

项目编号:ZCXG-ZB-2025043

西安市雁塔区航天二一〇小学计算机房其他设备
及门口防撞设施采购包一

供
货
合
同

采购人:西安市雁塔区航天二一〇小学

供应商:陕西汇远电子科技有限公司

日期:2025年8月11日

供货合同

采购人（甲方）：西安市雁塔区航天二一〇小学

供应商（乙方）：陕西汇远电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：西安市雁塔区航天二一〇小学计算机房其他设备及门口防撞设施采购包一
2. 项目地点：西安市雁塔区航天二一〇小学
3. 项目内容：计算机房其他设备（详见合同附件1）

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、响应文件、询价文件、澄清、补充文件；
3. 相关服务建议书；
4. 附件，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同金额

合同金额（大写）：人民币壹拾肆万柒仟陆佰元整（¥147600.00 元）。

合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响（包含人员工资、人员福利、人员保险、加班费及完成项目实施所需要的全部费用，非经双方书面补充协议，甲方不再承担任何合同价款外的支付义务）。

四、付款方式

1. 完成交付并验收合格后一次性支付所有价款。
2. 支付方式：银行转账。
3. 甲方付款前，乙方应向甲方提供符合甲方要求的合法有效增值税发票，否则甲方可顺延付款，且不承担任何逾期支付的责任。

五、内容及要求：

详见本合同“附件 1：采购内容及报价单”。

六、质量保证：

1. 质保期 1 年。

2. 货物到达甲方指定地点后，所有物品必须完好，无破损，配置与清单相符，品牌、规格、技术参数、数量、质量及性能与合同约定保持一致。由甲方、乙方共同签署到货验收单。

3. 设备交付后，乙方应在 2 个工作日内完成自检并形成自检报告，自检合格的，应在 2 个工作日内书面提请甲方进行验收，甲方验收合格的，应在 2 个工作日内出具验收合格证明，通过验收之日以甲方最终签字日期为准。验收不合格的，甲方有权责令乙方在约定交货期内重新供货直至验收合格，由此产生的相关费用由乙方承担。同时，甲方验收合格不视为对设备的质量承担责任，因设备质量问题造成的任何损失全部由乙方承担。

4. 通过验收之日起进入质保期。质保期内如乙方提供产品出现质量问题的，乙方应在接到甲方通知后 24 小时内响应，并在合理期限内负责免费维修、返工并承担相应责任。质保期满后乙方有责任继续为甲方提供维修，且承诺只收取人工费和材料成本费。

七、保密

对工作中了解到的甲方的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除乙方应承担的保密义务。

八、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2. 乙方未按合同约定期限完成交付，每逾期一日应支付合同总额 1% 的违约金，逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总额 30% 的违约金。

3. 乙方交付设备应全部通过验收，否则甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总额 30% 的违约金

4. 本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成义务，导致甲方合同目的不能实现，甲方有权要求乙方按照本合同总价款 30% 支付违约金，同时甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失，乙方应同时承担甲方为维护自身利益而支出的费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保函费、公证费、鉴定费以及交通费等）。

5. 除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

6. 违约终止合同：未按合同要求提供设备或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

7. 乙方安装、维修过程应遵守相关安全操作规程，乙方在安装、维修过程中造成自身、甲方工作人员、第三人财产、人身损失的，由乙方自行承担，甲方不负任何责任。

8. 乙方保证甲方在使用乙方提供产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他财产性权利的起诉。若因乙方产品侵犯第三人合法权益的，乙方应承担全部法律责任，若因此导致甲方产生经济损失的，甲方有权进行追偿。

十一、交货期

签订合同后 10 个日历天供货完成。

十二、合同订立

1. 订立时间：2025 年 3 月 11 日。

2. 订立地点：西安市雁塔区航天二一〇小学。

3. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方壹份，乙方叁份，各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：西安市雁塔区航天二一〇小学	供应商：陕西汇远电子科技有限公司
地址：西安市雁塔区电子城街道电子城电子东街56号	地址：陕西省西安市雁塔区朱雀大街南飞鸿·乐荟中心五号楼733室
邮政编码：710000	邮政编码：710000
法定代表人或其授权的代理人 (签字): 	法定代表人或其授权的代理人 (签字): 
开户银行：建行西安吉祥路支行	开户银行：西安银行股份有限公司翠华路支行
账号：61001723600058000041	账号：417011580000056601
电话：029-88782156	电话：17778930128
电子邮箱：	电子邮箱：

附件 1: 采购内容及报价单

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
1	机房终端维护系统 (同传管理)	同方易教管理平台 V4.0.250107.3200	1. 支持保护 Windows XP, Windows 7, Windows 8.1, Windows10, Linux 等多种常用操作系统 2. 支持双硬盘保护同传功能, M.2 SSD 和 HDD 硬盘, SHDD 混合硬盘, 跨硬盘安装多操作系统 3. 可创建 256 个系统还原进度, 对进度进行排序, 5 个排序, 设定恢复进度, 时间, 进行定期自动还原(每次, 每月, 每周, 每日) 4. 千兆环境下同传速度 600MB/min, 千兆网络环境速度 2GB/min 5. 统一分配客户端计算机 IP/名称/所属组等信息, 分配 ID, 智能排序 6. 可分组同传, 对客户端进行分组, 单独组内同传管理 7. 批量部署系统, 驱动和软件环境到所有客户端(254 个客户端) 8. 可将主机所有进度和分区数据克隆到客户端, 支持增量克隆, 断线续传(客户端断电)。 9. 同时支持本地 1 对 7 块硬盘复制, 支持单分区, 多分区进行同传 10. 可在网络状态较差的情况下选择压缩传输, 同时不会影响数据的完整性 11. 支持将主机端软件同步克隆到客户端, 同时根据记录的软件注册信息在客户端自动进行注册; 为所	清华同方	软通计算机有限公司	52	套	130.00	6760.00

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			有计算机部署增量数据,如安全补丁、新增的软件或数据文件等,提升维护效率 12.可为所有操作系统进行磁盘分区管理,设置分区保护策略,不保护分区和自动清楚分区可从属不同操作系统 13.每个操作系统支持≥16个分区,分区容量没有限制 14.可以使计算机快速还原至先前正常的工作状态,保护系统远离病毒和恶意破坏的困扰,极大地降低管理员维护机房计算机的难度及成本 15.支持文件夹映射,保护不需要还原的文件,以及复制重要文件到指定分区 16.可设定定期查询受控端硬件资源信息,软件信息,进程,网络状态,进行异常提醒,提供软硬件资源变化详情 17.监视恶意进程,异常提醒,并进行指定处理,监控客户端网络流量异常,IP链接数异常 18.远程控制所有登录列表中计算机重启,关机,唤醒,并记录所有登录计算机历史信息 19.屏蔽客户端外网,禁用启用网络,网页过滤,设置客户端网络白名单和黑名单 20.可侦测客户端硬盘读写速度,定位客户端机器网络环境异常和硬盘故障等。 21.记录客户端操作信息,生成系统日志 22.可以设置64个不同网段,管理不同网段下客户						

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			端资产 23. 禁用 USB 存储设备，禁用 DVD/CD 等设备，不影响 USB 键鼠的使用						
2	多媒体教室管理系统	同方互动课堂(国产 OS 版)V1.0	课堂教学 屏幕广播：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。 屏幕广播速度增强：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。 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。 网络影院：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。 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。 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	清华同方	软通计算机有限公司	1	套	27918.00	27918.00

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			该学生发言。 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。 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。 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的数学过程，以了解分组教学的进度。 分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字、表情、图片等。 屏幕录制：教师机可以将本地的操作和讲解过程录制成 ASF 录像文件，可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。 学生端屏幕录制、回放：学生端接收教师端广播的时候可以自动录制教师机广播教学的过程，课后可以重复观看学习。 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，						

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。 网络快照：教师可以在监控学生的时候，对学生画面拍照快照，保存学生画面的截图。 屏幕监视：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕（最多36个）。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。可手动或自动循环监视。 多频道教学：支持多达32个频道的划分，一个教师可对单个班级或多个班级同时上课；多个教师可同时对多个班级进行不同内容的教学。 教学评测 随堂小考：教师启动快速的单选题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。 课堂管理 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。 上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，						

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。 程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ、MSN 等聊天工具，学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。 系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录退出，资源不足，提交文件等。 黑屏静音：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏静音来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。 远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，远程关闭所有学生正在执行的应用程序功能。 分组管理：教师可以新建、删除、重命名分组，添加和删除分组中的成员，设置小组长。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。 图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。 自动锁屏：独有的断线保护自动锁屏技术，通过网卡的是否激活来锁定屏幕，避免学生拔掉网线违反纪律。						

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			防杀进程：为安全起见，学生端程序运行后，防止学生通过任务管理器结束学生端程序进程来逃脱教师控制。 请求帮助：学生端遇到问题可请求帮助，教师端可远程遥控帮助学生解决问题。 远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。 远程设置：远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出等。 1. 30KVA 多功能综合保护。 2. 单相，输入电压范围：120—300V，输出电压范围：220V； 3. 稳压精度：相电压 220V±1%；频率：50Hz/60Hz； 4. 调整时间：〈30 毫秒（输入电压变化 10%）；效率〉90%； 5. 保护功能：过压保护，过流保护；应急重通：稳压市电双路切换； 长宽高 1400x600x750mm。桌面材质：板材采用 25mm 厚 E1 级三聚氰胺板，1.5mm 厚 PVC 本色封边，易清洁、耐磨、抗污染等特点。外框框架：采用优质冷轧钢板金属烤漆台架，台架五金件部分经焊接打磨修正、外表喷砂、静电喷涂工艺，台架采用 50mm*15mm*1.2mm 厚矩形钢管，经模具折弯成蝴蝶						
3	稳压电源	30KVA		德力西	德力西电气有限公司	1	台	8534.00	8534.00
4	教师电脑桌	1400x600x750mm		兴向上	西安向上教学设备有限公司	1	张	955.00	955.00



序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			型, 配管采用 25mm*25mm*1.2mm 厚优质方管, 背板采用 0.8mm 厚优质冷轧钢板折弯成型, 台架底部带有四个水平调底座, 主机放置在敞开式平台上, 带内部走线板, 整体整齐、干净、安全、简洁、经久耐用。						
5	教师椅	JY002	1.弓形脚椅, 黑色框架 2.背框: 工程料 PP+纤维 3.面料: 办公专用优质网布 4.扶手: PP 固定扶手 5.坐垫棉: 高回弹海绵 6.脚架: 1.2 厚度, 电镀弓形架	精一	广东精一家具股份有限公司	1	把	347.00	347.00
6	学生电脑桌	1400x600x750mm	长宽高 1400x600x750mm。桌面材质: 板材采用 25mm 厚 E1 级三聚氰胺板, 1.5mm 厚 PVC 本色封边, 易清洁、耐磨、抗污染等特点。外框框架: 采用优质冷轧钢板金属烤漆台架, 台架五金件部分经焊接打磨修正、外表喷砂、静电喷涂工艺, 台架采用 50mm*15mm*1.2mm 厚矩形钢管, 经模具折弯成蝴蝶型, 配管采用 25mm*25mm*1.2mm 厚优质方管, 背板采用 0.8mm 厚优质冷轧钢板折弯成型, 台架底部带有四个水平调底座, 主机放置在敞开式平台上, 带内部走线板, 整体整齐、干净、安全、简洁、经久耐用。	兴向上	西安兴上教学设备有限公司	28	张	955.00	26740.00
7	方凳	左右 340mm*前后 240mm*上下 450mm	规格: 左右 340mm*前后 240mm*上下 450mm, 钢木结构, 凳面为 25mm 实木颗粒及贴面板, 四边用 1.5mm	兴向上	西安兴上教学设备有限公司	56	个	79.00	4424.00

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
			厚 pvc 封边, 颜色同桌面。凳架为 25mm*25mm 方管焊接, 凳面磷化喷涂处理, 凳脚为防滑耐磨塑料垫。		公司				
8	静电地板	HDG. QD600×600×40(mm)	1. 600*600*40mm, 雅典灰陶瓷, 全钢基材, 陶瓷贴面, 发泡水泥; 2. 配件比例: 横梁 5.2 根/m², 螺丝 10.4 个/m²; 支架 3.3 套/m²; 3. 静电耗散型对地电阻范围: $1.0 \times 10^6 \Omega \sim 1.0 \times 10^{10} \Omega$; 4. 集中载荷 $\geq 1960N$, 挠度 $\leq 2mm$; 5. 极限集中载荷 $\geq 5880N$; 6. 均布载荷 $\geq 9720N/m^2$, 挠度 $\leq 2mm$; 7. 含安装。	警诚	陕西警诚机房设备有限公司	120	m²	330.00	39600.00
9	拆除原有静电地板	拆除费、搬运费等	拆除费、搬运费等, 检查原防静电电网连接状态达到安全要求。	汇远	陕西汇远电子科技有限公司	1	项	6247.00	6247.00
10	拆除及搬运原有电脑	拆除费、搬运费等	拆除费、搬运费等	汇远	陕西汇远电子科技有限公司	56	套	31.00	1736.00
11	拆除及搬运原有电脑桌椅	拆除费、搬运费等	拆除费、搬运费等	汇远	陕西汇远电子科技有限公司	29	套	54.00	1566.00
12	垃圾清运	垃圾清运	垃圾清运	汇远	陕西汇远电子科技有限公司	1	项	3960.00	3960.00

序号	产品名称	规格型号	技术参数	品牌	制造厂商	数量	单位	单价	总价
13	网线	国标网线	六类非屏蔽，国标网线	烽火	烽火通信科技股份有限公司	4	箱	842.00	3368.00
14	辅材及安装调试	符合国家标准	1. 布线要求：主要技术参数：符合国家标准的铜线，负载满足要求，三线分色分类阻燃分离布线；电源插座符合国家标准，满足连接需求；线槽及扣条，符合国家安全标准。施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工。在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标识；综合布线系统的设计工程应符合 GB/T50311—2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》。综合布线系统工程验收应符合 GB/T50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。 2. 网线须用 PVC 管防护； 3. 网线、电源线、插排、数据线用专用扎带捆扎好。	汇远	陕西汇远电子科技有限公司	1	项	15445.00	15445.00
总计									

大写：人民币壹拾肆万柒仟陆佰元整；小写：¥147600.00 元