广西职业师范学院招标采购项目需求表

**项目名称：**学校团委相关设施设备采购项目

**项目编号：**ZSY2025-ZXXJ-004

**项目采购预算：**8.05万元

**采购方式：**在线询价-政采云平台

**项目概况：**本项目位于我校罗文校区，项目拟采购一批智能触屏白板教学一体机、文件柜、碎纸机、调音台、相机等，详见项目采购需求一览表。报价为包干价，包括 “项目采购需求一览表”及“商务条款”中所有需求及服务的费用。

项目采购需求一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | |
| **项号** | **名称及规格** | **数量及单位** | **项目需要及技术需求** |
|  | 智能触屏白板教学一体机 | 1台 | **操作系统：**Android 9.0系统；  **显示屏：**86英寸，4K超清显示屏，亮度350cd/m²，对比度4000:1，响应时间8毫秒；  **分辨率：**≥3840(H)×2160(V)  **屏幕比例：**16:9  **触控技术**：2mm高精度触控，支持多点触控，满足多人同时书写；  **连接性**：无线投屏，即插即用一键同屏  **接口：**≥3个USB接口，2个HDMI接口；  **音频：**内置音箱  **功率**：≥660W  **产品尺寸：**（长\*宽\*高）(mm)约长1958mm；宽89mm；高1160mm  **面板材质：**金属  **是否可壁挂：**是  **硬盘容量 (GB)：**≥256.000  **安装要求：**按采购人指定地点安装、调试等，以满足项目需求为准。  图片（仅供参考）： |
|  | 文件柜 | 3组 | 1、规格：约1850mm×850mm×390mm  2、结构：分为上下两个部分，上部分为对开玻璃门，内置2块隔板，下部分为铁门，内置1块隔板。  3、板材采用≥0.5mm一级冷轧钢板，各面钢板必须是无拼接，钢板厚误差不超过±0.05mm；  4、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰；  5、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干处理。  **安装要求：**按采购人指定地点安装、调试等，以满足项目需求为准。  图片（仅供参考）： |
|  | 碎纸机 | 1台 | 产品尺寸（长\*宽\*高）：约(mm)长350mm；宽220mm；高492mm；  重量：约10kg  额定功率：≥180W  保密等级：≥5级  碎纸对象：纸张、书钉、光盘、回形针、银行卡、卡片  碎纸方式：粒状  碎纸能力：51-100张  纸屑盒容量：11-20L  碎纸效果：米粒状  碎纸速度：2.1-3.0米/分钟  图片（仅供参考）： |
|  | 直播台 | 1张 | **尺寸：**约200\*55\*75CM，材质是E1级的多层实木板，板材厚度≥25mm，安装三连抽屉配安全防盗锁具，安装储物柜门配防盗锁具，中间设计推拉式键盘，整体板材采用环保烤漆，全白色，成交后根据采购人要求免费提供标识安装于直播台。  **安装要求：**按采购人指定地点安装、调试等，以满足项目需求为准。  图片（仅供参考）： |
|  | 活动折叠桌 | 10张 | **规格：**1200\*400\*750mm，面板采用25mm三聚氰胺密度板制作，含活动轮，可折叠，主框架钢管璧1.5mm厚，前挡板为黑色条纹孔款式厚度1.0mm。钢制部分均要经过除油、去锈、磷化处理再进行喷塑，然后经过180℃以上高温烘烤；铁件的焊接采用二氧化碳护焊进行焊接。  **安装要求：**按采购人指定地点安装、调试等，以满足项目需求为准。  图片（仅供参考）： |
|  | 话筒 | 1套 | 载波频率：UHF600MHZ-840MHZ；  主机工作电压：DC--12V-14V2A；  工作电流：600mHA；  功耗：5W；  接收灵敏度：-105dbM；  音频输出电压：1V；  邻频干扰抑制：>60dB；  麦克风功耗：120mAh；  咪芯指向性：超心形指向；  拾音灵敏度：>20dBM(1V)；  发射功率：>+10dBM(10MW)；  接收有效距离：50-60米；  音频相应：50HZ-15KHZ；  频率稳定度：+—0.001%；  信噪比：S/N:>85dB；  失真度THD：<0.01。  图片（仅供参考）： |
|  | 调音台 | 1台 | 8输入通道模拟调音台,SPX效果器,含12组预置效果单声道输入通道配有PAD开关,D-PRE话放,带有倒向晶体管电路；单旋钮压缩器,24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能；功率30瓦,48V幻象电源,XLR平衡输出,金属机身。  图片（仅供参考）： |
|  | 调音台 | 1台 | 模拟输入：32CH ( MIC/Line)  模拟输出：Main(L/R)+10BUS+REC(L/R)+Headphone(L/R)\*2+MONITOR(L/R)  底噪：-89dBu，无计权AES17（20khz）  失真度：0.005% @4dBu 20Hz～20KHz  信噪比：108dB无计权  动态范围：108dB无计权  最大输入电平：平衡20dBu  最大输出电平：平衡20dBu  频率响应：20Hz－20kHz ±0.3dB.  显示屏尺寸：10.1英寸  分辨率：1280x800。  触控：电容  操作系统：Linux  DSP：ADSP-21489 400Mhz  USB：录音 播放 ( 播放格式APE、FLAC、MP3、WAV )  DCA：有  中英文界面：有  电动推子：17  ipad控制：有  效果器：2个效果器母线（6个预置效果参数、24个用户存储）  反馈抑制器：16个独立  以太网：有  RS-232协议：有  USB鼠标：支持有线USB鼠标  TCP/IP控制协议：有  供电：AC 100v-240v ；50/60Hz 100W  尺寸（宽\*深\*高）：约620×651×225mm  净重：约22.1kg  包装重量 ：约26.5kg（纸箱包装）758×735×350mm  图片（仅供参考）： |
|  | 相机 | 1台 | **传感器**：2420万像素APS-C画幅图像感应器。  **处理器**：DIGIC X数字影像处理器。  **自动对焦**：全像素双核自动对焦。  **连拍速度**：高速连拍+：最高约15张/秒（电子快门），最高约12张/秒（电子前帘快门）；高速连拍：最高约15张/秒（电子快门）、最高约7.6张/秒（电子前帘快门）；低速连拍：最高约5张/秒（电子快门）、最高约3张/秒（电子前帘快门）。  **快门速度**：电子前帘快门：1/4000至30秒、B门；电子快门：1/8000～30秒、B门。  **感光度**：ISO 100-32000（可扩展至51200）。  **视频拍摄**：支持无裁切6K超采样4K30P短片记录功能，全高清120P慢动作记录。  **屏幕**：3.0英寸162万像素的可翻转液晶屏。  **连接性**：内置WIFI和蓝牙功能。  **电池：**使用LP-E17电池，在标准模式下，如果使用LCD，相机每次充电可拍摄370张照片，但通过取景器只能拍摄230张照片。  **尺寸和重量**：尺寸约为116.3×85.5×68.8mm，机身重量约329g。  **其他功能**：支持数码镜头优化等多种画质提升功能，具备场景自动模式和创意包围功能等。  图片（仅供参考）： |
|  | 相机镜头 | 1只 | 1.焦距 18 - 150mm，换算后视角约 29 - 240mm。13 组 17 片结构，含 1 片 UD 及 2 片非球面镜片。  2.光圈 F3.5 - 6.3，7 片圆形光圈叶片，最小光圈 F22 - 40。最近对焦距约 0.17 米（18 - 35mm 时），最大放大倍率约 0.44 倍（50mm 时）。  3.驱动为 STM 步进马达，防抖约 4.5 级。滤镜直径 55 毫米，重约 310 克，镜身小巧，采用塑料材质与常规涂装 。  图片（仅供参考）： |
|  | 相机镜头 | 1只 | 1.焦距 75-300mm，换算后视角约 120-480mm。采用 9 组 13 片光学结构，含环保无铅玻璃镜片。  2.光圈 F4-5.6，7 片光圈叶片，最小光圈 F32-45 。最近对焦距 1.5 米，最大放大倍率 0.25 倍，由 DC 马达驱动对焦。  3.滤镜直径 58 毫米，重 480 克。镜身小巧，材质为塑料镜筒与金属卡口，黑色涂装，便于携带 。  图片（仅供参考）：  图片1 |
|  | 摄像机 | 1台 | **传感器类型**：CMOS  **传感器尺寸**：1英寸  **有效像素**：≥1200万  **最高分辨率**：≥4000×3000  **最大光圈**：F2.0  **等效焦距**：≥20mm  **拍摄模式**：单张照片（约940万像素）、倒计时拍照  **录影模式**：普通录影、慢动作、静止延时、轨迹延时、运动延时、低光视频  **录影分辨率**：  4K Ultra HD：3840×2160@24/25/30/48/50/60fps  2.7K：1920×1080@24/25/30/48/50/60fps  FHD：1920×1080@24/25/30/48/50/60fps  **HDR录影分辨率**：支持10-bit HLG模式录像，可实现HDR效果，录影分辨率同普通视频  **快门描述**：  拍照：1/8000秒至1秒  录像：1/8000秒至帧率限制  **快门轨迹延时拍摄分辨率**：4K/2.7K/1080p@25/30fps  **拍摄间隔**：0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60秒  **自定义轨迹**：可设置4个点，从左到右或从右到左  **ISO范围**：拍照：50至6400  图片（仅供参考）： |
|  | 无人机 | 1台 | **传感器**：1/1.3英寸传感器，4800万像素，拥有双原生ISO和F/1.7光圈。  **视频拍摄**：支持4K分辨率HDR100FPS录制，还提供10位D-LogM和HLG颜色配置文件。夜间摄影的降噪算法也得到了改进。  **飞行性能**：最大飞行海拔高度搭载DJIMini4Pro智能飞行电池：4000米，搭载DJIMini3系列同款长续航智能飞行电池：3000米。  **续航时间**：标配电池可实现长达34分钟的飞行时间。  **图传距离**：支持通过 DJI O4 进行数据传输，1080p 60fps 视频传输距离最远可达 20 公里。  **感知系统**：全向双目视觉系统，辅以机身底部三维红外传感器。  **遥控器**：遥控器工作频率2.4000GHz至2.4835GHz 5.170GHz至5.250GHz 5.725GHz至5.850GHz 33dBm(FCC) 20dBm(CE/SRRC/MIC) 5.1GHz: 23dBm(CE) 5.8GHz: 30dBm(SRRC) 14dBm(CE)。  **特色功能**：新增「焦点跟随」、「航点飞行」和「延时摄影」。  图片（仅供参考）： |
| **二、商务条款** | | | |
| 供应商资格要求 | | 供应商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；供应商必须为正规合法的销售商或代理商，经营范围必须符合本项目需求的技术服务资质。本项目不接受联合体报价，不允许分包、不允许挂靠。 | |
| 合同签订日期 | | 成交公告发布后5日内。 | |
| 交付时间及地点 | | 交付时间：合同签订后15个工作日内完成交付。  交付地点：广西职业师范学院（采购人指定地点）。 | |
| 质量保证期 | | 自最终验收合格之日不少于1年，如分项货物另有要求的按分项要求进行保修，在质保期内按厂家规定的标准免费上门维修，定期巡检。 | |
| 成交规则 | | 按政采云平台公开询价低价成交规则，在满足采购需求，同等质量、服务的情况下，报价总价低价（优惠率高）成交，报价必须在最高控制报价范围内，否则报价无效。 | |
| 履约保证金 | | 项目成交后，成交供应商在合同签订前，以转账方式向采购人缴纳中标金额的5%（对中小微企业只收取合同价的2%）作为履约保证金。验收合格满1年后，成交供应商向采购人提出办理退还履约保证金申请，采购人应在收到申请相关材料后15个工作日内完成无息退付，如有扣除履约保证金的情形，只退履约保证金扣除后的余款（无息）。  采购人收款账户：广西职业师范学院  采购人收款账号：2102111309264000331  采购人开户银行：工行南宁市西乡塘支行  纳税人识别号：124500004985047071 | |
| 付款方式 | | 该项目无预付款，验收合格后，采购人一次性向成交供应商支付合同价100%的款项。付款前成交供应商须开具符合国家规定以及符合采购人财务管理要求的相应发票给采购人。 | |
| 报价材料要求 | | **报价时需提交的材料包括但不限于：**  （1）项目报价表（格式见附件1）；  （2）响应偏离表（格式见附件2）  （3）服务承诺书（格式自拟）；  （4）符合本项目需求的在有效期内的营业执照及相关资质证书；  （5）中小微企业声明函（如有）；  （6）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）信用截图；  （7）需求中要求提供的其他相关检测报告、授权证书等材料。  **（8）以上材料均需加盖报价单位公章一起打包上传扫描电子版，不接受word可修改版。** | |
| 验收标准 | | 按需求参数标准进行验收（包含但不限于采购方经委托专业权威机构对供应商提供的相关产品随机抽检完全符合国家标准和采购文件技术要求）。经抽检检验发现成交人所提供的货物与报价文件中承诺的技术参数不符的，采购人有权拒绝验收，并要求成交人提供符合规格的产品。若成交人拒绝提供，采购人有权报同级财政监督管理部门进行处理，由此引发的所有损失由成交人承担。 | |
| 其他要求 | | 1.各项货物（服务）内容及质量要求的条件为本次采购必满足条件，必须等于或优于，否则其报价无效。  2.本项目不组织实地考察。 | |

附件：1.广西职业师范学院项目报价表

2.广西职业师范学院采购项目响应偏离表

广西职业师范学院

2025年7月 3 日

**附件1**

广西职业师范学院项目报价表（必须提供）

**采购项目名称：**学校团委相关设施设备采购项目

**采购项目编号：** ZSY2025-ZXXJ-004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物（服务）名称** | **数量及单位** | **响应品牌型号** | **报价金额（元）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… |
| 合计（元） | | | |  |
| 备注：   1. 报价时按乐采云平台在线询价低价成交规则，在满足采购需求，同等质量、服务的情况下，报价总价低价成交。 2. 报价包括 “项目采购需求一览表”及“商务条款”中所有需求及服务的费用。 3. 报价包含售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。 4. 以上报价必须在最高控制价范围内，否则报价无效。 | | | | |

项目联系人： 报价供应商名称（签章）：

联系电话： 报价日期： 年 月 日

**附件2**

广西职业师范学院采购项目响应偏离表（必须提供）

**采购项目名称：**学校团委相关设施设备采购项目

**采购项目编号：**ZSY2025-ZXXJ-004

**1．对本项目采购需求一览表中的项目需要及技术需求的响应偏离表（必须提供）**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 项目需要及技术需求（采购需求文件要求） | 响应文件响应内容 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| …… |  | …… | …… | …… |

注：

1. 供应商应根据响应货物（服务）的性能指标、对照采购需求一览表中所列**项目要求及技术需求**逐条在“偏离说明”栏注明“正偏离”、 “负偏离”或“无偏离”。填写“正偏离”或“无偏离”时，如相应条款在响应文件其他部分描述明确不满足采购需求文件要求时，评审小组将按不满足要求进行评审。

（2）响应技术规格与采购需求文件要求相同的为无偏离，响应技术规格高于采购需求文件要求的为正偏离，低于谈判文件要求的为负偏离。

（3）本表可扩展。

法定代表人或授权代表签字或盖章：

供应商公章： 日 期：

**2.对本项目采购需求一览表中的商务条款的响应偏离表（必须提供）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求文件要求（注明章节及条款号） | 响应文件响应内容 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：

（1）本表应对采购需求一览表中的商务条款中所列商务要求进行响应；

（2）本表内容必须如实填写，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。填写“无偏离”时，如相应条款在响应文件其他部分描述明确不满足采购需求文件要求时，评审小组将按不满足要求进行评审。

（3）本表可扩展。

法定代表人或授权代表签字或盖章：

供应商公章： 日 期：