**附件**

**检测试剂盒采购项目**

**采购需求调查反馈意见报告**

公司名称（盖章）：

采购人：广东省疾病预防控制中心

调查组织单位：广东远东招标代理有限公司

2024年3月

**表1**

**企业营业执照**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

根据检测试剂盒采购项目采购需求调查内容，我公司现按要求提交反馈意见。

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

反馈意见的产品为（🗌呼吸道多重（23重）病原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法） ；🗌测序仪上机试剂盒（8M reads, 300循环）；🗌测序仪上机试剂盒（25M reads, 300循环）；🗌测序仪上机试剂盒（20M reads, 100循环）； 🗌测序上机试剂盒 (15M reads，300循环)；🗌测序上机试剂盒 (25M reads，600循环)；🗌DNA文库构建试剂盒（DNA Prep kit）；🗌23种含新冠呼吸道病原体检测试剂盒）。

【备注】在“🗌”打“🗸”

后附企业营业执照

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表2**

**相关产业发展情况**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

注：供应商应针对本项目提供相关产业发展情况说明，附件相关佐证材料（如有）。

1.现有产品的技术路线、工艺水平、技术水平或行业的发展历程、行业现状等：

2.可能涉及的企业资质（如生产企业准入资格、产品资质（如涉及到强制检验）、人员资质：

3.涉及的相关标准（含国家标准）和规范：

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表3**

**市场供给情况**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

注：供应商应针对本项目提供市场供给情况说明，附件相关佐证材料（如有）。

1.市场竞争程度：

2.价格水平或价格构成：

3.履约能力、售后服务能力：

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表4**

**2020年以来所递交的产品的相同品牌型号的最低的成交价格记录（如有）**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人** | **项目名称** | **项目预算** | **中标/成交人** | **中标/成交价** | **中标/成交品牌** | **中标/成交型号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：供应商应针对本项目提供公司同品牌型号货物的历史成交价格信息，如有应列表并附上相关合同等材料（如有）。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表5**

**后续采购情况（此表不适用，无需填写）**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等情况（主要设计的相关部件须明确体现）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** | **费用说明** | **备注** |
| 1 | 设备的运行维护 | 1. 设备在质保期内的运行维护时间、周期及相关费用 2. 设备在质保期后的运行维护时间、周期及相关费用 3. 设备在质保期的时间 4. 设备的使用年限 |  |  |
| 2 | 升级更新（如有） | 1. 设备在质保期内的升级更新承诺及相关费用； 2. 设备在质保期后的升级更新承诺及相关费用 3. 负责设备升级更新的年限承诺 |  |  |
| 3 | 备品备件（非耗材类，如有） | 1. 设备在质保期内的备品备件相关费用； 2. 设备在质保期后的备品备件相关费用； 3. 备品备件的详细清单（按标配备品备件及可选备品备件进行区分列明） |  |  |
| 4 | 耗材（如有） | 1. 设备在质保期内的耗材相关费用； 2. 设备在质保期后的耗材相关费用； 3. 耗材的详细清单（按标配耗材及可选耗材进行区分列明） |  |  |

注：供应商应针对本项目提供可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况说明，可自行增加行数进行详细说明，附件相关佐证材料（如有）。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表6**

**生产厂家的情况**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

【备注】本次项目的行业划分为工业，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 货物的制造商全称 | 制造商从业人员数量 | 制造商2022年度的营业收入 | 制造商的资产总额 | 企业属性（大型、中型、小型或微型） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表7**

**产品相关情况（技术参数、性能、工艺说明）**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

**根据项目的预算，提供最符合采购人要求的试剂盒，尽可能提供宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料。**

序号1 货物名称：呼吸道多重（23重）病原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否可实现单管一次同时定性检测人口咽拭子、肺泡盥洗液等样本中包含但不限于以下病毒：甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒A型、呼吸道合胞病毒B型、副流感I型、副流感II型、副流感III型、副流感Ⅳ型、甲型流感H3、甲型流感09H1、鼻/肠病毒、腺病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体、肺炎链球菌、冠状病毒229E、冠状病毒NL63、冠状病毒OC43、冠状病毒HKU1、新型冠状病毒、博卡病毒和偏肺病毒的核酸？ |  |  |
| 3 | 是否具备磁珠法核酸提取和TaqMan探针实时荧光PCR的闭管检测技术？ |  |  |
| 4 | 是否可用于96个样本？ |  |  |
| 5 | 是否包适用于Panall8000多病原核酸分析系统？ |  |  |
| 6 | 试剂盒组成成分是否可满足至少包括一次性灭活病毒采样管、核酸提取试剂条（含提取试剂组分及所需耗材）、PCR反应测试条（含反应液、引物探针、单独包装的冻干质控品）的要求？ |  |  |
| 7 | 试剂盒的病毒采样管是否采用一次性病毒采样管？ |  |  |
| 8 | 试剂盒的核酸提取试剂条是否可满足预封装试剂条，磁珠法提取。试剂条包含提取试剂组分及所需耗材（搅拌套+TIP头）的要求？ |  |  |
| 9 | 试剂盒的PCR反应测试条是否可满足预封装试剂条，试剂条包含反应液、引物探针、质控品、石蜡油。扩增反应液及引物探针采用冻干设计，阴阳性质控品单独冻干分装。反应试剂条可以根据检测的需求合并或单独使用。的要求？ |  |  |
| 10 | PCR试剂条是否可包含以下病毒：甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒A型、呼吸道合胞病毒B型、副流感I型、副流感II型、副流感III型、副流感Ⅳ型、甲型流感H3、甲型流感09H1、鼻/肠病毒、腺病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体、肺炎链球菌、冠状病毒229E、冠状病毒NL63、冠状病毒OC43、冠状病毒HKU1、新型冠状病毒、博卡病毒和偏肺病毒？ |  |  |
| 11 | 试剂盒是否含人源性内参？ |  |  |
| 12 | 试剂盒最低检出限的范围值？ |  |  |
| 13 | 试剂盒是否配有UNG-dUTP防产物污染系统？是否可以有效地控制PCR产物带来的污染？ |  |  |
| 14 | 是否配备全自动试剂反应程序识别系统?反应耗材是否预封装?样本及试剂分装是否可自动完成?程序设置是否可自动完成?无需人工分液操作，无需程序输入。 |  |  |
| 15 | 试剂盒在干燥、清洁、2~30℃温度下保存，到货后有效期是否可保证至少9个月。 |  |  |
| 16 | 是否具备24T/盒的包装？ |  |  |
| 17 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 18 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 19 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号2 货物名称：测序仪上机试剂盒（8M reads, 300循环）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序反应？ |  |  |
|  | 测序反应的技术原理？ |  |  |
| 3 | 每次反应测序数据产出量？ |  |  |
| 4 | 每次运行至少可生成可读多少万个片段标签序列？ |  |  |
| 5 | 测序读长范围值？ |  |  |
| 6 | 测序结果是否可给出严格的Q30的数据质量评判，Q30值得范围值？ |  |  |
| 7 | 是否适用于高通量测序仪MiniSeq平台？ |  |  |
| 8 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 9 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 10 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号3 货物名称：测序仪上机试剂盒（25M reads, 300循环）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序反应？ |  |  |
|  | 测序反应的技术原理？ |  |  |
| 3 | 每次反应测序数据产出量？ |  |  |
| 4 | 每次运行至少可生成可读多少万个片段标签序列？ |  |  |
| 5 | 测序读长范围值？ |  |  |
| 6 | 测序结果是否可给出严格的Q30的数据质量评判，Q30值得范围值？ |  |  |
| 7 | 是否适用于高通量测序仪MiniSeq平台？ |  |  |
| 8 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 9 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 10 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号4 货物名称：测序仪上机试剂盒（20M reads, 100循环）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序反应？ |  |  |
|  | 测序反应的技术原理？ |  |  |
| 3 | 每次反应测序数据产出量？ |  |  |
| 4 | 每次运行至少可生成可读多少万个片段标签序列？ |  |  |
| 5 | 测序读长范围值？ |  |  |
| 6 | 测序结果是否可给出严格的Q30的数据质量评判，Q30值得范围值？ |  |  |
| 7 | 是否适用于高通量测序仪MiniSeq平台？ |  |  |
| 8 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 9 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 10 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号5 货物名称：测序仪上机试剂盒（15M reads, 300循环）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序反应？ |  |  |
|  | 测序反应的技术原理？ |  |  |
| 3 | 每次反应测序数据产出量？ |  |  |
| 4 | 每次运行至少可生成可读多少万个片段标签序列？ |  |  |
| 5 | 测序读长范围值？ |  |  |
| 6 | 供货时试剂盒有效期是否可不少于6个月 |  |  |
| 7 | 测序结果是否可给出严格的Q30的数据质量评判，Q30值得范围值？ |  |  |
| 8 | 是否适用于高通量测序仪MiniSeq平台？ |  |  |
| 9 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 10 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 11 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号6 货物名称：测序仪上机试剂盒（25M reads, 600循环）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序反应？ |  |  |
|  | 测序反应的技术原理？ |  |  |
| 3 | 每次反应测序数据产出量？ |  |  |
| 4 | 每次运行至少可生成可读多少万个片段标签序列？ |  |  |
| 5 | 测序读长范围值？ |  |  |
| 6 | 供货时试剂盒有效期是否可不少于6个月 |  |  |
| 7 | 测序结果是否可给出严格的Q30的数据质量评判，Q30值得范围值？ |  |  |
| 8 | 是否适用于高通量测序仪MiniSeq平台？ |  |  |
| 9 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 10 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 11 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号7 货物名称：DNA文库构建试剂盒（DNA Prep kit）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 是否用于高通量测序的文库构建？ |  |  |
| 3 | 是否适用于微生物基因组测序和靶向测序的文库构建？ |  |  |
| 4 | 是否可用于96个样本？ |  |  |
| 5 | 是否包含片段化标记、扩增和纯化所需的试剂组分？ |  |  |
| 6 | 是否最快能在两小时内完成文库制备？ |  |  |
| 7 | DNA的起始量的范围值？ |  |  |
| 8 | 是否可使用基于磁珠吸附的转座酶酶切方法进行DNA片段化？ |  |  |
| 9 | 试剂盒所制备的文库是否适用于Illumina测序平台？ |  |  |
| 10 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 11 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 12 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

序号8 货物名称：23种含新冠呼吸道病原体检测试剂盒

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 需了解的情况 | 供应商的产品情况 | 备注 |
| 2 | 检测技术原理？ |  |  |
| 3 | 是否适用于23种多重呼吸病原体基因检测的液相芯片系统？ |  |  |
| 4 | 是否可对SARS-CoV-2以及甲型流感病毒进行基因分型？ |  |  |
| 5 | 是否可检测人博卡病毒？ |  |  |
| 6 | 是否可对H7N9以及新发流感病毒进行初筛，且能够检测复合感染？ |  |  |
| 7 | 对于同一样本是否可实现单管一次同时检测包含如下23种病原体及其亚型：SARS-CoV-2（ORF1ab和M基因）；甲型流感病毒通用型；甲型流感病毒H1型；甲型流感病毒H3型；甲型流感病毒2009H1N1型；乙型流感病毒；呼吸道合胞病毒A（RSV A）；呼吸道合胞病毒B(RSV B);人偏肺病毒；腺病毒；肠道病毒/鼻病毒；副流感病毒1型；副流感病毒2型；副流感病毒3型；副流感病毒4型；冠状病毒NL63; 冠状病毒HKU1; 冠状病毒229E; 冠状病毒OC43;人博卡病毒;肺炎衣原体；肺炎支原体；嗜肺军团菌。 |  |  |
| 8 | 是否具备闭管检测系统，无须担心污染风险？ |  |  |
| 9 | 试剂有效期？ |  |  |
| 10 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒是否可适用于液态悬浮芯片多病原检测仪的校准试验？ |  |  |
| 11 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒检测所需时间？ |  |  |
| 12 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒的所有试剂瓶盖颜色是否与校准软件内容一一对应？是否可防止试剂加错孔位？ |  |  |
| 13 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒 |  |  |
| 14 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒是否可以通过xPONENT软件操作仪器校准过程？ |  |  |
| 15 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒每份试剂装量可以完成不少于多少次校准检测？ |  |  |
| 16 | Verification Kit验证试剂盒和Calibration Kit校正试剂盒是否可无需冷冻？是否可长期在冷藏环境保存？ |  |  |
| 17 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 18 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 19 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日

**表8**

**货物报价单**

致：广东省疾病预防控制中心/广东远东招标代理有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 产地 | 保修年限 | 货物单价报价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

【备注】

1.货物单价报价包含货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装调试、检测、培训、保险、税费、人工费、验收费、技术服务等费用（包括技术资料等的提供）、质保期保障等一切支出、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用。

2.在同品牌同型号的情形下，如此表价格超出表4《2020年以来所递交的产品的相同品牌型号的最低的成交价格记录（如有）》的价格达到10%或以上，请附上详细的情况说明。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2024年 月 日