

(三) 报价明细表

项目名称：贵阳幼儿师范高等专科学校智慧 健康养老服务与管理专业课程资源采购

项目序列号：ZFCG20220737

品目名称：贵阳幼儿师范高等专科学校智慧健康养老服务与管理专业课程资源采购

品目编号：ZFCG20220737-001

序号	投标产品名称	制造商(产地)	数量(单位)	单价	总价	备注
1	认知症照护课程资源包	北京麒麟智能科技有限公司(北京)	1(套)	191000.00	191000.00	<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>(1)、课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2) 3D场景设计：通过模型库可自定义建设认知症照护教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，软件具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；</p> <p>(3) 3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；</p> <p>(4) 模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有认知症照护各种场景的模型库，且模型能够对应到实体的照护管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；</p> <p>(5) 3D模型导入：提供三维模型导入器设置，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p>

						<p>(6) 虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>(7) 录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>(1) 符合教学场景应用的视频12个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2) 根据课程大纲，编制讲师使用教案12个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>(3) 按认知照护主题设置的课程内容PPT文档12个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(4) 提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）72个；</p> <p>(5) 提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；</p> <p>(6) 提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(7) 认知症症状模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(8) 提供认知症课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。</p>
2	日式介护课程资源包	北京麒麟智能科技有限公司（北京）	1（套）	190000.00	190000.00	<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>(1)、课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2) 3D场景设计：通过模型库可自定义建设日式介护教学场景，支持鼠标选择拖拽设</p>

					<p>计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快捷进行场景模型的复制、移动、以及旋转，资源运用具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；</p> <p>（3）3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；</p> <p>（4）模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有日式介护各种场景的模型库，且模型能够对应到实体的介护管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；</p> <p>（5）3D模型导入：提供三维模型导入器设置，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p> <p>（6）虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>（7）录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>（1）符合教学场景应用的视频7个，需要提供软件截图清单；</p> <p>（2）根据课程大纲，编制讲师使用教案7个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>（3）按认知照护主题设置的课程内容PPT文档7个，需要提供软件截图清单；</p> <p>（4）提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>相关视频, 视频出处都已进行注明) 58个;</p> <p>(5) 提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个;</p> <p>(6) 提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套, 需要提供软件截图清单;</p> <p>(7) 日式介护模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与的课堂互动游戏方案(含简单道具以及道具的制作方法) 1套, 需要提供软件截图清单;</p> <p>(8) 提供日式介护课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。</p>
3	爱的沟通课程资源包	北京麒麟智能科技有限公司(北京)	1(套)	150000.00	150000.00	<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>(1)、课程支持虚实互动3D仿真软件, 支持虚拟幼儿园数据格式, 支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接, 形成1:1的3D孪生互动仿真, 具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容, 需要提供软件截图清单;</p> <p>(2) 3D场景设计: 通过模型库可自定义建设爱的沟通教学场景, 支持鼠标选择拖拽设计, 同时支持有鼠标选择黏贴复制设计, 软件支持2D/3D画面切换, 能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转, 软件具有较好的交互性, 能够支持上帝视角操作及第一人称操作等;</p> <p>(3) 3D场景地面: 资源运用能够设置地面大小尺寸, 能够支持用户自定义网格参考线, 能够支持用户自定义设置背景颜色;</p> <p>(4) 模型库功能: 资源运用具有丰富的3D工程资源库, 包含有爱的沟通各种场景的模型库, 且模型能够对应到实体的沟通管理场景, 模型具有一定的设置自由度, 如长宽高、颜色、功能等;</p> <p>(5) 3D模型导入: 提供三维模型导入器设置, 能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等, 即支持stp、step、lgs、ges、fbx的模型导入, 能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设</p>

					<p>定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p> <p>（6）虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>（7）录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>（1）符合教学场景应用的视频6个，需要提供软件截图清单；</p> <p>（2）根据课程大纲，编制讲师使用教案6个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>（3）按爱的沟通主题设置的课程内容PPT文档6个，需要提供软件截图清单；</p> <p>（4）提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）40个；</p> <p>（5）提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；</p> <p>（6）提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>（7）爱的沟通模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；提供爱的沟通课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。</p>
					<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>（1）课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；</p> <p>（2）3D场景设计：通过模型</p>

4	职业素养课程资源包	北京麒麟智能科技有限公司 (北京)	1 (套)	140000.00	140000.00	<p>库可自定义建设职业素养教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，软件具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；</p> <p>(4) 3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；</p> <p>(5) 模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有职业素养各种场景的模型库，且模型能够对应到实体的素养管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；</p> <p>(6) 3D模型导入：提供三维模型导入器软件，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p> <p>(7) 虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>(8) 录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>(1) 符合教学场景应用的视频5个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2) 根据课程大纲，编制讲师使用教案5个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>(3) 按认知照护主题设置的课程内容PPT文档5个，需要提</p>
---	-----------	----------------------	-------	-----------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>供软件截图清单；</p> <p>(4) 提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）20个；</p> <p>(5) 提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；</p> <p>(6) 提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(7) 职业素养模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(8) 提供职业素养课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

供应商名称（盖章）：北京麒麟智能科技有限公司

投标日期：2022年8月31日

采购清单及技术参数

品目编号：THZB2022-240CGFW				品目名称：贵阳幼儿师范高等专科学校智慧健康养老服务与管理专业课程资源采购			
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价 (非必填)	是否允许超过控制价
1	认知症照护课程资源包	套	1	191000	191000		是
2	日式介护课程资源包	套	1	190000	190000		是
3	爱的沟通课程资源包	套	1	150000	150000		是
4	职业素养课程资源包	套	1	140000	140000		是

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：认知症照护课程资源包
详细参数：	
<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>(1)、课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2)3D场景设计：通过模型库可自定义建设认知症照护教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，软件具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；</p> <p>(3)3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；</p> <p>(4)模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有认知症照护各种场景的模型库，且模型能够对应到实体的照护管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；</p> <p>(5)3D模型导入：提供三维模型导入器设置，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p> <p>(6)虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>(7)录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>(1)符合教学场景应用的视频12个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2)根据课程大纲，编制讲师使用教案12个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>(3)按认知照护主题设置的课程内容PPT文档12个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(4)提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）72个；</p> <p>(5)提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；</p> <p>(6)提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(7)认知症症状模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(8)提供认知症课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。</p>	

编号：2	货物名称：日式介护课程资源包
详细参数：	
<p>1、满足虚拟幼儿园课程平台</p> <p>(1)、课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2)3D场景设计：通过模型库可自定义建设日式介护教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，资源运用具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；</p> <p>(3)3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；</p> <p>(4)模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有日式介护各种场景的模型库，且模型能够对应到实体的介护管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；</p> <p>(5)3D模型导入：提供三维模型导入器设置，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；</p> <p>(6)虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；</p> <p>(7)录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；</p> <p>2、课程资源包含：</p> <p>(1)符合教学场景应用的视频7个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(2)根据课程大纲，编制讲师使用教案7个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；</p> <p>(3)按认知照护主题设置的课程内容PPT文档7个，需要提供软件截图清单；</p> <p>(4)提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）58个；</p> <p>(5)提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；</p> <p>(6)提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(7)日式介护模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；</p> <p>(8)提供日式介护课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。</p>	

编号：3	货物名称：爱的沟通课程资源包
详细参数：	

1、满足虚拟幼儿园课程平台

- (1)、课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；
- (2)3D场景设计：通过模型库可自定义建设爱的沟通教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，软件支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，软件具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；
- (3)3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；
- (4)模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有爱的沟通各种场景的模型库，且模型能够对对应到实体的沟通管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；
- (5)3D模型导入：提供三维模型导入器设置，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；
- (6)虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；
- (7)录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；

2、课程资源包含：

- (1)符合教学场景应用的视频6个，需要提供软件截图清单；
- (2)根据课程大纲，编制讲师使用教案6个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；
- (3)按爱的沟通主题设置的课程内容PPT文档6个，需要提供软件截图清单；
- (4)提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）40个；
- (5)提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；
- (6)提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；
- (7)爱的沟通模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；提供爱的沟通课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。

编号：4

货物名称：职业素养课程资源包

详细参数：

1、满足虚拟幼儿园课程平台

- (1)课程支持虚实互动3D仿真软件，支持虚拟幼儿园数据格式，支持和虚拟场景或虚拟控制器的连接，形成1:1的3D孪生互动仿真，具备3D模型库、控制器库和自定义素材内容，需要提供软件截图清单；
- (2)3D场景设计：通过模型库可自定义建设职业素养教学场景，支持鼠标选择拖拽设计，同时支持有鼠标选择黏贴复制设计，资源运用支持2D/3D画面切换，能够快速进行场景模型的复制、移动、以及旋转，软件具有较好的交互性，能够支持上帝视角操作及第一人称操作等；
- (4)3D场景地面：资源运用能够设置地面大小尺寸，能够支持用户自定义网格参考线，能够支持用户自定义设置背景颜色；
- (5)模型库功能：资源运用具有丰富的3D工程资源库，包含有职业素养各种场景的模型库，且模型能够对对应到实体的素养管理场景，模型具有一定的设置自由度，如长宽高、颜色、功能等；
- (6)3D模型导入：提供三维模型导入器软件，能够支持常用的机械设计软件导出如SolidWorks、UG等，即支持stp、step、lgs、lges、fbx的模型导入，能够对导入的模型进行颜色、材质、中心点、比例大小以及自定义功能的设定；（需提供3D模型导入的软件界面及视频截图证明）；
- (7)虚拟人物多人互动功能：资源运用具有多人互动功能，即支持PC端、手机APP、以及VR/AR眼镜接入，实现多人在同一个场景仿真应用，且主服务器软件能够具有接入者的虚拟3D画面，能够随时切换各个观察者的视角内容；
- (8)录像功能：资源运用自带录像机功能，能够实时录制操作流程、操作过程以及运行结果，并自动保存文件；

2、课程资源包含：

- (1)符合教学场景应用的视频5个，需要提供软件截图清单；
- (2)根据课程大纲，编制讲师使用教案5个（内含讲师话术与技术指导明细方案、以及问卷等），需要提供软件截图清单；
- (3)按认知照护主题设置的课程内容PPT文档5个，需要提供软件截图清单；
- (4)提供教学案例情景剧（引用自影视剧和网络的主题相关视频，视频出处都已进行注明）20个；
- (5)提供与课程相关的知识点与技术问题汇总及答疑200个；
- (6)提供按主题设置的课程教学操作流程指导方案1套，需要提供软件截图清单；
- (7)职业素养模拟游戏等能够促进学生主动思考与参与感的课堂互动游戏方案（含简单道具以及道具的制作方法）1套，需要提供软件截图清单；
- (8)提供职业素养课程认证配套习题集100个和2套模拟考试试卷。