

(一) 分项报价明细表

序号	采购标的名称	品牌	制造商	产地	型号、规格	单价(元)	数量	报价(元)	备注
1	移动式虚拟现实显示设备	PICO	青岛创见未来科技有限公司	中国	型号：PICO 4 Ultra Enterprise 规格： 1. 高通 XR2Gen2 处理器，12GBLPDDR5 内存，1256GBUFS3 机身存储，Wi-Fi7 无线网络，兼容 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 协议，支持 2.4GHz、5GHz 频段，蓝牙：5.3 版本，操作系统：Android14，也支持其它国产操作系统。 2. 2.56 英寸 x2SFRTF 屏幕；总分辨率 4320x2160，单眼分辨率 2160x2160，像素密度≥200 PPI；刷新率支持 72Hz/90Hz；视场角 140°；搭载 Pancake 光学透镜。 3. 支持瞳距 55-75mm 电机无极调节；配置 9 轴传感器，支持头部 3DoF、6DoF 精准定位，传感器采样频率 1KHz；具备人脸佩戴感应功能。 4. 搭载四目单色鱼眼相机、双目 RGB 相机、MR 深度摄像头；支持 MR 透视功能。 ▲5. 支持双手 25 自由度追踪，内置 4 种手势识别模型；支持头部 6DoF 追踪；配备双 6DoF 宽频触感手柄；配置三色 LED 指示灯，可显示设备开机、关机、充电状态。	7450.00	16	119200.00	
2	虚拟现实设备存储柜	定制	完美世界教育科技有限公司（北京）有限公司	中国	型号：定制 规格： 1. 本设备为移动式虚拟现实一体机收纳及充电专用设备。 2. 设备具备集中管控能力，支持可统一管理全部配套教学设备。 3. 设备可满足人员依据学习需求调取使用相关设备的使用	11000.00	1	11000.00	

					要求。 4. 设备具备充电功能，可对虚拟现实一体机开展充电作业。				
3	大屏无线投屏智慧平板一体机	希沃	广州视源电子科技有限公司	中国	型号：希沃 86 寸智慧平板一体机 规格： 1. 显示尺寸：86 英寸，分辨率 4K，显示比例 16:9，设备具备防眩光功能。 2. 触控方式：采用红外触控技术。 3. 系统兼容：可在 Windows、安卓系统下正常使用触控书写功能。 ▲4. 触控点数：支持五十点触控、十点书写。 5. 书写延迟：书写延迟小于 90ms。 6. 防护性能：触摸屏配备防遮挡功能，触摸接收器出现单点、多点遮挡情况时，仍可正常书写。	16500.00	1	16500.00	
4	独立装一次性眼罩	炭缘诚	遂昌炭缘诚炭业科技有限公司	中国	型号：炭缘诚独立装一次性眼罩 规格： 1. 白色无纺布。 2. 眼罩尺寸(约)20.5*11.5cm，能与 VR 头显尽量贴合。	0.60	1000	600.00	
5	道具枪	定制	成都威爱数矩科技有限公司	中国	型号：定制 规格： 1. 3D 打印制作，方便组装，支持可嵌入手柄中作为剧情交互使用； 2. 组装后尺寸长度 18cm。	200.00	16	3200.00	
6	传音耳罩	P2	深圳市佐亿达科技有限公司	中国	型号：P2 规格： 产品净重:113g，裸机尺寸:175*57*52mm；采用亲肤海绵复合材质，支持定位标卡扣式安装，原声传导。	90.00	16	1440.00	

7	磁吸电池	艾克斯阿	深圳艾克斯阿科技有限公司	中国	型号：YL-15001-225-70-P 规格： 1. 1 个充电底座，2 个充电电池；支持快速充电盒涓流充电，保证设备电池充电状态； 2. 磁吸电池容量 7000 毫安；	500.00	16	8000.00	
8	AI-LBE 行进式沉浸交互实训平台	赛爱宁	深圳赛爱宁科技文化有限责任公司/联硕弘道	中国	系统管理功能 型号：定制 规格： 1 一、系统管理功能 1. 系统配置客户端：支持电脑、平板终端操作，可实现 VR 设备及 LBE 内容的统一管理。 2. 具备设备应用管理功能：支持查询可运行 LBE 应用数量；支持选中应用后，从未运行 VR 设备列表中任选设备启动应用体验；支持查看已运行 VR 设备的应用名称、设备编号、体验用户名；支持单台设备应用关闭及全部设备应用批量关闭操作。 3. 具备设备状态管理功能：支持查询所有已运行、未运行 VR 设备的编号及所属场地位置；支持查看已运行设备的体验用户名、LBE 应用名称等用户信息；支持编辑未运行设备的待体验用户信息。 4. 具备设备基础管理功能：支持 VR 设备编号设置，可实时监控设备开机状态，展示已启动、未启动设备编号信息。 二、服务端设备（共计 2 台） 型号：DZ700MR 5. 处理器：搭载国产处理器，内核主频 3.0GHz，核心数 8 核。 6. 主板：采用全固态电容，集成智能数字故障指示器。 7. 内存：配置 16GBDDR43200Mhz 双通道内存。	155000.00	1	155000.00	

					8. 硬盘：配置 256GM. 2SSD 固态硬盘+1T 机械硬盘。 9. 键鼠：配备 USB 接口键盘、鼠标。 10. 显卡：采用集成显卡。 11. 声卡：配备前置 2 个、后置 3 个音频接口，支持双声道输出及 MIC 输入功能。 12. 网卡：集成千兆网卡，配备网络设备物理开关。 13. 接口：配备 13 个 USB 接口，其中后置 USB3.2 接口 6 个；原生显示接口 3 个，支持三屏输出。 14. 扩展接口：配备 3 个 PCIE 接口，其中 PCIE4.0x16 接口 2 个；配备 1 个 COM 接口。 15. 电源：配备 200W 高效节能电源。 16. 机箱：配备前置隐藏式硬盘指示灯。 17. 显示器：搭配同品牌 24.5 寸显示器，刷新率 100Hz，静态对比度 4000:1，分辨率 1920*1080，配备 VGA+HDMI 接口。 18. 安全功能：支持 USB 端口屏蔽，可设置仅识别鼠标功能，需提供功能验证图片。 19. 设备稳定性：整机平均无故障时间 MTBF 值 600000 小时。 20. 降噪指标：设备空闲状态下声压级小于 9dB。 22. 操作系统：预装国产操作系统。				
9	跟着走-主题行进式沉浸剧	赛爱宁	深圳赛爱宁科技文化有限责任公司	中国	型号：跟着走 规格： 1. 系统核心技术架构要求：内容需基于 LBE 大空间交互技术，融合增强现实、虚拟现实、人工智能技术搭建。 ▲2. 核心功能要求：系统需支持高精度定位、动态环境适配、多设备协同管理功能，支持用户在真实历史场景中通过头部转动、手势控制完成虚拟空间全景漫游，支持通过手势映射虚拟空间位移指令，实现站立式沉浸式剧情漫游体验。	16000.00	10	160000.00	

				3. 高精度定位功能要求：采用专业定位算法，支持室内高精度定位，动态场景无累计漂移；支持 A0、A1 尺寸静态 Marker 与动态 Marker 混合部署，可触发体验内容、快速恢复定位；具备物理空间固定障碍物标定功能，可标记障碍物并给出安全提示。 4. 动态环境适配功能要求：支持室内常规光照自适应调节，配备红外辅助定位模块，适配低光运行场景。 ▲5. 多设备协同管理功能要求：支持同一场景内多设备同步体验，设备用户可相互可见；具备用户距离感应功能，用户间距小于安全距离时，场景内自动相互可见。 6. 3D 资源渲染要求：体验内容中的虚拟场景、人物、道具等 3D 资源需具备高仿真度，采用虚拟现实实时渲染技术，支持任意视角、任意距离观察实验场景及实验现象。 7. 场景内容整体要求：系统需内置抗战有我、月光伏击、血战东团堡据点、胜利与记忆四大核心场景内容。 8. 序幕《抗战有我》场景要求：设置正太铁路沿线战壕场景，配备 AI 机器人、八路军班长引导模块；支持学习汉阳造步枪、迫击炮、机关枪等武器使用方法，展示对应历史背景，用户可通过穿越点进入战斗场景。 9. 第一幕《月光伏击》场景要求：场景还原 1940 年正太铁路沿线环境；设定炸毁铁路、伏击日军火车核心任务，支持夜间场景操作，用户可完成破坏铁轨、铺设地雷操作，火车脱轨后开展对日战斗；系统可根据任务完成度、击毙敌人数量自动计分。 10. 第二幕《血战东团堡据点》场景要求：承接月光伏击剧情，设置日军据点围攻场景，包含三场连贯战斗流程： ①第一场战斗：支持迫击炮攻击前哨操作，模拟日军毒气作			
--	--	--	--	---	--	--	--

					战场景，触发八路军中毒撤退剧情；用户需在规定时间内击毁探照灯、调整迫击炮轰击碉堡。 ②第二场战斗：设置夜间突袭核心工事场景，用户可通过机关枪提供火力掩护、配合爆破队作业，完成炸药包炸开据点东门操作；还原九连一排全员牺牲、日军大队长反扑被白刃战击退剧情。 ③第三场战斗：开启总攻剧情，用户跟随班长推进作战，清剿残余敌军，完成全歼敌军、缴获武器物资操作，展示战友牺牲遗留家书剧情内容。 11. 终章《胜利与记忆》场景要求：设置抗战胜利表彰大会场景，支持用户领取“抗战英雄”虚拟勋章；可回顾全程体验成长历程，还原缅怀牺牲战友、铭记历史、珍爱和平的核心内容。				
10	长征-主题行进式沉浸剧	赛爱宁	深圳赛爱宁科技文化有限责任公司	中国	型号：长征 规格： 一、系统基础技术要求 1. 系统需基于 LBE 大空间交互技术，融合增强现实、虚拟现实、人工智能技术搭建整体内容体系。 ▲2. 系统需集成高精度定位、动态环境适配、多设备协同管理核心功能，支持用户在真实历史场景中通过头部转动、手势控制完成虚拟空间全景漫游；支持可通过手势映射生成虚拟空间位移指令，实现站立式全沉浸式剧情体验。 ▲①高精度定位功能：采用专业定位算法，实现室内高精度定位，动态场景运行过程中无累计漂移；支持 A0、A1 尺寸静态 Marker 与动态 Marker 混合部署，可实现体验内容触发、定位快速恢复；具备物理空间固定障碍物标定能力，可完成障碍物标记并输出安全提示。	15800.00	10	158000.00	

				▲②动态环境适配功能：适配常规室内光照环境，具备光照自适应能力；搭载红外辅助定位模块，可满足低光场景正常使用需求。 ▲③多设备协同管理功能：支持同一场景内多终端同时在线体验，各终端用户场景内相互可见；具备用户距离感应功能，用户间距小于预设安全距离时，场景内自动可视互通。 3. 系统虚拟资源需采用虚拟现实实时渲染技术，场景、人物、道具等 3D 资源具备高仿真度，支持以任意视角、任意距离查看场景及实验现象。 二、系统必备体验场景内容要求 4. 系统必须包含历史叩问、告别瑞金、血战湘江、遵义会议、四渡赤水、强渡大渡河、飞夺泸定桥、翻越夹金山、穿越草地、陕北会师十大完整长征主题体验场景，各场景功能及内容要求如下： ①历史叩问场景：设置红军长征纪念馆体验空间，通过空间曲面视频呈现人物对话内容，依托长征路线图讲解实现时空穿越导入，搭建长征纪念殿堂场景，配套 3D 地图完成开篇内容铺垫。 ②告别瑞金场景：还原中央红军第五次反围剿失败后撤离瑞金、叶坪村军民送别核心场景，配套专属讲解内容，呈现军民离别核心内容。 ③血战湘江场景：还原湘江浮桥渡江作战场景，包含敌机轰炸、战场作战、江水浸染等场景效果；体现红军兵力损耗数据，梳理错误指挥相关教训，配套对应讲解内容。 ▲④遵义会议场景：完整还原遵义会议会址场景，重现会议路线争论、核心领导地位确立全过程，体现实事求是决策理念，诠释长征战略转折价值，衔接后续战役场景内容。（提			
--	--	--	--	--	--	--	--

					供截图) ⑤四渡赤水场景：完整还原黔北山川、土城镇、娄山关、茅台镇、乌江等核心地域场景；支持娄山关场景互动战斗功能，体验者可使用虚拟冲锋枪、迫击炮攻击 NPC 敌人，系统具备单场击倒敌人数量统计功能；采用全景 CG 动画呈现茅台镇、赤水大瀑布场景，包含蒋介石贵阳行营、乌江收尾场景，完整展示四渡赤水战术逻辑及战略胜利意义。 ▲⑥强渡大渡河场景：还原安顺场红军强渡大渡河作战场景，支持第三视角观看作战全过程，体验者可参与上岸冲锋战斗；系统具备单场击倒敌人数量、累计击倒敌人数量统计功能，完整还原红军突破泸天险作战过程，配套讲解内容诠释红军战斗精神，对应影片相关历史预判。（提供截图） ▲⑦飞夺泸定桥场景：还原红军勇士铁索桥作战场景，支持体验者沉浸式渡桥及冲锋战斗操作；系统具备单场、累计击倒敌人数量统计功能；内置铁索晃动、战场爆炸等特效及配套音效，完整还原飞夺泸定桥作战、夺桥胜利全过程。 ⑧翻越夹金山场景：还原夹金山风雪行军、悬崖通行、雪崩风险场景，复刻军需处长牺牲核心情节；包含风雪变换、日照金山等场景特效，配套讲解内容衔接草地行军体验模块。 ⑨穿越草地场景：还原川西北沼泽草原行军场景，复刻骡马陷泥潭、战士困境及《金色的鱼钩》老班长牺牲情节，还原降雨、沼泽等自然环境场景，配套讲解内容展示草地行军核心困境。 ▲⑩陕北会师场景：还原吴起镇红军会师核心场景，搭配民俗场景、配套音效呈现会师欢庆氛围，支持通过讲解内容总结长征历史意义与精神传承内核。				
1	数字资产	赛爱宁	深圳赛爱宁	中国	型号：定制	15000.00	1	15000.00	

1			科技文化有 限责任公司		规格： 提供“跟着走-主题行进式沉浸剧”“长征-主题行进式沉浸剧”里面的所有角色、场景、道具、交互的数字资产，放进硬盘中提交，硬盘容量与品牌不做限定。				
1 2	研学资料 包	赛爱宁	深圳赛爱宁 科技文化有 限责任公司	中国	型号：定制 规格： 提供“跟着走-主题行进式沉浸剧”“长征-主题行进式沉浸剧”可供研学讲解使用的所有资料，放进硬盘中提交，硬盘容量与品牌不做限定。	0	1	0	
1 3	路由器	TP-LINK	普联技术有 限公司	中国	型号：TL-ER7201 规格： 1. 处理器规格：四核 CPU。 2. 内存规格：2GB DDRIV 内存。 3. 接口配置：配备 2 个万兆 SFP+ 光纤扩展口、4 个 10/100/1000M RJ45 电口，支持自定义端口类型。 4. 网络协议：支持 DHCP、PPTP、L2TP VPN 协议。	7500.00	1	7500.00	
1 4	无线 AP	TP-LINK	普联技术有 限公司	中国	型号：TL-XAP3007GC-PoE/DC 规格： 1. 支持 11AX (Wi-Fi 6) 双频并发，无线最高速率可达 2900Mbps。 2. 无线发射功率可线性调节，能够按需调整信号覆盖范围。 3. 配备双频天线，保障区域无线信号质量。 4. 具备频谱导航功能，可引导双频客户端优先接入 5GHz 频段，均衡 2.4GHz、5GHz 频段负载，稳定网络运行性能。	780.00	2	1560.00	
1 5	PoE 交换 机	TP-LINK	普联技术有 限公司	中国	型号：TL-SG3210PE 规格： 1. 配备 24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口，4 个独立 SFP+	1500.00	1	1500.00	

					端口。 2. 支持 IEEE802.3at、IEEE802.3af 标准 PoE 供电。 3. 整机最大 PoE 供电功率 215W，单端口最大 PoE 供电功率 30W。 4. 具备智能开局、自动组网配置能力，支持网络拓扑图图形化展示。 4. 支持四元绑定、ARP 防护、IP 防护、DoS 防护及 802.1X 认证功能。 6. 兼容 VLAN、QoS、ACL、生成树、组播、IPv6 相关网络协议及功能。				
16	现场部署与调试服务	威爱数矩	成都威爱数矩科技有限公司	中国	型号：定制 规格：现场部署虚拟现实软硬件设备调试及培训；安装及调试服务费用。包括虚拟现实头盔、电脑工作站、软件系统等在内的软硬件设备调试服务费用。	0	1	0	
17	视觉定位 MARK 墙贴	威爱数矩	成都威爱数矩科技有限公司	中国	型号：定制 规格：符合国标和实际使用，定制图案 高耐磨防滑软地贴	0	80	0	
18	视觉定位 MARK 地贴	威爱数矩	成都威爱数矩科技有限公司	中国	型号：定制 规格：符合国标和实际使用，定制图案 耐磨防反光墙贴及压边	0	80	0	
19	线材辅件	绿联	深圳市绿联科技股份有限公司	中国	型号：绿联 规格：符合国标和实际使用的电源线、插线板、网线、pvc 线槽等	1282.00	1	1282.00	
20	环境设计	定制	完美世界教育科技有限公司（北京）有限公	中国	型号：定制 规格：1. 环境设计效果图 1 套；	80000.00	1	80000.00	

			司		2. 强弱电改造：相关设备的强弱电布线及相应的电线、开关、插座、面板等； 3. 根据摆放位置，进行插板处理，具体数量根据数量及位置进行实际调整； 4. 网络综合布线：网络跳线、PVC 槽管、PVC 槽管接头、插排、网络布线等； 5. 建筑垃圾清理； 6. 文化布置 1 套。				
2 1	MR 数字 艺术展示 平台	完美世 界教育	完美世界教育科技（北京）有限公司	中国	型号：定制 规格： 一、内置资源 ▲1. 内置角色模型资源数量 10 套，提供角色模型全套源文件，放置硬盘中交付。 2. 模型采用次世代流程制作，内置模型文件格式为 EXE。 3. 所有模型支持拖拽查看细节，可作为教学案例开展模型与动画文件分析工作。 二、数字文创展示平台 ▲4. 以文创思维及文化传播为背景，在数字文创展示平台搭建 5 个与陕西特色文物相关的模型，并提供这些模型的全套源文件，放置硬盘中交付。 5. 所有数字模型采用次世代 PBR 建模技术、虚幻引擎技术制作，为数字可视化模型，文件格式为 EXE。 6. 模型支持拖拽查看细节，可作为教学实践案例。 7. 配套模型案例数量 5 个。 8. 配套参考资源数量 60 张。 9. 数字资产总容量 5000MB，支持 EXE、FBX、JPG 等文件格式。 三、展示单元	159800.00	1	159800.00	

					10. 显示尺寸：55 英寸，屏幕比例 16:9。 11. 色彩参数：支持 1.07B 色彩，覆盖 99%sRGB 色域。 12. 屏幕类型：支持 OLED 屏、AM-OLED。 13. 物理分辨率：1920 (H) ×1080 (V) 。 14. 帧频率：120HZ。 15. 显示亮度：400cd/m2(Typ.)。 16. 对比度：150000: 1。 17. 可视角度：60/60/60/60 (Min.) (CR≥10)。 18. 光源寿命：30Khours。 19. 灯管类型：LED 背光。 20. 触控功能：可配置电容/红外触摸，支持多点触控。 21. 响应时间：小于 8 (Typ.) (GtoG) ms。				
2 2	激光雕刻 模切画笔 多功能四 合一 3D 打印机 (含耗 材)	拓竹	深圳拓竹科 技有限公司	中国	型号：H20 规格： 1. 成型技术：熔融沉积成型 (FDM) ； 2. 打印尺寸：300*300*325mm³ 3. 挤出机类型：双挤出轮近程挤出机； 4. 工具头：全金属热端，硬化钢喷嘴，硬化钢挤出机齿轮， 内置工具头切刀、40W 激光； 5. 可打印耗材直径：1.75mm； 6. 喷嘴直径：标配 0.4mm 口径硬化钢喷嘴；可拓展 0.2mm、 0.6mm、0.8mm 直径喷嘴； 7. 热端最大流量：65mm³/s； 8. 喷嘴温度：350℃； 9. 热床温度：120℃； 10. 主动腔温控制：支持； 11. 最高可控腔温:65℃；	34999.00	1	34999.00	

				12. 打印平台：标配纹理打印面板，可拓展低温打印面板、温打印面板、工程打印面板、光面打印面板； 13. 调平方式：全自动调平； 14. 监控摄像头：机箱内置摄像头，分辨率 1920×1080，需具备实时视频流、延时摄影、实时监控打印过程功能；需实时监控打印质量，具备打印异常检出功能，检测到打印异常可及时暂停打印并自动提醒； 15. 喷嘴摄像头：配备带微距镜头的喷嘴摄像头；智能监控系统持续跟踪挤出状态，可即时检测耗材堆积、耗材挤出偏差和挤出故障； 16. 冷却系统：内置冷却风扇系统，通过闭环控制确保打印模型、打印机箱、电源板和主板的散热； 17. 主动流量补偿：利用挤出机上伺服电机的传感能力和喷嘴上的高分辨率涡流传感器，可通过测量喷嘴压力和校准每条耗材的参数来精确控制挤出，提升表面平滑度和棱角锐利度； 18. 支持耗材：PLA，PETG，TPU，PVA，BVOH，ABS，ASA，PC，PA，PET，PPA-CF，PPA-GF，PPS-CF，PPS-GF； 19. 健康管理系统：负责收集和监控整个系统状态，包括：硬件连接、工作状态、机械状态，以及打印过程中 AI 功能检测到的问题；系统一旦检测异常，可通过 APP、软件以及打印机屏幕发送消息提醒用户，每个错误代码均提供详细描述和对应解决方案； 20. 自动供料：支持 10 卷耗材同时自动供料，耗材主动排湿、耗材烘干，最低烘干温度 65℃，供料模块可自动读取耗材 RFID 参数。 21. 耗材 120 卷，单卷 1kg，线径 1.75mm±0.02mm，包括 PLA、				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					PETG、TPU、PVA、BVOH、ABS、ASA、PPS-CF、Carbon Fiber、CF-PLA、PA、PC，每种材质≥5卷。				
2 3	光固化 3D 打印 机（含清 洗机与耗 材）	创想三 维	深圳市创想 三维科技股 份有限公司	中国	一、光固化 3D 打印机 型号：HALOT-SKY2025 规格： 1. 打印技术：LCD。 2. 光源类型：蜂窝矩阵光源。 3. 曝光强度：6500±10%uw/cm²。 4. 分辨率：16K（15120*6230px）。 5. 像素尺寸：14*19um。 6. Z 轴精度：0.01mm。 7. 打印层厚：0.01mm-0.2mm。 8. 最大打印速度：170mm/h。 9. 显示屏：3.6 英寸触摸屏。 10. 配套专用切片软件，具备模型编辑、支撑自动生成、打印参数调整、任务管理等核心功能，支持主流 3D 模型格式导入。 11. 数据传输方式：USB、WIFI。 12. 有效打印尺寸（约）：210mm×120mm×200mm。 13. 配套耗材：光固化 3D 打印机耗材。 二、光固化清洗机参数 14. 适配光固化波长（约）：385nm、405nm。 15. 输入电压：100-240V。 16. 有效清洗尺寸（约）：210mm×160mm×200mm。 17. 箱体结构类型：全封闭式。 18. 有效固化尺寸（约）：215mm×165mm×300mm。 19. 固化平台材质：镜面不锈钢。	22419.00	1	22419.00	

					20. 最大承载模型重量：2.5kg。 21. 清洗桶材质：PP 材质。 22. 设备支持语言：中文、英文。 22. 设备工作模式：清洗模式、固化模式。 24. 运行档位：快速、常速。 25. 设备功率：60W。				
24	产业前沿 虚幻引擎 技术定制 化实践项目 (核心产品)	定制	完美世界教育科技(北京)有限公司	中国	型号：定制 规格： 1. 提供课程结构设计文件 1 套，格式为 doc。 ▲2. 定制开发引擎项目 2 个，提供对应数字资产源文件。 3. 课程知识点视频包含三种形式：理论、理论+实操、产教融合特色视频；总数量 40 个，三种形式视频总时长 400 分钟。 4. 提供视频脚本(逐字稿) 40 个，格式为 doc。 5. 提供课程概述视频 1 个，单个时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 6. 提供融合立德树人于引擎技术方面的课程视频 1 个，单个时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 7. 提供融合人文关怀课于引擎技术方面的程视频 1 个，单个时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 8. 提供数字创意行业龙头企业导师连线-行业新发展视频课程 1 个，时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 9. 提供数字创意行业龙头企业导师连线-行业新成果课程视频 1 个，时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 10. 提供课程融合课程思政于引擎技术方面的视频 2 个，单个时长 5 分钟，包含脚本、PPT、视频拍摄与制作。 11. 针对理论性讲解内容制作工序指导文件，每门课 40 个，	505000.00	1	505000.00	

					总页数 400 页。 12. 提供拓展学习资料 25 个。 13. 提供任务工单 10 个（一个项目对应一个任务工单），格式为 doc。 14. 提供课程考核标准 1 套。 15. 提供课程评价标准 1 套。 16. 提供课程题库 1 套，包含单选题、多选题、判断题、讨论题等，题目数量 400 道。 17. 提供相关平台上传、内容搭建及数据运作服务。 ★18. 出版虚拟现实技术方向校企教材 1 本，格式为 doc，每本字数 30 万字。（提供承诺）				
25	AR 眼镜 (支持开发)	Rokid	灵伴科技 (杭州)股份有限公司	中国	型号: Rokid Max Pro+Rokid Station 2 规格: 1. 主机处理器及存储系统: 高通骁龙 XR2+Gen1 处理器, 12GBLPDDR5 内存, 128GB 存储, 7620mAh 电池容量, 分辨率 800W 后置摄像头, 支持 PDAF+CAF 自动对焦、视场角 115 度, 支持 GPS+北斗 3 定位系统, 支持 NFC 功能。 2. 显示与感知系统: 音频输入输出: 麦克风数量 2 个, 扬声器数量 2 个; 运动传感器: IMU9 轴 (含三轴陀螺仪、三轴加速计、三轴磁力计); 视场角 (FOV): 50 度; 亮度指标: 屏幕最高亮度 5000 尼特, 入眼最高亮度 500 尼特; 分辨率: 3840×1200; 帧率: 90Hz; 对比度: 100000:1; 摄像头配置: 含自动对焦摄像头、超大广角镜头, 支持空间定位、手势识别能力。	18000.00	3	54000.00	
合计报价 (大写)		壹佰伍拾壹万陆仟元整				¥1516000.00			

说明：（1）投标人须详细报出总报价的各个组成部分，各分项报价合计应当与电子系统“开标一览表”中总报价相等，报价精确到小数点后两位。（2）若货物没有品牌或注册商标和具体型号的须注明。（3）表格行数不足时，可自行扩展。

投标人名称：完美世界教育科技有限公司（盖单位公章）

日 期：2026年07月07日

