

7. 报价明细

报价明细表

序号	产品名称	型号	生产厂家	技术规格及详细参数指标	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	前厅定制视频	服装全链路数字化主题定制视频 V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	定制宣传视频，满足以下要求： a) 以服装全链路数字化为主题，紧扣产业升级和本校人才培养改革，详细介绍服装时尚数字企划、面辅料数字化、人台数字化、款式廓形数字化、虚拟试穿、数字化展示营销各环节的技术及产业应用现状、与人才培养改革的关系； b) 视频时长不低于 120 秒，分辨率不低于 1920*1080 c) 要求格式 H.264 MP4，目标比特率 6Mbps	1	条	10000 0	10000 0	
2	云端面料库	云端数字化面料资产库 V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	云端数字化面料库，辅助实现 3D 虚拟仿真。提供提供数字化面料的录入功能。 支持色彩搭配功能：学生可对选中的面料进行色彩、图案等进行搭配训练；从调色板选择不同的颜色进行着色训练，其中调色板支持标准 PANTONE、COLORO 色卡调色板、RGB 调色板、色相以及色阶调整；	1	套	2000	2000	
3	数字面料展区定制视频	面料数字化主题定制视频 V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	定制宣传视频，满足以下要求： a) 以面料数字化为主题，详细介绍面料扫描、物理属性测试、面料数字化设计、面料仿真各环节的技术； b) 视频时长不低于 120 秒，分辨率不低于 1920*1080 c) 要求格式 H.264 MP4，目标比特率 6Mbps	1	段	30000	30000	
4	面料数字化数	面料数字化软	浙江凌迪数字	面料数字化仿真系统软件，要求实现以下功能：	1	套	3000	3000	

	<p>数字化软件</p>	<p>件 Style 3D Fabric c V3.0</p>	<p>科技 有限 公司</p>	<p>a)支持 GLFT、U3M、TIF、GLB 面料数字化格式</p> <p>b)支持添加单面材质到前后侧，支持 U3M、sfab、GLB 等格式的 2 个单面面料组合成双面面料；</p> <p>c)支持生成纹理、法线、光滑度、金属度、透明度、高光颜色贴图、置换贴图，并支持导出贴图自定义命名格式；</p> <p>c)布料的纹理设置，可以使用编辑纹理功能，可使用 ps 编辑纹理，并使用 PS 打开漫反射、法线等贴图；</p> <p>d)材质属性数据不少于 8 种其中包括（颜色，光滑度，金属度、透明度、反射参数等）；</p> <p>e)面料物理性能设置：试衣软件中含有不少于 5000 块面料供用户使用，用户可以自定义面料参数可以编辑常用面料，并添加到常用面料列表中；</p> <p>f)支持面料的经纬斜纱向的拉伸调整</p> <p>g)支持面料的经纬斜纱向的弯曲调整</p> <p>h)支持面料的经纬斜纱向的变形率调整</p> <p>i)支持面料的经纬斜纱向的变形强度调整</p> <p>g)支持面料的厚度调整</p> <p>k)支持面料的动、静摩擦数调整</p> <p>l)支持面料的克重调整</p> <p>m)可以通过叠加多张图片来呈现复杂的贴图；当图片重复时，可以根据预览图案编辑器来创建无缝贴图</p> <p>n)可在 2D 模式窗口纺织品图像的协调</p>					
--	--------------	---	-------------------------	--	--	--	--	--	--

				<p>o)可在3D模特的窗口协调纺织影像（衣服在人体上有动态效果，鼠标箭头模仿手一样的拉扯功能；可以在试穿的动态状态下用鼠标模拟手调整衣服的穿着情况，体现仿真面料的动态感）</p> <p>p)软件提供不少于5000块面料以供选用</p> <p>q)可通过2D图片生成带有纹理的面料</p> <p>r)可通过扫描仪获取真实面料纹理；</p>				
5	数字化面料	数字化面料 Style 3D DigiFab V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发数字面料，不少于100款，要求与实体面料样卡相对应。</p> <p>a)数字化面料格式为sfab，可在云端面料库及面料数字化软件中使用、管理；</p> <p>b)数字化面料及对应的实体面料样卡的类型包括棉、牛仔、醋酸、羊毛、涤纶等15种类型面料，总计数不少于5000块数字面料；</p> <p>c)数字化面料标准大小为：360mm*360mm，模型尺寸直径180mm</p> <p>d)支持显示物理属性，并可以调整修改和保存物理属性。</p> <p>f)支持生成纹理、法线、光滑度、金属度、透明度、高光颜色贴图、置换贴图，并支持导出贴图自定义命名格式；</p> <p>g)兼容主流面料数字化格式，支持GLFT、U3M、TIF、GLB等面料数字化格式；</p>	100	款	600	60000
6	服装3D数字化	服装3D数字化设计软件 Style	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>利用基于GPU运算的服装物理仿真，能够准确模拟重力、阻力、摩擦力及缝合力作用下的3D服装模型，支持复杂服装的自碰撞、层间碰撞矫正，提供多种缝合、模拟、碰撞和渲染</p>	1	套	9000	9000

	设计软件	3D Studio V5.0		<p>参数调整。</p> <p>1. 导入与导出：</p> <p>a) 支持读取 AAMA、ASTM 标准的 DXF 文件；</p> <p>b) 支持 DXF 进行 BIG5、国际 GBK、UTF-8 编码；</p> <p>c) 支持导出放码信息，导出 DXF 同时导出 RUL 文件；</p> <p>d) 支持导入 OBJ、FBX、ABC 等通用格式文件；</p> <p>e) 支持导出 alembic、point cache 等 3D 格式；</p> <p>f) 支持导出 PLT、BOM 等服装系统文件格式；</p> <p>g) 支持 GLB、GLTF、AI 等文件格式；</p> <p>h) 支持真人渲染配置文件；</p> <p>i) 支持导入虚拟人台；</p> <p>2、虚拟模特系统</p> <p>a) 支持对 4 个预设号型进行尺寸设置，并可另存为新号型；并提供 6 个维度，51 个人体数据；全身维度、上半身维度、手臂维度、长度维度、高度维度；支持精准调节模特尺寸（毫米单位小数点后两位）；</p> <p>b) 支持 3D 模特的运动（有骨骼的人体运动），可以在任何静态动作及姿势进行自定义设置，并在更换姿势时暂停，保存为新姿势；</p> <p>c) 提供不少于 100 种姿势设定，不少于 20 种（动画编辑器，添加姿势）姿势之间的模拟转换动画；</p> <p>d) 模特在动态的姿势变化中，支持对模特的外貌（女性不少于六种，男性不少于六种）、发型（女性不少于六种，男性不少于六种）、皮肤（女性不</p>					
--	------	----------------	--	---	--	--	--	--	--

			<p>少于十二种，男性不少于十二种）、鞋子品类不少于 5 种等等进行选择与调整。</p> <p>e) 支持模特表情设置，并可定性编辑五官。</p> <p>3、动画系统</p> <p>能够将模拟完成后的服装做成动态时装秀</p> <p>a) 支持走秀动画导出成为不低于 800*600P 的 mp4、avi 等视频文件；支持导出 GIF 格式；支持导出视频本地渲染、云渲染；</p> <p>b) 支持多人走秀；</p> <p>c) 在走秀过程中支持服装在虚拟模特上的走秀演示；</p> <p>d) 在走秀过程中支持场景的实时变化：走秀过程中更换 T 台场景；</p> <p>e) 在走秀过程中支持服装的实时变化：走秀中不断的更换衣服的面料纹理、颜色、印绣花图案等；</p> <p>f) 在走秀过程中支持调节相机关键帧、在动画播放期间移动摄像机位置、走秀过程支持绕模特动画、原地走秀；</p> <p>4、针线系统，可将导入的版片，进行缝纫缝合</p> <p>a) 线缝纫：点击要缝纫的两段线，在此之间生成线缝纫关系</p> <p>b) 自由缝纫：点击要缝纫的两段线的起终点，在他们之间生成自由缝纫</p> <p>c) 快速缝制、表达细节：提供缝线的物理属性设置、弹性收缩、折叠角度等。支持服装设计各种细节功能需求，例如褶皱、抽褶、活褶、熨斗痕迹、等（适用于设计创新方面）；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>5、素材选用系统</p> <p>a)支持纹理排料，通过编辑唛架的形式来比花，版片在唛架中的摆放位置、门幅宽、纹理相对门幅的偏移；</p> <p>b)支持在版片上插入图案，插入后调整图案属性，可生成不少于二十种图案工艺(默认、刺绣、亮皮、有色闪光印、裂纹、数码印花、植绒刻字膜、发泡印、金粉印、镂空刻字膜、镂空胶印、烫钉、蕾丝、皮质贴布绣、网眼绣花、高弹刻字PU膜、珠片绣、硅胶印、银粉印、斜纹贴布绣、弱溶剂打印膜等工艺)；并支持图案在线进行编辑，调节图案尺寸、亮度/饱和度、色相/饱和度、色彩平衡、水平翻转、平铺，并与PS、AI联动，更新PS、AI修改结果。</p> <p>c)支持一键式增加服装明线、服装嵌条、服装褶皱效果，自由设置线迹宽度、数量、针数等；</p> <p>d)支持一键式增加纽扣、拉链、辅料等服装零部件OBJ模型；</p> <p>6、虚拟仿真系统</p> <p>a)支持同步，2D样板在3D视窗里可以同步进行试衣，可以对部分或者全部进行版片重置，将3D窗口中的版片展开至2D窗口状态；</p> <p>b)支持安排点，2D样板在3D视窗里自动抓取模特上的关键点，放置版片；</p> <p>c)支持固定针，框选并固定网格位置</p> <p>d)支持假缝，将版片上两个点模拟时连在一起；支持假缝到模特，使版片上一点和模特上在模拟时连在一起；</p> <p>e)支持虚拟模特胶带相关包含四个功能：编辑模特胶带、模</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>特圆周胶带、模特线段胶带、服装贴覆到胶带，使版片一条线和模特在模拟时连在一起；</p> <p>f)支持模特测量，可以在导入的OBJ格式量取模特的尺寸；</p> <p>g)支持自主调节灯光、风力的强度及角度。可以模拟风吹过人体时服装的动态效果、灯光照射服装时的阴影；效果灯光、附件、道具等支持精确位置调整，支持灯光独立控制；</p> <p>h)支持生成充绒版片，可通过充绒版片生成的里布允许通过毛的种类、充绒量、绗缝线的宽度控制版片充绒带来的压力效果；</p> <p>7、支持3D快照，快速生成3D场景的快照、360°旋转视频、画册；</p> <p>8、支持2D版片快照，根据2D场景中版片状态，生成高清大图；用于热转印、印花输出等后续生产支持导出用于数码印花的1:1的TIF文件；</p> <p>9、实时渲染。</p> <p>a)要求高品质渲染，可以录制旋转视频、旋转图片、自由视角图片；</p> <p>b)支持实时渲染，渲染属性设置不少于十四种，渲染光线设置不少于十四种，内置不少于十一种环境光；</p> <p>c)渲染时灯光、附件、道具精确位置调整；</p> <p>d)支持锁定视角进行渲染；</p> <p>10、离线渲染</p> <p>a)可调节背景颜色、增加背景图、调整环境亮度、渲染样片厚度、渲染文件路径、渲染类型属性（不少于十四种）、渲染条件（噪点值）、渲染品质等，渲染出逼真照片级别的渲</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>染图，提升视觉效果；</p> <p>b) 支持渲染主动降噪；</p> <p>c) 支持提供离线渲染灯光库，辅助用户调节光线效果；</p> <p>d) 支持使用云端服务器渲染，提升渲染速度；</p> <p>11、支持真人渲染，服装可自动开始从姿势、视角、服装模拟的过程中替代虚拟模特，进行真人试衣效果出图。</p> <p>12、软件设置</p> <p>a) 系统可一键减面，云平台支持手机 3D 展示分享；</p> <p>b) 支持两种模式切换，建模模式包含了所有的操作，设计模式要求方便不熟悉制版的用户对服装进行编辑；</p> <p>c) 支持更换不少于八种语言，支持中文、英文、法语、西班牙语、韩语、日语、土耳其语、俄语界面；</p> <p>e) 界面支持查看各个功能的快捷键；提供线上教学平台，可点击进入网页，观看教学视频。</p>				
7	数字样衣	数字样衣 Style 3D DigiClothing V1.1	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发数字样衣，用于展示服装 3D 数字化设计，要求数量不少于 5 款，满足以下要求：</p> <p>a) 要求提供有代表性的服装类型款式；</p> <p>b) 数字样衣格式为 sproj 文件，可在服装 3D 数字化设计软件中使用、管理；</p> <p>c) 款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源，可生成一个庞大的数字资源库；</p> <p>d) 数字交互，数字服装和人及场景的组合将有非常多可能。</p>	5	组	1400	7000

				例如常用的挂拍、平铺、3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能。					
8	VR 虚拟服装店铺	数字样衣 Style 3D VR Toggle V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发 VR 虚拟服装店铺。通过虚拟现实技术呈现服装展厅，定制设计开发店铺的虚拟场景形象，通过 360 度全景，720 度视角直接体验商品。实现虚拟现实的三维场景效果，使用户拥有沉浸式、互动性、实时性的线上体验。展厅内陈列物品可以进行交互移动，可以漫游体验整个虚拟店铺，其中服装需呈现逼真的仿真效果。</p> <p>a) 虚拟店铺需支持 VR 设备的使用，采用虚拟眼镜及操作手柄来控制系统交互，产生身临其境的真实感觉。虚拟店铺要求能够实时输出虚拟现实交互画面至大屏幕；</p> <p>b) 虚拟店铺包括男装馆和女装馆，其中各含数字服装不少于 50 款；</p> <p>c) 虚拟服装店铺中可添加 sproj 等格式的数字服装；</p> <p>d) 用户可通过手柄操作，实现第一人称自由漫游，体验整个虚拟店铺的空间；</p> <p>e) 用户通过交互手柄可选择、拾取虚拟店铺内的数字服装进行查看、读取数字服装详细信息等操作；</p> <p>f) 可通过文本说明、效果图、效果视频、虚拟走秀视频等富媒体展现数字服装的详细信息；</p>	1	套	32000 0	32000 0	
9	云端快速设计	云端快速设计平台 Style 3D	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>云端服装创意快速数字化设计开发平台，</p> <p>需包括廓形库、配饰库、图案库、面料库等，辅助实现 3D 虚拟仿真。资源库中需提供三维服饰配件，如：纽扣、拉链、</p>	1	套	2000	2000	

	平台	Cloud for Design V1.0		<p>绳扣、拉袷等，并提供提供三维配件的录入功能。</p> <p>a) 款式库：系统需自带款式库功能，款式库包含常见服装款式男装不少于 500 款、女装不少于 1800 款；款式按照风格分类：时尚休闲、商务休闲、运动户外、新锐设计、民族风等等不下十四种风格。用户可以从款式库选择上装、下装以及配饰组成一套搭配；</p> <p>b) 支持款式色彩搭配功能：学生可对选中的款式进行色彩、面辅料、图案等等进行搭配训练；并可以按照部位名称选择不同的部位，从调色板选择不同的颜色进行着色训练，其中调色板支持标准 PANTONE、COLORO 色卡调色板、RGB 调色板、色相以及色阶调整；</p> <p>c) 数字资源库包含：款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源。</p>					
10	数字服装款式	数字服装款式 Style 3D DigiClothing V1.2	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发数字样衣，用于展示云端快速设计平台的设计改款功能，要求数量不少于 100 款，满足以下要求：</p> <p>a) 要求提供有代表性的服装类型款式；</p> <p>b) 数字样衣格式为 sproj 文件，可在云端快速设计平台中使用、管理；</p> <p>c) 款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源，可生成一个庞大的数字资源库；</p>	100	款	1400	140000	

				d) 数字交互，数字服装和人及场景的组合将有非常多可能。例如常用的挂拍、平铺、3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能。					
11	流行趋势订阅	流行趋势 Style 3D Fashion Direction V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	时尚趋势数字内容订阅，帮助快速产出时尚趋势对应的数字款式， 平均 1 周更新 10-15 款式素材、面料素材等等， 可实现电商上新测款，更高效率、低成本获得市场反馈，紧跟时尚潮流，精准高效研发	1	套	5000	5000	
12	服装 3D 数字化设计软件	服装 3D 数字化设计软件 Style 3D Studio V5.0	浙江凌迪数字科技有限公司	利用基于 GPU 运算的服装物理仿真，能够准确模拟重力、阻力、摩擦力及缝合力作用下的 3D 服装模型，支持复杂服装的自碰撞、层间碰撞矫正，提供多种缝合、模拟、碰撞和渲染参数调整。 1. 导入与导出： a) 支持读取 AAMA、ASTM 标准的 DXF 文件； b) 支持 DXF 进行 BIG5、国际 GBK、UTF-8 编码； c) 支持导出放码信息，导出 DXF 同时导出 RUL 文件； d) 支持导入 OBJ、FBX、ABC 等通用格式文件； e) 支持导出 alembic、point cache 等 3D 格式； f) 支持导出 PLT、BOM 等服装系统文件格式； g) 支持 GLB、GLTF、AI 等文件格式； h) 支持真人渲染配置文件； i) 支持导入虚拟人台； 2、虚拟模特系统 a) 支持对 4 个预设号型进行尺	1	套	9000	9000	

			<p>寸设置，并可另存为新号型；并提供 6 个维度，51 个人体数据；全身维度、上半身维度、手臂维度、长度维度、高度维度；支持精准调节模特尺寸（毫米单位小数点后两位）；</p> <p>b) 支持 3D 模特的运动（有骨骼的人体运动），可以在任何静态动作及姿势进行自定义设置，并在更换姿势时暂停，保存为新姿势；</p> <p>c) 提供不少于 100 种姿势设定，不少于 20 种（动画编辑器，添加姿势）姿势之间的模拟转换动画；</p> <p>d) 模特在动态的姿势变化中，支持对模特的外貌（女性不少于六种，男性不少于六种）、发型（女性不少于六种，男性不少于六种）、皮肤（女性不少于十二种，男性不少于十二种）、鞋子品类不少于 5 种等等进行选择与调整。</p> <p>e) 支持模特表情设置，并可定性编辑五官。</p> <p>3、动画系统</p> <p>能够将模拟完成后的服装做成动态时装秀</p> <p>a) 支持走秀动画导出成为不低于 800*600P 的 mp4、avi 等视频文件；支持导出 GIF 格式；支持导出视频本地渲染、云渲染；</p> <p>b) 支持多人走秀；</p> <p>c) 在走秀过程中支持服装在虚拟模特上的走秀演示；</p> <p>d) 在走秀过程中支持场景的实时变化：走秀过程中更换 T 台场景；</p> <p>e) 在走秀过程中支持服装的实时变化：走秀中不断的更换衣服的面料纹理、颜色、印绣花</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>图案等；</p> <p>f) 在走秀过程中支持调节相机关键帧、在动画播放期间移动摄像机位置、走秀过程支持绕模特动画、原地走秀；</p> <p>4、针线系统，可将导入的版片，进行缝纫缝合</p> <p>a) 线缝纫：点击要缝纫的两段线，在此之间生成线缝纫关系</p> <p>b) 自由缝纫：点击要缝纫的两段线的起终点，在他们之间生成自由缝纫</p> <p>c) 快速缝制、表达细节：提供缝线的物理属性设置、弹性收缩、折叠角度等。支持服装设计各种细节功能需求，例如褶皱、抽褶、活褶、熨斗痕迹、等（适用于设计创新方面）；</p> <p>5、素材选用系统</p> <p>a) 支持纹理排料，通过编辑唛架的形式来比花，版片在唛架中的摆放位置、门幅宽、纹理相对门幅的偏移；</p> <p>b) 支持在版片上插入图案，插入后调整图案属性，可生成不少于二十种图案工艺(默认、刺绣、亮皮、有色闪光印、裂纹、数码印花、植绒刻字膜、发泡印、金粉印、镂空刻字膜、镂空胶印、烫钉、蕾丝、皮质贴布绣、网眼绣花、高弹刻字 PU 膜、珠片绣、硅胶印、银粉印、斜纹贴布绣、弱溶剂打印膜等工艺)；并支持图案在线进行编辑，调节图案尺寸、亮度/饱和度、色相/饱和度、色彩平衡、水平翻转、平铺，并与 PS、AI 联动，更新 PS、AI 修改结果。</p> <p>c) 支持一键式增加服装明线、服装嵌条、服装褶皱效果，自由设置线迹宽度、数量、针数等；</p> <p>d) 支持一键式增加纽扣、拉链、</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>辅料等服装零部件 OBJ 模型；</p> <p>6、虚拟仿真系统</p> <p>a) 支持同步，2D 样板在 3D 视窗里可以同步进行试衣，并可以对部分或者全部进行版片重置，将 3D 窗口中的版片展开至 2D 窗口状态；</p> <p>b) 支持安排点，2D 样板在 3D 视窗里自动抓取模特上的关键点，放置版片；</p> <p>c) 支持固定针，框选并固定网格位置</p> <p>d) 支持假缝，将版片上两个点模拟时连在一起；支持假缝到模特，使版片上一点和模特上在模拟时连在一起；</p> <p>e) 支持虚拟模特胶带相关包含四个功能：编辑模特胶带、模特圆周胶带、模特线段胶带、服装贴覆到胶带，使版片一条线和模特在模拟时连在一起；</p> <p>f) 支持模特测量，可以在导入的 OBJ 格式量取模特的尺寸；</p> <p>g) 支持自主调节灯光、风力的强度及角度。可以模拟风吹过人体时服装的动态效果、灯光照射服装时的阴影；效果灯光、附件、道具等支持精确位置调整，支持灯光独立控制；</p> <p>h) 支持生成充绒版片，可通过充绒版片生成的里布允许通过毛的种类、充绒量、绗缝线的宽度控制版片充绒带来的压力效果；</p> <p>7、支持 3D 快照，快速生成 3D 场景的快照、360° 旋转视频、画册；</p> <p>8、支持 2D 版片快照，根据 2D 场景中版片状态，生成高清大图；用于热转印、印花输出等后续生产支持导出用于数码印花的 1:1 的 TIF 文件；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>9、实时渲染。</p> <p>a) 要求高品质渲染，可以录制旋转视频、旋转图片、自由视角图片；</p> <p>b) 支持实时渲染，渲染属性设置不少于十四种，渲染光线设置不少于十四种，内置不少于十一种环境光；</p> <p>c) 渲染时灯光、附件、道具精确位置调整；</p> <p>d) 支持锁定视角进行渲染；</p> <p>10、离线渲染</p> <p>a) 可调节背景颜色、增加背景图、调整环境亮度、渲染样片厚度、渲染文件路径、渲染类型属性（不少于十四种）、渲染条件（噪点值）、渲染品质等，渲染出逼真照片级别的渲染图，提升视觉效果；</p> <p>b) 支持渲染主动降噪；</p> <p>c) 支持提供离线渲染灯光库，辅助用户调节光线效果；</p> <p>d) 支持使用云端服务器渲染，提升渲染速度；</p> <p>11、支持真人渲染，服装可自动开始从姿势、视角、服装模拟的过程中替代虚拟模特，进行真人试衣效果出图。</p> <p>12、软件设置</p> <p>a) 系统可一键减面，云平台支持手机 3D 展示分享；</p> <p>b) 支持两种模式切换，建模模式包含了所有的操作，设计模式要求方便不熟悉制版的用户对服装进行编辑；</p> <p>c) 支持更换不少于八种语言，支持中文、英文、法语、西班牙语、韩语、日语、土耳其语、俄语界面；</p> <p>e) 界面支持查看各个功能的快</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>捷键；提供线上教学平台，可点击进入网页，观看教学视频。</p>					
13	数字样衣	数字样衣 Style 3D DigiClothing V1.3	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发数字样衣，用于服装数字化全链路的展示，要求数量不少于 5 款，满足以下要求：</p> <p>a) 要求提供有代表性的服装类型款式；</p> <p>b) 数字样衣格式为 sproj 文件，可在服装 3D 数字化设计软件、云端快速设计平台/协同改款及产品发布平台中使用、管理；</p> <p>c) 款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源，可生成一个庞大的数字资源库；</p> <p>d) 数字交互，数字服装和人及场景的组合将有非常多可能。例如常用的挂拍、平铺、3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能。</p>	5	组	1400	7000	
14	服装数字化全链路识别台交互内容	服装数字化全链路交互展示应用 V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发基于物品识别台、数字交互名牌设备的数字沙盘型交互内容。</p> <p>内容需展示服装数字化全链路的产业应用。</p> <p>在物品识别台上以数字虚拟地图的形式展示服装产业各环节，通过令牌的摆放识别和旋转操作，可在大屏幕上显示场景并详细讲解该环节的数字化应用现状，以及相应职业/岗位与院校人才培养的专业、课程及实训的对应关系。</p>	1	套	26000 0	26000 0	
15	协同改款	云端快速设计平台	浙江凌迪数字科技	<p>云端协同服装审款改款及产品发布平台。</p> <p>a) 支持多人线上实时协同，对平台款式进行换色齐色、变换</p>	1	套	2000	2000	

	及 产 品 发 布 平 台	Style 3D Cloud for Coope ratio n V1.0	有 限 公 司	<p>图案、替换组件等快速改款；</p> <p>b) 支持 3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能；从服装 3D 数字化设计软件可以直接打开平台资源库，得到数字化时尚产业流程和 3D 研发全流程协同信息；</p> <p>c) 支持系列展厅智能 pdf、电子看板、画册制作:可通过 AI 图像识别及智能排版引擎，生成图文信息的 PDF 文件；支持分享、编辑、推送、下载等路径。</p> <p>d) 数字资源库包含：款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源。</p>					
16	修 版 数 字 样 衣	数 字 样 衣 Style 3D DigiC lothin g V1.4	浙 江 凌 迪 数 字 科 技 有 限 公 司	<p>定制开发数字样衣，用于数字样衣修版的展示，要求数量不少于 10 款，满足以下要求：</p> <p>a) 要求提供有代表性的服装类型款式；</p> <p>b) 数字样衣格式为 sproj 文件，可在服装 3D 数字化设计软件、协同改款及产品发布平台中使用、管理；</p> <p>c) 款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源，可生成一个庞大的数字资源库；</p> <p>d) 数字交互，数字服装和人及场景的组合将有非常多可能。例如常用的挂拍、平铺、3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能。</p>	10	组	1400	14000	

17	电商数字样衣	数字样衣 Style 3D DigiClothing V1.5	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制开发数字样衣，用于电商常见平台及直播等展示，要求数量不少于 100 款，满足以下要求：</p> <p>a) 男装款式、女装款式的数字样衣各 50 款；</p> <p>b) 数字样衣格式为 sproj 文件，可在服装 3D 数字化设计软件、协同改款及产品发布平台中使用、管理；</p> <p>c) 款式素材（支持 SPROJ 等格式）、辅料素材（支持 OBJ/GLB 等格式）、图案素材（支持 JPG/PNG/AI/PDF/PSD 等格式）、色彩搭配素材、虚拟模特素材 (SAVT/SAVTB) 等数字资源，可生成一个庞大的数字资源库；</p> <p>d) 数字交互，数字服装和人及场景的组合将有非常多可能。例如常用的挂拍、平铺、3D 电子企划看板功能、VR 虚拟展厅功能、款式展厅查询功能、一键生成电商图片等多种功能。</p>	100	组	100	10000
18	智慧电商场景演示视频	智慧电商场景演示定制视频 V1.0	浙江凌迪数字科技有限公司	<p>定制演示视频，数量不少于 5 段，满足以下要求：</p> <p>a) 展示数字服装在展示营销端的应用，场景化电商直播演示；</p> <p>b) 每段视频时长不低于 30 秒，分辨率不低于 1920*1080</p> <p>c) 要求格式 H.264 MP4，目标比特率 6Mbps</p>	5	条	6000	30000
合计（元）		<p>大写：人民币壹佰零壹万元整</p> <p>小写：1010000</p>						

供应商名称（公章）：浙江凌迪数字科技有限公司

法定代表人（签章）：刘柳

日期：2022 年 9 月 20 日