

潍坊护理职业学院模拟人教学仪器采购项目成交公告

(招标编号：SDGP370700000202302000741)

一、中标人信息：

标段(包)[001]潍坊护理职业学院模拟人教学仪器采购项目：

中标人：北京金科职桥科技发展有限公司

中标价格：3.7万元

二、其他：

一、项目编号：SDGP370700000202302000741

二、项目名称：潍坊护理职业学院模拟人教学仪器采购项目

三、成交信息

供应商名称：北京金科职桥科技发展有限公司

供应商地址：北京西城区宣武门外大街26, 28, 30号2幢3层26号0101

中标（成交）金额：3.7万元

四、主要标的信息：

货物类

名称：模拟人教学仪器

品牌：详见附件

规格型号：详见附件

数量：详见附件

单价：详见附件

五、谈判小组名单：王锡铭、于春花、郭建华

六、代理服务收费标准及金额：成交供应商须承担采购代理服务费，采购代理费按下表货物招标类费率的70%计算，不足3000元时按3000元计取。

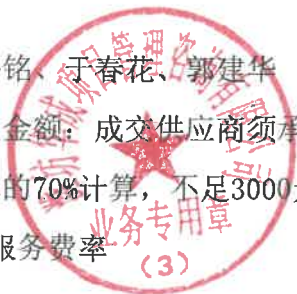
成交金额（万元） 采购服务费率

100以下 1.5%

代理服务费金额：3000元。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。



八、其他补充事宜

1、未中标（成交）供应商的未中标（成交）原因

- (1) 潍坊青橙电子科技有限公司：评审得分较低（其他情形最终轮报价稍高）
- (2) 山东圣世商贸有限公司：评审得分较低（其他情形最终轮报价稍高）
- (3) 潍坊护健经贸有限公司：评审得分较低（其他情形最终轮报价稍高）

三、监督部门

本招标项目的监督部门为潍坊护理职业学院。

四、联系方式

招 标 人：潍坊护理职业学院

地 址：山东省潍坊市青州市云门山南路9966号

联 系 人：陈老师

电 话：0536-3887239

电子邮件：whyzbcg@126.com

招标代理机构：潍坊华成项目管理咨询有限公司

地 址： 潍坊高新区健康东街9969号

联 系 人： 宋洪君

电 话： 0536-2256757

电子邮件： wfhcpan@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： 宋洪君（签名）

招标人或其招标代理机构： 业务专用章（盖章）



3、报价明细表

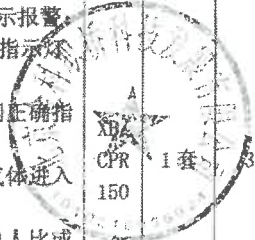
单位：元

序号	名称	技术参数	规格 / 型号	数量	综合单价 (元)	品牌、厂家、产地
1	回应性人工智能仿真婴儿	<p>1、仿真婴儿重量约 3.2kg(±10%)，身高为 52*24*11cm(±10%)，材质为环保硅胶，符合中国婴儿的外形特征，大眼睛、黑头发、黄皮肤。</p> <p>2、颈部可前后左右各侧转动，头、颈、四肢关节无螺丝，可正常转动。</p> <p>3、两组电池：18650 可充电防爆锂电池，3.7V/ 2A，6800mAh。充满电(约八小时)可连续至少使用 5 天；电源输入：5VDC/4A 充电器。</p> <p>4、包含多种婴儿声音如：呼吸、咳嗽、打嗝、哭闹、愉快等。</p> <p>5、仿真婴儿具备关机和开机功能，避免电池空耗，延长电池使用寿命。</p> <p>6、内建 15 个照护场景，模拟实际宝宝（8 天到 5 个月的月龄）一日生活照护常规，教师可根据教学计划设定学生的实训任务。</p> <p>7、腕带：材质为硅胶；长 24 厘米左右、宽 3.5 厘米左右；感应到仿真婴儿任务后，可发出“滴”的声音。</p> <p>8、奶瓶：瓶身材质为搪胶 ABS、奶嘴喂无毒硅胶；高 14.5 厘米左右、直径 5.5 厘米左右；包含奶瓶、奶嘴、奶嘴盖；正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足的“哼哼”声。</p> <p>9、母乳喂养胸针（块）：内含可感应磁铁，长宽各 5 厘米左右，可模拟母乳喂养时的姿态，正确喂食仿真婴儿的嘴时，仿真婴儿会发出真实婴儿的吮吸声音；喂食完成后，仿真婴儿会发出满足的“哼哼”声。</p> <p>10、数据接收器：便携式数据接收器，直插到电脑 USB 接口就能搜索到周围 15 米</p>		1套	22300	lucky baby、心云天地、北京

	<p>范围内的 Luckybaby 仿真婴儿并添加进管理系统。</p> <p>11、婴儿一日生活照护常规包括（可记录详细数据）：</p> <p>（1）喂食：当婴儿因发生喂奶需求而哭泣时，拿起奶瓶或母乳喂养胸针接触婴儿嘴唇，哭泣声会停止并发出吮吸声音，在喂食过程中，需要与婴儿互动，婴儿会时刻发出愉悦的声音，鼓励继续喂奶直至结束；</p> <p>（2）拍嗝：当婴儿因发生拍嗝需求而哭泣时，抱起婴儿轻轻拍打背部会停止哭泣，发出打嗝声；</p> <p>（3）换尿布：当婴儿因发生换尿布需求而哭泣时，当替换新尿布后会停止哭泣，发出愉悦的声音；</p> <p>（4）轻摇安抚：当婴儿因发生轻摇安抚需求而哭泣时，抱起婴儿并持续轻摇安抚，哭泣声音会自动停止，发出愉悦声音；</p> <p>（5）头部支撑失败：婴儿在头部未得到支撑情况下会发出剧烈哭声；</p> <p>（6）疼痛安抚：婴儿在受到猛烈摇晃情况下会发出痛苦的哭声，照护者怀抱婴儿并轻轻摇晃婴儿，婴儿逐渐平复，发出愉悦声音；</p> <p>（7）恐惧安抚：婴儿在受到猛烈拍打或者跌落地面的时候，会发出刺耳痛哭声音，照护者需要抱起婴儿并安抚，声音会逐渐消；</p> <p>（8）头低脚高：婴儿在处于头低脚高的情况下会发出咳嗽声和哭声，照护者需要纠正姿势，使婴儿处于头高脚低的姿势，咳嗽声和哭声逐渐停止；</p> <p>（9）错误睡姿状态：当婴儿处于面朝下的睡姿时，婴儿会发出哭声，提示照护者翻身，翻身或者抱起来之后，哭声停止。</p> <p>（10）温度感知：婴儿具有对不同时间段周围温度感知数据记录和上传功能；</p> <p>（11）着装感知：婴儿在不同时间段对外出服、睡衣、连身衣、尿布着装类感知数据记录和上传功能；</p> <p>（12）亲子互动：在喂奶过程中、轻摇安抚、清醒状态时，轻拍或轻摇婴儿身体的任务部位，婴儿会反馈相应的声音与照护者进行互动；</p>				
--	--	--	--	--	--


		<p>12、配件明细（内置无线智能芯片）</p> <p>外出服一套；睡衣一套；连身衣一套；两种颜色的尿布；奶瓶一个；母乳喂养胸针一个；</p> <p>身份识别卡一个；硅胶照护腕带两个；学生照顾卡一个；充电器一个；产品说明书一份；</p> <p>保修卡一份。</p>				
2	高智能婴儿模拟人	<p>1、尺寸：50cm*25cm*12cm±5mm（头围 34±1cm、肩宽 13±1cm、胸围 31±1cm），高分子材料，四肢可调节。</p> <p>2、生命体征测量：按住宝宝左手脉搏键 5 秒后会自动报出脉搏频率。将体温计插入肛门 10 秒后拔出会自动报出体温值。</p> <p>3、娃娃设有 6 种不同照护模式，正常、饥饿、过饱、尿湿、发热、恐惧，不同场景的设置能够模拟出真实状态下婴儿的表现特征，各模式可自动循环或在某些操作完成后相互切换；不同场景的设置能够模拟出真实状态下婴儿的表现特征。</p> <p>4、在不同的场景下，可通过测肛温、喂奶、爱抚、更换尿布、擦浴等操作使其进入其他状态。</p> <p>5、抚摸宝宝头部会发出随即呀呀声，抚摸宝宝背部发出笑声；将奶瓶接近嘴部时发出吃奶声。</p> <p>6、拍打或抚摸背部时宝宝会发出打嗝声。</p> <p>7、饥饿、尿湿、发热、恐惧模式：宝宝哇哇大哭，这时候需要判断宝宝哭闹原因并及时给予正确的护理方能让宝宝安静下来，护理操作包括：喂奶、换尿布、敷冰袋、轻轻安慰宝宝，配套彩色印刷大便分类表格。</p> <p>8、在正常状态下，随着时间的推移，婴儿自动进入尿湿或饥饿状态，喂奶一段时间后会自动进入过饱状态。</p> <p>9、配套电子资源：提供 3D 模拟实训场景系统，包括户外操场、教室、洗手间、厨房等室内环境，1:1 完全仿真实示范性托育机构环境。以保育员的身份完成幼儿睡眠照护实训项目项目，不论是托育园外部区域还是主体教学楼区域还是教室的内部，均可以实现 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。</p>				欣标、上海欣标科教、上海

3	全功能一岁儿童高级模拟人	<p>1、双侧瞳孔正常、散大对比观察、气管切开护理</p> <p>2、气道管理技术：逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽、喉、食道、会厌、气管、气管环，可以联系经口气管插管、吸痰、吸氧</p> <p>3、一般护理：皮肤护理（如穿换衣服），口腔护理，耳道清洗、包扎训练、更换尿布、冷热疗法。</p> <p>4、静脉穿刺/输液：手臂静脉、股静脉、足背静脉。</p> <p>5、肌肉注射：双侧三角肌，外侧股外侧肌，大腿外侧皮下。</p> <p>6、骨髓穿刺：胫骨，明显的体表标志，有模拟骨髓流出。</p> <p>7、插胃管：可进行洗胃、肠胃减压操作，支持腹部听诊检测插管位置，插管成功后可抽吸出胃液。</p> <p>8、导尿和灌肠：可更换男/女会阴，进行男/女导尿术。</p> <p>9、结肠、直肠、膀胱造瘘口护理。</p> <p>10、电池、电源通用</p> <p>11、CPR 操作训练：支持口对口、口对鼻、简易呼吸器对口等多种通气方式，电子监测吹气频率、吹气量、按压次数、按压频率、按压深度、吹气和按压可单项训练。</p>	XB/ T33 2	1套	5370	欣标、上海欣标科教、上海
4	全功能三岁儿童高级模拟人	<p>1、双侧瞳孔正常、散大对比观察</p> <p>2、可进行儿童护理操作：全身包扎练习、洗浴、更衣、梳理头发、眼耳清洗滴药、口腔护理、指血采集、TB 实验。</p> <p>3、口鼻气管插管：逼真的口、鼻、舌、牙龈、咽、喉、食道、会厌、气管、气管环，可以练习经口气管插管、吸痰、吸氧。</p> <p>4、口鼻倒法</p> <p>5、洗胃法</p> <p>6、手臂静脉穿刺、注射、输液（血），穿刺成功有明显的落空感，有回血产生。</p> <p>7、双侧三角肌，双侧股外侧肌可进行肌肉内注射。</p> <p>8、灌肠法、放置直肠栓</p> <p>9、进行导尿。</p> <p>10、整体护理：擦洗、穿换衣服、冷热疗法。</p> <p>11、四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动。</p> <p>12、洗浴、包扎。</p>	XB/ T33 3	1套	3750	欣标、上海欣标科教、上海

		<p>13、回肠、直肠、膀胱造瘘口护理</p> <p>14、胫骨骨髓穿刺：模拟骨髓穿刺过程，体表标志明显，穿刺正确可以有模拟骨髓流出。</p> <p>15、配置资源：提供1个36月龄的回应性照护3D实训项目，该项目先通过任务介绍，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，1:1完全还原托育机构场景。</p>			
5	高级儿童心肺复苏模拟人	<p>主要参数： 模拟标准气道开放： （一）人工手指位胸外按压显示报警： 1、按压位置正确、错误的指示灯显示及错误的报警； 2、按压强度正确（4~5cm区域）、错误（<4cm<区域）的指示灯显示及错误的报警； （二）人工口对口呼吸（吹气）显示报警： 1、吹入的潮气量<30ml~50ml<的指示灯显示及报警； 2、吹入的潮气量在30ml~50ml之间正确指示灯显示； 3、吹入潮气量过快或超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。 （三）按压与人工呼吸比：30:2/单人比或15:2/双人。 1、操作周期：按压与人工吹气30:2或15:2五个循环周期CPR操作。2、操作频率：最新国际标准：100次/分。 3、操作方式：训练操作。 （四）检查动脉反应：手握压力皮球，模拟动脉搏动。 （五）工作状态：采用220V电源，经过稳压器稳压输出电源6V。</p>	 <p>欣标、上海欣标科教、上海</p>	3600	
.....					
		合计（元）		40000	
		其中节能产品价格小计（元）		-	
		其中环保产品价格小计（元）		-	

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

填表时间：2023年12月6日

项目编号	WPHCZB-20232491、 SDCP370700000202302 000741	项目名称	潍坊护理职业学院专业教学资源库课程资源建设服务项目、潍坊护理职业学院模拟人教学仪器采购项目		分包数量	3			
采购人	潍坊护理职业学院		采购代理机构	潍坊华成项目管理咨询有限公司					
预算金额	17.5万元、17.5万元； 4.031万元	中标成交金额	13.38万元、13.8万元； 37万元	评审地点	潍坊华成项目管理咨询有限公司613会议室				
评审时间	2023年12月6日9时00分至2023年12月6日10时50分								
评审专家姓名及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报酬(元)	误工补偿(元)	住宿费	城市间交通费(元)	扣减(元)	支付金额(元)	评审专家确认签字	备注
王锡铭	61	400	0	0	0	0	400	王锡铭	采购人支付
于春花		400	0	0	0	0	400	于春花	
合计									
			采购代理机构项目负责人： 			采购代理机构(加盖公章)			

