西安市中心医院货物类

合 同

项目名称：经开院区门诊主通道安检设备采购项目

项目编号：JXRC-260818

甲　方：西安市中心医院

乙　方：西安络译电子科技有限公司

二０二六年 11 月

甲方：西安市中心医院

乙方：西安络译电子科技有限公司

就甲方所需货物，按照政府采购程序组织招标，确定乙方为成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和民法典》，经甲、乙双方协商、确认，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量

序号	名称	规格型号	品牌	生产厂家	数量	计量单位	单价（元）	金额小计（元）	备注
1	智能安检机	ISD-SC6550D-H4CV	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	246200.00	246200.00	
2	智能金属安检门	ISD-SMG533MC-I/H	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	套	23500.00	47000.00	
3	手持金属探测器	ISD-SMH002	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	把	325.00	1300.00	
合计人民币（大写）：贰拾玖万肆仟伍佰元整 合计：294500.00元									
说明：									

二、合同价款

（一）合同总价款按本项目招标所需供货需求的样式、乙方投标报价单单价及供货量计算确定。

（二）中标单价合计总金额：¥294500.00元（大写：贰拾玖万肆仟伍佰元整）

（三）合同总价包括：税费、货物费、运输费（含保险费）、安装调试费、检测验收费及其它乙方履行合同义务所需的全部费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、款项结算

（一）供货结算方式：

1、全部设备到达采购人指定地点并验收合格后，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 95.0%；

2、从验收合格之日起满 2 年后，如无质量等问题，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 5.0%。

（二）支付方式：银行转帐。乙方保证其提供的账号准确无误，若在合同履行期间发生变更，乙方需及时书面通知甲方，否则由此产生的后果由乙方承担。

（三）乙方应于甲方每次付款前持验收合格书，合规发票（按本次结算总价开给甲方），成交通知书、供货合同，与甲方结算。如乙方未提供上述任何材料之一的，甲方有权拒付合同款项，且无需承担任何责任。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（甲、乙双方约定）甲方提供场地配合乙方安装调试，按招标文件来规范乙方。

（二）乙方的权利和义务

（甲、乙双方约定）乙方按照合同约定保证提供全新原厂设备，按时到货安装，并承担招标文件所规定的义务。

五、交货条件：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）供货期：2026 年 10 月 26 日至 2026 年 11 月 25 日止，在此期间甲方所需货物，乙方必须在接到供货需求后一星期内送到甲方指定地点并完成货物的安装、调试、验收合格并正常使用，每延迟一天按 500 元向甲方支付违约金，单次延迟超过【2】天后或者合同履行期内延迟供货情形累计达到【3】次的，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除本合同，自解除通知书送达乙方时本合同解除，同时按照本合同第十条第（二）款之约定追究乙方的违约责任。

六、运输

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

（三）货物验收合格前，运输过程中发生的一切风险及质量问题由乙方负责。

七、质量保证

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）选用的货物保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足招标文件要求。

（二）货物符合国家有关规范要求，确保整个货物达到最佳使用状态。

（三）货物自验收合格之日起：提供质保贰年，在质保期内发生质量问题的产品，供应商须在接到通知后 48 小时以内进行更换或退换，确保所提供的产品合格率达到 100%，并对造成的损失承担赔偿责任。乙方需按原厂标准质保执行，为甲方提供人员培训服务，提供 7×24 小时应急响应服务。

（四）供应商必须制订安全、有效的特殊情况应急预案，以确保产品的供给。

（五）供应商提供的各类产品须有产品合格证。

八、技术与服务

（一）技术资料：

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、检验测试报告；

4、其它资料。

（二）服务承诺：以澄清表、合同和随货物的相关文件为准。

（三）安全性

1. 安检设备材料应无毒、无味，对人体无害。例如，智能金属安检门的漆层应符合国家相关标准，不含有害重金属。

2. 安检设备外观的设计应避免尖锐的边角，防止对使用者造成伤害。

3. 安检设备应具有一定的耐用性，能够经受正常使用和一定程度的磨损。

（四）质量要求

1、所有产品必须符合国家相关法律或行业标准的相关规定。

2、所有产品的做工、材质要与甲方要求相一致，大小规格要严格按行业规范标准执行，存在争议时甲方享有最高解释权。

九、技术与服务

（一）技术资料：

1．货物合格证；

2．货物使用说明书（中文）；

3．项目完成资料、检验测试报告；

4.其它资料。

（二）服务承诺：以投标/响应文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

十、违约责任

（一）按《民法典》中的相关条款执行。

（二）未按合同要求提供产品、服务或货物、服务质量不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件按甲方要求的时限更换产品或提供符合要求的服务，提高技术，完善质量，否则，甲方有权单方解除本合同（合同自解除通知送达乙方之日视为解除），并按以下两种方式对乙方的违约行为进行追究。

1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致货物不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）；

2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以本项目采购预算价为基数，支付采购预算价的30%作为违约金。

十一、验收

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方根据招标文件及合同要求，对货物进行品牌、外观、产地、规格、型号、材质和数量进行验收。对于不符合招标文件及合同约定的货物，甲方可以拒收，且交货期不顺延。

（二）验收依据：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）、变更确认函；

2、本合同及附件文本；

3、国家相应的标准、规范。

（三）验收不合格处置

1．乙方交付货物存在品牌型号不符、参数缺失、功能降级、配置减配、性

能不达标、外观色调不符合柔光浅灰要求、与招标文件不一致等情形，为验收不合格，甲方有权现场直接拒收全部货物。

2. 验收不合格的，乙方须在 7 个日历天内无条件免费更换全套合规合格设备，承担往返运输、拆装、调试、人工等一切费用，不得延误项目工期。

3. 设备更换一次后仍不达标、拒不整改或逾期未完成整改的，甲方有权单方面解除合同，不予验收、不予支付任何款项，并追偿全部经济损失。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（二）种方式解决：

（一）提交西安仲裁委员会仲裁；

（二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执贰份，本合同自甲、乙双方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动终止（合同的服务承诺则长期有效）。

十四、其他事项

（一）西安市财政局采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）招标/磋商文件、投标/响应文件、中标/成交通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（三）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商确认后，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（四）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（五）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（六）供应商规模：<u>　小微型企业　</u>（大型企业/中型企业/小微型企业）

（七） 甲方联系人：_____；联系电话：_____

乙方联系人：李存斌；联系电话：18681836878

（以下无正文）

甲方（法人公章）

单位名称：西安市中心医院

地址：西安市西五路 161 号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

签订日期：2016 年 11 月 5 日

乙方（印人海章）

单位名称：西安络译电子科技有限公司

地址：陕西省西安市高新区唐延路 25 号银河科技大厦 7 层 7D270

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

开户银行：中国银行西安南关支行

帐号：103295960847

签订日期：2016 年 11 月 5 日

附件一：产品详细参数

序号	名称	详细参数
1	智能安检机	1、设备应采用双源多能量X射线检查技术，具有两个视角成像功能，射线束方向为水平和垂直两个面的方向照射。 2、宽度≥650毫米，高度≥500毫米，传送带高度不低600mm。 3、电源：220VAC(±10%) 50±3Hz；工作温度/湿度：0℃~45℃，10%至90%(在不凝结水滴状态下)，功耗：≤1kVA。 4、外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017的规定，≥IP20的要求，外壳具备耐酸碱、防腐蚀性能，支持酒精日常消杀。 5、设备内置集成三路摄像，3路（进出口通道各1路，通道内1路）。 6、数据存储：支持安检机图片、报警信息本地存储、查看、调用。存储时间≥30天。 7、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，无图像数量限制。 8、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不应大于0.09Ω；接地线的颜色应是黄绿色。 9、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、编辑和登录功能。 10、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。 11、设备具备先进的物质属性识别技术 可以有效识别被检物的等效原子序数并赋予不同的颜色。 设备内置智能识别算法，实现对违禁品的智能识别功能。当检测到以下违禁品时，应能自动识别图像圈定标注名称或种类：1、刀具（匕首、切刀、美工刀、弹簧刀）2、仿真枪 3、管制器具（指虎、甩棍、电击器、手铐） 4、压力容器 5、瓶装液体 6、鞭炮 7、电子设备（笔记本电脑、手机、平板电脑） 8、锂电池 、充电宝 9、工具（扳手、剪刀、斜口钳、螺丝刀、压线钳）10、打火机 11、雨伞 12、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。 13、设备在0.3m/s速度下正常工作时，线分辨力：能够分辨最小单根实芯铜线直径≥Φ0.079mm；穿透分辨力：能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径Φ0.127mm；设备能够穿透钢板厚度≥45mm.设备空间分辨力：能够分辨最小线对直径0.8mm 。 14、输送速度： 0.2m/s~0.3m/s可调。 15、在0.3m/s速度下，两个X射线产生装置，单次检查剂量应≤4.0μGy（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 16、周围剂量当量率实验：设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处(包括设备的入口、出口处)周围剂量当量率应小于等于0.02uSv/h;（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 17、故障报警提示：设备应具有异常提醒功能，当出现硬盘拔出、网络断开、IP地址冲突、MAC地址冲突等事件发生时，应能在客户端软件发出报警提示、联动录像、日志记录等；当客户端软件的报

		警提示被确认后，可进行手动删除。 18、故障自动恢复：当设备出现系统死机重启后或意外故障重启后，应能在3分钟内恢复其正常工作状态，且故障前的日志记录、过包图片等信息不丢失。 19、智能节能：设备应节能环保。当传送带上无行李物品时，设备的传送装置应自动停止;当行李物品放上传送带时，设备的传送装置应自动运行。设备应能通过出入口处的IPC摄像头实现智能节能功能。当设备入口无人员出入时，传送带应自动停止；当有人员出现在设备入口时，传送装置应自动运行。（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 20、事件追溯：设备应能将旅客的放包和取包视频、包裹照片与X射线透射图像进行关联存储（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 21、显示投屏：设备可外接LCD或LED显示屏，可自行设置文字显示内容和滚动播放功能。 22、用户管理：设备应支持对用户组和用户的管理和权限分配。设备应支持多级用户组模式，用户组下可以创建用户组和用户。设备应支持操作员、管理员、维护员等用户权限管理。设备应支持查看IP、MAC、登录时间、链接类型等用户在线信息。 23、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小于等于0.01mm的钢板。 24、设备支持平台管理，实现平台设备联网、远程功能设置、危险物品显示、登记管理、拍照存储、参数设置、数据统计、数据查询等功能。 25、一键报警功能：设备应具有一键报警功能，设备的显示屏应具有一键报警按钮。当一键报警被触发时,设备应能将一键报警信息上传至远程平台。（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 26、图像信噪比：X射线图像信噪比（SNR）大于等于41dB。 27、导水槽功能：当传输通道内发生液体倾洒时，应具有特定导水装置，可将液体疏导至安检机外部并自动排出。 28、图像解像功能：对X光机测试体的0.8mm线对进行X射线图像解像力分析，其MTF值应大于等于0.5。 29、包包关联：支持通道内相机拍摄的可见光图片和X光图片进行1：1绑定，准确率应大于等于98%（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 30、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。（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 31、主控和终端应能自动校时,具有计时备份功能,当任何一方突发异常情况时,均可又对终端进行校时,恢复设备的正常计时功能。（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 32、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。（需提供具备CNAS、CMA资质的第三方检测机构的检测报告证明）。 33、键盘检查：键盘具备段落式按压轴体，键程长2.4mm（需提供产品技术手册、产品彩页或专项技术说明作为响应证明材料）。

		34、设备孔隙检查：整机外露进入设备孔隙应小于6mm。（需提供产品技术手册、产品彩页或专项技术说明作为响应证明材料）。 35、设备支持外接声光报警设备，实现AI违禁物品报警。 36、以脸搜图：可通过导入人脸照片对历史信息进行检索，检索成功后，可显示该人员视频抓拍图片、包裹X光成像图片及视频信息。 37、设备应具有易燃液体检测功能。当传送带上放置以下塑料瓶装的易燃液体时,设备应能以方框框出并文字提示“易燃液体”：75%酒精、煤油、柴油、汽油、机油；对上述易燃液体的识别率应大于等于98%。 38、设备应具有危害性液体检测功能。当传送带上放置以下塑料瓶装的危害性液体时,设备应能以方框框出并文字提示“危险液体”：高锰酸钾、油漆、盐酸、辛硫磷、胶水；对上述危害性液体的识别率应大于等于98%。 39、设备应具有液体识别功能：对于塑料瓶装液体，能够精准的判断液体是否安全，可显示：安全液体、易燃液体、危险液体三种情况。其中：安全液体包含饮料、牛奶、洗发水、水等；易燃液体包含汽油、煤油、酒精、柴油等；危险液体包含农药、油漆、乳胶漆、胶水、高锰酸钾等。对上述安全液体、易燃液体、危险液体，识别率应大于等于98%，且误报率小于等于1%。 40、设备应具备金属瓶和玻璃瓶是否含液体识别功能：对于玻璃瓶、金属瓶，能够区分容器内是否含有液体。对于金属瓶和玻璃瓶是否含液体，识别率应大于等于98%，且误报率小于等于1%。
2	智能金属安检门	1、金属检测：最高灵敏度下，门体可以检测到1个回型针大小的金属；可检测到30克以上的铜、铝、锌等金属或者管制刀具和枪支。 2、自带400万像素摄像机，焦距至少2.8~12 mm，具备全结构化功能，包括但不限于人脸比对，人脸抓拍，热度图，人数统计，道路监控，普通监控。可对不同目标进行检测、抓拍，同时检测不少于60张，具备去误报和去重。 3、支持抓拍人体，包括运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别；支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性识别；支持前端人脸比对，支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入，支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KB，支持不同人脸库不同时间设置，支持名单比对成功报警输出，支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测，支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，最多同时检测60个目标。 4、超强抗干扰设计：支持与安检机、钢筋墙体等静止金属并排10cm摆放性能不受影响，支持多台安检门并排10cm摆放性能不受影响。 5、高清大屏显示：嵌入式大屏（≥29英寸），采用工业级A+面板，可在屏幕上同时显示包括“通过人数、报警人数、人形报警区位、报警物品类型、报警时间、抓拍图片”等信息。 6、联网功能：可实现联网互通，通过平台进行客流数据、报警数据、过检人员信息的上传管理应用；支持联网/远程调试。 7、报警显示：采用前后双液晶屏（≥29英寸），配合高亮LED灯条提示报警区域，支持双侧LED显示。 8、飞物报警功能：金属物体从门体中间飞抛也会准确报警。 9、开机自诊断功能：支持开机时对系统进行自检，并显示检测结

		果。 10、多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持72防区，每个区域255级灵敏度等级调节。 11、模块化组件设计：整机模块化设计，可反复拆装。 12、灵敏度级数：1~255级可调；声光报警设置：音调1~10可选。 13、至少2对红外传感器、至少1个网络接口、至少2个USB接口、至少2路报警输出。
3	手持金属探测器	1、灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品。 2、探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率。 3、具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时 黄色指示灯亮。 4、有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属位置。 5、具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度。 6、外形尺寸小于等于415mm*85mm*45mm。 7、灵敏度设置：一枚大头针大小金属物品(离探板距离 3.5cm)。 8、工作电源：6F22ND 9V 电池(碱性电池、可充电电池)。