

理论考场设备采购项目 采购文件

项目名称：理论考场设备采购项目

采购人：海南云港科技有限公司



海南云港科技有限公司

2021年9月



理论考场设备采购项目 采购文件

海南云港科技有限公司对理论考场设备采购项目的服务采购，诚邀合格的供应商前来报价响应。

一、项目名称

理论考场设备采购项目。

二、采购人及采购预算金额

采购人：海南云港科技有限公司

采购预算金额：¥1,230,000.00 元，最高限价为：¥1,230,000.00 元。超出预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。

三、采购方式

采购方式：询价/比价。

四、采购内容清单

详见采购文件“八、采购内容清单”。

五、项目实施地点

三亚市。

六、交付事项

- 1、交付时间：签订合同后 70 日完成所有项目的建设。
- 2、交付地点：海南云港科技有限公司指定地点。

3、质量要求：合格。

4、付款方式：根据双方签订的合同约定执行。

七、供应商资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

3、其它要求

（1）在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照或事业单位法人证书）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年以来任意一个季度的财务报表）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年任意一个月或多个社保缴纳凭证及纳税凭证）；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算）；

（6）单位负责人或法定代表人或公司实际控制人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，或者构成关联企业的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

（7）本项目不接受联合体投标。

投标时必须提交以上相关证明材料。

4、如出现下列情况之一，本次采购终止：

（1）递交报价文件后符合资格条件的报价人（不含无效报价）不足三家的；

（2）出现影响采购工作的违法、违规行为；

（3）因出现重大变故，需调整或取消采购任务的。



八、采购内容清单

理论考场设备采购项目				
清单				
序号	设备名称	配置/说明	单位	数量
一、考试室				
1	一体化考台	<p>1、质量和工艺标准应符合工业标准高强度韧性材料：Q235/12，符合人体工学设计，适用于身高 140cm-210cm 之间不同身高考生使用，操作应做到简单便捷；</p> <p>2、考试主机、触摸显示屏、摄像头等无缝结合；</p> <p>3、电容触摸屏 19 英寸，可靠性不少于 5000 万次/点，使用寿命大于 10 年以上；触摸屏触摸分辨率 4096*4096，反应力度小于 85 克，触摸反应时间小于 13ms，表面耐久力（MOHS）硬度测试大于等于 7 级；</p> <p>4、集成 LED 显示屏尺寸 19 英寸，可视角度 85/85 度（左/右），80/80 度（上/下）视频：RGB 模拟接口，显示比例：4 比 3，分辨率最佳分辨率 1280X1024 或 1024*768 等可选择，显示面积 37.8cm*30.2cm，显示屏寿命大于 2 万小时以上；</p> <p>5、集成处理器不低于 1.9GHz 双核、内存 4G，SATA 固态硬盘 64G。支持 WIN7、WIN8 操作系统，通电自启动，设计有隐蔽式重启开关；</p> <p>6、集成高清广角摄像头：角度 90 度，1/4 英寸 0V CMOS(有效像素 90 万)自动增益/曝光/白平衡；输出格式：MJPG, YUV；像素点大小：3.0umx3.0um；工作温度：-20° C to 70° C；储存温度：-30° C to 80° C；图像失真：<1%；相对照度：30°，真实还原色彩，图像清晰工业级高端芯片，性能稳定，低耗节能散热性强。摄像头符合驾考最新规定的广角摄像头的规定；且支持后期人脸识别系统接入；</p> <p>7、整机额定功率 108W, 输入电压：AC 100-240V 50/60HZ；</p> <p>8、产品设计需具有自主知识产权，并获得国家专利证书；</p>	台	100

		9、为保证产品安全性，产品设计符合《GB4943.1-2011 信息技术设备安全第1部分通用要求》，并通过 3C 认证。		
2	云桌面服务器	<p>1. 2U 高度机架式服务器，标配原厂导轨；</p> <p>2. 配置 1 颗 Intel 3206R (1.9GHz/8 核) 处理器；</p> <p>3. 配置 4 块 16GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4. 配置 1 块 480GB SATA SSD 硬盘,1 块 2TB SATA HDD 硬盘；</p> <p>5. 配置 1 块 2GB 缓存 RAID 阵列卡,配套掉电保护模块, 支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60；</p> <p>6. 配置 1 块 4 端口千兆光网卡, 该网卡不占用 PCIe 插槽；</p> <p>7. 配置 2 块 550W 冗余交流电源模块及冗余散热风扇；</p> <p>8、服务器支持最高 5-50° C 标准工作温度；</p> <p>9、支持机箱入侵侦测, 在外部打开机箱时提供报警功能；</p> <p>10、可选配置 PCIe 防护模块, 功能支持防火墙、IPS、防病毒和 QoS 的安全功能, 支持国密 VPN 算法；</p> <p>11、为保证设备可靠性, 设备通过最高 9 级烈度结构抗地震检验。</p>	台	2
3	云桌面虚拟终端管理系统	<p>1、国产正版软件, 采用加密锁方式授权；</p> <p>2、产品基于虚拟磁盘技术, 延续 Windows 磁盘使用方式, 不改变用户习惯, 终端虚拟磁盘显示在本地磁盘位置中, 而非网络共享磁盘显示在“网络位置”中；管理端采用 B/S 架构实现, 方便在任何终端或移动设备运维管理；数据库可自动化部署, 无需单独安装数据库及配置数据库；支持数据库自动备份, 不限制保留数据库备份的数量, 方便服务器备份及迁移；</p> <p>3、系统镜像支持快照方式管理, 可在同一个系统镜像下部署多套应用环境, 无需使用多个系统镜像, 多套环境同时共存, 可随时通过切换快照切换应用环境, 满足多种办公环境的运维及切换；快照回退操作无需合并数据, 操作后可立即完成回退并使用, 大量节省环境恢复时间；</p> <p>4、服务端系统镜像需为标准的 VHD 格式, 镜像类型支持配置多种模式, 包括动态扩</p>	套	2

	<p>展格式、稀疏格式、GPT 分区格式，可大量节省镜像占用的服务器空间；镜像文件必须可以在 Windows 的磁盘管理中的附加 VHD 功能挂载，方便管理员维护镜像；</p> <p>5、支持盘网融合，终端支持纯网络启动和同步系统到本地磁盘启动两种模式，可设置优先从远程启动或者优先从本地硬盘启动；本地硬盘故障时可从网络启动，网络或服务器故障时可脱离服务器从本地启动，可灵活自由配置不同的使用模式，保障终端的高可用从而保障办公或业务的连续不中断；</p> <p>6、系统集成终端数据备份功能，可将终端路径下的文件备份到服务器端，可配置备份任务的检测周期、上传限速、文件过滤规则（包含文件、排除文件），以及配置备份任务的执行区域（包括按个人磁盘、按终端机器名），可将关键文档收集到服务器端统一备份，防止数据丢失；</p> <p>7、支持客户端计划任务，包括开机任务，定时任务：定时开机、定时重启、定时关机、定时执行程序、定时切换策略，任务执行区域支持按终端分组执行或按终端策略执行，方便管理员进行终端的日常运维管理；</p> <p>8、支持终端打印机管理，管理员可在管理界面中配置终端的默认打印机，方便公共打印机的分配管理；</p> <p>9、支持终端日志收集，包括系统日志，安全日志，应用程序日志，软件安装卸载日志，USB 设备接入拔出日志、文件夹共享日志等，服务端对所有终端的日志进行查询分析及导出，可对终端的操作日志查询追溯。</p> <p>10、终端支持强制使用个人磁盘账号登录，接管 Windows 登录界面，用户只需输入个人账号，即可完成 Windows 的登录。登录成功后，自动加载用户个性化的桌面及数据。用户在任意终端上登录，均可获取到自己的桌面及数据。桌面及个性数据重启不还原，系统盘其他数据则会重启还原，终端不再固化用户，满足不同用户的个性化漫游需求；</p> <p>11、终端支持从 USB 设备离线部署系统镜</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>像，支持从 WinPE 启动运行图形化的部署程序将服务端系统镜像部署到终端本地硬盘；终端支持离线管理，本地缓存系统后，支持本地切换超级用户管理镜像生成离线快照，并将快照回传到服务器端，方便管理员在终端本地进行系统运维；</p> <p>12、支持按策略配置终端的网络启动配置及本地启动配置，包括网络启动的多套系统、每个系统是否还原保护，以及终端本地启动的多套系统、每个系统是否还原保护。终端支持多套系统启动菜单，客户端可自行选择从哪套系统启动，不同的系统可以配置不同的磁盘组合，支持单独设置每套系统的系统盘及数据盘是否还原保护，满足各类环境的需求。</p>		
4	考台接入授权	一体化考台专用，支持同品牌设备接入授权	个	100
5	智慧考场管理系统	<p>1、预约信息下载模块：支持下载本考场本日需要参加考试的学员信息，与公安交通管理综合无缝对接下载；</p> <p>2、门禁系统模块：支持考生约考时间和考试地点验证、考试场次验证、收费验证，全部验证通过后，开闸通行. 并按照进入闸机顺序排队支持；</p> <p>3、排队模块：支持考生进入候考区后，查询考场是否有空闲考台，如有空闲考台按照考生进入候考区的顺序自动随机分配考台，分配成功后展示到候考区大屏；</p> <p>4、人脸识别闸机模块：支持验证是否已分配考台，已分配考台的考生进行人脸识别认证身份，根据验证结果确定是否通过闸机；</p> <p>5、考场排队显示模块：考生通过人脸闸机后，该考生考台号信息展示到考场内大屏，如考生遗忘考台号可观看。考生确认开始考试，信息自动清除；</p> <p>6、身份验证模块：考生到考台就座后，为了防止考生做错位置，特增加输入本人身份证后四位验证。验证正确后点击确定即可考试；</p> <p>7、补考信息显示模块：考试一次不合格补考验证，验证通过的补考人员，系统再次分配第二次补考的考台，并在考场内大屏</p>	套	1

技

技

330

		<p>展示考台；</p> <p>8、验证签名模块：用于验证考生是否签名，考试通过没有签名的学员不能通过，同时没有二次补考的学员也不能通过；</p> <p>9、考台分配失败模块：因考试系统网络原因，造成考台分配失败，系统将分配失败信息推送到考台分配失败提示软件，进行人工处理。</p>		
二、考试控制中心				
1	考场内初考提示屏	<p>1、面板尺寸 65 英寸；</p> <p>2、亮度 300-500cd/m²可调；</p> <p>3、安装方式底座、壁挂；</p> <p>4、信号输出标配，内置喇叭×2；信号输入标配 HDMI2.0×3、刷屏率 60HZ；</p> <p>5、运行内存:2GB。</p>	台	1
2	业务流程服务器	<p>1、2U 高度机架式服务器，标配原厂导轨；</p> <p>2、配置 1 台 Intel 4210 (2.2GHz/10 核) 处理器；</p> <p>3、配置 2 块 16GB DDR4 2933MHz 内存；</p> <p>4、配置 3 块 4TB SATA HDD 硬盘；</p> <p>5、配置 1 块 2GB 缓存 RAID 阵列卡，配套掉电保护模块，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60；</p> <p>6、配置 1 块 4 端口万兆光网卡（并配套万兆多模光模块），该网卡不占用 PCIe 插槽；</p> <p>7、配置 2 块 550W 冗余交流电源模块及冗余散热风扇；</p> <p>8、服务器支持最高 5-50° C 标准工作温度；</p> <p>9、支持机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能；</p> <p>10、可选配置 PCIe 防护模块，功能支持防火墙、IPS、防病毒和 QoS 的安全功能，支持国密 VPN 算法；</p> <p>11、为保证设备可靠性，设备通过最高 9 级烈度结构抗地震检验。</p>	台	1
3	计算机	A6-8580/4G/1T/集成显卡/集成网卡/USB 键盘/USB 鼠标/23 寸液晶	台	7
4	补考提示屏	<p>1、面板尺寸 75 英寸；</p> <p>2、亮度 300-500cd/m²可调；</p> <p>3、安装方式底座、壁挂；</p> <p>4、信号输出标配，内置喇叭×2；信号输</p>	台	1

		入标配 HDMI2.0×3、刷屏率 60HZ; 5、运行内存:2GB。		
5	电子签名板	1、接口类型: 支持 USB; 2、感应方式: 支持电磁压感应; 3、支持 BMP、JPEG、GIF 等图片格式, 以及图片编码也可支持 Base64 编码格式。	个	2
6	耗材	交换机、网线、电源线, HDMI 高清线、地线槽、双面胶、绝缘胶带等	批	1
7	人脸识别闸机	1、外壳材料 SUS304 不锈钢 1.0mm; 2、驱动电机直流有刷电机; 电机使用寿命 100 万次; 3、摆臂材料 PU、碳钢; 4、通道宽度 600mm; 5、红外对射 3 对; 6、通行速度 20 人~30 人/min; 7、开闸时间 0.8s, 可调节; 8、开门模式刷卡; 9、非法闯入报警; 10、功耗 50W (待机)、150W (工作), 工作温度: 0℃~+50℃, 使用环境室内; 11、开门模式支持远程/密码/二维码/人脸识别开门模式支持组合开门模式设置; 12、报警输入 1 路 (开关量); 报警输出 ≥ 1 路 (继电器); RS-232 接口 1 个; 报警联动; 13、配置身份证读卡器模块。	通道	1
8	闸机	1、外壳材料 SUS304 不锈钢 1.0mm; 2、驱动电机直流有刷电机; 电机使用寿命 100 万次; 3、摆臂材料 PU、碳钢; 4、通道宽度 600mm; 5、红外对射 3 对; 6、通行速度 20 人~30 人/min; 7、开闸时间 0.8s, 可调节; 8、开门模式刷卡; 9、非法闯入报警; 10、功耗 50W (待机)、150W (工作), 工作温度: 0℃~+50℃, 使用环境室内。	通道	1
9	服务器机柜	42U 标准机柜	套	1
三、监控部分				
1	400 万红外定焦海螺	1、支持绊线入侵, 区域入侵 2、采用 ≥400 万像素 ≥1/3 英寸 CMOS 图像	台	19

	网络摄像机	<p>传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>3、可输出≥ 400万(2560\times1440)@25fps，最大可输出≥ 400万(2688\times1520)@20fps</p> <p>4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>5、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>6、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>7、支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p>		
2	4 寸红外星光球机	<p>1、支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测</p> <p>2、支持目标过滤支持≥ 23倍光学变倍，≥ 16倍数字变倍</p> <p>3、采用≥ 200万像素$\geq 1/2.8$英寸 CMOS 传感器</p> <p>4、支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.60Lux（红外灯开启）</p> <p>5、内置≥ 100米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>6、支持 H.265 编码，实现超低码流传输</p>	台	1
3	球机壁装支架	球机壁装支架	个	1
4	网络视频录像机	<p>1、eSATA 接口≥ 1个；HDMI≥ 2路；</p> <p>2、IPC 分辨率 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；</p> <p>3、具有≥ 4个 USB 接口（后面板≥ 2个 USB3.0、前面板≥ 2个 USB2.0）；</p> <p>4、报警接口≥ 16进≥ 6出；</p> <p>5、操作界面 WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>6、操作系统嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>7、回放 1、4、9、16 分割；</p> <p>8、解码能力≥ 16个 1080P(30fps)；</p>	台	2
5	50 寸液晶监视显示单元	<p>面板尺寸≥ 50英寸；亮度≥ 380cd/m²；安装方式底座、壁挂；信号输出标配 Coaxial$\times 1$、Earphone$\times 1$、内置喇叭$\times 2$；信号输入标配 HDMI2.0$\times 3$、USB2.0$\times 1$、AV$\times 1$、Component$\times 1$；支持的分辨率$\geq 3840 \times 2160$</p>	台	1

6	希捷 6T 硬盘	6000G; 5400RPM; 256M; SATA	块	28
7	金属安检门	金属探测功能 支持设置 ≥ 9 种不同的报警声音, 而且有 ≥ 9 种不同音量等级可调 支持阈值模式, 设备只对超过阈值的金属进行检测报警 支持调节检测物体的灵敏度, 灵敏度拥有 ≥ 2000 级可调 支持对设备的频率进行调整, 支持7.4~8.9K频率调整 支持设置6-12-18区, 可同时定位多个金属位置 配遥控器, 最大遥控范围: $\geq 2m$	套	1

2、服务要求

2.1、商务要求

2.1.1、在省设有长期稳定的售后服务维修点（提供固定的联系人、联系方式及地址），承诺 7*24 小时上门服务。

2.1.2、承诺在接到用户关于产品质量的信息（来电、信函、传真等），供应商需 30 分钟内响应，4 小时内到达现场。

2.1.3、质量：供方按标书的技术要求，应保证合同硬件是全新，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及采购文件的要求。如由于供方原因对需方造成生产影响，需方有权追究供方的经济赔偿责任（提供响应人加盖公章的承诺）。

2.1.4、质保期：自验收合格 24 个月内硬件全部免费维修。

2.2、其他要求

2.2.1、报价文件是包括全部项目开发、服务、培训、维护、专利技术 & 质保期间一切费用的总报价。

2.2.2、法律管辖

买卖双方之合同受中华人民共和国法律之管辖并依其进行解释。如有争议，在双方友好交涉无法解决时，任何一方可向采购人住所地人民法院诉讼解决。

九、获取采购文件及报价文件提交

1、获取采购文件

时间:2021年9月8日至2021年9月13日,每天上午08:30至12:00,下午14:00至17:30(北京时间,法定节假日除外)

地点及方式:登录三亚科技投资集团有限公司官网的“首页—集团资讯—公示公告”栏目(<http://www.syiti.com/Public.html>)在线下载采购文件。

2、提交报价文件截止时间和地点

报价文件有效期:自报价文件开启之日起90天

报价文件份数:纸质版1份,电子版1份(备注:纸质版1份,需盖章并密封提交至甲方指定地址;电子版1份,使用U盘或光盘装载,与纸质版一并密封提交,电子版包括:将盖章纸质版扫描成PDF版、非盖章版报价文件的WORD版。)

提交方式:现场递交或邮寄至采购人地址

截止时间:2021年9月14日15点30分(北京时间)

采购人:海南云港科技有限公司

地址:三亚市吉阳区吉阳大道273号三亚云港园区2号楼4楼

联系人:栾工,电话15091915283;0898-88384561。

3、对本次招标提出询问,请按以下方式联系

(1) 采购人信息

采购人:海南云港科技有限公司

地址:三亚市吉阳区吉阳大道273号三亚云港园区2号楼4楼

联系人:栾工

电话:15091915283;0898-88384561。

(2) 项目联系方式

项目联系人:钟工

电话:18789582133

十、报价文件格式要求

报价文件需提供一式两份(备注:纸质版1份,需盖章并密封邮寄至甲方指定地址;电子版1份,使用U盘或光盘装载,与纸质版一并密封邮寄,电子版包括:将盖章纸质版扫描成PDF版、非盖章版报价文件的WORD版)。

- 1、报价一览表（加盖公章）。
- 2、报价明细表（附主要产品说明、产品图等，加盖公章）。
- 3、报价单位资格证明文件（企业简介、企业组织架构、营业执照、资质证书、服务承诺函等）。
- 4、诚信承诺书。
- 5、法人代表授权委托书（含法人代表及代理人身份证复印件）（加盖公章）。
- 6、本地化的服务能力。
- 7、无严重违法记录声明函。
- 8、供应商信用承诺书
- 9、信用查询记录（没有列入失信被执行人、没有列入重大税收违法案件当事人名单、没有列入政府采购严重违法失信名单、信用报告）。
- 10、社保缴纳凭证及纳税凭证（提供 2021 年以来任意一个月社保缴纳凭证及纳税凭证）。
- 11、财务报表（提供 2021 年以来任意一个季度的财务报表）。
- 12、类似业绩一览表（提供 3 个案例业绩，需附完整合同）。
- 13、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 14、报价单位认为需要提供的其它材料。（如项目技术方案、服务方案、项目实施方案、运维方案、售后服务等）。