

合同编号:

西安邮电大学货物类项目 采购合同



货物类项目采购合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律
规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，西安邮电大学（甲方）与西安
新盛时代数码科技有限公司（乙方）（拥有者性别：男）就教务处（部门）购
置的未来学习中心建设项目等货物（项目编号：KY2025-3-276），经双方协商达
成如下合同条款：

一、项目名称

未来学习中心建设项目

二、合同内容

乙方按本合同中确定的货物名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行
供货；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点，负责到货货物的安装与调试，达
到正常使用状态；乙方负责为甲方培训操作、维护人员，质保期内负责指导货物
的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。甲方在乙方完成合同明确规定的责
任和义务后，按合同要求付给乙方相应的货款。

1、采购货物清单见附件 1。

2、合同金额：人民币（大写）陆拾叁万伍仟陆佰伍拾元捌角捌分（小写：
¥635650.88元），是指货物到达甲方指定地点、完成验收后的价格，其中已包含
货物价格、包装运杂费（含保险）、工程费、安装调试费及相关费用等。

3、合同金额为一次性包死价格，不受市场价格的变化和影响，在合同不发
生变更时作为付款结算的依据。

三、包装运输要求

货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须符合国家标准或行业标准，满
足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证使用人收到的是无任何损伤的
货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。

四、交货时间及交货地点

交货时间为本合同生效后 15 天内到货，货到后 10 日内安装调试交付使用。
交货地点为教务处（部门）指定地点。

五、产品质量保证

1、乙方提供的货物及配套产品，必须是合同规定厂家制造的合格、全新、

未曾使用的、且经过国家质检部门检验，并具有合格证、检测报告和质量保修卡的产品。

2、乙方提供的货物及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准或行业标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

3、产品质量保证期为货物验收合格后 5 年。质保期内，乙方对所供货物免费进行质保和服务。

六、技术服务承诺

1、乙方负责提供货物相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等。

2、人员培训：乙方免费为甲方培训货物使用人员，培训内容包括：货物操作、维护、简单维修等。

3、售后服务：质保期内乙方对甲方提出的故障在接到通知起 10 分钟内响应，4 小时内派技术人员到达现场维修。

七、验收方法及标准

本项目需要验收情况：是。

若需要验收，项目申请单位自行采购项目验收方法和标准为下述第 2 环节；学校集中采购项目验收方法和标准为第 1-3 环节：

1、验收分项目申请单位验收和学校最终验收两个阶段，以最终验收为准。

2、项目申请单位验收：货物到货后，甲、乙双方共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方（使用单位）负责技术验收（乙方协助），验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。

3、招标办组织验收：开箱验收合格后，学校根据使用单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

八、合同款项支付方式

合同签订后，达到付款条件起 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 50.00%。到货并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 50.00%。

九、履约保证金

本项目采用以下第 1 种方式。

1、履约保证金金额为成交金额的 5%，待验收合格后凭验收单和缴款收据，履约保证金予以无息退还。

2、不用缴纳履约保证金。

十、违约责任

1、合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。合同履约责任只涉及合同甲乙双方，不考虑第三方因素。

2、除不可抗力原因外，如遇下列情况之一者，乙方所缴纳的合同履约金甲方有权不予退还，作为对甲方的赔偿：（1）合同签订后不能按合同时限要求供货或安装调试；（2）所供货物不合格或与合同不符；（3）不能按合同履约；（4）货物验收不合格。如乙方的合同履约保证金不足以弥补甲方损失时，甲方有权要求乙方继续承担赔偿责任。

3、乙方对所供产品出现的问题推诿、拖延，24 小时未作出服务响应，应接受甲方的合理处罚。

4、乙方按约供货时，甲方应积极配合进行货物验收以及验收前的外围配套等工作。否则，导致货物不能按期验收时，不能因此追究乙方延期交货的责任；正常情况下甲方应在货物最终验收合格并且乙方出具全额发票之日起 15 个工作日内按规定向乙方付款，最长时间不能超过 30 天。自第 31 天起，每超过一周应向乙方支付合同应付款 3‰的滞纳金。

十一、争议处理

本合同在履行过程中发生争议，可友好协商解决。协商无果，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其它事项

1、合同经双方签字盖章后生效。本合同一式肆（伍）份，甲方执叁份（招标办 1 份，财务部门结算 1 份，使用单位 1 份），乙方执壹份，招标公司执壹份。

2、下述文件为本合同的重要组成部分，并与本合同一起阅读和解释，且具有同等法律效力：

（1）合同附件 1：产品功能要求、技术规格及配置详单；

（2）采购/招标文件；

(3) 响应/投标文件;

(4) 会议纪要/中标通知书。

3、在本合同执行过程中, 甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

4、未尽事宜, 双方协商解决。

甲方 单位名称(章): 西安邮电大学 单位地址: 西安市长安区西长安街 618 号 法定代表人或委托代理人:  电 话: 029-88166163 开户银行: 建行西安八里村支行 账 号: 61001723700050000897 纳税人识别号: 12610000437205105J 日期: 2015 年 11 月 28 日	乙方 单位名称(章): 西安新盛时代数码科技有限公司 单位地址: 陕西省西安市碑林区二环南路东. 号凯森盛世 1 号 B 座 2303 号房 法定代表人或委托代理人:  电 话: 029-85219569 开户银行: 秦农银行测绘路支行 账 号: 2701021001201000189083 统一社会信用代码: 91610103MA6UA0CE0E 日期: 2015 年 11 月 28 日
---	--

附件 1: 采购货物清单

货物名称	型号	数量	单位	单价	总价	供应商名称及所在区域	供应商规模	制造商名称及所在区域	制造商规模	CPU 规格、操作系统 (计算机类须填写)
110 英寸显示设备	DS-110 IWMS-L 03PA	1	台	6400.00	6400.00	西安新盛时代数码科技有限公司/ 陕西	小型企业	东方中原(深圳)光显技术有限公司/深圳	小型企业	1. 屏幕尺寸 110 英寸。屏幕亮度 450cd/m ² 。壁装。 2. 屏幕分辨率: 3840*2160。 3. 屏幕可视角度: 178° (H/V)。 4. 对比度: 8000:1 5. 具备 1 路 HDMI (2.0) 接口。 6. 屏幕刷新频率: 60Hz。 7. 开机直达信号源, 无信号时, 进入待机状态节能; 有信号立即显示。 8. 自带扩声, 杜比 ATMOS+DTS+WAVES+自研多声道算法+房间声学校正。
移动终端设备	Thinkpad L14	1	台	6400.00	6400.00	西安新盛时代数码科技有限公司/ 陕西	小型企业	联想(北京)有限公司/北京	大型企业	I7-1360P 2.2Ghz 12C/16G/512G/集显/人脸识别/Win11; 14 寸, 分辨率 1920*1080

书写黑板	定制	2	套	1150.00	2300.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	陕西硕维教学设备有限公司/陕西	小型企业	1、上下推拉黑板：整体外包银色大框； 2、尺寸参考规格：2078*1490mm 与 120 寸画框幕布匹配； 3、内芯材料：采用高密度聚苯乙烯板，厚度 15mm。 4、板面材料：材料采用烤漆钢板，板面基板厚度 0.3mm，颜色墨绿色。
高清激光超短焦投影机	CB-800F	2	台	13800.00	27600.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	爱普生（中国）有限公司/深圳	大型企业	▲1、3LCD，液晶板 0.62，超短焦投影（投射 120 寸白板 的距离 79.6 厘米）透射比 0.27-0.37。 ▲2、分辨率：1920*1080 3、投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦 4、光源：激光光源；寿命：20000 小时（标准亮度模式），30000 小时（环保亮度模式下） 5、亮度：5000 流明； 6、对比度：2500000:1 7、其他功能：密码保护，画面冻结功能，局部放大 8、梯形校正：水平/垂直 ±3 度 9、输入端口：HDMI：3，HDBaseT：1，VGA 接口：2

										10、输出端口：视频：HDMI out：1 VGA 接口：1 11、音频信号：输入：立体声迷你接口：3，输出：立体声迷你接口：1 12、控制输入/输出：USB Type B x 1、USB Type A x 2 RS-232Cx1 13、网络输入/输出：无线：配无线网卡 有线：RJ45x1 14、具有无线 WIFI 投影功能；水平垂直梯形校正和四角调节功能；
硬幕	120 寸	2	副	3810.00	7620.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	张家港市三星银屏器材有限公司/张家港	小型企业	1. 画框硬幕布:120 英寸, 16:9 比例, 可视角度 130 度, 幕布环保, 幕面可清洁, 阻燃, 防毒。
高清激光投影机 (核心产品)	CB-L520U	9	台	13200.00	118800.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	爱普生 (中国)有限公司/深圳	大型企业	▲1、三片 LCD 投影, 采用纯激光光源系统, 标准模式工作光源寿命 20000 小时, 标准亮度 5200 流明 (符合 ISO 21118 标准) 分辨率 1920×1200; 1. 核心芯片物理尺寸 (LCD) 0.67 英寸无机液晶面板, 色彩亮度 5200 流明, 画面长宽比 16:10; 对比度: 2500

									000:1 ▲3、可以在100%~70%之间进行亮度调节; 4、镜头:光学变焦比1.6倍;投射比1.35~2.20; 5、高清视频接口:1路VGA输入,2路HDMI输入,1路HD-BaseT输入,2路迷你立体声,1路RS-232C,1路网络RJ-45,1USB Type A,1USB Type B,1路VGA信号输出; 6、具有梯形校正功能:垂直/水平梯形校正范围:±30°; 7、具有快速四角调节、弧形校正功能; ▲8、支持4个画面的投影教学功能; ▲9、具备16:6宽屏显示功能,在此模式下同样可以使用四画面分割投影功能;
教学终端	超越E500	11台	5400.00	59400.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	软通计算机有限公司/无锡	中型企业	1.CPU: Intel Core 12代 i7-12700。 2.主板: Intel B760 芯片组。 3.内存: 16GB DDR4-3200 。 4.硬盘: 256GB 固态。

										5.显卡：2G 独立显卡。 6.声卡：集成 HD Audio，支持 7.1 声道。 7.网卡：集成 10/100/1000MB 自适应网卡。 8.接口：10 个 USB 接口（6 个 USB3.2 G1 接口、前置 6 个 USB 3.2 G1 接口）、1 个串口，VGA、HDMI 接口。
音频处理器	HAP-A1620	11	台	5790.00	63690.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	成都海普迪科技有限公司/成都	小型企业	1.标准机架式机箱，音频处理和功率放大器集成到一个机箱内。 2.采用 DSP 嵌入式音频处理算法。 3.前面板具有音量指示灯和液晶显示屏，具备前面板操作密码锁定功能。 4.2 路 48V 幻象供电麦克风输入，采用凤凰端子，集成 UHF 数字调制无线麦克风风接收功能，1 路无线麦克风风直接对频实现扩音，可在操作面板实现音量调整及麦克风开关，有线麦克风与无线麦克风之间可自由切换，1 路网络麦克风接入直接对频实现扩音。 5.音频输入输出接口：4 路音频输入，其中 2 路采用 3.5mm 接口，4 路凤凰端输出。

									6.4 个 RJ45 接口, 2 路 3.5mm 接口。2 路 USB 接口, 其中 1 路内置 USB 声卡可直接对接电脑; 7.2 路 RS-232 接口, 1 路 RS-485 串行接口, 2 路的弱电 I/O 接口; 8. 系统具备自检功能, 在上课前对教室内扩声系统进行检测, 能够精准的检测出话筒、音箱是否正常, 能及时发现故障设备, 保障正常教学活动, 系统完成自检后平台能够实时显示故障问题。 9. 数字功放, 输出功率: 2*150W。 ▲10. 通过一只吊装麦克风实现本地扩音和远程互动, 本地扩音和远程互动能同时进行, 并且相互不影响效果; 本地扩音扩出来的声音清晰响亮、无啸叫, 混响时间小于 1 秒; 远程互动声音清晰、无噪声和回声, 双端同时讲话无卡音、丢字、声音变小和失真现象。 ▲11. 无缝接入学校现有音频管理平台, 具备定时管理功能, 可定时重启, 具备本地升级和远程升级, 具备对接教务课表系统, 实现定时开关音频系统功能, 可按课表
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										自动执行系统开启和关闭	
吊麦	HD-M18	11	支	480.00	5280.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	成都海普迪科技有限公司/成都	小型企业	1. 频率范围: 20Hz-20KHz。 2. 灵敏度: -35dB。 3. 指向性: 超心型。 4. 最大声压级: 145dB。 5. 信噪比: 75dB。 6. 供电电压: 48V 幻象电源供电。 7. 抗手机、电磁、高频干扰。	
音箱	S-9V	11	对	1760.00	19360.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	成都海普迪科技有限公司/成都	小型企业	1. 频率响应: 80Hz-20KHz (± 3 dB)。 2. 额定阻抗: 8 Ω 。 3. 灵敏度 (W/M): 89dB。 4. 匹配功率: 60w。 5. 高音单元: 1×2 英寸“丝膜高音”, 低频单元: 5 英寸。 6. 接线端子: 单线分音。	
吸顶音箱	CS-6	44	个	330.00	14520.00	西安新盛时代数码科技有限公司/	小型企业	恩平市雅克音响器材厂/恩平	小型企业	1. 6 寸吸顶扬声器, 白色 ABS 材料。 2. 阻抗: 8 Ω 。 3. 额定功率: 30W。	

					陕西						4.灵敏度：85dB。 5.频率响应：100Hz～20kHz。
老师摄像机	Q34T	11个		2470.00	27170.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	北京翰博尔信息技术有限公司/北京	小型企业		1.像素：842万。 2.内置教师图像跟踪算法，单镜头能稳定输出全景与特写两个景别，且特写和全景要能同时通过协议进行推流。 3.网络接口：1路RJ45接口，支持POE供电及信号传输功能。 4.音频接口与压缩：1路LINE IN音频输入接口，音频压缩格式采用AAC。 5.网络协议：支持RTSP、RTMP、SRT、ONVIF等主流网络协议； 6.跟踪模式：3种跟踪模式。 7.▲采集的巡课画面无缝接入学校现有平台。	
学生摄像机	Q34S	11个		2470.00	27170.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	北京翰博尔信息技术有限公司/北京	小型企业		1.像素：842万。 2.内置人物图像跟踪算法，单镜头能稳定输出全景与特写两个景别，且特写和全景要能同时通过协议进行推流。 3.网络接口：1路RJ45接口，支持POE供电及信号传	

										输功能。 4. 音频接口与压缩：1 路 LINE IN 音频输入接口，音频压缩格式采用 AAC。 5. 支持 RTSP、RTMP、SRT、ONVIF 等主流网络协议。 6. 跟踪模式：3 种跟踪模式。 7. ▲采集的巡课画面无缝接入学校现有平台。
巡课系 统画面 采集	屏幕采 集系统 V2.0	11	点 位	610.0 0	6710. 00	西安新盛时 代数码科技 有限公司/ 陕西	小型企 业	北京翰博尔 信息技术股 份有限公司/ 北京	小型企 业	1. 具备高清、标清双码流实时采集，可选择采集区域，软硬件同时采集，支持计算机信号 PPT 画面，支持显示老师视频，平台可采集 VGA 视频教室中的老师画面并采集屏幕码流和帧率。 2. ▲采集的巡课画面无缝接入学校现有平台。
智能中 控（核 心产 品）	C9	11	台	8090. 00	88990 .00	西安新盛时 代数码科技 有限公司/ 陕西	小型企 业	北京万讯博 通科技发展 有限公司/ 北京	小型企 业	1. 主机为机架式设计。 2. 集成强电管理，采用防脱落电源插口，独立电源输出接口 2 路，每路负载电流 10A。 3. 集成 4*2HDMI 视频矩阵，输入信号 HDMI 高清接口 4 路，输出信号 HDMI 高清接口 2 路。 4. 具备网络功能，千兆网口 5 口，支持光纤接入，支持

									多路 VLAN 划分。 5. 主机具备物联功能，支持可扩展物联网控制功能。 软件参数： 1. 内置 WEB 端，可配置设备参数。 2. 支持双路投影机同步或异步控制。 3. 支持本地操控，可管理教室接入物联网控制模块 15 路通道，可统计接入设备的能耗及使用时长，支持列表或图显示。 4. 设备断网后进入本地控制模式，支持本地设备及物联网设备本地化控制。 5. 支持在同网段和跨网段进行集控管理。 ▲6. 无缝接入学校现有集中管理平台。
交互控制面板	P200	11	台	2200.00	24200.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	北京万讯博通科技发展有限公司/北京	小型企业	1. 一体化操作面板，内置扬声器、拾音器。配置 IC 卡读卡器，支持刷卡开机模式。 2. 7 英寸触摸屏，支持触摸屏控制界面定制。支持触摸屏操作，画面切换，声音调整、设备控制、音量调节等功能。 3. 面板集成物联协议，可接入无线麦克风、无线电源扩

										展模块，通过平台软件支持对无线外接电源模块的智能管理。 4. 实现远程 IP 对讲，语音监听、录播联动控制等功能。 5. 支持设备故障报修功能，待机状态下可显示设备联机网络信息、终端 ID 信息、运维电话、二维码扫码开机等。 6. 与智能中控配套使用。
多媒体 讲桌改造	定制	11	个	100.00	1100.00	西安新盛时代数码科技有限公司/ 陕西	小型企业	陕西硕维教学设备有限公司/陕西	小型企业	对原有讲桌改造上台面，满足显示、面板等使用。
教室 24 口 千兆交换机	S5735S-L24P4S-A2	11	个	2120.00	23320.00	西安新盛时代数码科技有限公司/ 陕西	小型企业	华为技术有限公司/深圳	大型企业	1、交换容量 672Gbps，包转发率 126Mpps 2、提供 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口（PoE+），提供 4 个千兆 SFP 3、支持 16KMAC 条目，支持 4KVLAN，支持 GVRP 协议 4、支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例，提供主备链路的毫秒级保护； 5、支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协

												议; 6、支持智能堆叠 iStack, 支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性, 支持系统日志、分级告警。
5 口交换机	SI730S-L8P2T-BUA	1	个	90.00	90.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	华为技术有限公司/深圳	大型企业	大型企业	千兆电口, 非网管, 双千兆电口上联, 桌面式, 铁壳, PoE 输出 124W
千兆光模块	SFP-GE-LX-SM1310	22	个	115.00	2530.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	华为技术有限公司/深圳	大型企业	大型企业	千兆单模光模块, 最大传输距离 10KM, 双纤口, 适用 LC 型接头跳线
云桌面管理	PNS Quickdesktop 高性能云桌面系统软件	11	点位	615.00	6765.00		西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	江苏江波信息科技股份有限公司/江苏	小型企业	小型企业	▲1. 多镜像多节点缓存, 每个镜像支持 15 个快照节点, 并结构展示。支持同一镜像下多快照同时加入启动菜单, 同时离线缓存, 可以由终端用户在启动时直接选择不同快照节点切换启动, 在断网情况下, 多快照节点可以随意切换启动。 2. 提供 C/S 主控端管理模式和 B/S 架构 web 管理模式;

V6.0										3.支持批量设置 Windows 正版授权码，支持批量激活应用 用软件系统，简化管理人员的操作配置工作。 4.远程协助教师处理软件方面的问题操作，远程开关机、 快速开关机、重启，格式化硬盘分区，重新缓存，清除 缓存，学生机自动时间校对、文件分发等功能； 5.云系统平台具有桌面软件使用情况汇总统计功能。 6.云桌面系统为非 OEM 产品；
观摩桌椅	定制	14	位	710.00	9940.00	西安新盛时代数码科技 有限公司/ 陕西	广州市富可 士电子实业 有限公司/ 广州	小型企 业	1.桌面：E1 级环保高密度板台面，厚度 25mm；封边：PV C 胶边； 2.桌架： 2.1 钢架托板：采用一级冷轧钢板经冲压折弯工艺一体成 型，钢板尺寸 300*45mm，壁厚 2.5mm，表面采用防锈静 电喷涂处理。 2.2 折叠机构：桌子两侧采用压铸一体成型铝接头，表面 经防锈静电喷涂处理，内置高强度耐磨粉末冶金材料 舌芯+铝芯+弹簧折叠装置，舌芯长 40mm。中间配制内六 角管传动轴连接铝芯，铝芯长度 100mm，外侧配置优质 A	

								BS 一体成型旋钮开关，开关外形尺寸Ø65，高度 25mm，带防滑槽，任何一侧只需轻轻扭转 180° 便可折叠。 2.3. 脚架：采用塑胶配件、一级冷轧钢板和钢管组合焊接成型，长脚管采用蛋形钢管 560*60*30mm，壁厚 1.2mm（不含喷涂厚度），短脚管采用蛋形钢管 540*50*25mm，壁厚 1.5mm（不含喷涂厚度），脚架下宽跨度 550mm，长脚管与短脚管之间呈 60 度，表面采用防锈静电喷涂处理，脚轮采用 PU 万向刹车轮。 2.4. 横梁：采用一级冷轧钢圆管Ø50，壁厚 1.0mm，表面采用防锈静电喷涂处理； 2.5. 书网：采用Ø12 圆管，壁厚 0.8mm，由注塑塑料件与圆管组合而成，表面采用防锈静电喷涂处理； 3. 挡板：挡板 E1 级高密度板采用 12mm，内材经过防虫、防腐的化学处理；封边：PVC 胶边； 4. 脚轮：可调节高低，两个带刹车轮，两个不带刹车； 5. 折叠：整个桌子可 90 度折叠；配平衡码； 6. 参考尺寸（单位 mm）：1200L*550W*750H
--	--	--	--	--	--	--	--	--

										座椅 1. 面料, 采用网布面料, 防磨防污性好; 颜色可选, 背架全新 PA+30%玻纤。 2. 辅料: 采用 45#高密度、高弹力定型海绵; 3. 扶手: PA+30%玻纤扶手、耐磨; 4. 架子: 32.5*20.5*T1.5mm 厚; 5. 功能: 座板可翻起、可全折叠; 6. 参考尺寸: L610*W555*H835;
会议桌	定制	10	个	730.00	7300.00	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	广州市富可士电子实业有限公司/广州	小型企业	参考尺寸: 1200×450×750mm, 木制框架, 桌面采用 25mm 厚密度板材, 表面经过环保无味漆面处理工艺, 倒角圆润避免磕碰。桌兜板和侧板连接牢固板材, 颜色支持定制。
泛在空间环境改造	定制	1	项	38845.88	38845.88	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	西安新盛时代数码科技有限公司/陕西	小型企业	根据客户要求针对性改造, 对要求的室外室内做整体改造, 包含拆除、改造、灯光等; 已出具针对具体改造空间、细节效果图
线材	国标	11	间	3650.00	40150.00	西安新盛时代	小型企业	西安新盛时代	小型企业	旧设备拆除、搬运、电源线、高清线、音频线等国标线





(电源 线、音 频线、 高清线 等) 辅 材安装 调试, 网络光 纤布线				代数码科技 有限公司/ 陕西	业	代数码科技 有限公司/陕 西	业	材, 支架、吊架、线管等辅材、设备安装调试, 网络光 纤布线、项目垃圾清运等。
合 计 (元)	635650.88							

注: 1、当货物是计算机类(台式计算机、便携式计算机、服务器)时要填写对应的CPU规格、操作系统信息。
2、供应商(制造商)规模: 分为大型企业、中型企业、小微企业和其他。
3、供应商(制造商)所在区域: 指供应商(制造商)注册地所在地区, 具体细化到省份