市血采计[2026]
0149 号
份数 5

政府采购项目

献血点安防设施改造项目

合 同 书

项目编号：SXZBXA2026-19

甲　　方：西安市中心血站

乙　　方：陕西浮玉钟乐科技有限公司

签订时间：2026 年 09 月

甲方：西安市中心血站

统一社会信用代码：126101004372030973

住所地：陕西省西安市雁塔区朱雀大街407号

联系方式：029-85239207

乙方：陕西浮玉钟乐科技有限公司

统一社会信用代码：91610103MCAXW2C0E

住所地：陕西省西安市碑林区明胜街28号A座2405室

联系方式：18161837325

甲乙双方就货物的供应及相关服务，根据《中华人民共和国民法典》及乙方关于献血点安防设施改造项目的投标文件（项目编号：SXZBXA2026-19）和乙方的报价承诺，经双方协商一致，共同达成如下条款：

一、标的

序号	名称	规格型号	品牌	生产厂家	单位	数量	单价	金额	备注
1	半球网络摄像机	IPC-B314-FW@PAEKF40-VG1	宇视	浙江宇视科技有限公司	个	63	580.00	36540.00	无
2	枪型网络摄像机	IPC-L2A4-FW@PAEKF40-V1	宇视	浙江宇视科技有限公司	个	42	480.00	20160.00	无
3	5G无线数据终端	H153-381	华为	华为技术有限公司	台	23	2500.00	57500.00	无
4	核心交换机（核心产品）	LS-7303X-G	H3C	新华三技术有限公司	台	1	31000.00	31000.00	无
5	网络存储设备	VMS-B230-A48@V3	宇视	浙江宇视科技有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无
6	LCD拼接显示单元	MW5255-P3-D@C	宇视	浙江宇视科技有限公司	台	4	6000.00	24000.00	无
7	高清视频解码器	ADU8809-E@2K	宇视	浙江宇视科技有限公司	台	1	20000.00	20000.00	无
8	监控室专用桌	CSQQ-JKZ	创世千秋	天津和汇智成金属制品	个	1	3000.00	3000.00	无

				有限公司					
9	监控室专用椅	CSQQ-JKY	创世千秋	天津和汇智成金属制品有限公司	把	4	200.00	800.00	无
10	辅材	CAB-HI-10M-F	宇视	浙江宇视科技有限公司	批	1	6000.00	6000.00	无
11	安装调试要求	FY-01	浮玉	陕西浮玉钟乐科技有限公司	项	1	21000.00	21000.00	无

以上货物具体的供货范围、技术规格和技术要求详见合同附件。

二、价格

1、合同总价：人民币贰拾肆万元整（¥240000.00元）

2、合同总价包括了货物及配套货物的设计、制造、检验包装、运输、保险、税费以及安装调试、验收、培训、技术服务、质保期服务等的全部费用。

3、本合同价格为固定不变价，甲方无须为履行本合同再支付任何其他费用。

三、货物产地及标准

1、货物为国产全新（原装）产品。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格和标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、进口货物必须具备有效的原产地证明、商检部门的检验证明及合法进口渠道证明。

4、国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。

5、乙方交货时应将所供货物经国家有关部门颁发的产品鉴定证书、使用许可证、用户手册、产品、合格证、保修手册、资料及配件、随机工具等一并交付给甲方。

四、执行进度

1、交货地点：由甲方指定地点。

2、合同签订生效后60天内完成供货、安装、调试并通过验收合格。

3、由乙方负责对本次采购的所有设备与甲方现有系统与设备进行无缝兼容。

五、运输、保管及保险

1、乙方负责货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

2、货物在现场的保管由乙方负责，直至安装、调试和验收完毕。

3、货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场安装调试人员人身意外保险。

4、乙方应确保其施工人员具备“安装调试”相应资质，并严格遵守国家及地方有关安全生产的法律法规。因乙方施工造成的人员伤亡、财产损失（包括但不限于甲方原有设备损坏），均由乙方承担全部责任。

六、验收标准及要求

1、验收由甲方与乙方及相关人员依照国家有关标准、合同及有关附件要求进行。所有货物、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于甲方招标文件要求。

2、拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

3、甲方要求对全部货物、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

4、乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付货物使用单位。

5、验收完毕由甲方及乙方在验收报告上签名。

七、质量保证及售后服务

1、乙方供货时必须提供原生产厂家出具的原产地出产证明、检验合格证、检验报告、质量认证及质量承诺书。原产地出产证明和品质保证书必须列明生产时间，数量，序列号等

相关资料。有必要时甲方可以会同中标人到生产厂家仓库提货。

2、质量保证期：系统验收合格后一年。所有设备的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身跟踪服务；保修期自供需双方代表在设备验收单上签字之日起计算。

3、在质保期内乙方免费实行保修、包换服务。质保期后，如甲方要求，乙方应提供长期有偿优惠维修服务，并负责长期供应系统所需的备品备件。

4、乙方应有专职的维修工程师和标准电话技术支持保证售后维修的及时、快捷，货物故障报修的响应时间：7天×24小时响应，保证在接到故障电话后，在30分钟响应，在2小时到达现场，在4小时内修复正常。如设备故障在24小时仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

八、培训

1、在整个项目安装调试过程中，甲方将派负责管理的技术人员跟进，乙方应予配合。

2、在整个项目安装调试过程后，乙方对甲方技术人员进行现场培训。乙方必须为甲方培训操作人员和简单维护保养的人员。

3、乙方必须根据甲方投标文件要求及投标文件的响应的培训计划和课程内容安排有关工作，并在合同签定后征得甲方同意后实施。

九、运输、保管及保险

1、乙方负责货物材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

2、货物在现场的保管由乙方负责，直至安装、调试和验收完毕。

3、货物在安装调试验收合格前的保险和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及有关费用由乙方负责。

4、上述费用均包含在合同总价中。

十、付款方式

本项目款项以人民币转账方式支付，分期付清：

1、合同签订后，乙方持成交通知书、采购合同、正式发票与甲方结算，达到付款条件

起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%；

2、安装调试完成、系统正常运行并验收合格后，乙方持成交通知书、采购合同、正式发票与甲方结算，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的70.0%。

十一、检验及验收

1、验收按国家有关的规定、规范及本合同的有关约定进行。

2、到货验收

货物运抵交货地点当日，甲方及乙方必须派出代表前往工作现场，双方进行箱外验收（但乙方须提前2 天告知甲方到货的时间）。箱内物品由双方在约定时间（到货后3天内）一次性共同开箱验收，如发现缺少、损坏部件或者有不符合合同约定的其他情形的，乙方须及时补给或更换，如因此造成延期供货，甲方有权按延期交货索赔。

3、验收合格后，双方签署验收合格证书一式二份，双方各持一份。

4、货物不符质量要求，致使不能实现合同目的，甲方可拒收货物。甲方拒收货物或者解除合同的，标的物毁损、丢失的风险由乙方承担。

十二、异议索赔

1、乙方对于所提供的货物与本项目的投标文件及合同要求不相符，乙方同意甲方拒收货物，乙方负担由此发生的一切损失和费用。包括银行利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费等必要的费用。

2、对有缺陷的货物，乙方同意免费更换，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切损失。同时乙方相应顺延被更换货物的质保期。

3、如果在甲方发出索赔通知后7天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在收到索赔通知后15天内或征得甲方同意的延长期内，按照甲方选择的方法解决索赔事宜，甲方将有权从货款中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权力。

十三、不可抗力

1、由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，

应当在不可抗力发生之日起7天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

2、不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

3、进口货物由于出口国限制出口导致不能供货、政策变化等原因导致采购项目不能继续实施，不属于不可抗力范围。

十四、违约责任

1、乙方逾期交货，每逾期一日，应向甲方支付合同总价款千分之一的违约金，逾期超过三十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款百分之三十的违约金。

2、乙方提供的设备及材料不符合本项目需求及合同约定的技术参数和质量标准，甲方有权拒收,乙方应在七日内无条件更换为合格产品,因此造成的交货期延误按前款约定处理。若更换后仍不符合要求,甲方有权解除合同,并要求乙方支付合同总价款百分之十的违约金。

3、货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起10天内重新组织验收；经两次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付合同总价款百分之三十的违约金。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

4、质保期内，乙方未在约定时间内履行维修义务的，每发生一次，应向甲方支付违约金人民币壹仟元，甲方有权自行或委托第三方维修，所产生费用由乙方承担。

5、乙方出现任何违约行为，给甲方造成损失的，除支付违约金外，还应赔偿甲方的全部直接及间接损失，包括但不限于为解决争议支付的诉讼费、律师费、保全费等

6、甲方解除合同,乙方须在接到甲方解约通知之日起7天内退回甲方已支付的价款。

十五、知识产权

1、乙方保证，其提供的硬件、软件及技术服务不侵犯任何第三方的知识产权（包括但不限于专利权、商标权、著作权等）。如因乙方提供的货物或服务导致甲方被任何第三方主张知识产权侵权，乙方应承担由此产生的一切费用（包括但不限于赔偿款、诉讼费、律师费等），并自费为甲方获取继续使用相关产品或服务的权利，或为甲方更换为同等功能且不侵

权的产品，确保甲方的正常使用不受影响。

2、乙方为履行本合同而专门为甲方定制开发的软件或技术成果，其知识产权归属由双方另行书面约定。

十六、通知

1、本合同一方给对方的通知，应用书面形式送达合同中规定的对方地址。电传或传真要经对方书面确认，以电传形式的通知，从当地邮电局发出电报的第二天视为送达。

2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

十七、争议解决

1、因本合同产生的任何纠纷或争议，应由甲、乙双方通过友好协商解决。协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、一方违约导致另一方采取法律途径维护合法权益的，违约方应承担守约方为维护权利而支出的全部费用，包括但不限于案件受理费、保全费、保全保险费、律师费、交通费等全部费用。

3、在争议解决期间，除双方有争议的部分外，合同其他部分应继续履行。

十八、合同生效

本合同经双方被授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

十九、其他

1、本项目中标通知书、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

2、在执行合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

4、本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

二十、合同附件：货物的技术参数

（以下无正文）

甲方（盖章）：西安市中心血站

地址：陕西省西安市雁塔区朱雀大街407号

法定代表人：

电话：15388608195

签约时间：2026年9月9日

乙方（盖章）：陕西浮玉钟乐科技有限公司

地址：陕西省西安市碑林区明胜街28号A座2405室

法定代表人：

电话：18161837325

签约时间：2026年9月9日

附件

序号	名称	技术参数
1	半球网络摄像机	数量:63 个 安装地点:献血点内 技术要求: 采用 400 万像素，1/2.7"传感器靶面尺寸，最高分辨率为 2688*1520 采用定焦镜头，镜头焦距为 4.0 mm，光圈大小为 F1.6 快门:自动/手动，快门范围：1~1/100000s 最低照度：0.002lux（F1.6 AGC ON）;0lux(开启红外) 支持红外补光，暖光补光，智能双光；补光距离：红外补光距离 30m，暖光补光距离 20m 支持光学宽动态 120dB；支持数字宽动态；支持 2D 降噪|3D 降噪；支持走廊模式；支持畸变矫正；支持手动|自动白平衡；支持手动|自动增益 支持 H.264|H.265|MJPEG 视频编码格式；支持三码流；支持 G.711U、G.711A、AAC 音频编码格式;支持 ONVIF|API|GB/T 28181 等协议 支持人脸检测；支持周界布防；支持人数统计；支持行为分析； 人脸检测：支持 周界布防：越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域（机非人）

		人数统计：人流量统计，人员密度检测 行为分析：人员聚集|停车检测|徘徊检测|快速移动 普通事件：运动检测|遮挡检测|声音检测|报警输入|报警输出 SD 卡扩展：Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB 内置 Mic：1 个； 音频输入：1 入；音频输出：1 出；报警输入：1 入；报警输出：1 出 网络接口：RJ45 10M/100M 自适应以太网电口； 供电方式：DC12V ± 25%|POE(IEEE802.3af)；最大功耗：5W 工作温度和湿度：-30℃~60℃ 5%~95%RH（无冷凝)；湿度：5%~95%RH(无冷凝) 防护等级：IP67；防暴等级：IK10
2	枪型网络摄像机	数量：42 个 安装地点：献血点外 像素:400 万 最高分辨率:2560*1440 传感器类型:1/3.0" 光圈:F1.6 变焦方式:定焦 焦距:4.0 mm 快门:自动/手动，快门范围：1~1/100000s

		补光模式:红外补光，暖光补光，智能双光 补光距离:红外补光距离 50m，暖光补光距离 30m 水平视场角:79.0° 垂直视场角:43.2° 斜对角视场角:92.7° 最低照度:0.002lux（F1.6 AGC ON）;0lux(开启红外) 快门:自动/手动，快门范围：1~1/100000s 昼夜模式:白天|夜晚|自动|开关量控制 宽动态:光学宽动态 120dB 白平衡:手动|自动 降噪:2D 降噪|3D 降噪 强光抑制:支持 视频编码格式:超级 265|H.265|H.264|MJPEG（仅第三码流） 视频流:三码流 最高帧率:2560*1440@30fps 视频参数:主流：2560*1440@25fps、2560*1440@30fps、2304*1296@25fps 、 2304*1296@30fps 、1920*1080@25fps 、 1920*1080@30fps 、1280*720@25fps、1280*720@30fps 辅流:1280*720、720*576、640*360、704*288、352*288 三流：720*576、640*360、704*288、352*288 隐私遮盖:支持

		隐私遮盖区域数目:4 个 最大实况流路数:35 路 音频编码格式:G.711A、G.711U 内置 Mic:1 个 运动检测:支持 遮挡检测:支持 声音检测:支持 智能抓拍:定时抓拍|隔时抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵（人车分类） 网络协议: IPv4|ARP|TCP|UDP|DHCP|PPPoE|RTP|RTSP|DNS|DDNS|NTP|FTP|UPnP|HTTP|HTTPS|RTMP|IPv6|TLS1.2|SMTP|QoS 兼容接入 :ONVIF|GB/T 28181|API 网络接口:RJ45 10M/100M 自适应以太网电口 音频输入:1 入 音频输出:1 出 报警输入:1 入 报警输出:1 出 SD 卡扩展:Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB 供电方式:DC12V ± 25%|POE(IEEE802.3af) 最大功耗:5.2W 电源防护:4KV 防雷设计|防反接

		电源接口:5.5 mm 圆孔接口 电源返送:支持（DC12V，100mA） 湿度:5%~95%RH(无冷凝) 工作温度和湿度:-30℃~60（-22° F~140° F） 5%~95%RH（无冷凝) 防水防尘:IP67 外壳材质:石墨烯+塑胶 外形尺寸:170mm*98mm*92mm 重量:0.42kg
3	5G 无线数据终端	数量：23 台 安装地点:献血点内 技术要求： ①带宽上传速率 100Mbps，下载速率 100Mbps； ②其他要求：使用期限 1 年，每月不限流量； ③供电方式 220V AC； ④内置天线。
4	核心交换机（核心产品）	数量：1 台 安装地点：中控室 交换容量：68.2/307.2 Tbps，包转发率：51200 Mpps，主控槽位：2 个，业务槽位数：3 个，千兆电口数量 24 个，千兆光口 24 个；机架式设计；支持可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，并可实现跨设备链路聚合；支持 STP、 RSTP、

		MSTP、端口聚合功能；支持防环路检测，自动解决环路问题；支持静态路由、RIPng、OSPFv2、OSPFv3；支持对交换机、无线 AP 进行统一管理，管理的交换机、无线 AP 设备数量 300 台主控引擎自带业务端口，支持双电源，自带 1 个风扇框，包含 3 个风扇，主控、电源、接口模块、风扇等关键部件可热插拔，单槽位支持 40G、100G 光端口，支持有线无线一体化、IPv4 和 IPv6 双栈网络，支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/静态路由，支持 M-LAG、MACsec 安全加密技术。
5	网络存储设备	数量：1 台 安装地点：中控室 盘位 48 盘位； 网络存储设备 3 个千兆以太网接口、2 个 USB3.0 接口，1 个 RS232 接口、2 个 PCIE4.0 插槽、1 个 VGA 接口； 存储主机可接入 SATA 硬盘（1TB / 2TB / 3TB / 4TB / 5TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB / 18TB / 20TB）、SAS 硬盘和 SSD 硬盘； 可通过存储管理软件创建 SAN，在业务不中断的情况下支持 SAN 在线扩容； 摄像机与存储主机之间可通过 GB / T28181 和 onvif 协议视频采用流存储方式存储至存储主机； 本项目储存硬盘配置 14T*36 块，总量共 504T
6	LCD 拼	数量：4 台

	接显示 单元	安装地点：中控室 采用 55”LCD 工业级面板 拼缝：3.5mm 分辨率：1920*1080，刷新率：60Hz 亮度：450cd/m^2 对比度：4000：1 色彩数：16.7M 响应时间：8ms 水平视角/垂直视角：178°/178° 具备去蓝光护眼功能，可减弱蓝光，对观看人员的眼睛进行有效保护 视频输入接口：1 个 DVI、1 个 HDMI、1 个 VGA；其他接口：1 个 USB、2 个 RS232（RJ45 接口）、1 个红外接口（3.5mm 接口） 工作温度：0～40℃，工作湿度：20%～90%（无冷凝） 整机功耗：180W 说明:55 寸拼接屏壁挂式前维护平推钣金支架单元(带包边) 颜色：黑色； 材料：SPCC 优质冷轧钢板； 表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内至外防止支架生锈，增强支架防腐能力； 弧度：0°；

		支架外观特点：全封闭； 安装环境：后墙承重墙且墙面垂直、平整； 底座容量：不带底座； 维护方式：前维护； 支架厚度：根据屏体型号确定； 后维护空间：0mm
7	高清视频解码器	数量：1 台 安装地点：中控室 输入路数:3 路 HDMI 视频输入分辨率:所有接口支持：3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1920*1080（1080P）@30Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz 输出路数:9 路 HDMI 视频输出分辨率:所有接口支持：1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1440*900（WXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1024*768（XGA）@60Hz

		解码格式:H.265、H.264、MPEG4 解码能力: 3*8K@60Hz/6*8K@30Hz/18*1200W@20Hz/27*4K@30Hz/108*1080P@30Hz/216*720P@30Hz/324*D1@30Hz 支持接入 IPC、NVR、键盘等类型设备; 支持以 GB/T28181、ONVIF、RTSP 等协议接入; 支持 9:16、16:9、4:3、3:4 等多种比例图像解码输出上墙; 可接入第三方厂商的 IPC 和 NVR，同时解码上墙; 可将回放的录像上墙显示，支持快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作; 可支持 H.264 、H.265 、MPEG4、MPEG2、MJPEG 格式解码; 支持输入端口 EDID 编辑功能，使输出信号可以适应各种常规以及非常规的分辨率; 支持网络协议 TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP、ONVIF、GB 等 拼接功能:M*N（总数不超过最大输出口个数） 多组电视墙:单机可建立管理 4 个配置不同的电视墙 场景管理:可保存 64 个场景 音频输入:1 路 3.5mm 音频输入（预留） 音频输出:1 路 3.5mm 音频输出，左右双声道 串口:2 个（1 个 RJ45RS232，另一个 RJ45RS232Console

		和 RS485 合用） 网络接口:2 个 GE 网口，RJ45 接口，半双工/全双工以太网，支持 10M/100M/1000MBase-T 自适应 USB 接口:2 个 USB3.0 接口 凤凰端子:1 路音频输入（预留），4 路告警输入（预留），1 路音频输出（预留），4 路告警输出（预留） 产品尺寸（W*H*D）（mm）:440*48*343.9 重量（Kg）:3.773 整机功耗（W）:34.76 平均故障时间间隔（MTBF）≥150000 小时，支持 7*24*365 小时运行
8	监控室专用桌椅	数量：桌子 1 个、椅子 4 把 安装地点：监控室 技术要求： ①桌子尺寸：长约 4.5m × 宽约 0.8m × 高约 0.75m； ②台面材质：E1 级防火板、厚度 25mm—32mm、烤漆以及高压静电吸塑； ③框架材质：1.2mm—1.5mm 冷轧钢板； ④其他：配备通风散热孔、走线孔等； ⑤椅子尺寸：长约 0.58m × 宽约 0.62m × 高约 1.06m； ⑥椅子材质：椅架为电镀钢制架，面料为环保西皮，海绵为记忆定型棉，固定扶手。

9	辅材	数量：1 批 技术要求： ①包含但不限于项目实施所需的网线、支架、电源线、光纤、管材、机柜、接头等； ②20 个献血点每个配一台 5 口交换机； ③所有辅材需符合国家/行业相关标准，提供产品合格证。
10	安装调试要求	数量：1 项 技术要求： ①拆除现有隔断并做好地平，将中控室内设备（ups、机柜、监控显示屏、消防主机等）进行重新布局并进行隔断，隔断材料为钢化玻璃且隔音； ②包含但不限于项目实施所需的布线、安装、调试等； ③安装调试过程中需遵守安全规范，避免损坏原有设备。