


黄山风景区东大门游客中心智慧安检系统设备采购项目

采购需求




一、技术要求

(一)、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业	是否为 核心产品	备注
1	安检机	<p>1、通道尺寸：$\geq 1000\text{mm} \times 1000\text{mm}$（宽$\times$高）</p> <p>2、设备应采用单源多能量 X 射线检查技术，能够准确识别有机物、无机物和混合物。</p> <p>3、外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 的规定，不低于 IP20 的要求</p> <p>4、图像回拉：设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像，应具备不少于 10000 幅图像的回拉存储能力</p> <p>5、图像放大：设备应能放大显示所选中区域的物体图像。任意区域放大应不小于 64 倍。</p> <p>6、摄像头数量：≥ 4 个（可根据实际监控需求配置）</p> <p>7、显示器：≥ 1 个 23.8 寸显示器</p> <p>8、设备配备：设备应配备操作台及接物架，材质及尺寸应满足现场使用需求</p> <p>9、存储容量：$\geq 4\text{TB}$</p> <p>10、设备线分辨力$\leq 0.0787\text{mm}$（AWG40）；</p> <p>11、设备穿透分辨力$\leq 0.127\text{mm}$（AWG36）；</p> <p>12、空间分辨力：设备能够分辨最小线对直径$\leq 0.8\text{mm}$；</p> <p>13、穿透力：设备应能穿透最厚钢板的厚度$\geq 46\text{mm}$</p> <p>14、图像存储功能：设备应具有图像实时存储功能，并能支持扩展，保存图像应包含图像生成时间、操作员 ID、设备 ID、疑似危险品名称等信息，并可将疑似危</p>	2 台	工业	是	<p>通道 宽度 100*1 00CM</p> 

	<p>险品报警信息同 X 光机过包图像同步保存</p> <p>15、设备异常故障报警功能：设备应具有异常报警提醒功能，报警应能以图标形式在过包界面进行提示</p> <p>★16、设备应内置智能识别算法，实现对疑似危险品的智能识别功能。当检测到疑似危险品时，应能自动识别，用红色方框圈定并标注名称或种类；</p> <p>应能对以下管制刀具及利器进行识别并以红框框出报警且文字提示出方框里疑似危险品名称：菜刀、水果刀、餐刀、陶瓷刀、镰刀、匕首、弹簧刀、医用剪刀、折叠刀</p> <p>应能对以下管制器具进行识别并以红框框出报警且文字提示出方框里疑似危险品名称：手铐、电击器、甩棍、斧头、扳手、羊角锤</p> <p>★17、设备应具有易燃液体检测功能。对塑料瓶装酒精、煤油、汽油、柴油等常见易燃液体进行检测时，设备应能以方框框出并文字提示“易燃液体”（须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>★18、设备应具有危害性液体检测功能。对塑料瓶装高锰酸钾溶液、油漆、农药等常见危害性液体进行检测时，设备应能以方框框出并文字提示“危险液体”（须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>★19、设备应具有安全液体检测功能。对塑料瓶装可乐、牛奶、矿泉水等常见安全液体进行检测时，设备应能以方框框出并文字提示“安全液体”（须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>★20、设备应具有空瓶/瓶装液体检测功能。当行李箱中放置以下空瓶/瓶装液体进行识别并以方框框出报警且文字提示出方框里疑似特殊物品名称：</p> <p>金属保温杯(空)、金属保温杯(满杯水)、玻璃杯(空)、</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>玻璃杯(满杯水)(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★21、用户登录功能：设备应具有用户注册、冻结、编辑和删除功能，同时具备密码、指纹和人脸录入及编辑功能；具有密码、指纹登录和人脸识别登陆功能(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>22、超薄物体检测：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作台上的相应功能键，设备应能检测出厚度$\leq 0.1\text{mm}$的薄钢板</p> <p>23、开/关机时间：开机时间：免密模式下，从按下开机按钮至显示屏显示过包界面的时间应小于等于1min；关机时间：从旋转钥匙开关至显示屏关闭的时间应小于等于20s</p> <p>24、危险品图像插入(TIP)功能试验：设备应具备危险品图像插入(TIP)功能，应能随机插入危险品图像，可设定插入图像的种类、频率、开始和结束时间，且插入的危险品图像种类比例可设置</p> <p>★25、危险品图像插入(TIP)功能应具有初次判图和二次判图功能，且初次判图时间和二次判图时间应可分别设置(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★26、设备的危险品图库应≥ 2000张；(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>27、保护接地：设备应具有可供连接保护接地导线的保护接地端子，应有明显的标识；保护接地端与保护接地的所有可触及金属部件之间的电阻$< 0.09\ \Omega$；接地线的颜色应是黄绿色</p> <p>28、绝缘电阻：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，在正常环境条件下大于$500\text{M}\ \Omega$。</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>湿热条件下应大于 20MΩ。</p> <p>29、泄漏电流：起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能，连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于 3mA。</p> <p>★30、设备应具有图像降噪等级调整功能,支持用户自行调整降噪级别，调整范围为 0~100 等级。(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★31、当物品到达设备腔体中部后至开始呈现图像的图像成像时间应≤0.5s。(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>32、设备应具有无人机检测功能。</p>				
2	智能安检门	<p>1、设备应符合《GB 15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》</p> <p>2、门体显示：配备不小于 7 英寸的显示屏，可展示客流和报警数据</p> <p>3、金属门应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应该出现漏报警</p> <p>4、通行速度：应不小于 0.4m/s~1.8m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应≥90%</p> <p>5、报警响应时间：进入探测区后 1s，金属门应能发出报警提示，且离开探测区后报警指示延续应小于等于 1s</p> <p>6、报警显示功能： 应具备多区位显示功能，区位数量不少于 6 区，且可根据需要调节区位模式； 系统前后两侧都有 LED 灯条，可显示人体藏匿违禁品的高度，在门板左右均可通过 LED 灯条显示对应报警区域；当有金属物进入检测区域时，该区域对应的指示灯将点亮</p>	3 台	工业		

	<p>7、稳定工作时间：应≥ 24h，待机期间不应出现误报警</p> <p>8、计数功能：具有计数统计功能，能可靠地记录有效受检人数（双向通行）和发生过报警的人次</p> <p>9、报警声音：a)应与非报警声有区别。b)应能调节音调，以便能明确区分两台相邻探测门的报警。c)应能从静音到最大声强分档调节，最大声强不应低于 90dB</p> <p>10、报警显示：a)应与非报警显示有区别，且颜色宜用红色。b)如有分区探测功能，分区定位应能一目了然，位置准确。c)在 6000lx 的明亮环境和 25lx 的昏暗环境下，距离报警显示器 3m 时，应能清晰地观看到</p> <p>11、抗相互干扰：相距 50cm，并排安置多台安检门，各金属门应能正常工作</p> <p>12、抗周围静止金属物影响：应不受门体四周 1m 范围以外的大静止金属物体的影响</p> <p>13、飞物报警功能：将小金属物体（如硬币）以不大于 1m/s 速度抛过探测区域时，安检门应给出报警指示，漏报率不大于 2%；</p> <p>★14、辐射磁感应强度：在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于等于 7 μT (须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>15、探测灵敏度范围：应具备可调节的探测灵敏度，调节范围应满足不同使用场景需求</p> <p>16、显示屏实时显示信息功能：样机显示屏上可实时显示设备的红外状态、网络连接状态、机箱与门板的连接状态、金属信号强度、系统时间</p> <p>★17、面板按键功能：设备应具备便捷的操作方式（如按键或触摸屏），可实现显示界面切换等功能 (须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>★18、联动控制功能：门板底部左右电源面板处具有不少于 2 路报警输出接口，每路报警输出可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向(可设置正向、反向、双向);(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★19、辐射磁感应强度测试：强磁探测模式下，在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于或等于 9 μ T;弱磁探测模式下，在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应小于或等于 4 μ T，且不影响回形针检出(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★20、断电告警提示功能检验：设备应具有断电告警功能，当样机断电时，可发出断电告警，持续时间大于等于 30s，断电提示声音应与正常报警有明显区别(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★21、稳定工作时间检验：金属门的稳定工作时间应大于或等于 168h，待机期间不应出现误报警，且应能满足 GB 15210-2018 中 5.6 的要求(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>★22、在高温强光环境下（如夏季太阳光直射），门板两侧红外模组应能正常工作，计数准确(须提供公安部有效检测报告复印件并加盖投标人公章)</p> <p>23、工作温度/湿度：-10℃—55℃；95%，无冷凝</p> <p>24、电源输入：187V~242V，50/60Hz</p>				
3	玻璃门及隔断	三层隔断玻璃（三玻两腔），钢化玻璃带有 3C 认证。	6 平方米	工业		

4	爱心通道	根据现场定制	1个			
5	集成安装	该项目所有施工集成	1项			

注：以上★条款须满足或优于询价通知书要求，否则**响应无效**；带★项需提供具有相应的检测报告扫描件或复印件加盖投标人公章，中标后5个工作日内提供设备测试，未提供视为虚假应标；非★条款__未响应的，**响应无效**。

(二)、报价要求

1、中标价为固定包干价（交钥匙工程），包含但不限于标的物、运输费、装卸费、送货上门费、电缆敷设费、安装调试费、设备运行必要的配件费、税费（含增值税等各类法定税费、评审费）、售后服务费等一切相关费用。

2、不得向采购方收取任何本中标价款之外的额外费用，包括但不限于安装过程中的人工附加费、配件费、耗材费、调试费、税费补差等费用。

3、按照指定地点完成送货上门及安装调试工作，确保设备正常投入使用，相关费用包含在中标价内。

(三)、其他要求

1、质保期：自项目最终验收合格之日起，提供【叁年】免费设备原厂质保服务，维修响应时间不超过10分钟，如需维修保证3小时内到达现场。质保范围包括所有硬件设备及软件系统，**投标人提供服务承诺函放至投标文件中**。

2、培训： 中标人质保期内每年须为采购人提供不少于2次系统操作、日常维护及应急处理培训，**投标人提供服务承诺函放至投标文件中**。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山鸣泉文化旅游发展有限公司
2	供货完成时限	签订合同后 20 个日历天内完成项目设备设施采购及安装并通过验收。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈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）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	提供【叁年】免费设备原厂质保服务
5	货物售后服务	<p>维修响应时间不超过 10 分钟，如需维修保证 3 小时内到达现场。</p> <p>质保范围包括所有硬件设备及软件系统。</p>
6	验收	按国家相关标准、招标文件、投标文件及合同约定进行验收。
7	付款	<p>付款人：黄山鸣泉文化旅游发展有限公司</p> <p>付款方式：合同签订后预付 40%，验收合格后付清剩余 60%。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否； <input type="checkbox"/>是：合同金额的____%。（不得超过 2.5%）</p>