|  |
| --- |
| **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 HS8、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) 24-703、镜头结构（组-片） 15-204、视角（APS-C画幅）约 61°-23°5、视角（35mm等值）约 84°-34°6、最大光圈（F） 2.87、最小光圈（F） 228、光圈叶片（数） 119、圆形光圈10、最近对焦距离（m）约 0.21(W)-0.3(T) m11、最大放大倍率（倍）约 0.3212、滤光镜直径（mm） 8213、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) 503、镜头结构（组-片） 11-144、视角（APS-C画幅）约 32°5、视角（35mm等值）约 47°6、最大光圈（F） 1.47、最小光圈（F） 168、光圈叶片（数） 119、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） 6713、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) 16-353、镜头结构（组-片） 12-154、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） 2.87、最小光圈（F） 228、光圈叶片（数） 119、圆形光圈 是10、最近对焦距离（m）约 0.22(W,T) m11、最大放大倍率（倍）约 0.3212、滤光镜直径（mm） 8213、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) 70-2003、镜头结构（组-片） 14-174、视角（APS-C画幅）约 \*1 23ﾟ-8ﾟ5、视角（35mm等值）约 34°-12°306、最大光圈（F） 2.87、最小光圈（F） 228、光圈叶片（数） 119、圆形光圈 是10、最近对焦距离（m）约 0.4-0.8211、最大放大倍率（倍）约 0.312、滤光镜直径（mm） 7713、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：320GB3、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 GHz5.725 GHz 至 5.850 GHz11、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 kHz4、最大声压级 120dB SPL5、等效噪声 24 dBA6、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 2Mbps11、无线模式工作频率 2.4000 GHz 至 2.4835 GHz12、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1TB6、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USB9、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±1dB5、频率范围：40-20000Hz6、最大声压级：130dB7、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19-22mm3、3/8标准螺纹 3针XRL4、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120dBA7、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200W4、色温 2700-6500K5、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2：83、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\*16002、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 56、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 GHz4、最大睿频频率 6.00 GHz5、二级缓存32MB、三级缓存36MB 6、最大内存速度 DDR5-5600，DDR4-3200MHz7、兼容主板 Z690,H670,B660,H610,Z7908、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 2.16、板载 Intel Wi-Fi7和 Intel 2.5Gb有线网卡7、DDR5\*4插槽 支持8000MHz8、ALC4082 音频芯片及 ES9218 四路 DAC9、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 32GB2、类型 DDR5 60003、海力士颗粒 支持XMP3.04、时序 CL305、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：GDDR74、显存位宽 256 bit5、接口类型：PCI-E 5.06、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： 4TB2、外形： M.2 (2280) 3、接口： PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.04、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/s7200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 24pin80PLUS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。 |