采购需求

**说明：**

**1、本需求中的品牌型号或技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。**

**2、本需求中参考品牌型号或技术参数及配置不明确或有误的，或供应商选有其他品牌型号替代的，请以详细正确的品牌型号、技术参数及配置同时填写报价表、技术响应表。**

**3、本需求中标注“**▲”号的内容是重要技术参数、商务要求，供应商的货物必须满足或优于要求，否则磋商无效。未标注**“**▲”号的内容为允许偏离的技术参数要求，单个产品允许偏离的技术参数**负偏离达3项（含3项）以上作为无效竞标处理。**

**4、**生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。出现下列情形之一的，评审时，取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低一家进行评审；当报价相同时，由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他竞标无效：

（1）若同一项目或同一分标的采购内容只有一项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标产品均为同一品牌的。

（2）若同一项目或同一分标的采购内容包含多项设备的，如其中两家或两家以上供应商所竞标核心产品均为同一品牌的。本项目无核心产品。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、项目要求及技术需求** | | | | | |
| 序号 | 货物名称 | | 单位 | 数量 | 项目要求及技术需求 |
| 1 | 空调 | | 台 | 2 | 3匹，立柜式冷暖空调 |
| 2 | 音响 | | 台 | 1 | 尺寸：≥15寸  震撼低音，金属无线话筒 |
| 3 | 折叠椅 | | 个 | 60 | 带脚轮写字板+书网 |
| 4 | 婴儿抚触按摩台 | | 台 | 8 | 规格：≥97\*83\*60cm 实木材质 |
| 5 | 幼儿生活模拟区 | 原木四层推拉床 | 套 | 1 | 尺寸：≥150\*65\*100cm |
| 6 | 幼儿床棉被系列（6件套） | 套 | 4 | 纯棉三件套+2斤丝绵被芯+枕芯+丝棉垫 |
| 7 | 口杯架 | 只 | 2 | 橡木≥120cm\*60cm |
| 8 | 可移动毛巾架 | 套 | 1 | 实木，不少于42个挂勾 |
| 9 | 三层送餐车 | 个 | 2 | 不锈钢材质，规格≥750\*400\*835mm，层距≥220mm |
| 10 | 消毒柜 | 台 | 1 | 不锈钢消毒柜，全自动，360度无死角消毒，高浓度臭氧杀菌 |
| 11 | 紫外线杀菌灯 | 台 | 2 | 功率：36w ，紫外线光源，带遥控功能 |
| 12 | 婴儿护理设备 | 婴儿床 | 个 | 2 | 实木材质，规格≥104\*60\*82cm |
| 13 | 幼儿模型男婴 | 个 | 16 | 全塑胶，质软、可水洗 |
| 14 | 幼儿模型女婴 | 个 | 16 | 全塑胶，质软、可水洗 |
| 15 | 智能婴儿模型 | 个 | 8 | 1. 婴儿材料采用进口热塑胶，具有耐高温、耐低温、不变形、弹性好、防水的特性，造型十分逼真。  2. 共设计了三套大多数婴儿的不安情绪都适用的护理和照料程序。“婴儿”不定时地表现出吵闹、哭叫等各种不安情绪，学员针对性的实施正确的护理。  3. 整套程序可连续不断地持续进行48小时。在每48小时之内，会有25-27次照料程序不定时发生，每次持续5至30分钟不等。在这些时段内学员们必须集中精力照顾她们的“孩子”。学员在48小时之内照料孩子的时间加起来共需要7小时。  4. 提供一套“钥匙”，学员在不打断整个模拟程序的情况下，用它来使吵闹、不安的“婴儿”安静下来。学员必须对婴儿哭闹的原因做出正确的判断-只有用正确的“钥匙”才能解决问题-正所谓一把钥匙开一把锁。如果用了错误的钥匙，婴儿将依旧哭闹不停。  5. 有一把“救急钥匙”-当学员在没有整套模拟装置的情况下无法对婴儿的哭闹是做出正确判断、实施正确护理的时候，用它来使婴儿安静。  6. 婴儿身上的控制盒能够提醒教师学员不正确的护理婴儿方式。 |
| 16 | 儿童推车 | 辆 | 2 | 具有刹车，一键收车的功能，安全防护 |
| 17 | 爬行垫 | 张 | 2 | 正面桃绒布反面加厚PE压膜，规格≥147\*177\*2cm |  |
| 18 | 储物箱（大号） | 个 | 16 | 塑料，100L，带脚轮，带提手 |  |
| 19 | 储物箱（小号） | 个 | 16 | 透明塑料，容量不小于60L，规格≥41cm\*54cm\*32cm |
| 20 | 浴盆 | 个 | 16 | 材质：塑料，规格≥84\*52\*23cm |
| 21 | 浴架 | 个 | 16 | 材质：棉氨面料+三明治网眼布 |
| 22 | 辅食制作套装 | 套 | 16 | 材质：聚丙烯、不锈钢；内附：过滤网、研磨盖、研磨板、榨汁器、研磨碗、勺子、研磨棒 |
| 23 | 喂药器套装 | 套 | 16 | 内附：针筒喂药器、奶瓶喂药器、耳垢清洁器、计量喂药器、锥形喂药器，材质：硅胶 |
| 24 | 体检设备 | 儿童身高体重秤健康秤 | 套 | 2 | 最大秤重：120kg；  最小分度值：0.5kg；  身长测量范围：70-190cm；  身长最小分度值：0.5cm；  承重板面积（长×宽）：≥375×275mm。 |
| 25 | 坐高测量仪 | 个 | 2 | 铝合金≥39\*29\*200mm，坐高范围40-120cm，站高范围60-200cm |
| 26 | 电子婴儿秤 | 个 | 8 | 适用范围：0-4岁 |
| 27 | 量床 | 张 | 8 | 适用范围：0-4岁 |
| 28 | 电子血压计 | 个 | 16 | 臂式电子血压计，显示方式：LED数字显示，0-280mmHg |
| 29 | 医用血压计+双管听诊器 | 个 | 16 | 功能: 测量血压器械，产品名称: 水银血压计 |
| 30 | 对数视力表及灯箱 | 个 | 2 | 2.5米视力灯箱外观，尺寸：≥70\*25\*15CM |
| 31 | 储物柜 | 个 | 4 | 尺寸：≥80\*40\*200cm，材质：实木 |
| 32 | 模型收纳柜 | 套 | 2 | 材质：实木，规格：≥125\*65\*200cm |
| 33 | 教具柜 | 套 | 2 | 材质：实木 ，规格：≥160\*34\*180cm |
| 34 | 橡皮膏 | 个 | 16 | 产品规格：约1\*500cm |
| 35 | 剪刀 | 把 | 16 | 不锈钢医用剪刀，约12.5cm直头 |
| 36 | 镊子 | 把 | 16 | 不锈钢镊子圆头带齿敷料镊子，长度约16cm |
| 37 | 弯盘 | 套 | 16 | 不锈钢，三种规格分别为：  小号≥18cm\*11cm\*2cm，  中号≥19.5cm\*12.5cm\*2cm  大号≥21cm\*13cm\*2cm |
| 38 | 听诊器 | 个 | 16 | 产品结构：听头、听管、耳挂、耳塞 |
| 39 | 医用手电筒 | 只 | 16 | LED灯光 |
| 40 | 综合急救箱 | 套 | 2 | 内含：创可贴、无菌纱布及医用胶带、一次性手套、镊子、抗生素药膏、消毒纸巾、急救手册、常见药品、口罩等 |
| 41 | 牙镜 | 个 | 16 | 长度: 约15cm；镜面直径：约2.4cm; |
| 42 | 压舌板 | 包 | 16 | 每片独立包装，长约140mm/150mm，每包：100片 |  |
| 43 | 软皮尺 | 个 | 16 | 规格：长\*宽：≥150\*1cm |  |
| 44 | 不锈钢托盘 | 套 | 16 | 8寸无孔≥20\*11\*4.8cm；  9寸无孔≥23\*15\*5cm；  11寸无孔≥29\*19\*5cm。 |  |
| 45 | 科普教具 | 牙保健模型 | 个 | 2 | 尺寸：≥14\*15.5\*24CM，材质：PVC材料 |  |
| 46 | 儿童乳牙替换牙齿模型口腔模型 | 个 | 2 | 尺寸：≥14\*15.5\*24CM，材质：PVC材料 |  |
| 47 | 耳解剖模型 | 个 | 2 | 此模型显示了外耳、中耳、内耳、鼓膜，听小骨和内耳可拆下，3部件，1.5放大倍，材质：PVC材料 |  |
| 48 | 眼球解剖模型 | 个 | 2 | 此眼球模型正中矢状切，出示了眼球详细的内部结构。角膜，虹膜，晶状体，玻璃体可自由拆装，其中巩膜上的肌肉附着和部分脉络膜也可以观察到 ，有说明部位指示标识，更有利于使用者进行讲解和学习  尺寸：≥12\*12\*14cm |  |
| 49 | 人体骨骼模型 | 个 | 16 | 包含成人的200块骨头，头骨具有可移动的下颚和颅骨，四肢可自然弯曲，尺寸：≥85CM |  |
| 50 | 鼻腔解剖模型 | 个 | 2 | 包含外鼻：示鼻骨及鼻软骨的切面；鼻腔：外侧壁有上、中、下三个鼻甲突入鼻腔，形成上、中、下三个鼻道；鼻副窦：示额窦、蝶窦和上颌窦，尺寸：含底座≥23\*14\*11CM，材质：PVC材料 |  |
| 51 | 心脏解剖模型 | 个 | 2 | 该模型以成人心脏放大约1：1，呈舒张状态。按人体正常生理位置放于支架上。模型的左、右心室壁和沿动脉搏动切面部可拆装。尺寸：≥15x8x9CM。 |  |
| 52 | 人体躯干专业模型 | 个 | 2 | 标准尺寸的男性躯干模型，手工喷漆，精心安装，效果逼真。分成19件：躯干，头（2件），脑，肺（4件），心，气管，食管和主动脉，横膈膜，胃，十二指肠带胰腺和脾，肠，肾，肝和膀胱（2件）。用PVC制成，安放于座上。尺寸：≥85CM |  |
| 53 | 人体呼吸系统模型 | 个 | 2 | 显示了呼吸道、鼻腔、口腔至气管，支气管以及进入肺叶的右支气管树，另一边设计了，放大的肺泡模型，用来显示组织学上关于肺泡的微观显微结构，更好的阐述了气体交换的过程，置于底板上；材质：环保PVC材质，高级手工着色工艺；尺寸≥53\*38\*6CM，重量约2.2KG |  |
| 54 | 肾脏解剖模型 | 个 | 2 | 显示肾的形态和结构：肾，肾上腺，肾管和肾上腺管，输尿管的上部等。模型可取下供仔细研究。有数字标识分成2件。PVC材料、油漆 |  |
| 55 | 立体皮肤模型 | 个 | 2 | 该模型有皮下组织与深层组织相连，借皮下组织与深层组织相连，并显示表皮、真皮组织层次结构以及皮下组织和皮肤附属器（包括毛、皮脂腺、汗腺和神经末梢）等结构，尺寸：放大约70倍，高约23cm，宽约22cm，厚约11cm，材质：PVC材料 |  |
| 56 | 八大系统挂图 | 套 | 2 | 呼吸系统、消化系统、神经系统、血液循环系统、运动系统、内分泌系统、泌尿系统、生殖系统 |  |
| 57 | 婴儿抚触、被动操、主被动操挂图 | 套 | 2 | pvc压膜防水 尺寸约为57\*85cm或80\*120cm |  |
| 58 | 医学人体解剖挂图一套12张 | 套 | 2 | pvc压膜防水约787\*1092mm |  |
| 59 | 血型遗传规律表 | 套 | 2 | pvc压膜防水约50\*70cm |  |
| 60 | 儿童生长发育对照表 | 套 | 2 | pvc压膜防水约50\*70cm |  |
| 61 | 合理膳食营养搭配图 | 套 | 2 | pvc压膜防水约50\*70cm |  |
| 62 | 预防接种疫苗挂图 | 套 | 2 | pvc压膜防水约50\*70cm |  |
| 63 | 新生儿头颅模型 | 个 | 2 | 约14x14x18cm，pvc材质 |  |
| 64 | 婴儿骨骼模型 | 个 | 2 | 胎儿全身骨骼，串制直立,本模型是真实的反应了婴儿的骨骼形态，真实的体现了婴儿时期的骨骼的初始状态。高约380mm\*180mm\*80mm |  |
| 65 | 小儿海氏急救模型 | 个 | 2 | 正常的气道阻塞模拟、可进行CPR操作：人工呼吸和心外按压，气道贯通时的胸部扩张，窒息、异物阻塞气道的模拟，标准婴儿真人比例设计及准确的标准布局，精确的解剖结构，可触及胸骨有肋骨 |  |
| 66 | 高级婴儿复苏模拟人 | 个 | 2 | 1.模拟标准气道开放显示；  2.人工手位胸外按压显示报警：按压强度正确（3-4cm区域）、错误（＜3-4cm＜区域）的指示灯显示及错误的报警；  3.人工口对口呼吸（吹气）显示报警；1）吹入的潮气量＜30ml-50ml＜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。  4. 按压与人工呼吸比：30：2/单人比或15：2/双人。  5. 操作周期：2次有效人工吹气，再按压情形人工吹气30：2或15：2五个循环周期CPR操作；  6. 操作频率：最新国际标准：100次/分；  7.操作方式：训练操作；  8. 检查肱动脉反应：手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动；  9. 工作状态：采用220V电源，经过稳压器稳压输出电源6V，或采用4节1号电池的直流电源状态下工作，适应野外无电源地方训练。 |  |
| 67 | 高级中屏幕液晶自动电脑心肺复苏模拟人 | 个 | 1 | 高级肤色全身人体模型一具；高级电脑中屏幕数码液晶显示器一台；豪华手拉推式人体硬塑箱一只；复苏操作垫一条；屏障面膜（50张/盒）一盒；可换肺囊装置四套；可换面皮一只；热敏打印纸二卷；使用手册一本，2015国际最新操作指南光盘1盘； |  |
| 68 | 文化氛围 | 规章制度板、实训室名称牌，实训室功能介绍，名人名言等。 | 套 | 7 | 尺寸约60\*80cm，双层亚克力，中间写真；内容含实训室的日常管理规范、进出许可、安全防范等注意事项。 |  |
| **二、商务要求表** | | | | | |
| ▲质保期 | | | | | 1、供应商保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。  2、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，交货验收合格之日起所有货物提供至少一年的免费上门保修和包换、维护服务（各分项另有要求的以各分项要求为准）。质保期内免费上门维修、免费更换零部件，保障系统正常运行并提供终身技术支持。  3、在质保期内，在正常使用情况下，出现的任何故障及损失，成交供应商无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件应由成交供应商免费提供。 |
| ▲售后服务要求 | | | | | 1、免费送货上门、免费由技术人员现场安装、调试和技术指导，并在用户使用地免费培训操作人员掌握设备操作及日常维护。所供货物各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收；并提供设备完整技术资料，技术资料包括技术规格和指标，各部件型号和参数清单，操作使用说明手册和注意事项。  2、维修响应：如货物损坏或故障时，成交供应商必须在在接到用户维修电话后30分钟内响应，1小时内到达现场修理解决，并免费更换有缺陷的货物或零部件，24小时内恢复正常使用，若不能修复则应有合理应对方案。  3、成交供应商除承担运输、安装、调试、验收与培训等义务外，还将为采购方提供技术支持，包括保修期外的修理及技术指导、配件供应等。  4、供应商应提出售后服务承诺书。 |
| ▲交货时间及地点 | | | | | ▲1、交付时间：自签订合同之日起30个工作日内安装调试完毕并交付使用。  ▲2、交货地点：采购单位指定地点。验收：以双方签定的合同条件为准，逐项进行最终验收。 |
| ▲付款条件 | | | | | ▲付款方式：货物验收合格后，成交供应商开具发票给采购人，采购人在一个月内支付合同总金额的95%货款，余下5%作为质保金。质量保证期过后十个工作日内无息返还。 |
| ▲质量保证金 | | | | | 合同总金额5%的货款作为质保金，质量保证期过后十个工作日内无息返还。 |
| **三、其它要求** | | | | | |
| 技术方案 | | | | | ▲竞标时须提供技术安装方案 |
| 是否接受进口产品 | | | | | 本项目货物不接受进口产品竞标，如采用进口产品竞标无效。 |
| 产品资料说明文件 | | | | | 当响应文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数不符合时，以后者为准。  ▲供应商必须应对照谈判文件“项目要求及技术需求”的采购项目技术规格、技术参数及要求，在技术响应、偏离情况说明表中逐条说明所提供货物和服务已对谈判文件的技术要求做出了实质性的响应，并如实申明与技术要求条文的响应和偏离情况。 |