|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EBSCG2025003A图形工作站、拍摄设备及配件采购项目** | | | |
| 序号 | 名称 | 技术规格、参数要求 | 数量 |
| 1 | 相机 | 1. 全画幅微单相机 2、有效像素 约3300万有效像素 3、影像尺寸 图像尺寸(像素)[3:2] 4、35mm全画幅 L: 7008 x 4672 (3300万), M: 4608 x 3072 (1400万), S: 3504 x 2336 (820万) APS-C：M: 4608 x 3072 (1400万), S: 3504 x 2336 (820万) 5、影像质量 RAW(无压缩，无损压缩，已压缩)，JPEG(超精细，精细，标准，小)，HEIF (4:2:0 / 4:2:2) (超精细，精细，标准，小) 6、色彩空间 sRGB标准，Adobe RGB 标准 7、文件格式 XAVC S, XAVC HS 8、影像尺寸 (XAVC HS 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, NTSC) : 60p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps),24p (100 Mbps / 50 Mbps / 30 Mbps) ； 3840 x 2160 (4:2:0, 10bit, PAL) : 50p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps)； 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (200 Mbps / 100 Mbps) , 24p (100 Mbps / 50 Mbps)； 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL): 50p (200 Mbps / 100 Mbps)； (XAVC S 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, NTSC) : 60p (150 Mbps),30p (100 Mbps / 60 Mbps) ,24p (100 Mbps / 60 Mbps)； 3840 x 2160 (4:2:0, 8bit, PAL): 50p (150 Mbps) ,25p (100 Mbps / 60 Mbps)； 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (200 Mbps) ,30p (140 Mbps) ,24p (100 Mbps)； 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (200 Mbps) ,25p (140 Mbps)； (XAVC S HD) 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, NTSC) : 120p (100 Mbps / 60 Mbps) ,60p (50 Mbps / 25 Mbps) ,30p (50 Mbps / 16 Mbps) ,24p (50 Mbps)； 1920 x 1080 (4:2:0, 8bit, PAL): 100p(100Mbps / 60Mbps), 50p (50Mbps / 25Mbps), 25p (50Mbps / 16Mbps)； 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC): 60p (50Mbps) , 30p (50Mbps) , 24p (50Mbps); 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (50Mbps), 25p (50Mbps)； (XAVC S-I 4K) 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, NTSC) : 60p (600 Mbps) , 30p (300 Mbps) , 24p (240 Mbps); 3840 x 2160 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (500 Mbps) , 25p (250 Mbps)； (XAVC S-I HD) 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, NTSC): 60p (222 Mbps),30p (111 Mbps), 24p (89 Mbps) ; 1920 x 1080 (4:2:2, 10bit, PAL) : 50p (185Mbps), 25p (93Mbps); 9、存储介质 SD 存储卡、SDHC 存储卡、SDXC 存储卡、CFexpress Type A 存储卡 卡槽1：SD存储卡/ CFexpress Type A 存储卡 卡槽2：SD存储卡 10、对焦类型 相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦 11、对焦点 [全画幅模式] 759个相位检测自动对焦点  12、实时眼部对焦 是 13、触摸对焦 是 14、ISO 感光度设定 静态影像：ISO 100-51200（可扩展至ISO 50-204800）； 自动（ISO 100-12800）；动态影像：ISO100-51200 ；自动 (ISO 100-12800,) 15、取景器 约368万像素OLED电子取景器 16、液晶屏 约103万像素7.5cm(3.0'') 17、快门类型 电子快门\机械快门 18、快门速度 [静态图像] 1/8000秒至30秒，B门；[动态影像] 1/8000秒至1/4秒 19、防抖系统 镜头防抖和影像传感器位移方式（5轴防抖） 20、最快连拍速度 约10张/秒 21、支持蓝牙 USB 3.2 Gen2 接口 标准HDMI接口 麦克风接口 | 1 |
|
| 2 | 镜头1 | 1、与相机配套全画幅标准变焦镜头 2、焦距 (mm) 24-70 3、镜头结构（组-片） 15-20 4、视角（APS-C画幅）约 61°-23° 5、视角（35mm等值）约 84°-34° 6、最大光圈（F） 2.8 7、最小光圈（F） 22 8、光圈叶片（数） 11 9、圆形光圈 10、最近对焦距离（m）约 0.21(W)-0.3(T) m 11、最大放大倍率（倍）约 0.32 12、滤光镜直径（mm） 82 13、与相机同品牌 | 1 |
| 3 | 镜头2 | 1、与相机配套全画幅定焦镜头 2、焦距 (mm) 50 3、镜头结构（组-片） 11-14 4、视角（APS-C画幅）约 32° 5、视角（35mm等值）约 47° 6、最大光圈（F） 1.4 7、最小光圈（F） 16 8、光圈叶片（数） 11 9、圆形光圈 是 10、最近对焦距离（m）约 0.41 (AF), 0.38 (MF) 11、最大放大倍率（倍）约 0.16 (AF), 0.18 (MF) 12、滤光镜直径（mm） 67 13、与相机同品牌 | 1 |
| 4 | 镜头3 | 1、与相机配套全画幅广角镜头 2、焦距 (mm) 16-35 3、镜头结构（组-片） 12-15 4、视角（APS-C画幅）约 83°-44° 5、视角（35mm等值）约 107°-63ﾟ 6、最大光圈（F） 2.8 7、最小光圈（F） 22 8、光圈叶片（数） 11 9、圆形光圈 是 10、最近对焦距离（m）约 0.22(W,T) m 11、最大放大倍率（倍）约 0.32 12、滤光镜直径（mm） 82 13、与相机同品牌 | 1 |
| 5 | 镜头4 | 1、与相机配套全画幅长焦镜头 2、焦距 (mm) 70-200 3、镜头结构（组-片） 14-17 4、视角（APS-C画幅）约 \*1 23ﾟ-8ﾟ 5、视角（35mm等值）约 34°-12°30 6、最大光圈（F） 2.8 7、最小光圈（F） 22 8、光圈叶片（数） 11 9、圆形光圈 是 10、最近对焦距离（m）约 0.4-0.82 11、最大放大倍率（倍）约 0.3 12、滤光镜直径（mm） 77 13、与相机同品牌 | 1 |
| 6 | 电池 | 与相机配套原厂电池 | 3 |
| 7 | 充电器 | 与相机配套原厂电池充电器 | 1 |
| 8 | 相机包 | 1、双肩相机包 2、能装多个镜头及相机附属设备 | 1 |
| 9 | 存储卡 | 1、CFexpress Type A三防存储卡 2、内存：320GB 3、高达700MB/s的写入速度和800MB/s的读取速度 4、支持VPG400视频性能配置文件规范 5、与相机同品牌 | 1 |
| 10 | 稳定器套装 | 1、配件接口 RSA 配件扩展接口／NATO 接口 1/4"-20 安装孔 2、冷靴接口 图传／LiDAR 测距器接口（USB-C） RSS 相机快门控制接口（USB-C） 跟焦电机接口（USB-C） 3、电池 型号：BG30-1950mAh-15.4V 类型：LiPo 4S 容量：1950 毫安时 能量：30 瓦时 4、最长待机时间：13 小时 5、充电时长：约 1.5 小时 6、支持接口类型 蓝牙 5.1 充电接口（USB-C） 7、触摸彩屏 8、负载重量 4.5 千克 9、最大可控转速 平移方向：360°/秒 俯仰方向：360°/秒 横滚方向：360°/秒 机械限位范围 平移轴无限位 横滚轴 -95° 至 240° 俯仰轴 -112° 至 214° 10、图传 支持接口类型 充电／通信接口（USB-C） HDMI 接口（Mini-HDMI） 相机快门控制接口 冷靴接口 工作频率 2.400 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz 11、延时 60 毫秒 12、包含Focus Pro 电机 | 1 |
|
| 11 | 无线话筒 | 1、两发一收套装（两只发射器，一只接收器，一个充电盒） 2、麦克风指向性 全指向 3、频率响应 低切功能关：20 Hz 至 20 kHz 低切功能开：100 Hz 至 20 kHz 4、最大声压级 120dB SPL 5、等效噪声 24 dBA 6、最大传输距离 400 米 7、发射器重量约 10 克 8、接收器重量约17.8克 9、充电盒重量约139克 10、无线模式 GFSK 2Mbps 11、无线模式工作频率 2.4000 GHz 至 2.4835 GHz 12、蓝牙 5.3 | 1 |
| 12 | 录音机 | 1、32位浮点录音技术 2、8通道/10轨录/混音 支持标准BNC上的时间码 3、最高75dB增益和小于-127dBu EIN话筒前置放大器 4、符合BWF的WAV格式录制，最高192kHz/32位浮点 5、双SD/SDHC SDXC卡,最大支持1TB 6、2.4寸全彩液晶显示屏 7、输入 8个XLR/TRS组合插孔 8、输出 TA3连接器 3.5毫米 立体声迷你 支持USB 9、8节AA电池 AC适配器供电 | 1 |
| 13 | 有线话筒 | 1、产品类型：有线干涉电子管话筒（48V供电） 2、指向特征：超心型/叶型 3、收音头：电容式 4、灵敏度：25 mV/Pa±1dB 5、频率范围：40-20000Hz 6、最大声压级：130dB 7、产品声道：立体声 8、产品阻抗：25欧姆 9、等效噪声电平：13dB | 2 |
| 14 | 话筒配件 | 1、猪笼三件套 2、最大支持话筒长度325mm，直径19-22mm 3、3/8标准螺纹 3针XRL 4、悬挂系统带导轨可调间距 5、带防风毛衣和毛梳 6、配套3米可伸缩碳杆 | 2 |
| 15 | 无线音频传输 | 1、一发一收手雷套装 2、32个通道 88MHz射频带宽 3、支持48V幻象供电 4、范围100米 5、AA电池支持8小时运行时间 6、信噪比不小于120dBA 7、频率响应 80-18000Hz | 2 |
| 16 | 灯具 | 1、灰色led柔光箱灯 2、2.8M三脚架 3、一颗COB灯珠 功率200W 4、色温 2700-6500K 5、NP-F系列电池 DC24V V口电池供电 6、四种灯光曲线 1000档亮度调节 7、支持蓝牙 2.4G遥控 8、110度光照角度 | 2 |
| 17 | 灯具适配器 | 1、配套灯具用24V 7.5A供电适配器 | 2 |
| 18 | 灯箱 | 1、须适配灯具使用 深口抛物线柔光箱 2、保荣卡口 网格式高反光涂层 3、45度束光格栅 4、最大直径90CM，深度60CM | 1 |
| 19 | 提词器 | 1、20寸屏幕可折叠便携提词器 2、镀膜分光镜 97%透光率 25%反射率 分光比2：8 3、支持双冷靴 横竖向调节 4、快拆装设计 磁吸遮光罩 增高云台 5、铰链式130度可调角度 6、支持广播拍摄 7、显示器支持一键翻转，350Nits亮度 HDMI VGA输入 8、配套提词软件 支持手持、脚踏、键鼠遥控 9、配套航空铝箱 专用三脚架 | 1 |
| 20 | 平板电脑 | 1、全金属机身 12.7寸2K触控屏 分辨率2176\*1600 2、32G DDR4内存 2TB M.2固态 3、12代Intel4核4线程处理器 4、USB-A接口 2个 显示端口 USB-C(DP) USB-C接口 2个 5、支持蓝牙 双天线Wi-Fi 5 6、Windows11操作系统 7、支持磁吸键盘 | 1 |
| 21 | 图形工作站 | |  |
|  | CPU | 1、24核心32线程 2、支持的插槽 LGA 1700  3、处理器基本频率 2.4 GHz 4、最大睿频频率 6.00 GHz 5、二级缓存32MB、三级缓存36MB  6、最大内存速度 DDR5-5600，DDR4-3200MHz 7、兼容主板 Z690,H670,B660,H610,Z790 8、无核显 | 1 |
|  | 主板 | 1、 Z790芯片组 LGA1700支持第14代/第13代英特尔酷睿处理器 第12代英特尔酷睿 奔腾Gold和赛扬处理器 2、20+1+2 供电模组及双 ProCool II 供电接口 3、全覆盖I/O+VRM散热装甲, 由L形热管连接, 并连接至供电模组 4、板载PCIe5.0 M.2 插槽, 以及4个PCIe 4.0 M.2 插槽 5、双雷电4 USB Type-C接口, USB 20Gbps Type-C前置接口支持60W QC4+快充 6个额外的 USB 10Gbps 接口, 2个 PCIe 5.0 x16 SafeSlot 高强度安全插槽, HDMI 2.1 6、板载 Intel Wi-Fi7和 Intel 2.5Gb有线网卡 7、DDR5\*4插槽 支持8000MHz 8、ALC4082 音频芯片及 ES9218 四路 DAC 9、易拆式天线, 一体化I/O背板, Code指示灯, LED故障诊断灯, 启动按键, BIOS一键升级按钮,CMOS清零按键 10、PCI Express x8 1个 PCI Express x16 2个 | 1 |
|  | 内存 | 1、容量 32GB 2、类型 DDR5 6000 3、海力士颗粒 支持XMP3.0 4、时序 CL30 5、半高式金属散热 | 4 |
|  | 显卡 | 1、芯片系列 GeForce RTX 5080  2、显存容量 16GB  3、显存类型：GDDR7 4、显存位宽 256 bit 5、接口类型：PCI-E 5.0 6、外接供电 16pin  12、显示接口 3\*DP+HDMI2.1  13、显卡类型 2.5槽  真空腔均热板，三个双滚珠轴承风扇，双BIOS开关 | 1 |
|  | 固态硬盘 | 1、额定容量： 4TB 2、外形： M.2 (2280)  3、接口： PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0 4、性能：顺序读取 7450 MB/s、顺序写入 6900 MB/s | 1 |
|  | 机械硬盘 | 容量 10TB 接口 SATA 传输速率 6Gb/s 7200转 CMR垂直记录 | 1 |
|  | 机箱 | 黑色侧透电脑主机箱 12风扇位/双360水冷位/2.5SSD\*3 3.5HD\*2 显卡竖装/玻璃侧透/支持ATX、M-ATX/支持快速拆装 前置USB3.0\*2、HD音频、Type-C\*1 三面防尘 | 1 |
|  | 电源 | CPU 12V供电接口 2个  8(6+2)PCI-E接口 8个 SATA接口数量 7个 PCle5.0 1个 风扇14cm 主动式PFC 支持温控支持宽幅 额定功率 1250W 主电源接口 24pin 80PLUS金牌认证 全模组 | 1 |
|  | 散热器 | 纯铜底座，冷排材质铝，水泵电压12V，电源接口4pin, 水泵转速800-2500RPM士10%，支持功耗300W，风扇数量3个， 风扇转速700-1850RPM士10%，风扇电压12V，风扇噪音34dBA | 1 |
|  | 显示器 | 屏幕尺寸(对角) 27"W 可视尺寸(对角) 68.4cm 屏幕宽高比 16:9 面板类型 IPS技术 亮度(典型值) 300 cd/m² 对比度(典型值/最小值) 1000:1/600:1 动态对比度(典型值) 50000000:1 响应时间(典型值) 4ms GTG 可视角度(水平/垂直)(典型值) 178°/178°(CR>10) 最大分辨率 3840x2160@60Hz 显示颜色 10.7亿 校色(平均值) ΔE<2 (sRGB) 接口 HDMI2.0x2, DP, 音频输出 支架 倾斜: -5°-35° 垂直旋转: -90°~90° 高度调整: 130mm 左右旋转: -175°~175° DP转HDMI线 | 2 |
| 送货上门，货物提供一年质保。 | | | |