• 铜仁市人民医院安检系统（含部分安保）采购需求公示

一、项目基本信息

- 项目名称：铜仁市人民医院安检系统（含部分安保）
- 项目编号：0637-218102021007
- 采购预算：3,000,000 元
- 最高限价：3,000,000 元

二、公示期限（不少于 2 个工作日）

- 时间：2021-11-2 至 2021-11-3

三、其他补充事宜

- 采购预算确定依据：铜仁市直单位政府采购（集中采购）申报表
- 12522200429550507L

五、项目联系人（公示期限内，优先反馈意见给代理机构）

- 1、采购人信息
- 采购单位名称：铜仁市人民医院
- 项目联系人：杨主任
- 联系电话：0856-8169446
- 2、代理机构
- 代理全称：贵州鹏业国际机电设备招标有限公司
- 联系人：吴毅若
- 联系方式：0851-86800041

五、附件

- 1. 铜仁市人民医院安检系统（含部分安保）采购需求公示.docx

• 《铜仁市人民医院安检系统（含部分安保）》采购需求公示 2

供应商资格要求：

（1）一般资格要求：

- ①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；
- ②具有国内法人资格，允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。
- ③本项目不接受联合体。

特殊资格要求：无。

开标评标时，投标供应商需提供以下复印件加盖公章。

采购人需求

***I、商务要求：**

- 1、投标人所提供设备应为（国际）国内知名品牌。
- 2、投标人应提供报关单及商检证，产品注册证。
- 3、生产期应在 1 年内新机。
- 4、进口产品提供中英文说明及技术要求说明书各一份。
- 5、设备保质期 36 个月，终身维护。保质期从安装调试验收之日起计算。保质期内免费更换零原装配件，接到用户维修通知后应在 2 小时内响应。24 小时到达现场处理。重大问题或其他无法迅速解决的问题应在三天内作出解决方案答复用户。如在一周内解决不好，供方应重新制定解决方案，应赔偿用户相应损失并提供备用机，保质期延长。赔偿从停机之日计算。在保质期内一月不能解决供方无条件提供备用机，或更换新机。
- 6、投标人应在投标时将该产品的所有零配件及耗材的项目清单，报价表，并同投标书一起投标。价格以报价的 75%下浮供给医院，并与合同一起签订，具备法律效力。未提供此内容的标书，招标方有权处理视为不符合医院要求而废标。
- 7、设备安装调试验收分两次进行。（1）按投标书配置清单对照清检作为硬件验收。（2）安装调试之后让使用科室使用一个月后，对照参数要求落实是否符合参数要求作为软件验收，（两次验收合格均方为验收合格）。
- 8、设备安装好后由供方负责操作培训，需要外出培训所产生费用全部由供方负责，让操作人员熟练掌握，能独立自主操作为止。
- 9、质保期结束后所更换的零配件供方不能带走，留在医院，由院方按规定处理。
- 10、付款方式：协商付款。
- 11、本项目整包招标，但投标人须注明分项报价。
- 12、有具体要求的详见各包具体要求。

***II、投标报价要求：**

- 1、投标报价为投标人根据文件、设备、材料及配件清单（报价在参考品牌范围内选择所报品牌）、施工图纸及现场踏勘情况结合自身管理水平所报价格，固定总价包干，中标后材料价格不因市场波动等其他因素进行调整，机械使用费等不因国家政策性文件而调整。
- 2、投标报价包括：设备、安装、调试、培训、人工、机械、运输、仓储、保险、各种税费、劳保、专利技术支持和培训、质保期维修及其它伴随服务等完成本项目的一切费用。
- 3、投标人如因漏项、漏算、错计工程量而未计入总价的费用、视为该价格已包含在总报价中，中标后不作调整。

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：

综合评分法 最低评标价法

二、评标标准：

（一）具体的评标标准

评标因素及项目	分值	评分标准
报价（40分）	40	投标人报价分 = (有效投标人最低报价 / 有效投标人报价) × 40 报价分数保留两位有效小数。 注：1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。2、投标人投标报价超出最高限价，将作废标处理。
技术分（30分）	25	投标人的投标产品完全满足招标技术参数要求，并且全部实质性响应即得 25 分；在 25 分的基础上根据以下原则适当减分。 扣分原则：投标人所投设备一般技术参数每负偏离 1 项扣 4 分，设有“*”号的技术参数每负偏离 1 项扣 8 分，扣完为止。
技术分（30分）	3	根据各投标人所投设备市场整体情况的比较评分：3-0 分。

	力评价分		
	投标设备技术培训的综合评价分	2	根据各投标人所投设备培训计划情况的比较评分：2-0分。
商务 (30分)	商务条款的综合评价分	8	投标人完全满足招标商务条款要求,并且全部实质性响应即得8分;在8分的基础上根据以下原则适当减分。 扣分原则:投标人一般商务参数每负偏离1项扣2分,设有“*”号的商务参数每负偏离1项扣4分,扣完为止。
	业绩分	7	提供2018年6月1日至今类似项目业绩,每提供1个得1分,最高得7分。 证明文件:合同复印件加盖投标单位公章
	售后服务承诺分	2	根据投标人提供清楚的书面售后服务承诺,包括质量保证期、保修期、响应时间、维保服务团队及零配件供应及相应配合,且承诺内容清楚详细: 比较评分:2-0分。
	质保期	3	质保期限满足项目需求3年,每增加1年得1分,满分3分)
	安防工程企业资质证书	3	投标人具有安防工程企业资质1级证书,得3分; 投标人具有安防工程企业资质2级证书,得2分。
	企业信誉	4	投标人提供所投产品的生产厂家的有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及中国国家认证认可监督管理委员会网页查询截图加盖公章(有效期内且年检合格),同时证书覆盖范围含安检系统的建设、运营和维护。 每提供1个得1分,最高得4分。
	企业实力	3	投标人提供所投产品具有实用新型专利证书,每提供1个得1分,最高得3分。

(二) 推荐拟中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：1个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序（请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“■”）：

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

■采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

三、定标原则：

■ 采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定中标供应商。

□ 采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

□ 采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注：以联合体形式投标的，只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的，则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

技术参数

一、设备名称：上下双通道 X 光安检机

1. 设备应具备上下两个通道，其中下通道尺寸不小于 650mm*500mm，上通道尺寸不小于 500mm*400mm。
2. 外观部分
 - 1) 设备的设计及操作程序应符合人类工效学的基本要求。
 - 2) 设备表面应平整光洁、色泽均匀，无明显机械损伤、镀层不应有起泡损坏，金属件应无锈蚀，塑料件应无气泡、开裂。
3. 机械部分
 - 1) 设备包括部件和所有零件，应有足够的强度和刚度，所有调节和控制机构应安装正确、操作灵活。
 - 2) 外盖板的安装、拆卸应方便。

外壳防护等级：应符合 GB/T4208-2017 的规定，不低于 IP20 的要求。
4. X 射线产生装置安全检查
 - 1) X 射线产生装置应在设备内实现自冷却。
 - 2) 使用外循环冷却系统的 X 射线产生装置应具有温度或压力控制，当冷却液（油或水）的温度超过规定值时或循环压力低于规定值时，能自动停止发射 X 射线。
5. 人机交互功能
 - 1) 设备键盘上各按键及指示灯应工作正常。
 - 2) 设备操作面板和屏幕文本信息应为图标或中文界面。
6. 图像显示功能：X 射线图像应能完整显示被检对象及内部物体的整体轮廓。
7. 图像连续显示：应具备输送装置控制功能的透射式设备，被检对象停在通道内任意位置，再次启动输送装置应保证 X 射线图像完整。
8. 图像增强功能：增强显示图像局部细节。
9. 图像放大功能：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。
10. *基于 X 光机产品辐射特性，产品须获得省部级环保部门颁发的辐射安全许

可证证书（提供证书扫描件），提供公安部安全警用电子产品质量检测中心出具的检测报告报告扫描件。

二、设备名称：双源双视角 X 光安检机

1. 外壳防护等级 IP20。
2. X 射线产生装置能在设备内自冷却，应具有过电压和过电流保护功能，应有接地保护，接地电阻不应超过 0.1Ω 。
3. 图像放大功能：放大显示所选中区域的物体图像，最大能放大 64 倍。
4. 图像回拉功能：可回拉本次开机后产生的所有图像。
5. 图像存储容量：可存储不少于 200 万幅被检图像。
6. 线分辨率：在 0.2m/s 下，水平方向和垂直方向的线分辨率均不大于 0.0787mm。
7. 穿透分辨率：设备水平方向和垂直方向的最小单根实心铜线直径不大于 0.127mm。
8. 空间分辨率：在 0.2m/s 下，水平方向和垂直方向应能分辨最小线对直径不大于 0.8mm。
9. 穿透力：在 0.2m/s 下，水平方向和垂直方向应能穿透最厚钢板的厚度不小于 46mm。
10. *基于 X 光机产品辐射特性，产品须获得省部级环保部门颁发的辐射安全许可证证书（提供证书扫描件），提供公安部安全警用电子产品质量检测中心出具的检测报告报告扫描件。

三、设备名称：禁带品识别机

1. 禁带品智能识别机通过网络接口与通道式 X 射线安全检查设备通讯，实时接收通道式 X 射线的辐射图像，通过智能识别算法对安检图像进行图像处理识别，并将结果显示在判图员操作工作站上。
2. 禁带品智能识别机具有违禁品提示功能，对 DB11/646.6-2016 中的危险物品自动标识（如将违禁品圈起或闪烁等，具体设计联络时确定）；同时，配置声光报警设备，可根据违禁品等级，进行声光报警，报警音量

可调节（报警提示语音设计联络时确定）。

3. X 射线安全检查设备的显示终端显示判别结果时，值机员可在阅图操作工作stations上对智能判图功能判别过的图像进行修正和增加提示。
4. 禁带品智能识别机可通过网络接口或 VGA 接口实时接收并判别 X 射线安全检查设备输出的辐射图片（在 X 射线安全检查设备和禁带品智能识别机支持接口协议互通的情况下，智能识别机通过网口获取 X 射线安检设备的图像信息；在双方设备没有实现接口协议互通的情况下，智能识别机可通过 VGA 接口获取图像进行处理，禁带品智能识别机通过安装在设备内的危险物品深度学习识别模型对 X 射线成像图片进行运算，如果判断出有疑似危险物品，将识别结果返回至通道式 X 射线安全检查设备显示。
5. 判别过的图像与 X 射线安全检查装置图片同步存储，存储容量与 x 光机容量匹配，同时可检索存储图像和报警图像的历史记录。
6. 可提供便携式设备接入局域网的方案，并不得对其他无线信号产生干扰。若安检区便携式设备采用 Wi-Fi 方式接入禁带品智能识别机时，WIFI 设置保密功能，WIFI 设置为不可发现，禁止不同 IP 接入，且与便携式设备 Mac 地址绑定。
7. 可对 X 光机检测图像实时显示，并对管制刀具、枪支、可疑液体、烟花爆竹等禁带品自动识别，以不同颜色方框标记告警，禁带品样品包括：水果刀、陶瓷刀、折叠刀、弹簧刀、康巴藏刀、自锁刀、佩剑、手枪模拟物、步枪模拟物、瓶装发胶、瓶装打火机油、铝制保温瓶、纸盒装液体、塑料瓶装水、铁质易拉罐、手铐模拟物、手雷模拟物、烟花、电击器、甩棍。

四、设备名称：通过式智能安检门

1. 智能安检门外观：

a) 无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍：

b) 便于人无障碍地步行通过；

c) 无勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱：

d) 无高度超过 5mm 或者头部曲率半径小于 2mm 的突出物；

e) 无裸露的导线或悬挂的物体。

2. 结构布局

设有总电源开关，一碰能切断和接通全部电源；

设有操作面板，以方便控制和操作。

在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置。

设有报警指示装置。

提供安全的连接，电脑插头不用暴露，避免无意的断开电源线。

便于装配、运输和维修。

3. 人行通道尺寸

设备立置外形尺寸：高不小于 1980mm，宽不小于 710mm，深度不大于 910mm，符合当前所采用的系列通用标准。

4. 结构稳定性

机械连接或构件不松动、位移或脱落；

立地平稳，能抵抗正常的撞击而不产生滑落失衡；

5. 外壳防护等级

符合 GB/T4208-2017 中 IP53 的要求。

6. 运行控制

操作的授权：对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自更改。

7. 基本探测功能

智能安检门能对达到或超过限定量的金属进行报警，不会出现漏报警。

8. 探测灵敏度范围

智能安检门的探测灵敏度能从低到高方便地调节，灵敏度调节大于等于 50 个级别。

9. 探测灵敏度

探测能力能够达到 GB 15210-2018《通过式金属探测门通用技术规范》中规定的 I 类、II 类、III 类混合类金属门的要求，即通过参数调整，探测能力能够达到 I 类、II 类、III 类中的三类的金属门。

10. 通行速度

在探测区内,金属门能对其所属探测类别的通行速度为 0.2m/s-2.0m/s 的报警探测物正确相应并报警。

11. 报警响应时间

报警探测物进入探测区 1s 内, 智能金属门发出报警指示, 此探测物离开探测区后报警指示延续小于等于 1s。

12. 状态指示

报警声音

与非报警声音有区别

能调整报警声调, 以区分相邻探测门的报警。

能从静音到最大声强分档调节, 最大声强为 90.5dB。

报警显示

与非报警显示有区别, 且颜色宜为红色。

具有分区探测功能, 分区定位一目了然, 位置准确。

在 6000lx 明亮环境和 25lx 昏暗环境下, 距离报警器 3m 时, 能清楚的观看到。

13. 抗相互干扰

安检门能设置工作频率, 可选频率大于 50 个; 2 台门并排靠拢工作相距 5 厘米时, 2 台门能独立正常工作, 互不干扰。

14. 磁感应强度

智能安检门 TS9301 磁感应强度: 在探测区内左右边界内向内 150mm 的区域中, 任意一点的磁感应强度为 $12\ \mu\text{T}$ 。

15. *提供公安部安全警用电子产品质量检测中心出具的检测报告报告扫描件。

五、设备名称: 台式液体探测仪

1. 仪器尺寸: 不大于 500mm*500mm*200mm

2. 仪器重量: 不超过 10Kg

3. 机器的人机界面应提供中文或图像界面, 自带光源, 使用人员应可通过界面调节设备参数。

4. 可检测液体物质容器尺寸: 对高度小于等于 330mm; 直径在 55mm---150mm 的容器均能进行测试。

六、设备名称：爆炸物检查仪

1. 检测范围广，可检测单质炸药、混合炸药和毒品检测灵敏度高，可检测最小爆炸物浓度为 1.5ngTNT。
2. 检测速度快，普通模式下检测时间小于 3 秒；加热模式下检测时间小于 5.5 秒体积小，重量轻，便于携带，外形尺寸约为 320mm*100mm*80mm，重量不超过 1.5kg（含电池）。
3. 信息联网，具备 WIFI 收发装置，可连入无线局域网。通过智能化系统可以实时检测设备状态和报警信息。
4. 维护成本低，除日常清洁外，无任何耗材，且设备本身具备自清洁功能，受人为因素干预较少。
5. *仪器冷启动时间小于等于 10.0s。
6. *提供公安部安全警用电子产品质量检测中心出具的检测报告报告扫描件。

七、设备名称：手持金属探测仪

1. 外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP31 的相关技术要求。

八、设备名称：信息化平台

1. 安检点信息化功能技术要求：

- (1) 应实现安检点设备的接入，包括安检机、安检门和音视频采集设备等；
- (2) 应能实现安检机图像与音视频图像的关联调阅；

2. 中心平台信息化功能要求：

- (1) 设备状态监控

中心平台应能实时调看安检点设备状态，通过绿色标识设备在线状态，通过红色标识离线状态，通过平台可视化展现所有联网设备实时状态，实现设备高效管理。

- (2) 远程监控实时化

系统应能调看本医院范围内安检点监控图像，包括出包口视频、入包口视频、安检机过包图像，实现了远程监控实时化，便于管理人员对前端安检点进行实时调看。

3. *提供公安部安全警用电子产品质量检测中心出具的检测报告报告扫描件。