**第三章 采购需求**

**前注：**

1.根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。本项目执行《关于规范公立医疗机构政府采购进口产品有关事项的通知》（皖财购〔2022〕365号）及《安徽省医疗保障局关于规范公立医疗机构政府采购进口产品的补充通知》（皖财购函〔2022〕101号）规定。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3.下列采购需求中：一个标包含多个产品的，标注“▲”的产品为核心产品，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息；一个标包仅含一种产品的，投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写该产品的名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

**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 | 合同签订后，按采购人要求分批供货，每批货物验收合格后按采购人要求一次性付清该批货款。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 采购人指定地点 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同生效后，每批货物接采购人通知后15个日历日内供货。（如有特殊原因不能如期供货的，经采购人同意后，可延至30个日历日内供货，如与采购需求不一致的，以采购需求为准） |
| 4 | 免费质保期  及有效期要求 | 1.采购清单中列明效期要求的，以采购清单为准；  2.除以上条款要求外，其他产品免费质保期为验收合格之日起一年；  注：试剂耗材使用期间提供需要提供相应技术服务，且效期原则上要求验收合格之日起至少产品的有效期三分之二以上 |
| 5 | 关于医疗器械注册证的要求 | 所投产品如为一类医疗器械，须具有有效的医疗器械备案凭证（或备案信息表）；所投产品如为二类或三类医疗器械，须具有有效的医疗器械注册证。 所投产品涉及医疗器械的须具有医疗器械注册证（或备案凭证或备案信息表），**投标文件中无需提供**,合同签订后供货前，采购人有权向中标人要求提供查验,如不提供或提供不符合要求的，采购人有权追究中标人违约责任，由此产生的后果及责任由中标人承担。 |

1. **货物需求（清单中加“▲”产品为各包核心产品）**

**01包采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 单位 | 数量 | 所属行业 | 简要参数 | 预算  （万元） |
| 1 | 10 mL一次性血清移液管 | 支 | 1000 | 工业 | 无菌，无DNase、RNase、蛋白酶；带滤芯；独立包装 | 38.51 |
| 2 | 1 uL一次性接种环 | 支 | 5000 | 工业 | 无菌，光滑 |
| 3 | 10 uL一次性接种环 | 支 | 1000 | 工业 | 无菌，光滑 |
| 4 | 脑心浸液琼脂 | g | 1000 | 工业 | 粉末 |
| 5 | 冻存盒 | 个 | 100 | 工业 | 1. 每盒100 格；  2. 高透明聚丙烯材料，耐高温消毒，可放入-80℃冰箱 |
| 6 | 冻存管 | 支 | 1000 | 工业 | 无菌，聚丙烯制成，2mL可立外旋，可经受-196℃超低温冷冻 |
| 7 | 细菌DNA提取试剂盒 | T | 800 | 工业 | 用于细菌DNA的提取 |
| 8 | 哥伦比亚血平板 | 个 | 800 | 工业 | 用于苛养和非苛养型细菌的培养，以及溶血性细菌的鉴别。规格：直径90mm |
| 9 | SmaI 酶 | 10 U/μL | 2000 | 工业 | 1. 10 U/μL 2. 限制性内切酶可识别 CCC^GGG 位点。 |
| 10 | 6×DNA上样缓冲液 | mL | 100 | 工业 | 1. 浓缩的6倍DNA上样缓冲液，用于DNA凝胶电泳，能促使DNA样品沉入凝胶加样孔中。 2. 主要成份为甘油、EDTA、溴酚蓝和二甲苯青等。溴酚蓝和二甲苯青用作电泳时的指示剂，可指示电泳进程。 |
| 11 | DpnI 酶 | 10 U/μL | 2000 | 工业 | 1. 10 U/μL   2. 能切割完全腺甲基化 dam 位点。 |
| 12 | 一次性细菌培养皿 | 块 | 1000 | 工业 | 无菌包装，直径90mm |
| 13 | 9ml生理盐水管 | 支 | 250 | 工业 | 1. 用于样品稀释处理等。 2. 含0.85%的生理盐水，单支独立包装。 3. **投标时提供厂家检验报告**，根据国标要求,需证明该生理盐水管在需氧培养45分钟条件下，可使大肠埃希氏菌（ATCC25922 ）、金黄色葡萄球菌（ATCC6538 ）静置前后菌落数变化在±50%。 |
| 14 | 高纯度质粒 DNA 提取试剂盒 | T | 100 | 工业 | 1. 适用于天隆 GeneRotex96提取仪，20T/盒。 2. 适用于对小量菌液进行质粒 DNA 提取，提取产物纯度高；可广泛应用于各种常规操作包括，酶切、 测序、文库筛选、连接和转化等各种下游分子生物学实验 3. 可高效用于小量菌液中质粒 DNA 提取，特别是对低拷贝复杂样本的提取的能力，**投标时提供说明书**。4. 试剂盒批内及批间差均小于15%。 |
| 15 | 高纯度质粒 DNA 提取试剂盒 | T | 256 | 工业 | 1. 适用于天隆 GeneRotex96提取仪,16T×4/盒。 2. 适用于对小量菌液进行质粒 DNA 提取，提取产物纯度高；可广泛应用于各种常规操作包括，酶切、 测序、文库筛选、连接和转化等各种下游分子生物学实验。 3. 可高效用于小量菌液中质粒 DNA 提取，特别是对低拷贝复杂样本的提取的能力，**投标时提供说明书**。4. 试剂盒批内及批间差均小于15%。 |
| 16 | 质粒小提试剂盒 | T | 400 | 工业 | 200T/盒，试剂盒采用先进的硅胶膜吸附技术。菌体经碱裂解法处理后通过离心吸附柱，专一性结合DNA，洗去杂质，高效快速提取多至 30 µg 的质粒 DNA。试剂盒采用独特的缓冲液配方，最大限度去除蛋白杂质及其它有机化合物，每次可处理1-5 ml菌液。得到的 DNA 比传统试剂盒纯度更高，可直接用于酶切、转化、测序及 PCR 等分子生物学实验。可提取菌体 85% 以上质粒 DNA。 |
| 17 | 亲和层析柱空柱 | 个 | 100 | 工业 | 1. 产品规格：12 mL，15.6 x 83 mm；   2. 针筒型，含柱体、上下2个筛板和配套上下盖。柱体采用医疗级聚丙烯原料，下出口为鲁尔公口，可与注射器或蠕动泵连接。筛板采用纯净超高分子量聚乙烯原料，亲水性，孔径50 μm。适用于自行填装层析介质，纯化蛋白或其他样品。提供不同大小容量规格可选。 |
| 18 | 圆底50 mL离心管 | 个 | 750 | 工业 | 1. 50mL体积，带泡沫架，25个/架。圆底，螺旋盖，盖子不透气。   2. 无菌级用于细胞培养实验。 |
| 19 | 无水乙醇 | 瓶 | 10 | 工业 | 1. 500 mL/瓶。 2. 分析纯 |
| 20 | 一次性使用无菌注射器 | 个 | 200 | 工业 | 1. 规格：50mL/个，带刻度线。  2. 环氧乙烷灭菌，独立包装。 |
| 21 | 1.5 mL 离心管 | 个 | 20000 | 工业 | 1. 本色，锥底，连盖，带刻度，灭菌，无DNA酶、RNA酶。 2. 管身光滑透明，刻度清晰。管壁和管盖有磨砂书写区。紧密型、不漏液、易开盖。可承受20,000 Xg离心力。可耐受121°C、20 min高温高压处理。 |
| 22 | Gel-Red 核酸染料 | mL | 2 | 工业 | 1. 规格：1ml/ 支，Gel-Red(凝胶红)核酸染料是一种EB 的升级换代产品。   2. 用于凝胶中DNA、RNA等核酸的染色。  3. 凝胶中的核酸在使用本产品染色后用适当紫外灯(300nm左右波长)检测呈现荧光。  4. 适用于原先使用EB为染料的凝胶成像系统。 |
| 23 | 脱脂牛奶保存管 | 支 | 200 | 工业 | 含10%脱脂牛奶，适用于百日咳、白喉、脑膜炎奈瑟菌、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌等呼吸道细菌的保存 |
| 24 | 全血DNA提取试剂盒 | 人份 | 500 | 工业 | 1. 适用于200μL及以上人全血DNA提取；   2. 提取DNA适用于数字PCR反应或者全基因组测序；  3. 洗脱体积50–200 μL，获得DNA量不少于10µg；  4. 柱提法。 |
| 25 | 布鲁氏菌试管凝集试剂 | 瓶 | 10 | 工业 | 1. 用于人血清布鲁氏菌抗体确认检测   2. ≥12ml/瓶 |
| 26 | 布鲁氏菌虎红平板试剂 | 瓶 | 20 | 工业 | 1. 用于人血清布鲁氏菌抗体初筛试验 2. ≥12ml/瓶 |
| 27 | 猪链球菌核酸检测试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 28 | 狂犬病毒荧光PCR试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于新型布尼亚病毒病原体核酸的定性检测 |
| 29 | 登革病毒通用型Real-time PCR试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪； 2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 30 | 登革病毒1型Real-time PCR试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 31 | 登革病毒2型Real-time PCR试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪； 2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 32 | 登革病毒3型Real-time PCR试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 33 | 登革病毒4型Real-time PCR试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测 |
| 34 | 登革病毒IgM/IgG抗体检测卡（胶体金法） | 人份 | 60 | 工业 | 1. IgM和IgG同时在一个检测卡上显示结果； 2. 与其他黄病毒科病毒无交叉反应 |
| 35 | 登革病毒NS1抗原快速检测条（胶体金法） | 人份 | 60 | 工业 | 与其他黄病毒科病毒无交叉反应 |
| 36 | 无内毒素质粒小提中量试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 采用碱裂解法离心吸附 2. 可有效去除内毒素、蛋白等杂质 3. 可从1-15ml大肠杆菌提取高纯度质粒 4. 质粒DNA内毒素含量极低， 可适用于内毒素敏感细胞的转染/酶切、PCR、测序、连接等实验 |
| 37 | 荧光素酶报告基因检测系统 | mL | 100 | 工业 | 1. 用于检测细胞中定量萤火虫荧光素酶表达，光信号的半衰期30min   2. 包含缓冲液与冻干粉底物，使用前无需融化或者称量，可检测报告基因为Luciferase表达萤火虫荧光素酶 |
| 38 | 化学发光检测板 | 块 | 100 | 工业 | 1. 96孔白板   2. 适用于萤火虫荧光素酶及其底物检测 |
| 39 | 高灵敏TMB显色液 | mL | 1000 | 工业 | 1. 500mL/瓶，  2. 常用底物为辣根过氧化物酶，可用于ELISA等显色使用。  3. 在辣根过氧化物酶或其他适当过氧化物酶的催化下，TMB会产生可溶性蓝色产物。蓝色产物可在370nm或620-650nm测定吸光度。 |
| 40 | TMB显色终止液 | mL | 1000 | 工业 | 1. 500ml/瓶；  2. 加入后，TMB显色反应终止，并且原来的蓝色溶液转变成黄色溶液，最终在450nm测定吸光度并且可以使检测灵敏度比检测蓝色吸光度提高1倍左右，在1小时内吸光度保持稳定 |
| 41 | 4%多聚甲醛固定液 | mL | 5000 | 工业 | 1. 500mL/瓶，   2. 用于免疫组化、免疫荧光、免疫细胞化学、流式分析等检测时组织、组织切片、细胞等生物样品固定的溶液 |
| 42 | Triton X-100/曲拉通X-100 | mL | 100 | 工业 | 1. 100ml/瓶  2. 一种非离子表面活性剂  3. 可用于各种常规的免疫荧光、免疫组化、免疫细胞化学、流式检测等多种实验中细胞的通透，有助于暴露抗原、核酸等作用靶点，使抗体、探针或标记物等更容易进入细胞内，从而确保染色等的检测效果。 |
| 43 | FastDigest SmaI | uL | 200 | 工业 | 1. 200uL/支；  2. 该限制性内切酶可识别 CCC^GGG 位点，并使用通用 FastDigest 缓冲液在 37°C 下 5-15 分钟内切割效果最佳 |
| 44 | pECMV-3×FLAG-T7RNApolymerase聚合酶基因哺乳表达质粒 | ug | 1 | 工业 | 1. 1ug/支；  2. 可在哺乳细胞内进行T7 RNA聚合酶表达；  3. 具有Amp+和G418+抗性 |
| 45 | DNA提取酚试剂 | mL | 250 | 工业 | 1. 250ml/瓶；  2. 适用于分离DNA。  3. 浅黄色透明液体，有刺激性气味，上层为Tris盐酸缓冲液，pH>7.8，下层为酚相，内加有抗氧化的8-羟基喹啉。 |
| 46 | 三水醋酸钠 | g | 500 | 工业 | 1. 500g/瓶；  2. 白色结晶粉末，在常温下为三水合物。其溶解性较好，能溶于水并呈碱性。在加热至较高温度时，会失去水合物而变为无水物；  3. 在化学实验中作为缓冲剂、脱水剂和还原剂。 |
| 47 | 致病性钩端螺旋体荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 400 | 工业 | 用于测定血清，血浆及相关液体等样本中的核酸；适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用。 |
| 48 | 汉坦病毒/汉城病毒核酸双重实时荧光定量PCR检测试剂盒（TaqMan探针法） | 人份 | 500 | 工业 | 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；双重检测试剂盒 |
| 49 | 质粒大量抽提试剂盒 | 次 | 80 | 工业 | 用于从大肠杆菌中进行大量质粒快速抽提的通用型离心柱式试剂盒，得到的质粒可直接用于转染细胞、DNA测序、PCR、基于PCR的突变、体外转录、转化细菌、内切酶消化等 |
| 50 | JM109超级感受态细胞 | 管 | 40 | 工业 | 100uL/管，用于常规质粒高效转化以及质粒保存用E. coli JM109即用型化学感受态细胞，使用pUC19质粒进行热激活转化，在严格按照使用说明进行操作时，转化效率可以达到1.0±0.5×109cfu/μg DNA。 |
| 51 | 多聚赖氨酸溶液 | mL | 25 | 工业 | 25mL/瓶，浓度5mg/mL，并经过滤除菌处理，可以直接稀释后用于细胞或组织培养方面的实验。 |
| 52 | 超敏ECL化学发光试剂盒 | mL | 100 | 工业 | 一种超敏ECL化学发光试剂盒，与二抗上偶联的辣根过氧化物酶发生化学反应，发出荧光，从而可以通过用X光片压片或其它适当化学发光成像设备检测样品。 |
| 53 | 免疫组化笔 | 支 | 2 | 工业 | 用于在免疫组化或免疫荧光等染色实验过程中，对组织周围画圈，形成包围组织样本的热稳定疏水隔离区 |
| 54 | 蛋白浓度快速测定试剂盒 | T | 200 | 工业 | 需室温孵育，可以在0.04-10mg/ml宽线性范围内精确进行蛋白浓度测定。 |
| 55 | 手术刀 | 把 | 5 | 工业 | 不锈钢材质，包含5把4号手术刀柄和23号100片刀片 |
| 56 | SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X) | mL | 15 | 工业 | 15mL/瓶，一种经过改良的以溴酚蓝为染料，5倍浓缩的蛋白上样缓冲液,可以用于常规的SDS-PAGE蛋白样品的上样。 |
| 57 | RNA酶 | ug | 500 | 工业 | 1. RNase，不含DNase；  2. 用于基因组DNA制品中的RNA污染有效去除；  3. 比活≥30 units/mg protein |
| 58 | A组轮状病毒基因分型 多重实时荧光PCR检测试剂 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 采用三个反应管一次性完成9种A组轮状病毒基因型的定性检测，包括G1、G2、G3、G4、G9、P[4]、P[6]和 P[8]，G8 基因型。 2. 检测性能：灵敏度10^3copies/ml，与其他流感病毒无交叉反应。 3. 检测样品：从呕吐物、肛拭子和粪便中提取的RNA样品。 4. 50人份/盒。 5. 质量控制：含有阳性对照。 6. 采用预混液技术：配液组分仅两管，反应液1管，酶混合液1管，减少体系配置时间；上机实验循环条件设置≤40分钟。 7. 荧光RT-PCR反应程序相同，反应体系：≤20μL。 |
| 59 | 九种腹泻病毒病原体核酸检测试剂盒 | 人份 | 200 | 工业 | 1. 采用实时荧光 PCR 技术，需包含诺如病毒 I 型、诺如病毒 II 型、轮状病毒 A 组、轮状病毒 B 组、轮状病毒 C 组、轮状病毒 H 组、肠道腺病毒、人星状病毒和札如病毒等病原体；   2. 需针对如上病原体的相对保守区域设计特异性引物和探针，用于定性检测；  3. 可同时实现对九种病毒 RNA/DNA 进行快速检测；  4. 经过核酸提取后的样本，加入到试剂盒中提供的检测试剂配制成PCR 反应管中，使用荧光定量 PCR 仪进行一步法 RT-PCR 扩增，并检测荧光信号，仪器软件系统自动绘制出实时扩增曲线；  5. 适用于 ABI 7500、Q5 等实时荧光定量 PCR 仪；  6. 采用预混液技术：配液组分仅两管.反应液1管，酶混合液1管，减少体系配置时间；上机实验循环条件设置≤40分钟。  7. 荧光RT-PCR反应程序相同，反应体系：≤20μL。 |
| 60 | 诺如病毒荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 200 | 工业 | 适用于ABI7500、Q5荧光PCR仪；可同时检测GⅠ型和GⅡ型。 |
| 61 | One Step RT-PCR  Kit | 反应 | 1050 | 工业 | （One Step）RT-PCR法。可进行高效的RT-PCR扩增。 反转录温度可以设定为50℃，能够有效抑制非特异性扩增。 可减少由于错配和引物二聚体造成的非特异性反应。 含有进行One Step RT-PCR反应用的全部试剂，可以方便有效地对RNA进行扩增分析RNA→cDNA→PCR反应操作在同一反应体系中连续进行，反应中途不需添加任何试剂，避免污染危害。 |
| 62 | 人轮状病毒(RV)酶联免疫试剂盒 | 人份 | 192 | 工业 | 用于测定血清，粪便上清，血浆及相关液体中的轮状病毒抗原，有效期至少1年。 |
| 63 | 酒精消毒湿巾 | 片 | 10000 | 工业 | 消字号，乙醇含量为75%，≥50片/包，15\*20cm，每片独立包装 |
| 64 | Tween-20 | ml | 200 | 工业 | 100ml/瓶，分析纯 |
| 65 | NaOH | ml | 1000 | 工业 | 浓度为2mol/L,500ml/瓶，分析纯 |
| 66 | Nacl | ml | 1000 | 工业 | 浓度为5mol/L,500ml/瓶，分析纯 |
| 67 | A组轮状病毒核糖核酸(RWA RNA)液体室内质控品 | 管 | 20 | 工业 | 低值；103～104 copies/ml；0.5ml/管，20管/盒 |
| 68 | 诺如病毒核糖核酸(NV RNA)液体室内质控品 | 管 | 20 | 工业 | 低值；103～104 copies/ml；0.5ml/管，20管/盒 |
| 69 | 肠道腺病毒病毒核糖核酸液体室内质控品 | 管 | 20 | 工业 | 低值；103～104 copies/ml；0.5ml/管，20管/盒 |
| 70 | 星状病毒病毒核糖核酸液体室内质控品 | 管 | 20 | 工业 | 低值；103～104 copies/ml；0.5ml/管，20管/盒 |
| 71 | 季铵盐消毒湿巾 | 片 | 16000 | 工业 | 消字号，复合双链季铵盐消毒，≥50片/袋 |
| 72 | 新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法） | 人份 | 200 | 工业 | 1. 仅采用一个反应管一次反应完成新冠病毒核酸的荧光定量检测；  2. 检测灵敏度需≤500copies/ml，且与其他冠状病毒无交叉反应；  3. 适用于各种临床标本及病毒分离物中新冠病毒核酸的检测；  4. 到货有效期至少10个月；  5. 50T/盒，含有阳性对照；  6. 提供预混合液试剂，配液组分不超过两管，上机实验循环条件设置时长≤40分钟，**投标时需提供使用说明书**；  7. 除预混合液试剂之外，也可提供水剂或冻干粉型选装试剂；  8. 荧光RT-PCR反应程序相同，配制反应体系体积≤20μL；  9. 适配ABI7500、宏石SLAN-96S等荧光定量PCR仪。 |
| 73 | **▲呼吸道多重病毒核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）** | 人份 | 200 | 工业 | 1. 采用实时荧光PCR多重检测方法，可用于未知呼吸道病原体快速筛查工作需求。检测种类至少需包含新型冠状病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、人偏肺病毒、副流感病毒、普通冠状病毒通用型、博卡病毒、鼻病毒、肠道病毒、肺炎支原体、A 组链球菌、百日咳杆菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌、军团菌、肺炎克雷伯菌、曲霉菌、隐球菌、鹦鹉热衣原体、肺炎衣原体、甲型流感病毒 H3N2(HA)型、甲型流感病毒 H1N1(HA)型。  2. 需含有内标、阴阳性对照等质量控制体系；  3. 灵敏度需≤500copies/mL，检测性能稳定，与其他呼吸道病原无交叉反应；  4. 能从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的呼吸道病原DNA/RNA核酸样品进行检测；  5. 适用于Q5荧光PCR仪等常规仪器；  6. 为预混液，分装到8联管中，只需加入核酸就可直接扩增。 |
| 74 | 新冠病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增新冠病毒所有型别。  3. 对新冠病毒全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 75 | 呼吸道合胞病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增呼吸道合胞病毒所有型别。  3. 对呼吸道合胞病毒全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 76 | 副流感病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增副流感病毒所有型别。  3. 对副流感病毒全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 77 | 人偏肺病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增人偏肺病毒所有型别。  3. 对人偏肺病毒全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 78 | 腺病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增腺病毒所有型别。  3. 对腺病毒全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 79 | 军团菌全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 适用于各种临床样本提取的核酸样本，可用于二代和三代测序平台，如Nanpore、华大MGI-2000测序平台。  2. 可用于捕获扩增军团菌所有型别。  3. 对军团菌全基因组富集测序，测序 reads 数占比≥95%；组装后的基因覆盖度≥99.9% |
| 80 | 新型冠状病毒（2019-nCoV)/甲流/乙流抗原检测试剂盒（胶体金法） | 人份 | 500 | 工业 | 1. 单条可用于检测新冠病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒抗原；  2. 胶体金法检测抗原。 |
| 81 | 一次性病毒细菌采样管 | 支 | 100 | 工业 | 1. 非灭活型：保持病毒和细菌在体外的活性以及抗原和核酸的完整性；  2. 独立包装，含采样管 1支，采样拭子1支；  3. 采样管为10mL容量管，液体装量不少于3.5mL；  4. 管盖及管身无热原，无DNA、RNA酶，对样本无毒害。 |
| 82 | 一次性病毒采样管 | 支 | 200 | 工业 | 1. 非灭活型：保持病毒在体外的活性以及抗原和核酸的完整性，保护病毒蛋白质外壳不易分解，较大程度地保持了病毒样本的原始性；  2. 独立包装，含采样管 1支，采样拭子1支；  3. 采样管为10mL容量管，液体装量不少于3.5mL；  4. 管盖及管身无热原，无DNA、RNA酶，对样本无毒害。 |
| 83 | 肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 300 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道； 2. 含内标（RNP）； 3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 84 | 肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 300 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 85 | EV71核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 86 | EV71核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 87 | CVA16核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 88 | CVA16核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 89 | CVA6核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 90 | CVA6核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 91 | CVA10核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 92 | CVA10核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 93 | ECHO 11核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 94 | ECHO 11核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 95 | ECHO 30核酸检测试剂盒（品牌1） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 不含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌1） |
| 96 | ECHO 30核酸检测试剂盒（品牌2） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM常用通道；  2. 含内标（RNP）；  3. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用；（品牌2） |
| 97 | 柯萨奇病毒B2型核酸实时荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM等常用通道；  2. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用； |
| 98 | 柯萨奇病毒B4型核酸实时荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM等常用通道；  2. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用； |
| 99 | 柯萨奇病毒B5型核酸实时荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM等常用通道；  2. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用； |
| 100 | 埃可病毒18型核酸实时荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM等常用通道；  2. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用； |
| 101 | 柯萨奇病毒A2型/A4型/A5型核酸三重实时荧光PCR检测试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 荧光标记通道为FAM等常用通道；  2. 适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用； |
| 102 | 柯萨奇病毒A16型（CA16）核酸检测质控品 | 支 | 3 | 工业 | 低值；103～104 copies/ml；0.5ml/支 |
| 103 | HEPES缓冲液 | mL | 500 | 工业 | 100ml/瓶，1mol/L母液 |
| 104 | 7.5%NaHCO3溶液 | mL | 500 | 工业 | 100ml/瓶 |
| 105 | Trypsin-EDTA (0.05%) | mL | 1000 | 工业 | 100ml/瓶，含有EDTA、Phenol Red |
| 106 | DMEM培养基 | mL | 10000 | 工业 | 500ml/瓶，含有 High Glucose、 HEPES、 GlutaMAX、Phenol Red，不含 Sodium Pyruvate。 |
| 107 | 胎牛血清 | mL | 500 | 工业 | 1. 需符合国家进口规定，无菌、无支原体，内毒素含量:≤1EU/mL，总蛋白含量：30g-55g；  2. 根据cGMP要求加工生产；  3. 通过Oritain的产地证明测试（**投标时提供Oritain 产地分析报告）**；  4. 有效期≥5年；  5. 500ml/瓶。 |
| 108 | 中性红染色液 | mL | 200 | 工业 | 100mL/瓶，浓度0.33%，过滤除菌，活细胞染色专用 |
| 109 | N95口罩 | 只 | 1000 | 工业 | 执行GB19083-2010标准；医用灭菌级；头戴可调节；独立包装。 |
| 110 | 酒精消毒湿巾 | 片 | 9600 | 工业 | 消字号，乙醇含量为75%，80片/包，15\*20cm |
| 111 | 75%酒精 | 瓶 | 200 | 工业 | 消字号；乙醇含量75%±5%；500ml/瓶 |
| 112 | 加样槽 | 个 | 200 | 工业 | 一次性加样槽，无菌，独立包装 |
| 113 | 24 孔细胞培养板 | 箱 | 2 | 工业 | 24孔，单独包装，平底圆孔，有盖可堆叠，极佳的光学特性 |
| 114 | 一次性医用无粉丁腈手套（6.5/S） | 双 | 500 | 工业 | 医用，无粉，蓝色，麻面，独立包装，一次性丁腈手套，不含乳胶成分，弹力指数高，柔软指数高，防刺穿指数高，耐腐蚀指数高，防油污指数高。 |

**02包采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品 名** | **单位** | **数量** | 所属行业 | **简要参数** | **预算（万元）** |
| 1 | 沙门菌血清HMF | 支 | 1 | 工业 | 1. 多价血清，包含H:z27,z36,z52-z57；  2. 自带滴头，3mL/支 | 17.42 |
| 2 | 沙门菌血清HMG | 支 | 1 | 工业 | 1. 多价血清，包含H:z44,z60,z61,z64,z65,z67,z68；  2. 自带滴头，3mL/支 |
| 3 | **▲蜱传病原多重荧光PCR检测试剂盒** | 人份 | 300 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测；  3. 检测病原体包括克里米亚刚果出血热病毒、森林脑炎病毒、大别班达、斑点热群立克次体、伯氏疏螺旋体、嗜吞噬细胞无形体、恰菲埃里希体、贝纳柯克斯体、回归热螺旋体病原体等 |
| 4 | 森林脑炎病毒IgG检测试剂盒 | 人份 | 288 | 工业 | ELISA 法检测人血清病原IgG抗体 |
| 5 | 钩端螺旋体IgG抗体ELISA试剂盒 | 人份 | 672 | 工业 | 1. 96T/盒；  2. 用于测定血清，血浆及相关液体等样本中的IgG抗体 |
| 6 | 致病性钩端螺旋体荧光试剂盒 | 人份 | 200 | 工业 | 用于测定血清，血浆及相关液体等样本中的核酸；适合在ABI 7300/7500型和Q5等仪器使用 |
| 7 | 假型化VSV病毒（VSV-G蛋白VSV病毒） | mL | 1 | 工业 | 1. 包含VSV-G蛋白的假VSV病毒，报告基因为Luciferase，应用于细胞培养，>108 PFU/ml  2. 病毒液配套材料附骨架质粒载体包含有活性的VSV基因组成分，但是不含有G糖蛋白，载体包含报告基因Luciferase. |
| 8 | 基孔肯雅病毒质控品 | mL | 5 | 工业 | 1. 弱阳性质控，常用试剂盒最低检出限2-5倍浓度范围（1000-2500Copies/mL）  2. 要求使用基孔肯雅病毒假病毒培养液为原料，并覆盖病毒基因组全长 |
| 9 | 基孔肯雅病毒抗体检测试剂盒 | 人份 | 100 | 工业 | 1. 胶体金法  2. 检测人血清IgM抗体、IgG抗体 |
| 10 | 基孔肯雅病毒核酸检测试剂盒 | 人份 | 200 | 工业 | 1. 可适用于Thermofish Q5、Q7和7500等荧光定量PCR仪；  2. 应用于病原体核酸的定性检测； |
| 11 | 出血热病毒抗体检测试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 胶体金法  2. 检测人血清IgM抗体、IgG抗体 |
| 12 | SFTSV IgG检测试剂盒 | 人份 | 288 | 工业 | ELISA 法检测人血清病原IgG抗体 |
| 13 | 肠道病毒全基因组捕获试剂盒 | 人份 | 24 | 工业 | 1. 支持肠道病毒核酸阳性样本进行肠道病毒全基因组捕获扩增，最终得到的DNA产物可用于二代和三代测序文库构建； 2. 规格：24人份/盒； 3. 包含肠道病毒基因组反转录和全基因组扩增模块，无需额外添置试剂； 4. 反应体系具备染料示踪功能，提示试剂漏加风险； 5. 覆盖不同亚型肠道病毒毒株，包括但不仅限于EV71、EV68、CVA6、CVA16； 6. 支持肠道病毒临床样本、培养毒株、环境样本等不同样本类型； 7. 支持高Ct值样本，Ct值小于32可获得全基因组高覆盖结果。 |
| 14 | 腺病毒靶基因RT-PCR扩增试剂盒 | 反应 | 50 | 工业 | 1. 内含有混合后的扩增液、引物、酶等试剂；  2. 可对不同型别腺病毒的penton base、hexon和fiber基因进行靶向扩增；  3. 扩增后的产物可进行一代测序，测序结果分别为penton base、hexon和fiber基因三个靶基因序列 |
| 15 | 人偏肺病毒靶基因RT-PCR扩增试剂盒 | 反应 | 50 | 工业 | 1. 内含有混合后的扩增液、引物、酶等试剂,可直加入核酸进行RT-PCR扩增；  2. 可对人偏肺病毒的F基因进行巢式PCR靶向扩增；  3. 扩增后的产物可进行一代测序。 |
| 16 | 副流感病毒靶基因RT-PCR扩增试剂盒 | 反应 | 50 | 工业 | 1. 内含有混合后的扩增液、引物、酶等试剂,可直加入核酸进行RT-PCR扩增；  2. 可对不同型别的副流感病毒病毒的HN基因进行靶向扩增；  3. 扩增后的产物可进行一代测序。 |
| 17 | 呼吸道合胞病毒靶基因RT-PCR扩增试剂盒 | 反应 | 50 | 工业 | 1. 内含有混合后的扩增液、引物、酶等试剂,可直加入核酸进行RT-PCR扩增；  2. 可对不同型别的呼吸道合胞病毒的G基因进行靶向扩增；  3. 扩增后的产物可进行一代测序。 |
| 18 | 禽流感病毒H5/H7/H9/H10亚型核酸检测试剂盒（PCR法荧光探针法） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 仅采用一个反应管一次反应完成H5/H7/H9/H10流感病毒核酸的荧光定量检测；  2. 检测灵敏度需≤500copies/ml，且与其他流感病毒无交叉反应；  3. 适用于各种临床标本及病毒分离物中流感病毒核酸的检测；  4. 50T/盒，含有阳性对照；  5. 提供预混合液试剂，配液组分不超过两管，**投标时需提供使用说明书**；  6. 除预混合液试剂之外，也可提供水剂或冻干粉型选装试剂；  7. 荧光RT-PCR反应程序相同，配制反应体系体积≤20μL。 |
| 19 | 禽流感病毒H9N2亚型核酸检测试剂盒（PCR法荧光探针法） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 检测灵敏度需≤500copies/ml，且与其他流感病毒无交叉反应；  2. 适用于各种临床标本及病毒分离物中流感病毒核酸的检测；  3. 50T/盒，含有阳性对照；  4. 提供预混合液试剂，配液组分不超过两管，**投标时需提供使用说明书**；  5. 除预混合液试剂之外，也可提供水剂或冻干粉型选装试剂；  6. 荧光RT-PCR反应程序相同，配制反应体系体积≤20μL。 |
| 20 | 禽流感病毒H6亚型核酸检测试剂盒（PCR法荧光探针法） | 人份 | 50 | 工业 | 1. 仅采用一个反应管一次反应完成H5/H7/H9/H10流感病毒核酸的荧光定量检测；  2. 检测灵敏度需≤500copies/ml，且与其他流感病毒无交叉反应；  3. 适用于各种临床标本及病毒分离物中流感病毒核酸的检测；  4. 50T/盒，含有阳性对照；  5. 提供预混合液试剂，配液组分不超过两管，**投标时需提供使用说明书**；  6. 除预混合液试剂之外，也可提供水剂或冻干粉型选装试剂；  7. 荧光RT-PCR反应程序相同，配制反应体系体积≤20μL。 |
| 21 | 腺病毒分型试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 采用实时荧光PCR多重检测方法，可用于未知呼吸道腺病毒快速筛查工作需求。  2. 所检测病原体中至少需包含呼吸道腺病毒3型、4型、7型、14型、16型、21型、55型等；  3. 需含有内标、阴阳性对照等质量控制体系；  4. 灵敏度需≤500copies/mL，检测性能稳定与其他呼吸道病原无交叉反应；  5. 可从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的呼吸道病原DNA/RNA核酸样品进行检测；  6. 适用于ABI7500荧光PCR仪等常规仪器。 |
| 22 | 呼吸道合胞病毒分型试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 采用实时荧光PCR多重检测方法，可用于未知呼吸道腺病毒快速筛查工作需求。  2. 所检测病原体中至少需包含呼吸道合胞病毒A组和B组；  3. 需含有内标、阴阳性对照等质量控制体系；  4. 灵敏度需≤500copies/mL，检测性能稳定与其他呼吸道病原无交叉反应；  5. 可从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的呼吸道病原DNA/RNA核酸样品进行检测；  6. 适用于ABI7500荧光PCR仪等常规仪器。 |
| 23 | 副流感病毒分型试剂盒 | 人份 | 50 | 工业 | 1. 采用实时荧光PCR多重检测方法，可用于未知呼吸道腺病毒快速筛查工作需求。  2. 所检测病原体中至少需包含副流感病毒Ⅰ型、Ⅱ型、Ⅲ型和Ⅳ型；  3. 需含有内标、阴阳性对照等质量控制体系；  4. 灵敏度需≤500copies/mL，检测性能稳定与其他呼吸道病原无交叉反应；  5. 可从咽拭子、痰液、培养物等样本中提取的呼吸道病原DNA/RNA核酸样品进行检测；  6. 适用于ABI7500荧光PCR仪等常规仪器。 |
| 24 | 无水乙醇 | ml | 5000ml | 工业 | 1. 500ml/瓶；  2. 分析纯；  3. 含100%乙醇 |

**03包采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **品 名** | **单位** | **数量** | **所属行业** | **简要参数** | **预算（万元）** |
| 1 | 细菌基因组DNA提取试剂盒 | T | 100 | 工业 | 1. 适用于天隆提取仪；20T/盒（预封装）  2. 配套搅拌套>100个 | 24.07 |
| 2 | 细菌基因组DNA提取试剂盒 | T | 640 | 工业 | 1. 适用于天隆提取仪；64T/盒（预封装）  2. 配套搅拌套>640个 |
| 3 | 全自动药敏接种仪AIM无菌加样头 | 个 | 300 | 工业 | 1. 适用于赛默飞全自动药敏接种仪使用  2. 无菌 |
| 4 | VITEK厌氧菌及棒状杆菌鉴定卡 | 测试 | 40 | 工业 | 适用于梅里埃VITEK2compact |
| 5 | VITEK革兰阴性细菌鉴定卡 | 测试 | 40 | 工业 | 适用于梅里埃VITEK2compact |
| 6 | VITEK革兰阳性细菌鉴定卡 | 测试 | 40 | 工业 | 适用于梅里埃VITEK2compact |
| 7 | 革兰阴性药敏板 | 块 | 100 | 工业 | 符合国家致病菌识别网要求，适用于革兰氏阴性菌定量(MIC 值)或定性(敏感 S、中介 I、耐药 R)药敏检测分析。包含以下配套试剂:营养肉汤培养液管、无菌生理盐水管。包被显色剂，可观察显色反应。 |
| 8 | 高通量快速测序试剂套装（FCS PE100） | 套 | 7 | 工业 | 1. 该套装可用于核酸的二代测序；  2. 适配在华大MGI2000的测序平台上进行测序；  3. 套装内包含高通量快速测序试剂盒和快速测序载片；  4. 一个套装可完成96人份样本测序。 |
| 9 | 三代测序芯片 | 盒 | 4 | 工业 | 1. 适用于三代测序仪MK1C，单张芯片产生数据量大于15G；  2. 需提供最新版芯片；  3. 有效期在1年内；1片/盒 |
| **10** | **▲高通量快速测序试剂套装** | 套 | 1 | 工业 | 1. 该套装可用于核酸的二代测序；  2. 适配在华大MGI2000的测序平台上进行测序；  3. 套装内包含高通量快速测序试剂盒和快速测序载片；  4. 测序长度为PE150；  5. 测序规格为FCL PE150 |
| 11 | 高通量测序试剂套装（ FCL PE150） | 套 | 4 | 工业 | 1. 该套装可用于核酸的二代测序；  2. 适配在华大G99的测序平台上进行测序；  3. 套装内包含高通量快速测序试剂盒和快速测序载片；  4. 测序长度为PE150；  5. 包含下机后的清洗试剂盒。 |
| 12 | MGIEasy Fast PCR-FREE酶切文库制备试剂套装 | 套 | 1 | 工业 | 适用于华大MGI2000、G99二代测序病毒建库使用；96反应/套； |
| 13 | DNA和RNA宏基因组测序建库套装 | 套 | 2 | 工业 | 适用于华大D4自动建库仪，一次可建库4个样本，可同时在一张芯片上建库DNA样本和RNA样本，4 张芯片/套。 |
| 14 | CAPS条形码引物3试剂盒 | 盒 | 4 | 工业 | 1. 可用于双端测序方案的双 Barcode 测序引物；  2. 适配在华大MGI2000的测序平台上进行测序；  3. 参考规格≥3.5mL/支。 |
| 15 | MGISP-100通用耗材包 | 套 | 1 | 工业 | 1. 适用于二代华大MGISP-100自动化建库仪；  2. 内含成套的自动化建库的耗材；  3. 适用于自动化建库仪的建库流程； |
| 16 | DNBSEQ 一步法 DNB 制备试剂盒 OS-DB | 盒 | 4 | 工业 | 1. 适用于华大MGI2000二代测序病毒DNB制备使用；  2. 4反应/盒 |
| 17 | MGIEasy Fast 酶切文库制备试剂套装 V2.0 | 套 | 1 | 工业 | 适用于华大MGI2000、G99二代测序细菌建库使用；96反应/套 |

**注：以响应文件中提供的谈判响应表及采购需求中要求提供的证明材料，建议供应商对相应内容可在证明材料中进行逐一标注，以方便评委会评审供的相应证明材料作为评审依据。**

**三、报价要求**

本项目投标报价包括从采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至验收和售后服务的一切费用、管理费、利润和税金，以及采购合同中所有责任、义务和风险。中标后采购人不再另行支付任何费用，投标分项报价表中须明确列出所投产品所含货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

**四、其他要求：**无。