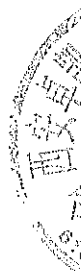


政府采购合同

(项目名称: 武功县人民检察院工作网机房改造及综合布线项目)



采购人: 武功县人民检察院

供应商: 西安卓凯方汇信息工程有限公司

二〇二六年

采购合同

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，本着平等自愿、互惠互利、友好协商的原则，达成如下协议，以资双方共同遵守。

一、采购内容

工作网机房改造及综合布线，具体内容详见附件清单。

二、合同总价款

本合同总价款（含税）：¥989160.00元（人民币大写：玖拾捌万玖仟壹佰陆拾元整）。

该价款为固定不变价，包含乙方将货物运至甲方指定交货地点并交付给甲方之前的所有费用（包括成本、运费、保险费、搬运费、安装调试费、人员培训费、利润、税金等一切直接和间接的费用）。

三、货物交付

1. 交货时间：

本合同签订后【45】个日历日内全部交货并安装，随时进行验收，验收完毕出具验收证明，乙方不能按时交货的，甲方有权延期付款并按合同总额收取每天0.01%的违约金。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 交货方式：乙方自行组织运输货物到甲方指定交货地点。

四、货款支付

1. 支付方式及时间：分期付款，具体时间如下：

1) 合同签订后预付30%款项，即¥296748.00元（人民币大写：贰拾玖万陆仟柒佰肆拾捌元整）。

2) 验收合格后支付70%尾款，即¥692412.00元（人民币大写：陆拾玖万贰仟肆佰壹拾贰元整）。

2. 支付方式：☒银行转账 ☐电汇 ☐银行承兑票据 ☐现金 ☐支票。

3. 发票提供：乙方应在甲方付款前按甲方要求向甲方出具等额的 ☐增值税专用发票 ☒普通发票。

4. 账户信息：

开户名称：西安卓凯方汇信息工程有限公司

开 户 行：中国银行股份有限公司西安南关支行

账 号：1029 1313 9535

五、质量保证及售后服务

1. 质量保证期：设备的质保期为终验合格后 24 个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保），同时不低于该设备的市场主流质保期。
2. 乙方确保供应设备符合国家标准，如出现不符合，乙方将承担一切责任。
3. 质保期起始时间为终验合格之日。
4. 提供的所有设备及辅材必须是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。
5. 质保期后如需更换零部件，乙方以优惠价提供。
6. 售后服务：设备如出现问题，乙方承诺在 2 小时内响应，4 小时内到达现场解决问题。在保修期内，免费上门维护和校验。
7. 质量保证期内由此发生的所有费用由乙方承担；质量保证期后能终生提供及时、优质、价格优惠的技术服务。
8. 乙方保证选用的设备技术指标先进、质量可靠，进货渠道正常，配置合理，设备制造所用材料及辅材均用优质材料并符合我国有关标准。

六、验收

1. 乙方按国家标准进行施工或供货，甲方按此标准进行验收。乙方在交货过程中对用户相关人员进行免费设备使用、操作及维护培训。乙方保证用户充分掌握设备、系统的性能，熟练管理和使用系统，并能进行相应的装备仪器使用、维护和故障排除。
2. 设备到货后，乙方派具备相应资质的工作人员到用户现场进行货物清点、安装调试。
3. 设备安装调试完成并验收合格后，双方签署《设备验收合格报告》。
4. 以上安装、调试、验收等费用计入合同总价。
5. 设备、材料到货后，甲方根据合同要求对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。
6. 乙方整个项目安装调试完毕后，进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

7. 验收合格后,填写政府采购项目设备验收单,并向甲方提交系统实施过程中的所有资料。以便组织验收及甲方日后管理和维护。

8. 验收依据:

8.1 招标文件、投标文件、承诺;

8.2 合同;

8.3 国家相应的标准、规范。

七、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. 未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求,甲方有权终止合同,并对乙方的违约行为进行追究。

八、争议解决

针对本合同内容或本合同履行所产生的一切争议,双方应首先友好协商解决;协商不成的,任何一方均可以向有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、其他

1. 本合同未尽事宜由双方另行协商,协商一致后可签署书面补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力,约定不一致的,以补充协议约定为准。

2. 本合同自甲乙双方签字盖章后生效,至乙方货物质保期届满日终止。

3. 本合同壹式陆份,甲方持有贰份,乙方持有贰份,咸阳市政府采购中心和咸阳市财政局采购管理科进行存档壹份,具有同等法律效力。

以下为合同页,无正文

甲方:武功县人民检察院

法定代表人或授权代表:

地址:咸阳市武功县长青北路

乙方:西安卓凯方汇信息工程有限公司

法定代表人或授权代表:

地址:陕西省西安市碑林区文艺北路金色

城市3栋1单元610室

合同签订日期:2026年9月2日

合同签订地:武功县

附件：购置清单

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量 (台套)	单价	总价
一、机房装备改造部分						
1	综合柜	艾特网能 BLSBG06-B -4	1、机柜尺寸（宽*深*高）： 600mm*1400mm*2000mm，42U； 2、自带一体化冷通道封闭，前门钢化玻璃单开门，后门单开钣金门，考虑机柜整体承重及安装便捷性，不接受通道封闭通道与机柜分开，现场安装的结构方式； 3、机柜附件配置：柜体后部配备两块竖直线板； 4、LED 照明组件：前门配置红/蓝双色氛围灯，告警红色，正常蓝色；机柜配置后门照明与微动开关联动； 5、机柜具备水平调节地脚，便于现场快速安装； 6、机柜前后门应配置智能锁，具备自动弹门装置，方便紧急情况下自动弹开，提供应急散热的功能。 7、机柜载荷具备静态载荷 2920Kg，动态载荷 1800kg。 8、机柜产品通过 8、9 烈度抗震测试。 9、监控主机应用触控一体屏，不占用机柜 U 位，实现设备数据采集和界面展示功能，屏幕尺寸 15.6 英寸，具备多种通讯串口，接口数	1 套	155000.00	155000.00

			量及类型：2 路 RS232 接口、6 路 RS485 接口、6 路 DI 接口、4 路无源 DO、2 路有源 DO、6 路 DC12V 输出接口、2 路 10/100M 以太网口。监控主机具备短信猫功能，内置全网通 4G 模块； 10、监控系统具有良好的人机界面，内置 3D 引擎，基于微模块实际设备进行可视化建模，3D 模型支持放大、缩小，自动旋转等操作。 11、监控软件系统应能对微模块 UPS、配电、空调、环境、能耗等具备独立的监控管理界面；可根据设备类型，呈现相应的概览信息展示界面；具备曲线趋势分析功能，展现微模块供电电压、环境温度湿度曲线等。 12、监控软件系统告警功能齐全，具备告警级别管理、告警确认、告警定位、告警时间、告警弹窗等功能；具备多种告警通知方式，支持声光、短信、邮件告警通知功能；支持自定义告警通知人员，方便管理。 13、监控软件系统具备联动功能，并支持设置告警声光联动策略、设置应急自动弹门策略； 14、系统内置开放性接口，支持 MQTT、SNMP、运营商 B/C 接口等协议，方便对接管理平台；			
--	--	--	--	--	--	--

			15、15.6 英寸彩色触摸屏，安装于设备柜前玻璃门； 16、温湿度传感器：配置 2 个； 17、烟感装置； 18、声光报警器，与高温告警联动； 19、氛围灯预警系统一套：含红蓝双色灯带控制盒及红蓝双色智能控制氛围灯，告警红色，正常蓝色。 20、智能门锁控制单元：控制机柜前/后门智能锁，并可在屏幕触发机柜智能锁开门。			
2	负载单元柜	艾特网能 BLITG06-B	1、机柜尺寸（宽*深*高）： 600mm*1400mm*2000mm，42U； 2、自带一体化冷通道封闭，前门钢化玻璃单开门，后门单开钣金门，考虑机柜整体承重及安装便捷性，不接受通道封闭通道与机柜分开，现场安装的结构方式； 3、机柜附件配置：柜体后部配备两块竖直线板； 4、LED 照明组件：前门配置红/蓝双色氛围灯，告警红色，正常蓝色；机柜配置后门照明与微动开关联动； 5、机柜具备水平调节地脚，便于现场快速安装； 6、机柜前后门配置智能锁，具备自动弹门装置，方便紧急情况下自动弹开，提供应急散热	3 套	15800.00	47400.00

			的功能。 7、机柜载荷具备静态载荷 2920Kg，动态载荷 1800kg。 8、机柜产品通过 8、9 烈度抗震测试。 9、含配套的机柜门禁控制组件、轻载托盘、L 导轨组件、盲板、机柜顶部走线槽、机柜底部挡风板			
3	市电配电单元	艾特网能 BL-PDIN-100	市电配电单元，机架式安装，高度 3U； 总输入空开容量三相 380V/100A, 标配智能电量仪，能监测市电主路电流、电压； 含模块内空调配电 1*40A/3P；备用输出：1*32A/1P；标配 C 级防雷模块，带防雷空开	1 套	6320.00	6320.00
4	U 电配电单元	艾特网能 BL-PDUPS-20/30	UPS 配电单元，机架式安装，高度 3U； UPS 输入开关：63A/3P*1；UPS 输出：63A/3P*1；维修旁路开关：63A/4P*1； 含 UPS 线缆和市电配电单元连接线缆。	1 套	6320.00	6320.00
5	输出支路分配单元	艾特网能 BL-PDOUT-12	PDU 配电单元，机架式安装，高度 4U；支路开关：32A/1P*12*；备用输出：32A/3P*1；含 UPS 配电连接线缆。	1 套	6980.00	6980.00
6	不间断电源	艾特网能 太行 UR-0200TP L	1、高频机架式 UPS，单台高度 3U，20kVA/18kW，兼容三进三出、三进单出，单进单出； 2、配置 MODBUS 卡，通讯接口为 RS485，配合 UPS 使用； 3、具备电池节数 30-50 节偶数可调；	1 套	39800.00	39800.00

			4、提供的设备同系列产品有泰尔认证证书； 5、提供的设备具备节能认证，提供相应认证证书；			
7	蓄电 池	理士 DJM12100S (12V100Ah))	1. 环境温度 20℃~25℃，浮充设计寿命≥12 年。 2. 温度范围：工作温度 0℃~+40℃；浮/均充充电：浮充电压值及范围：13.50V~13.80V，均充电电压值及范围：14.10V~ 14.40V。 3. 蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于 3%。完全充电的蓄电池，在 25±5℃的环境中，静置 28 天后，其容量保持率应在 97% 以上。 4. 蓄电池外壳无变型、裂纹、漏液及污渍；极性正确；大电流放电性能卓越，电池内阻稳定，均衡性好，且不会产生腐蚀气体。 5. 正负极性端子有明显标志，便于连接。 6. 蓄电池能承受 50kPa 正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 7. 蓄电池密封反应效率应不低于 97%。 8. 蓄电池工作过程中，无酸雾逸出，无漏液、渗液、爬液和膨胀现象；在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆。 9. 蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在 1kPa~	32 块	1100.00	35200.00

			20kPa 范围内, 开阀压力应在 1kPa~30kPa 范围内, 泰尔检测报告验证。 10. 蓄电池要求最少有一个关键零部件是厂家自主生产。 11. 电池通过抗震性能测试。 12. 蓄电池质保三年, 提供售后服务承诺函, 供货时提供原厂供货证明文件。			
8	蓄电池柜	定制 A32	A32 电池柜, 800*900*1190 ; 电池组空开 65A/3P DC 直流空开 ; 材料: 冷轧板 0.8 厚, 防静电喷塑烘烤 180 度, 打包安装; 电池连接线, 铜鼻子等辅材。	1 套	5500.00	5500.00
9	终端配电单元	艾特网能 BPPDU20GH-18BPM32	竖直安装; 单相 32A 总输入, 带接线盒; 输出 14 位 10A 国标插座 4 位 16A 国标插座	8 个	1230.00	9840.00
10	机架式空调机组	艾特网能 CI013CA ACS16-A-IT	机组的制冷量是在室外环境温度 35℃ (干球温度), 室内干球温度 35℃/湿球温度 20℃ 条件下测定的。 1、空调机组的机械性能 1) 设备机柜表面采用耐高温、耐腐蚀材料喷层, 并且喷涂均匀、无破损; 信号灯、开关、测量显示装置布局合理; 2、空调机组的电气性能符合 IEC 标准 输入电压允许波动范围: 220V-15%~+15%, 频率: 50HZ±2HZ。 3、空调机组的工作环	1 台	84500.00	84500.00

		境和温、湿度控制性能 1) 通过 PID 控制精确控制机柜内温度, 可选择回风温度控制或送风温度控制。 2) 工作环境温度: 室内-10℃~40℃, 室外-15℃~45℃, 湿度: ≤95%RH。 3) 温度调节范围: +15℃~+40℃, 温度调节精度: ±0.3℃ 4) 湿度调节范围: 30%~70%RH, 湿度调节精度: ±3%RH; 5) 温、湿度波动超限应能发出报警信号。 4、空调机组的机组性能 1) 为满足不同机柜的使用要求, 送风方式三侧送风, 室内风机采用可无级调速的 EC 离心风机, 具有高效性、体积小且可靠性高等优点; 2) 单台总制冷量 12.5KW; 标准风量 2200m³/h; 3) 为了保障整机稳定性, 室内机采用传热效率高的内螺纹式铜管和冲缝型亲水膜翅片; 4) 所投产品具备高节能特性, 采用高效变频压缩机; 5) 机组采用机架式空调, 室内机尺寸 (宽*深*高 mm) 450*720*450; 6) 空调可配加热、加湿。电加热使用陶瓷式 PTC, 具备温度自动保护, 可控制环境温			
--	--	--	--	--	--

			度, PTC 电加热$\geq 1\text{kW}$; 加湿使用节能的湿膜加湿, 加湿均匀且运行稳定, 湿膜加湿量$\geq 1\text{kg/h}$; 7) 根据安装环境空调配置强排水泵, 水泵带自吸功能, 以满足安装要求; 5、空调机组的监控性能和控制系统 1) 具有高效的现场监控及远程监控能力, 并使用国际通用的 RS485 通讯接口; 6、空调机组的冷却设备 1) 为了适应多种工作环境条件, 室外冷凝器材质采用耐腐蚀耐高温的材质; 2) 室外电机采用直流无刷电机, 根据运行要求可实现 10%~100% 无极调节, 低能耗、低噪音, 通过冷凝压力控制, 保证机组稳定运行。 7、空调通过 CCC 认证和节能认证。			
11	控制台	美锦 MJ-002	操作台每个工位配一个钢制键盘抽屉。侧板采用中纤板喷油漆, 台面采用胶板, 厚度 25mm, 柜体内部可做有线槽方便走线。柜体材料采用 spcc 冷轧钢板厚度 1.0-1.2 制作而成, 柜体表面进行防锈, 酸洗, 磷化处理, 采用先进喷涂工艺, 高温塑化而成, 其具有防腐性好, 环保耐用, 光洁美观的特点。柜体为	1 套	13739.00	13739.00

			前后双开门,前后门都带有圆形散热孔,采用高档条形锁,内部为机架式结构、每个工位标配一块底板可上下调节,便于日后放置设备,柜体内部走线灵活强弱电分开走线,满足环保,散热,美观,扩展等需求。 1、材质:柜体整体采用 1.2 厚冷轧钢板制作,经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序,经打磨、抛光表面平整光滑。表面经过酸洗、磷化、静电粉末喷涂,经高温烘烤漆面吸附力强,不易刮花、脱落,美观无气味,无污染。从装配到装箱和各配件均经过严格的检验,确保产品的质量。 2、工艺流程:均匀数控剪切,平稳冲压,2.5 倍内折弯,无焦点焊接,打沙,脱脂,酸洗,防锈磷化,静电喷塑。 3、主体框架:材质为冷轧镀锌钢板 SGCC 冲压折弯成型,通风散热系统,浮式底柜。 4、散热:调度控制台底部设计空间大,四周有门,前后门上有散气孔,可实现空气对流通畅,使设备安全性得到有效保证 5、理线:调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计,将电源线与信号线使用专业线槽分开布置,确保不互			
--	--	--	---	--	--	--

			相干扰,底柜采用活动式层板可上下调节方便设备存放。 尺寸: 3080*950*950mm			
12	办公椅	美锦 MJ-725	面料: 采用优质网布面料, 透气性好, 柔软富于韧性, 磨擦次数大于5万次; 海绵: 选用高密度定型海绵, 密度为45KG/M3。理化性能符合国家现行标准。软硬适中, 压膜量达到国家现行检测标准。采用钢制五星转脚	3把	680.00	2040.00
二、大楼综合布线部分						
1	配线架	凯峰 KF. EB24CP J	五类屏蔽配线架	6个	980.00	5880.00
2	网线	凯峰 KF. X5EB	五类屏蔽网线	9600米	3.85	36960.00
3	五类屏蔽模块	凯峰 KF • EBCM	壳体材料: ABS PIN 针材料: 磷青铜+镀金 插拔寿命: ≥ 1000 次 端接寿命: ≥ 250 次 接触电阻: $\leq 20m\Omega$ 绝缘电阻: $\geq 1000M\Omega$	170个	35.00	5950.00
4	双孔信息面板	凯峰 KF • CM-2S	86型面板+底盒	75个	18.00	1350.00
5	单孔信息面板	凯峰 KF • CM-1S	86型面板+底盒	20个	15.00	300.00
6	跳线	凯峰 KF • TEB-01 00	1米 五类屏蔽	85条	18.00	1530.00
7	跳线	凯峰 KF • TEB-03 00	3米 五类屏蔽	60条	35.00	2100.00
8	网路机柜	图腾 W26612	尺寸: 600(宽)*600(深)*635(高) 12U 壁挂式安装 配置: 前门玻璃带1块小圆锁, 10套方螺母	2套	950.00	1900.00

			螺钉, 1 只六角扳手 标准:符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、 DIN41491;PART1、 DIN41494;PART7、 GB/T3047.2- 92 标准; 防护等级:IP20 主要材料:SPCC 优质冷 轧钢板; 厚度:方孔条 1.5mm, 其它 1.2mm. 表面处理:脱脂、酸洗、 磷化、静电喷塑			
9	门禁	海康威视 DS-K1T673 M	刷脸、密码	2 套	4200.00	8400.00
10	综合 布线 施工 费	定制	综合布线(开槽及恢 复)	170 点 位	380.00	64600.00
11	辅材	国产国标	PVC 线管、线槽、胶布、 扎带水晶头、插板等	1 项	8500.00	8500.00
12	桥架	联塑 100*50*1. 2	100*50 (1.2 厚, 含连 接片和螺丝、横担 134 个, 丝杆 90 根)	200 米	38.00	7600.00
13	吊顶	中顶豪瑞 600*600*1 .2mm	一至五层(1.2mm 厚铝 扣板)	484 m ²	260.00	125840.00
14	龙骨	中顶豪瑞 配套	含丝杆、边线	484 m ²	35.00	16940.00
三、办公装备部分						
1	国产 电脑	浪潮 CE520F	1、规格:国内知名品 牌, 非 OEM; 13.5L 机 箱 2、CPU 类型: 1 颗国 产飞腾 D2000 ARM 架构 处理器, 物理核心数 8 核, 内核主频(非睿频) 2.3GHz 3、内存: 2 个内存插 槽, 配置 16GB DDR4 内存, 扩展容量 64GB 4、存储: 256G 固态硬 盘, 1 块 1THDD 硬盘	20 台	5280.00	105600.00

			5、显卡：配置独立显卡，显存 4GB，支持 HDMI+VGA+DP 接口 6、接口：配置 8 个 USB 3.0 原生接口，1 个 RJ45 网口，4 个 HDMI 接口，1 组音频接口，1 个串口，以上接口非转接 7、其他：slim DVD-RW 光驱，支持统信 UOS、麒麟等桌面操作系统，20 万小时 MTBF 8、键鼠：USB 键盘、USB 光电鼠标； 9、服务：提供原厂 3 年维保服务			
2	显示器	浪潮 I2460EWH	23.8 英寸液晶显示器，提供 HDMI、VGA 接口；	6 台	690.00	4140.00
3	操作系统	银河麒麟桌面操作系统 V10	桌面操作系统（三年服务）	20 套	928.00	18560.00
4	笔记本电脑	联想 ThinkBook 16 G7+IAH008	Ultra9-285H 32G 1TSSD RTX5060-8G W11 3.2K 16 寸笔记本电脑 灰色	1 套	7000.00	7000.00
5	打印机	奔图 M7165DN	A4 黑白激光多功能一体机 适配国产操作系统和国际通用操作系统 支持一键身份证复印 支持票据复印加深 支持日志审计、内存清除 嵌入可信计算 3.0 技术 高速打印，提升效率 类型：A4 黑白激光 设备接口：USB、RJ45 打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监视扫描功能：支持	5 台	2000.00	10000.00

			彩色扫描、支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF) ; 自带扫描应用软件 复印功能: 支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF) ; 复印模式包含自动、图文、图像、文本, 一键身份证复印、票据复印; 支持身份证自动纠偏复印、多页合一复印、克隆复印、海报复印、手动双面复印、逐份复印。 打印速度: 33 页/分钟 最大分辨率: 1200×600dpi			
6	交换机	神州数码 DCN ES450-28c p	三层交换机、以太网交换机主机, 24 个 10/100/1000Base-T 电接口、4 个 SFP 光口(支持百兆、千兆模式), 2 个扩展插槽, 固化双交流电源、双 Monitor、支持虚拟化技术 Micro USB	3 台	1550.00	4650.00
四、机房改造部分						
	顶面					
1	金属微孔板	中顶豪瑞 600*600*0.8mm	600*600*0.8 金属微孔板 (含龙骨)	78 m²	240.00	18720.00
2	吊顶收边条	中顶豪瑞 L25	L25	78 米	35.00	2730.00
	地面					
1	地面防尘处理	定制	地面防尘处理	55 m²	53.00	2915.00
2	防静电地板	佳辰 HDG. Q. D 600*600*35mm	600*600, 厚度 35mm, 含配件	55 m²	485.00	26675.00
3	地板	联塑定制	定制	1 个	2690.00	2690.00

	台阶或斜坡					
4	不锈钢踢脚线	联塑 304 不锈钢 100mm 高踢脚线	100mm	44 米	58.00	2552.00
5	不锈钢踢脚线基层	联塑国标多层板基层	100mm	44 米	18.00	792.00
6	防水围堰	联塑定制	铝方管+柔性防水涂料	1 项	3580.00	3580.00
	其他					
1	防护网	联塑 304 不锈钢定制防护网	国产定制	2 扇	1600.00	3200.00
2	半球摄像头	海康威视 DS-2CD2746FWDA3-IZS(2.7-13.5mm)	400 万智能变焦半球网络摄像机 采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测, 支持声音报警联动 支持人脸抓拍 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120dB 宽动态, 支持电动变焦 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲 支持最大 512GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24	4 个	1658.00	6632.00

			V/DC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出 采用高效阵列红外灯, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30m 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS			
3	机房玻璃门改造	国标防盗门定制改造	机房玻璃门改造(换成防盗门) 门框改动	1 项	13683.00	13683.00
五、机房配电系统						
1	墙面插座	正泰 NEW7 系列 10A 五孔插座	10A 五孔	4 个	45.00	180.00
2	墙面插座底盒	正泰配套底盒	插座底盒	4 个	8.50	34.00
3	LED 平板灯	正泰 LED 平板灯 600*600 40W	600*600 40W	9 套	350.00	3150.00
4	安全出口灯	正泰安全出口灯	安全出口灯	2 套	65.00	130.00
5	开关	正泰 NEW7 系列单开 双控开关	开关	3 个	36.00	108.00
6	照明电源线	高通 ZR-BV1X2.5 mm ² 阻燃绝缘电线电缆	ZR-BV2.5mm ²	60 米	4.80	288.00
7	应急照明电源线	高通 ZR-BV1X2.5 mm ² 阻燃绝缘电线电缆	ZR-BV2.5mm ²	40 米	4.80	192.00
8	墙面插座	高通 ZR-BV1X4	ZR-BV4mm ²	70 米	8.50	595.00

	电源线	mm ² 阻燃绝缘电线电缆				
9	钢制线槽含附件	万顺 200*100mm 槽式桥架	200*100mm 槽式桥架	20 米	155.00	3100.00
10	KBG20 金属管	万顺 KBG20 国标金属穿线管	国标金属穿线管	20 米	22.00	440.00
11	机房主电	昆缆电缆 BV10mm ² 国标塑铜线	BV10mm ²	30 米	12.50	375.00
12	静电泄漏网	国标紫铜接地铜带 100*0.3mm	国标紫铜接地铜带 100*0.3mm	52m2	150.00	7800.00
13	机柜机壳、龙骨、地板等接地	昆缆电缆 BV6mm ² 国标塑铜线	BV6mm ²	30 米	12.00	360.00
14	搬迁及整理	定制	原机房设备搬迁、机柜线路整理	1 项	29800.00	29800.00
15	安装配件	国产国标	铜鼻子、焊锡、金属管弯头、螺丝、扎带等	1 批	8000.00	8000.00
合计		大写人民币元：玖拾捌万玖仟壹佰陆拾元整 小写：989160.00 元				

