

# 采购需求

## 一、项目背景

白沙黎族自治县融媒体中心现因工作需要，现拟采购白沙黎族自治县融媒体中心采编设备购置，项目资金已落实。

## 二、技术要求

序号	产品名称	参数说明	数量	备注
1	手持式 4K 高清摄像机	(1) 1/2 英寸 3CMOS 成像器, F12 (59.94p) /F13 (50) 高分辨率、高灵敏度、宽动态范围的优质影像; (2) 17 倍专业光学变焦镜头; (3) 这个镜头具有三个带物理止点的独立控制环, 可手动控制聚焦、变焦和光圈, 实现快速、准确的调节; (4) 凭借 12Gbps 内容传输; (5) OLED 寻像器, 双 XLR 和 4 声道音频; (6) 内置了 5GHz* 和 2.4GHz 或 Wi-Fi - 连接到您喜欢的网络; (7) 广播标准 MPEG HD422 和 MPEG HD, 采用 MXF 文件格式的 DVCAM@25 Mbps。	4 台	
2	专业存储卡	(1) IT 新一代标准的 PCI Express/34 接口标准(长度:75mm, 宽度:34mm, 厚度:5mm)是传统 PC 卡的一半. 小巧的体积设计同时又能提供更大存储容量; (2) 记录时间: HQ 模式: LPCM 16-bit, 48kHz, 2ch、约 400 分钟、SP 模式、LPCM 16-bit, 48kHz, 2ch、约 560 分钟。	4 块	
3	专业读卡器	基于 Windows 的 PC 和 Macintosh 计算机上使用, USB 3.0 和 USB 2.0 传输, 从 SxS PRO 固态内存卡高速传输音频/视频材料, 总线供电操作 (无需使用交流电源适配器)。	4 台	
4	专业三脚架	球碗直径 65 mm, 使水平调整更顺滑并使在斜坡时的调整更稳固平滑, 采用二级三节耐用的椭圆形管脚, 宽大快速安装的托板, 最大高度: 1500mm, 最小高度: 750mm, 自重: 3.2kg, 承重: 4kg。	4 副	
5	专业锂电池	容量:72Wh, 电压:14.4V 重量: 450g。	4 块	
6	便携软包	(1) 内隔松软, 有抗震防撞材料层, 主袋能装入摄像机、侧袋能装两个摄像机电池。(2) 防水布材料, 内衬海绵。适用于 280 摄像机。	4 个	
7	防雨罩	采用进口 PE 防水涂层材料, 接缝处特殊防水处理, 制作工艺精美。适用于 280 摄像机。	4 个	
8	新闻采访灯	功耗 10W, 输入电压 (V)DC7-17, 照度调节范围 10-100%。自带三级 LED 电量显示, 实时显示电池容量状态。底座连杆结构可以使灯头上下前后移动和大幅度俯仰。	4 个	
9	单反相机	1: 约 3040 万有效像素的全画幅 CMOS, 常用感光度 ISO 100-32000, 扩展可达 ISO 102400, 自动白平衡新增优先还原白色的“白色优先”模式。; 2: 约 15 万像素 RGB+红外 测光感应器。3: 最多 41 点十字型对焦, 全 61 点支持最大光圈 F8 的自动对焦。全像素双核 CMOS AF 也强效支持动体拍摄。自动对焦追踪下可实现最高约 4.3 张/秒连拍。可拍摄 4096×2160 的影院级 4K 分辨率短片。采用约 162 万点, 支持触摸操作的 3.2" 清晰显示液晶监视器 II 型。配置 EF 24-105mm f/4L IS II USM。	4 套	

10	长焦镜头	镜头焦距 70-300mm,APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 *1 112-480mm, 镜头结构 12 组 17 片, 光圈叶片 9 片 (圆形光圈), 最小光圈 32-45, 最近对焦距离约 1.2 米, 最大放大倍率*2 约 0.25 倍, 驱动系统 NANOUSM 超声波马达, 手抖动补偿效果 约 4 级 (基于 CIPA 测试标准), 滤镜直径 67 毫米。	1 个	
11	单反原装电池	使用专用电池充电器 LC-E6E 在常温 (23℃) 下充满电池需要约 150 分钟。DC7.2V、1865mAh。	10 个	
12	微单相机	约 4240 万有效像素 35mm 全画幅 Exmor R CMOS 背照式影像传感器/感光度范围: ISO100-ISO32000/自动对焦、自动曝光跟踪模式下, 连拍帧速最高可达约 10 张/秒*1/暗部的自动对焦速度提高约 2 倍*2, 跟焦速度提高约 2 倍*2 并支持眼部对焦追踪/支持双媒体卡槽/电池容量提升约 2.2 倍*3/USB 3.1 Gen 1 兼容 USB Type-C™连接器, 闪光灯终端同步, 配置 FE 24-240mm F3.5-6.3 OSS。	1 套	
13	拍摄手机	SoC 芯片 5000 万, 30 倍数字变焦 8GB+128GB, 全网通 5G。	5 台	
14	编辑用笔记本电脑	十代英特尔酷睿 i5 16G 512G MX250 指纹 Win10, 含包鼠标	8 台	
15	音视频编辑用手提电脑	八代 i5 8G, 256G RP645 显卡, 含包鼠标	1 台	
16	手机手持稳定器	云台 3 (内置电池), 充电线, 束口袋, 手绳, 手机夹防滑垫, 手持三脚架, 收纳包。	5 台	
17	带屏无人机	1 英寸 CMOS, 有效像素 2000 万, 稳定系 3 轴 (俯仰, 横滚, 偏航), 可控转动范围俯仰: -90° 至 +30°, 前视视觉系统, 后视视觉系统, 下视视觉系统, 障碍物感知范围 0.2-7m, FOV 水平 70°, 垂直 ±10°, 机械快门速度 8-1/2000s, 电子快门速度 8-1/8000s, 工作频率 2.4G ISM, 5.8G ISM, 实时图传 720p/30fps, 1080p/30fps. 遥控器带屏版本, 含换新计划及一次换新、一张雷克沙 32GB。	1 套	
18	带屏无人机	1 英寸 CMOS, 有效像素 2000 万, 镜头视角: 77°, 等效焦距: 28mm, 光圈: f/2.8-f/11, 电子快门: 8-1/8000s, 最大照片尺寸 5472×3648, 录像分辨率 4K: 3840×2160 24/25/30p, 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p, 结构设计范围俯仰: -135° 至 +45°, 平移: -100° 至 +100°, 可控转动范围俯仰: -90° 至 +30°, 平移: -75° 至 +75°, 稳定系统 3 轴机械云台 (俯仰、横滚、平移)。遥控器带屏版本, 含换新计划及一次换新、一张雷克沙 32GB。	1 套	
19	无人机电池	电池类型: 4 芯串联 聚合物锂离子电池, 额定容量: 3850 mAh, 59.29 Wh (典型值), 额定电压: 15.4 V, 充电限制电压: 17.6 V。	3 块	
20	无人机电池	容量: 5870mAh, 电压: 15.2V, 电池类型: LiPo 4S, 能量: 89.2Wh, 电池整体重量: 468 克, 充电环境温度: 5℃ 至 40℃, 最大充电功率: 160W。	3 块	
21	存储卡	容量: 32G, 速率: 2000X, 读取速度: 300MB/S, 写入速度: 260MB/S	8 块	
22	融媒体中心话筒标	亚克力材质, 效果图 LOGO 定制。	50 个	
23	设备防潮箱	双门双柜, 共 4 个可调节承载板, 容量 200L。	3 台	

### 三、商务要求

#### (一) 项目实施地点及完成时间

- 1、项目实施地点：采购人指定地点。
- 2、项目完成时间： 2020 年 7 月 30 日前交货并验收。

(二) 售后服务要求：

免费保修期至少壹年，其中重要设备手持式 4K 高清摄像机须提供不少于叁年的免费保修期，并承诺在成交后三天内提供由原生产厂商针对本项目出具的 4K 高清摄像机叁年保修证明（保修证明须加盖原厂家公章），供应商要在响应文件里提供承诺函原件并加盖单位公章。若成交后未按照要求提供原厂家出具的叁年保修证明原件，视为虚假响应，相关责任风险由成交供应商承担。

(三) 付款方式：验收合格后 20 个工作日内支付

(四) 验收：按谈判文件技术参数进行验收。

#### 四、其他

1、供应商须以保证优质的服务质量为服务目标，不得恶意低价竞标。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，响应将作为无效响应处理。

- 2、其他未尽事宜以合同约定为准。