**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 | ▲精子核完整性染色试剂 | 200 | 人份 | 工业 | 国产 | 300 |
| 2 | ▲精子顶体染色试剂 | 100 | 人份 | 工业 | 国产 | 300 |
| 3 | 精子尾部中段染色试剂 | 50 | 人份 | 工业 | 国产 | 300 |
| 4 | ▲抗缪勒氏管激素（AMH）测定试剂盒（化学发光免疫分析法） | 150 | 盒 | 工业 | 国产 | 175 |
| 5 | 抗缪勒氏管激素(AMH)校准品 | 5 | 瓶 | 工业 | 国产 | 1000 |
| 6 | 清洗液 | 5 | 瓶 | 工业 | 国产 | 600 |
| 7 | 全自动免疫检验系统用底物液 | 5 | 瓶 | 工业 | 国产 | 600 |
| 8 | 反应杯 | 5 | 包 | 工业 | 国产 | 65 |
| 9 | 系统维护液 | 5 | 瓶 | 工业 | 国产 | 400 |
| 10 | 样本稀释液 | 5 | 瓶 | 工业 | 国产 | 100 |
| 11 | ▲胎儿纤维链接蛋白试剂盒 | 150 | 人份 | 工业 | 国产 | 144 |
| 12 | ▲胎盘生长因子检测试剂盒 | 150 | 人份 | 工业 | 国产 | 132 |
| 13 | 7项细胞因子检测试剂盒（IFN-γ/IL-2/IL-4/IL-6/IL-10/IL-17/TNFα检测试剂） | 50 | 人份 | 工业 | 国产 | 186 |
| 14 | 14项细胞因子检测试剂盒（IFN-γ/IL-1β/IL-2/IL-4/IL-5/IL-6/IL-8/IL-10/IL-12p70/IL-17A／IL-17F/IL-22/TNFα/TNF-β检测试剂） | 50 | 人份 | 工业 | 国产 | 384 |
| 15 | CD14-FITC | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 16 | CD64-PE | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 17 | CD45-PerCP | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 18 | HLA-DR-APC | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 19 | CD3-PerCP-Cy5.5 | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 30 |
| 20 | CD4-FITC | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 30 |
| 21 | CD25-APC | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 22 | CD127-PE | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 33 |
| 23 | 血细胞分析用溶血剂 | 100 | 人份 | 工业 | 国产 | 20 |
| 24 | 绝对计数微球试剂盒（流式细胞仪法） | 30 | 人份 | 工业 | 国产 | 120 |
| 第2包 | 1 | ▲精子检测板 | 200 | 人份 | 工业 | 国产 | 35 |
| 2 | ▲胚胎实验室RFID标签 | 200 | 人份 | 工业 | 国产 | 32 |

**三、技术参数及要求**

**第1包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 精子核完整性染色试剂 | **★**1、检测方法学：使用于荧光显微镜与流式细胞仪  2、试剂有效期：2-8°下，原包装存放的试剂有效期不低于12个月。  3、染色稳定性：样品染色完成后，测试染色结果， 2-8℃储存40分钟，重复检测，前后两次检测的结果变化相对偏差应不大于20%。  4、结果检测分析：有结果自动分析系统。 |
| 2 | 精子顶体染色试剂 |
| 3 | 精子尾部中段染色试剂 |
| 4 | 抗缪勒氏管激素（AMH）测定试剂盒（化学发光免疫分析法 | 1、检测方法学：化学发光法  2、试剂储存及有效期：未开封试剂，2-8℃保存，有效期≥12个月；开封试剂，2-8℃，4周。  3、产品性能指标：  （1）线性：试剂盒在0.07-18 ng/mL区间内，其相关系数（r）应不低于0.9900。  （2）准确度：对具有溯源性的两个浓度水平的正确度控制品进行检测，检测结果与标定浓度的相对偏差在±10%范围内。  （3）检出限：检出限应≤0.06ng/mL。  （4）参考区间：检测试剂参考范围区间（20-50岁）年龄间隔设置不大于5岁。 |
| 5 | 抗缪勒氏管激素(AMH)校准品 | 1、满足配套设备（科斯迈kaeser1000）使用 |
| 6 | 清洗液 |
| 7 | 全自动免疫检验系统用底物液 |
| 8 | 反应杯 |
| 9 | 系统维护液 |
| 10 | 样本稀释液 |
| 11 | 胎儿纤维链接蛋白试剂盒 | 1、一次检测，精确预测早产风险；  2、灵敏度高，宫颈阴道分泌物中的Ffn≥50ng/mi即可被检出；  3、准确度，阴性预测值接近100%；  4、无创、快速，无需借助仪器即可操作；  5、特异性强，不易受精液、尿液等物质的干扰  6、试剂盒常温存储，产品有效期不低于24个月（按出厂日期计算）； |
| 12 | 胎盘生长因子（PLGF）检测试剂盒 | 1、检测方法：免疫荧光法。  2、适用样本类型：EDTA/肝素抗凝的血清、血浆或全血  3、检测范围：10~5000pg/mL  4、线性范围：12~3000pg/mL范围内，线性相关系数r≥0.95  5、准确度≤15%  6、样本检测时间≤20min  7、试剂存储条件与有效期：4~30℃保存，有效期不小于12个月  8、提供配套的质控品（不少于2个水平） |
| 13 | 7项细胞因子检测试剂盒 | 1、试剂盒2-8℃存储，不开瓶有效期18个月；开瓶有效期30天  2、可以进行管式操作，也可板式操作  3、线性范2.3pg/ml-5000pg/ml  4、试剂盒自带标准品  5、检测样本量少，只需20ul  6、具有生物素与链霉亲和素的信号放大系统，需后加SA-PE，提高定量检测灵敏度，结果准确性更高。 |
| 14 | 14项细胞因子检测试剂盒 |
| 15 | CD14-FITC | **★**1、配合流式细胞仪使用，通用型试剂；  2、试剂盒2-8℃存储，有效期12个月； |
| 16 | CD64-PE |
| 17 | CD45-PerCP |
| 18 | HLA-DR-APC |
| 19 | CD3-PerCP-Cy5.5 |
| 20 | CD4-FITC |
| 21 | CD25-APC |
| 22 | CD127-PE |
| 23 | 血细胞分析用溶血剂 |
| 24 | 绝对计数微球试剂盒（流式细胞仪法） |

**第2包：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** |
| 1 | 精子检测板 | 1、检测板材质：玻璃（双层）,上盖板玻璃厚度：0.5mm±0.01mm；  2、每块检测板具备4个腔位，可匹配全自动精子质量分析仪连续扫描分析4个样本，自动扫描区域符合医院现在使用仪器（赛司SAS-II）的要求；  **★**3、每个检测板更换时，SAS-Ⅱ系统扫描Z轴位置在±10微米范围内；  4、为了保证分析质量，每个腔室可保证最大视野数不低于110个；  5、腔位深度10微米，SAS-Ⅱ系统中可依据此项参数进行选择；  6、每个腔位深度误差：±2μm,配合SAS-Ⅱ设备每次检查结果的CV值≤5,精子密度、活率测定结果的CV值≤5%;  7、每个腔位独立，与SAS-Ⅱ系统分析中，保证腔位之间不可串流，保证精子捕捉的误差率≤5%；  8、一次性使用，方便快捷，无污染；  9、清洁度高，边缘视野检测时自动跳过，凝结视野自动过滤；  10、可与SAS-Ⅱ系统检测卡对接。 |
| 2 | 胚胎实验室RFID标签 | 1、无线射频标签  2、射频标签所用材料为食品级别  3、同时读取数个RFID标签，且不受标签尺寸和形状的限制  4、对应读写器的功率＜500毫瓦  5、标签要求：可以直接贴于培养皿侧面，最小尺寸范围不可超出培养皿侧边沿，方便盖合。 |

**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。