

政府采购项目采购需求

采购单位：高县融媒体中心（高县广播电视台）

所属年度：2022年

编制单位：高县融媒体中心（高县广播电视台）

编制时间：2022年04月15日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 宜宾市高县融媒体中心（高县广播电视台）数码、编辑等设备采购项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 479,531.00元 ， 大写（人民币）： 肆拾柒万玖仟伍佰叁拾壹元整

最高限价（元）： 479,531.00元 ， 大写（人民币）： 肆拾柒万玖仟伍佰叁拾壹元整

(五) 项目概况：

用于推进媒体深度融合，推进基层宣传思想工作，加强阵地建设和内容载体创新、体制机制创新、技术人才创新。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 是

(七) 是否采购节能产品： 是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：479,531.00，大写（人民币）：肆拾柒万玖仟伍佰叁拾壹元整

最高限价（元）：479,531.00，大写（人民币）：肆拾柒万玖仟伍佰叁拾壹元整

2、评审方法：最低评标价法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	电影设备	标的名称	电影设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	479,531.00	单价（元）	479,531.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：电影设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

序号	标的名称	数量	单位	是否为强制节能产品
1	相机1	2	台	否
2	相机2	3	台	否
3	相机3	1	台	否
4	相机配件	2	台	否
5	相机配件	3	台	否
6	摄像机	3	套	否
7	摄像机配件	3	套	否
8	镜头	1	套	否
9	电动滑轨	1	套	否
10	相机脚架	3	套	否
11	手持稳定器	2	个	否
12	无线麦风话筒	2	个	否
13	云台	1	个	否
14	灯棒	2	台	否
15	场景灯	2	个	否
16	高清切换器	1	台	否
17	HD数字视分板卡	1	台	否
18	高清下变换卡	1	台	否
19	编辑专用设备	1	个	否
20	编辑专用设备	5	个	否
21	编辑专用设备	2	台	否
22	无人机配件	1	块	否
23	摄像机配件	8	块	否
24	摄像机配件	4	台	否

1

序号	名称	技术参数要求
----	----	--------

1	相机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型 背照式Exmor RCMOS影像传感器传感器 2. 尺寸 全画幅有效像素 约1210万有效像素影像尺寸 3:2(全画幅)/APS-CL: 4240x2832 (12M) / L: 2768 x 1848 (4.6M)M: 2768 x 1848 (5.1M) / M: 2128 x 1416 (3.0M)S: 2128 x 1416 (3.0M) / S: 1376 x 920 (1.3M)DRO 3. 优化功能 动态范围优化: 关/自动,等级 1 到 5 4. 影像尺寸 (XAVC HS 4K)3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC)3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, PAL) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC)3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL)3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC)3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC)3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC)3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) 5. REC控制 是HDMI输出 是介质 6. SD存储卡、CFexpress Type A 存储卡色温 2500-9900K, 7. 带有滤光片类型 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦)对焦点 759个相位检测自动对焦点 / 425个对比检测自动对焦点实时眼部对焦(实时眼部AF) 8. 静态影像: ISO 80-102400(可扩展至ISO 40-409600) 9. 取景器类型 Quad-XGA OLED 10. 电子取景器取景器总像素 约944万点视野率 约100%液晶屏尺寸 3.0" TFT液晶屏类型 多角度侧翻液晶屏液晶屏视野率 约100%液晶屏总像素 约144万点影像传感器位移方式(5轴防抖) 11. 配置: 专用相机背包(可放置序号8中的G大师镜头3枚)、正品电池两块、直充充电器、电池座充。
2	相机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有内置闪光灯的自动对焦/自动曝光单镜头反光式数码相机 记录媒体 SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡 兼容UHS-I、UHS-II存储卡 2. 图像感应器尺寸 约22.3x14.8毫米 3. 兼容镜头 EF系列镜头(包括EF-S、不包括EF-M镜头) 4. 35毫米换算焦距约为镜头焦距的1.6倍 图像感应器类型 CMOS(支持全像素双核CMOS AF) 5. 有效像素 约3250万像素 长宽比 3:2 6. 图像类型 JPEG、RAW(14位)、C-Raw, 可以同时记录RAW+JPEG 记录像素 L(大): 约3230万像素(6960x4640), M(中): 约1540万像素(4800x3200), S1(小1): 约810万像素(3472x2320), S2(小2): 约380万像素(2400x1600), RAW/C-Raw: 约3230万像素(6960x4640)长宽比设置 3:2、4:3、16:9、1:1 7. 自动图像亮度校正 自动亮度优化 降噪 可应用于长时间曝光和高ISO感光度拍摄 具备高光色调优先 镜头像差校正 周边光量校正、失真校正、数码镜头优化、色差校正、衍射校正 8. 取景器类型 眼平五棱镜 视野率 垂直/水平方向约为100%(眼点约为22毫米, 长宽比为3:2时) 全45点十字型自动对焦点感应器 RGB+红外 测光感应器 面部检测追踪液晶触摸屏对焦拍摄 4K影像短片 5轴防抖支持高速连拍 最快11张/秒防水滴防尘支持Wi-Fi、蓝牙, 无线互连、智能分享。

3	相机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相机 2. 记录媒体 CF卡(I型、兼容UDMA模式7)SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡兼容UHS-I 3. 图像感应器尺寸 约36×24毫米 4. 图像感应器类型 CMOS(支持全像素双核CMOS AF) 5. 有效像素 约3040万像素长宽比 3:2 除尘功能 自动、手动、添加除尘数据 图像类型 JPEG、RAW 可以同时记录RAW+JPEG 记录像素 L(大): 约3010万像素(6720×4480)M(中): 约1330万像素(4464×2976)S1(小1): 约750万像素(3360×2240)S2(小2): 约250万像素(1920×1280)S3(小3): 约35万像素(720×480)RAW: 约3010万像素(6720×4480)M-RAW: 约1690万像素(5040×3360)S-RAW: 约750万像素(3360×2240) 具备全像素双核RAW 6. 记录功能 标准、自动切换存储卡、分别记录、记录到多个媒体 7. 具备白平衡校正和白平衡包围曝光自动图像亮度校正 8. 自动亮度优化 镜头像差校正 周边光量校正、色差校正、失真校正、衍射校正、数码镜头优化 9. 取景器类型 眼平五棱镜 视野率 垂直/水平方向约为100%放大倍率 约0.71倍(-1m-1, 使用50mm镜头对无限远处对焦) 10. 对焦屏 固定式 11. 取景器内信息显示 电池电量、拍摄模式、白平衡、驱动模式、自动对焦操作、测光模式、图像类型: JPEG/RAW、数码镜头优化、全像素双核RAW、闪烁检测、警告指示、自动对焦状态指示 12. 快回型反光镜 具备景深预览 类型 TTL辅助影像重合, 使用专用自动对焦感应器的相差检测 自动对焦点 61点(最多41个十字型对焦点)智能追踪和识别 人工智能伺服自动对焦特性 追踪灵敏度、加速/减速追踪、自动对焦点自动切换支持WIFI 蓝牙 联接。
4	相机配件	Cfexpress Type-A卡160G(CEA-G160T)4张(写入≥700MB/s, 需兼容序号1中的相机)、G2读卡器两个。
5	相机配件	单反相机配件: 相机包、储存卡(SD卡 128GB及以上 读速150MB/s以上 支持4K超清)、UV镜(透光率99.0%及以上 双面镀膜、防水、防油污)。
6	摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3片1/2英寸Exmor R 4K成像器的手持式摄录一体机 2. 高灵敏度(F13 50p),信噪比(63dB 高清模式) 3. 4K和高清录制4:2:2 10bit 4. 支持不同应用类型的HDR (HLG, S-Log3) 5. 新研发的无级可调ND滤镜 6. 17x光学变焦, 全手动操作 7. 强大的人脸检测AF 8. 12G-SDI/HDMI 输出接口 9. 双SxS卡槽。
7	摄像机配件	摄像机配件: 包、背带、脚架。
8	镜头	<ol style="list-style-type: none"> 1. G大师FE 12-24mm F2.8 GM配置一个, G大师FE 24-70mm F2.8 GM配置一个,G大师FE 70-200mm F2.8配置一个。全画幅恒定大光圈变焦镜头适应拍照和摄像双功能。 2. 镜头结构13组、18片镜头卡口 EF卡口滤镜尺寸82mm驱动马达USM 最大光圈F2.8最近对焦距离0.38m最大放大倍率0.21倍最小光圈F22光圈叶片数9片焦距范围24-70mm, 配置1个。 3. 镜头焦距 50mm镜头画幅 135mm全画幅镜头镜头结构 6组8片光圈叶片 8片(圆形光圈)最小光圈 F1.4 最大光圈 F22最近对焦距离 约0.45米最大放大倍率 约0.15倍驱动系统 环形USM超声波马达手抖动补偿效果 -滤镜直径 72毫米, 配置1个。4. 18-135镜头镜头画幅 APS画幅 单反标准变焦镜头镜头结构 12组16片(包含一片UD镜片, 一片非球面镜片)滤镜尺寸67MM最大光圈 F3.5-5.6mm最小光圈 F22-38mm等效焦距29-216mm最近对焦距离0.39m最大放大倍率0.28倍光学防抖, 配置2个。
9	电动滑轨	重量≥3.8kg(含飞轮)材质铝合金+SUS304不锈钢+碳纤维管直径 22mm长度 1350mm使用长度1200mm承重1200mm 5kg/640mm7kg含K5云台。
10	相机脚架	相机脚架

1	手持稳定器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负载重量≥ 4.5 kg(手持) (需兼容序号1中的相机) 2. 最大可控转速平移方向: $360^\circ/s$俯仰方向: $360^\circ/s$横滚方向: $360^\circ/s$机械限位范围平移轴无限位横滚轴 -95° 至 240°俯仰轴 -112° 至 214° 3. 最长待机时间: 12 小时 4. 云台主体$\times 1$、BG30 电池手柄$\times 1$、USB-C 线(40 cm)$\times 1$、镜头固定支架(绑带式)$\times 1$、手柄延长脚架(金属版)$\times 1$、双层快装板$\times 1$、手提转接件$\times 1$、上层快装板(增高版)$\times 1$、便携收纳包$\times 1$、相机控制线(USB-C, 30 cm)$\times 2$、相机控制线(Sony Multi, 30 cm)$\times 1$、相机控制线(Micro-USB, 30 cm)$\times 1$、相机控制线(Mini-USB, 30 cm)$\times 1$、线材固定魔术贴$\times 3$、半月环相机固定螺丝 $1/4"-20\times 2$、RSA/NATO 接口保护胶垫$\times 1$、平移轴保护胶套$\times 1$、固定螺丝 $1/4"-20\times 1$、手机夹$\times 1$、跟焦器电机$\times 1$、跟焦器电机安装组件$\times 1$、跟焦器跟焦齿条$\times 1$、图传发射器$\times 1$、冷靴转 $1/4"-20$ 螺丝孔转接件$\times 1$、USB-C 转 USB-C 线(20 cm)$\times 1$、C口转A口 HDMI线(20cm)$\times 1$、C口转 C 口 HDMI 线(20 cm)$\times 1$、C口转 D口HDMI线(20 cm)$\times 1$、M4 螺丝(10 mm)$\times 6$、扳手(3 mm)$\times 1$
2	无线麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 1. 底座直径60mm高度98mm底部螺孔$1/4"3/8"$螺口安装螺丝UNC1/4-20负重≥ 5kg自重0.76kg前后俯仰$90^\circ/-83^\circ$全景旋转360°材质铝合金一体成型气泡水平仪 1个采用数字音频处理技术的音效 NFC 同步功能可用于快速方便的安全通道设置(从 URX-P03、URX-P03D 及 URX-S0 3D 接收器与 UTX-B40 发射器的红外同步功能) 真正的双调谐器分集, 提供稳定的信号接收能力自动增益模式下的音量控制功能 +15 dB 增益音量增强模式, 可用于非麦克风音频 线路输入 提供通道内存, 可用于两台发射器操作时快速切换接收器频率 发送到接收器的发射器频率, 用于将多个接收器匹配到一个发射器 适用于监控的监听耳机输出 将接收器用作耳式监视器的监视器模式 可调静音功能 兼容索尼 WL-800/UWP/UWP-D 系列 接收器输出电平控制 高可见度 OLED 显示屏, 适用于室内外环境 电源 USB 接口。(需兼容序号1中的相机, 支持卡依接口)。
3	云台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质碳纤维 节数3 收拢高度635MM 最高工作高度1650MM 最低工作高度195MM最大承重8KG最大管径30.2 云台底座直径60mm高度98mm底部螺孔$1/4"3/8"$螺口安装螺丝UNC1/4-20负重≥ 5kg自重≥ 0.76kg前后俯仰$90^\circ/-83^\circ$全景旋转360°材质铝合金一体成型 气泡水平仪 1个
4	灯棒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大功率16w电源类型DC15V/2A Max, AC100-240V 50/60Hz CRI平均95TLCI平1均95 色温2700K-6500K亮度调节0-100%无极调光控制方式充度调光、2.4G无线控制、WIFI控制特效风隔、骂车、烛光、闪烁、闪电、色彩循环尺寸 770*48*48mm/30.3*1.9*1.9重量 0.85kg /1.87b
5	场景灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. GK-J-100WAB 显色指数95+ 功耗100W调光范围 10%-100%光通量10000LM 遥控 99通道2.4G无线遥控LED数量400颗 遥控距离> 50米色温调节3200K-5600K连续调节 DMX512调光YES光源0.5W高亮贴片LED 可装电池型号SONYBPV型锂电池*1DC电源输入DC13-19V 适配器19V4.74A适用场景适用各类采访, 人像拍摄, 广告拍摄, 婚庆和其他拍摄场景灯架+135 WHV口电池+V口充电器
6	高清切换器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持8路SD/HD SDI输入, 支持2路CVBS模拟输入, 4路模拟音频输入, 内置CVBS信号帧同步器和模拟音频加嵌器所有输出均支持时钟恢复功能支持1路PGM输出, 1路PST输出, 1路AUX1输出, 1路AUX2输出, 其中AUX1可与PGM绑定, AUX2可与AUX2绑定, PGM输出支持静/净切换支持两路Bypass断电直通输出支持信号状态检测, 丢失信号不允许切换输出3个RS-232串口(DB9),2个RJ45接口带本地控制面板, 冗余电源; 1U机箱, 含面板; 2. ★为了高县融媒中心现有播出系统稳定性, 高清切换器必须支持现有融媒体中心播出系统无缝兼容, 实现播出节目单、信号自动切换控制, 中标后2日内需提供现场演示此功能。
7	HD数字视分板卡	<ol style="list-style-type: none"> 1. HD/SD-SDI数字视频电缆均衡、时钟再生分配放大器(双1分4)。
8	高清下变换卡	<ol style="list-style-type: none"> 1. HD/SD-SDI帧同步模块, 支持时钟再生、线缆均衡; 行场相位自动对齐; BB和Tri-level同步锁相自适应。

19	编辑专用设备	<p>1.处理器≥Intel 第11代 I9 11900 ;</p> <p>2.芯片组≥B560; 支持m2接口NVMe协议;</p> <p>3.内存≥32G DDR4, 主频3200MHz(不少于4个DIMM内存插槽);</p> <p>4.显卡≥rtx3070, 显存≥8G, 显存类型GDDR6,位宽≥256bit,</p> <p>5.硬盘≥1TB机械硬盘+512G固态硬盘;</p> <p>6.网卡: INTEL千兆网卡;</p> <p>7.扩展插槽: ≥1个PCI-E x1; ≥1个PCI-E x16 ; ≥2个PS/2接口, ≥8声道音频接口, 2个M.2接口;</p> <p>8.USB接口: ≥8个USB接口, 前置4个USB接口(其中≥2个USB3.2), 后置4个USB接口(其中≥4个USB3.2接口), 机箱内置接口, USB数据接口符合YD/T 1591-2009移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求(提供证书或第三方权威机构报告);</p> <p>9.机箱: ≥20L标准塔式深色机箱;</p> <p>10.电源:220V/≥650W电源;</p> <p>11.键盘、鼠标: 原厂抗菌防水键盘, 原厂抗菌鼠标;</p> <p>12.显示器: ≥23.8 英寸LED背光IPS显示器, 显示比例16:9, 与主机同品牌;</p> <p>13.易用性: 网络同传和硬盘保护功能, 支持混合硬盘保护还原、数据对拷、网络同传管理; 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘; 支持PE 底层安装、Windows 层一键自动安装、PXE 批量安装; Linux 内核架构, 兼容UEFI 平台, 主机BIOS中具备断电重启功能。全中文图形化BIOS界面, 支持鼠标操作(提供功能截图)。BIOS恢复: BIOS损坏后, 无需返厂维修, 可用U盘现场恢复(提供功能截图);</p> <p>14.管理功能: 通过密码控制 USB 接口使用权限; 可使用US Army AR380-95, DoD 5220.22-Mand DoD 5220.22-M(E) Standard 规范永久删除档案; 显示处理器, 内存, 操作系统, BIOS, 系统使用情况; 对修改日期时间、修改注册表、执行 DirectX 3D、锁定屏幕等方面进行密码管理;</p> <p>15.主机带有可动态调整电压及有效节能的电压控制装置(提供国家权威部门认证或第三方权威机构报告);</p> <p>16.操作系统: 支持Windows 10操作系统;</p> <p>17.原厂三年免费上门服务, 三年整机含显示器免费质保, 售后服务管理体系通过ISO20000、钻石五星CCCS认证。</p> <p>18.支持电视台现有编辑软件如edius等。</p>
20	编辑专用设备	<p>1.处理器≥Intel 第11代I5 11400 6核12线程 2.6GHz-4.9GHz 三级缓存12M;</p> <p>2.芯片组≥B560; 支持m2接口NVMe协议</p> <p>3.内存≥8G DDR4, 主频3200MHz(不少于4个DIMM内存插槽);</p> <p>4.显卡≥2G独立显卡, 主板同时具备HDMI、双DP接口, 可实现多屏输出;</p> <p>5.机械硬盘≥1TB机械硬盘, 固态硬盘 ≥256G;</p> <p>6.网卡: INTEL千兆网卡;</p> <p>7.扩展插槽: ≥1个PCI-E x1; ≥1个PCI-E x16 ; ≥2个PS/2接口, ≥8声道音频接口, 2个M.2接口;</p> <p>8.USB接口: ≥8个USB接口, 前置4个USB接口(其中≥2个USB3.2), 后置4个USB接口(其中≥4个USB3.2接口), 机箱内置接口, USB数据接口符合YD/T 1591-2009移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求(提供证书或第三方权威机构报告);</p> <p>9.机箱: ≥20L标准塔式深色机箱;</p> <p>10.电源:220V/≥300W电源, 可以在90-265V使用;</p> <p>11.键盘、鼠标: 原厂抗菌防水键盘, 原厂抗菌鼠标;</p> <p>12.显示屏: ≥21.5英寸信息背光显示屏幕, 显示比例16:9, 与主机同品牌</p> <p>13.易用性: 网络同传和硬盘保护功能, 支持混合硬盘保护还原、数据对拷、网络同传管理; 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘; 支持PE 底层安装、Windows 层一键自动安装、PXE 批量安装; Linux 内核架构, 兼容UEFI 平台, 主机BIOS中具备断电重启功能。全中文图形化BIOS界面, 支持鼠标操作(提供功能截图)。BIOS恢复: BIOS损坏后, 无需返厂维修, 可用U盘现场恢复(提供功能截图);</p> <p>14.管理功能: 通过密码控制 USB 接口使用权限; 可使用US Army AR380-95, DoD 5220.22-Mand DoD 5220.22-M(E) Standard 规范永久删除档案; 显示处理器, 内存, 操作系统, BIOS, 系统使用情况; 对修改日期时间、修改注册表、执行 DirectX 3D、锁定屏幕等方面进行密码管理;</p> <p>15.主机带有可动态调整电压及有效节能的电压控制装置(提供国家权威部门认证或第三方权威机构报告);</p> <p>16.操作系统: 支持Windows 10操作系统;</p> <p>17.原厂三年免费上门服务, 三年整机含显示器免费质保, 售后服务管理体系通过ISO20000、钻石五星CCCS认证。</p> <p>支持电视台现有编辑软件如edius等。</p>

		1	编辑专用设备	<p>1.处理器≥Intel 第11代i7 11700 8核16线程2.5GHz-4.9GHz 三级缓存16M;</p> <p>2.芯片组≥B560;</p> <p>3.内存≥16G DDR4, 主频3200MHz(不少于4个DIMM内存插槽);</p> <p>4.显卡≥2G独立显卡, 主板同时具备HDMI、双DP接口, 可实现多屏输出;</p> <p>5.硬盘≥1TB机械硬盘+256G固态硬盘;</p> <p>6.网卡: INTEL千兆网卡;</p> <p>7.扩展插槽: ≥1个PCI-E x1; ≥1个PCI-E x16; ≥2个PS/2接口, ≥8声道音频接口, 2个M.2接口;</p> <p>8.USB接口: ≥8个USB接口, 前置4个USB接口(其中≥2个USB3.2), 后置4个USB接口(其中≥4个USB3.2接口), 机箱内置接口, USB数据接口符合YD/T 1591-2009移动通信终端电源适配器及充电/数据接口技术要求(提供证书或第三方权威机构报告);</p> <p>9.机箱: ≥20L标准塔式深色机箱;</p> <p>10.电源:220V/≥500W电源, 可以在90-265V使用;</p> <p>11.键盘、鼠标: 原厂抗菌防水键盘, 原厂抗菌鼠标;</p> <p>12.显示屏幕: ≥23.8 英寸LED背光IPS显示器, 显示比例16:9, 与主机同品牌;</p> <p>13.易用性: 网络同传和硬盘保护功能, 支持混合硬盘保护还原、数据对拷、网络同传管理; 支持机械硬盘、SSD 硬盘、M.2 硬盘、eMMC 硬盘; 支持PE 底层安装、Windows 层一键自动安装、PXE 批量安装; Linux 内核架构, 兼容UEFI 平台, 主机BIOS中具备断电重启功能。全中文图形化BIOS界面, 支持鼠标操作(提供功能截图)。BIOS恢复: BIOS损坏后, 无需返厂维修, 可用U盘现场恢复(提供功能截图);</p> <p>14.管理功能: 通过密码控制 USB 接口使用权限; 可使用US Army AR380-95, DoD 5220.22-Mand DoD 5220.22-M(E) Standard 规范永久删除档案; 显示处理器, 内存, 操作系统, BIO</p>
5、供应商一般资格要求				要求

序号	资格要求名称			资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	5.系统使用情况, 对修改日期时间、修改注册表、执行 DirectX 3D、锁定屏幕等方面进行密码管理;	22-Mand DoD 5220.22-M(E) Standard 规范永久删除档案; 显示处理器, 内存, 操作系统, BIO	供应商需在项目电子化交易系统按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料; 供应商应提供履行本合同所必需的设备和专业能力的证明材料;	15.主机带有可动态调整电压及有效节能的电压控制装置(提供国家权威部门认证或第三方权威机构报告);	16.操作系统: 支持Windows 10操作系统;	供应商应根据采购项目提出的特殊条件的证明材料。 供应商需在项目电子化交易系统按要求上传相应证明文件并进行电子签章
6、供应商特殊资格要求				17.原厂三年免费上门服务, 三年整机含显示器免费质保, 售后服务管理体系通过ISO20000、钻石五星CCCS认证。
2				无
18.支持电视台现有编辑软件如edius等。				

序号	资格要求名称	人配件	悟2原装智能飞行电池。	资格要求详细说明
1	供应商资格要求	2 摄像机配件	3	1、具有独立承担民事责任的能力; 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; 5、参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录; 6、法律行政法规规定的其他条件
		2 摄像机配件	4	响应: 30~18000HZ; 输出阻抗: 250; 灵敏度: 20MV/PA。

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

8、合同管理安排

- 1) 合同类型: 买卖合同
- 2) 合同定价方式: 固定总价
- 3) 合同履行期限: 自合同签订之日起30日
- 4) 合同履约地点: 高县融媒体中心(高县广播电视台)
- 5) 支付方式: 一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 是

履约保证金缴纳比例: 5%

缴纳方式: 银行转账

缴纳说明：交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。供应商未按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且无正当理由的，将视为放弃成交。 注：1.提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。 2.履约保证金退还时间及方式：供应商完成合同约定的所有内容并经采购人验收合格后15日内，由采购人一次性无息退还至成交供应商。 3.履约保证金不予退还情形：①成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。 4.履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

完成最终验收后付款，达到付款条件之日起15日，支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法：1.货物在供应商通知安装调试完成后5日内初步验收。初步验收合格后，进入30天试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后10日内完成最终验收； 2.按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标(包括每一项技术和商务要求的履约情况)、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； 3.验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延； 4.项目验收结果合格的，供应商凭验收报告至履约保证金收取单位办理履约保证金的退付手续；验收不合格且拒不整改的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚； 5.其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)和采购人相关要求验收。

10) 质量保修范围和保修期：一年(质保期为验收合格之日起开始计算，各响应产品有单独要求的以具体要求为准)。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：(一)采购人违约责任： 1.采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之 10 /天的违约金；逾期付款超过 10 天的，供应商有权终止合同； 2.采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。(二)供应商违约责任： 1.供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 2.如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 3.供应商交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条款下述第“4”项规定由供应商承担违约责任。 4.供应

商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之 10 /天的违约金；逾期交货超过15天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之 10 的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。 5.供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在 10 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，按本条款上述第“4”项规定由供应商承担违约责任。 6.供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 7.供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。 8.有下列情形之一的，当事人可以解除合同： 8.1因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)； 8.2当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行； 8.3当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的； 8.4法律规定的其他情形。(三)解决争议的方法 1.因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 2.合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向高县人民法院起诉。

14) 合同其他条款：(一)政府采购合同签订时间：供应商成交后，自成交通知书发出之日起30日内与采购单位签定政府采购合同。(二)★供应商应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权(应在响应文件中提供承诺函，格式自拟)。(三)采购人定期核对供应商提供服务所配备的人员数量及相关信息，对于未按照采购文件及响应要求执行或存在不合理的部分有权下达整改通知书，并要求供应商限期整改。(四)供应商定期及时向采购人通告本项目服务范围内有关服务的重大事项及其进度。(五)接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。(六)合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，报价包含产品设计、生产制造、运输、安装、调试、检验、培训、利润、招标代理服务费、税金和保险等费用以及竞争性谈判文件规定的其他费用。供应商只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效响应处理。项目实施方案应包含①人员配置及分工、②生产研发制造能力或货源组织、③包装运输、④安装调试、⑤培训、⑥时间进度安排、⑦质量保障措施、⑧后期运行维护、应急预案等内容。

9、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 性能指标应等于或高于技术参数要求。

10) 商务履约验收内容: 所有设备要求全新原厂设备, 无维修无故障。

11) 履约验收标准: 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标(包括每一项技术和商务要求的履约情况)、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

12) 履约验收其他事项: 政府采购合同签订生效后30个日历天内, 完成交货、安装调试、培训及试运行, 正常运行1个月后组织验收。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否