

# 采购需求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

## 3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 805,000.00

采购包最高限价（元）: 805,000.00

序号	采购 品目 名称	标的 名称	数量 (计量 单位)	标的金额 （元）	所属 行业	是否 涉及 核心 产品	是否 涉及 采购 进口 产品	是否 涉及 强制 采购 节能 产品	是否 涉 及 优 先 采 购 节 能 产 品	是否 涉 及 优 先 采 购 环 境 标 志 产 品
1	临床 检验 设备	结核 分枝 杆菌 RNA 检测 仪	1.00 （套）	700,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	临床 检验 设备	光学 显微 镜 （带 成像 系 统）	1.00 （套）	50,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	临床 检验 设备	生物 安全 型高 压灭 菌器	1.00 （台）	55,000.00	工业	否	否	否	否	否

## 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	结核分枝杆菌 RNA 检测仪	1.00 (套)	700,000 (元)	700,000.00	总价	无
2	光学显微镜 (带成像系统)	1.00 (套)	50,000 (元)	50,000.00	总价	无
3	生物安全型高压灭菌器	1.00 (台)	55,000 (元)	55,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 本项目涉及核心产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	临床检验设备	结核分枝杆菌 RNA 检测仪	结核分枝杆菌 RNA 检测仪

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

### 本项目涉及采购进口产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

### 本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

### 本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可

信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：结核分枝杆菌 RNA 检测仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>▲1、可用于对病原体的核酸进行封闭式全自动提取纯化和检测分析，可以开展结核分枝杆菌病原体(RNA)疗效评估。采用特异性靶标捕获法磁珠提取技术与实时荧光恒温扩增检测技术。</p> <p>2、设备构成：全自动完成样本加样、裂解，核酸提取纯化、反应体系的配置和添加、扩增检测和数据自动分析功能，一体化设计，中途无需人工干预。</p> <p>3、样本要求：能够处理尿液、痰液、拭子、血清、粪便样本。</p> <p>4、样本通量：一次加载样本量≥80 个。</p> <p>5、项目开展：可同时加载的项目种类≥4 种。试剂位不少于 4 个，可同时加载的项目数不少于 4 种，即同一标本可同时完成不少于四个项目的检测</p> <p>6、检测速度：单个样本处理时间≤120 分钟，连续样本平均时间间隔≤20 分钟。首批检测出结果时间≤120 分钟，且要求同一批检测结果不少于 5 个。</p> <p>▲7、可以连续上样、连续出结果。并同时记录扩增曲线及相关的数值。具有急诊位，且急诊位不少于 7 个，且可以自由设置。</p> <p>▲8、扩增方式：恒温扩增，扩增温度 42℃±2℃。</p> <p>9、软件功能：具有条码识别与 lis 双向连接功能。</p> <p>▲10、检测灵敏度需达到 1CFU/反应。</p> <p>▲11、系统还可拓展项目：新型冠状病毒（2019-nCoV）、沙眼</p>

			<p>衣原体、淋病奈瑟菌以及 HBV、HCV 高敏定量检测（提供注册证等证明文件），食品安全系列（如，沙门氏菌(Sal. SPP)、大肠杆菌 O157(O157)、金黄色葡萄球菌(SA)、霍乱弧菌(VC)）。</p> <p>12、移液系统：具备多通道移液系统，试剂添加和样本加样能自动完成。要求同时加样数量不少于 3 个。</p> <p>13、仪器具备状态灯和报警器的自动报警提示功能，能提示仪器的运行状态，耗材用量等状况；并具备急停按钮以应对突发状况。</p> <p>14、控制和分析软件要求中文界面，软件主界面实时对应仪器各耗材实际运行状态；具备仪器自检功能；具有和硬件相适应的配套软件、软件至少具备基础信息记录。可以设置不同的管理员权限管理。</p> <p>15、安全措施：设备需拥有防污染措施，至少含有带滤芯吸头、防污染移动路径、废弃物分类排弃、矿物油液封的措施。</p> <p>16、仪器在断电情况下运行 30 分钟。</p> <p>17、支持国产试剂和耗材。</p>
--	--	--	---

标的名称：光学显微镜（带成像系统）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1、可在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V(±10%)/50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行。</p> <p>▲2、光学系统：具有无限远光学矫正系统，齐焦距离为国际标准 45mm。（需提供产品说明书或彩页或技术白皮书或第三方检验机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章佐证）</p> <p>3、载物台：钢丝传动，无齿条结构；载物台距离桌面不高于</p>

		<p>140mm；机械固定载物台，(W×D)：210mm×155mm（±5mm）；移动范围 (X×Y)：75mm×50mm（±5mm），载物台 XY 移动可锁定。</p> <p>4、调焦机构：载物台高度调节，可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤。</p> <p>▲5、聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA 1.25(油浸时)。（需提供产品说明书或彩页或技术白皮书或第三方检验机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章佐证）</p> <p>6、照明系统：内置 LED 透射光照明系统。</p> <p>7、LED 光源寿命≥60000 小时。</p> <p>8、三目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，目镜：10X，视场数≥20；分光比：100/0 或 0/100。</p> <p>9、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘。</p> <p>10、物镜：平场消色差物镜 4X（N.A.≥0.1 W.D≥27.8mm）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥8.0mm）、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm）、100X0（N.A.≥1.25 W.D≥0.13mm）。</p> <p>11、成像系统：≥2000 万物理像素相机，光谱响应范围 365-700nm。。</p> <p>★12、基本配置：显微镜主机（1 套）、LED 透射明场照明系统（1 套）、高性能物镜 4X、10X、40X、100X（1 套）、成像系统。</p>
--	--	--

标的名称：生物安全型高压灭菌器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1、灭菌室容积≥80 升。</p> <p>2、冷空气排除方式：具有温度定时排空及正压脉冲排气排除冷空气方式，彻底排除室内冷空气，确保蒸汽的饱和度。</p> <p>3、设计压力≥0.28Mpa。</p>

			<p>4、最高工作温度<math>\geq 136^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>5、排水与排气：内置水箱，汽水循环，不外排蒸汽。</p> <p>6、灭菌内室材质：全不锈钢。</p> <p>7、时间设定范围：0-99 小时 59 分。</p> <p>8、控制方式：液晶显示屏，自动控制。</p> <p>9、开门方式：多点联动压合式结构，翻盖式自动门，一键式开关门。</p> <p>10、安全装置：具有超温、超压、防干烧报警功能，门压力安全联锁装置。</p> <p>11、程序选择：具有织物、器械、橡胶、液体、自定义程序，整个过程自动控制，有低温、高温报警和误操作保护。</p> <p>12、保温功能：可根据需要设定保温功能，实现液体培养基灭菌、培养基灭菌保温功能；保温温度可设定范围 <math>40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>；保温时间可设定范围 0<math>\sim</math>99 小时 59 分。</p> <p>13、具有固体琼脂熔解功能：可通过调整参数，实现琼脂熔解、琼脂熔解保温功能；熔解温度可设定范围 <math>60 \sim 100^{\circ}\text{C}</math>；熔解时间可设定范围 0<math>\sim</math>99 小时 59 分。</p> <p>14、配置不锈钢提篮<math>\geq 2</math> 个。</p>
--	--	--	---

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

#### 3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 30 日
2	★	交货地点	服从采购人安排，在康定市人民医院交货。

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、双方签订合同后，采购方收到中标人提交的票据凭证资料后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%</p> <p>2、货物到达采购人指定地点，所有设施安装调试完毕并完成验收，采购方收到中标人提交的票据凭证资料后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 60.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	按招标文件要求、中标人的投标文件及承诺、签订的合同进行；验收时如发现所交付货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，采购方做出详尽的现场记录或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录用作补充、调换、和考核的有效证据。
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1、质保期：自设备安装调试完成之日起 ≥2 年； 2、质保期内，中标人为本项目提供 7*24 小时服务。对于发生的故障，中标方应在接到故障通知 1 小时内给予解答指导排除；对于解答指导不能排除的故障，中标方在接到故障通知后 4 小时内派技术人员到现场处理。所需费用已包含在投标总价中。</p> <p>3、质保期内，供应</p>

			<p>商每季度提供设备巡检服务，若发现设备故障，负责设备维修及备品、备件供应，保证设备正常使用。</p> <p>4、保修期结束后，供应商提供技术服务。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>违约责任： ①双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 ②如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 争议解决办法： ①在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应向当地人民法院提起诉讼解决。 ②仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 ③除另有裁决外，仲裁费或诉讼费应由败诉方负担。 ④在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼部分外，合同其他部分继续执行。</p>
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合



			<p>《商品包装政府采购需求标准（试行）》</p> <p>《快递包装政府采购需求标准（试行）》</p> <p>的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>
--	--	--	--

### 3.4.其他要求

无