

(二) 明细报价表

编号	货物名称	规格要求	单价	单位	数量	合计	质保期	产地	厂家 (制造商)	交货期	备注
<b>一、航空综合应急撤离平台设备</b>											
1	机型	该训练舱选型为A320+C919综合机型。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日 内完成设 备的安 装、调 试及培 训	/
2	主体	训练舱包括： 1) 驾驶舱：简易配置、模拟仪表、模拟座椅、模拟驾驶舱门。 2) 前门区：功能性舱门 1 个、简易舱门 1 个、前厨房、前厕所、衣帽间。 3) 客舱段：2 排公务舱座椅、共 8 个座位，6 排经济舱座椅、共 36 个座位，分舱隔板共 2 个。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日 内完成设 备的安 装、调 试及培 训	/



		4) 后门区：三维舱门 1 个、简易舱门 1 个、后厕所 1 个、后厨房 1 个、教官控制室 1 个。 5) 登舱梯。 备注：舱体外观 LOGO 按照甲方的需求喷涂。									
3	总体参数	模拟器长 18 米、宽 5 米、滑梯展开最大宽度 12 米、静止高度 6 米，钢架主体采用 200H 钢，斜拉筋方式保证钢架强度；舱体底盘采用 100X50 方钢和 40X40 方钢焊接而成，与钢架采用高强度螺栓连接。舱体外形采用 4MM 钢板切割而成，外部采用 2MM 航空铝蒙皮。地板采用 4MM 厚钢板，不产生异味。从尾部进入舱体。	80000.00	套	1	80000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
4	总体功能	(1) 飞机客舱环境模拟 主要包括客舱内饰的构型、颜色、质地，设备布局、构型、插件，舱内外标识牌的种类、	80000.00	套	1	80000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



	<p>颜色、设置，内部照明、通讯设施的设置均模拟 A320 型飞机。</p> <p>(2) 飞机正常状态下的乘务训练</p> <p>主要包括：1L 门的正常开启训练，舱内部设备操作训练、乘务员控制面板操作训练、舱内部照明设施操作训练、机组通讯设备操作训练、旅客服务操作训练。</p> <p>(3) 飞机紧急状态下的乘务训练</p> <p>主要包括：机组联合逃生应急训练、1L 门应急开启训练、1L 门故障应急处理训练、滑梯充气应急处理训练、利用 1L 门撤离滑梯陆地撤离应急训练、舱内部火警应急处理训练(7 个模拟火点)、客舱泄压应急处理训练、照明故障应急处理</p>											<p>试及培训</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------



		训练。 (4) 其它功能训练 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 计算机编程教学和训练控制。</li> <li>● 训练过程闭路监控和课后讲评。</li> <li>● 学员自动考评系统(包括站位、声强、计时等)。</li> <li>● 乘务员训练声强测试。</li> <li>● 系统故障自动诊断。</li> <li>● 训练舱故障的远程诊断。</li> </ul>									
5	分舱配置	训练舱分为驾驶舱、前门区、客舱段、后门区，能同时满足52人的训练。	60000.00	套	1	60000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
6	滑梯配置	滑梯配置： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 配置1L门双通道滑梯，其构型、尺寸大小、承载能力模拟A320飞机。</li> <li>● 滑梯下方设置安全网。</li> </ul>	175000.00	套	1	175000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/



		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 滑梯下端设置海绵或类似材料的保护垫子。</li> <li>● 具有自动补气和人工打气两种充气方式。</li> </ul> 备注：空气压缩机和储气罐等设备由厂家提供。								
7	驾驶舱	驾驶舱具备以下基本功能： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶舱内部构造按照A320飞机仿制。</li> <li>● 配有功能性的驾驶舱门和密码锁；可以设置正常开门、紧急开门两种情况。</li> <li>● 配备中央操纵台、主仪表板和顶部仪表板等三维模型。</li> <li>● 两个驾驶员座椅，模拟制作，并设置安全带；可以实现前后移动和升降操作。</li> <li>● 驾驶舱机话机（具有广播及内话功能）。</li> <li>● 驾驶舱布置独立广播系统，可单独广播。</li> </ul>	30000.00	套	1	30000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训 /



		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶舱部分控制功能（应急灯控制、请勿吸烟、系好安全带信号灯控制并配响应的谐音、氧气面罩控制等）；这些控制都可以实现超控功能，能够控制客舱的应急灯，请勿吸烟标识等。</li> </ul>									
8	舱门配置	<p>舱门配置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶舱门：功能门，包括密码锁。可以设置正常开门、紧急开门两种情况。</li> <li>● 1L 舱门：采用 C919 功能门（航材模块），包括滑梯充气模拟系统、登机门故障模拟系统、登机门开启计数系统、门外视景模拟系统和开启计时系统。</li> <li>● C919 1R 舱门：采用 C919 简易门，可实现正常开关功能，包含门外视景模拟系统。舱门装饰齐全、内手柄、预位</li> </ul>	180000.00	套	1	180000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		手柄安装，不可动。 ● A320 2L 舱门：三维门，无开启功能，包含门外视景模拟系统。舱门装饰齐全、内手柄、预位手柄安装，不可动。 ● A320 2R 舱门：简易门，可实现正常开关功能。包含门外视景模拟系统。舱门装饰齐全、内手柄、预位手柄安装，不可动，舱门开启轨迹与飞机一致。									
9	舱门功能	功能舱门上具备以下基本功能： 1、门上配视景系统，至少模拟以下场景：廊桥、门外大火、烟雾、障碍物、跑道、着水等视景。 2、能正常开/关门，应急开门，并有相应的滑梯连杆和充气手柄。舱门动力采用气动模式，气动元件均品牌均为 SMC。	100000.00	套	1	100000.00	三年	西安 北京	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  SMC（中国）有 限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



		3、舱门能模拟各种故障，如：门卡阻、滑梯充气故障等。 4、应急开门时能模拟滑梯充气声，并能模拟充气故障。									
10	内饰	客舱内装饰： 顶棚、侧壁板、舷窗、行李箱、地毯、隔帘、座椅套、各种标识等。（中标后根据采购人需求再次定制）顶棚分为前门区顶棚、客舱顶棚（天花板），和后门区顶棚，材质均采用非金属材料。侧壁板在客舱内包括应急出口装饰，均采用非金属材料。舷窗采用印花方式制作，无功能，内部安装灯箱，模拟白天与黑夜。行李箱外形与 A320 飞机一致，共 6 个功能件，功能件箱盖采用轻型材质，锁扣为功能件，非功能锁扣也安装。地毯和隔帘座椅套等需提供阻燃证明材料。	93500.00	套	1	93500.00	三年	西安 北京	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  北京航空工艺 地毯有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



		备注：共 6 个功能件。									
11	灯光系统	训练舱内配置有如下灯光：顶棚灯、侧壁灯、入口灯、应急照明、出口标志灯、地板荧光灯带、卫生间灯、厨房工作灯、乘务员工作灯。 备注：灯管采用 LED，参照真实飞机布局。	50000.00	套	1	50000.00	三年	西安 佛山	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  佛山电器照明 股份有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
12	广播内话系统	广播内话系统： 在每个乘务员站位配置功能的内话手机及乘务员控制面板。舱内共设 5 处站位：前乘务员站位；后左乘务员站位；后右乘务员站位；教官控制室；驾驶舱。话机具有分级功能，驾驶舱最高级别。当客舱播放音乐时，话机广播可以超控音乐。客舱安装有 AIP 和 ACP 系统，并会有相应的显示。 备注：5 个内话手机，其功能、外观颜色、按键布局与真实飞	105000.00	套	1	105000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



		机上话机一致。									
13	旅客服务系统	<p>旅客服务系统：                  共有6个功能的旅客服务组件（PSU），旅客服务组件（PSU）具备的功能如下：旅客呼叫功能（ACP和AIP的显示功能与真实飞机一致）；阅读灯可操作功能：“请勿吸烟”和“系好安全带”指示，并配相应的谐音；空调出风口可旋转（但不出风）。</p> <p>备注：功能PSU组件内安装氧气面罩，其数量与相应的座位数一致。</p>	30000.00	套	1	30000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
14	旅客服务标志	<p>旅客服务标志：                  训练舱内的旅客服务标志均为功能模拟件，包括以下内容：                  1) 旅客站位的“请勿吸烟”和“系好安全带”指示灯。</p>	30000.00	套	1	30000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		2) 乘务员站位的“请勿吸烟”和“系好安全带”指示灯。 3) 厨房区域的“请勿吸烟”和“系好安全带”指示灯。 4) 卫生间有/无人的图案标志和指示灯以及请勿吸烟标识。 5) 旅客呼叫指示灯。 6) 前后洗手间“返回座位”指示灯。									
15	控制系统	控制系统： 训练舱配置有以下教学系统： 工控机控制系统；数字语音系统；闭路监控系统；空调系统；客舱清洁设备。	80000.00	套	1	80000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
16	数字语音系统	数字语音系统： 舱内配置有：混响器；功率放大器；音响设备；数字语言系统,包括：各种广播词、背景声等。	25000.00	套	1	25000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

17	火情模拟系统	<p>训练舱的如下位置设置有模拟火情装置：</p> <p>1) 前洗手间垃圾箱失火。                  2) 前厨房烤箱失火。                  3) 衣帽间失火。                  4) 经济舱旅客座椅下方。                  5) 头顶行李箱内。                  6) 后厨房区域垃圾桶失火。                  7) 侧壁灯失火。</p> <p>模拟失火时应产生烟雾、声响及灯光等效果，烟雾和火光可以分开控制。着火处应安装信号接收装置，能用配有发射装置的灭火器进行灭火。舱内应安装排气扇，能迅速将烟雾排出客舱。灭火方式有三种，1. 灭火器灭火；2. 教官控制室灭火；3. 延时灭火。</p>	50000.00	套	1	50000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
18	其他故障模拟系统	<p>训练舱配备有如下的客舱故障模拟：</p> <p>客舱失密模拟（氧气面罩脱</p>	30000.00	套	1	30000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备	



		落，并伴随失密声）。 发动机故障模拟（发动机声停止，客舱灯熄灭）。 正常照明故障模拟（客舱灯光熄灭）。 应急照明故障模拟（应急灯无法点亮）。 舱门故障模拟（手柄卡死、自动充气故障、手动充气故障）。								的安装、调试及培训
19	闭路监控系统	闭路监控系统能随时观察训练时的教学情况，摄、录图像和声音，并可以重新回放舱内。 主要设备配置： 1) 摄像机，数量不少于 6 套。 2) 硬盘式录像机 1 台。硬盘存储量不小于 2T。 3) 5 台，≥21.5 英寸液晶监视器（舱内 4 台，教官控制室 1 台）。 其中舱内的摄像头是红外摄	30000.00	套	1	30000.00	三年	洛阳 北京	洛阳瑞光影视光电技术有限公司 北京海康威视数字技术有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训



		<p>像头，当舱内进行烟雾模拟训练、夜间模拟训练，或是电源故障模拟训练时，通过该红外摄像头仍可清晰地观察和记录舱内的训练情况。</p> <p>备注：★液晶监视器为政府强制采购的节能产品，必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。</p>									
20	仿真厨房	<p>仿真厨房： 按 A320 飞机的厨房，在相应的位置上配置有：</p> <p>1) 配电板（与训练相关的部分）。</p> <p>2) 非功能水龙头。</p> <p>3) 模拟烤箱 1 个（具有模拟火灾功能）；总共至少 4 个烤箱。</p> <p>4) 模拟烧水器、档杆。</p> <p>5) 垃圾箱 1 组（具有模拟火灾功能）。</p>	45000.00	套	1	45000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	<p>合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训</p>	/



		6)食品周转箱。 7)餐车位（有功能锁扣），餐车 5 个。 8)水关断阀门。 9)功能的厨房工作灯。 10)模拟柜门，带功能锁扣。 备注：厨房的外形、大小、插件位置的配置均与真实飞机的厨房一致。材质为 PVC 板，无异味。									
21	仿真功能洗手间	仿真功能洗手间： 1) 按照 A320 的形式设计、制作和安装，洗手间的构型、尺寸、外观、设备配置（功能设备含烟雾探测器、可开启的垃圾箱内附灭火装置、水关断阀门）与 A320 飞机机载洗手间一致。 2) 洗手间部分设备为无功能模拟（水龙头和马桶为模型）；洗手间具有功能门，其构型、	37000.00	套	1	37000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		大小、开启方式、门上标识和门锁与飞机一致。 备注：主要材质为 PVC 板，无异味，门扇采用铝蜂窝板，减轻重量的同时可以增加强度。									
22	教官控制室	控制室安装透明玻璃，能直观地观察到舱内外的情形。安装教员座椅。 备注：主要材质为 PVC 板，无异味，门扇采用铝蜂窝板，减轻重量的同时可以增加强度。	18000.00	套	1	18000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
23	前乘务员控制系统	前乘务员站位安装具有功能的触摸屏控制面板，具有以下功能： 1) 功能 FAP 面板。 2) 功能辅助面板。 乘务员控制面板的形状、大小、功能与真实飞机的相一致。并可以与功能舱门状态进行联动。	90000.00	套	1	90000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
24	乘务员座	乘务员座椅：	25000.00	套	1	25000.00	三	西安	西安飞宇航空	合同签订	/



	椅	<p>训练舱内设置有：</p> <p>1) A320 单联乘务员座椅 5 张。</p> <p>2) A320 单联旋转座椅 1 张。</p> <p>3) 仿真的氧气面罩脱落机构 3 组（含氧气面罩）。</p> <p>4) 安全带构件为航材翻新件。</p> <p>备注：乘务员座椅下方按真实飞机布局配置应急手电筒及支架、救生衣。</p>					年		仿真技术股份有限公司	后 65 日内完成设备的安装、调试及培训
25	应急设备	<p>应急设备：</p> <p>按真实飞机布局配置。</p> <p>1) 氧气面罩及氧气瓶 2 个。</p> <p>2) 应急医疗箱/1 个。</p> <p>3) 喊话喇叭/1 个。</p> <p>4) 手提发报机 1 个。</p> <p>5) 防疫包/2 个。</p> <p>6) 防护式呼吸装置（PBE）/2 个。</p> <p>7) 灭火器 3 个，包括水灭火器 1 个，海伦灭火器 2 个。</p>	31000.00	套	1	31000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训



		备注：可采用模拟件或航材件含安装支架									
26	旅客座椅	旅客座椅： 配置公务舱座椅 2 排，共 8 个座位；经济舱座椅 6 排，共 36 个座位。 备注：旅客座椅为翻新航材，含救生衣收纳袋。座椅罩布具有阻燃功能。	110000.00	套	1	110000.00	三年	徐州	徐州宇鸿民用航空设备制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
27	作训服	作训服： 连体，材质 CVC60 棉，衣服臀部加厚，双层制作，带鞋套，鞋套设有防滑颗粒。教员作训服 5 套 (L 号)，学生作训服 50 套 (M 号 20 套, L 号 30 套, )。	500.00	套	55	27500.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
28	氧气面罩脱离系统	氧气面罩脱离系统： 如下站位配有功能的氧气面罩脱离机构 (含氧气面罩)： 1) 乘务员站位共 3 组氧气面罩脱离机构。 2) 旅客座位配备氧气面罩脱	35000.00	套	1	35000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		<p>落机构（共6组）。</p> <p>3) 2个洗手间配备氧气面罩脱落机构（共2组）。</p> <p>氧气面罩脱落机构的外观和形式等与真实情况一致，且具有以下功能：</p> <p>4) 氧气面罩脱落的方式有两种：电动方式（由教员控制台控制）和人工方式。</p> <p>5) 氧气面罩脱落时教员可分区域启动和可以全部启动（共分为客舱、前门区、后门区和洗手间四个区域）。</p> <p>6) 面罩脱落时伴有一定的释压声音。</p> <p>7) 具有辅助回收功能。</p>									
29	后乘务员控制系统	<p>后乘务员控制系统：</p> <p>后乘务员站位安装具有功能的AAP面板，具有以下功能：</p> <p>1) 功能后乘务员工作区域灯光控制。</p>	65000.00	套	1	65000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	<p>合同签订后60日内完成设备的安装、调试及培训</p>	



		2) 功能经济舱整体灯光控制。 3) 呼叫复位。 备注：乘务员控制面板的形状、大小、功能与真实飞机一致。									
30	安全保护设施	在控制室、模拟器出入口处、舱体外部相应位置和设备控制柜外部设置应急关断按钮。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
31	空调系统	空调系统： 训练舱安装一台制冷量大于14000W 的多联式空调机组，空调的控制器设在教官控制台，使舱内温度在 20±3° C 范围内可调。 备注：★空调为政府强制采购的节能产品，必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认	55000.00	套	1	55000.00	三年	青岛	青岛海尔空调电子有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		证证书扫描件。									
32	消防系统	消防系统： 舱内设置有感温和感烟探头，24 小时连续工作，并安装有一套区域火灾探测器，与培训场地的消防系统相联，舱内备民用灭火瓶 4 个。	15000.00	套	1	15000.00	三年	西安 深圳	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  深圳市豪恩安 全科技有限公 司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
33	辅助系统	辅助系统包括：设备维修自检系统；清洁、勤务电插座；排烟系统。 备注：配吸尘器一台。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安 浙江	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  浙江扬子电器 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
34	自动考评	自动考评系统应至少包括如下功能：应急状态打开舱门的自动计时；学员喊口令的音量自动测评；学员站位自动测评；学员灭火时间自动测评；舱门辅助手柄自动测评等。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
35	阻燃要求	舱内飞行员座椅、旅客座椅、	5000.00	套	1	5000.00	三	西安	西安飞宇航空	合同签订	/



		乘务员座椅的内垫和椅套及舱内饰为阻燃材料。					年		仿真技术股份有限公司	后 65 日内完成设备的安装、调试及培训
36	环保要求	舱内成品完成后空气质量符合 GB55016-2021 标准要求。	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训
37	配电系统	根据航空综合应急撤离平台设备内设备的数量、位置、设备电气功率，供货商自行配置配电箱，电缆、地面不锈钢地插等，完善供配电系统。采购人负责配电箱进线电缆到位，位置距航空综合应急撤离平台最远端距离 32 米。	8000.00	项	1	8000.00	三年	西安 江苏 浙江 北京	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司 江苏上上电缆集团有限公司 公牛集团股份有限公司 西门子（中国）有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

38	售后支持	技术服务：产品的技术支持服务、售后服务机构与维修响应速度。 ★质保期：不少于三年。	0.00	/	/	0.00	三年	/	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
<b>二、灭火舱设备</b>											
1	机型	该训练舱选型为 A320 机型。	10000.00	套	1	10000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
2	总体参数	A320 灭火模拟器机身段长 11 米、宽 4 米、高 2.6 米；（可根据尺寸再调整）。 备注：中标后根据采购人要求微调。	50000.00	套	1	50000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
3	功能配置	模拟火情感官和视觉接近真实火源，功能配置如下： 1) 灭火设备的理论学习和操作训练。 2) 厨房烤箱模拟火情灭火训	30000.00	套	1	30000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		练。 3) 厨房垃圾箱真实火情灭火训练。 4) 卫生间垃圾箱真实火情灭火训练。 5) 头顶行李箱模拟火情灭火训练。 6) 旅客座椅下方模拟火情灭火训练。 7) 衣帽间模拟火情灭火训练。 8) 火情灭火训练。 9) 舱壁灭火训练。 备注：模拟器的功能必需符合局方咨询通告《客舱乘务员的资格和训练》(AC-121-FS-27R3)的要求。									
4	舱体配置	舱门配置： 1) A320 飞机右侧为三维舱门。 2) A320 飞机左侧为门洞。 3) 设备检修门。	10000.00	套	1	10000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 完成后 的调试、 培训	





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 （航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等）  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

5	舱门配置	舱体设置单侧三联经济舱旅客座椅五排,共 15 个座椅。旅客座椅为航材件。	10000.00	套	1	10000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
6	旅客座椅	舱体设置单侧三联经济舱旅客座椅五排,共 15 个座椅。旅客座椅为航材件。	25000.00	套	1	25000.00	三年	徐州	徐州宇鸿民用航空设备制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
7	乘务员座椅	训练舱内设置有： A320 仿真单联乘务员座椅 2 张,共 2 个座位。	10000.00	套	1	10000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
8	厨房灭火训练	厨房灭火训练： 1) 舱内设置 G1 厨房，所有的厨房均为仿真厨房，厨房构型、尺寸、外观、设备配置与 A320 飞机机载厨房一致。 2) 厨房的一个烤箱、一个垃圾	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		箱可进行模拟灭火训练。 3) 用于模拟灭火训练的烤箱门和垃圾箱门为功能门。 4) 灭火训练火情用烟雾和灯光模拟。									
9	衣帽间灭火训练	衣帽间灭火训练： 1) 衣帽间构型、尺寸、外观、开启方式、门上标识和门锁与飞机衣帽间一致。 2) 衣帽间内可进行模拟灭火训练。 3) 灭火训练火情用烟雾和灯光模拟。	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
10	洗手间灭火训练	洗手间灭火训练： 1) 洗手间构型、尺寸、外观、设备配置、开启方式、门上标识和门锁与 A320 飞机机载洗手间一致。 2) 洗手间的垃圾箱可进行模拟灭火训练。 3) 灭火训练火情用烟雾和灯	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		光模拟。									
11	行李箱灭火训练	行李箱构型尺寸、外观与飞机一致，其中两组行李箱门为功能模拟件，可设置模拟火点，灭火训练火情用烟雾和灯光模拟。	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
12	模拟火源	模拟火源： 1) 在设备的前部设置有模拟火源火场。 2) 能够模拟真实火源的外观。 3) 周边温度可以达到 40-45 度。 4) 能够模拟真实火源发出的烟雾。 5) 可以通过高压充气或电子感应灭火。	45000.00	套	1	45000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
13	天花板	与飞机天花板一致，材料为符合消防规范的阻燃材料。	15000.00	套	1	15000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
14	侧壁板	与 A320 飞机天花板一致，材料	20000.00	套	1	20000.00	三	西安	西安飞宇航空	合同签订	/



		为符合消防规范的阻燃材料。					年		仿真技术股份有限公司	后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	
15	PSU 板	PSU 板： 所有 PSU 面板均是无功能模拟件，不具有任何操作功能，但其外观与 A320 飞机的 PSU 面板一致。	12000.00	套	1	12000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
16	地板	钢板铺设地胶，具有防静电功能。	20000.00	套	1	20000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
17	机载应急设备配置	由航材改装，或是模拟仿真件，都可以用于训练。根据真实飞机紧急设备的分布，在舱内安装可以训练的机载应急设备，并安装相应的标签和图标等。 应急设备如下： 1) 水灭火瓶 1 个（具有灭火功	15000.00	套	1	15000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		能)。 2) 海伦灭火瓶 2 个 (具有灭火功能)。 3) 救生斧 1 把 (仿真模拟件)。 4) 防烟面罩 2 套 (仿真模拟件)。									
18	侧壁灯	训练舱的右侧安装侧壁灯。灯光采用 LED 灯管，可以控制。	8000.00	套	1	8000.00	三年	西安 佛山	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司  佛山电器照明 股份有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
19	教员控制系统	控制器可控制舱内的火点，灯光等 (供货商自行设计)。	15000.00	套	1	15000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
20	模拟火情 灭火系统	模拟灭火系统： 灭火舱内模拟火点分布在如下位置： 1) 厨房废物箱内。	35000.00	套	1	35000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



		2) 厨房烤箱内。 3) 洗手间废物箱内。 4) 第一排旅客座椅下方。 5) 衣帽间内。 6) 第五排旅客座椅下方。 7) 第二个功能行李箱内。 8) 舱壁。 备注：模拟客舱失火或充满烟雾等场景，烟雾无毒、无害。模拟失火时应产生烟雾、声响及灯光等效果，烟雾和火光可以分开控制。着火处应安装信号接收装置，能用配有发射装置的灭火瓶进行灭火。舱内应安装排气扇，能迅速将烟雾排出客舱。灭火方式有三种，1. 灭火瓶灭火；2. 教官控制室灭火；3. 延时灭火。								试及培训
21	闭路监控系统	闭路监控系统能随时观察训练时的教学情况，摄、录图像，并可以重新回放到舱内。视频	11000.00	套	1	11000.00	三年	洛阳 北京	洛阳瑞光影视光电技术有限公司	合同签订后5日内完成设备



		记录需保存 30 个日历日。 主要设备配置： 1) 摄像机数量不少于 3 套。 2) 硬盘式录像机 1 台（硬盘存储量不小于 2T）。 3) 21.5 液晶监视器 1 台。 备注：★液晶监视器为政府强制采购的节能产品，必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。							北京海康威视数字技术有限公司	的安装、调试及培训	
22	照明系统	舱内照明灯的外观和控制方式等均仿制 A320 飞机。各种灯光的明暗状态及其控制均可由教员控制室的控制完成。	8000.00	套	1	8000.00	三年	西安 佛山	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司 佛山电器照明股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
23	电源配电系统	配电系统： 根据灭火舱内设备的数量、位置、设备电气功率，供货商自行配置配电箱，电缆、地面不	8000.00	套	1	8000.00	三年	西安 江苏	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	



		锈钢地插等，完善供配电系统。采购人负责配电箱进线电缆到位，位置距灭火舱最远端距离20米。						浙江 北京	江苏上上电缆集团有限公司 公牛集团股份有限公司 西门子（中国）有限公司	试及培训	
24	换气排烟装置	符合国家和当地政府的有关规定。在模拟火点处，均设置有排烟点，所有烟点支持排烟到室外。	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
25	消防系统	安装一套区域火灾探测器，具备与大楼的消防系统相联的功能，符合国家消防部门有关规定，符合国家和当地政府的有关规定。	5000.00	套	1	5000.00	三年	西安 深圳	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司 深圳市豪恩安全技术有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
26	旋转座椅	面板 52CM，PP 材料，折叠旋转	10000.00	套	1	10000.00	三	河北	河北富都华创	合同签订	



		功能，50 套。					年		家具制造有限 公司	后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	
27	环保要求	舱内成品完成后空气质量符合 GB55016-2021 标准要求。	2000.00	套	1	2000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
28	清洁设备	前后门区和舱内各安装 AC220V 50HZ 的清洁专用电源插座，供舱内卫生清洁之用。	1000.00	套	1	1000.00	三年	西安 杭州	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司 杭州鸿雁电器 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
29	售后支持	技术服务：产品的技术支持服务、售后服务机构与维修响应速度。 ★质保期：不少于三年。	0.00	/	/	0.00	三年	/	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



三、机场地面服务设备（1）问询、订票设备											
1	航空服务 专用问询 柜台	一、尺寸：外径 5m（式样、位置按附图布置） 二、产品技术标准及颜色： 1、上台面板：面材采用 12mm 厚国产白色人造石，内衬 18mm 厚国产优质白色三聚氰胺板。 2、工作台面板及柜体：基材采用 25mm 厚国产优质红色三聚氰胺板。柜体采用 18mm 厚国产优质红色三聚氰胺板。 3、五金连接件：国产优质锌合金压铸件。 4、滑轨：三节静音滑轨。 5、门铰：钢质。 6、正面踢脚板：1.2MM 厚拉丝不锈钢板。 7、整个柜台防撞、防腐、耐磨、防潮等，中间做成矮一截的样式（用于轮椅旅客服务）。	32790.00	套	1	32790.00	三年	广东	广东健恒家具有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



2	离港信息指示牌 (含电视、固定装饰结构)	1、≥55 寸液晶电视 3 台(屏幕分辨率≥1920*1080 像素,刷新率≥60Hz)。 2、根据现场实际情况定制主体结构,定制成品铝型材加工成框,表面喷涂中灰粉末喷涂。 3、式样、位置按附图制作、布置。 ★电视为政府强制采购的节能产品,必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。	10000.00	套	1	10000.00	三年	深圳	深圳创维-RGB 电子有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
3	模拟航空服务显示系统应用软件	系统概述航班信息显示系统(FIDS)是机场必不可少的旅客航班信息显示服务系统,同时也是机场的地面航班控制系统,航班信息显示可动态变化,及时准确的对旅客和工作人员进行显示发布,并能实时发布旅客须知、紧急通知等信息,	50000.00	套	1	50000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		<p>同时负责提供各弱电系统的航班信息源，帮助工作人员和旅客完成值机、候机、登机、行李提取等步骤，从而保障了机场的正常运行。FIDS 系统由数据库服务器、系统管理工作站、控制工作站、行李终端管理工作站、航班查询工作站、行李查询工作站、有线电视通讯工作站。其中：数据库服务器存储 FIDS 系统所需的航班动态信息、机场资源分配信息、基础数据、历史数据、设备信息等。通过与信息集成系统的接口，FIDS 系统模拟实时获取机场航班信息等。数据库服务器实现双机热备。包括数据接口、航班信息处理、显示业务调度、消息事务处理、显示服务等功能，实现数据库服务器与显示终端设备的数据通讯，将数据</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		库服务器的航班信息统一、实时、准确地发布到显示终端设备。 ▲需提供产品软件著作权证书复印件和提供该产品第三方检测机构出具的软件产品登记测试报告，并体现此条参数符合要求。									
4	模拟机场订票系统	1、软件可以模拟“中国民航分销系统”，根据中国民航旅客计算机订座系统的操作界面、操作方式、操作指令及其功能等，对学生进行民航订座系统教学培训。系统稳定可靠，随时使用，不受时间限制，支持多个用户，适用于民航专业学生及民航客运销售人员的旅客订座操作技能培训。 包含国际和国内多条航线，能够进行国际和国际航班的查询、运价计算、规则查询、出	100000.00	套	1	100000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		<p>票和退改签操作等。</p> <p>系统由服务器端和客户端两部分组成。</p> <p>2、快捷键设置与真实生产系统一致。</p> <p>系统中指令的解释及信息的反馈完全遵照“中国民航分销系统”的要求设计。</p> <p>系统包含民航订座所有流程，包括公用信息查询、航班和运价查询、订座、出票、废票、客票的挂起与解挂、退票、改期、换开、信箱、报表统计。</p> <p>3、支持各国际和国内航空公司发布的公布运价和净价查询。</p> <p>订座功能：支持按不同旅客身份订座，比如成人、有人陪伴儿童、无人陪伴儿童、婴儿、团队票等；支持各种行程种类订座，比如单程、往返程、中转联程、支持更改姓名、证件</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>号；支持记录分离；支持分步订座和一次性封口。</p> <p>可以出成人、儿童和婴儿的电子客票。</p> <p>客票更改功能：支持电子客票的改期、换开、退票、挂起与解挂、作废等。</p> <p>4、信箱功能：支持 Q 信箱的所有操作。</p> <p>航班数据需要定期更新。</p> <p>可以根据行业标准变化及时更新系统指令。</p> <p>跟随航空公司调整机场、航站楼、航线、舱位设置、运价和规则。</p> <p>5、支持 TCP/IP 协议，可以跨越不同的路由进行访问。</p> <p>支持行程单打印功能，可以使用普通打印机仿真打印，也可以使用真实设备打印（需要有空白行程单）。</p>																
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>系统初始化功能：票号、订座记录等进行清零，便于学生反复练习。</p> <p>6、软件性能要求： 软件可以7X24 不间断运行，稳定可靠。采用最新互联网架构，支持万人规模同时使用，不会出现延迟卡顿现象。</p> <p>7、可以模拟“民航旅客订座系统”软件(ETERM)，可以模拟根据中国民航旅客计算机订座系统（ETERM）的操作界面、操作方式、操作指令及其功能等，进行计算机模拟的辅助教学培训软件系统，系统安装便利，随时使用，不受时间限制，适用于民航专业学生及民航客运销售人员的旅客订/定座操作技能培训。</p> <p>8. 能够实现与显示系统、值机、安检、登机模块信息互通。</p>																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>▲需提供产品软件著作权证书复印件。</p> <p>#系统模拟订票功能：（提供视频演示）。</p> <p>#系统模拟出票功能：（提供视频演示）。</p> <p>#系统模拟退票功能：（提供视频演示）。</p>									
5	航空服务电子客票行程单专用打印机（针式打印机）	<p>1、打印速度：针数中文：≥120汉字/秒，英文 10CPI：≥225字符/秒；</p> <p>2、色带寿命：长寿命色带，可打印 400 万字以上；</p> <p>3、打印厚度：打印厚度≥0.3；</p> <p>4、毫米仿真：OKI 5320；</p> <p>5、复写能力：1+3P。</p> <p>★针式打印机为政府强制采购的节能产品，必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。</p>	1500.00	台	1	1500.00	三年	长沙	湖南标拓电子科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

6	航空服务显示行程单专用打印单	热敏打印特性；依据 IATA 的标准要求，五重金属水墨印刷。	450.00	套	1	450.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
<b>三、机场地面服务设备（2）值机设备</b>											
7	航空服务专用值机柜台	1、尺寸：长*宽*高：1200mm*800mm*1200mm（±10mm）。 2、行李牌打印机专用抽屉二个；电脑柜：平开式对开门；小件行李搁置台；五金连接件、锌合金压铸件、板材收边条、铝型材；滑轨、门铰：钢质；正面踢脚板防撞脚。上台面、工作台面及柜体基材：采用实木颗粒板外覆饰面纸；底部拼接；五金：悍高链接件合金钢铸件，合页悍高；板材收口：柜体同材质。（中标后根据采购人实际需求定制颜色）。	4500.00	台	4	18000.00	三年	广东	广东健恒家具有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		3、位置按附图布置。									
8	航空运输 专用行李 称重输送 机	1. 控制要求：称重输送机上设有光电开关，检测行李位置，控制输送机运行。 2. 称重电子显示器：数字显示型，有 2 个显示器，一个面对旅客，另一个面对工作人员，其安装位置须与值机柜台制造商协调预留。 3. 显示器设有“置零”、“重量求和”、“重新设置”等按钮。 4. 显示器窗口：可显示行李重量和数量，在无行李情况下显示为 0。 5. 当行李完全载入称重输送机后，电子秤称重结果与行李摆放位置无关。电子秤安装于滚轮架和输送机机架之间四个角上。 6. 设置脚踏开关控制。输送机	30000.00	台	4	120000.00	三年	上海	九同（上海）机电科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		带宽：≥650mm；输送机长度：≥1400mm。 7. 传送带形式：水平式；传送带速度：21m/min。 8. 电源：AC 380V 50Hz。 9. 电子秤参数：额定称重150kg；最小显示范围：0.1 kg；超载能力：25%；刻度：0.0-150.0 kg；电源：AC 220V 50Hz；检测传感器数量：必须为4个/台；超载报警形式：超载时能自我保护。 10. 位置按附图布置。									
9	航空运输专用行李牌打印机	打印技术：热转印/热敏双模式；分辨率：203dpi；打印速度：Max.150mm/s；打印宽度：Max.104mm；自定义字体：用户可自定义字体下载到FLASH或SDRAM。	1600.00	台	4	6400.00	三年	山东	山东新北洋信息技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
10	航空运输专用登机	打印技术：热转印/热敏双模式；分辨率：203dpi；打印速	1600.00	台	4	6400.00	三年	山东	山东新北洋信息技术股份有限公司	合同签订后65日内	





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 （航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等）  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

	牌打印机	度：Max. 150mm/s；打印宽度：Max. 104mm；自定义字体：用户可自定义字体下载到 FLASH 或 SDRAM。							限公司	完成设备的安装、调试及培训	
11	航空服务专用二代身份阅读器	符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡速度≤1.5 秒支持自动填写及导出；接口：USB；符合GA450-2013, GA467-2013 规范。	1280.00	台	4	5120.00	三年	哈尔滨	哈尔滨新中新电子股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
12	航空运输专用行李条	适配行李打印机打印，适配民航业务教学模拟系统的运行，航司行李牌材质尺寸一比一定制。每卷 200 条。	500.00	卷	4	2000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
13	航空运输专用登机牌	适配行李打印机打印，适配民航业务教学模拟系统的运行，航司行李牌材质尺寸一比一定制。每套 500 张。	500.00	盒	4	2000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
14	民航业务离港模拟	全面仿真中航信 ANGEL 离港前端系统，可继承 NewApp 系统功	125000.00	套	1	125000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份	合同签订后 65 日内	



	子系统软件	<p>能；模拟离港值机系统软件前端值机模拟系统由操作模块、控制模块和其它功能模块组成，每一模块又分别含有各子模块。包括值机操作 CKI、登机口 LGATE、所有这些模块都运行于开放标准的接口平台之上，同时和机场的安检等系统提供接口，为模拟机场的整体信息系统提供集成服务。模拟离港值机系统软件前端值机模拟系统具体功能如下：</p> <p>1、旅客信息提取及显示；旅客及各种行李处理；飞机描述和座位处理；值机关闭；航班信息查询；航班初始化与关闭；旅客登机状态查询；与系统内其余模块的接口。</p> <p>2、系统能够连接访问远程服务器主机，实时获取相关数据；可自定义模拟航班信息；能够</p>								有限公司	完成设备的安装、调试及培训
--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	---------------



	<p>记录所有离港旅客和行李的全部数据。</p> <p>3、支持通过姓名或证件信息查询并提取旅客，可以指定航班。</p> <p>4、支持通过旅客身份证号码、客票号、PNR 编码、BN 号、行李号进行旅客检索；旅客信息可以通过接收 ETERM 订票系统报文在存储到中心数据库中可以增加和删减。</p> <p>5、具有常客处理模块，完成常客信息的添加、修改和删除以及常客里程的积累功能。</p> <p>6、具有特服信息处理模块，主要完成旅客特服信息的添加、修改和删除功能。包括普通旅客和特殊旅客接收，支持 VIP，轮椅，担架，特殊餐食，盲人，聋哑等特服旅客的操作。</p> <p>7、具有行李处理模块，提供对旅客行李的添加及删除功能，</p>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>支持普通行李、手工行李、逾重行李、逾件行李。</p> <p>具有座位选择模块，完成旅客对座位的偏好选择、以及为旅客指定座位号、旅客的座位修改、航班座位图显示功能。</p> <p>8、具有旅客处理汇总模块，完成旅客的值机、拉下、性别修改、升降舱、候补旅客接收等功能。</p> <p>9、具有登机牌、行李牌打印模块完成旅客接收后登机牌数据流和行李牌数据流的打印功能。</p> <p>10、同时具有图形界面和 eTerm 仿真终端两种模式，可以穿梭 eTerm，用指令进行值机。</p> <p>11、实现购票、值机、安检、登机四个区域的数据联动联通功能。</p> <p>12、具有对航班动态信息进行</p>									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>查询管理、对航班号进行单独搜索等功能。</p> <p>▲需提供产品软件著作权证书。</p> <p>#支持通过姓名或证件信息查询并提取旅客，可以指定航班；<b>（需提供视频演示）。</b></p> <p>#支持通过旅客身份证号码、客票号、PNR 编码、BN 号、行李号进行旅客检索；旅客信息可以通过接收 ETERM 订票系统报文在存储到中心数据库中可以增加和删减；<b>（提供视频演示）。</b></p> <p>#具有座位选择模块，完成旅客对座位的偏好选择、以及为旅客指定座位号、旅客的座位修改、航班座位图显示功能；<b>（提供视频演示）。</b></p> <p>#具有对航班动态信息进行查询管理、对航班号进行单独搜索等功能。<b>（提供视频演示）。</b></p>															
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



15	航空服务专用值机指示牌	定制。成品铝型材加工成框，表面喷涂中灰粉末喷涂，镶嵌白色 3mm 厚亚克力板材，背面安装灰色铝塑板，高级双色板材雕刻字体图案，内部安装灯带。	2000.00	套	1	2000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
16	航显示屏（含液晶电视、构造装饰）	1、液晶电视尺寸≥42 英寸，（分辨率≥1920*1080）。 2、金属包边。 3、内部方通为 25*25*2 镀锌方管。 4、内部安装灯带。 5、表面喷涂中灰粉末喷涂。 ★（液晶电视为政府强制采购的节能产品，必须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件。）	5000.00	套	4	20000.00	三年	广东	TCL 王牌电气（惠州）有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
17	航空服务专用移动隔断	1、单个隔断尺寸长度 1m，高度 2m。 2、外边框全铝合金材质，中间	3000.00	套	1	3000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备	/



		是全磨砂亚克力有机玻璃，单面有机玻璃厚度 5mm；冲击强度 $\geq 16\text{kg/cm}^3$ ，拉伸强度 $\geq 61\text{Kg/cm}$ 。 3、配件采用优质钢制烤漆五金合页及支架脚基座。									的安装、调试及培训
18	航空服务专用隔离带	防滑底座，不锈钢立杆，耐拉扯，耐磨损，高度约：0.9 米，带长 1.5 米，并能够根据甲方要求进行定制信息。含地面标识。	2500.00	套	1	2500.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



											
19	航空服务专用扫描枪	<p>扫描模式：二维影像式（1280X800 像素）。</p> <p>运动容差：在最佳焦距时可识别运动速度<math>\leq 75\text{cm/s}</math> 的 13mil UPC-A。</p> <p>扫描角度：水平 48° 标称；垂直 30° 标称，转角、仰角、偏角：<math>\pm 180^\circ</math>，<math>\pm 60^\circ</math>，<math>\pm 65^\circ</math>。</p> <p>解码能力：解读标准 1D、PDF、2D 条码和点码。</p>	1200.00	把	4	4800.00	三年	广州	广州市晶密电子有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
<b>三、机场地面服务设备（3）机场地面服务其它设备</b>											
20	自助值机	<p>自助值机设备，设备设计实用简洁，外观颜色和风格符合整体设计风格。</p> <p>技术参数不低于：</p>	22000.00	台	1	22000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 15 日内完成设备的安装、调试	



		18" 红外触摸屏、分辨率 4096*4096; 标配身份证识别模块:读取距离 0-2cm、反应时间《2s; 登机牌打印机:自动切纸、热敏式打印、符合 IATA 标准; 通过触摸屏控制键盘输入能力和定点设备。 能够将多种外设装置整合在同一个设备中。 金属机柜及设备集成与真实机场同类设备一样功能									试及培训
21	心肺复苏模拟人全身	具备数码计数、模拟考核、自定义参数、模拟生命体征、语音提示、指示灯显示、气道开放、人工呼吸,胸外按压等功能。	3000.00	套	2	6000.00	三年	北京	北京科胜佳业科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
22	除颤仪	半自动体外除颤器结构及组成主机,除颤电极,导线,电池等,符合国家医疗器械相关标准。	33000.00	台	2	66000.00	三年	江苏	普美康(江苏)医疗科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

											试及培训	
<b>三、机场地面服务设备 (4) 机场地面服务设备供配电系统</b>												
1	供配电系统	根据机场地面服务设备的数量、位置、设备电气功率，供货商自行配置配电箱，电缆、地面不锈钢地插等，完善供配电系统。采购人负责配电箱进线电缆到位，位置距机场地面服务设备最远端距离 35 米。	45000.00	项	1	45000.00	三年	西安 江苏 浙江 北京	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司  江苏上上电缆集团有限公司  公牛集团股份有限公司  西门子（中国）有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/	
<b>四、航空安检设备 (1) 安检设备</b>												
1.	航空服务专用人工安检柜台	尺寸：长*宽*高： 1200mm*800mm*1200mm(±10mm)。 行李牌打印机专用抽屉二个。	4500.00	台	1	4500.00	三年	广东	广东健恒家具有限公司	后 65 日内完成设备的安装、调试	/	



		<p>电脑柜：平开式对开门；小件行李搁置台；五金连接件、锌合金压铸件、板材收边条、铝型材；滑轨、门铰：钢质；正面踢脚板防撞脚。</p> <p>上台面、工作台面板及柜体基材：采用实木颗粒板外覆饰面纸；底部拼接；五金：悍高链接件合金钢铸件，合页悍高；板材收口：柜体同材质。（中标后根据采购人实际需求定制颜色）。</p>									试及培训
2.	航空服务专用二代身份阅读器	符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡速度≤1.5 秒 支持自动填写及导出；接口：USB；符合GA450-2013, GA467-2013 规范。	1280.00	台	1	1280.00	三年	哈尔滨	哈尔滨新中新电子股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
3.	航空服务专用扫描枪	扫描模式：二维影像式（1280X800 像素）。 运动容差：在最佳焦距时可识别运动速度≤75cm/s 的 13mil	1200.00	台	1	1200.00	三年	广州	广州市晶宇电子有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		UPC-A。 扫描角度：水平 48 读标称；垂直 30° 标称，转角、仰角、偏角：±180°，±60°，±65°。 解码能力：解读标准 1D、PDF、2D 条码和点码。 含底座支架。								试及培训	
4.	航空服务专用采集终端（摄像头）	视频支持分辨率：≥720p；图像有效范围：0.4 米-无穷远；视角：55 度水平；最低照度 30LUX；信噪比：大于 25dB。 输出接口：USB2.0，即插即用；软件兼容性：winxp win7 等等。 安装方式：多种安装方式可选（根据安装位置确定）。	220.00	台	1	220.00	三年	广州	广州市富鑫电子有限公司（罗技）	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
5.	航空服务专用安检门	不低于国内 4f 机场标准。 1、探测精度：最高灵敏度在门正中间检测到一根大头针（或 1/2）回形针，不会漏报和串报。可在排除皮带扣、皮鞋、文胸等物品的影响检测到 150 克以	4000.00	套	2	8000.00	三年	深圳	深圳市平安天下电子设备有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



	<p>上的铜、铝、锌等贵金属或管制刀具和枪支。</p> <p>2、抗干扰设计：根据周围环境，开机自动设置频率避开干扰，多台门并排工作时相互靠拢，对探测性能也无明显影响。</p> <p>3、区位显示：产品分成 6 防区，可疑物能在每个区域准确显示。</p> <p>4、频率设置：可自动设 11 种频率，不同频率设定不同铃声，也可进行手动设频，7000-8999Hz 任意设置。</p> <p>5、灵敏度调节：灵敏度可以根据需要调整，共有 300 级灵敏度。</p> <p>6、统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数。</p> <p>7、面板显示：采用高亮度数码管显示。</p>																
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		8、门体材质：外表采用 PVC，美观、大方、防火、防腐蚀、防潮和防撞，不变形。 9、网络管理：预留通讯接口，可以与电脑、摄像头、三辊辊等连接，监控、统计探测情况，调整安检门参数。 10、安全保护：符合国际安全标准，对心脏起博器佩带者、孕妇、磁性介质等无害。									
6.	航空服务专用搜身台	尺寸：长*宽*高： 500mm*360mm*120mm；材质：玻璃纤维复合材料，底部带防滑橡胶垫。	500.00	台	4	2000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
7.	航空服务专用双视角 X 光机	与国内 4F 机场同一种类。 基本参数 通道尺寸：650mm（宽）*500mm（高）。 传送带速度：0.22m/s。 最大负载能力：170kg。	115000.00	台	2	230000.00	三年	上海	九同（上海）机电科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



	<p>穿透力：底照视角：大于 40mm 钢板；侧照视角：大于 40mm 钢板。</p> <p>线分辨力：底照视角：Φ 0.0787mm 金属丝；侧照视角：Φ 0.0787mm 金属丝。</p> <p>穿透分辨力：底照视角：Φ 0.202mm 金属丝；侧照视角：Φ 0.160mm 金属丝。</p> <p>空间分辨力：底照视角：水平：Φ 1.0mm，垂直：Φ 1.0mm；侧照视角：水平：Φ 1.0mm，垂直：Φ 1.0mm。</p> <p>辐射安全：                  单次检查剂量：小于 4 μ Gy。                  周围剂量当量率：小于 0.3 μ Gy/h（在距设备外表面 0.1m 的任意处测试均符合且优于国内外健康安全标准）。</p> <p>高效防辐射：采用双层错缝、耐磨、结实的铅帘，超厚 2-5mm</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>铅板确保设备安全可靠。</p> <p>X 射线发生器：              数字接口：管电压 80-160KV(可调)，电流 0.3-1.2mA(可调)。              冷却 / 工作周期：密封式油冷 / 100%。</p> <p>设备功能：              图像处理功能：彩色/黑白、局增、高穿、低穿、超增、有机物剔除、无机物剔除、反色、加亮、减暗、灰扫、放大、伪彩、有机物增强、可疑物品报警标记、边缘增强处理。</p> <p>系统功能：开机自检、多级用户管理、图像管理、TIP 管理、曲线诊断、键盘诊断、设备信息查询、多格式图像导出、OSD 操作功能、图像镜像、1-64 倍无级放大、放大镜、操作员培训。</p> <p>结构设计：</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 （航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等）  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		<p>防夹手装置：通道进出口的皮带下方及接物架独特防夹手设计、安全可靠。</p> <p>立体指示灯：四角立柱指示灯，全角度及时显示设备工作状态，外形简约美观。</p> <p>人性化设计：专业键盘，配合符合人体工程学设计的工作台，使用便捷，舒适。</p> <p>优质皮带：输送带表面钻石纹面印花、使用中更耐切割、耐刮花；3mm 厚度更耐拉伸，不易变形；表面防静电处理，使用时不易被污染。</p> <p>工作电源：220VAC(±10%)、50±3HZ、功耗：1.5KW。</p>									
8.	航空运输专用行李接包台	<p>该产品可与双视角 X 光机接驳。内衬骨架不锈钢方管和国产优质中密度纤维板基材，表面 5mm 304#拉丝不锈钢包边。1、材质：不锈钢；2、可定制，3、特点：</p>	1000.00	台	1	1000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	<p>合同签订后60日内完成设备的安装、调试及培训</p>	





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 （航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等）  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		整体柜台其功能要求必须考虑防撞、防腐、耐磨、防潮等。长度≥1米。									
9.	航空服务安检通道物品传递台	该产品可与双视角X光机接驳。材质：不锈钢；特点：整体柜台其功能要求必须考虑防撞、防腐、耐磨、防潮等。长度≥1米。	1500.00	台	1	1500.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
10.	航空服务专用开包操作台	该产品可与双视角X光机接驳。材质：不锈钢；特点：整体柜台其功能要求必须考虑防撞、防腐、耐磨、防潮等。长度≥1.5米。	1000.00	台	1	1000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/
11.	手持金属探测仪	1. 产品符合行业标准和 GB 12899-2018《手持式金属探测器通用技术规范》。 2. 灵敏度级别：探测灵敏度可调，通过按键可实现高中低灵敏度切换；贴针探测报警率应能报警，或以直径 1.0mm 的钢球为被测试物，当手探以 1m/	550.00	把	10	5500.00	三年	深圳	深圳市平安天下电子设备有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		<p>秒的速度贴着测试物掠过时设备应能报警。</p> <p>3. 报警模式：声音报警、灯光显示报警、震动报警功能。</p> <p>4. 电池类型：应采用常见型号的电池供电，供电电压不超过15V。</p> <p>5. 电池工作时间：至少能连续正常工作 24h 而无需更换电池或重新充电，具有欠压报警指示功能。</p> <p>6. 干扰和抗干扰：探测仪距离大金属物大于等于 0.5m 运动时，不应产生报警；多台探测仪相隔间距 0.6m 同时使用时，各探测仪均应能正常工作。</p>								
12.	防爆罐	<p>防爆罐规格：外直径 660 mm X 内直径 630mm X 总高度 747 mm X 总重量 270 kg。</p> <p>防爆罐材质：内、外层采用 15mm 高强度、耐冲击碳素钢板，并</p>	2000.00	个	1	2000.00	三年	江苏	江苏金安警用器材制造有限公司	<p>合同签订后60日内完成设备的安装、调试及培训</p>



		符合 GB700-1988 标准中所采用的碳素钢板有关要求。 防爆能力：能抵御 1.5kg TNT 炸药的爆炸能量，并能容纳所有横向爆炸破片，外罐罐体完整，无裂纹，罐体附件无脱落。 使用年限：如无爆炸发生，可终身存放。									
13.	防爆装备组合	1、长方形防暴盾牌：规格：900MM*500MM，板厚：3MM、3.5MM，握把连接强度：>500N，材质：透明聚碳酸酯 PC 材料，臂带连接强度：>500N，耐冲击强度：147J 动能冲击。 2、防刺衣：重量：2.6 公斤，内胆：高锰钢铆接式内胆，防护面积：0.3 m² (覆盖主要器官)，防护等级：24 焦耳动能。 3、豪华版钢叉：重量：1.6kg 左右，伸长长度：226MM，材质：加厚不锈钢材质，钢叉壁	500.00	套	2	1000.00	三年	江苏	江苏金安警用器材制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



	<p>厚:1.2MM, 收缩长度:137CM。                  4、抓捕器: 重量:1.6kg 左右, 伸长长度:200CM, 材质: 不锈钢, 手柄:高强度 ABS, 不锈钢管壁厚 :1.2MM , 收缩长度:126CM。                  5、头盔: 重量:0.5kg, 材质:ABS 树脂材质, 尺码:均码, 颜色: 黑色。                  6、防暴棍: 重量:500G 左右, 头部:14CM, 棍全长:48CM, 棍直径:3.2CM 手柄长:14CM。                  7、防割手套: 材质:高清聚乙烯纤维+不锈钢丝, 性能:防割 执行标准:《GA614-2006 防割手套》标准。                  8、强光手电: 射程:300 米, 照明时间:320-480 分钟, 照明灯珠:3W 大功率 LED, 材质:铝合金材质, 档位:强光 弱光 爆闪, 充电时间:3H, 亮度:300LM,</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		电源:一节 18650 电池。									
14.	航空服务智能安检测证闸机	与国内 4F 机场同一种类。 采用双门设计。尺寸约：长度：2540mm，宽度：1140mm；箱体采用 304 不锈钢，表面拉丝处理。整体外观尊贵靓丽、设计安全合理、工艺精致，厚实稳重。 采用 AB 门摆门，两对门形成 AB 门的控制方式、彻底杜绝防尾随。针对非法闯关和尾随等异常情况进行报警输出，并锁住闸板，防止非法通行。 人脸识别 1:1 和 1:N 组合应用，精确识别旅客信息。有效防止证件冒用、代过安检、顶替登机 etc 不法行为。 对接离港系统、有效识别旅客航班信息，具备隔离区提醒，早到旅客提醒，走错通道提醒、需开包提醒，人证合一等功能。	165000.00	台	1	165000.00	三年	上海	九同（上海）机电科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		机芯采用独立的驱动板控制，控制闸板快速和平稳运行。采用多对红外组合实现人行逻辑判断，实现通行检测。系统具备防撞功能，当有外物在未授权的状态下撞击闸门，闸门运动角度达到设定值(如5°)，控制器就会启动刹车机构。当外力进一步增大，刹车控制器会保护闸门不被撞断，外力撤除后，闸门自动复位，系统正常。采用模块化设计，各模块相对固定，方便装配与维护。								
15.	航空服务智能回筐系统	系统主要包括旅客取筐位操作台、滚筒输送机、空托盘叠箱机、行李整理操作台、开包操作台等组成部分。系统由运行在控制主机内的控制程序组成，控制程序通过控制主机连接至电气子系统各组件内，完	105000.00	套	1	105000.00	三年	上海	九同(上海)机电科技有限公司	合同签订后65日内完成设备的安装、调试及培训





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		成旅客信息和行李托盘绑定以及托盘在整个输送过程中的运动控制等内容。尺寸长度≥6米。									
16.	航空服务 安全检查 指示牌	铝型材加工成框，表面中灰粉末喷涂，镶嵌透光 3mm 厚亚克力，背面安装灰色铝塑板，冷板雕刻字体图案，内部安装灯带。	5000.00	个	2	10000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
17.	航空服务 手提行李 箱	硬度：硬；里料材质：涤纶； 闭合方式：拉链；滚轮样式： 万向轮；带锁；质地：ABS+PC； 内部结构：拉链暗袋、夹层拉 链袋、电脑插袋、证件位；尺 寸：20 寸；锁的类型：TSA 密 码锁；图案：纯色。	240.00	个	20	4800.00	三年	重庆	重庆波尔盾服 饰有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/
18.	航空服务 安检物品 工具	分别有仿真枪 5 个、管制道具 10 组、压力瓶 10 个、液态物品 (单体容积超过 100ML)、刀片 60 个、锂电池 10 个、扳手 10 个等等。	3000.00	套	1	3000.00	三年	江苏	江苏金安警用 器材制造有限 公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 的安装、调 试及培训	/



19.	航空服务人工验证柜台配套座椅	1. 钢架采用圆方管冷拉钢管经除油，烤漆处理，横管加粗 1.5 厚，坚固防锈，坚固防锈。 2. 靠背全新 PP 材质一体成型，加厚条纹网，透气抗拉力强靠背连接件为铝合金，美观，坚固耐用。 3. 扶手采用前后活动，体现人性化设计。 4. 座包高密度海绵，经久耐用，可整体折叠，多张排列节省空间。 5. 脚塞为尼龙材质，防滑耐磨。	500.00	把	3	1500.00	三年	河北	河北富都华创家具制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
20.	航空服务安检制服	尺码：满足采购人需求，面料特点：顺畅笔直，颜色：藏青色，风格：机场安检制服，版型：适中。	260.00	套	30	7800.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
21.	航空服务模拟安检软件	1、安检信息系统是集旅客身份验证、肖像采集、安检人员管理和布控信息管理于一体的综	40000.00	套	1	40000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备	/



		<p>合性安全信息管理系统。安检信息管理应通过计算机网络，综合利用机场现有安全检查设施和信息资源，提高安检质量，规范安检管理，最大限度的确保空防安全。</p> <p>2、通过本系统，整合安检现场的视频图像、验证信息、旅客图像、旅客离港信息、航空公司旅客离港人数统计和安检人员及设备信息等，建立起各类数据之间的相互关系。与离港系统接口，可以提取离港系统打印登机牌时向安检信息系统发送旅客离港信息，信息包括航班号、始发站、目的站、登机时间、航班日期、旅客姓名、性别、座位号、登机口号、身份证号码/护照号码。</p> <p>3、系统由多个工作模块，分别位于安检通道的各个工作岗</p>									<p>的安装、调试及培训</p>
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------



	<p>位。</p> <p>(1) 身份验证工作模块：负责查验旅客证件有效性、登机牌真实性、证件与本人是否相符、同时抓拍肖像和对通道实时录像。</p> <p>(2) 可以和登机口确认工作模块通讯：用手持扫描枪对旅客登机牌的条码或者二维码进行扫描，正常旅客自动改变离港系统中的状态；非正常旅客，通过图像进行报警处理，规范安检管理。</p> <p>4、软件能够实现进行安检设备编号、设备名称，状态、上次登陆时间、备注等信息查看、点击添加、删除按钮可进行设备的添加或删除的操作应用等功能。</p> <p>▲需提供产品软件著作权证书。</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

22.	航空服务 危险品展 示柜台	违禁物品展示柜里放置的物品全部根据中国民航局的相关规定，以及航空危险品运输等级进行设置，分为禁止携带、禁止托运、可托运可携带四种类型的物品进行分类展示。分别有仿真枪、管制道具、化妆品(单体容积超过 100ML)、液态物品等。规格：100*宽 30*高 200CM；材质：铝合金、钢化玻璃。	2600.00	台	1	2600.00	三年	广东	广东健恒家具有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
23.	自弃物品 放置箱	PE 或 PP 材质，壁厚 3-5mm，尺寸不小于 530*380*1100mm，与 4F 机场安检自弃物品放置箱类似。	180.00	个	2	360.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
24.	航空服务 闻警出动	闻警出动及救护队员训练套装可以完成灾害应急救援事件操	58750.00	套	1	58750.00	三年	江苏	江苏金安警用器材制造有限公司	合同签订后 65 日内	/



	及救护队 员训练套 装	作中的闻警出动准备工作及灾 情侦查的实训内容；主要由隔 绝式正压氧气呼吸器、救援套 装、救生索、探险棍、多参数 气体测定器（防爆）、红外测 距仪、电工工具组件（全部接 电工具）救生探险套装等组成。 各部件功能要求如下： a: 隔绝式正压氧气呼吸器 HYZ4 4 台。 技术参数要求： 一）、隔绝式正压氧气呼吸器 说明： H—呼吸器 Y—氧气。 Z—正压型 4—有效使用时间 4 小时。 二）隔绝式正压氧气呼吸器适 应条件： 1、无氧、缺氧及毒气、烟雾、 蒸气污染的大气环境。 2、温度：-20℃~60℃。									公司	完成设备 的安装、调 试及培训
--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------------------



	<p>3、相对湿度：0%~100%。                  4、大气压力：70KPa~125 KPa的大气环境中。                  三) 隔绝式正压氧气呼吸器产品构造：                  正压氧气呼吸器由高压、中压、低压、系统及其它四部分组成。                  1、高压系统：由带瓶阀的氧气瓶、减压器的高压部分、手动补给阀、报警器、氧气表及其各部件的连接管构成。                  2、中压系统：由减压器的一级减压腔室、自补导管组和与其连接的自动补给阀、安装在减压器上的安全阀、定量阀组构成。                  3、低压系统：由定量导管组、冷却器组、呼吸软管组、清净罐组、排气阀及其导管组、气囊组、排水阀组、全面罩构成。                  4、其它部件：下外壳组、上外</p>																
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>壳组、钩环组、摇臂组、横梁组、背带组等。</p> <p>b:救援套装 4 套： 包含防水耐火材料的救援服、矿灯、安全帽、皮带绝缘材质套装组成。</p> <p>救援服：具有永久阻燃性、超强耐磨性、高防撕破性和耐化学品腐蚀、抗静电等性能，可抗油拒水，可吸湿排汗，对高温辐射热和对流热有良好的抗性，同时收缩性小、易于洗涤，综合防护性能卓越。</p> <p>安全帽：包含帽壳、帽衬和下颏带三部分，经过高温（50℃±2℃）、低温（-10℃±2℃）、浸水（水温20℃±2℃），钢锥不得接触头模表面，帽壳不得有碎片脱落。最大变形不应大于 40mm，残余变形不应大于 15mm，帽壳不得</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>有碎片脱落。正面带有安装矿灯的固定卡扣。</p> <p>矿灯：持续时间大于 4 小时、矿灯供电方式内置可充电锂电池，可快速、稳定的安装在安全帽上。</p> <p>皮带：专用牛皮皮带，长度不小于 1.2 米，适合大多数人群使用。</p> <p>c:多参数气体测定器（防爆）2 台。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够实时监测氧气，硫化氢，一氧化碳，甲烷气体浓度。</li> <li>2. 具有动态显示功能。</li> <li>3. 可以在露天、隧道、井下使用。</li> </ol> <p>可以支持 O2、CO、CH4、H2S，4 种的气体的测定。</p> <p>防护级别 IP54，防水溅、防尘、防爆。</p> <p>屏幕显示实时浓度、报警、时</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>间、电量充电状态等信息。</p> <p>采用 3.7V /1500 mAh 锰酸锂电池一节及双重化锂电池保护电路及限流电阻 1 个，并用环氧树脂浇封构成本安电池组件。</p> <p>语音、振动、灯光三重报警。报警值可根据客户需求，设置两个报警点，高报警点和低报警点，全量程可调。</p> <p>中英文界面可选择，默认中文界面，简明中文或英文操作提示。</p> <p>开机自动校准功能，可关闭。</p> <p>d:红外测距仪 2 台。</p> <p>1、测量范围：0.05~200m，测量精度：±1mm，分辨率：1mm。</p> <p>2、多种方式测量：可对巷道、工作面、采掘面距离等快速精确测量，单次/连续测量、面积/体积测量、三角形/勾股定理测量、值/值测量、角度测量、</p>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>放样/延迟测量、倾角测量等。</p> <p>3、多个测量单位选择：米、英寸、英尺。</p> <p>4、自带内置水平泡、精度自校准、蜂鸣器提示等功能。</p> <p>5、高清背光显示功能。</p> <p>6、激光波长：635nm；激光类型：输出功率 <math>P \leq 1mW</math>。</p> <p>7、自动关机：150S（可调整）；激光自动关机：20S。</p> <p>8、测量历史记录：60组。</p> <p>9、电源：2节1.5V“AAA”干电池供电。</p> <p>10、存储温度范围：-20℃~60℃；使用温度范围：0℃~40℃；存储湿度：≤85%RH。</p> <p>11、角度测量范围：±45°；倾角传感器精度：±0.3°。</p> <p>12、外壳防护等级：IP65。</p> <p>e: 电工工具组件 2套。</p> <p>包含井下接电使用的摇表、夹</p>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		钳、电工刀、三叉筒板、T型套筒扳手、弓形遥感套筒、线缆剪、圆锉、老虎钳、鼓风机、验电笔、凡士林、赛尺片、放电线等各种接电工具设备，与灾区事故救援使用。 f:救生探险套装 2套。 1. 救生索长度不小于 30 米，直径 1cm-3cm。 2. 探险棍木制材质，长度 0.8-1.2m。直径 25mm。									
25.	航空服务爆炸气体检测实践操作模块	爆炸气体检测实践操作模块主要由空盒气压计、多样气体气瓶、气体采样装置及气袋、比长式气体检测管、光学瓦斯检定器、秒表、计算器组成，实操时由学生抽取标准气体，经由气体采样装置及气袋，使用气压计、检定器、检测管测定气体的浓度及可燃爆炸指标。各部件要求如下：	58750.00	套	1	58750.00	三年	江苏	江苏金安警用器材制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		<p>一)空盒气压计：1台。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 测量大气压力的范围：800~1064hpa。</li> <li>2. 使用温度范围：-10~40℃。</li> <li>3. 仪器温度表的刻度范围从-11~41℃。</li> <li>4. 经过全部订正后，测量大气压力的误差不大于2.0hpa。</li> <li>5. 度盘分度值为1hpa。</li> <li>6. 温度表分度值为1℃。</li> </ol> <p>二)多样气体气瓶2瓶。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有一定压力的气瓶充装(8升)。</li> <li>2. 包含一氧化碳、二氧化碳、甲烷等多种气体。</li> </ol> <p>三)气体采样装置及气袋1套。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可进行气样抽取。</li> <li>2. 具备清洗气室和抽气推器功能。</li> <li>3. 抽气最大容量不小于50mL。</li> </ol> <p>四)比长式气体检测管40盒。</p>															
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>1. 能测定一氧化碳。                  2. 能测定氨气等气体。                  3. 玻璃材质。                  五) 光学瓦斯检定器 2 台。                  1. 测量范围：0—10%CH<sub>4</sub>；基本误差符合煤炭行业 MT28—94 部颁标准，如下：测量范围：                  %CH<sub>4</sub>0—1&gt;1—4&gt;4—7&gt;7—10。                  允许误差：                  %CH<sub>4</sub>±0.05±0.1±0.2±0.3。                  2. 目镜组中的分划板小分划值：0.5%CH<sub>4</sub>。                  3. 测微器测量范围：0—1%CH<sub>4</sub>。测微器中的刻度盘小分划值 0.02%CH<sub>4</sub>。                  4. 电源电压：CJG10 型，DC3V (1#普通锌锰干电池两节，开路电压 ≅DC3.2V，短路电流 ≅5.6A，禁用大容量或镍镉电池)。                  5. 灯泡额定电压：CJG10 型，</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		2. 5V。 6. 大工作电流： $I_{max} \leq 640mA$ 。 7. 重量：CJG10 型，约 1.8kg。 8. 环境条件：温度：-20℃—40℃ 气压：80—110Kpa 湿度： $\leq 96\%$ (+25℃时)。 六) 秒表计算器 1. 本安型多通道电子秒表秒表精度 1/100; 可同时记录多组数据。 2. 本安型计算器金属面板+塑胶按键。									
26.	航空服务 应急救护 训练模块	b: 生命探测仪技术要求 1 台： 1. 具有非接触探测功能，能不接触人体探测其心跳、呼吸信号。 2. 显示器对智能判别的结果以虚拟场景的方式进行屏幕显示。 3. 通过显示器对探测仪探测到的信息，进行自动处理和判别，	58750.00	套	1	58750.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份 有限公司	合同签订 后 65 日内 完成设备 调试及培训	/



		<p>给出有无人类生命体的结果。</p> <p>4. 探测仪采用电池组供电，具有电源指示功能。</p> <p>5. 显示器具有对探测仪进行控制的功能，控制包括：探测仪的初始化、开始探测、停止和关闭。</p> <p>6. 探测仪和显示器之间通过无线通讯方式进行数据传输。</p> <p>7. 工作电压：DC12V。</p> <p>8. 工作电流：1A。</p> <p>9. 穿透距离：≥10 米。</p> <p>10. 遥控距离：≥100 米。</p> <p>11. 测距精度：±1 米。</p> <p>12. 工作时间：不小于 3 小时。</p> <p>c:心肺复苏模拟人技术要求 2 台：</p> <p>1. 头颈部长 280mm，头部可左右旋转，模拟清理口腔异物。 完整手臂长 650mm，前臂可拆卸模拟断肢残疾。</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>前臂长 400mm, 手肘可向内弯曲。</p> <p>下肢海绵设计, 可折叠便于携带。</p> <p>2. 可以显示人工呼吸与胸外按压、脉搏模拟显示。</p> <p>模拟标准气道开放显示、提示灯显示。</p> <p>人工手位胸外按压指示灯显示、计数显示、语言提示：按压位置正确、错误的指示灯显示；计数显示；错误的语言提示。</p> <p>按压强度正确(5-6cm 区域)、错误(&lt;5-6cm 区域以外)的显示分别由条形(黄、绿、红)数码指示灯移动的动态反馈显示 CPR 按压深度；正确、错误的计数显示及错误的语言提示。</p> <p>人工口对口呼吸(吹气)的指示灯显示、计数显示、语言提示。</p>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>示：吹入的潮气量 <math>\leq 500\text{ml}/600\text{ml}-1000\text{ml} \leq</math> 的显示由条形(黄、绿、红)数码指示灯移动的动态反馈显示吹气量度；正确、错误的计数显示及错误的语言提示。</p> <p>吹入潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示；计数显示；错误语言提示。</p> <p>3. 按压与人工呼吸比：30：2（单人或双人）。</p> <p>操作周期：2次有效人工吹气，再按压与人工吹气 30：2 五个循环周期 CPR 操作。</p> <p>操作频率：最新国际标准：100次/分。</p> <p>操作方式：训练操作、考核操作。</p> <p>操作时间：以秒为单位计时，可设定考核操作时间。</p> <p>语言设定：可进行语言提示设</p>															
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>定及提示音量调节设定；或关闭语言提示设定。</p> <p>4. 检查瞳孔反应：考核操作前和考核程序操作完成后模拟瞳孔由散大、缩小的自动动态变化过程的真实体现。</p> <p>5. 检查颈动脉反应：用手触摸检查，模拟按压操作过程中的颈动脉自动搏动反应。</p> <p>6. 电源状态：采用 220V 电源，经过稳压器稳压输出电源 24V。</p> <p>7. 材料特点：面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发，采用热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点，其材料达到国际领先水平。</p> <p>d: 压缩氧自救器技术要求 1</p>															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		台： 1. 有效防护时间：45min。 2. 氧气瓶容积：≥0.4L。 3. 气瓶充填压力：20MPa。 4. 储氧量：≥80L。 5. 供氧方式：定量供氧： ≥1.2L/min。 6. 手动补氧：≥60L/min。 7. 自动补氧：≥60L/min。 e: 医疗急救套装 2套： 1. 采用肩夸式携带方式。 2. 急救箱包含橡胶止血带、纱布、绷带、棉垫酒精、保温毯、剪刀、呼吸模等基本急救材料。									
27.	航空服务水灾事故实践操作模块	水灾事故实践操作模块完后透水事故的应急救援实操训练。主要包括隔爆兼本质安全型真空电磁启动器、隔爆兼本质安全型真空馈电开关及其配套专用电缆及胶圈组成。 a: 隔爆兼本质安全型真空电磁	58750.00	套	1	58750.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试、培训	/



	<p>启动器 1 台。</p> <p>1. 采用了 16 位微控制器，经过抗干扰处理，工作可靠、操作方便、保护精度高、反应速度快。能完成漏电闭锁，起停控制, 过载、短路、缺相等多种保护以及欠压、过压显示。</p> <p>2. 可以显示电压、电流、绝缘电阻和电网频率等数值，故障发生时自动给出过载、短路、缺相、漏电、欠压、过压等故障的汉字指示，显示直观、易懂。使用前门上的设置按钮可方便地设置运行参数和程控状态。</p> <p>3. 使用前门上的远控/近控旋钮可方便地执行远控/近控转换。</p> <p>4. 具有电流检测功能，输出 DC1~5mA 电 流 信 号 或 200~1000Hz 脉冲信号。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>5. 具有漏电/短路和过载/缺相两路故障接点信号输出。</p> <p>6. 可选择数据通信接口与控制系统联接。</p> <p>b: 专用电缆 50m。</p> <p>1. 电缆截面直径不小于 6.5cm。</p> <p>2. 电缆内部芯线为 4 根, 包含 3 根 25 平方, 1 根 16 平方的线。</p> <p>3. 内部芯线材质: 铜 4. 线电压是 0.66/1.14。</p> <p>c: 胶圈 50 个。</p> <p>1. 尺寸: 直径 103mm, 高 48mm。</p> <p>2. 能够实现对真空磁力启动器的接线喇叭口的密闭, 胶圈层次均匀, 内部无破损。</p>										
<b>四、航空安检设备 (2) 登机设备</b>												
28.	航空服务登机柜台	<p>尺寸: 长*宽*高 1200mm*800mm*1200mm (±10mm)。</p> <p>行李牌打印机专用抽屉二个。</p> <p>电脑柜: 平开式对开门; 小件</p>	4500.00	台	1	4500.00	三年	广东	广东健恒家具有限公司			



项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 （航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等）  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		行李搁置台；五金连接件、锌合金压铸件、板材收边条、铝型材；滑轨、门铰：钢质；正面踢脚板防撞脚。 上台面、工作台面及柜体基材：采用实木颗粒板外覆饰面纸；底部拼接；五金：悍高链接件合金钢铸件，合页悍高；板材收口：柜体同材质。（中标后根据采购人实际需求定制颜色）									
29.	航空服务登机口指示牌	定制成品铝型材加工成框，表面喷涂中灰粉末喷涂，镶嵌透光 3mm 厚亚克力板材，背面安装灰色铝塑板，冷板雕刻字体图案，内部安装灯带。	5000.00	块	1	5000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
30.	航空服务候机座椅	1. 钢架采用圆方管冷拉钢管经除油，烤漆处理，横管加粗 1.5 厚，坚固防锈，坚固防锈。 2. 靠背全新 PP 材质一体成型，加厚条纹网，透气抗拉力强靠	320.00	台	60	19200.00	三年	河北	河北富都华创家具制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/



		背连接件为铝合金，美观，坚固耐用。 3. 扶手采用前后活动，体现人性化设计。 4. 座包高密度海绵，经久耐用，可整体折叠，多张排列节省空间。 5. 脚塞为尼龙材质，防滑耐磨。									
31.	航空登机信息显示触控一体机	1、显示尺寸：65 英寸（16：9），触控一体机。 2、显示分辨率：1920(H)×1080(V)；亮度≥360 cd/m²。 3、对比度：3000：1；可视角度：178°；色彩：8bit16.7M 色。 4、支持落地，底部有万向轮，方便移动；支持防盗结构设计，安装后不易被他人拆卸。	4500.00	台	1	4500.00	三年	北京	北京互视达科技有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/
32.	航空服务二代身份	符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5CM、读卡	1280.00	台	1	1280.00	三年	哈尔滨	哈尔滨新中新电子股份有限	合同签订后 65 日内	





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

	阅读器	速度≤1.5 秒 支持自动填写及导出；接口：USB；符合GA450-2013, GA467-2013 规范。							公司	完成设备的安装、调试及培训	
33.	模拟机场登机口软件	<p>软件须能和离港值机系统无缝连接；旅客信息数据库共享；可以扫描旅客登机牌，自动进行旅客信息验证；并能显示验证结果. 对于重复扫描也能识别，并有相应提示；可以对已经登机旅客人数进行统计；可以对还未登机旅客人数进行统计；可以对所有旅客人数进行统计。</p> <p>1、能够和安检系统联网，自动显示旅客验证抓拍的头像。对未通过安检的旅客，能发出报警。能够实时查看旅客安检和值机的资料。</p> <p>2、主要功能：                      (1) 登机开放和重新开放。                      (2) 自动扫描登机。</p>	35000.00	套	1	35000.00	三年	西安	西安飞宇航空仿真技术股份有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训	/





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		(3) 登机号方式登机/拉下。 (4) 手工登机和拉下旅客。 (5) 过站旅客处理。 (6) 登机旅客完整信息显示，和值机联动。 (7) 登机关闭。 (8) 未登机旅客数量统计。 (9) 能和离港值机系统联网，旅客信息数据库共享，可以扫描旅客登机牌，自动进行旅客信息验证，并能显示验证结果。对于重复扫描也能识别，并有相应提示，可以对各种状态旅客人数进行统计。 ▲需提供产品软件著作权证书。 ▲具有对航班信息进行查询管理、数据检索等功能。								
34.	航空服务专用登机牌扫描枪	扫描模式：二维影像式（1280X800 像素）。 运动容差：在最佳焦距时可识	1200.00	台	1	1200.00	三年	广州	广州市晶盛子有限公司	合同签订后5日内完成设备





项目名称：江苏航空职业技术学院航空综合设备更新购置项目  
 (航空综合应急撤离平台、灭火舱设备、机场地面服务设备、航空安检设备等)  
 项目编号：JSZC-321100-JSHP-G2025-0005  
 投标文件

		别运动速度 $\leq 75\text{cm/s}$ 的 13mil UPC-A。 扫描角度：水平 48 读标称；垂直 30° 标称，转角、仰角、偏角： $\pm 180^\circ$ ， $\pm 60^\circ$ ， $\pm 65^\circ$ 。 解码能力：解读标准 1D、PDF、2D 条码和点码。								的安装、调试及培训
<b>四、航空安检设备（3）防爆设备</b>										
35.	航空服务 防爆罐	防爆罐规格：外直径 660 mm X 内直径 630mm X 总高度 747 mm X 总重量 270 kg。 防爆罐材质：内、外层采用 15mm 高强度、耐冲击碳素钢板，并符合 GB700-1988 标准中所采用的碳素钢板有关要求。 防爆能力：能抵御 1.5kg TNT 炸药的爆炸能量，并能容纳所有横向爆炸破片，外罐罐体完整，无裂纹，罐体附件无脱落。 使用年限：如无爆炸发生，可终身存放。	4500.00	个	1	4500.00	三年	江苏	江苏金安警用器材制造有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训



36.	航空服务爆炸品检测仪	重量:小于 15kg。 尺寸 :380 mm(宽)×400 mm(长)×250 mm(高)。 电源 :AC110V/220V AC , 50~60Hz。 最大功率:小于 300W。 可检爆炸物:梯恩梯、黑索金、太安、硝化甘油、硝酸铵、黑火药、二硝基甲苯、特屈儿、奥克托今、吉纳等各种军用、民用和土制炸药等，并可根据需要添加新样本。 可检毒品:盐酸可卡因、盐酸海洛因、四氢大麻酚、甲基苯丙胺（冰毒）、盐酸氯胺酮（K粉）、盐酸吗啡等。 并可根据需要添加新样本。 灵敏度:pg 级。 分析时间:≤6s。 启动时间:<15min。 误报率:≤1%。	72900.00	个	1	72900.00	三年	深圳	深圳市平安天下电子设备有限公司	合同签订后 65 日内完成设备的安装、调试及培训 /
-----	------------	--	----------	---	---	----------	----	----	-----------------	----------------------------



	<p>检出率: <math>\geq 99\%</math>。</p> <p>系统功能:</p> <p>语言: 具有中文系统与英文系统的选择功能。</p> <p>数据库: 开放式数据库, 可随时更新。</p> <p>采样方式: 痕量颗粒吸附采样、试纸擦拭取样。</p> <p>检测物类型: 可实现毒品与爆炸物的全检测。</p> <p>界面转换: 可实现界面自由切换, 一个界面显示柱形图, 另一个界面显示质谱图。</p> <p>数据储存: 具有实时数据存储功能, 对检测数据可以转换成图片或 TXT 格式导出。</p> <p>危险品编辑: 可对受检品进行名称、峰值、峰匹配数、偏差值进行编辑。</p> <p>自动清洁: 可实现对仪器管路中残留的样品进行吹扫清洗。</p>															
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		报警方式：声、光、电报警可选。 工作/存储温度：-10℃~55℃。 工作/存储湿度：<95%。 工作气压：60kPa~106kPa。									
37.	航空服务 防爆毯等 防爆设备	盖毯尺寸：防爆毯 1600×1600（mm）。 围栏尺寸：大围栏：内径 520mm 高 300mm；内径 420mm 高 150mm。 盖毯和围栏的总质量：小于 30kg。 抗暴性能：82-2 手榴弹。 盖毯和围栏外套材料抗渗水性能：耐静水压大于 12Mpa。 盖毯和围栏外套材料的断裂强度：经向和纬向均大于 1200N。 盖毯和围栏外套材料的撕破强度：经向和纬向均大于 120N。	1700.00	套	1	1700.00	三年	江苏	江苏金安警用 器材制造有 限公司	合同签订 后 65 日 内完成 设备的 安装、 调试 及培 训	/
<b>四、航空安检设备（4）航空安检设备供配电系统</b>											
38.	航空安检 设备供配	根据航空安检设备的数量、位置、设备电气功率，供货商自	45000.00	项	1	45000.00	三年	西安	西安飞宇航空 仿真技术股份	合同签订 后 65 日 内	



	电系统	行配置配电箱，电缆、地面不锈钢地插等，完善供配电系统。采购人负责配电箱进线电缆到位，位置距航空安检设备最远端距离 12 米。					江苏 浙江 北京	有限公司 江苏上上电缆集团有限公司 公牛集团股份有限公司 西门子（中国）有限公司	完成设备的安装、调试及培训	
投标报价	大写：人民币叁佰玖拾捌万元 小写：¥3980000.00 元									

- 注：1、投标人应当按照招标文件采购需求及相关报价要求填写。
- 2、本表中项目总报价应与开标一览表中项目总报价保持一致。
- 3、报价保留至小数点后两位，四舍五入。

