

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市叙州区农业农村局

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市叙州区农业农村局

编制时间：2022年05月25日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 宜宾市叙州区兽医实验室仪器设备、试剂耗材采购项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 310,000.00元 ， 大写（人民币）： 叁拾壹万元整

最高限价（元）： 310,000.00元 ， 大写（人民币）： 叁拾壹万元整

(五) 项目概况：

宜宾市叙州区农业农村局拟采购实验室仪器设备及试剂耗材一批，现通过竞争性谈判的方式选择供应商一名，具有相关供货能力。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

咨询

(二) 需求调查对象

四川青穗生物科技有限公司；成都诚怡生物技术有限公司；成都纵横联盟商贸有限公司

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

保障农业农村局实验室日常运作，为叙州区当地畜禽养殖提供专业防疫指导，全面提升防疫工作。

2.市场供给情况

市场供给充足。

3.同类采购项目历史成交信息情况

2017年进行过同类仪器设备采购。

4.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

根据上级行业部门相关规定及实验室运行实际情况进行后续采购。

5.其他相关情况

无

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：310,000.00，大写（人民币）：叁拾壹万元整

最高限价（元）：310,000.00，大写（人民币）：叁拾壹万元整

2、评审方法：最低评标价法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	兽医设备	标的名称	兽医设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	310,000.00	单价（元）	310,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	批发业

标的名称：兽医设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
		序号	设备名称	单位	数量

1	全自动核酸提取仪(核心产品)	台	1	<ol style="list-style-type: none"> ≥7寸彩色触摸显示屏，图形化、中英文界面，简单易用，无需外接计算机，无需特殊培训。 样品容量：30ul-1000ul；（提供产品彩页加盖供应商公章）。 根据要求可自定义温度、程序，满足不同试剂要求。 操作时间短，15-40min/次，最多可同时提取32个样品。 核酸得率高，磁珠损耗少，结果重复性好。 紫外消毒方式，实验舱侧风扇混合动作时开启，减少不同批次间样品的污染，同时可以设置时间，最长时间可设置30分钟。 孔板类型：96深孔板；磁棒数量：32个；振荡模式：快、中、慢三种速度模式可选。
2	恒温金属浴	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 运行环境：环境温度为10℃~35℃，适用电源电压220V（±10%），50Hz（±2%）； 控温范围：-10℃-100℃ 升温时间：≤15min（从20℃升至100℃）； 降温时间：≤15min（从20℃降至-5℃）； 可适配0.2ml标准板、1.5/2/5ml离心管。
3	单道手动移液器	把	2	<ol style="list-style-type: none"> 单道移液器的量程：0.5-10ul 采用极佳的耐热材质，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； 可拆卸式组件便于维护；
4	单道手动移液器	把	2	<ol style="list-style-type: none"> 单道移液器的量程：20-200ul 采用极佳的耐热材质，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； 可拆卸式组件便于维护；
5	多道手动移液器	把	2	<ol style="list-style-type: none"> 多道移液器的量程：5-50ul、50-300ul（各一支）； 采用极佳的耐热材质，无需拆卸。并且可整支紫外消毒； 可拆卸式组件便于维护；
6	枪头（300ul）	袋	4	<ol style="list-style-type: none"> 微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 规格：300μl，500个/袋。
7	枪头（200ul）	袋	4	<ol style="list-style-type: none"> 微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 规格：200μl，500个/袋。
8	枪头（10ul）	袋	4	<ol style="list-style-type: none"> 微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 规格：10μl，500个/袋。
9	枪头（1000ul）	袋	4	<ol style="list-style-type: none"> 微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 规格：1000μl，500个/袋。
10	离心管	袋	4	<ol style="list-style-type: none"> 聚丙烯PP材质、管壁薄、厚度均匀、密封性好、透明度高； 规格：1.5ml/个，500个/袋。
11	一次性橡胶手套	双	500	<ol style="list-style-type: none"> 材质：橡胶； 独立包装。
12	医用外科口罩	个	1000	<ol style="list-style-type: none"> 具有医疗器械注册证； 规格：每片独立包装，50-100袋/盒
13	非洲猪瘟荧光定量PCR试剂盒（含柱法提取试剂盒）	盒	2	<ol style="list-style-type: none"> 规格：50份/盒；包含完成实验所需全部试剂盒，试剂盒包括提取试剂盒（柱法）、扩增试剂盒、降解试剂盒。 试剂发出时有效期至少有十个月以上； 扩增试剂盒需取得农业农村部兽药批准文号； 规格：50T/盒 ★5.降解试剂盒须包含匹配的降解酶液及50头份辅助降解阳性扩增产物的耗材（耗材要求能够同时进行核酸扩增时荧光采集和盛放匹配的降解酶液），整个荧光采集及扩增产物降解在配备的耗材内密闭完成。扩增完成后扩增产物和降解酶液混合，扩增产物1小时内被降解，避免实验扩增产物污染（提供省级或以上检测报告）。
14	猪O型口蹄疫抗体ELISA诊断试剂盒	盒	1	<ol style="list-style-type: none"> 采用ELISA方法检测猪O型口蹄疫抗体； 规格：96*2T/盒， 每盒配备足够量阴性对照血清、阳性对照血清、酶标记物、样品稀释液、底物液、终止液、浓缩洗涤液；说明书1份； 贮藏与有效期：2~8℃避光保存，有效期到货产品不低于10个月。

★

1

15	牛羊O型口蹄疫抗体ELISA诊断试剂盒	盒	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.采用ELISA方法检测牛羊O型口蹄疫抗体; 2.规格: 96*2T/盒, 3.每盒配备足够量阴性对照血清、阳性对照血清、酶标记物、样品稀释液、底物液、终止液、浓缩洗涤液;说明书 1份; 4.贮藏与有效期: 2~8℃避光保存, 有效期到货产品不低于10个月。
16	全自动组织匀浆仪	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.15秒内最大处理量同时可以处理32个样品, 2.可以同时处理32个研磨管, 可以任意定做各种规格研磨管。 3.可存储十组实验数据, 根据不同实验样本, 设置有动物心脏脾肝肾、骨骼、皮肤、毛发模式。 4.防震设计, 研磨平台数(可接纳研磨罐数) >2 。 5.均质速度: 0—70 HZ/秒, 工作时间: 0秒-9999分钟, 用户可自行设定。 6.转速范围: 1000rpm-7000rpm, 研磨球直径: 0.1-30mm 7.加减速: 在2秒内达到最大速度。 8.可随意更换适配器, 可接受任意规格定制, 配套离心管开盖工具 9.具有升级成超低温液氮冷冻或空气制冷机制冷的能力。 10.★采用脉冲式马达驱动发生系统, 性能稳定; (提供视频或图像资料或产品说明书或官方网站截图)。 11.产品满足MD2006/42/EC, LVD2014/35/EU, EC2014/30/EU三大指令及其标准: EN ISO 12100:2010, EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013。
17	解剖台	张	1	动物解剖, 不锈钢材质, 尺寸1300*700*850mm
18	II级生物安全柜	个	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.气体循环方式和洁净等级循环方式: 70%循环, 30%外排.洁净等级: ISO4(10级Class10) 2.过滤器级别过滤效率:排风HEPA@0.3μm99.995%.送风ULPA@0.12μm99.9995% 3.下降风速:0.28±0.015m/s 4.工作窗口吸入风速:0.55±0.015m/s (提供相关证明材料) ★5.噪声:≤65dB(A), 振动半峰值:≤1.1μm (提供相关检测报告或证明材料)。 6.荧光灯规格及数量:36W×②, 紫外灯规格及数量:30W×①, 光照度:≥900Lux 7.排风管口径:DN190, 出风方向:左出、右出、顶出 8.前窗玻璃无底框设计:方便清擦, 不宜积存微生物病毒等。 9.前窗玻璃手拉式开启:前窗玻璃手拉式开启, 以保证断电能及时关门防护。(不得使用电控, 电控停电时不能关门) 10.人性化显示 11.产品执行标准:按照国家标准生产和测试, 通过国家强制性标准 12.★可预约紫外灯灭菌(①实验后灭菌机器自动关闭, 人员无需等待。②人员可预约下次使用时间, 下次使用时不许再次灭菌可直接实验)(提供视频或图像资料或产品说明书或官方网站截图)。

19	台式高速冷冻离心机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 微机控制，液晶触摸屏 2. 开机智能检测,不平衡保护 3. 常用程序可储存调用，升降速率可调 4. 变频压缩机控温、无氟制冷剂，控温精准 5. RCF可直接设定及显示，无需RPM/RCF换算 6. 仪器在运行中可以修改运行参数 7. 带离心机转头自动识别装置 8. 最高转速 ≥ 15000 r/min 9. 最大离心力 ≥ 21630 xg 10. 最大容量 12×5ml，转速精度 ± 10 r/min 11. 温度设置范围 -10℃~35℃，温控精度 ± 1℃ 12. 标配24×1.5ml角转子（含0.5ml和0.2ml适配器）
20	酸度计	支	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 5英寸液晶屏 2. 测量模式:pH/mV（ORP） 3. PH: 测量范围: 0.00~16.00，分辨率: 0.01，精度: ± 0.01 4. MV: 测量范围: -1999.9~1999.9，分辨率: 1，相对精确度: ± 1 5. Temp(Range) 手动范围: -5.0~105.0℃，自动范围: -5.0~105.0℃，分辨率0.1℃，精度: ± 0.5℃ 6. 校准: 支持自动温度补偿，内置4组18种缓冲液，自动识别支持1-5点校正
21	干热灭菌器	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 容积: 25L; 2. 温度调节范围·精度: 10-270℃ ± 1℃ (at270℃) 环境温度: +5℃~35℃; 3. 电源电压: 220V 50HZ
22	全自动滚筒洗衣机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 洗烘一体 2. 开门方式前开式 3. 控制方式电脑控制 4. 洗涤容量10kg脱水容量10kg烘干容量7kg 5. 预约功能: 支持干衣功能 6. 能效等级: 1级
23	便携式控制终端	台	2	CPU i3显示屏屏幕尺寸13.3英寸显示比例16:10屏幕分辨率2560*1600屏幕技术100% sRGB, 90%屏占比, DC调光, IPS玻璃屏, 2.86mm边框, 300nits亮度
24	冷藏箱	台	20	PP材质、容积大于等于15立升/个; 配合合格证及说明书

注：①以上技术参数表中带“★”的为实质性要求，在谈判过程中不得变动，否则视为无效投标。

②本项目核心产品：全自动核酸提取仪。

★四、安装、调试、培训等相关服务要求：

1. 供货商在交货后，在2个工作日内到现场进行仪器安装，并在5个工作日内完成线路布置，设备安装、调试，确保正常运行；

2. 非洲猪瘟荧光定量PCR试剂盒（含柱法提取试剂盒）、全自动组织匀浆仪、Ⅱ级生物安全柜、台式高速冷冻离心机以上产品供应商在签订合同前需向采购人提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函原件。

3. 安装工程师将按照出厂标准验收指标；

4. 安装、调试过程中，安装工程师有义务对用户讲解仪器的操作及注意事项，对用户提出的问题安装工程师须认真给予正确完整的讲解和回答；

5. 人员培训：供应商对使用人员要提供不少于2人次的用户免费培训，直至操作人员对操作技术完全掌握为止。

6. 须随机提供至少一套产品详细完备资料原件。所有资料应清晰易读，且购买方合法拥有。所提供资料须包括：产品操作手册、产品维修手册、常用方法手册、操作视频等与应用、操作、维护有关的资料。

7. 须免费为购买方提供仪器使用期内应用软件升级服务（如涉及）。

注：供应商需针对以上带“★”的《安装、调试、维修、培训等相关服务要求》提供承诺函

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	(1)具有独立承担民事责任的能力,提供营业执照副本复印件(加盖公章);(2)法定代表人授权书原件(①附法定代表人和被授权人身份证复印件正反面;②法定代表人亲自参与投标时不需要提供);(3)法定代表人身份证明书原件(法定代表人亲自参加投标时适用);(4)投标保证金交纳凭证复印件;(根据川财采〔2020〕28号文件规定,对疫情防控期间参加政府采购活动的供应商,不再收取投标(响应)保证金)(5)《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺函;(6)法律、行政法规规定的其他条件;
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	须提供真实、有效的2021年度经专业机构审计的审计报告或承诺函;
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动;为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需按要求填写《响应函》完成承诺。

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	根据项目特殊要求设置的特定条件(不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或歧视待遇:)	若投标人为生产厂家的,应提供医疗器械生产许可证和兽药生产许可证;若投标人为经销商的,应提供医疗器械经营许可证和兽药经营许可证,同时必须提供生产厂家的医疗器械生产许可证和兽药生产许可证。

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

8、合同管理安排

1) 合同类型: 买卖合同

2) 合同定价方式: 固定总价

3) 合同履行期限: 自合同签订之日起30日

4) 合同履约地点: 宜宾市叙州区区域内

5) 支付方式: 分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 是

履约保证金缴纳比例: 5%

缴纳方式: 支票/汇票/本票, 保函/保险

缴纳说明: 合同签订之前, 成交供应商须向采购人交纳成交金额的5%作为履约保证金。

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 项目验收合格后, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 95.00 %;

2、付款条件说明: 质保期(1年) 满后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 5.00 %;

9) 验收交付标准和方法: 1.本项目将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)的要求进行验收。2.验收由采购人负责, 成交人与采购人应严格按签订的合同和相关法律法规的要求进行验收。由采购人安排人员按相关的国家质量标准和投标文件所列的技术参数进行验收。采购人核实送货单上的数量并双方签字完成项目验收。采购人非因不可抗力因素而拒绝验收或无法定事由拒绝验收的, 视同验收。若采购人因自身原因要求成交人延期验收, 采购人应提供延期说明。

10) 质量保修范围和保修期: 设备仪器验收合格之日起 1 年, 试剂耗材到货有效期不低于10个月。

11) 知识产权归属和处理方式: 合同约定

12) 成本补偿和风险分担约定: 合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法: 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 任何一方可向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉

14) 合同其他条款: 无

9、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 成交人与采购人应严格按签订的合同和相关法律法规的要求进行验收。由采购人安排人员按相关的国家质量标准和投标文件所列的技术参数进行验收。采购人核实送货单上的数量并双方签字完成项目验收。采购人非因不可抗力因素而拒绝验收或无法定事由拒绝验收的, 视同验收。若采购人因自身原因要求成交人延期验收, 采购人应提供延期说明。

10) 商务履约验收内容: 以供应商响应文件响应内容以及竞争性谈判文件约定内容为准。

11) 履约验收标准: 严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)的要求及竞争性谈判文件及响应文件进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方

案：否