## 附件1：

## 广西物流职业技术学院易班学生工作站

## 项目采购要求

## 一、需求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 参数及说明 | 单位 | 数量 |
| 1 | 中高级数码相机（机身+2镜头套机） | 1、产品类型：微单（套机）。 2、操作方式：全手动操作。 3、传感器尺寸：全画幅。 4、有效像素： ≥3300 万。 5、影像处理器：BIONZXR。 6、高清摄像 4K60p10-bit4：2：2 格式视频 4K 超高清。 7、适用对象：高端级。 8、对焦方式： 自动对焦，眼部对焦。 9、显示功能：显示屏类型：触摸屏，旋转屏；显示屏尺寸： ≥3 英寸；显示屏像素： ≥103 万像素液晶屏；取景器类型： 电子。 10、曝光控制：感光度：ISO50-204800。 11、拍摄性能防抖性能：五轴防抖； 自拍功能：2 秒-10 秒；连拍功能：支持（最高≥10 张/秒）；面部识别：支持。 12、存储卡类型：SD/CFexpressTypeA。 13、续航能力电池拍摄能力：LCD：（CIPA 标准） ≥580 张，取景器：（CIPA 标准） ≥520 张。 14、具有无线 WiFi，蓝牙功能。 15、机身颜色：黑色。 16、外形尺寸： ≥131.3×96.4×79.8mm。 17、产品重量： ≥573g（仅机身）。 18、镜头（2个）：腾龙28-200f2.8-5.6全画幅大变焦镜头 19、内存卡：三星128g高速内存卡 | 台 | 1 |
| 2 | 高级电影摄影机（套机） | 1、有效素(万)： 2060万。 2、最大像素(万)： ≥2600万。 3、传感器尺寸：6k超采Spuer 35mm传感器 4、光学变焦：7倍（视镜头而定） 5、显示屏尺寸： 3.0英寸 6、液晶屏像素： 约236万像素 7、视频录制格式：最高规格 4k 120p、4k 60p、1080 240p 8、对焦方式：实时眼部对焦（人、动物和鸟类），自动对焦辅助，手动对焦 9、镜头：索尼18-105 F4 G电动变焦镜头 10、内存卡：三星128g高速内存卡 | 台 | 1 |
| 3 | 手持稳定器（套装） | 1、云台类型：三轴云台。 2、使用方式：手持 3、稳定器尺寸：云台收纳：长≥268mm，宽≥276mm，高≥68mm（不含相机、手柄、手柄延长脚架）。 4、工作状态：长≥415mm，宽≥218mm，高≥195mm（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）。 5、稳定器重量云台： 1300g 6、手柄： ≤265g。 7、手柄延长脚架（金属版）： ≤226g。 8、上下层快装板： ≤107g。 9、最大承重： 3kg。 10、外形设计颜色：黑色。 11、云台充电接口：USB-C。 | 台 | 1 |
| 4 | 飞行器（套机） | 1、产品类型：四轴飞行器（套装）。 2、产品定位：专业级，4k120p拍摄无人机 3、飞行自重：720克 4、悬停精度垂直： ±0.1m（视觉定位正常工作时），±0.5m（GNSS正常工作时）。 5、水平： ±0.3m（视觉定位正常工作时）， ±0.5m（高精度定位系统正常工作时）。 6、旋转角速度≥200 °/s。 7、升降速度最大上升速度：≥1m/s（平稳挡），≥6m/s（普通挡），≥8m/s（运动挡）。 8、最大下降速度： ≥1m/s（平稳挡），≥6m/s（普通挡，运动挡）。 9、飞行速度：≥5m/s（平稳挡），≥15m/s（普通挡），≥21m/s（运动挡）。 10、飞行海拔高度： ≥6000m。 11、飞行时间≥46 分钟（无风环境）。 12、轴距对角线： ≥380.1mm。 13、遥控器：控制距离 FCC：≥15000m；CE：≥8000m；SRRC：≥8000m；MIC：≥8000m；发射功率：2.4GHz： ≤26dBm（FCC）， ≤20dBm（CE/SRRC/MIC）5.8GHz： ≤26dBm（FCC/SRRC）， ≤14dBm（CE） 14、云台：云台 3 轴机械云台；可控转动范围俯仰：-90 °-35 ° ; 平移：-5 °-5 ° ; 控制转速≥100 °/s。 15、至少包含以下配置：遥控器×1，遥控器摇杆×1，遥控器转接线（USBType-C 接头）×1，遥控器转接线（Lightning 接头） ×1，遥控器转接线（标准Micro-USB 接头） ×1，智能飞行电池×1，降噪螺旋桨×6，便携充电器×1，收纳保护罩×1，USB3.0Type-C 数据线×1。 | 套 | 1 |
| 5 | 触控一体机 | 整机参数 1.长\*宽\*厚度：1488.4\*892\*92.3mm 2.重量：约31.5Kg(带包装40Kg) 3.安装方式：移动支架安装 4.屏幕尺寸：85英寸 5.面板玻璃：防眩光钢化玻璃 6.物理分辨率：3840x2160（以上） 7.背光类型：LED直下式背光 8.硬度7H 9.显示比例：16:9 10.可视角度：178° 11.亮度：≥300cd/m2，Min 12.触摸点数：20点 13.运行内存(RAM)≥4GB 14.内存(ROM)≥32 GB 15.操作系统安卓11.0以上 16.无线网卡内置2.4G/5G | 台 | 1 |
| 6 | 直播导播台套装 | 四路直播导播切换台，50米HDMI线缆，导演监控台，电源。 | 套 | 1 |
| 7 | 拍摄头戴式监听耳机（套装） | 1、支持线控调节，3.5mm/6.3mm 立体声插头，单元直径 40mm(±1%），灵敏度≥112dB，阻抗≥32 欧姆，带麦克风，麦克风频响范围±16-20000Hz，最大功率 200mW，高解析力，三频均衡，声音还原， 自适应头梁。 | 个 | 1 |
| 8 | 收音设备套装 | 1、产品用途：采访专用，会议专用，摄像机专用纠错。 2、产品类型：无线。 3、频率范围：23-18000Hz。 4、信噪比： ≤60dB。 5、产品重量： ≤131g。 6、产品接口：Type-C。 | 套 | 1 |
| 10 | 补光灯套装 | 1、额定功率：100W。 2、输入电压：DC24V/7.5AMAX，AC100-240V50/60HZ。 3、色温：2700K-6500K； 4、CRI： ≥96。 5、TLCI： ≥98。 6、TM-30RF： ≥93。 7、TM-30RG： ≥102。 8、调光范围：0-100%。 9、控制方式：至少包含灯体操控，2.4G，蓝牙。 10、灯体（不带保护罩）： ≥247\*133\*115mm，适配器（含卡座：≥167\*80\*45mm）。 11、柔光箱\*2、三脚架\*2 | 套 | 1 |
| 11 | 摄像机三脚架 | 1、产品类型：专业脚架+云台最高工作高度(mm)： ≥1890mm。 2、工作高度(mm)： ≥850mm，角架节数 3 节。 3、负荷(kg)： ≤10kg 4、云台最大管径(mm)最大 18mm(±1%），最小 14mm(±1%）。 5、工作高度(mm)： ≤1890mm；最低工作高度： (mm)≥850mm。 6、角架节数：3 节，负荷(kg)： ≤10kg。 7、收缩高度(mm)： ≤890mm，产品用途球碗直径： ≤75mm，云台底部直径： ≤70mm，工作温度：-30 °~60 ° , C 俯仰范围：+90 °/-70 ° , 水平角度： 自带不可调水平仪，有遥摄手柄，固定长度手柄重量： ≤0.9kg，承重： ≥10kg。 8、产品重量： ≤3.8kg。 | 个 | 1 |
| 12 | 相机拓展兔笼 | 带快拆功能、冷靴扩展，铝合金材质，全包保护 | 套 | 2 |
| 13 | 外接固态硬盘套装 | 4t储存，5000m/速率，带雷电高速接口 | 套 | 1 |
| 14 | 显示屏幕 | 27寸、色数：16.7M、亮度：500cd/㎡、支持HDMI接口 | 个 | 1 |
| 15 | 主机显卡 | 根据工作站工作需要配置 | 个 | 2 |
| 16 | 棒灯 | 1、色温：2700K-12000K，调光范围：0-100%。 2、供电方式： 内置锂电池，显色指数：CRI：97±1；TLCI：98±1；长度：15-60cm。 3、像素控制：多种特效；特效： ≥15 种特效；控制方式：灯体/蓝牙、 ≥2.4G、dmx/RDM。 4、灯体重量： ≤0.82kg。 | 个 | 1 |
| 17 | 桌面音箱 | R1700BT+ | 台 | 2 |
| 18 | 打光板 | 1、展开尺寸： ≥100\*150cm；收纳尺寸： ≥49cm； 用途：人像、产品补光。 | 套 | 1 |
| 19 | 工作服装 | 定制款，多功能马甲服装。 | 件 | 30 |
| 20 | LOGO标识牌子 | 根据实际情况，采用优质亚克力材质，定制所需标牌（定制）。 | 个 | 1 |
| 21 | 易班工作站背景墙、文化建设、制度上墙（包工包料） | 使用节能环保型材料的基本原则，做区域性布局规划设计工作站一间，约40平方。 | 个 | 1 |
| 22 | 易班工作站形象布偶 | 印制LOGO 套（定制） | 套 | 2 |
| 23 | 易班工作站（装饰） | 根据工作室现场环境格局需求，本着简洁整齐、合理利用有效空间。 | 间 | 1 |

## 二、商务要求条款

|  |  |
| --- | --- |
| ★质保期 | 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，除每项货物特别注明外，其余质保期不少于一年（若厂家免费质保期超过一年的，按厂家规定执行），其他设备按照商务要求提供保修。质保期内故障免费上门维修及更换配件。 |
| ★交付时间及地点 | 1. 交付时间：成交供应商在采购合同签订后7个工作日内完成所有商品供货，并根据采购人约定时间安排人员上门安装调试。 2. 不接受邮寄商品到交货地点的供货方式。   3、交货地点：广西贵港市采购人指定地点。 |
| ★服务标准、服务效率、售后服务要求 | 1、需送货上门，并安排技术人员到现场进行免费安装、调试，确保采购人能正常使用设备，所产生的费用由供应商承担。  2、出现问题成交供应商必须在1小时内做出响应，2小时到达现场，在24小时内解决。 |
| ★付款条件 | 1、付款方式：通过项目验收后15个工作日内支付合同金额的100%货款。  2、成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：  （1）项目验收合格后供持正式发票、验收联审表、合同自行到采购人处结算，采购人凭供应商提供资料支付全部款项。  （2）本合同使用货币为人民币。 |
| ★报价要求 | 报价含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费，对采购的全部货物进行完整唯一报价。 |
| ★其他要求 | 1、要求竞标货物是全新的、完整、未使用过的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。设备必须为符合国家有关质量安全标准的合格产品。产品零部件、配件、包装及安装材料必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的合格产品。  2、本项目所有货物均严格按签订的采购合同、供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到要求的验收不合格，并按相关法律法规进行处理。 |
| 项目验收要求 | 1、货物到货后，由成交供应商提出书面申请，经采购人项目负责部门确认签字后由其组织验收小组按采购文件、成交供应商相应文件、合同对供应商完成项目进行现场验收，验收合格则进入报账流程，验收不合格则供应商整改后再验收，直到合格。  2、采购人应在货到指定地点之日起3个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。验收时供应商必须在现场。  3、成交供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由成交供应商负责调换、补齐或赔偿。  4、成交供应商应提供完备的技术资料和合格证等，若需要派遣专业技术人员进行现场安装调试的则必须安排专业人员到场服务。验收合格条件如下：  ①货物品种、规格、数量、技术参数以及品牌、制造商等与采购文件或合同一致，性能指标、功能参数达到规定的标准。  ②货物技术资料、合格证等资料齐全。  ③在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。 |
| 注意：以上标注“★”号条款供应商必须全部满足，缺一不可。无法满足的，当无效报价处理。 | |