**采购需求**

**（仅供参考）**

**一、采购需求前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 条款名称 | 内容、说明与要求 |
| 1 | 付款方式 | 按采购人需求分批供货，每批次供货完毕并验收合格满六个月后30个工作日内一次性无息付清该批货款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安徽省妇幼保健院，采购人指定地点。 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订后根据采购人使用情况按月分批供货，每批供货须于接采购人通知后3个日历天内完成。 |
| 4 | 免费质保期 | 每批次供货，自验收合格之日起有效期不少于一年。 |
| 5 | **技术参数要求** | **★条款须满足或优于谈判文件要求，否则响应无效；非★条款如出现负偏离，由谈判小组讨论后酌情评审。** |

**二、货物需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包别** | **序号** | **名称** | **数量（预估量）** | **单位** | **所属行业** | **备注** | **单价最高限价**  （元） |
| 第1包 | 1 | ▲卵裂胚培养液 | 5 | 1\*30ml | 工业 | 国产 | 1300 |
| 2 | ▲囊胚培养液 | 5 | 1\*30ml | 工业 | 国产 | 1300 |
| 3 | ▲取卵-胚胎处理液 | 5 | 1\*125ml | 工业 | 国产 | 1460 |
| 4 | ▲洗精受精液 | 5 | 1\*60ml | 工业 | 国产 | 1410 |
| 5 | 洗精液 | 5 | 1\*30ml | 工业 | 国产 | 650 |
| 6 | 精子梯度分离液（即用型） | 5 | 2\*30ml | 工业 | 国产 | 2300 |
| 7 | EmbryoGLUE胚胎移植液 | 5 | 1\*10ml | 工业 | 国产 | 4580 |
| 8 | 石蜡油 | 5 | 1\*100ml | 工业 | 国产 | 750 |
| 9 | ▲胚胎培养液（G-TL） | 5 | 1\*60ml | 工业 | 国产 | 3500 |
| 10 | 取卵液 | 5 | 1\*125ml | 工业 | 国产 | 800 |
| 11 | 精子显微操作液 | 5 | 5\*0.1ml | 工业 | 国产 | 2200 |
| 12 | 玻璃化冷冻液套装 | 5 | 4.5ml\*2 | 工业 | 国产 | 2500 |
| 13 | 玻璃化解冻液套装 | 5 | 4.5ml\*4 | 工业 | 国产 | 2500 |
| 14 | 精子活力液 | 5 | 1mL\*2 | 工业 | 国产 | 4500 |
| 15 | 羊水培养基 | 5 | 100ml | 工业 | 国产 | 750 |
| 16 | 精子冻存液 | 5 | 10ml | 工业 | 国产 | 590 |
| 17 | 透明质酸酶 | 5 | 5\*1ml | 工业 | 国产 | 1480 |
| 18 | 精子操作液7%PVP | 5 | 5\*0.5ml | 工业 | 国产 | 1860 |
| 第2包 | 1 | ▲单腔取卵针 | 100 | 根 | 工业 | 国产 | 400 |
| 2 | ▲胚胎移植管 | 100 | 根 | 工业 | 国产 | 380 |
| 3 | 人工授精管 | 50 | 根 | 工业 | 国产 | 100 |
| 4 | ▲样本保存卡 | 100 | 个 | 工业 | 国产 | 5 |
| 5 | 无菌盒装吸头 | 20 | 盒 | 工业 | **进口** | 50 |
| 6 | 锥形离心管 | 1000 | 15ml | 工业 | **进口** | 2.1 |
| 7 | 羊水培养瓶 | 1000 | 50ml | 工业 | **进口** | 9 |
| 8 | 无菌移液管 | 1000 | 5ml | 工业 | **进口** | 3.30 |
| 1000 | 10ml | 工业 | **进口** | 3.60 |
| 9 | 圆底试管 | 1000 | 5ml | 工业 | **进口** | 3.00 |
| 1000 | 14ml | 工业 | **进口** | 2.20 |
| 10 | 无菌取精杯 | 1000 | 110ml | 工业 | **进口** | 8.80 |
| 11 | 中心皿 | 1000 | 60mm | 工业 | **进口** | 8.00 |
| 12 | 培养皿 | 1000 | 35mm | 工业 | **进口** | 3.00 |
| 1000 | 60mm | 工业 | **进口** | 3.36 |
| 13 | 精子计数板 | 100 | 片 | 工业 | **进口** | 50.00 |
| 14 | 冻存管 | 200 | 个 | 工业 | **进口** | 10.00 |
| 15 | 冻存管铝架 | 200 | 个 | 工业 | **进口** | 20.00 |
| 16 | 四孔皿 | 120 | 个 | 工业 | **进口** | 20.00 |
| 17 | B超探头套 | 500 | 个 | 工业 | 国产 | 12.00 |
| 18 | 巴斯特吸管 | 1000 | 支 | 工业 | **进口** | 4.80 |
| 19 | 载杆 | 100 | 支 | 工业 | 国产 | 150 |

**三、技术参数及要求**

**第1包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 卵裂胚培养液 | 1、30ml/瓶； 2、用于原核期到day2或day3期间胚胎的培养。 3、含有透明质酸和抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液。含有人血清白蛋白成分。 |
| 2 | 囊胚培养液 | 1、30ml/瓶； 2、用于Day3到囊胚阶段胚胎的培养 3、含有透明质酸和抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液。含有人血清白蛋白成分。 |
| 3 | 取卵-胚胎处理液 | 1、125ml/瓶 2、用于在大气环境下处理与操作卵母细胞和胚胎的处理液。 3、含有抗菌剂庆大霉素的MOPS缓冲的培养液。含有人血清白蛋白成分。 4、在37℃和大气环境中平衡后使用。 |
| 4 | 洗精受精液 | 1、60ml/瓶 2、用于配子准备和处理以及体外受精培养  3、含有人血清白蛋白和抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液  4、在37℃和二氧化碳浓度为6%的环境下平衡后使用。 |
| 5 | 洗精液 | 1、30ml/瓶 2、用于精子制备。 3、含有人血清白蛋白和抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐和HEPS缓冲的培养液。 4、在37℃和二氧化碳浓度为5%的环境下平衡后使用。 |
| 6 | 精子梯度分离液（即用型） | 1、2\*30ml/盒 2、本培养液用于梯度分离精子。 3、含有硅烷包被的硅胶颗粒的碳酸氢盐和HEPS缓冲的溶液。 |
| 7 | EmbryoGLUE胚胎移植液 | 1、10ml/瓶 2、含有重组人白蛋白、透明质酸、抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液。 3、在37℃和二氧化碳浓度为6%的环境中平衡后使用。 |
| 8 | 石蜡油 | 1、100ml/瓶 2、用于体外受精和显微操作过程中覆盖培养油。 3、无菌的轻质石蜡油，膜过滤法灭菌  4、1-细胞鼠胚实验，第五天扩张囊胚形成率≥80% |
| 9 | 胚胎培养液（G-TL） | 1、60ML/瓶   1. 用于从受精到囊胚期的胚胎培养 2. 含有人血清白蛋白，透明质酸和抗菌剂庆大霉素的碳酸氢盐缓冲的培养液   4、在37℃和二氧化碳浓度为6%的环境下平衡后使用。 |
| 10 | 取卵液 | 1、125ml/瓶 2、用于取卵和冲洗（卵泡）过程 3、含有抗菌剂庆大霉素和肝素的碳酸氢盐和乙磺酸（HEPES）缓冲的培养液。 4、在37℃和CO2浓度5%的大气环境中平衡后使用 |
| 11 | 精子显微操作液 | 1、5\*0.1ml/盒 2、用于卵母细胞胞浆内单精子显微注射（ICSI）操作过程中制动化和分离精子。含有聚乙烯吡咯烷酮和重组人白蛋白。 |
| 12 | 玻璃化冷冻液套装 | 1. 可用于人卵母细胞、原核期胚胎、卵裂期胚胎和囊胚等各时期胚胎玻璃化冷冻 2. 玻璃化冷冻液套装用于人卵母细胞、原核期胚胎、卵裂期胚胎和囊胚等各时期胚胎玻璃化冷冻，可实现超快速冷冻，无冰晶形成，完全冷冻时间≤15分钟   **★**3、包括平衡液和玻璃化冷冻液，冷冻液≥4毫升，平衡液≥4毫升 |
| 13 | 玻璃化解冻液套装 | 1. 玻璃化解冻液可用于玻璃化冷冻的人卵母细胞，原核期胚胎，卵裂期胚胎和囊胚等各时期的复苏 2. 保存卵子、原核期受精卵和囊胚的存活率达≥95%   3、复苏后各种配子或胚胎存活率＞95%  4、应包括解冻液、稀释液和清洗液，解冻液≥4毫升，稀释液≥4毫升，清洗液≥8毫升 |
| 14 | 精子活力液 | 1. 主要成分：己酮可可碱   2、适用于精子活力低下的IUI、IVF、ICSI、睾丸和附睾穿刺精子，增强精子活动力 |
| 15 | 羊水培养基 | 1. 适合用于常规细胞原代细胞以及干细胞的培养 2、内毒素含量极低＜3EU/ml   3、极利于细胞的生长和传代，适合各种细胞培养 4、七次无菌过滤，最后三次为0.1um无菌过滤处理。 |
| 16 | 精子冻存液 | 1、冷冻精子和睾丸活检组织 2、含人血清白蛋白，甘油和蔗糖，即开即用 |
| 17 | 透明质酸酶 | 即用型透明质酸酶溶液为以MHTF为基液，含有80 IU/mL 透明质酸酶、5.0 mg/mL ( 0.5 %) 治疗级HSA和10 μg/mL的庆大霉素 |
| 18 | 精子操作液7%PVP | 聚乙烯吡咯烷酮（PVP）溶解于改良人输卵管液mHTF（一种等渗HEPES缓冲培养液）中，形成7%（w/v）溶液。溶液内含5 mg/mL人血清白蛋白。 |

**第2包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 单腔取卵针 | 1.笔尖式针头锐利，减少疼痛、利于创口恢复。 2.针头端高清晰的显影标记，增强超声下的可视性。  3.手柄设计方便旋转操纵针尖，拇指凹槽指示针尖的斜面方向。  4.连接管弹性良好，运输或操作中产生折叠后可恢复原状。  5.双标签设计，产品关键信息副标签可剥离后直接粘贴于病历。 |
| 2 | 胚胎移植管 | 1.移植过程中前端圆润光滑，可顺畅通过宫颈，对子宫内膜的损伤减到最低。 2.导入管及导管均有刻度标记，以提示进入子宫深度和胚胎放置位置。 3.导管前端带显影标记，超声下能精确观察到移植点，优化了移植条件。  4.产品包含套芯，用于辅助建立子宫通道，尤其是通过宫颈困难时。  5.双标签设计，产品关键信息副标签可剥离后直接粘贴于病历。 |
| 3 | 人工授精管 | 1.导管前端圆润光滑，可顺畅通过宫颈，对子宫内膜的损伤减到最低。 2.手柄图案朝上时，提示侧孔处于导管左右两侧，精子可在输卵管口处释放。 3.远端材质柔软，对宫颈和子宫内膜的损伤减到最低；近端刚硬，可控性更好。 4.产品包含套芯、无需单独购买，用于辅助建立子宫通道，尤其是通过宫颈困难时。 5.双标签设计，产品关键信息副标签可剥离后直接粘贴于病历。 |
| 4 | 样本保存卡 | 1、可用于生殖中心IVF实验室在室温条件下长期保存精液、血液、卵泡液等样本，无需低温冷冻冰箱。 2、规格250张/盒，尺寸长度 52.0±5.0mm |
| 5 | 无菌盒装吸头 | 1、适配绝大多数品牌的单道、多道和电动移液器 2、洁净级：洁净度高于PCR级的生物纯极 3、灭菌处理：优质级吸嘴，无热源、无DNA酶和RNA酶、无DNA和PCR抑制剂 |
| 6 | 锥形离心管 | 1、满足生物分析级要求，生物及物流性质一致，在苛刻的研究条件下具有无可比拟的表现。 2、结实耐用，选用高级树脂使管壁在高压下也有良好表现。 3、易开/关管盖。 4、Y射线或E-Beam灭菌，无热源。 5、双色印刷更易阅读。 6、深色印制刻度/白色书写区。 |
| 7 | 羊水培养瓶 | 1、聚苯乙烯材质。 **★**2、真空-气体血浆TC处理使培养瓶适于细胞稳定贴壁，铺展和生长。 3、塞封盖，通气盖和酚制盖三种瓶盖可供选择。 4、瓶侧壁带有容量刻度和磨砂书写区。 5、Y射线灭菌，无热源。 |
| 8 | 无菌移液管 | 1、用于组织培养、细菌学和临床研究的一次性聚苯乙烯移液管。 2、纸质/塑料或全塑料热封独立包装或纸质/塑料热封散装。 3、印制硬质暗色、易于阅读的刻度。 4、额外容量的阴性刻度。 5、反转刻度。 6、新型的刻度校准系统便于快速读数。 7、Y射线灭菌，无热源。 8、颜色标记易于识别。 9、纤维塞防止超量溢出。 |
| 9 | 圆底试管 | 1、用于实验室液体样本的标准容量。 2、聚苯乙烯和聚丙烯两种材质。 3、重而耐用的双位置锁扣帽，密封性好。 4、可用于流式细胞仪。 5、以医学型包装材料进行的产品独立包装确保无菌。 |
| 10 | 无菌取精杯 | 1、无菌一次性聚丙烯收集容器保证样本存贮安全。 2、模制刻度以盎司和毫升计量。 3、室温下具有惰性和抗实验室常用试剂的化学性质。 |
| 11 | 中心皿 | 1、晶体级聚苯乙烯材质，中央孔器官培养皿。 2、平坦透明的表面使显微镜下观察细胞无光学扭曲变形。 3、真空-气体血浆处理的表面化学特性一致，促进细胞贴壁 4、培养皿盖有利最适气体交换。 5、撕开型医学包装。 6、磨砂边缘可方便拿起小平皿，并防止盖子意外打开或滑落。 |
| 12 | 培养皿 | 1、晶体级聚苯乙烯材质，易握型和标准平皿。 2、平坦透明的表面使显微镜下观察细胞无光学扭曲变形。 3、真空-气体血浆处理的表面化学特性一致，促进细胞贴壁 4、培养皿盖有利最适气体交换。 5、撕开型医学包装。 6、磨砂边缘可方便拿起小平皿，并防止盖子意外打开或滑落。 |
| 13 | 精子计数板 | 1、内置的102网格有10x10个盒子。每个盒子的尺寸=100µm x 100µm。总表面=1 mm。 2、载玻片中的10x10内置网格主要用于精液分析。 3、无需目镜标线，不需要计算因子。 4、运动性可以在腔室入口处的特殊圆圈中进行。 |
| 14 | 冻存管 | 1、生殖中心用于冷冻保存精子。 |
| 15 | 冻存管铝架 | 1、配套冻存管使用。 |
| 16 | 四孔皿 | 1、适合于单细胞的长期显微实验 2、进行少量细胞培养时无冷凝现象 3、利于高质量光学观察的锥形孔设计。 |
| 17 | B超探头套 | 1、供临床B超检查时对探头的隔离保护及防止交叉感染。 2、由天然乳胶制成。 3、产品经环氧乙烷灭菌，应无菌。 |
| 18 | 巴斯特吸管 | 1.使用硼硅玻璃制成  2.产品有2种长度可供选择  3.带棉花赛型 |
| 19 | 载杆 | 1. 手柄颜色包含：白、蓝、红、黄、绿 2. 尖端长度：≥20mm 3. 杆身有效长度：≥85mm 4. 杆套有效长度≥100mm   5、杆套直径：≥2.9mm |

**四、报价要求**

1、供应商须按货物需求一览表中内容对其中每种产品逐一报单价，并根据采购人提供的预估数量报总价。**总价作为定标依据，单价作为据实结算的依据，供应商在响应文件中须同时报单价及总价，仅有单价或仅有总价的，响应无效。**

2、**供应商在分项报价明细表中报出各项产品单价，所报产品单价不得高于货物需求一览表中最高限价，否则可能导致响应无效，由此产生的一切责任均由供应商承担。**

3、货物需求一览表中所列数量仅为预估量，仅供参考，最终结算时按供货数量据实结算，最终结算金额不超过本项目预算。