

陕西青年职业学院实训室影像摄制

设备采购项目

合同书

项目编号：WCX20251119（8）

甲方：陕西青年职业学院

乙方：陕西创通利达科技发展有限公司



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

甲方：陕西青年职业学院

住所：陕西省西安市长安区常宁新区鱼包头街 123 号

乙方：陕西创通利达科技发展有限公司

住所：陕西省西安市碑林区雁塔北路67号红锋商务大厦4楼东区

一、合同内容（标的、数量、质量等）：

1. 内容：实训室影像摄制设备采购
2. 数量：详见采购清单。
3. 质量：质保期三年

二、合同价款

- 1、合同总价：人民币（大写）叁拾柒万伍仟陆佰壹拾陆元整，¥37.5616万元
- 2、合同总价包括：货物费、运杂费、配送费、税费等为完成本项目所需的一切费用。
- 3、本合同为总价包死合同。

三、合同结算

1、付款比例：合同签订后，乙方项目组人员到场、所有货物到达甲方指定地点后，同时收到乙方开具的正式等额增值税发票后，支付本项目签约合同价款的 40%作为本项目预付款，所有货物安装到甲方指定位置且调试合格，施工完成经甲方验收合格并经结算审计，甲方收到乙方开具的等额正式等额增值税发票后，向乙方支付项目合同金额的60%（如遇到假期扎帐，双方协商后顺延支付）。

2、结算方式：银行转账。供货方向采购方提供按实际付款额开具的国家正式税务发票。乙方持成交通知书、供货合同、发票等资料，与甲方结算。

四、售后服务

1、乙方在接到甲方电话通知后在 三 小时内派出合格的服务人员到达现场进行服务，承担相应费用。



2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

3、其他乙方响应的售后方案。

五、交货

1、交货周期：合同签订后 30个 日历

2、交货地点：采购方指定地点。

六、检验与验收

1、验收：乙方完成供货内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

4-3 招标文件；

4-4 乙方投标文件及服务承诺。

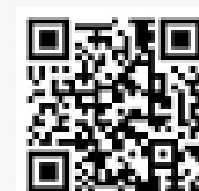
七、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情



况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之三（3%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之三十（30%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、 违约终止合同：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

八、 合同组成

- 1、 中标通知书
- 2、 合同文件
- 3、 国家相关规范及标准
- 4、 招标文件
- 5、 投标文件

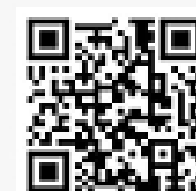
九、 解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ 1 ）种争议解决方式：

- 1、 向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。
- 2、 向（仲裁委员会）提起仲裁。

十、 合同生效及其它

- 1、 合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效。
- 2、 本合同正本一式8份，甲方执6份，乙方执2份。
- 3、 合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为西安市。




甲方名称（盖章）
陕西青年职业学院



地址：陕西省西安市长安区常宁
新区鱼包头街 123 号

项目负责人：康毅

部门负责人：王瑜 2025.12.12

法定代表人（签字）：


电话：029-61289811

开户银行：中国银行股份有限公司西安
朱雀路支行

账号：102807336952

乙方名称（盖章）：
陕西创通利达科技发展有限公司



地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路
67号红锋商务大厦4楼东区

法定代表人（签字）：柯军

电话：18909206025

开户银行：中国建设银行股份有限公司西
安和平门支行

账号：61050176370000000660



18

附件：设备清单

序号	名称	单位	数量	品牌	型号	参数	单价	合计
1	图形工作站	台	33	联想	Thin kSta tion P368 -C3	1. 处理器 i7-14700 20 核 20线程处理器，基础频率 2.1GHz，最大睿频 5.4GHz（兼容 Intel第 12/13 代酷睿 i7/i9 或 AMD Ryzen 7/9 7000 系列及以上） 2. 主板：支持上述处理器的商用级芯片组 Q670，提供 4 年官方质保 3. 内存：32GB DDR5-4400MHz 内存，4 个插槽，最大可扩展至 128GB 4. 硬盘：512GB NVMe M.2 固态硬盘 5. 显卡：NVIDIA GeForce RTX3050 8GB 128bit GDDR6 2560 个 CUDA 核心，支持 DirectX12 Ultimate 及 OpenGL 4.6；并通过至少 3 项 ISV 专业软件认证（如 SolidWorks/AutoCAD 认证） 6. 网卡：主板集成千兆以太网口（10/100/1000Mbps 自适应） 7. 端口：1 个 PCIe x16 Gen4 插槽（全长全高）2 个 PCIe x4 扩展槽 1 个 M.2 SSD 插槽（支持 PCIe4.0）5 个 USB 接口（含 1 个前置 USB3.2 Type-C） 8. 键鼠：USB 接口防水抗菌键盘+USB 光电鼠标 9. 电源：500 瓦高效电源，能效可达 92%500W 80 PLUS 金牌认证电源 10. 机箱：容积 17 升，前置接口 USB（4 个）：2 个 USB3.2 Gen1 Type-A、2 个 USB3.2 Gen2 Type-A Type-C（1 个）：1 个 USB3.2 Gen1 Type-C、模拟音频接口：立体声+麦克风，独立风道设计 11. 系统：预装正版 Windows 11 专业版（支持 TPM 2.0 及 Secure Boot） 12. 显示器：23.8 英寸 IPS 面板，分辨率 1920×1080，低蓝光认证， $\Delta E < 3$ 色准，提供 3 个视频接口（VGA/HDMI/DP） 13. ISV 认证：提供显卡或整机在 AutoCAD/SolidWorks/Adobe Creative Cloud 中至少 3 项的官方认证证书 14. 安全特性：支持 BIOS 级 USB 端口策略控制（可禁用存储设备，	9430.00	311190.00



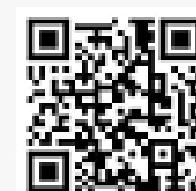
					<p>仅允许键鼠识别)</p> <p>15. 资质要求: 我公司提供投标产品为图形工作站整机, 提供: 中国节能产品认证证书 (CQC 标志) 中国环境标志认证证书 (十环标志) 制造商针对该型号的3年上门服务承诺函</p> <p>16. 管理软件: 提供 1 套云桌面系统, 支持大批量集中下发和更新终端镜像, 支持在管理集群内将主服务器内镜像提前下发至节点服务器并自动更新部署, 云桌面平台能够收集平台中所有终端硬件配置信息并进行统一管理, 支持硬盘还原、保护, 要求提供 1 个服务器授权和 45个终端授权并同时兼容之前云桌面系统;</p> <p>17. 电子教室软件: 支持对单一、部分或全体学生进行屏幕演示, 支持以全屏、窗口方式进行屏幕演示, 具备学生举手、发言、提交作业、上网限制等功能, 要求提供45 个终端授权兼容之前机房电子教室软件</p> <p>18. 服务: 原厂提供三年上门服务。我公司保证原装正品行货, 拒绝水货、拆机货、二手货, 机器验收时由用户现场拆包装箱查验货物合格性, 厂家客户经理现场协助验机并出具盖鲜章的原厂质保证明文件; 现场拨打厂商官方“400/800”服务电话, 核对机器序列号, 查询验证保修及配置信息 (必须与报价配置完全一致), 所有配置必须保证完整包装; 必须为厂家原包装未拆封, 中途不得作任何形式的拆封, 更改配置 (后期升级无效); 提供原厂工程师上门现场硬件安装调试服务; 质保三年</p>		
2	存储卡 (一)	个	2	至誉科技	<p>Essential Pro series 4.0 Type</p> <p>1. CFexpress 内存卡 (适配佳能 R5C/R52/R1/R3 相机);</p> <p>2. 存储容量256GB;</p> <p>3. 写入速度3150MB/S;</p> <p>4. 读取速度3700MB/S;</p> <p>5. 满足 8K RAW 格式视频录制;</p> <p>6. 附带 CFTypeB+4. OSD 双口读卡器 (USB3. 2Gen2 接口, 可在 usb 口及 typeC 口使用) 一个;</p>	2350.00	4700.00



					B			
3	存储卡(二)	个	12	至誉科技	V60	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双排芯 SD 卡 (支持高清 4K 视频录制); 2. 存储容量128GB; 3. 写入速度 180MB/s; 4. 读取速度 280MB/s; 5. 附赠读卡器 (接口 USB3.0 及 typeC 双接口, 可读取 SD 卡及 TF卡) 1 个 	430.0 0	5160.0 0
4	电池充电器套装	套	5	绿巨能	LP-E6NH	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电池*2块 (适配佳能R5C/R6) + 储电型充电仓 (同时冲两块电池); 2. 电池容量2520mAh; 3. 充电仓容量12400mAh; 4. 充电仓: 双口快充, 带智能数字显示, 显示电量。 (以上电池及充电套装均适配佳能R5C 及 R6 相机) 	660.0 0	3300.0 0
5	VR 一体机	套	5	PICO	PICO 4 Ultra	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双眼分辨率: 4K 2. 连接方式: Wi-Fi 7、2x2 MU-MIMO 三频 (2.4GHz/5GHz/6GHz)、蓝牙 5.3 3. 瞳距调节: 无极电动瞳距调节, 范围 58-72mm 4. 屏幕尺寸: 2.56 英寸 5. 刷新率: 90Hz 6. 亮度: 无极调节 7. 头戴: 6DoF 追踪、高清彩色透视和多个安全区、MR 应用 8. 裸手交互: ≥26 个 DoF 跟踪, 支持≥4 种手势, 腕点 (6dof) 加上手指关节 (20dof) 9. 尺寸: ≤256mm (长) *≤ 191mm (宽) *≤ 105mm (高) 10. 重量: ≤580g 11. 绑带: 硬侧绑带, 单手固定调节 	4300.00	21500.00



						<p>, 可拆卸顶绑带</p> <p>12. 电池: 内置电池, 容量\geq5700mAh</p> <p>13. 视场角: \geq105 度;</p> <p>14. 机身存储: \geq256GB、\geqUFS 3.1</p> <p>15. 运行内存: \geq12GB LPDDR5, \geq8533Mbps</p> <p>16. 处理器: \geq高通 Qualcomm XR2 Gen2Kryo 6</p> <p>17. 接口: Type-C, 支持 QC4.0/PD3.0 快充, 支持 45W 快充</p> <p>18. 手柄: 无灯环手柄*2</p> <p>19. 扬声器: 双立体声扬声器、支持空间音频录制, 支持 3D 空间效果, 音频\leq200Hz</p> <p>20. DOF 摄像头: \geq4 颗环境追踪摄像头</p> <p>21. MR 摄像头: 双目3200 万像素诚意 \times2</p> <p>22. MR 深度传感器:iToF 深度感知摄像头</p> <p>23. IPD: 58~72mm 电机无级调节</p> <p>24. 手柄: 无灯环手柄两个</p> <p>25. 附带体感追踪器: 腰追、腿追各一个</p> <p>26. 预装程序: 包含测试程序及游戏</p> <p>27. 系统支持 VR、MR、3D 影片、投屏、串流、空间视频、多屏操作办公</p> <p>28. 包含数据线、连接线、眼镜支架、贴脸泡棉、便携收纳包、合格证、安全与质保指南</p>		
6	头戴式耳机	个	86	联想	E03	<p>1. 线型: 单侧入线设计 (可拆卸或固定式);</p> <p>2. 振膜尺寸: 动圈单元直径约 50mm;</p> <p>3. 阻抗: $16 \Omega \pm 15\% \Omega$;</p> <p>4. 灵敏度: $-56 \pm 2\text{dB}$;</p> <p>5. 线长: 2m (可拆卸或固定式)</p>	53.00	4558.00



7	HDMI 视频连接线	个	2	绿联	HD175	1. HDMI2.0 高清线; 2. 铝合金编织; 3. 8K/60H; 4. 线长5m。	80.00	160.00
8	HDMI 分屏器	个	3	绿联	CM601	1. 一分二, 一进二出; 2. 4K/60H 双屏同显; 3. 1 进 2 出高清视频; 4. 铝合金外壳; 5. 带额外供电 5V/1A 电源适配器。	140.00	420.00
9	固态硬盘 1	个	1	雷克沙	ARES PRO	1. SSD 固态硬盘; 2. PCIe4.0 接口; 3. M.2 接口, NVMe 协议; 4. 容量4TB; 5. 顺序读速14000MB/s; 6. 顺序写入10000MB/s;	2190.00	2190.00
10	固态硬盘 2	个	2	雷克沙	ARES PRO	1. SSD 固态硬盘; 2. PCIe4.0 接口; 3. M.2 接口, NVMe 协议; 4. 容量2TB; 5. 顺序读速14000MB/s; 6. 顺序写入10000MB/s;	1199.00	2398.00
11	机柜式插线板	个	2	公牛	GNE-P108E	1. 黑色 8 位总控 PDU 插排 (10A×8); 2. 可调节顶装、侧装 (适用于桌下、桌上、柜机等); 3. 防过载保护; 4. 线长 3 米; 5. 2500W 功率承载;	70.00	140.00



12	摄像机存储卡读卡器套装	个	10	至誉科技	V60	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于索尼 HXR-NX800 摄像机的高速 SD 存储卡； 2. 读取速度280MB/S；写入180MB/s 3. 128G 内存。 4. 配套 SD 卡高速读卡器 	430.00	4300.00
13	摄像机电池充电器套装	组	5	津标	捕捉者S-BP-U60	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于索尼HXR-NX800 的摄像机电池 2. 电池容量 6800mAh 98.88Wh； 3. 适用原装充电器和 USB-C 快充 4. 充电器供电方式：AC 交流电。 	580.00	2900.00
14	无线麦克风	套	2	大疆	DJI MIC2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1托2无线麦克风充电仓套装 2. 稳定传输距离250米 3. 充电仓综合续航18小时（含收纳功能） 4. 自适应环境降噪（支持风噪抑制） 5. 支持14小时无损内录，兼容高动态范围录音格式。 6. 蓝牙直连主流运动相机及手机设备。 7. 磁吸式便携佩戴。 8. 1.1英寸OLED触控显示屏配合实体调节旋钮，多级增益精细调节功能。 	1500.00	3000.00
15	Vlog 航拍无人机套装	套	1	大疆	DJI Mini 4 PRO	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持动态目标智能跟踪拍摄； 2、主摄传感器规格：1/1.3英寸影像传感器，双原生ISO融合，F/1.7大光圈，2.4μm四合一像素； 3、主摄像素数：4800万像素RAW格式； 4、最大信号有效距离：20km 5、最大抗风速：5级风 6、视频拍摄能力：支持4K分辨率60fps视频拍摄，具备电子防抖功能； 7、最大飞行时间：34分钟，标配智能飞行电池，45分钟，长续航智能飞行电池。 8、操控方式：专用遥控器（含图传显示屏）； 9、传感系统：三维环境感知系统（含红外/视觉传感器），支持避障及 	9700.00	9700.00

安徽中安公司



					紧急刹停 10、配件套装：PV飞行眼镜×1、遥控器×1、智能飞行电池×2、体感控制手柄×1、充电管家×1、螺旋桨保护罩×1、云台保护罩×1、备用电池×3		
--	--	--	--	--	---	--	--