**克州GAJ便携式X光机采购项目**

**一、采购需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 数量 | 单位 |
| 便携式X光机 | 1 | 台 |
| 规格及技术要求 |
| 1 | 设备由便携式X射线源、X射线探测器及计算机组成，设备可通过X光对物品进行透视，并显示成像； |
| 2 | 探测板有效面积：≥350mm x 427mm；像素尺寸：≤140μm；图像动态范围：16比特，65536灰度级；空间分辨率≥3.5 lp/mm；探测板重量≤3Kg；探测板厚度≤15mm； |
| 3 | 光源参数 输出电压：270KV脉冲；脉冲发射率：1-99个脉冲； |
| 4 | 探测器板盲区：底部边缘与底部成像区域距离≤7mm；侧边边缘与侧边成像区域距离≤11mm； |
| 5 | 穿透能力：X射线源与X射线探测器板距离10cm时，可穿透铝材料的厚度≥320mm，可穿透钢板厚度≥110mm； |
| 6 | 空间分辨力：在X射线影像显示器上能清晰地显示出直径为0.02mm的单根实芯铜线； |
| ▲7 | 具有三种原图一键优化功能，支持高清功能 ；(提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章)； |
| ▲8 | 具有有线、无线自动检测、自动切换功能，切换时间≤2s；(提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章)； |
| ▲9 | 本系统支持快速出图，且出图时间≤4秒；（中标后设备现场实测） |
| ▲10 | 具有有线、无线自动检测、自动切换功能，切换时间≤2s;(提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章)； |
| 11 | 可在客户端软件显示X射线探测器电池电量和射线源电池电量； |
| ▲12 | 当有多个目标物同时比中时，可以全部显示，也可以选择特定目标物单独显示；(提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章)； |
| 13 | 设备软件具有AI智能识图功能，可在X光图像上识别并框选不少于20种爆炸装置及其零部件，包括但不限于： 电子计时器爆炸装置、声控爆炸装置、松发爆炸装置、遥控起爆装置、电线回路开关爆炸装置、自制震感爆炸装置、自制压发式爆炸装置、晾衣夹拉发爆炸装置、接近起爆爆炸装置、水银开关爆炸装置、滚珠爆炸装置、对讲机遥控爆炸装置、网络远程爆炸装置、闹钟定时爆炸装置、投掷类爆炸装置、震动式爆炸装置、手机遥控爆炸装置、高压锅爆炸装置、光电感应式爆炸装置、防剪线定时爆炸装置等。 |
| ▲14 | 爆炸装置中的火工品，如：火雷管、电雷管、数码雷管等，均来源于实物；(提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章）。 |

**注：**

本项目不允许负偏离，以上表格中打▲的项目为关键项目，投标人需提供原厂商出具的相应检验报告作为佐证（投标文件中需提供提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，并加盖厂家鲜章）。