

民勤县融媒体中心高清化改造设备 采购项目

采购合同

合同备案号:2025HTBA00053

编号: 144001JH620621001

甲方: 民勤县融媒体中心

乙方: 甘肃融创视界电子科技有限公司

日期: 二〇二五年五月七日



根据民勤县融媒体中心高清化改造设备采购项目（采购编号：144001JH620621001）招标结果，民勤县融媒体中心（以下简称需方）与甘肃融创视界电子科技有限公司（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：144001JH620621001-HT

二、签订地点：民勤县融媒体中心

三、草拟时间：2025年5月7日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及编号为144001JH620621001招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见合同附件供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、招标文件，投标文件，中标通知书，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与招标文件和中标结果不一致时，以招标文件和投标文件为准。

六、合同总定价金额：大写：玖拾肆万叁仟陆佰元整（小写：943600.00）

七、付款方式：

合同签订后，甲方向乙方支付大写伍拾陆万陆仟壹佰陆拾元整（566160.00元）的货款；在设备安装调试、培训以及验收完成之后，甲方向乙方支付大写叁拾柒万柒仟肆佰肆拾元整（377440.00元）的货款。在支付第二笔款项之前，乙方向甲方缴纳叁万元整（30000.00元）作为质保金，该质保金在一年后无息退回。供方向需方开具等额发票。

八、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准（进口货物有中国进出口商检局认证标志），并为正规制造厂商2025年1月以后生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。

5、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行，至少为壹年，非人为损坏的，应于8小时内到达需方处并提供免费维修或更换。

6、供方按合同规定供货完成后，经需方验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开据的发票（完税价），由采购单位支付货款。

7、供需双方签订的合同，应在相关部门监督下认真履行。

8、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。相关部门将根据供方实际违约情况没收其履约保证金，且上缴国库。情节严重的，将取消供方参加武威市政府采购的资格。

9、质量验收：

（1）到货验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。

（2）需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

九、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：2025年5月27日

2、交货地点：民勤县融媒体中心

3、安装、调试、交付使用完成时间：2025年6月15日

4、验收时间：2025年6月25日

5、验收单位：民勤县融媒体中心

十、经济责任：

（一）供方责任：

（1）供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额10%的违约金。

（2）货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，不能按期交付使用的，

每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 1%向需方偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 1%的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的(尺寸大小负责包换，不视为质量问题)货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

(二)、需方责任

(1) 需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

(2) 需方应当在合同规定时限内对供方货物及时组织验收，不按时验收，每延误一日应按货物总值的 5%向供方支付违约金。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国民法典》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式六份，经供需双方签字盖章后生效，需方二份，供方二份，代理机构一份，财政局政府采购办备案一份，均具有同等法律效力。

附件：民勤县融媒体中心高清化改造设备采购项目供货一览表

供方：(章)甘肃融创视界电子科技有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区雁北街道南滨河东路 5222 号名城广场 3 单元 29 层 029 室 电话：13893455107	需方：(章)民勤县融媒体中心 地址：民勤县三雷镇三雷路 16 号 电话：0935-4122216
法定代表人：孙晓华 委托代理人： 签字日期：2024.5.10	法定代表人：王明生 委托代理人： 签字日期：2024.5.10
开户行：兰州银行股份有限公司中山支行 账号：101172000821855	开户行： 账号：

				4、支持 Windows AD 和 LDAP 目录服务以及 Windows ACL 和高级 ACL、RBAC(基于角色的访问控制); 5、支持 AFP、CIFS、FTP、iSCSI、NFS、WebDAV 等协议; 6、支持 RAID0、1、0+1、3、5、6、10、30、50、60、5EE、6EE、50EE、60EE、N-waymirror; 7、支持在线新增 RAID 组态, 支持在线变更现有 RAID 组态, 支持在线增加磁盘或更换大容量磁盘以扩充现有 RAID 容量; 8、支持 RDMA, 容器、快照、副本、Rsync、S3 备份、云同步、本地存储卷克隆、远程复制 (同步和异步), 多台存储之间的存储卷和文件夹镜像、存储池加密、SED(硬盘加密)、WORM、回收站等; 9、支持精简配置、在线重复数据删除、数据压缩、混合 SSD 缓存、自动分层; 10、具备企业级存储镜像功能: 支持卷、文件夹即时同步镜像、多台 NAS 之间文件夹与卷即时同步、权限备份及灾难还原, 支持单向及多向同步镜像, 支持版本回滚, 可将文件回滚到 64 版本之前; 11、支持超级电容模块+闪存模块, 以提供缓存到闪存技术, 可在断电时保护缓存数据; 12、支持 SAS 唤醒, 允许远程打开或关闭所有级联扩展单元; 13、支持驱动器健康监测, 可设定 SSD 接近临界值时的剩余寿命和健康状态的自定义警报; 14、配备存储中央管理系统客户端, 支持在客户端上备份、修改或设定网络信息、系统开机/关机/重新启动、软件升级、电源设置、网络设定, 支持实时资源(CPU、内存、存储、池、进程)、硬件, 数据读写监测、网络资源监视器, 可以发现、映射, 监视, 轻松部署和管理网络中的设备、分析和排除存储环境故障, 可以记录一年各种系统数据, 提供运维监控 Windows 客户端、移动客户端 (iOS、Android) (不限客户端数量);			
--	--	--	--	---	--	--	--

					15、配置冗余风扇,850W80 PLUS 铂金冗余电源; 16、本次配置 16 块企业级 3.5"SATA/NLSAS6TB,7200RPM, 质保 5 年。				
6	高清字幕机		RC8000		硬件: Intel i7 127000 CPU, 16GB DDR4 内存, 4G 显卡, 240GB SSD 系统盘+4TB SATA 素材盘, 500W 专业电源, 24 寸液晶显示器 软件: 高清字幕播出模块, 高清字幕编辑模块, 高清编单模块, 高清全接口高质量字幕卡 高清字幕卡: 1、支持 HD-SDI 键信号及填充信号输出; 2、支持 HD-SDI 信号输入、输出, 支持断电直通功能; 3、支持 REF 同步信号输入	套	1	¥98,500	¥98,500
7	云帷智能运维平台		F1S 2000-F1 VIW0		1、2U 机架式, 12 个 3.5" 热插拔 SATA、SAS 磁盘位; INTEL Xeon 多核心处理器; 32G DDR4 内存; 配置 2 块 500GB SATA 系统盘 (RAID1); 4 个 GbE 千兆以太网接口; 1+1 冗余电源; 2、配置智能语音报警板卡 (占 1 个 PCIE 插槽) 及控制软件: 当出现硬盘下线、网络中断等故障时, 可触发内置的语音报警板卡, 进行中文人声语音报警, 并通过真人语音明确告知故障点; 3、具备手机端自助报修功能, 通过微信公众号和微信扫码方式能够进行存储设备、工作站、服务器、交换机设备的故障报修, 支持上传故障图片; 能够在微信公众号上查看报修进度。 4、集成智能运维管理软件, 支持设备状态收集、支持设备监控管理、支持数据统计分析及筛选分析功能, 支持设备分组功能, 支持展示实时绘制及编排功能, 支持模板导入导出功能, 支持多分辨率显示功能, 支持仪表板功能, 支持多种报警方式 (如: 消息报警、人声语音报警、微信报警等), 支持设备自动报修, 支持移动端接收设备状态信息及告警信息;	套	1	¥138,000	¥138,000

			5、配置基础 IT 资源监控管理模块：支持对存储、交换机等网络设备、服务器、工作站（windows 系统、linux 系统、ubuntu 系统）、数据库、中间件等 IT 基础设施及虚拟化的监控管理，同时从点到面集中 7×24 小时的管理整个 IT 系统，提供对 IT 环境性能监控及分析、故障监控、故障分析及定位及报警等管理； 6、提供告警管理功能：具备统一的告警管理界面，并且可以下载告警通知，生成 excel 文档，以便与统计追踪； 7、支持远程协助功能模块：外网终端能够通过用户名和管理平台随机生成的访问码，访问管理平台服务器的操作系统，利用管理平台服务器能够对管理平台服务器所在的局域网设备进行远程运维；随机访问码在远程协助服务停止后，远程协助将立刻中断，管理平台再次启动远程协助服务将随机生成新的访问码；远程协助支持配置用户对不同设备的管理权限；支持对远程协助接入终端的操作进行录像，支持录像回放及设置录像保留期限。 8、提供自动发现局域网的真实设备和连接，生成局域网物理拓扑图，可直观清晰地显示全网的网络设备和互联关系，连接设备出现断连时，连接图可以提示断连的位置。支持显示该网络连接实时速率，支持全屏显示。 9、支持机房、机柜、存储、交换机、服务器等设备的三维展示；支持三维场景的放大、缩小、旋转、平移；支持机房切换查看；支持通过不同颜色区别设备运行状态情况。 10、配置报表统计分析功能模块：支持按不同时间间隔统计存储设备剩余空间大小和存储空间变化量的报表；支持按不同时间间隔、按设备统计告警次数的报表；可按指定时间段生成运维报告，报告内容包括当前告警信息、历史告警信息、系统分区使用情况、数据分区使用情况、每日数据增长情况、每日文件增长情况，并有诊断结论。				
8	移动端服务	F1 VIW0-Mobile	智能运维管理—移动端服务： 1) 全网设备监控模块：支持在移动端随时查看设备运行状态，	套	1	¥12,000	¥12,000

			2) 提供实时报警消息通知模块: 支持报警实时通知和公告 3) 支持消息合并: 多条报警消息合并发送, 避免消息轰炸; 4) 支持手机微信终端运维功能模块: 具备移动报警功能, 提供了用户及时接收和处理告警, 包括故障告警查询, 手动派单操作等功能。监控的设备项, 出现任何报警, 此报警通知信息会实时通过过微信公众号推送到手机上, 可以查询报警内容, 指派维修订单; 具备移动运维: 可以通过微信公众号即可对设备进行查看状态, 运维管理。				
9	数字化呈现 终端	F1W 1000-C7	硬件: Core i7-12700 2.1GHz CPU; 16G/DDR4 内存; 256G M.2 系统盘; 4T SATA 企业级数据盘; T6000-4G 显卡; 500W 电源; 键鼠套装; 27 寸显示器: IPS 16:9 1920*1080 60Hz VGA HDMI; 搭配智能运维系统使用, 对智能运维平台进行可视化展示。	台	1	¥88,500	¥88,500
10	智能 AI 运维 管家	F1 VIWO- Assistant	智能 AI 运维管家, 显示屏及语音报警一体专业设备; 配备触控屏, 尺寸 7 寸, 分辨率 1024*600; 处理器主频 1.4GHz, 存储容量 8G; 1、国产自动化运维管家设备, 显示屏及语音报警一体专业设备, 支持人机互动, 已提供相应软件著作权证书复印件盖原厂公章备查, 证书需包含“运维助手”, “运维管家”或“智能互动管家”等字样。 2、机房设备不能连外网的情况下, 交互终端可以在内部局域网使用, 有连外网的环境, 交互终端可以连接互联网使用; 3、机房被监控的存储、工作站、服务器、交换机等设备出现故障时, 智能终端可以模拟人的语音方式实时报警。 4、液晶显示屏可展示设备健康度、设备列表、全局告警信息、设备连接状态、设备详细信息、CPU/内存利用率、指定设备的告警信息等内容。可选择关闭屏幕以节电。	套	1	¥18,000	¥18,000

11	千兆交换机	S5120V3-20P-LI	5、通过语音呼叫即可唤醒运维管家，可通过语音操控被监控的存储等设备的关机和重启，还可以和运维管家进行语音互动，调取被监管设备的运行状态信息。 6、具备手机端自助报修功能，在手机端可扫描交互终端设备上的二维码，进行项目报修。 二层，传输速率 10/100/1000Mbps，交换方式存储-转发，背板带宽 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 30Mpps/87Mpps，MAC 地址表支持黑洞 MAC 地址，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数，端口数量 20 个，16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-XSFP 千兆以太网端口，控制端口 1 个 Console 口，二层环网协议：支持 STP/RSTP/MSTP 协议，支持 STP Root Protection，支持 RRRP，路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3，可堆叠，IRF2，支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLAN，QoS/ACL：支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL，支持基于端口的限速，支持基于流的重定向	台	3	¥2,800	¥8,400
12	北斗授时母钟	SLC-35M-B/N	北斗授时模式；数码显示，1 个 RS232 口，3 个 RS422 口，2 个网口输出；1 个 Control 控制口；网络校时授时模块；数码电子时钟软件；通过 SNMP 协议进行远程参数云监测	台	1	¥15,800	¥15,800
13	无人机	大疆 3 pro 畅飞套装 (带屏遥控器)	CMOS 4/3 相机，双焦段长焦相机，飞行时间 40 分钟，全向避障，高清图传 15 公里，支持增强图传。配备遥控器，1080p1000 尼特高亮显示屏；含 2 块电池、充电管理器、ND 镜套装 (ND8/16/32/64) 等配件。	套	1	¥26,900	¥26,900
14	存储卡	256G	256G，读速 190M/S，写入 130M/S	张	1	¥370	¥370
15	无人机服务	随心换	原厂换新服务 1 年	项	1	¥1,690	¥1,690

16	相机稳定器	DJI RS 4 套装	第二代原生横竖拍切换, 摇杆模式切换开关, 变焦/云台控制, 特氟龙轴臂™, 顺滑调平, 3 千克强大负载, 加长版俯仰轴, RSA 通信接口, 丰富控制生态, 大容量电池手柄, 2.5 倍续航时间	套	1	¥4,350	¥4,350
17	稳定器服务	随心换	原厂换新服务 1 年	项	1	¥300	¥300
18	专业单反相机	EOS 5D Mark IV	CMOS 传感器, 3040 万像素, 快门 30-1/8000 秒, 连拍 7 张/秒, 61 个对焦点 (41 个十字型), 252 区 TTL 测光, 3.2 英寸 162 万像素 LCD 触摸屏, 存储 CF 卡、SD/SDHC/SDXC 卡, 电池续航 900 张, 内置 GPS 和 Wi-Fi, 无内置闪光灯。电池充电器 (含电源线)、锂电池、USB 接口连接线、连接线保护器、相机宽背带。128G 存储卡 1 张。	台	4	¥13,800	¥55,200
19	镜头	佳能 EF 24-105mm f/4L IS II USM	规格参数: 焦距 24-105mm, 12 组 17 片, 滤镜直径 77mm, 最近对焦距离 0.45 米, 最大放大倍率 0.24 倍, 最大光圈 F4, 最小光圈 F22, 光圈叶片数 10 片, 手抖补偿效果 4 级 (基于 CIPA 测试标准), 环形 USM 超声波马达。	只	4	¥6,000	¥24,000
20	镜头	佳能 EF 28-300mm f/3.5-5.6L IS USM	焦距 28-300mm, 16 组 23 片, 伸缩式, 滤镜直径 77mm, 最大光圈 F3.5-F5.6, 最小光圈 F22-F38, 光圈叶片数 8 片, 最近对焦距离 0.7m, 最大放大倍率 0.3 倍, 视角范围水平 65-6 度 50 分, 垂直 46 度-4 度 35 分, 对角线 75 度-8 度 15 分, 镜头直径 92mm, 镜头长度 184mm, USM (超声波马达), 光学防抖 (IS), 效果 3 级。	只	1	¥9,800	¥9,800
21	镜头	佳能 EF 70-200mm f/2.8L IS III USM	镜头焦距 70-200mm, 19 组 23 片, 滤镜直径 77mm, 最近对焦距离 1.2m, 最大放大倍率 0.21 倍, 最大光圈 F2.8, 最小光圈 F32, 光圈叶片数 8 片, USM 超声波马达, M/A (手动优先自动对焦) 和 M (手动对焦), 光学防抖, 3.5 级补偿效果	只	1	¥13,600	¥13,600
22	碳纤维三脚架	ZERO F38	碳纤维三脚架, 小型液压云台, 快装板和 1/4 中轴。稳固扳扣式, 5 节 Ø26/22/18.5/15/12 脚架节数, 碳纤维+铝合金材质, 最高高度(不开中轴)1340mm, 最高高度(升中轴)1590mm, 最低角度	付	6	¥1,800	¥10,800

			180mm, 收纳长度 425mm, 云台承重 6KG, 中轴承重 18KG, 净重 1.1KG				
23	超高清编辑软件	A-edit cs	软件: 超高清后期制作软件。包括字幕制作软件、资源交互软件、转码软件、唱词制作软件、公告版制作软件、手写动画软件、序列动画合成软件、PPT 转换软件、数据库智能备份软件和非编管控软件	套	1	¥12,000	¥12,000
24	机柜	K3	加深标准机柜, 规格 600×1100×2000; 2 个静音风扇、钢化玻璃门或网孔门 (任选)、符合 GB18586 的规定 1 套。(机柜材料料厚 1.2-2.0mm)	台	3	¥6,500	¥19,500
25	数字视频线	加奈美	阻抗 75Ω, 带宽 3G, 支持长距离传输, 双层屏蔽设计, 能有效减少电磁干扰	米	600	¥16	¥9,600
26	数字音频线	加奈美	阻抗 110Ω, 适用于 180 米的数字音频讯道, 内置聚乙烯棒结构	米	600	¥15	¥9,000
27	网线	安普	国标, 线芯材质无氧铜, 线径 0.57mm (23AWG), 传输速率 1000Mbps, 带宽 250MHz	箱	2	¥1,000	¥2,000
28	塑胶地板	定制	厚度 1.5mm, 国标, 耐磨性通用型 1500 转, 有害物质限量符合 GB18586 的规定	平米	53	¥180	¥9,540
29	玻璃隔断	定制	12mm 钢化玻璃隔墙, 木质地台+不锈钢包裹, 带单开玻璃门	套	1	¥17,500	¥17,500
30	电视墙	定制	优质冷轧钢板。料厚主体部分 2.0mm、装饰部分 1.5mm、电视墙主框架全为 2.0mm 优质冷轧钢板, 其它装饰件为 1.5mm 优质冷轧钢板、颜色自选。拼装结构, 拼装缝隙小于 1mm。根据现场尺寸定制	套	1	¥32,000	¥32,000
31	播控桌	定制	播控台台面材质中间部分为优质防火板、四周套色部分为高密度板, 贴真木皮、烤漆处理、做三底五面、表面做防火底漆。高密度板厚度 30mm。柜体为优质 A3 冷轧钢板, 主体厚度为 2.0mm, 其它部位 1.5mm。每工位配置一套键盘抽屉、配托架配置 2 对, 托板 2 块, 并且可前后调整位置。下架柜门为标准 19 寸机架, 使其设备方便安装调试检修。配置 2 条八孔 PDU 插座 (220V10A) 具有防雷、防突破、防过载功能。	套	1	¥26,800	¥26,800

32	空调	PF12WQ/NhC-N3JY01	5 匹，三级能效，380V，定频冷暖，制冷量12010W，制冷功率4000W，制热量13200W，制热功率4080W，循环风量2050m³/h，室内机噪音50dB，室外机噪音60dB，上下/左右扫风，支持独立除湿，电源性能380V/50Hz	台	1	¥14,500	¥14,500
33	施工	定制	电视墙、播控桌、塑胶地板和玻璃隔断实施；包括所需耗材、接头等	项	1	¥30,050	¥30,050
合计(大写)：玖拾肆万叁仟陆佰元整							¥943,600