菏泽市疾病预防控制中心 基因测序试剂耗材及服务采购项目

竞争性磋商文件

项目编号: SDGP371700000202502000450

采 购 人: 菏泽市疾病预防控制中心

采购代理机构: 至诚工程咨询有限公司

日 期: 2025年11月

目 录

第一	·章	竞争性磋商公告	3
第二	章(供应商须知	6
	一 、	总则	13
	_,	磋商文件	15
	三、	响应文件	19
	四、	磋商与评审	21
	五、	成交公告与签订合同	24
	六、	解释权	25
	七、	投诉	25
	八、	需要补充的其他内容	25
第三	章	评审办法	26
第四	章	采购内容及项目要求	29
第五	章	采购合同	32
第六	章	响应文件格式	37
	目	录	38
	附件	一:报价函	38
	附件	==:	40
	附件	宝:	42
	附件	-四:报价明细表	43
	附件	五: 商务偏离表	44
	附件	六: 技术偏离表	45
	附件	七: 资格审查文件	46
	附件	一八:供应商需提供的其他资料	48
	附件	- :	49

第一章 竞争性磋商公告

一、采购人: 菏泽市疾病预防控制中心

地址: 菏泽市牡丹区南城街道中华路 1516 号

联系人: 王老师 0530-5953339

采购代理机构: 至诚工程咨询有限公司

地址: 邹城市太平东路 2777 号

联系人: 张赫 17853006998

二、项目名称: 菏泽市疾病预防控制中心基因测序试剂耗材及服务采购项目

项目编号: SDGP371700000202502000450

项目概况与采购范围

标	招标范	供应商资格要求	本包预算金
包	围	供应问页俗安水	额 (万元)
A	基因、科务、购到,利及采	1、供应商须在中国境内注册,满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定要求; 2、供应商提供的营业执照须具有与本项目相关的经营范围,并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力; 3、供应商为生产商须具有药品生产许可证或医疗器械生产许可证;供应商为代理商须具有药品经营许可证或医疗器械经营许可证或备案证;产品为药品或医疗器械须提供所投产品注册证或备案凭证;所投报产品应具备有效的医疗器械注册证; 4、菏泽市政府采购供应商资格信用承诺函(详见附件); 5、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。 6、不接受联合体投标;本项目为资格后审。	59

- 三、磋商文件的获取
- 1、时间: 至开标之日前。
- 2、地点:网上下载。
- 3、方式: ①请登录山东省政府采购信息公开平台、赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/下载磋商文件。
- ②山东省政府采购信息公开平台注册:潜在供应商请于 2025 年 12 月 01 日 09:00 前(北京时间)登录山东省政府采购信息公开平台注册账号,未在中国山东政府采购网注册的供应商不具备参与本项目的投标资格(技术支持电话:0531-82669782)。
- ③本项目为网上交易,供应商须在赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/完成注册并下载磋商文件和各类澄清答疑,否则所造成的一切后果由供应商自行承担。磋商文件一经在赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/发布,即视作已发放给所有供应商(发布时间即为磋商公告发出时间)。
- ④供应商编制响应文件需使用企业 CA, 供应商在获取磋商文件后应进行企业 CA 办理。 CA 注册有一定周期,请及时办理以免影响本次投标。未及时进行网站注册及 CA 办理的供应 商所造成的投标失败,后果由其自负。详见菏泽市公共资源配置公共服务平台相关通知。

五、开标时间及地点

- 1、时间: 2025年12月02日上午09时30分(北京时间);
- 2、地点: 菏泽市公共资源(国有产权)交易中心;
- 3、①供应商应通过赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/上传经 CA 加密的电子响应文件,逾期未完成上传的磋商文件,采购人将拒收。
- ②非加密的电子响应文件(电子签章后的 PDF 格式),导入电子 U 盘后密封,在开标时间前递交,逾期送达的、未送达指定地点的响应文件,采购人将予以拒收。
 - ③因未在规定时间内下载磋商文件,导致无法上传响应文件等后果自负。
 - 六、公告期限: 自本公告发布之日起3个工作日。
 - 七、采购项目联系方式:

联系人: 至诚工程咨询有限公司 联系方式: 17853006998

九、采购项目的用途、数量、简要技术要求等: 详见磋商文件。

- 十、采购项目需要落实的政府采购政策: 详见磋商文件。
- 十一、接收质疑的方式:按照法规规定在有效期内提交合格的质疑函原件至至诚工程咨询有限公司,扫描件发送至 sdhpxmg13659@163.com,并电话告知。

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容规定
		名称: 菏泽市疾病预防控制中心
1	采购人	地址: 菏泽市牡丹区南城街道中华路 1516 号
1		联系人: 王老师
		电话: 0530-5953339
		名称: 至诚工程咨询有限公司
		地址: 邹城市太平东路 2777 号
2	采购代理机构	联系人: 张赫
		电话: 17853006998
		邮箱: sdhpxmg13659@163.com
3	项目名称	菏泽市疾病预防控制中心基因测序试剂耗材及服务采购项目
4	项目编号	SDGP371700000202502000450
5	项目内容	基因测序试剂耗材及服务采购,具体技术参数详见第四章采购内容
υ		及项目要求。
6	资金来源 财政资金	
7	供货及服务期限	签订合同后,30日内供货安装调试完毕
8	质量要求	达到国家相关规定的合格标准,并符合磋商文件的要求
9	质保期	详见项目说明及要求
10	控制价(最高限	¥590000.00元(人民币伍拾玖万元整);
	价)	投标报价高于控制价(最高限价)的按无效报价处理。
		1、供应商须在中国境内注册,满足《中华人民共和国政府采购法》
		第二十二条规定要求;
12	合格供应商	2、供应商提供的营业执照须具有与本项目相关的经营范围,并在人
		员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力;
		3、供应商为生产商须具有药品生产许可证或医疗器械生产许可证;

		供应商为代理商须具有药品经营许可证或医疗器械经营许可证或备
		案证;产品为药品或医疗器械须提供所投产品注册证或备案凭证;
		所投报产品应具备有效的医疗器械注册证;
		4、菏泽市政府采购供应商资格信用承诺函(详见附件);
		5、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。
		6、不接受联合体投标;本项目为资格后审。
		(1) 带有统一社会信用代码的营业执照副本原件;
		(2)法定代表人身份证或法定代表人授权委托书及委托代理人身份
		证;
		(3)供应商为生产商须提供药品生产许可证或医疗器械生产许可
		证;供应商为代理商须提供药品经营许可证或医疗器械经营许可证
		或备案证;产品为药品或医疗器械须提供所投产品注册证或备案凭
13	资格证明材料	证;
		(4) 菏泽市政府采购供应商资格信用承诺函(详见附件)。
		注: 1. 供应商须将以上资格审查资料的彩色扫描件附在电子响应文
		件中,否则按无效投标处理。
		2. 以上证件若有缺项、一项或多项不合格者均按无效投标处理。
		3. 所有证件必须真实、有效, 经查实弄虚造假的将取消其投标资格,
		并报请相关监督部门依法查处。
15	磋商预备会	不召开
16	偏离	不允许重大偏离
17	转包、分包	不允许转包, 未经采购人同意不允许分包
18	构成磋商文件的	响应文件的修改、澄清文件及有关问题的说明。
	其他材料	
	对采购文件的	递交响应文件截止之日5日前将疑问书以书面形式送至代理机构,
19	疑问	并将 word 文档及加盖公章的扫描件发送至邮箱
		sdhpxmg13659@163.com,并电话通知代理机构,电话:17853006998。

20	采购文件答疑	领取答疑、澄清和修改文件时间:在投标截止时间 15 天前。	
21	响应文件递交的	时间: 2025年12月02日上午09时30分(北京时间);	
21	截止时间、地点	地点: 菏泽市公共资源(国有产权)交易中心。	
22	磋商时间及地点	时间: 2025年12月02日上午09时30分(北京时间);	
	WE 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	地点: 菏泽市公共资源(国有产权)交易中心。	
23	磋商有效期	自递交响应文件截止之日算起90日历天。	
		1. 经过加密的电子版响应文件一份,须在响应文件递交截止时间前在赢标	
24	 响应文件份数	平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/上传;	
24	· 阿四文件仍刻	2. 成交人还须提交一正二副胶装成册的系统内生成的 PDF 版纸质标书,并	
		加盖公章。纸质版文件需与响应文件中电子版文件完全一致。	
25	签字或盖章要求	按照磋商文件中响应文件格式的要求进行签字和盖章	
26	评审委员会的组	评审委员会构成: 3人,由采购人依法组建	
20	建	7 年 女 只 公 行 风 · <u>- 0</u> 八 , 山 木 州 八 സ 仏 红 足	
27	评审办法	综合评分法	
28	是否授权评审委	否,推荐3名成交候选人。	
20	员会确定成交人		
29	付款方式	合同签订生效且具备实施条件,货物和服务验收合格后付至合同价	
		款的 100%。	
		响应文件中其他章节与供应商须知须知有不一致的内容,以供应商	
		须知须知内容为准。	
		本次采购为网上交易,响应文件采用电子评审的方式,供应商须知 	
		应通过赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/上传经 CA	
30	 电子招投标须知	加密的电子响应文件。	
	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	在线递交电子响应文件前,供应商须知应当使用投标客户端及 CA	
		为响应文件加密,加密时所有响应文件均只能使用同一把企业 CA	
		证书进行加密,否则引起的解密失败的责任由供应商须知自行承	
		担。加密后请使用投标客户端软件验证解密,以确保电子响应文件	
		未在加密过程中损坏。供应商须知未按规定加密的响应文件,赢标	

平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/将拒绝接收。 供应商须知须在响应文件递交截止时间前通过投标客户端生成(已 加密)结尾的特殊格式加密文件,并在磋商文件规定的开标截止时 间前登录赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/递交电子 响应文件。 供应商须知在递交响应文件之后、在规定的投标截止时间之前,可 随时登录赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/撤回响应 文件。需要补充或修改响应文件时,必须先撤回响应文件,修改后 重新递交。重新递交的响应文件应按磋商文件的规定编制、加密和 CA 签名。在开标截止时间后,不能修改或撤回响应文件。 采购人按磋商文件中规定的时间公开报价,供应商须知必须自备笔 记本电脑、CA 准时在线参加报价, 供应商须知需使用 CA 在规定的 时间内自行完成解密,解密结束后对开标记录进行电子签名。 若供 应商须知在解密规定时间内未完成电子标解密操作,视为放弃该项 **目投标。**电子交易过程出现故障时,按相关部门的规定处理。 《操作手册》贏标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/"下 载中心"栏目进行下载。供应商在使用电子招标投标平台时,如有 任何疑问,请拨打客服电话: 15898683755/15552513997。 电子开标、评标如出现下列原因,导致系统无法正常运行或无法正 常评标时,应采取应急措施。 (1) 系统服务器发生故障,无法访问或无法使用系统; (2) 系统的软件或数据库出现错误,不能进行正常操作: (3) 系统发现有安全漏洞,有潜在的泄密危险; 电子招投标的应 (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击; 31 急措施 (5) 采购代理机构的 CA 锁失效等原因导致无法解密的: (6) 其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。 出现上述情况时,对于未开标的项目应暂停开标,对已在系统内评 审的,也应立即停止。相关部门确认问题原因后,由于系统原因造 成项目无法评审,可将系统内评审改为 PDF 版文件(U盘)评审。

		采取应急措施时,必须对原有资料及信息作妥善保密处理。
35	是否实行计算机 辅助评标	是
32	成交公示	在成交通知书发出前,采购人将成交的情况在《竞争性磋商公告》 发布的同一媒介予以公示,公示期不少于1个工作日。
33	进口产品	1、本项目部分产品允许采购进口产品,具体详见磋商文件第四章采购内容及项目要求。 2、进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品。若磋商文件中写明允许采购进口产品,供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内;若未写明允许采购进口产品,如供应商所投产品为进口产品,其投标将被认定为投标无效。 3、其他相关规定详见关于政府采购进口产品管理有关问题的通知(财办库[2008]248 号)、政府采购进口产品管理办法(财库[2007]119 号)。
		4、如供应商所投货物是进口产品的,必须保证货物的来源合法。 若中标,在货物验收时必须提供该货物的海关进口证明和商检证明 及货物的中文使用说明书。
34	知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件,未经采购人书面同意,供应商不得擅自复印和用于非本项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。

_			
	35	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;除磋商文件中有特别规定外,仅适用于招标阶段的规定,按竞争性磋商公告、供应商须知、评审办法、响应文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人负责解释。本磋商文件的最终解释权归采购人所有
			一、中小微型企业政策: 1. 根据工信部等部委发布的《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)和《关于印发政府采购促
			进中小企业发展管理办法的通知》(财库(2020)46号)规定执行;
			2. 按照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问
			题的通知》(财库[2014]68号)文件规定,在政府采购活动中,
			监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府采购政
			策;
		政府采购政策	3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会(财库[2017]141
	36		号)文件规定,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、
			微型企业,享受预留份额、评审 中价格扣除等促进中小企业发展的
			政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企
			业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不
			重复享受政策。 4. 价格扣除幅度:对上述企业产品报价给予 15%的扣除。
			注: 评审时, 供应商须参照"(财库(2020)46号)附件"提
			供中小企业声明函原件(同资质证明文件一同递交),并将相应复
			印件做入响应文件中,否则不给予价格扣除。
			评审时,供应商属于监狱企业的须提供省级以上监狱管理局、

戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文

件原件(同资质证明文件一同递交),并将相应复印件做入响应文件中,否则不给予价格扣除。

评审时,供应商属于残疾人福利性单位提供加盖单位公章的残疾人福利性单位 声明函的原件(同资质证明文件一同递交),并将相应复印件做入响应文件中,否则不给予价格扣除。

- 二、节能环保产品的有关政策:
 - 1. 按国家有关节能环保政策执行;
- 2. 属于政府强制采购节能产品的,投标产品必须提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,否则按无效投标处理;
- 3. 加分幅度: 节能产品(强制采购节能产品除外)价格分加分幅度: 4%: 环保价格分加分幅度: 4%:

计算方法: 在价格评审时,对节能、环保产品分别给予价格加分:加分=价格评标总分值×4%×节能、环保产品价格在投标报价中所占比例。

在技术评审时,对节能、环保产品分别给予技术加分:加分=技术评标总分值×4%×节能、环保产品价格在投标报价中所占比例)。

一、总则

1. 项目概况

- 1.1 本项目采购人: 见供应商须知前附表。
- 1.2 本项目采购代理机构:见供应商须知前附表。
- 1.3 本项目名称及编号: 见供应商须知前附表。
- 1.4 本项目地点: 见供应商须知前附表。
- 1.5 本项目的资金来源: 见供应商须知前附表。
- 1.6 本项目的资金落实情况: 见供应商须知前附表。
- 1.7 本次采购范围: 见供应商须知前附表。
- 1.8 本项目的供货及服务期限:见供应商须知前附表。
- 1.9 本项目的采购内容及项目要求: 见供应商须知前附表。

2. 项目预算及最高限价

- 2.1 本项目预算金额见供应商须知前附表。
- 2.2 本项目最高限价要求见供应商须知前附表。

3. 供应商资格要求

- 3.1 供应商应当符合供应商须知前附表中规定的资格条件要求。
- 3.2 供应商存在下列情形之一的不得参加投标:
- 3.2.1 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。
- 3.2.2 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚,或者存在财政部门认定的其他重大违法记录,以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。
- 3.2.3 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的可以参加政府采购活动。

4. 费用

- 4.1 供应商准备和参加报价活动发生的费用自理。
- 4.2 本项目的采购代理服务费参照原国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件收取,由中标人在领取中标通知书前缴纳至招标代理机构;
 - 4.3 电子交易系统服务费:按照赢标电子招投标平台交易系统收费通知规定收取。

政府采购项目收费标准			
区间	概(估)价范围	收费金额	备注
1	概 (估) 价 < 50万	1000元	
2	50万≤概(估)价 < 200万	2000元	中标公示发布后三个工作日内未中标企业进行退费。
3	200万≤概(估)价	3000元	-

4.4 交易平台使用费:由成交人在领取成交通知书之前交至菏泽市公共资源(国有产权)交易中心(以成交价为基数,按比例分段累进计费)。

300 万元以下(含 300 万元)	0.17%
300 万元-500 万元 (含 500 万元)	0.16%
500 万元-1000 万元 (含 1000 万元)	0.15%
1000 万元-3000 万元 (含 3000 万元)	0.14%
3000 万元-5000 万元 (含 5000 万元)	0.09%
5000 万元-1 亿元 (含1亿元)	0. 05%

备注:

- 1、单项最低收费1000元。
- 2、货物与服务类项目中标金额/成交金额超出3000万元(不含3000
- 万元) 部分不再收取菏泽市公共资源(国有产权)电子平台使用费。
- 3、工程类项目中标金额/成交金额超出1亿元(不含1亿

不再收取菏泽市公共资源(国有产权)电子平台使用费。



4.5 供应商应在投标报价时考虑合理分摊以上费用。

5 保密

参与采购活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密,违者

应对由此造成的后果承担法律责任。

6 语言文字

6.1 除专用术语外,与采购有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有简体中文注释。

7 计量单位

7.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8 偏离

- 8.1 本项目不允许重大偏离。
- 8.2 本条所称偏离为响应文件对磋商文件的偏离,即不满足或不响应磋商文件的要求。
- 8.3 响应文件中有重大偏离的,作为无效投标予以否决,以下偏离属于重大偏离:
 - (1) 不响应磋商文件有关供货及服务期限、采购内容及项目要求、质量标准;
 - (2) 质保期低于本磋商文件有关规定,主要技术参数低于磋商文件要求的。

9 踏勘现场

- 9.1 供应商自行踏勘项目现场。
- 9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。
- 9.3 供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。
- 9.4 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况,供应商在编制响应文件时参考,采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

10. 不召开预备会

二、磋商文件

11. 磋商文件的构成

11.1 磋商文件各章节的内容如下:

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审方法

第四章 采购内容及项目要求

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件格式

11.2 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容,按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解,不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由,其风险由供应商承担。

12. 竞争性磋商文件的答疑

- 12.1 在递交响应文件截止时间 5 日前的任何时候,无论出于何种原因,采购人均可对发出的磋商文件进行澄清、修改,并将澄清、修改的内容通知各报价供应商。
- 12.2 采购人可以视采购工作的具体情况,在磋商文件要求递交响应文件截止时间前,有权决定延长递交响应文件截止时间,并将变更时间公告在山东省政府采购信息公开平台、菏泽市公共资源交易电子公共服务系统、赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/发布。
- 12.3 任何已获取了磋商文件的供应商,均可要求对磋商文件进行澄清,澄清要求应在磋商文件要求提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式通知采购代理机构(同时提供 word 电子版发往 sdhpxmg13659@163.com),供应商在规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。
- 12.4 采购代理机构对收到的澄清要求将在山东省政府采购信息公开平台、菏泽市公共资源交易电子公共服务系统、赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/发布。答复中包括所提的问题,但不包括问题的来源。
- 12.5 若发布澄清或修改的时间距提交响应文件截止时间不足5日,且影响供应商编制响应文件的,采购代理机构可酌情推迟响应文件递交的截止时间与开启时间,并在提交响应文件截止时间前在山东省政府采购信息公开平台、菏泽市公共资源交易电子公共服务系统、赢标平台菏泽专区 http://hz.fzbidding.com/发布,对所有供应商均具有约束力。在这种情况下,采购代理机构和供应商受磋商截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。
 - 12.6 供应商须在收到代理机构的澄清、修改或变更后 24 小时内书面回执。

13. 质疑

13.1 供应商对采购活动事项有疑问的,可以向采购代理机构提出询问,采购代理机构将

依法作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。

- 13.2 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7日内,以书面形式向采购代理机构提出质疑。
 - 13.3 质疑人提起质疑应当符合下列条件:
 - 13.4质疑人是参与本次采购项目磋商的供应商;
 - 13.5 质疑书的内容和形式符合本文件的规定,有效线索和相关证据齐全;
 - 13.6 在质疑有效期限内提出质疑;
- 13.7 质疑书应以《质疑函》的形式提出,并包括以下主要内容:被质疑项目名称、项目编号、采购公告发布时间、质疑事项、法律依据(具体条款)、法定代表人签字、单位盖章、有效联系方式(包括手机、传真号码)。不符合上述要求的采购代理机构将不予受理。按照"谁主张、谁举证"的原则,质疑书应当附上相关证明材料,否则质疑将视为无有效证据支持,将被予以驳回,并不得以上述理由要求延长质疑有效期;
- 13.8 质疑书的递交应到采购采购代理机构提交原件,办理签收手续。复印件等采购机构可不予受理:
 - 13.9 有下列情形之一的,属于无效质疑, 采购代理机构可不予受理:
 - (1) 未在有效期限内提出质疑的;
 - (2) 质疑未以书面形式提出的;
 - (3) 质疑书为传真或者复印件的:
 - (4) 所提交材料没有以(质疑函)命名的;
- (5) 质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章; 质疑书由 参加采购项目的授权代理人签署本人姓名的,没有法定代表人的特别授权; 质疑书加盖非单 位公章的;
 - (6) 质疑书未提供有效联系人或联系方式;
 - (7) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的:
 - (8) 其他不符合受理条件的情形。

- 13.10 质疑人有下列情形之一的,代理机构应驳回质疑:
- (1) 质疑缺乏事实和法律依据的;
- (2) 质疑人捏造事实、提供虚假材料或在一定期限内多次质疑而无实据的:
- (3) 质疑已经处理并答复后,质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的;
- (4) 其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。
- 13.11 供应商进行虚假和恶意质疑的,代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单,在一至三年内禁止参加采购活动,并将处理决定在相关媒体上公布;
- 13.12 质疑人对答疑不满意以及代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 工作日内向采购监管部门投诉。
- 13.13 供应商不得虚假质疑和恶意质疑,并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者 其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉,阻碍采购活动正常进 行的,属于严重不良行为,采购代理机构将提请监督部门列入不良行为记录名单,并依法予 以处罚。
- 13.14 采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组 织调查核实,在 7 个工作日内作出答复,并以书面或在网站公告形式通知质疑供应商和其他有关供应商,答复的内容不涉及商业秘密。
- 13.15 质疑供应商对采购代理机构的答复不满意,或采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向相关监督部门投诉。
 - 13.16 对于成交结果的质疑,以成交结果公布中规定的的日期为准,超过期限不予受理。

14. 保密和披露

- 14.1 供应商自领取竞争性磋商文件之日起,须承担本采购项目下保密义务,不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。
- 14.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向其他部门或有关的非政府机构负责评审的人员或与评审有关的人员披露。
- 14.3 在下列情形下: 当发布成交公告和其它公告时, 当国家机关调查、审查、审计时, 以及其他符合法律规定的情形下, 无须事先征求供应商或成交供应商同意而可以披露关于采

购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商或成交供应商的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

三、响应文件

15. 响应文件的组成(采购人可根据项目实际情况增加条款)

响应文件的组成详见第六章"响应文件格式"(采购人可根据项目实际情况增加条款)。 在投标过程中,供应商根据磋商小组书面形式要求提供的澄清文件是响应文件的有效组成部分。

在投标过程中,供应商根据评审委员会书面形式要求提供的澄清文件是响应文件的有效组成部分。

16. 磋商报价

- 16.1.1 本次投标报价为一次性报价,设备报价均为含税价格。
- 16.1.2报价币种必须为人民币。
- 16.1.3 供应商的投标报价应包括材料费、加工费、包装费、运输费、装卸费、产品检验费、现场服务费(后续服务)、物耗费用、税费、利润以及验收时为达到国家相关标准而发生的一切费用,以及质保期内的售后服务及其它相关费用、进口产品包括进口报关通关等所需所有手续和费用及全部税金)。
- 16.2 供应商限报一种方案报价,采购人不接受可选择的投标方案和报价;供应商对投标报做出优惠的,其响应文件及开标一览表中的投标报价均应为优惠后的最终报价。供应商对报价若有说明或优惠应在报价明细表和开标一览表中注明,否则该说明或优惠不予认可。
 - 16.3 供应商应按照采购文件附件提供的报价表格格式填写。
- 16.4 供应商提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权, 采购人应拥有合法的软件使用许可。供应商应在响应文件中对此予以响应。
- 16.5 供应商的投标报价明显低于其他合格供应商的报价的,有可能影响商品质量和不能 诚信履约的,评标委员会有权要求其在规定的时间内提供书面文件予以解释说明,并提交相 关证明材料;否则,评标委员会可以认定其投标为低于成本价的投标,按无效投标处理。
 - 16.6 如果大写金额和小写金额不一致时,以大写金额为准。

16.7 本次报价共二次报价,第二次报价为最终报价,且后一轮报价不得高于前一轮报价, 否则按无效投标处理。

17. 磋商有效期

- 17.1 磋商有效期见供应商须知前附表,在此期间响应文件对供应商具有法律约束力,以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。磋商有效期从供应商须知前附表规定的投标截止之日起计算。磋商有效期不足的,在评标时将其视为无效投标。在投标截止日期与磋商文件中规定的有效终止日之间的时间内,供应商不能撤回响应文件,否则其投标无效。
- 17.2 特殊情况需延长磋商有效期的,采购人或采购代理机构可于磋商有效期届满之前,要求供应商同意延长有效期,采购人或采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的,其投标在原磋商有效期届满后将不再有效;供应商同意延长的,应相应延长其磋商有效期,但不允许修改或撤回响应文件。

18. 响应文件的编制

- 18.1 响应文件应按第六章"响应文件部分格式"进行编写,如有必要,可以增加附页, 作为响应文件的组成部分。
- 18.2响应文件应当对磋商文件有关采购范围、供货及服务期限、采购内容及项目要求等实质性内容作出响应。

19. 响应文件的递交

19.1 供应商应按照本次竞争性磋商文件所规定的时间在指定地点参加开标会议,逾期不予受理。

20. 响应文件的修改和撤回

- 20.1 供应商在提交响应文件以后,在规定的递交响应文件截止时间之前,可随时登录招采进宝山东专区电子招投标交易平台 http://sd.zcjb.com.cn/撤回响应文件。需要补充或修改响应文件时,必须先撤回响应文件,修改后重新递交。
- 20.2 重新递交的响应文件应按竞争性磋商文件的规定编制、加密和 CA 签名。在递交响应文件截止时间后,不能修改或撤回响应文件。
 - 20.3 在递交响应文件截止时间至投标有效期满之前,供应商不得撤回其响应文件。

四、磋商与评审

21. 磋商流程

采购人在供应商须知前附表内规定的时间、地点举行开标会议,参与报名的供应商应当准时在线参加,开标后供应商必须时时在线,直至评标结束;不参加开标会议的供应商视为认同成交结果。

主持人按下列程序进行报价:

- (1) 在投标截止时间前半小时,各供应商即可插入 CA 锁, 登陆账号进行在线签到并等待解密。开标时间到达后,插入代理公司 CA 锁正式开启线上开标系统,设置响应文件解密时间为 30 分钟,下达开启解密响应文件指令后,供应商必须在规定的时间内进行线上解密。解密完成后或解密时间已到,采购代理机构按解密顺序公开唱价。若供应商因自身原因在解密规定时间内未完成电子标解密操作,视为放弃该项目投标。电子交易过程出现故障时,按相关部门的规定处理。
 - (2) 开标结束,进入评审程序。

22. 评审委员会

- 22.1 评审委员会人数为3人,会由采购人依法组建。
- 22.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
 - (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属;
 - (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
 - (3) 与供应商有经济利益关系:
- (4)曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或 刑事处罚的:
 - (5) 与供应商有其他利害关系。

23. 评审程序

23.1 资格审查

23.1.1评审委员会首先对供应商进行资格后审,资格后审不合格者不得进入下一步磋商。

23.1.2 资格审查资料详见供应商须知前附表。

23.2 符合性审查

- 23.2.1 评审委员会应当对通过资格审查的供应商的响应文件进行符合性审查,以确定其是否满足磋商文件的实质性要求
 - 23.2.2 供应商存在下列情况之一的,投标无效:
 - (1) 不具备磋商文件中规定的资格要求的:
 - (2) 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的;
 - (4) 报价超过磋商文件中规定的控制价的;
 - (5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
 - (6) 不满足磋商文件中带有必须条款的;
 - (6) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

23.3 二次报价

23. 3. 1 评审委员会与符合性审查合格的的供应商逐一进行磋商。磋商结束后,评审委员会要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价(最多保留两位小数)。最后报价是响应文件的有效组成部分。**第二次报价不得高于第一次报价,否则作无效标处理**。

23.4 详细评审

- 23.4.1 磋商结束后,磋商小组再次对各供应商的响应文件、最终磋商报价和磋商承诺进行详细评审。
- 23. 4. 2 本次采购采用综合评分法,在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下,磋商小组按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后,对每个供应商的响应文件进行独立评分,并计算综合得分,汇总各评审成员打分的得分,计算算术平均值,得出各供应商的最终得分,计算分数时保留小数点后两位,第三位四舍五入。
 - 23.4.3 磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
- 23. 4. 4 磋商小组根据得分由高到低排序,如得分相同,报价低的排在前;如得分且报价相同的,技术部分得分高的排在前;如技术分也相同,由磋商小组举手表决。

- 23.4.5 供应商有下列情形之一,其响应文件将被视为无效报价,采购人将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。供应商给采购人、采购代理机构造成损失的,采购人、采购代理机构有索赔的权利,供应商应予以赔偿。
 - (1) 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假采购材料;
 - (2) 供应商在报价有效期内撤回响应文件;
 - (3) 在整个评审过程中, 供应商有企图影响采购活动结果公正性的任何活动;
 - (4) 供应商以任何方式诋毁其他供应商。
 - 23.4.6 有下列情形之一的,视为串通报价,作无效报价处理:
 - (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
 - (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜:
 - (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人;
 - (4) 不同供应商的响应文件相互混装:
 - (5) 法律、法规规定的其他情况。

24. 编制评审报告

- 24.1 磋商小组向采购人提交评审报告。评审报告应当由全体磋商小组成员签字,并于磋商结束时抄送采购人。
- 24.2 评审报告由磋商小组全体成员签字。对磋商结论持有异议的磋商小组成员可以书面 形式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理 由的,视为同意磋商结论。磋商小组应当对此作出书面说明并记录在案。

25. 确定成交供应商

- 25.1 磋商小组按照综合得分由高到低顺序排列,推荐前三名成交候选人。采购人一般应 当确定排名第一的成交候选人为成交人,当排名第一的成交候选人放弃成交或因不可抗力提 出不能履行合同时,采购人可以顺延排名第二的成交候选人为成交人,也可以重新组织采购。
 - 25.2 采购代理机构应当在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
 - 25.2 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的成交候选人

名单中按顺序确定成交人。

25.3 无效投标

- 25.3.1 出现下列情形之一的,应予无效投标:
- (1)符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足三家的;
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)供应商的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

25.3.2 有下列情形之一的,视为供应商串通投标,其投标无效:

- (1)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异:
- (5)不同供应商的响应文件相互混装;

五、成交公告与签订合同

26. 成交公告

- 26.1 成交人确定之日起2个工作日内,采购人或者采购代理机构应将成交结果在指定的公告媒体上公布,公示期为一个工作日。
- 26.2 采购人或者采购代理机构应当自发布成交公告的同时,发出成交通知书,成交通知书对采购人和成交人具有同等法律效力。
- 26.3 成交通知书发出后,成交人无正当理由不得放弃成交,否则三年内禁止参加任何政府采购活动。

27. 授予合同

- 27.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起10个工作日内,按照竞争性磋商文件和响应文件确定的事项签订政府采购合同。
 - 27.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及评标过程中的有关澄清、承诺文件均

为合同的组成部分。

27.3 由于成交供应商原因导致在成交通知书发出后规定时间内(按照采购法规定)不能与采购人签订政府采购合同,则采购人有权取消该中标供应商的中标资格。

六、解释权

本竞争性磋商文件的最终解释权归竞争性磋商小组,当对一个问题有多种解释时以竞争性磋商小组的书面解释为准。竞争性磋商文件未做须知明示,而又有相关法律、法规规定的,竞争性磋商小组对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。本磋商文件的解释权归采购人所有。

七、投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

八、需要补充的其他内容

详见供应商须知前附表。

第三章 评审办法

1. 评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准	
1. 1	资格评 审标准	详见第二章"供应商须知表"第13条		
		供应商名称	与营业执照一致	
1.2	符合性审查	报价函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章, 符合磋商文件要求	
		响应文件格式	符合第六章"响应文件格式"的要求	
		投标内容	符合第二章"供应商须知"规定	
		供货及服务期限	符合第二章"供应商须知"规定	
		采购内容及项目要 求	符合第四章"采购内容及项目要求"规定	
		其他无效投标情形	未出现磋商文件规定的其他无效投标情形。	

注:评标委员会按照以上条款内容对响应文件进行审查,发现响应文件中有一项或多项不响应者 ,将作无效标处理,不得进入下一步评审。

2. 详细评审表

评审项目		评分标准说明
商务部分(30 分)	报价得分 (30 分)	满足磋商文件的要求且最终报价最低的为评审基准价,得30分, 其它供应商的报价得分统一按下列公式计算:报价得分=(评审 基准价/最终报价)×30%×100
	技术条款响应 性(15 分)	对响应文件进行技术条款响应性评审: 技术参数中每出现1条技术规格指标未实质响应或负偏离的从 15分基础上扣1分;扣完为止。 供应商须提供技术支持资料作为佐证材料,并如实填写技术条 款偏离表,否则评审委员会有权视相应技术参数为负偏离。
	企业技术人员 配备 (10分)	根据供应商提供的人员配备、分工情况,包含①人员配备情况,②人员分工情况,人员配备齐全,分工明确的得10分,在此基础上根据以上两项量化因素每缺少一项减5分;每出现一处表述不合理或不完整扣1分,扣完为止。
技术部分 (70分)	产品质量(10 分)	根据供应商对提供产品质量,包含①生产质量控制,②整体质量保证措施,产品质量可靠的、安全性高的得 10 分,在此基础上根据以上两项量化因素每缺少一项减 5 分;每出现一处表述不合理或不完整扣 1 分,扣完为止。
	供货能力 (10 分)	根据供应商的供货能力,包含①供货质量保证措施,②供货能力保证措施,供货能力强、方案切实可行得 10 分,在此基础上根据以上两项量化因素每缺少一项减5分;每出现一处表述不合理或不完整扣1分,扣完为止。
	应 急 预 案 (10 分)	根据供应商作出所供应产品出现质量问题时的应急预案,包含①应急预案,②解决措施,应急预案完备、可操作强,方案完整、科学合理、完全满足项目实施得 10 分;在此基础上根据以上两项量化因素每缺少一项减 5 分;每出现一处表述不合理或不完整扣 1 分,扣完为止。

	供应商提供的售后服务方案,包含①售后服务流程,②售后服
售后服务	务承诺,售后服务方案完善、满足项目要求的得10分;在此基
(10分)	础上根据以上两项量化因素每缺少一项减5分;每出现一处表
	述不合理或不完整扣1分,扣完为止。
	根据供应商的企业管理制度,包含①服务体系建立情况,②企
企业管理制度	业管理模式、管理规章制度、各项检查制度等,充分满足采购
(5分)	需求,制度完善、细致合理得 5 分;在此基础上根据以上两项
	量化因素每缺少一项减 2.5 分;每出现一处表述不合理或不完
	整扣 0.5分, 扣完为止。

- 注: (1) 详细评审所需证明材料须将其彩色扫描件附在响应文件中,以供磋商小组评审核实,否则按无效标处理。
- (2) 磋商小组根据评标标准设置的评审指标和评分标准,分别对所有响应文件的各项评审指标进行评分,所有评委评分的算术平均值即为供应商的最后得分(保留二位小数,第三位四舍五入)。
- (3)供应商提交的证件打分材料必须真实有效,若所提交的材料有弄虚作假情形,取消 投标资格并三年内不准参加政府采购活动。

第四章 采购内容及项目要求

新冠全基因组测序二代测序招标参数						
序号	试剂、耗材 名称	规格	单位	数量	详细参数	备注
1	新型冠状病 毒全基因组 捕获建库试 剂盒	24T/盒	套	6	1. 检测范围:覆盖已知变异毒株,包括但不限于Alpha、Beta、Gamma、Delta、Omicron株,及国内外最新流行毒株(LB.1、LB.1.2.1、KP.1.2、KP.2、KP.3、JN.1、JN.1.18、XDV.1以及最新流行株NB.1.8.1等),引物会按季度更新; 2. 适用于:新冠病毒全基因组扩增、建库,测序数据用于全基因组序列组装、分型鉴定及溯源分析;适用于肺泡灌洗液,气道吸取物,深部痰液,咽拭子等新冠病毒样本; 3. 支持高Ct值样本,Ct值≪32的样本; 4. 基因覆盖度:≥99.9%; 5. 包含二代测序建库试剂;	
2	腺病毒全基 因捕获建库 试剂盒	24T/盒	套	1	1. 支持标本类型: 呼吸道和肠道腺病毒; 2. 至少涵盖腺病毒 A/B/C/E 四个亚属。 3. 基因覆盖度: ≥99.9%; 4. 支持高 Ct 值样本, Ct 值≤32 的样本 5. 包含二代测序建库试剂	
3	狂犬病毒全 基因组捕获 建库试剂盒	24T/盒	套	1	1. 适用于: 狂犬病毒全基因组扩增、建库,测序数据用于全基因组序列组装、分型鉴定及溯源分析;适用于唾液、脑脊液、皮肤组织、脑组织等样本; 2. 支持高 Ct 值样本, Ct 值≤32CT的样本; 3. 基因覆盖度: ≥99%; 4. 覆盖不同亚型狂犬病毒,≥7种以上型别; 5. 提供生信分析服务,直接生成分析报告。	

4	Miseq Reagent Kit V2 (300cycles) Miseq Reagent		套	2	1. 适用性: 病原微生物样本的高通量测序实验,适用于 illumina测序仪; 2. 测序读长: ≥2*150bp; 3. Reads 数: ≥1500 万条; 4. 适用机型: illumina Miseq测序平台适用; 1. 适用性: 病原微生物样本的高通量测序实验,适用于 illumina测序仪;	允 采 进 产 品,
5	Micro Kit V2 (300cycles		套	13	2. 测序读长: ≥2*150bp; 3. Reads 数: ≥400 万条; 4. 适用机型: illumina Miseq 测 序平台适用;	不 「 「 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
6	Qubit 试剂 (500 反应)	500 反应/盒	盒	2		与竞 与竞 争
7	Qubit 专用 管 Qubit Assay Tubes (500 个/包)	500 个/包	包	2		
8	基因测序移 液器	100-1000ul, 20-200ul, 10-100ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 0.1-2ul	套	3	1. 符合 ISO 8655 或 ASTM 等级, A 级精度; 2. 耗材匹配: 确保吸头与移液器密 封性良好,与市场绝大部分吸头匹配。 3. 耐高压,可整只消毒。	
9	10ul 移液器 吸头 (加长, 无菌, 带滤 芯)	96 个/盒	盒	200	1. 与市场绝大部分移液器匹配。 2. 独立包装, 96 个/盒。	
新冠全基因组测序三代测序试剂招标参数						
序号	试剂、耗材 名称		单 位	数量	详细参数	备注

1	新型冠状病 毒全基因组 捕获建库试 剂盒	24T/盒	盒	3	1. 检测范围:覆盖已知变异毒株,包括但不限于 Alpha、Beta、Gamma、Delta、Omicron 株,及国内外最新流行毒株(LB.1、LB.1.2.1、KP.1.2、KP.2、KP.3、JN.1、JN.1.18、XDV.1以及最新流行株NB.1.8.1等),引物会按季度更新; 2. 适用样本:长片段新冠全长基因组扩增,对肺泡灌洗液,气道吸取物,深部痰液,咽拭子等新冠病毒样本进行组装、分型鉴定及溯源分析; 3. 支持高 CT 值标本: CT 值≪32 标本; 4. 新冠病毒基因组覆盖度>99.9%; 5. 试剂适用于三代纳米孔测序平台。	
2	测序芯片	1 张/盒	盒	4	1. 每张芯片数据产出 15-30Gb; 2. 测序速度: DNA 450bp/s, RNA 70bp/s; 3. 测序读长: 最长读长不低于 4. 2M bp; 4. 测序时间: 10 分钟-72 小时,可重复使用; 5. 适用机型: Oxford Nanopore 测序平台。	与疾中招参 允釆进省控心标数,许购口
3	快速条码试 剂盒 (Kit 14 系列)	6 次/盒	盒	2	适用于 Oxford Nanopore 测序平台。	产品, 不排 斥国 内同
4	芯片清洗试 剂盒	6 次/盒	盒	3		类产 品参 与竞 争
合计						

基因测序服务招标参数

测序项目	测序标本份数	备注
一代靶基因测序服务	220 份	1. 具有生物安全 II 级 (BSL-2) 实验室资质和独立医学检验实验室资质 (提供证明文件),可以处理生物安全法规允许的相应病原体; 2. 病原体测序的报告周期约 15 个工作日,加急情况下极致周期 5 个工作日; 3. 能针对原始标本进行测序,按照送检单位及国家疾控提供方案针对性的进行靶基因测序,测序报告包含原始数据整理及质量评估、分子分型结果和进化树分析等; 4. 拥有专业测序分析团队,相关人员有多年从事病原体测序工作经验; 5. 针对测序不成功的检测样本,仅收取质检相关费用;
二代测序服务	80 份	1. 具有生物安全 II 级 (BSL-2) 实验室资质和独立医学检验实验室资质 (提供证明文件),可以处理生物安全法规允许的相应病原体; 2. 病原体测序及生信分析报告周期约 15 个工作日,紧急样本 5 个工作日完成,包含生信分析服务; 3. 对病原体核酸抽提、病原体富集、文库构建、测序以及数据分析整个流程提供整体服务; 4. 测序数据质量:组装结果:0 gap,覆盖度:100%,序列方向:5'->3' 5. 所送标本或核酸 CT 值小于 30 的须保证测序成功;针对测序不成功的检测样本,仅收取质检相关费用; 6. 测序报告包含原始数据整理及质量评估、序列拼接结果和原始数据等内容,另外无偿提供专业的基因系统进化分析、变异位点分析服务等,出具生信分析报告;
未知病原测序服务	15 份	1. 服务内容: 对送检标本开展包括病毒、细菌、真菌、寄生虫及原虫的宏基因组/宏转录组测序。进行高通量测序及后续的数据质控,交付完整原始数据并进行宏基因组分析。 2. 服务要求: 1) 应对核酸进行浓度、纯度检测。 2) 服务方应采用高通量测序技术进行建库测序,每个样品产生的平均原始数据不应低于 10 Gbase。 3) 提供送检样本后 25 个工作日内完成测序和数据交付,并提供后续相关数据质控和分析服务。 4)质量要求: 原始数据碱基数据质量值 Q30 比例≥85%。 3. 数据分析内容: 1) 数据质控 (低质量 reads 过滤、adaptor 过滤、宿主过滤); 2) 基因组组装; 3) 基因预测、去冗余;

	4) 基因丰度统计: 样本基因数目统计、core-pan 基因稀释曲线、基因数目差异分析、基因数目的样品间相关性分析; 5) 物种注释及统计: 物种丰度概况、注释基因数目及相对丰度聚类分析、毒力基因和耐药基因分析,物种进化分析; 6) 服务方对检测资料及数据严格保密,不得对外泄露和提供,并且出具保证书。 4. 可无偿提供生物信息分析服务,确保可准确分析二代和三代数据,提供生信分析报告。
合计	

第五章 采购合同

合同编号:

政府采购合同

项目名称:

采购编号:

甲方:

乙方:

(甲方)_	委托(代理机构)	以(项目名	称)(采购
编号)	采购文件在国内以竞争性磋商方	可式进行采购。经评标	委员会确定(乙
方)为中标人。	。甲、乙双方根据《中华人民共和	国政府采购法》、《中	华人民共和国合同法》
和其他法律、注	法规的规定,并按照公正、平等、	自愿、诚实信用的原则	则,同意按照以下条款
和条件,签署	本合同。		
一、合同	文件		
本合同所	附下列文件是构成本合同不可分割	间的部分:	
(一) 本	项目采购文件		
(二) 中	标人响应文件		
(三) 合	同格式及合同条款		
(四)中海	标人在评标过程中做出的有关澄清	f、说明或者补正文件	
(五)中	标通知书		
(六) 本	合同附件		
二、合同	的范围和条件		
本合同的	范围和条件应与上述合同文件的规	2定相一致。	
三、货物	、数量及规格		
本合同所	提供的货物、数量及规格详见合同	货物清单(附件一)	(同响应文件中投标报
价明细表,下	同)。		
四、合同	金额		
根据上述	合同文件要求,合同金额为人民币	元,大写:。(分项价	格详见合同货物清单,
详见附件一)。	0		
乙方开户	单位:		
开户银行:	:		
帐号:			
五、付款	途径		
□国库集□	中支付(预算内资金:人民币	元,预算外资金:	人民币元)
□甲方支△	付(人民币元,大写:)		
□国库(预算内资金:人民币元,予	页算外资金:人民币_	元)与甲方(人
民币元	E) 共同支付		

属国库集中支付的预算内、外采购资金,甲方应按合同约定的付款期限,通过《山东省政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请,财政部门对支付申请审核无误后, 15个工作日内将货款直接支付至供应商账户。

六、付款方式

- □分期支付方式
- □一次性支付方式,即人民币元,大写:。
- □其他支付方式
- 七、交货日期、地点
- 1、交货日期:合同生效之日起日内交货。
- 2、交货地点:

八、履约保证金

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

十、合同保存

本合同一式陆份,甲方贰份,乙方贰份,代理机构壹份,监督部门壹份。

甲方:

乙方:

单位名称(公章): 单位名称(公章):

法定代表人或授权代理人: (签字) 法定代表人或授权代理人: (签字)

签订日期: 签订日期:

第六章 响应文件格式

(项目名称)	
(项目编号)	

响应文件

供应商名称: ______ 法人或授权代表签字: ______ 联系方式: _____

目 录

(自行编制)

附件一:报价函

报价函

(采	胸丿	\名	称)	:

经研究,	我方决定参加项目编号为	台	勺
		_	

(项目名称) 并投标。为此,我方郑重声明以下几点,并负法律责任:

- 1、我方提交的响应文件。
- 2、如果我方的响应文件被接受,我方将履行采购文件中规定的每一项要求,并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。
 - 3、我方理解,最低报价不是中标的唯一条件,你们有选择中标人的权利。
 - 4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
 - 5、我方遵守贵机构有关招标的各项规定。
 - 6、我方的响应文件自开标之日起有效期为_____日历天。
 - 7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄:

供应商单位全称(公章):

法定代表人或授权代理人签字:

地址:

邮政编码:

电话:

邮箱:

附件二:

法定代表人身份证明

供应商名称:		_
单位性质:		_
地址:		
成立时间:年月	_日	
经营期限:		
姓名:性别:	_年龄:	职务:
系	(供应商名	3称)的法定代表人。
特此证明。		
附: 法定代表人身份证复印件。		
供应商:	<u>(</u> 公章)	
年月日授权委持	毛书	

法定代表人授权委托书

(代理机构名称):

<u>(供应商名称)</u> 法定代表人授权我公司 <u>(职务或职称)(</u>	<u>姓名)</u> 为我单位本次投标授权
代理人,全权处理此次政府采购项目(项目编号:) 招标活动的一切事宜。
特此授权。	
(附法定代表人身份证复印件及授权代理人身份证明复印	件)
供应商单位全称(公章):	
法定代表人签字:	
授权代理人签字:	

附件三:

开标一览表

项目编号:

项目名称:

供应商名称	
总报价	大写: 小写:
供货及服务期限	
质保期	
对采购文件的认	
同程度	
备注	

供应商单位全称(公章):

法定代表人或授权代理人签字:

附件四:报价明细表

报价明细表

项目编号:

项目名称:

序号	货物名称	规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	产地	备注(是否为 环境标志产 品、节能产品、 小微型企业产 品)
1									
2									
3									
4									
5									
•••									
投标总价									
其中: 1) 环境标志产品报价合计									
2) 节能产品报价合计									
3) 小微型企业产品报价合计									

注: 1、若该包内包含多种设备,则需将各设备报价明细按此表要求逐一填报。

- 2、上述合计报价必须与开标一览表的总报价一致。
- 3、所投产品不包含环境标志产品、节能产品、小微型企业产品的填"无"。

供应商单位全称(公章):

法定代表人或授权代理人签字:

附件五: 商务偏离表

商务偏离表

项目编号:

项目名称:

序号	采购文件 条目号	采购文件 要求	响应文件 实际情况	偏差内容	备注

<u>说明:①请填写采购文件已列明并要求供应商响应的如付款方式、供货及服务期限、质保期等商务条款,并逐一作出承诺。</u>

②请供应商在填写偏离表时,对应采购文件要求如实填写"偏离"或"不偏离",若供应商自行承诺的售后服务承诺与此表不一致的,则评标委员会有权作出不利于供应商的认定。

③供应商虚假承诺的,评标委员会可认定为虚假投标,请各供应商谨慎填写。

供应商单位全称(公章):

法定代表人或授权代理人签字:

附件六: 技术偏离表

技术偏离表

项目编号:

项目名称:

序号	采购文件	采购文件	响应文件	偏差情况	备注
	条目号	技术要求	实际情况		
\\\ \PI \\ \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		文似也久吞壮 本西		** ***	一 ・

说明:①供应商请按采购文件中各项技术要求逐一填写,供应商不得自行增减或删除、修改任何 指标,也不能直接复制粘贴采购文件中的要求,必须填写真实数据,否则评标委员会将作出不利于供 应商的认定。

②供应商虚假承诺的,评标委员会可认定为虚假投标,请各供应商谨慎填写。

供应商单位全称(公章):

法定代表人或授权代理人签字:

附件七:资格审查文件

(一) 供应商基本情况表

供应商名称					
注册地址			邮政编码		
联系方式	联系人		电 话		
	传真		网址		
组织结构					
法定代表人	姓名	技术职称	K	电话	
技术负责人	姓名	技术职权	,	电话	
成立时间		员工总人	数:		
企业资质等级			项目经理		
营业执照号			高级职称人员		
注册资金		其中	中级职称人员		
开户银行			初级职称人员		
账号			技 工		
经营范围					
备注					

备注: 本表后应附资格审查资料扫描件。

菏泽市政府采购供应商资格信用承诺函 (法人或其他组织)

我公司自愿参加(项目名称)政府采购活动,并郑重承诺: 我公司符合下列要求:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力:
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:
- (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5)参加政府采购活动(以开启时间为准)前3年内,供应商和其法定代表人无行贿犯罪行为且在经营活动中没有重大违法记录以及本项目开启时未被禁止参加本项目所在地的政府采购活动的证明材料:
 - (6) 法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。

如果我公司中标(成交),将在评审(评标)环节结束后 5 个工作日内,按采购文件要求,向 采购人提供下列材料原件进行核验:

- (1) 营业执照或事业单位法人登记证书;
- (2)税务登记证(接受合一的证书)或者上一年度以来任意一个月缴纳的增值税或营业税或企业所得税的凭据;
- (3)参加本次政府采购活动上一年度至今的年度或任意一个月度财务报表(至少包含资产 负债表和损益表或预算收入支出表)或供应商结算户银行出具的资信证明;
 - (4)参加本次政府采购活动上一年度以来任意一个月缴纳

社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单);

(5) 其他材料。

本公司对上述承诺的真实性、合法性、有效性负责,如有虚假,将依法承担相应责任。

法定代表人(签章):

社会信用代码:

供应商名称(签章):

附件八: 供应商需提供的其他资料

附件:

中小企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)的规定,本公司参加(单位名称) 的(项目名称) 采购活动提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

- 1. (项目名称),属于(采购文件中明确的所属行业)工业 行业;制造商为(企业名称) ,从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)。
- 2. (项目名称) ,属于(采购文件中明确的所属行业)工业 行业;制造商为(企业名称),从业人员 人,营业收入为 万元,资产总额为 万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业)。

• • • •

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(公章):

日期: 年月日

注: 1、如供应商不是小微企业,则不需填写本声明函。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函 (非残疾人福利单位不需要提供)

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注 册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商名称: (盖单位公章)

供应商法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

监狱企业证明材料 (若企业非监狱企业,则不需填写)

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

供应商名称: (盖单位公章)

供应商法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)

节能、环保产品明细表

项目名称:

项目编号:

序	产品名	品牌/	厂家/	节字标志	环境标志	数量	単价(元)	小计
号	称	型	产	认证证书	认证证书	% 主	101 ()47	(元)
	الال	号	地	号	号			
					节能产品	价格		
=	节能产品价	格合计			在投标报价			%
	1 132/ 1111/	18 6 11			占比例			
					环境标准剂			
転	境标志产品	1.伦枚会计			格	нн И		%
" '.	が心(小心) 目				在投标报价	公山 庇		
					占比例	γIJ		

注: 1.节能、环保产品根据公布的节能、环保产品政府采购品目清单确定。

如所投产品为节能产品(强制采购产品除外),必须按规定格式逐项填写,并附国家节 能产品认证证书,否则评审时不予价格扣除。如所投产品不是节能产品,则不需填写本表。

如所投产品为环保产品,必须按规定格式逐项填写,并附中国环境标志产品认证证书, 否则不予价格扣除。

如所投产品不是环保产品,则不需填写本表。此表可根据需要同格式扩展。

供应商名称:	(盖単位公章)	
供应商法定代表人或其委	托代理人:	(签字或盖章)
年_月_日		