

浙江理工大学采购合同

浙财采购[2024]98872号

甲方（需方）：浙江理工大学

乙方（供方）：浙江凌迪数字科技有限公司

采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司

为保护供、需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，浙江理工大学特委托浙江求是招标代理有限公司经评审，确定浙江凌迪数字科技有限公司为项目编号 QSZB-Z(H)-H24305(GK)L 的中标人。经甲、乙双方协商达成以下协议：

第一条：采购商品名称及合同价格

商品名称	配置要求	数量	单价	合计
面料 3D 扫描仪	Style3D SSC1000	1	90000.0	90000.0
面料拉伸测量仪	Style3D SST1000	1	31000.0	31000.0
面料弯曲测量仪	Style3D SBE1000	1	31000.0	31000.0
VR 头显套装	Pico 4 Ultra	2	4200.0	8400.0
空间计算触控演示屏	CRTOP PCM86	1	26000.0	26000.0
虚拟搭配系统 (核心产品)	Style3D MODA V1.0	1	98000.0	98000.0
总计				284400.00
商品总价（大写）：贰拾捌万肆仟肆佰元整				
备注：详见配置清单				

注：以上合同总价包含设备（包括主机、标准附件、备品备件、专用工具）价、设备运杂费、保险费、利润、税金等。

第二条：质量保证与售后服务

1. 乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家相关技术标准和质量要求的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 乙方免费负责设备的安装、调试、培训以及提供相关资料。

3. 乙方需向甲方提供壹年的免费技术服务，期限自设备验收合格之日起。免费维护期内提供免费保修服务和现场技术服务（含免费更换设备配件）；免费维护期后实行有偿服务，仅收取材料成本费（按优惠价格）。

4. 一旦设备发生故障，乙方接到甲方通知后，2小时内做出响应，提出解决故障的方案。

第三条：交货时间、地点

1. 乙方在合同签订生效后的30日内，将所供商品运抵甲方指定的地点拆箱，并负责安装调试完毕后交付甲方验收。

2. 乙方在商品交付使用时，必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修证明、相关配套使用手册等文件资料。

第四条：验收

乙方将所提供的商品运至交货地点拆箱并安装调试完毕后，供需双方根据已确认的测试方案共同进行测试，并对测试结果进行签字确认。若测试未通过，或者测试过程中发现未达到本项目采购结果的要求，以及相关的合同要求，甲方可以无条件提出退货。

第五条：付款支付及履约保证金

1. 付款支付：合同生效以及具备实施条件后7个工作日内且乙方已向甲方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函（额度与预付款金额一致），甲方向乙方支付合同总价的50%作为预付款（预付款在后续货款中作相应抵扣）；货物自乙方交付甲方，经安装调试并经甲方验收合格且正常运行15个工作日，甲方在收到乙方开具的对应金额的专业发票后7个工作日内支付至合同总价的100%。

2. 履约保证金

2.1 比例：合同金额的1%；

2.2 提交方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；

2.3 提交时间：合同生效后；

2.4 退还时间及条件：合同履行期间无违约情形的，项目验收结束后及时退还（不计息）。

第六条：违约责任

1. 乙方未能在本合同第三条第1款约定的期限内履行合同交货义务的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之一的违约金；乙方逾期30日不能交货的，应向甲方支付合同总价百分之五的违约金，甲方同时有权选择解除合同。由于海关、灾难等不可抗力原因导致乙方延迟交货的，不在此范围内。

2. 甲方逾期支付货款的，应向乙方每日偿付合同总价千分之一的违约金。由于假期等客观原因导致逾期支付货款的，双方友好协商解决。

3. 乙方在合同商品交付验收合格之日起一年内违反本合同有关质量保证及售后服务约定的，乙方将合同金额的1%作为违约金支付给甲方。该违约金不足赔偿的损失部分，甲方仍有权要求赔偿该损失。

第七条：争议的解决




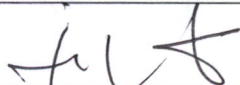
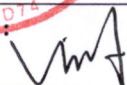
本合同履行过程中若发生商品质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔。如双方不能就争议解决协商一致的，任何一方有权向杭州市仲裁委员会申请仲裁解决。

第八条：合同的生效

1. 本合同经甲、乙双方单位的法定代表人或者经单位法定代表人授权的委托代理人签字并加盖公章后生效。

2. 本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方、鉴证方各执壹份。

3. 相关招标文件、投标文件、询标纪要、产品配置清单等与本合同具有同等法律效力。

甲方：浙江理工大学 (盖章) 	乙方：浙江凌迪数字科技有限公司 (盖章)  
法定代表人或受委托人： (签字) 	法定代表人或受委托人： (签字) 

地址：杭州市钱塘区2号大街928号	地址：杭州市西湖区双龙街99号三深国际A座三层
邮编：310018	邮编：310000
电话：0571-86843939	电话：400-158-0699
传真：0571-86843156	传真：无
统一社会信用代码：12330000470009034M	统一社会信用代码：91310112MA1GB0KD74
开户银行：中国农业银行杭州枫华支行	开户银行：杭州银行文创支行
帐号：19001401040051897	帐号：3301040160016101878
签约时间：2015年1月16日	签约时间：2015年1月16日
采购代理机构：浙江求是招标代理有限公司 (盖章)	
采购代理机构代表： (签字)	
地址：杭州市玉古路173号中田大厦21楼	
邮编：310027	
电话：0571-87666111	
传真：0571-87666116	
开户银行：工行浙大分理处	
帐号：1202024609900033043	



配置清单

序号	标的名称	参数配置
1	面料 3D 扫描仪	<p>面料 3D 扫描仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高精度面料纹理、色彩三维采集设备,可清晰捕捉多种复杂材质的色彩、纹理效果,操作简单快捷; ★2.最大扫描范围:A3(长*宽:420*297mm),可满足不同面料的扫描需求; 3.具备超高清扫描像素,扫描精度≥4500万像素,捕捉清晰面料表面肌理、还原机制的面料细节质感; 4.平均扫描时间:≤2min; 5.具备多维度扫描光源,6500K高显色LED灯(≥Ra95),高度还原面料色彩,自动校色解决偏色、阴影等问题,免二次调色; 6.传输方式:USB3.0; 7.使用环境:温度0~40℃,湿度85%或更低(不结露); 8.安装操作简易友好,自动化测量,无需手动控制; ★9.支持直连面料仿真系统软件,可在软件端快速准确获取面料的纹理、色彩信息,自动生成多种高级贴图,高度还原面料质感细节; 10.可导出U3M、GLB、GLTF有关面料数字化格式并同时生成贴图; 11.支持添加单面材质到前后侧及U3M、sfab、GLB等格式的2个单面面料组合成双面面料; 12.输出贴图类型至少包括颜色贴图、法线贴图、置换贴图、粗糙度贴图、金属度贴图、透明度贴图等。
2	面料拉伸测量仪	<p>面料拉伸测量仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可满足不同面料的测量需求及从经、纬、斜纱维度进行测量; 2.拉伸量程:114~260mm; 3.拉力量程:0~30N; 4.分辨率:长度0.001mm、拉力0.001N; 5.长度精度:±0.01mm内; 6.拉力精度:±1%内; 7.拉伸强度测量精度:±0.5%内; 8.传输方式:USB2.0; 9.使用环境:温度0~40℃,湿度85%或更低(不结露); 10.安装操作简易友好,自动化测量,无需手动控制; ★11.支持直连面料仿真系统软件,数据自动录入,可实时联动查看3D面料效果,效果直观清晰。
3	面料弯曲测量仪	<p>面料弯曲测量仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.可满足不同面料的测量需求及从经、纬、斜纱维度进行测量; 2.弯曲量程:125mm; 3.支持面料厚度:≤8mm; 4.分辨率:0.01mm; 5.精度:±0.77%F.S.内; 6.传输方式:USB2.0;

		<p>7.使用环境：温度 0~40℃，湿度 85%或更低（不结露）；</p> <p>8.安装操作简易友好，自动化测量，无需手动控制；</p> <p>★9.支持直连面料仿真系统软件，数据自动录入，可实时联动查看 3D 面料效果，效果直观清晰。</p>
4	VR 头显套装	<p>VR 头显套装</p> <p>1.处理器：高通骁龙 XR2 Gen2 或优于；</p> <p>2.存储：≥12GB+256GB，LPDDR5+UFS3.1；</p> <p>3.混合现实传感器：≥3200 万像素彩色摄像头*2、iToF 深度感知摄像头、环境追踪摄像头*4；</p> <p>4.屏幕：≥2.56 英寸*2；</p> <p>5.分辨率：≥2160*2160；</p> <p>6.刷新率：≥90Hz；</p> <p>7.视场角：105°或优于；</p> <p>8.瞳距调节：58~72mm；</p> <p>9.无线连接：支持 Wi-Fi7、蓝牙 5.3；</p> <p>10.音频：双立体声扬声器、四麦克风，支持空间音频录制。</p>
5	空间计算触控演示屏	<p>空间计算触控演示屏</p> <p>1.红外触控智慧屏</p> <p>1.1 LED 液晶屏体，显示尺寸 86 英寸；</p> <p>1.2 显示比例 16:9，分辨率 3840*2160；</p> <p>1.3 亮度 350cd/m²，对比度 4000:1；</p> <p>1.4 可视角度：178°（H）/178°（V）；</p> <p>1.5 显示灰度分辨率等级达到 128 灰阶以上，最高可达 256；</p> <p>1.6 高精度红外触摸框，最高支持二十点触控，触摸响应时间 6ms，触摸有效识别高度 2mm；</p> <p>1.7 接口：HDMI 输入*3、DP*1（OPS）、VGA 输入*1、OPS 接口*1、LAN 接口*2、Android USB*2、Public USB*2、Touch-USB*1、PC-Audio 输入*1、HDMI 输出*1、S/PDIF 输出*1、Audio OUT*1、RS232 *1。</p> <p>2.加装高性能 OPS 主机(最低配置)</p> <p>2.1 CPU：8 核心、8 线程、3GHz 主频；</p> <p>2.2 内存：16GB DDR4；</p> <p>2.3 硬盘：256GB SSD；</p> <p>2.4 显卡：GTX1050Ti 4GB 独立显卡；</p> <p>2.5 操作系统：Windows10/11。</p>
6	虚拟搭配系统 (核心产品)	<p>虚拟搭配系统 (核心产品)</p> <p>1.通过大屏幕触控操作演示三维虚拟服装试穿效果；</p> <p>2.软件</p> <p>2.1 可选择虚拟模特的性别、身材；</p> <p>2.2 可选择不同的虚拟场景；</p> <p>2.3 可从虚拟服装库选择上装(内搭、外套)、下装及配饰(帽子、鞋子)等进行试穿；</p> <p>★2.4 支持多层服装试穿；</p> <p>2.5 可让虚拟模特变换不同姿态以尝试不同风格套装的最佳展示效果；</p> <p>★2.6 虚拟模特变换姿态过程中实时体现服装动态效</p>

		<p>果;</p> <p>2.7 支持导入 sproj 格式的数字服装文件用于搭配。</p> <p>3.硬件</p> <p>3.1 金属机身材质, ≥86 英寸 LED 红外触控屏幕, 支持多点触控;</p> <p>3.2 运算主机(最低配置): i7 12700 处理器、32GB 内存、1TB SSD、RTX4080 独立显卡。</p>
--	--	--

中国

1. 2024