

品牌（如有）：详见附件

规格型号：详见附件

数量：详见附件

单价：详见附件（按成交价同比例下浮）

分项报价表

项目编号/包号：正衡采竞[2023]004

项目名称：常州市公安局网安支队网安器材采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌名称	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	总价
1	实时频谱分析仪	SWT	SWT-S V/SWT -0T	<p>一、实时频谱分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 9 kHz 至 7.5 GHz 频率范围 40 MHz 采集带宽支持实时分析，捕获瞬态信号，进行矢量分析 高速全频宽扫描，快速设置和发现 AM/FM 接听，收听 FM 和 AM 信号，并记录到文件中 标配超灵敏天线 专用软件能够在可变带宽中实现多台记录 符合 M-S Class2 环境、冲击和振动规范 内置 ≥6000mAh 电池，连续工作 4 小时以上 实时信号处理及数字荧光频谱技术频谱/三维频谱图 基本矢量分析功能：幅度、频率、相位随时间变化、RF I 和 Q 随时间变化 100% 检测概率捕获持续时间最短的信号 内置前置放大器，增益 20dB 以上 可连接实时频谱专用分析软件 <p>专用分析软件 对无线信号捕捉并进行分析，提供实时信号处理及数字荧光频谱技术频谱/三维频谱图等分析功能</p> <p>二、信号谱图分析系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 图谱显示功能，可显示波形图、频谱图、LPC 频谱图、倒谱图，信号能量图； ★分析窗类型，包含布莱克曼-哈里、高斯窗、凯瑟窗、汉明窗、矩形窗、汉宁窗、巴特利特-汉宁窗、杜 	1	套	797600	797600



			<p>视窗：（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>3. 多种窗口分析，查看语谱图是否存在可疑编辑点；</p> <p>4. ★支持语音格式：264、3g2、3ga、3gp、3gpp、3gpp2、aac、ac3、aiff、amr、ape、asf、au、avc、avi、avm、avs、cda、cdxa、dat、dts、flac、flv、isma、ismv、k3g、jpm、jpx、m4a、m4b、m4p、m4v、mka、mkv、mod、mov、mp2、mp3、mp4、mpa、mpe、mpeg、mpeg_pgs、mpeg_ts_ps、mpeg_ts_ps_pgs、mpeg_ts_ps_pcn、mpeg4v、mpg、mqv、mts、nsv、ofr、ogg、ogm、ra、rm、rmvb、tp、ts、tta、vob、wav、wma、wmv、wsd；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>5. 文件属性，可提取出语音文件的名称采样点数、持续时间、有效持续时间、采样率、采样位数、通道数、有声时长等；</p> <p>6. ★基频提取功能，语音分类（女性、女低音、男性、男低音）可选，可自行设置基频范围；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>7. 计算基频分布功能，可绘制基频分布曲线，平均帧大小可调；</p> <p>8. ★基频统计功能，可统计：基频平均值、基频中值、基频 RMS 偏差、最大基频（-3%）、最小基频（+3%）、发声语音持续时间；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>9. 元音标记功能；</p> <p>10. 绘制元音共振峰功能，可自动计算标记出的元音共振峰支持手动修正共振峰曲线，可自动提取共振峰数据并计算差异；</p> <p>11. 共振峰统计功能，对于标记相同的元音部分，系统自动计算数值及差异；</p> <p>12. 导出基频及共振峰数据功能，可</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>自动导出基频和共振峰数据计算结果：</p> <p>13. 计算选择片段的平均频谱功能，可对选择片段计算平均频谱，可分析检材设备的本底噪音或背景环境噪音的变化，从而检验文件是否被篡改；</p> <p>14. 文件平均频谱比对功能，可直接对比两个语音文件的平均频谱；</p> <p>15. ★采样直方图显示功能，可对选择语音的计算出采样直方图，可选择计算自相关、滤波自相关，可自定义平滑帧大小；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>16. ★编码痕迹检验功能，可分析语音文件是否经过格式转换，并找出原始格式支持常见MP3、AAC、WMA、OGG格式；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>17. ★相位分析功能，频率、帧大小、帧偏移（%）、相位角度可调，检测谐波信号分析语音是否存在删除等编辑操作；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>18. 波形显示功能，可显示非线性、线性波形，以分析语音文件是否插入不同采样位数的片段；</p> <p>19. ★计算DC直流偏移功能，帧大小、偏移（%）可调，以分析语音文件是否插入不同直流偏移值的片段；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>20. ★重复采样点搜索功能，可查找采样点为0的时间点，以分析语音是否存在人为设置静音的片段或存在暂停；（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p> <p>21. ★波形匹配片段查找功能，匹配阈值可调，以检测语音文件中相同的语音是否是复制得来的。（需提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告）</p>					
2	全频段无线信	普源	DSG30 65B	具备AM/FM/ΦM调制功能，可自定义脉冲串的脉冲调制功能。	1	套	79800	79800

	号发射器			<p>主要参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最高频率 3 GHz 2. 幅度精度典型值 < 0.5 dB 3. 输出功率 -116 dBm 到 +20 dBm 4. 高信号纯净度, 相位噪声典型值 116 dBc/Hz @ 20 kHz 5. 标配 1 ppm 内部时钟 6. 标配 AM/FM/ΦM 模拟调制 7. 支持脉冲调制, 高达 70 dB 通断比; 支持可自定义的脉冲序列, 上升\下降时间为 10NS 典型值 8. 所有调制都支持内部和外部调制方式 9. 支持 USB/LAN/GPIB 远程控制功能, 标准 SCPI 命令集 10. 无磨损电子衰减器设计 				
3	示波器	普源	DS1102Z-E	<ol style="list-style-type: none"> 1. 100MHz 带宽 双通道 采样率 1GSa/s 2. 存储深度: 24MPTS 单通道 3. MAX 波形捕获率: 300000wfms/s 4. 触发类型: 边沿/脉冲/斜率/视频等 	1	套	2000	2000
4	信号屏蔽箱	中实联合	MS5050	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作方式: 手动 2. 工作频率: 0.8GHz~6GHz 3. 衰减值/隔离度: 2.4GHz ≥ 75dB ; 5.8GHz ≥ 75dB 4. 接口: VGA\USB\SMA\RJ45\BNC\RCA\DC\AC\HDMI 	1	套	8000	8000
5	直流电源	普源	DP711	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供多种直流电压输出 2. 输出电压: 0-30V 3. 输出电流: 0-5A 4. 单通道 	1	套	2200	2200
6	其他必要工具	正泰	ZTW0111 数字万用表/万用表笔	<p>配套辅助工具:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数字万用表 2. 万用表笔 3. 尖嘴钳 4. 游标卡尺 	1	套	400	400
合 计							890000	890000