

汉中中学高考外语口语考试机考考场  
及配套建设项目

合  
同  
书

采 购 人：陕西省汉中中学  
供 应 商：陕西汉中创立科技有限公司

二〇二二年五月

## 合同书

签订日期：2022年5月5日

项目名称：汉中中学高考外语口语考试机考考场及配套建设项目

甲方（采购人）：陕西省汉中中学

乙方（供应商）：陕西汉中创立科技有限公司

本项目经汉中市财政局批准由嘉翔项目管理有限公司以公开招标方式采购，为明确双方权利义务，确保采购项目顺利完成，根据《中华人民共和国合同法》之规定，甲乙双方经友好协商，就采购项目有关事项达成如下协议，签订正式合同，以资共同遵守。

### 第一条：合同标的

乙方提供下列货物：货物名称、规格及数量：

名称	清单商品规格参数	单位	数量	单价（元）	金额（元）
汉中中学高考外语口语考试机考考场及配套建设项目	详见合同清单	项	1	668000.00	668000.00
总金额(大写)：陆拾陆万捌仟元整				¥668000.00 元	

### 第二条：合同总价款

1. 本合同项下货物总价款为 668000.00元（大写）陆拾陆万捌仟元整人民币，分项价款见附件。本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务 / 售后服务费用。

2. 本合同总金额不受市场变化的影响，本合同执行期间合同总价款不变。

3. 货物（服务）技术规格、型号、数量：乙方交付的货物（服务）技术规格、型号、数量与招标（谈判）文件所指明的，或者与本合同所指明的货物（服务）技术规格、型号及数量相一致。

4. 知识产权：即乙方应保证采购人在使用成交货物（及服务）时，甲方不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

### **第三条：交货时间、地点及验收**

1. 乙方应于合同签订后10天内向甲方交付本项目，交付地点为：陕西省汉中中学。

2. 设备安装调试后由供应商提请验收，由甲乙双方代表组成验收小组三天内进行验收，验收合格的签署验收单并加盖单位公章。磋商响应文件对检验期限另有规定的，从其规定。

### **第四条：权利保证**

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

2. 乙方提供的全部货物和软硬件等符合省市区招生考试部门的技术规范，能无障碍顺利完成外语口语机考考试任务

### **第五条：包装要求**

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证，项目验收时，乙方应向甲方提供并移交完整的装箱单和质量合格凭证。

#### 第六条：伴随服务 / 售后服务承诺

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 乙方对合同标的硬件提供三年的原厂商技术支持及维修维护服务，提供备件和运输管理保障体系。保修期自项目验收合格之日起算。

3. 乙方对该项目提供为期五年的技术支持及保障服务，合同约定的保障服务期内乙方提供免费派技术人员进行每年不少于五次现场保障服务。保障期自项目验收合格之日起算。

4. 乙方提供应急状态下的技术支持：（1）应急状态下提供 7×24 小时报修服务，接报立即派出技术人员上门；（2）应急状态下对特殊系统衔接提供免费现场技术支持。

5. 保修期后的设备维护由双方协商再定，即质保期满后，如甲方仍需乙方对合同标的进行维护，则产品硬件维修维护费用由甲方按实际成本支付，乙方提供技术支持。其他未涉及内容均按照该货物（服务）出厂市场常规约定规则服务一致。

#### 6. 重大活动保驾护航（高考或重大考试保障）

在质保期内如遇到重大任务，如：高考、中考等，在接到甲方提前通知后 24 小时内确定保驾人员名单并报甲方批准（办理相关证件等），同时在规定时间内准备好所需要的备件及工具，在活动前 2 天到达现场进行设备巡查，排除潜在故障，保证设备处于稳定使用状态。

在活动期间，每天提前半小时进行检修及排查，设备使用完毕后进行检修排查。并对每天设备及配套设施的使用状态进行记录。

对存在隐患的材料及设备，及时进行更换维修。同时每天检查维修备件的使用情况，及时通知服务网点进行补充。

活动结束后，将设备运行记录交付使用方签字，一式两份，一份留存客户处，一份带回公司存档。



#### **第七条 采购项目执行内容调整及货物设计变更**

1. 采购项目执行内容调整：采购项目执行内容需要调整时，经甲方同意确认后，可以对相应的货物（服务）进行调整，甲乙双方协商确定价格差额计算方法和负担办法，原则不得超过中标价。

2. 货物（服务）设计变更：中标（成交）后，货物（服务）的设计、数量需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并由甲乙双方协商确定设计变更、数量调整后的货物（服务）价款计算方法和工期顺延等事宜。

3. 项目内容调整及项目设计变更甲乙双方都应及时签署调整、变更的书面文件。

4. 乙方安装、调试时以本合同、响应文件、调整/变更的书面文件为依据。

#### **第八条： 资金结算**

1. 双方签订合同后，为确保如期完工不影响高考外语口语考试的进行，有利于乙方提前订购相关货物设备，甲方先支付合同总金额的 50%给乙方，即大写：叁拾叁万肆仟元整，小写（人民币）：¥ 334000.00 元。

乙方向甲方质保金账户支付 3%的质保金，即大写：贰万零肆拾元整，小写（人民币）：¥ 20040.00 元，甲方在收到乙方质保金缴纳凭证和项目建设完工正常投入使用并验收合格后，支付乙方合同总金额的 50%（即全部尾款），即大写：叁拾叁万肆仟元整，小写（人民币）：¥ 334000.00 元。

3. 乙方向甲方所支付的质保金，即大写：贰万零肆拾元整，小写（人民币）：¥ 20040.00 元，自项目验收合格之日起算三年内，未出现质量问题且未有不按要求质保的现象，则乙方可予三年质保期满后向甲方提出书面申请，甲方于 10 个工作日内无息退还乙方本质保金。

4. 由乙方方向甲方开具全额正式发票。

5. 支付合同款项时，以乙方投标（响应）文件中填写的“开户行和账号”为准。

#### **第九条： 违约责任**

1. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，按乙方不能交付货物处罚。

2. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲乙双方需进行协商，乙方最终需提供让甲方满意的解决方案。同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

3. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

#### **第九条：合同的变更和终止**

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

#### **第十条：争议的解决**

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：（1）由甲方所在地有管辖权的人民法院进行处理；（2）由汉中市仲裁委员会仲裁解决。3、在仲裁或审理期间，本合同应中止履行。

#### **第十一条：特别约定**

1、售后维修服务及索赔由甲方持保修单（不具发票）直接与乙方接洽。

第十二条：合同生效及其他

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式 4 份，甲方 2 份，乙方 2 份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

委托代理人： 

开户银行：汉中建行天汉大道支行

帐号：61001653500050000010

电话：0916-2510367

签订日期：2022年 5 月 5 日

乙方（供应商）：（盖章）

委托代理人： 

开户银行：长安银行汉中天台路支行

帐号：707012000025222

电话：0916-2222220

签订日期：2022年 5 月 5 日

附：合同清单

1	2	3	4				5	6	7	8			
			考试机及配套设备										
序号	品名	原产地及制造厂	品牌型号及主要技术参数							数量	单位	单价	总价
1	联想启天 M510 考试管理服务器	原产地：北京 制造厂：联想（北京 有限公司）	1. 处理器： R7-4700G 8核 2. ★主板： AMD Rr565 芯片组 3. 内存： 8G DDR4 2666MHz 内存 4. 硬盘： IT 机械+256 SSD 固态硬盘 5. 显卡： 集成显卡 6. 声卡： 集成 HD Audio，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口） 7. 网卡： 集成 10/100/1000M 以太网卡； 8. 键鼠： 防水键盘、抗菌鼠标 9. 接口： 9 个 USB 接口（其中前置至少 2*USB3.2 Gen2+4*USB3.2 Gen1），1 组 RS/2 接口、1 个串口，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个非转接 VGA 接口） 10. 电源： 260W 节能电源 11. 机箱： 13.6L，顶置电源开关键，方便使用； 12. 显示器 23.8 寸 13、★售后服务：原厂三年有限保修及上门 服务体系通过 CCCS 认证；为了及时响应客户的售后服务需求，制造商在客户所在城市有售后服务中心（站），提供中心（站）地址、电话以及原厂相关证明并加盖原厂投标专用章；厂商需提供一诺闪修及数据拯救服务；一诺闪修：当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；（增加给客户的服务保障） 14、无铅认证：投标产品必须符合国家无铅 ROHS 认证标准并提供相关证明 15、厂家资质：制造厂商通过 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认							2	台	5400	10800



			<p>证、ISO14001 环境体系认证、ISO9001 质量管理体系认证。制造商获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书, 制造商获得 ISO50001 能源管理体系认证证书, 提供以上证书复印件盖章。</p> <p>16、出厂配置, 与招标要求保持一致 (400 官方电话可查)</p>				
2	联想启天 M640 监考机	原产地: 北京 制造厂: 联想 (北京有限公司)	<p>1. ★处理器: R5-4600G 6核, 主频3.7GHz 2. 主板: AMD Rr0565 芯片组 3. 内存: 8G DDR4 2666MHz 内存 4. 硬盘: 512 SSD 固态硬盘 5. 显卡: 1G 独立显卡 6. 声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前置 2后 3 共 5 个音频接口) 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 8. 键鼠: 防水键盘、抗菌鼠标 9. ★接口: 9 个 USB 接口 (其中前置至少 2*USB3. 2 Gen2+4*USB3. 2 Gen1), 1 组 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口) 10. 电源: 260W 节能电源 11. 机箱: 13. 6L, 顶置电源开关, 方便使用; 12. 显示器: 23 寸 13. 操作系统: 预装正版 WIN10, 支持 win7 系统。★安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露。</p> <p>14、★售后服务: 原厂三年有限保修及上门 服务体系通过 CCCS 认证; 为了及时响应客户的售后服务需求, 制造商在客户所在城市有售后服务中心 (站), 提供中心 (站) 地址、电话以及原厂相关证明并加盖原厂 投标专用章; 厂商需提供一诺闪修及数据拯救服务: 一诺闪修: 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; (增加给客户的服务保障) 15、无铅认证: 投标产品必须符合国家无铅 ROHS 认证标准并提供相关证明 16、厂家资质: 制造商通过 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境体系认证、ISO9001 质量管理体系认证, 制造商获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书, 制造商获得 ISO50001 能源管理体系认证证书, 提供以上证书复印件盖章。17、出厂配置与招标要求保持一致, 不接受后期改配 (400 官方电话可查)</p>	4	台	5100	20400
3	联想启天 M640 考生机	原产地: 北京 制造厂: 联想 (北京有限公司)	<p>1. ★处理器: R5-4600G 6核, 主频3.7GHz 2. 主板: AMD Rr0565 芯片组 3. 内存: 8G DDR4 2666MHz 内存 4. 硬盘: 256 SSD 固态硬盘</p>	80	台	4950	396000



4	联想 IDV(智能桌面虚拟化)云桌面软件 V1.0	原产地: 北京 制造厂: 联想(北京有限公司)	<p>5. 显卡: 集成显卡</p> <p>6. 声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 (提供前 2 后 3 共 5 个音频接口)</p> <p>7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>8. 键鼠: 防水键盘、抗菌鼠标</p> <p>9. ★接口: 9 个 USB 接口 (其中前置至少 2*USB3.2 Gen1+4*USB3.2 Gen1), 1 组 PS/2 接口、1 个串口, 主板集成 2 个视频接口 (其中至少 1 个非转接 VGA 接口)</p> <p>10. 电源: 260W 节能电源</p> <p>11. 机箱: 13.6L, 前置电源开关键, 方便使用;</p> <p>12. 显示器: 21 寸</p> <p>13. 操作系统: 预装正版 WIN10, 支持 win7 系统。 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露。</p> <p>14. ★售后服务: 原厂三年有限保修及上门 服务体系通过 CCCS 认证; 为了及时响应客户的售后服务需求, 制造商在客户所在城市有售后服务中心(站), 提供中心(站)地址、电话以及原厂相关证明并加盖原厂 投标专用章; 厂商需提供一诺闪修及数据拯救服务; 一诺闪修: 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; (增加给客户的 服务保障)</p> <p>15. 无铅认证: 投标产品必须符合国家无铅 RoHS 认证标准并提供相关证明</p> <p>16. 厂家资质: 制造商通过 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证, 制造商获得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书, 制造商获得 ISO50001 能源管理体系认证证书, 提供以上证书复印件盖章。</p> <p>17. 出厂配置, 与招标要求保持一致 (400 官方电话可查)</p> <p>1. 安装部署快捷, 升级简易方便, 全中文人性化界面设计, 配有详细的在线帮助, 支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。2. ★采用核心的动态高部截屏及实时压缩技术, 在网络条件较差时亦能体现良好的性能; 可根据网络条件调节网络</p>	60	套	300	18000
---	---------------------------	----------------------------	--	----	---	-----	-------

		<p>补偿强度，根据广播内容调节广播及录制效率，使广播达到最佳效果，屏幕广播响应时间&lt;0.4秒。3. 防杀进程、断线保护、卸载密码保护等辅助功能维护教学秩序。4. ★文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。文件分发和提交支持拖拽添加，教师或学生一次分发或提交多个文件夹或多个文件目录下的文件。5. 全面支持 Windows 系列操作系统，包括 Windows 8/8.1 (32 位、64 位)、windows 10 (32 位、64 位) 操作系统，与云虚拟桌面无缝集成。6. ★教师演示：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。7. ★教师演示速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。8. 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释、添加批注等。9. ★视频广播：采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件、VCD 文件、DVD 文件、Real 文件、AVI 文件、MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。10. 视频直播：通过 USB 摄像头将教师的画面实时广播到学生机，达到更形象的教学效果，具有引导客户选择视频设备的提示画面，以便客户快速完成摄像头设备的设置。11. 语音广播：将教师机麦克风或其他输入设备（如磁带、CD）的声音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。12. 语音对讲：教师可以选择任意一名已登录学生与其进行双向语音交谈，除教师和学生外，其他学生不会受到干扰，可以动态切换对讲对象。13. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p>				
5	H3C S5120V3-52P-SI 48 口交换机	原产地：浙江杭州制造厂：新华三技术有限公司	弱三层接入交换机，48 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，固化交流电源和风扇	6	台	4300 25800
6	H3C SFP-GE-LX-SMI310-D 单模光模块	原产地：浙江杭州制造厂：新华三技术有限公司	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	6	个	290 1740

7	海云天 HP-E2C 耳麦	原产地：深圳制造厂：深圳市海云天科技股份有限公司	线长：1.5 米连接器：USB 插头专业考试耳机 头戴式电脑耳麦 听力听说口语训练专用耳麦 教育耳机 网课耳机。（含备用耳麦）	150	套	299	44850
8	华一学生桌（定制）	原产地：陕西 制造厂：华一定制	商品名称：学校机房微机室教室培训室电脑桌 培训班学校单人电脑课桌椅办公 主体结构：复合板材/钢架结构 桌型：一字型桌面 规格：70cm*60cm*130cm 附加组件：带主机架，带集线孔 功能类别：落地电脑桌	62	套	900	55800
9	华一学生凳（定制）	原产地：陕西 制造厂：华一定制	商品名称：学校机房微机钢架托盘方凳 主体结构：复合板材/钢架结构 规格：23cm*34cm*44cm	62	套	75	4650
10	旧机房学生桌改造	国产	旧机房学生桌增加 55CM 围挡	60	套	220	13200
11	西数 mypassport 移动硬盘	原产地：泰国 制造厂：西部数据（中国）公司西部数据	1TB	5	块	450	2250
12	罗技 MK120 备用键盘鼠标	原产地：上海 制造厂：罗技（中国）科技有限公司	无线键鼠套装，全尺寸，黑色	10	套	135	1350
13	水星 Mw150uH 无线网卡	原产地：深圳 制造厂：深圳市美科通信技术有限公司	备用无线网卡 150M	4	个	75	300
	小计						595140

标准化考场监控及屏蔽



14	竞业达 JYD-E9401-HS1 高清网络摄像机	原产地：北京制造 厂：北京竞业达 数码科技股份有限公司	400万 1/2.7" CMOS 半球型网络摄像机，符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》：镜头：2.7"12mm@F1.4；传感器类型：1/2.7"Progressive Scan CMOS；日夜转换模式：ICR 红外滤片式；宽动态范围：120dB；数字降噪：3D 数字降噪；最低照度：彩色模式：0.005lux@(F1.2, AGC ON)，黑白模式：0.007lux@(F1.4, AGC ON)；视频压缩标准：H.264/H.265；压缩输出码率：32Kbps~16Mbps；图像设置：走廊模式、饱和、亮度、对比度、锐度通过浏览器可调；支持背光补偿、透雾；支持 BNP24 位图像叠加；ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域、全面而动态人脸跟踪；日夜转换方式：自动、定时、报警触发；智能侦测：越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速运动侦测、停车侦测、物品遗留/拿取侦测、场景变更侦测、音频陡升/陡降侦测、音频有无侦测、虚焦侦测、人脸侦测；存储功能：支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡（128G）断网本地存储；音频侦测：1 对 3.5mm 音频输入/输出外部接口；通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1 个 RS-485 接口；报警输入：1 路；报警输出：1 路，最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA；视频输出：1Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)；含 H.264 及 H.265 编解码法嵌入式软件 V6.0，内置于网络摄像机的编解码法软件，实现对采集视频的高清编码。	4	台	4280	17120
15	竞业达 JYD-DP100 拾音器	原产地：北京制造 厂：北京竞业达 数码科技股份有限公司	监听面积：150 m <sup>2</sup> ；指向性：全指向；频率响应：300Hz~8000Hz；信噪比：>60dB；驻极体最大承受声压：120dB；输出阻抗：50 Ω 非平衡；混音输入阻抗：7.5K Ω；信号处理电路：低噪声可变增益放大器、环境噪声抑制；供电电源：12VDC。	4	台	350	1400
16	竞业达 JYD-WST19601 无线信号屏蔽终端	原产地：北京 制造厂：北京竞业达 数码科技股份有限公司	设备支持对中国大陆移动通信运营商的所有频段（70M-3000MHz）以及（5.8GHz）等信号进行阻断；支持瞄准式信号阻断以及多路信号同时阻断；可根据无线屏蔽系统管理软件指令，产生和放大作弊频段段的无线电干扰信号；支持自动向上注册，通过无线屏蔽系统管理软件实现集中管理；具有自动保护机制，支持过热保护、短路保护等功能；设备采用双网口设计，可接应急电话。	2	台	4980	9960
	小计						28480

辅材辅料及建设费用							
17	普天网线	原产地：南京 制造厂：南京普天 纪楼宇智能有限公司	六类 8 对非屏蔽双绞线	5	箱	838	4190
18	吉锐电源线	原产地：陕西 制造厂：陕西吉锐电 气线缆制造有限公司	6mm <sup>2</sup> ，红、黄、蓝	6	卷	860	5160
19	子弹头 TS-102c 插板	原产地：宁波 制造厂：宁波同事电 气有限公司	6 位 10A 排插	86	个	55	4730
20	系统集成费	国产	包含：项目实施费、熔纤费、辅材、网线布置、主电源到电脑电线 布置、地面开槽等	1	批	11000	11000
21	UPS 电源线路改造	国产	UPS 稳压电源从核心机房至口语考试教室线路布置	2	套	2500	5000
22	欧普 LW-JC600 照明灯	原产地：广州 制造厂：广州欧普照 明有限公司	吊顶 LED 平板灯 600mm*600mm*15mm	42	个	150	6300
23	口语考试教室 美化改造	国产	通风管道美化处理，墙面残缺修补等	2	个	4000	8000
	小计						44380
汉中中学高考外语口语考试机考场及配套建设项目							
合 计：陆拾陆万捌仟元整							668000