榆林市横山区融媒体中心（电视台）

媒资设备更新购置项目

销售合同

甲方：榆林市横山区政府采购中心

乙方：陕西环普云创科技有限公司

签署日期：

甲方（全称）：榆林市横山区融媒体中心（电视台）

乙方（全称）：陕西环普云创科技有限公司

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：媒资设备更新购置项目（HSZC2026-020J）；

2. 项目地点：甲方指定地点；

3. 项目内容：媒资设备更新；

二、货物清单及价格

详见附件。

三、付款方式

1.本合同实际支付金额为人民币金额（大写）：叁拾肆万肆仟陆佰元整（¥：344600.00）。

2.付款方式：合同签订后，乙方产品到货、安装调试完成并全部验收合格后，甲方向乙方一次性支付合同价款，乙方出具等额符合国家规定的发票。

四、交货安装期

交货安装期：签订合同后20日历日。

五、双方承诺

1. 乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 甲方向乙方承诺，按照本合同约定支付服务款项。

六、项目实施地点：

甲方指定地点。

七、运输

1.乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2.所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

八、质量保证及售后

1.乙方提供货物必须是原品牌生产厂生产的产品。

2.所供产品是经过国家法定质检机构检测的合格产品。并符合国家相关标准。

3.包装要求：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

4.所有硬件设备整机质保1年；软件提供3年免费升级、免费BUG修复。

九、验收

验收及异议：甲方收到乙方货物后，应及时验收。甲方发现收到的货物与规定的不符，应在货物到达之后5个工作日内向乙方提出书面异议（邮件方式），乙方在收到异议后应在合理期间内根据产品的具体情况协助甲方解决，直至验收合格。甲方怠慢行使该项权利，视为产品验收合格。

十、免责条款

1、双方约定由于水灾、火灾、地震、台风、战争、海关检查、进口手续等不可抗拒的原因，导致合同不能全部或部分履行（或适当履行）的，免除相应的违约责任。

2、受到上述免责事项影响的一方，应在10天内通知另一方。

3、如果受上述免责事项的影响，使本合同只要义务之履行延迟的时间超过180天，则任何一方均有权接触合同而不承担任何后果，也可有双方协议采取其他补救措施。

十一、违约责任

1、甲方逾期付款的，应每日向乙方支付合同标的金额千分之一的违约金。

2、乙方逾期交货的，应每日向甲方支付合同标的金额千分之一的违约金。

十二、其他

本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。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）。

甲方：榆林市横山区融媒体中心（电视台）乙方：陕西环普云创科技有限公司

（盖章）　　（盖章）

地址：榆林市横山区北大街文广大楼13楼　地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路59号华润置地时光里3号楼403

法定代表人/单位负责人或　　法定代表人/单位负责人或

其授权的代理人：_____（签字）　　其授权的代理人：_____（签字）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

附件：货物清单

序号	名称	参数说明	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
1	媒体系统基础模块	1.支持界面自定义设置，支持用户自行更换系统背景图片、LOGO、系统名称 2.系统架构灵活所有功能，如：web 管理、转码、流媒体、AI 智能引擎、存储、上载等，可部署在一台设备，也可分离式部署 3.管理员可对整个平台审核功能进行手动开关，包括：编目审核、下载（出库）审核、发布审核 AI 审核流程； 提供人员权限管理功能，可设置用户操作权限、资源密级权限、资源审核权限、版权管理权限、资源编目权限等，且平台支持多人并发访问	1 套	35000.00	35000.00
2	媒体系统上载模块	媒体系统上载模块 配置说明：1.系统在本地和异地均提供入库方式，本地化提供 3 种入库方式：Web 网页上载、独立上载客户端入库、第三方自动扫描入库；2、移动设备端异地上载：提供手机端远程入库功能，资源上载时入库界面可编辑元数据信息：素材名称、描述、地理位置定位信息； 2.Web 页面上载无需其他软件辅助或安装插件，直接在浏览器上载页面选中待上载素材，即可实现素材上载入库，并填写对应元数据信息。 3.系统可以采用独立的非线性编辑软件对上载的视音频素材进行编辑处理后再上载入库。在非编软件中除了可以对上载的素材进行编辑剪切、校色调整之外，还可以进行部分元数据著录，著录的元数据信息在入库后可以被媒资系统识别和继承 4.需兼容原有的媒资设备，实现调用媒体资源管理中心系统入库接口，在非编软件中手动选择待入库素材后，点击入库按钮实现素材与元数据的手动入库 5.要求支持上载时可采用目录方式上传；目录不等同于项目集或文件夹，目录在资源管理中属于一个单独的文件类型，用于管理多个视音频、文档、图片文件。 6.资源入库时，均可在入库是添加真实的地理位置信息，方便后期管理 7.图片导入时附带元数据信息，包括素材名称（图片物理文件名）、上传者名称、幅面大小（图片属性）、图片格式（图片属性）、拍摄修改日期（图片属性）、摄影机型号（图片属性），GPS 信息等；	1 套	35000.00	35000.00

序号	名称	参数说明	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
		8.支持图片水印叠加，上载同时附带 LOGO 水印图，生成带水印预览图片，保护图片版权使用； 9.支持手动添加预览图，针对无法自动生成预览图格式，如专用绘图文件格式或压缩文件，通过上传代表帧 JPG 文件，在用于入库后的预览图。			
3	媒体系统检索模块	1.检索系统要提供视音频浏览服务，支持全文检索、二次检索、按字段高级检索、条件过滤等多种检索方式，且不同权限用户在检索结果页面对素材的操作权限不同。 2.对于视音频素材，可按素材入库时间，素材类型，编目分类等条件进行检索，也可以输入素材精确信息或全文模糊查询进行检索； 3.支持对图片、视音频、文档、目录类型进行快速过滤。 4.支持对文档元数据进行全文检索； 5.支持通过移动设备端（手机、平板、iPad 等）的浏览器对系统进行查询检索，并发起出库申请； 6.要求面向视音频、图片、文档提供不同的资源详情浏览页面，在线方便的查看浏览资源内容。	1 套	20000.00	20000.00
4	媒体系统智能检索模块	1.系统扩展 AI 功能，支持不同功能的检索引擎通过插件的方式组合使用，且持不同品牌同类智能检索工具同时接入系统，协同工作； 2.提供全文模糊检索功能，可输入中文、英文、首字母缩写等字段进行检索，也可输入素材精确信息进行检索； 3.提供全文检索功能，即输入一段字符，可检索到资源库中，文件内容中包含此信息的资源；	1 套	15000.00	15000.00
5	媒体系统版权模块	1.要求支持对资源素材的分级、分用户使用授权。资源管理员可授权哪个用户/角色，可对哪些资源进行何种操作（查看、写入、下载、完全控制） 2.要求系统必须支持版权管理功能，具有版权管理权限的用户可进入版权管理界面，单个修改或批量修改素材的版权信息，支持版权版权类型、版权期限、版权区域、版权过期限制（发布、下载、查询权限） 3.不具备版权管理权限的用户，对于过期资源，根据版权设置不可查询、不可下载或发布 4.检索版权信息得到的素材列表可以导出成Excel表格	1 套	19300.00	19300.00
6	媒体系统转码模块	1.支持单节点多任务并发转码处理，在设定的资源极限范围内，同时执行多个任务，减少队列管理的损耗 2.高性能数字格式服务软件：具备视音频转码、图片	1 套	26000.00	26000.00

序号	名称	参数说明	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
		格式转换、文档转换等多种服务能力，支持多格式多任务并发及转码服务器集群工作 3.支持 BMP、DIB、JPG、JPEG、JPE、JFIF、GIF、TIF、TIFF、PNG、TGA 等常用图片格式的识别和在线浏览 4.支持 ARW、CR2、CRW、DCR、NEF、ORF、PEF、RAF、X3F、DCM、DNG、DPX、PS,PS2,PS3、PSB、PSD、MAT、MRW、PCD、PCDS、PICT 多数码相机 RAW 格式及专业软件图形格式的识别和在线浏览 5.支持 DOC、DOCX、PPT、PPTX、XLS、XLSX、PDF 等多种文档格式的识别并转换在线浏览格式 6.支持广播级、互联网主流视音频格式的识别和转换，包括：高清 HD MPEG2-I、DVCPRO HD、XDCAM HD、XDCAM EX、HDV、MP4、WMV、DVCPro、DVCPro50、MPEG2 I（10~50Mbps）、MPEG2 IBP、MPEG4（H.264）等主流视音频格式的转码和在线浏览 7.支持 MP3、WMA、WAV、DFF、APE、M4A、FLAC、OGG、S48 等互联网和专业音频格式的转换和在线浏览 8.系统必须支持针对图片的内嵌水印技术；对于有水印的资源，合法授权下载使用时，必须实现自动去掉内嵌水印			
7	媒体系统下载出库模块	1.支持将检索查询到的素材进行下载，既可进行单条素材下载也可批量下载。下载无需其他软件支持，只需要通过 B/S 浏览器自带的下载功能即可将素材下载到本地 2.用户可将检索查询到的素材推送到预先指定的目录或系统内，实现系统内素材传输交换的自动化和流程化。可实现对检索素材的打点标记，只推送标记的部分，无需推送整段素材。推送的素材可指定格式，系统自动实现格式转换 3.可将检索到的素材导出到各种类型的非编客户端（单机系统、非编系统、FCP 系统等） 4.在导出素材到客户端时可设置多种转码格式； 5.可实现媒体资源管理中心内素材与非线性编辑软件的灵活互通。本系统导出的视音频素材文件可直接在非编软件素材库内呈现，并可被非编软件直接编辑使用，无需再手动选择素材并导入非编软件 6.具有下载（出库）审核权限的用户对出库的素材进行审核操作；审核（具备四种审核流程，最高支持	1 套	30000.00	30000.00

序号	名称	参数说明	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
		三级审核）通过后则继续后续下载步骤，审核拒绝则下载任务失败且在任务中心显示拒绝原因；支持通过类型、状态、日期等方式进行排序； 7.下载审核包括 AI 智能审核和人工审核，智能审核由后台进行 AI 智能分析，包含在黑名单中的素材不能通过，未通过的素材可由具有审核权限的人员人工复审；			
8	媒体系统安全版权管理模块	1.系统具有三员管理功能（系统管理员、安全保密管理员、安全审计管理员），具备特定的管理权限，在系统中不可见； 2.系统管理员具有用户创建和删除权限;安全保密管理员可为用户设置权限,并可在用户管理中查看用户详情、配置用户权限、查看安全审计员和业务用户的操作日志,并具有解锁、锁定用户的权限;安全审计员可对系统管理员、 安全管理员利普通用户的操作日志进行查看）； 3.系统具备身份鉴别功能，用户可通过双因子认证方式进行身份鉴别登录，可采用用户名+密码、指纹双因子等方式； 4.提供账户密码安全认证，包括设置密码有效期，用户密码错误锁定功能；	1 套	38000.00	38000.00
9	媒体系统安全播出模块	1.支持不同制式高标清、4K 文件混合播出，节目单可以实现高标清同步播出、音量混音和自平衡。 2.可灵活定义播出节目是高清或标清，并自动对转播、本地素材播出按 AFD 要求完成实时上下变换。 3.支持 SDI 和 IP 流媒体信号同步播出。 4.播出服务器各通道拥有独立进程空间，互相不干扰，任意通道异常或重启不会影响其他通道 5.支持 N+1 备份方式，备份服务器能够替换任意主服务器提供备份输出 6.支持 MPEG-IBP、H.264、H.265 高标清文件的混合播出。 7.支持台标、角标、飞字等内容分组。 8.支持在数据库服务器、播控工作站全部宕机后完成当天节目的播出。 9.自动根据在线播出节目单中节目内容检查在线素材存储，并自动将不在在线存储的节目素材从二级存储迁移池到在线存储池。 10.对迁移素材文件进行有效性检查，迁移后不符合播出规范的节目素材自动重新迁移。 11.具备角标循环播出功能，可灵活设置角标播出时间、间隔时间、循环次数。	2 套	50000.00	100000.00

序号	名称	参数说明	数量（单位）	单价（元）	总价（元）
		12.播出服务器采用的播出卡支持转播信号断电直通。 13.在播出过程中，支持多级存储素材文件备份机制。当在线素材遗失或损坏时，直接从备份或近线存储调用并播放，实现边迁边播。 14.播出服务器支持直接同时输出高清和标清信号。 15.自动完成跨天播出节目单调取及播出，无需人工干预。 16.具备对在线节目单中未审查通过节目素材进行提示或自动删除。 17.可对播出设备、存储设备状态进行监控。 18.支持在节目内及节目组内节目目进行多次插播。 19.节目单播出具备倒计时功能，倒计时与节目条目或节目组时长自动关联			
10	无人机	配套增强图传遥控器；飞行器内置 512GB 高速存储，支持 ALL- I 编码、10- bit 4:2:2、H.264 ALL-I 视频录制；搭载三摄系统：4/3 英寸 CMOS 哈苏主摄（1 亿像素，支持 6K/60fps HDR 视频）、1/1.3 英寸 4800 万像素 70mm 中长焦相机、1/1.5 英寸 5000 万像素 168mm 长焦相机，配置 360° 万象云台，支持 70° 仰拍、360° 横滚旋转运镜；采用 O4+增强图传系统，最远图传距离 30km，支持 10- bit HDR 图传；具备 0.1Lux 夜景级全向主动避障（含前视激光雷达），支持新一代智能返航；标准续航:51 分钟，最大水平飞行速度 25m/s，支持北斗+GPS+Galileo 多模卫星定位；遥控器为 7 英寸可旋转高亮折叠屏，峰值亮度 2000 尼特；套装含配套电池、240W 充电器、充电管家、高速数据传输线等全套配件；整机为全新正品行货，提供原厂质保，成交后完成交付、调试及基础航拍操作培训，满足新闻采访、专题航拍、应急素材拍摄等工作使用。	1 套	26300.00	26300.00