**附件：**

**深圳外国语学校（集团）龙华高中部智能安检门项目**

**需求清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总计** |
| 1 | 智能安检门 |  | 1.安检门机箱应配备≥10寸液晶触摸屏和≥18.5寸液晶显示屏，≥10寸液晶触摸屏可进行设备调试、参数设置； ≥18.5寸液晶显示屏可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍照片、体温筛查结果、报警时间等信息，当≥18.5寸液晶屏及内置主机因故中断，不影响安检门违禁品探测功能的正常使用；  2.安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次,并能复位清零；  3.▲应报警测试物进入探测区1s内，安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  4.应具有不小于25个检测区位，支持探测区分头颈、头顶、两侧腋下及上躯干、腰部及臀部、大腿内外侧、小腿、双脚、脚踝等区域，能够图文显示手机藏匿在身体的前面还是后面。（提供图片证明材料，加盖投标人或制造商公章）  5.在同一水平线上，能够图文显示手机藏匿在左、中、右具体位置。（提供图片证明材料，加盖投标人或制造商公章）  6.▲支持检测放在屏蔽袋中的手机、智能手表、智能手环。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  7.▲支持检测陶瓷耳机、智能眼镜等。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  8.▲探测模式支持：具备电子产品探测模式、违禁品探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式向进行切换。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  9.全金属探测模式：全金属探测模式下灵敏度应可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。  10.▲电子产品探测模式：电子产品探测模式下灵敏度可调，当人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、金属肩章、警帽帽徽、制服金属标牌、钥匙、钢笔、折叠雨伞、不锈钢水杯等小金属通过时系统应不报警，当携带电子产品通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。  当携带手机以规定的点位和三个姿态通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。每个点位分别以三个姿态通过,每个姿态试验50次，成功率应不小于95%。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  11.违禁品探测模式：违禁品探测模式下灵敏度可调，当人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、折叠雨伞等小金属通过时系统应不报警；人员以标准姿势通过安检门时，当携带违禁物品时系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示铁质类物品,应能提示藏匿位置。当人员以标准姿势通过安检门时，携带铝制易拉罐（高≥115mm，直径≥65mm)、马口铁罐体（高≥130mm，直径≥50mm)、铝制管体（(直径≥35mm，长短≥140mm)。当刀具和手机捆绑后一起通过探测门时物品时系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示报警物品的材质和形状，应能提示藏匿位置。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  12.▲稳定工作时间：安检门的稳定工作时间应大于或等于96h,待机期间不应出现误报警。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  13.▲支持联网数据传输功能，可通过网络将安检数据传输至指定系统平台。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  14.▲高考时安检门过检数据可以无缝实时上传至深圳市招生考试办公室安检门平台，实现互联互通，并提供系统截图与承诺函。  配套手持金属探测仪，技术指标如下：  15. 符合标准：应符合“GB 12899-2018《手持式金属探测器通用技术规范》”的相关要求；  16. ▲尺寸及重量：应≤360mm\*85mm\*45mm。重量：应≤270g（不含电池）。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  17. 供电电源：应采用常见型号的电池供电，供电电压应小于等于15V，要求采用2节5号电池，并应具有欠压提示功能。  18. 基本探测功能：探测器应能对达到或者超过限定量的金属进行报警，不应出现漏报警。  19. 探测灵敏度：按GB 12899-2018中表1规定的测试物及对应探测距离进行测试，不应出现漏报警。  T1测试物：5.5cm  T2测试物：6.0cm  T3测试物：9.5cm  符合A级。  20. ▲自由跌落标准：跌落高度2m，6个面分别朝下，每面2次。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  21. ▲休眠功能检查：设备应具有休眠功能，当设备在开机状态下超过2分钟不使用时，应进入休眠状态；在休眠状态下10分钟内有金属靠近时，设备会自动唤醒；在休眠状态下超过10分钟没有金属靠近时，设备应自动关机。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  22.金属含量提示功能检查：探测的到金属时，金属含量越大，设备的声、光、振动越强。  23.▲探测板材质：探测器的线圈探测面板应采用PCB板敷铜制作。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。  24.▲黑色金属和有色金属探测模式：探测器应具有3种探测模式：  1在黑色金属和有色金属混合探测模式下：对半片不锈钢剃须刀片、金银首饰、铝（37 mm \*10 mm \*0.5mm)和铜（37 mm \*10 mm \*0.5mm)进行测试应均可报警。  2在黑色金属探测模式下：对半片不锈钢剃须刀片测试应报警，对有色金属金银首饰、铝（37 mm \*10 mm \*0.5mm)、铜（37 mm \*10 mm \*0.5mm)进行测试应不报警。  3在有色金属探测模式下：对金银首饰、铝（37 mm \*10 mm \*0.5mm)和铜（37 mm \*10 mm \*0.5mm），测试应可报警。在高灵敏度状态下，距离探测物铝（37 mm \*10 mm \*0.5mm)和铜（37 mm \*10 mm \*0.5mm）65mm应可报警，对黑色金属样品不锈钢剃须刀片测试应不报警。（提供第三方检测机构出具的且体现上述内容的有效检测报告（须带有CMA和CNAS标志）复印件并加盖投标人或制造商公章，检测报告原件备查。 | 套 | 2 |  |  |
| 2 | 高科技屏蔽终端 |  | 1. 阻断工作频率范围：30MHz-5850MHz；  2. 手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的2G/3G/4G/5G手机信号(视当地环境手机基站＞300米时，可有效屏蔽)；  3. 蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号；  4. 批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级；  5. 考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；  6. 温度监控：支持远程对设备的工作温度进行监控；  7. 远程管理：支持通过考点级管理平台实现远程集中控制，可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制；可远程对工作模块进行开关控制；  8. 状态上报：可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息；  9. 扩展机制：设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级；  10. ▲一体化设计：天线和电源内置，避免触电、烫伤等风险；（需要检测报告佐证）  11. ▲状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态；（需要检测报告佐证）  12. 隐藏式接口设计：设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计，设备安装完成后可视表面无任何接口、开关，避免学生误动设备对系统造成影响；  13. 数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台；  14. 可靠性：MTBF≥3000小时；  15. ▲符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准；（需要检测报告佐证）  16. ▲符合国家《声环境质量标准（GB3096-2008）》中的零类标准。（需要检测报告佐证）  17.▲将新加装屏蔽器与之前安装的屏蔽器统一升级到作弊防控管理平台上实现统一管理。 | 套 | 4 |  |  |
| 3 | 辅材 |  | 空开，电源线及其辅材 | 项 | 1 |  |  |
| 4 | 施工、安装、调试 |  | 符合国家有关技术规范，强电线、弱电线应分线槽铺设，强电线、电源插座等所供各种材料应符合国家标准，完成供电、各种设备的连接等。 | 项 | 1 |  |  |
| **合计** | | | | |  | | |