\leq 90 \times 60 \times 40 \text{mm}$, 设备质量(背夹等其它外接设备除外)$\leq 210$克; 2.▲防护要求: 设备外壳防护等级应符合 GB/T4208-2008 中 IP66 要求, 在试验中更换电池后, 试验过程中不应发生状态改变, 试验后执法记录仪应能正常工作, 同时应符合 GB/T4208-2008 中 IP68 要求(水深 1 米, 持续 2 小时); 3.屏幕: 执法记录仪应具有彩色显示屏, 显示屏对角线尺寸应$\geq 2.4 \text{in}$, 显示屏最大亮度应$\geq 420 \text{cd/m}^2$; 4.图像修复功能: 设备在常用分辨率(3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720)条件下图像几何失真应$\leq 15\%$; 5.▲照片分辨力: 设备拍照有效像素数应$\geq 12000 \times 6500$, 且在设备最大分辨率条件下照片分辨力应≥ 2000线, 且在设备所有分辨率条件下照片分辨力应≥ 1800线; 6.▲定位及无线传输功能: 执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息, 内置北斗和 GPS 模块; 设备内置无线传输模块; 通过无线通信方式向平台传输视频图像, 图像分辨率 2160P/1440P/1080P/720P/480P 可设置; 可接入移动、联通、电信 4G/5G SIM 卡, 实现无线传输功能; 7.录制文件大小: 具备 H.264 和 H.265 编码方式, H.265 编码方式开启状态下, 在分辨率为 3840×2160 30 帧/s 时, 1 小时录制文件应$\leq 3.5 \text{GB}$; 在分辨率为 2560×1440 30 帧/s 时, 1 小时录制文件应$\leq 2.5 \text{GB}$; 在分辨率为 1920×1080 30 帧/s 时, 1 小时录制文件应$\leq 1.5 \text{GB}$; 在分辨率为 1280×720 30 帧/s 时, 1 小时录制文件应$\leq 1 \text{GB}$; 8.遥控操作: 执法记录仪可使用无线遥控方式完成全部或部分操作, 如启动/停止摄录等; 9.开机时间: 记录仪从按下开机键到进入取景预览模式所用时间应$\leq 20 \text{s}$; 10.绝缘电阻: 具有充电器接口的执法记录仪, 其充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应$\geq 1000 \text{M}\Omega$; 11.夜视功能: 执法记录仪在开启夜视功能后, 有效拍摄距离应满足说明书的要求, 且不低于 3m, 有效拍摄距离处应能看清人物面部特征, 具有红外补光功能的设备, 红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积; 12.▲视频性能: 执法记录仪记录在视频分辨率为 1920×1080 下测得: 视频分辨力应≥ 800线; 在视频分辨率为 2560×1440 下测得: 视频分辨力应≥ 1200线; 在视频分辨率为 3840×2160 下测得: 视频分辨力应≥ 1500线; 13.视场角: 设备在常用分辨率(3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720、864×480)条件下应$\geq 110^\circ$; 14.▲电池工作时间及充电时间: 执法记录仪应采用内置可更换电池供电, 电池工作时间根据实际工作要求应满足 GA/T947.2-2015 4.1 中 A 级要求, 更换一次电池条件下应满足连续摄录时间$\geq 18 \text{h}$, 在 1920×1080 分辨率条件下进行视频实时图传, 电池工作时间应满足连续摄录时间$\geq 10 \text{h}$; 可通过执法数据采集设备、随机配备的充电设备(如: 专用适配器、车载充电器等)对电池充电, 充电时应有明显的充电及完成状态指示; 电池充电时间应$\leq 2.5 \text{h}$;

设备名称	简要功能介绍
执法记录仪	15.本机浏览、检索和回放：执法记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能；执法记录仪可进行常见的文本格式浏览，包括但不限于 txt、doc 或 pdf 等格式； 16.自由跌落：裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，试验期间执法记录仪处于工作状态； 17.日志记录：执法记录仪应能自动对设备的运行状态、开/关机时间、摄录起始时间、录音起始时间和照相时间等操作进行日志记录，日志记录应准确，日志的读取和清除应通过授权设备操作完成； 18.数据完整性：设备在录像过程中（录像分辨率为 1080P），5min 内更换电池原工作状态不应改变且数据不应丢失； 19.接口读取速率：通过上位机软件连接样机后，上位机读取样机数据的速率$\geq 250\text{Mbps}$； 20.语音播报功能：设备具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能； 21.▲语音操控功能：设备具有语音操控功能，可通过语音指令控制样机进行关机、开始/停止摄像、开始/停止录音、拍照操作； 22.▲扫码注册及对讲功能：设备可通过扫描平台端生成的二维码完成注册；通过平台开启语音对讲功能后，终端与同一群组内终端之间或终端与平台间可进行语音对讲。在同一群组内，终端与终端之间可进行视频通话； 23.▲可拓展功能：设备可通过本机专用 APP 实现人脸识别功能、车牌识别功能，具备防抖功能、具备可拓展即时翻译功能、支持外接红蓝爆闪肩夹； 14.▲安全要求：所提供的 5G 执法记录仪设备需取得中华人民共和国工业和信息化部颁发的电信设备进网试用批文、无线电发射设备型号核准证； 25.其他要求：执法记录仪存储容量应$\geq 32\text{G}$； 26.注：5G 型执法记录仪技术要求中 1-23 项须提供公安部特种警用装备质量监督检验中心依据《GA/T947.2-2015 单警执法视音频记录系统第二部分：执法记录仪》出具的产品检测报告做为评审和响应依据； 27.▲内置调度插件，通过浏览器登录 Web 调度平台，可实现对视频采集终端的状态、位置、轨迹、区域实时监管与数据分析，与四川省劳动监察系统数据无缝对接； 28.▲内置客户端，实现与人社业务指挥调度子系统的互动。

(四) 便携打印机

序号	设备名称	简要功能介绍
4	便携打印机	1.▲打印技术：热转印或者喷墨技术，确保打印纸张三年不褪色； 2.打印头：打印头使用寿命，50 千米，约 16 万张纸； 3.打印浓度：3 阶可调； 4.▲打印方式：直接热敏、热转印； 5.碳带规格：耗材易换，宽度 215mm，长度 14.5 米； 6.体积：便携，重量约 800 克； 7.纸张种类：A4 复印纸、热敏传真纸； 8.打印速度：不小于 18mm/s； 9.接口：蓝牙双模 4.0；usb type-C（支持 USB 充电）； 10.支持 NFC 功能，自动链接 app； 11.处理器：32-bit ARM Cortex-M3 CPU； 12.传感器：开盖侦测，缺纸侦测，进纸定位侦测，纸偏侦测，碳带侦测，头片温度侦测，电压侦测； 13.驱动：Windows7，8，10，server2008，2012，2016，CUPS for Linux and MAC OS； 14.软件开发包：Android iOS； 15.▲电池：不低于 4000mAh 的锂电池，充满 3.5 小时 m 充满电至少可以打印 120 张 A4 纸张；待机：40 小时超长待机，支持充电宝、车载充电器、电脑等便携充电； 16.跌落高度：带包装 1M 以上； 17.▲国产化：支持国产化系统，适配统信、麒麟国产系统打印机驱动； 18.▲接口：内置打印软件控件与四川省劳动监察系统数据可无缝对接，在业务系统环境下直接调用打印机数据接口，无需调试连接直接打印； 19.结构：模块化装配结构，支持自吸纸。