

《黑龙江省政府采购合同》

一般货物类

采购单位（甲方）黑龙江农业经济职业学院 采 购 计 划 号 黑财购核字[2023]01763号
供 应 商（乙方）北京金科职桥科技发展有限公司 招 标 编 号 [230001]YSRJ[CS]20230008-1
签 订 地 点 黑龙江农业经济职业学院 签 订 时 间 2023.6.18

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招投标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品 牌	规 格 型 号	生产厂 家	数 量 及 单 位	单 价 (元)	金 额 (元)
1	婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统	金融街	V1.0	北京金科职桥科技发展有限公司	1套	197900.00	197900.00
2	婴幼儿卫生保健课程资源包	金融街	定制	北京金科职桥科技发展有限公司	1套	64700.00	64700.00
3	婴幼儿健康管理课程资源包	金融街	定制	北京金科职桥科技发展有限公司	1套	64700.00	64700.00
4	婴幼儿安全防护课程资源包	金融街	定制	北京金科职桥科技发展有限公司	1套	64700.00	64700.00
人民币合计金额（大写）叁拾玖万贰仟元整 （小写）392000 元							

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包

装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：快递运输。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不适用。

第五条 交付和验收

1、交货时间：合同签订后 30 个日历日内交货、地点：黑龙江农业经济职业学院。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供的货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后 7 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后 5 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

虚拟仿真系统安装条件

序号	硬 / 软 件 名 称	数 量	备注
1	学生端计 算机（客 户端）	根据实际 情况	1. 不能为无盘工作站、云机房、云桌面等任何“云”运行管理模式的计算机； 2. 操作系统：Windows 10 以上系统； 3. CPU: $\geq i5$, 不限主频, 内存: $\geq 8G$, 显卡: \geq NVIDIA GTX960 4GB, 硬盘空间: $\geq 50GB$; 4. 显示器: ≥ 21 寸 (不限缩放比)； 5. Chrome (推荐使用)、Edge、360 浏览器、FireFox、Opera 等主流浏览器。
2	键 盘 / 鼠 标	根据实际 情况	通用、主流
3	管理端服 务器	1 台	1. 操作系统：centOS7; 2. 内存： $\geq 8GB$; 3. CUP：4 核或 8 核； 4. 硬盘存储空间： $\geq 100GB$; 5. CentOS 7 需要安装的软件： Mysql 5.7.3、Redis、Node.js、Nginx、Minio、Nacos、Seata
4	网 络	1 项	服务器与学生端电脑必须在一个局域网内，局域网通畅，无通信故障

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：安装后 5 个工作日内、甲方指定地点。

第七条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间：自验收合格后 12 个自然月。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

1、资金性质：项目资金。

2、付款方式：财政自筹按财政国库集中支付规定程序办理；预算外及预算内资金无。付款期限为甲方对货物验收合格后 15 个工作日后付款。

第九条 履约、质量保证金

1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额0%比例向政府采购中心提交履约保证金。自主创新产品和节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后 5 个工作日内无息返还。（本项目不适用）

2、乙方应在货物验收合格无异议后 5 个工作日内按本合同合计金额0比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后 5 个工作日内无息返还。（本项目不适用）

第十条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不

能解决，可向北京市西城区人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

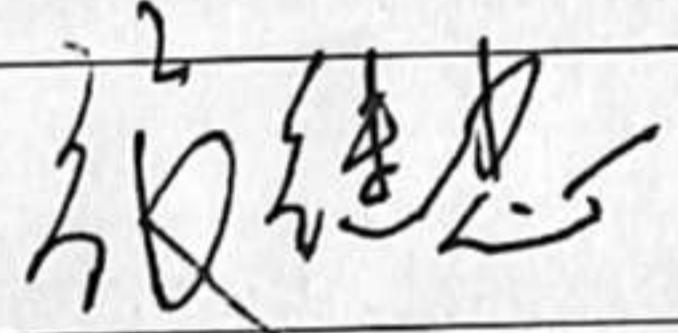
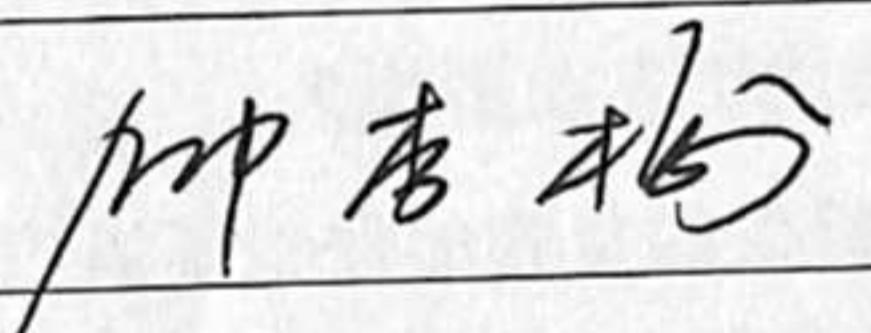
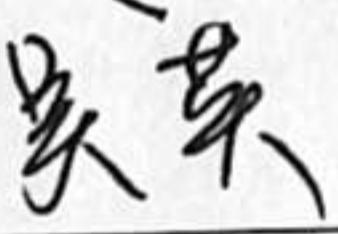
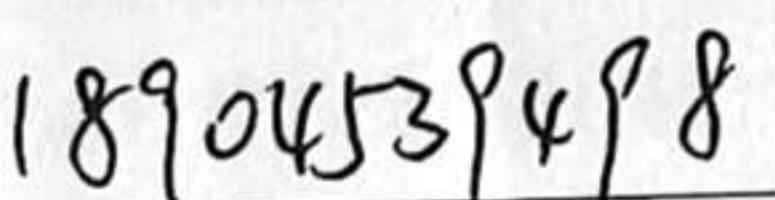
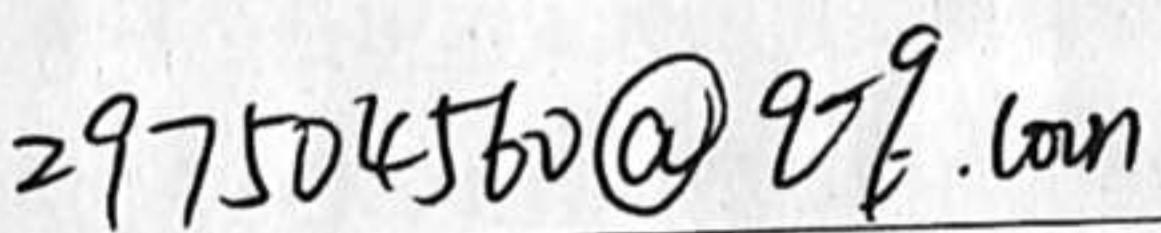
1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、投标承诺书；

4、中标或成交通知书。

第十四条 本合同一式四份，验收、国库收付中心各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。（本页以下无内容）

甲方（章） 黑龙江农业经济职业学院  2015年6月18日	乙方（章） 北京金科职桥科技发展有限公司  2015年6月18日
单位地址：黑龙江省牡丹江市西安区温春镇	单位地址：北京市西城区金融大街投资广场B座2107
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人： 	委托代理人：
电话： 	电话：010-88087877
电子邮箱： 	电子邮箱：gaozhan@fsig.com.cn
开户银行：中国建设银行宁安市支行	开户银行：中国工商银行北京复兴门支行
账号：23001706150050001222	账号：0200250109200828015
邮政编码：157041	邮政编码：100032

合同附件

一般货物类

1、供应商承诺具体事项:

按照政府采购招标要求及乙方投标文件中技术质量要求完成货物交付。详见技术偏离及详细配置明细表。

2、售后服务具体事项:

质量保证期为产品验收合格后1年，我公司在质量保证期1年内提供免费保修。质量保证期满后，我公司提供维修仅收取成本费。除此之外，我公司终身提供技术支持，计算机软件产品我公司终身提供安装支持。

3、保修期责任:

保修期外的设备及系统维护方案：同包修期内的保修和系统维护方案一致；免费保修期后的服务费用报价及详细计算方法：免费上门，只收设备成本费。

4、其他具体事项:

无

甲方（章）
黑龙江农业经济职业学院



2023年6月18日

乙方（章）
北京金科职桥科技发展有限公司



2023年6月10日

附件：技术偏离及详细配置明细表

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
1.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台和实训内容。	★	系统通过三维仿真技术对实训中实践操作进行仿真模拟。在三维仿真环境中，可通过操作键盘、鼠标对实验对象进行操作，模拟真实实验操作。同时，平台配以相应教学和管理功能，可以进行实训教学授课、考核等实训教学工作。	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统包含虚拟仿真实训平台和实训内容。系统通过三维仿真技术对实训操作进行仿真模拟。在三维仿真模拟的实训场景中，支持通过操作键盘、鼠标对实验对象进行操作，模拟真实实验操作。同时，平台配备相应教学和管理功能，支持进行实训教学授课、考核等实训教学工作。	无偏离
2.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台参数：	★	1. 平台基于B/S构架，采用但不限于Spring Cloud、Dropwizard、Akka等微服务框架进行开发，能够适应大规模的访问请求，且性能稳定可靠，可快速调整。 2. 不限客户端数，可在网上开展的虚拟实训课程，课程模块限制客户端数量。支持联网状态下开展虚拟实训课程。虚拟实训课程模块示范培育实训场所真实环境、器材和设备，基于U3D技术，还原真实实训环境。	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台基于B/S构架，采用Spring Cloud 微服务框架进行开发，能够适应大规模的访问请求，支持分布式部署，平台部署性能稳定可靠，支持UI快速调整。	无偏离
3.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台功能：		3. 仿真实训具有提交实训报告功能，便于教学数据管理与收集。	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统的实训模块支持实训报告功能，包括实训次数、分数等数据统计，便于教学数据管理与收集。	无偏离
4.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台功能：		4. 教师可对学生提交的实训报告进行查看，支持学生成绩导出。	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统支持教师查看学生实训报告功能，支持查看功能。支持以“WORD、PDF、EXCEL”等格式导出。	无偏离
5.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台功能：		5. 平台具有资源管理、在线学习、考核、数据管理、用户管理等全方位教学与管理功能。	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台支持资源管理、在线学习、考核考试、数据管理、用户管理等教学与管理功能。支持无插件在线观看 word、pdf、Excel、ppt 等文本格式文件，无需安装任何插件，系统支持在移动端、PC 端进行文档查看与使用。	正偏离
6.	婴幼儿回应性照护与健康管理仿真实训平台功能：		6. 基于 WebGL 技术实现，无需安装插件，应可兼容我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统无		无偏离
7.					

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技 术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
			Chrome、FireFox、Edge、360 浏览器、腾讯浏览器等多种主流浏览器。	需安装任何插件即可支持 WEBGL 浏览模式。平台兼容 chrome、FireFox、Edge、360 浏览器、腾讯浏览器、QQ 浏览器等多种主流浏览器。	
8.		▲7. 每个实训提供练习模式、考核模式不少于两种使用模式，便于教学使用。（需提供两种使用模式的演示截图）	我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统每个实训支持练习模式、考核模式两种实训教学模式，便于教学使用。 ▲7. 每个实训提供练习模式、考核模式不少于两种使用模式，便于教学使用。（需提供两种使用模式的演示截图）	本条技术响应内容截图参见：10.6.1 具备练习和考核 2 种模式。	无偏离
9.		#8. 支持网页短链接，实现实训快速分享。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统支持网页短链接，支持实训快速分享功能。	无偏离
10.		9. 教师可以根据实训教学大纲和自身的要求，维护平台预加的课程典型实训，进行查看、修改、删除。		我公司所投婴幼儿根据实际实训教学大纲和自身要求，维护系统内预置的课程典型实训，支持查看、修改、删除功能。	无偏离
11.		#10. 支持任意上传文字、图片、视频、教学资源，在教学过程中可以进行使用，可设置私有资源与小组资源。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统支持任意文字、图片、视频、教学资源的上传功能，支持在教学过程中进行使用，支持设置私有资源与小组资源。	无偏离
12.		11. 支持对教师角色用户的管理与学生角色用户的管理，并具有增加自定义角色功能。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统支持对教师角色、学生角色的用户管理功能，支持增加、修改自定义角色功能。	无偏离
13.		#12. 支持导入帐号、自由添加帐号与删除帐号等功能。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统支持账号导入、支持自由添加、删除、修改账号功能。	无偏离
14.		二、实训内容参数： 1. 平台中所有虚拟仿真实训场景均基于 Unity 3D 引擎开发制作。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统的实训内容可提供平台中所有虚拟仿真实训场景均基于 Unity 3D 引擎开发制作。	无偏离
15.		2. 本平台提供不少于 14 个虚拟仿真实训场景，提供不少于 544 个任务及考核点。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台提供 14 个虚拟仿真实训场景，提供 544 个任务及考核点。	无偏离
16.		3. 虚拟仿真实训场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统的	无偏离

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技木和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
			等室内环境，1:1 完全仿真真实托育机构环境。	实训场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，实训场景 1:1 完全仿真真实示范性托育机构环境。	
17.		4.虚拟仿真实训场景支持 360 度无死角自主漫游和浏览。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台中仿真场景托育园外部区域还是主体教学楼区域还是教室的内部，均支持 360 度无死角自主漫游和浏览，每一个区域都可以自主浏览和漫游。以上场景全部为纯三维精细建模完成。	无偏离
18.		5.虚拟仿真实训场景应包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等不少于 5 种、7 个精细三维模型人物角色。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台中提供的虚拟仿真实训场景中包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。	无偏离
19.		6.虚拟仿真实训场景中应包含学习目标，思考练习，真业专业真业情景动画学习，趣味性操作，选择题、多题型考核，解析内容，师生互动等交互性操作。任务仿真操作中可实现还原真实场景。		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台提供的虚拟仿真实训场景中均包含完整任务，任务包含思考练习，学习目标，真实情景动画学习，趣味性操作，选择题、多题型考核，专业解析内容，师生互动等交互性操作。任务仿真操作中支持还原真实场景	无偏离
20.		7.本平台提供不少于 14 个虚拟仿真实训场景，提供不少于 544 个任务及考核点。实训项目包括：1) 托育机构个人用品卫生实训项目 2) 婴儿睡眠照护实训项目 3) 婴幼儿个人卫生实训项目 4) 婴幼儿用眼卫生实训项目 5) 保育员个人卫生实训项目 6) 幼儿如厕照护实训项目 7) 幼儿生活习惯面清单实训项目 8) 婴幼儿喂奶照护实训项目 9) 婴幼儿饮水照护实训项目 10) 婴儿纸尿裤更换及臀部护理实训项目 11) 婴幼儿饮食照护——冲泡奶粉实训项目 12) 湿式清扫实训项目 13.玩具卫生实训项目 14) 进餐照护实训项目		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统平台提供 14 个虚拟仿真实训场景，提供 544 个任务点及考核点。 实训项目包括： 1) 托育机构个人用品卫生实训项目 2) 婴儿睡眼卫生实训项目 3) 婴幼儿个人习惯面清单实训项目 4) 婴幼儿用眼卫生实训项目 5) 保育员个人卫生实训项目 6) 幼儿如厕照护实训项目 7) 幼儿生活习惯面清单实训项目 8) 婴幼儿喂奶照护实训项目 9) 婴幼儿饮水照护实训项目 10) 婴儿纸尿裤更换及臀部护理实训项目 11) 婴幼儿饮食照护——冲泡奶粉实训项目 12) 湿式清扫实训项目 13.玩具卫生实训项目 14) 进餐照护实训项目	无偏离
21.		▲15) 婴儿纸尿裤更换及臀部护理（需提供该模块的演示截图）本虚拟仿真实训项目涵盖幼儿需求辨别、操作台消毒、选取合适的纸尿裤、小便护理、臀部护理等技能与考核点 52 个。还原托		我公司所投婴幼儿回应性生活照护与健康管理虚拟仿真系统实训练内容中含有婴儿纸尿裤更换及臀部护理。 本虚拟仿真实训项目涵盖幼儿需求辨别、操作台消毒、选取合适的纸尿裤、小便护理、臀部护理等技能与考核点 52 个。还原托	正偏离

序号	标的名称	采购文件规定的技 术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
		实训项目的内 容和包含的技能点。以保 育人员角色扮演的方 式，在教室内睡眠区、 盥洗区两个虚拟场景环 境内进行学习。还原托 育机构婴幼儿需要更 换纸尿裤时的表情动 作，通过情景案例导 入，让学生判断婴幼 儿需求并按提示选择 题进行考核。应具备 并展示以下任务流 程：①需系统具备并 展示以下任务流程：	育机构婴幼儿需要更换纸尿裤时的表情动作，通过情景案例导入，让学生判断婴幼儿需要更换纸尿裤时的表情动作，通过情景案例导入。采用有正确答案和解析的选择题进行考核。支持通过任务介绍，学习目标描述和任务要点及操作提示等方面的文字介绍使学生明确本次实训项目的内容和包含的技能点。以保育人员角色扮演的方式，在教室内睡眠区、盥洗区两个虚拟场景环境内进行学习。	
22.	婴幼儿卫生保健课程资源包	任务要点及操作提示等方面的文字介绍使学生明确本次实训项目的内容和包含的技能点。以保育人员角色扮演的方式，在教室内睡眠区、盥洗区两个虚拟场景环境内进行学习。还原托育机构婴幼儿需要更换纸尿裤时的表情动作，通过情景案例导入，让学生判断婴幼儿需求并按提示选择题进行考核。应具备并展示以下任务流程：①需系统具备并展示以下任务流程：①需系统具备并展示以下任务流程：	①需求辨别 ②调整温度 ③准备环境 ④抱起婴儿 ⑤脱裤子 ⑥清理便渍/尿液 ⑦穿裤子 ⑧臀部护理 ⑨穿纸尿裤 ⑩穿裤子	①需求辨别 ②调整温度 ③准备环境 ④抱起婴儿 ⑤脱裤子 ⑥清理便渍/尿液 ⑦穿纸尿裤 ⑧臀部护理 ⑨穿纸尿裤 ⑩穿裤子 ⑪穿裤子
23.		本条技术响应内容截图参见 10.6.2. 婴儿纸尿裤更换及臀部护理。	课程资源包以国家卫健委服务指南标准为基础，以婴幼儿卫生保健课程资源包以国家卫健委服务指南标准为基础，以婴幼儿托育服务与管理核心课程标准为资源开发类目，以活页式、工作式为目标进行课程资源构建，资源至少包含7个模块：	无偏离

序号	标的名称	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
24.		均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)婴幼儿常见症状识别 (2)婴幼儿营养性疾病预防 (3)婴幼儿慢性病护理 (4)婴幼儿常见症状识别 (5)婴幼儿营养性疾病-锌缺乏症 (6)婴幼儿慢性病-缺铁性贫血-维生素 D 缺乏症 (7)婴幼儿营养性疾病-锌缺乏症 (8)婴幼儿营养性疾病-维生素 A 缺乏症 (9)婴幼儿营养性疾病-维生素 D 缺乏症 (10)婴幼儿营养性疾病-维生素 A 缺乏症 (11)婴幼儿营养性疾病-维生素 D 缺乏症 (12)婴幼儿营养性疾病-维生素 A 缺乏症。	3 包含视频 12 个（平均每个时长 5-12 分钟），包含配套题库及考核标准 3 个。	无偏离
25.	★	★二、项目模块二：托育机构食品安全要求。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 5 个，视频不少于 5 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)管理依据、行政许可、饮用水 (2)设施、设备及要求 (3)采购、储存、加工 (4)从业人员要求 (5)食品安全补充要求	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块二：托育机构食品安全要求。具备配套 word 版讲义或授课课件总数 5 个，包含视频 5 个（平均每个时长 5-12 分钟），包含配套题库及考核标准 3 个。	无偏离
26.		#三、项目模块三：托育机构的预防性消毒及卫生保健。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 6 个，视频不少于 6 个，配套题库及考核标准总数 6 个，包含视频 6 个（平均每个时长 5-12 分钟），包含不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)消毒的意义 (2)消毒的方法 (3)预防性消毒 (4)新冠防控 (5)托育机构保健室设置 (6)托育机构保健工作	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块三：托育机构的预防性消毒及卫生保健。具备配套 word 版讲义或授课课件总数 6 个，包含视频 6 个（平均每个时长 5-12 分钟），包含不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)消毒的意义 (2)消毒的方法 (3)预防性消毒 (4)新冠防控 (5)托育机构保健室设置 (6)托育机构保健工作	无偏离
		#四、项目模块四：婴幼儿身体生长与运动发展。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 4 个，视频不少于 4 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 2 个，提供视频 4 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 2 个。	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块四：婴幼儿身体生长与运动发展。具备配套 word 版讲义或授课课件总数 4 个，提供视频 4 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 2 个。	无偏离

序号	标的名称	星号 条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
			与运动发展(3)运动对婴幼儿身心发育期的影响(4)促进婴幼儿运动发展的方法与建议	与运动发展(3)运动对婴幼儿身心发育期的影响(4)促进婴幼儿运动发展的方法与建议	
27.		#五、项目模块五：婴幼儿眼、耳、口腔保健。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 3 个，视频不少于 3 个（平眼、耳、口腔保健。配套 word 版讲义或授课课件总数 3 个，提均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 2 个供视频 3 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标个。分别包含以下任务：(1)眼及视力保健及常见病 (2)听力保健及常见病 (3)口腔牙齿保健及常见病	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块五：婴幼儿眼、耳、口腔保健。配套 word 版讲义或授课课件总数 3 个，提均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 2 个。分别包含以下任务：(1)眼及视力保健及常见病 (2)耳及听力保健及常见病 (3)口腔牙齿保健及常见病	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块五：婴幼儿眼、耳、口腔保健。配套 word 版讲义或授课课件总数 3 个，提均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 2 个。分别包含以下任务：(1)眼及视力保健及常见病 (2)耳及听力保健及常见病 (3)口腔牙齿保健及常见病	无偏离
28.		#六、项目模块六：婴幼儿传染病预防控制与常见疾病预防与管理。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 7 个，配套题库及考核标准不少于 7 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)常见症状识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)常见疾病预防：上感、肺炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病支炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病 支气管哮喘、癫痫 (4)传染病基本概念 (5)常见婴幼儿传染病 (6)托育机构传染病防控措施 (7)传染病管理等工作要求	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块六：婴幼儿传染病预防控制与常见疾病预防与管理。配套 word 版讲义或授课课件总数 7 个，提供视频 7 个（平均每个时长 5-12 分钟），提均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 3 个。分别包含以下任务：(1)常见症状识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)常见疾病预防：上感、肺炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病 支炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病 支气管哮喘、癫痫 (4)传染病基本概念 (5)常见婴幼儿传染病 (6)托育机构传染病防控措施 (7)传染病管理等工作要求	我公司所投婴幼儿卫生保健课程资源包产品项目模块六：婴幼儿传染病预防控制与常见疾病预防与管理。配套 word 版讲义或授课课件总数 7 个，提供视频 7 个（平均每个时长 5-12 分钟），提均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 3 个。分别包含以下任务：(1)常见症状识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)识别：发热、呕吐、腹泻、惊厥 (2)常见疾病预防：上感、肺炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病 支炎、腹泻病 (3)慢性病护理：先心病 支气管哮喘、癫痫 (4)传染病基本概念 (5)常见婴幼儿传染病 (6)托育机构传染病防控措施 (7)传染病管理等工作要求	无偏离
29.		#七、项目模块七：托育机构婴幼儿生活照护与回应虚拟仿真系统操作视频。视频场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 完全仿真真实首首都示范性托育机构环境，均不无论是主体教学楼区域还是教室的内部，均有 360 度无死角自主漫游和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含不少于 15 个 3D 仿真实训任务录屏视频，完整任务包含学习目标，思考练习，含学习目标，专业解析内容，师生互动等交互性操作。	我公司所投婴幼儿生活照护与回应虚拟仿真系统操作视频。视频场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 完全仿真真实首首都示范性托育机构环境，均不无论是主体教学楼区域还是教室的内部，均有 360 度无死角自主漫游和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含不少于 15 个 3D 仿真实训任务录屏视频，完整任务包含学习目标，思考练习，含学习目标，专业解析内容，师生互动等交互性操作。	我公司所投婴幼儿生活照护与回应虚拟仿真系统操作视频。视频场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 完全仿真真实首首都示范性托育机构环境，均不无论是主体教学楼区域还是教室的内部，均有 360 度无死角自主漫游和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含不少于 15 个 3D 仿真实训任务录屏视频，完整任务包含学习目标，思考练习，含学习目标，专业解析内容，师生互动等交互性操作。	无偏离

序号	标的名称	星号 条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
			儿睡眠照护（两岁）（4）手卫生（5）喂奶照护（6）用眼卫生（7）窒息预防（8）个人卫生习惯负面清单识别与操作（9）婴幼儿如厕照护（10）冲泡奶粉（11）换纸尿裤及臀部护理（12）饮食照护（13）饮水照护（14）玩具卫生（15）托育机构湿式清扫	卫生习惯负面清单识别与操作（9）婴幼儿如厕照护（10）冲泡奶粉（11）换纸尿裤及臀部护理（12）饮食照护（13）饮水照护（14）玩具卫生（15）托育机构湿式清扫	无偏离
30.			课程资源包以国家卫健委托育服务指南标准为基础，以婴幼儿托育服务与管理核心课程标准为资源开发类目，以活页式、工作式为目标进行课程资源构建，资源至少包含以下5个项目模块：	我公司所投产品：课程资源包以国家卫健委托育服务指南标准为基础，以婴幼儿托育服务与管理核心课程标准为资源开发类目，以活页式、工作式为目标进行课程资源构建，资源包含以下5个项目模块：	无偏离
31.	婴幼儿健康管理课程资源包	★	#一、项目模块一：托育机构儿童营养与喂养。配套word讲义或授课课件总数不少于5个，视频不少于5个（平均每个时长5-12分钟），配套题库及考核标准不少于3个。分别包含以下任务：(1)膳食营养要求（2)计划膳食——平衡膳食——营养与喂养——7-12月龄 (4)营养与喂养——13-24月龄 (5)营养与喂养——25-36月龄	我公司所投婴幼儿健康管理课程资源包产品项目模块一：托育机构儿童营养与喂养。配套word版讲义或授课课件总数5个，提供视频5个（平均每个时长5-12分钟），提供配套题库及考核标准3个。 分别包含以下任务：(1)膳食营养要求 (2)计划膳食——平衡膳食——营养与喂养——7-12月龄 (4)营养与喂养——13-24月龄 (5)营养与喂养——25-36月龄	无偏离
32.		★	★二、项目模块二：婴幼儿喂养健康教育核心信息解读。配套word版讲义或授课课件总数不少于7个，视频不少于7个（平均每个时长5-12分钟），配套题库及考核标准不少于3个。分别包含以下任务：(1)母乳喂养 (2)辅食添加时机 (3)辅食添加原则 (4)辅食添加频次、种类 (5)培养婴幼儿饮食习惯 (6)家庭自制食物 (7)营养评估	我公司所投婴幼儿健康管理课程资源包产品项目模块二：婴幼儿喂养健康教育核心信息解读。配套word版讲义或授课课件总数7个，提供视频7个（平均每个时长5-12分钟），提供配套题库及考核标准3个。	无偏离
33.			三、项目模块三：特殊健康需求婴幼儿的识别与支持。配套word版讲义或授课课件总数不少于4个，视频不少于4个（平均每个时长5-12分钟），配套题库及考核标准不少于2个。分别包含以下任务：(1)特殊需求儿童的概况 (2)高危儿的识别与支持 ▲(3)特殊需求儿童的识别与	我公司所投婴幼儿健康管理课程资源包产品项目模块三：特殊健康需求婴幼儿的识别与支持。配套word版讲义或授课课件总数4个，提供视频4个（平均每个时长5-12分钟），提供配套题库及考核标准2个。	无偏离

序号	标的名称 星号 条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容		是否偏离
			支持 (3)特殊需求儿童的识别 (本条技术响应内容截图参见 10.6.4.特殊需求儿童的识别) (4)特殊需求儿童的支持		
34.		四、项目模块四：婴幼儿营养性疾病。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 6 个，视频不少于 6 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)缺铁性贫血 (2)锌缺乏症 (3)维生素 A 缺乏症 (4)维生素 D 缺乏性佝偻病 (5)蛋白质-能量营养不良 (6)超重与肥胖	我公司所投婴幼儿健康管理课程资源包产品项目模块四：婴幼儿营养性疾病。配套 word 版讲义或授课课件总数 6 个，提供视频 6 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 3 个。 无偏离		
35.		#五、项目模块五：托育机构婴幼儿意外伤害预防与急救虚拟仿真系统操作视频。视频场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房、走廊等室内外环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 完全仿真教学楼区域还是主体教学楼区域还是主区域自主漫游和浏览，区域自浏览和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含学习目标，思考练习，专业解析内容，师生互动等多类型考核，任务仿真操作中可还原真实场景，分别包含以下任务：(1)幼儿烧烫伤预防 (2)窒息预防 (3)烧烫伤预防 (4)海姆利克法 (5)心肺复苏 (6)烧烫伤急救 (7)意外伤害隐患排查 (8)跌倒跌落伤预防	我公司所投婴幼儿健康管理课程资源包产品项目模块五：托育机构婴幼儿意外伤害预防与急救虚拟仿真系统操作视频。视频场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房、走廊等室内外环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 完全仿真教学楼区域还是主体教学楼区域还是主区域自主漫游和浏览，区域自浏览和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿、幼儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含学习目标，思考练习，专业解析内容，师生互动等多类型考核，任务仿真操作中可还原真实场景，分别包含以下任务：(1)幼儿烧烫伤预防 (2)窒息预防 (3)烧烫伤预防 (4)海姆利克法 (5)心肺复苏 (6)烧烫伤急救 (7)意外伤害隐患排查 (8)跌倒跌落伤预防	正偏离	
36.	婴幼儿安全防护课程包	课程资源包以国家卫健委托育服务指南标准为基础，以婴幼儿托育服务与管理核心课程标准为资源开发类目，资源至少包含以下 5 个项目模块：	我公司所投产品：课程资源包以国家卫健委托育服务指南标准为基础，以婴幼儿托育服务与管理核心课程标准为资源开发类目，资源至少包含以下 6 个项目模块：		正偏离

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离
37.	★	★一、项目模块一：《托育机构婴幼儿伤害预防指南（试行）》解读。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 9 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准 3 个。分别包含以下任务：(1)指南的制定背景 (2)窒息伤害预防 (3)跌倒伤预防 (4)烧烫伤预防 (5)溺水预防 (6)中毒预防 (7)异物伤害预防 (8)道路交通伤害预防 (9)伤害的紧急处置原则	我公司所投婴幼儿安全防护课程资源包产品项目模块一：《托育机构婴幼儿伤害预防指南（试行）》解读。配套 word 版讲义或授课课件总数 9 个，提供视频 9 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准 3 个。		无偏离
38.	★	#二、项目模块二：婴幼儿意外伤害预防与处置。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 10 个，视频不少于 10 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)为什么要关注婴幼儿安全和伤害预防？(2)如何做好意外伤害应对准备？(3)发生婴幼儿意外伤害应如何处理？(4)意外事故报告原则与流程 (5)火灾事故 (6)事故案例解析 (7)机构日常安全 (8)应急预案与处理流程 (9)应急预案与处理流程 (10)创伤救护处置流程	我公司所投婴幼儿安全防护课程资源包项目模块二：婴幼儿意外伤害预防与处置。配套 word 版讲义或授课课件总数 10 个，提供视频 10 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 3 个。		无偏离
39.		三、项目模块三：儿童基础生命支持（婴幼儿心肺复苏、气道异物梗阻）。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 8 个，视频不少于 8 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)轻度异物气道梗阻诱因 (2)异物气道梗阻按程度分类 (3)轻度异物气道梗阻的识别及解除 (4)心肺复苏程序 (5)心跳呼吸骤停临床表现、处理原则、黄金 4 分钟 (6)基础生命支持要点 (7)基础生命支持程序步骤 (8)处置流程图	我公司所投婴幼儿安全防护课程资源包项目模块三：儿童基础生命支持（婴幼儿心肺复苏、气道异物梗阻）。配套 word 版讲义或授课课件总数 8 个，提供视频 8 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准 3 个。		无偏离
40.		四、项目模块四：突发事件应急避难。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 8 个，视频不少于 8 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准不少于 3 个。分别包含以下任务：(1)突发事件分类 (2)紧急避险 (3)地震应急避	我公司所投婴幼儿安全防护课程资源包项目模块四：突发事件应急避难。配套 word 版讲义或授课课件总数 8 个，提供视频 8 个（平均每个时长 5-12 分钟），提供配套题库及考核标准 3 个。		无偏离

序号	标的名称	星号条款	采购文件规定的技 术和服务要求	投标文件响应的具体内容	是否偏离	
41.	急避险逃生自救 (4)城市内涝 (5)水淹自救 (6)山体滑坡 (7)泥石流 (8)防溺水		险逃生自救 (4)城市内涝 (5)水淹自救 (6)山体滑坡 (7)泥石流 (8)防溺水			
	#五、项目模块五：托育机构从业人员消防安全能力的培养。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 10 个，视频及考题库及考核标准不少于 10 个（平均每个时长 5-12 分钟），配套题库及考核标准 3 个。分别包含以下任务：(1)消防安全基本条件 (2)用火用电用气安全管理 (3)易燃可燃物安全管理 ▲(5)安全疏散管理 (6)应急管理 (7)检查消除火灾隐患能力 (8)扑救初期火灾的能力 (9)组织人员疏散逃生能力 (10)消防安全宣传教育培训能力		我公司所投婴幼儿安全防护课程资源包项目模块五：托育机构从业人员消防安全能力的培养。配套 word 版讲义或授课课件总数不少于 10 个，视频及考题库及考核标准 3 个。分别包含以下任务：(1)消防安全基本条件 (2)用火用电用气安全管理 (3)易燃可燃物安全管理 ▲(5)安全疏散管理 (6)应急管理 (7)检查消除火灾隐患能力 (8)扑救初期火灾的能力 (9)组织人员疏散逃生能力 (10)消防安全宣传教育培训能力	无偏离		
42.				项目模块六：托育机构消防安全与应急虚拟仿真实训系统操作视频。视频内容涵盖不少于 140 个技能及考核点。实训场景包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，以上场景全部为纯三维精细建模完成，1:1 仿真真实学楼区域还是教室的内部，均可以实现 360 度自主漫游和浏览，每一个区域都可以自主浏览和漫游。包括保育员、园长、保安、婴儿等 5 种、7 个精细三维模型人物角色。本模块包含不少于 3 个 3D 仿真实训任务录屏视频，完整任务包含学习目标，思政动画学习，趣味性操作，选择题等多题型考核，情景动画学习，趣味性操作，选择题等多题型考核，任务仿真操作，师生互动等交互性操作。任务仿真操作中可真还原真实场景，分别包含以下任务分步：(1)消防安全 (2)消防安全疏散 (3)初期火情排查 (4)初期火情扑灭	无偏离	