



山东省疾病预防控制中心 2023 年中央补助重
大公卫项目检测服务采购项目

竞争性磋商文件

(项目编号：SDXL-02-2023-0721)

采 购 人：山东省疾病预防控制中心

采购代理：山东兴联项目管理有限公司

日 期：2023 年 8 月 10 日



目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 项目说明	20
第四章 合同格式	33
第五章 附 件	36
评分标准	46



第一章 竞争性磋商公告

项目概况

山东省疾病预防控制中心 2023 年中央补助重大公卫项目检测服务采购项目的潜在供应商应在山东兴联项目管理有限公司获取采购文件，并于 2023 年 8 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDXL-02-2023-0721

项目名称：山东省疾病预防控制中心 2023 年中央补助重大公卫项目检测服务采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：104.48 万元

最高限价：104.48 万元

采购需求：

包号	分包内容	数量	简要技术需求或服务要求	本包预算金额 (单位：万元)
A	中国居民慢性病危险因素及肌肉骨骼疾病调查监测标本检测服务	1	详见附件	92.48
B	治疗病人耐药检测测序服务	1	详见附件	12

合同履行期限：详见附件。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、具备承担本项目对应分包内容的服务能力；
- 3、在《信用中国》网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)中未被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体；
- 4、法律法规对合格供应商的其他要求、规定。

三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 8 月 11 日至 2023 年 8 月 17 日，每天 08:30 至 16:30（北京时间，法定



节假日除外)

2. 地点：山东兴联项目管理有限公司

3. 方式：供应商将项目名称、供应商单位名称、项目联系人、联系电话、营业执照、工本费汇款单扫描件发送至 SDXL10@163.com，邮件命名为“项目名称+包号+备案材料”。工本费公对公转账，开户单位：山东兴联项目管理有限公司历下分公司；开户银行：中国建设银行济南历山支行；账号：37001616205050150670。汇款时备注“项目编号+工本费”。

4. 售价：采购文件工本费 300 元/包。

四、响应文件提交

截止时间：2023 年 8 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 407 室

五、开启

时间：2023 年 8 月 24 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 407 室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

无

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：山东省疾病预防控制中心

地址：济南市历下区经十路 16992 号

联系方式：0531-82679665

2. 采购代理机构

名称：山东兴联项目管理有限公司

地址：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 A 座 510 室

联系方式：0531-88925992



3. 项目联系方式

项目联系人：陈经理

电话：0531-88925992



第二章 供应商须知

前 附 表

项目	内 容 规 定
1	采购人名称：山东省疾病预防控制中心 采购代理机构名称：山东兴联项目管理有限公司
2	项目名称：山东省疾病预防控制中心 2023 年中央补助重大公卫项目检测服务采购项目 项目编号：SDXL-02-2023-0721 采购范围及要求：本项目为山东省疾病预防控制中心 2023 年中央补助重大公卫项目检测服务采购项目，项目预算 104.48 万元，共分为两个包。分包内容及分包预算具体要求详见第三章采购需求。
3	供应商资质要求： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、具备承担本项目对应分包内容的服务能力； 3、在《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体； 4、法律法规对合格供应商的其他要求、规定。
4	是否接受联合体：否
5	资格审查方式：资格后审
6	是否允许递交备选方案：否
7	响应有效期：90 日历日
8	响应文件正本一份，副本三份，响应文件电子版一份(U 盘)。
9	响应文件提交截止时间：2023 年 8 月 24 日 09 时 00 分（北京时间） 地点：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 407 室。
10	开启时间：2023 年 8 月 24 日 9 时 00 分（北京时间）



	地点：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 407 室。
11	付款方式： A 包：服务结束，经验收合格后，根据实际完成情况，据实结算服务费，最终结算价款不超本包预算金额。 B 包：服务结束验收合格后一次性无息付清。
12	服务期： A 包：合同签订后根据采购人具体需求分批次把样品交付给成交供应商，收到样品后按照合同要求时间交付相应结果。结果按采购人要求发往指定服务地点。 B 包：合同签订后根据采购人具体需求分批次把样品交付给成交供应商，收到样品后按照合同要求时间交付相应结果。结果（含检测序列、耐药结果、电泳图）遵照生物安全 and 信息保密相关规定按采购人要求发往指定服务地点。
13	本次采购采用百分制综合评分法
14	供应商报价不得超过采购预算，否则按无效报价处理。
15	开户单位：山东兴联项目管理有限公司历下分公司 开户银行：中国建设银行济南历山支行 帐 号：37001616205050150670
16	有关磋商活动的文电请与下述地址联系： 地 址：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 510 室 联系人：陈经理 联系方式：0531-88925992 电子邮箱：SDXL10@163.com

一、说明

1. 定义

1.1 “采购人”系指山东省疾病预防控制中心。

1.2 “采购代理机构”系指山东兴联项目管理有限公司。

1.3 “竞争性磋商小组”系指根据相关法律、法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或推荐成交候选供应商的临时组织。

1.4 “成交供应商”系指由竞争性磋商小组经综合评审，综合得分排名第一，并取得与



采购人签订合同资格的供应商。

1.5 “货物”指本竞争性磋商文件中所述所有货物。

1.6 “服务”指本竞争性磋商文件中所述所有服务。

1.7 “工程”指本竞争性磋商文件中所述所有工程。

2. 合格供应商

2.1 资格要求：

详见供应商须知前附表。

2.2 法定代表人/负责人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，不得在同一合同项下（同一包号）同时报价；

2.3 向采购代理机构购买竞争性磋商文件并登记备案。

2.4 在以往的政府采购活动中无违法、违规、违纪、违约行为。

3. 踏勘现场

3.1 本项目不组织踏勘现场。

4. 报价费用

4.1 无论报价过程中的方法和结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性磋商有关的费用。

二、竞争性磋商文件

5. 竞争性磋商文件组成

本竞争性磋商文件由竞争性磋商文件目录所列内容组成。

6. 竞争性磋商文件澄清和修改

6.1 任何已登记备案并领取了竞争性磋商文件的供应商，均可要求对竞争性磋商文件进行澄清，澄清要求应在竞争性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，在规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。

6.2 采购代理机构对收到的澄清要求将以书面形式或其他适当的形式予以答复，发给要求澄清的供应商。答复中包括所提的问题，但不包括问题的来源。

6.3 在提交响应文件截止时间 5 日前任何时候，采购代理机构无论出于何种原因，均可用补充文件的形式对竞争性磋商文件进行澄清和修改。该澄清和修改作为竞争性磋商文件的



组成部分，对所有供应商具有约束力。澄清修改将向已登记备案并领取了竞争性磋商文件的所有供应商发出，供应商在收到该澄清文件后应于当日内，以书面形式给予确认，逾期不确认视为认同。

6.4 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的要求编制响应文件，采购代理机构可酌情推迟报价的截止与报价时间，并在提交响应文件截止时间前以书面形式或其他适当的形式通知各供应商，对所有供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到该通知。在这种情况下，采购代理机构和供应商受报价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。

三、响应文件编写

7. 报价语言及计量单位

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

7.2 供应商所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

7.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但采购代理机构可以要求供应商提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

7.4 除竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，响应文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

7.5 对违反上述规定情形的，竞争性磋商小组有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其报价资格。

8. 响应文件组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求**分包编写响应文件**，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

8.1 资格、资质证明文件

1) 有关证明供应商法律地位的原始文件副本复印件，包括企业法人营业执照；

2) 法定代表人/负责人授权委托书（若法定代表人/负责人亲自参加的，需提供法定代表人/负责人身份证明书）；（格式见附件）



3) 无重大违法记录的声明；（格式见附件）

4) 提供 2023 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（若依法不需缴纳税收和社会保障资金的单位须提供相应证明材料）；

5) 提供本公司 2022 年度的经审计的财务报告或基本开户银行 2023 年出具的资信证明材料的复印件；

6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；（格式见附件）

7) 在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中未被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体网页截图；

8) 其他需要说明的内容。

备注：

上述资格、资质证明文件应清晰可辨，供应商对提供的以上资料的真实性负责（以上材料须逐页加盖公章），未按要求提供或发现有不实之处，按无效报价处理。以上材料均需胶装到响应文件中。

8.2 商务文件

- 1) 报价函；（格式见附件）
- 2) 报价一览表；（格式见附件）
- 3) 分项报价一览表；（格式见附件）
- 4) 企业基本情况；
- 5) 承接本项目的优势；
- 6) 商务偏离表；（格式见附件）
- 7) 类似业绩；（格式见附件）
- 8) 供应商认为需要提交的其它文件。

8.3 技术文件

- 1) 服务方案；
- 2) 服务保障措施；



- 3) 售后方案及承诺;
- 4) 项目人员配备情况;
- 5) 技术偏离表;
- 6) 供应商认为需要提交的其它文件。

9. 响应文件装订

9.1 供应商必须将响应文件（正本、副本）中的有关文件按上述顺序排列**分包装**订成册，并在首页编制“响应文件目录”。

9.2 装订方式：胶装并在书脊处打印供应商名称。

10. 报价

10.1 本次报价非一次性报价。报价含检测耗材、样本运输、监测、检测、及相应伴随服务、验收、技术服务、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用（即交钥匙项目），并包括各项费用和价格的涨价风险等，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和不可抗力以外的一切风险。各供应商在计算报价时应综合考虑市场一切风险因素，成交供应商不得再计取其他费用。除非竞争性磋商文件作出重大调整外，供应商的最终报价不允许超过磋商前基础报价，否则视为无效报价。

10.2 供应商对报价若有说明应在报价一览表备注处注明；

10.3 最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更；

10.4 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价；

10.5 竞争性磋商过程中如对竞争性磋商文件有实质性变动的，采购代理机构将书面通知所有参与竞争性磋商的供应商，供应商据此进行再次报价；

10.6 对总报价进行调整时，调整后所采用服务和货物不得变更。否则采购人有权取消成交供应商的成交资格，因此所造成的损失由成交供应商承担；

10.7 最终报价，总报价为供应商成交后为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用；

10.8 最终报价，分项单价在合同执行过程中不因市场变化因素而变动。

10.9 报价时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准（每次报价均执行此规定）；总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；按照以上原则对错误报价的修正，供应商应签字确认。若供应商拒绝修正报价的，



视其为无效响应。

11. 响应文件编写方式

11.1 供应商必须将响应文件（一份正本、三份副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册，并在首页编制“响应文件目录”。

11.2 供应商应准备五份响应文件，一份正本、三份副本和响应文件电子版一份（可编辑的 WORD 版本，U 盘介质）以及单独密封的报价一览表三份。在每一份响应文件上要注明“正本”或“副本”字样。供应商应保证响应文件正本与副本的内容严格一致，如果正本与副本不一致，以正本为准；如果单独密封的报价一览表与响应文件正本有差异，以报价一览表为准；响应文件中的报价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；如果报价表大写金额与小写金额不一致，以大写的金额为准（每次报价均按此执行），三份报价一览表不一致的，按无效报价处理。

11.3 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印。

11.4 响应文件应严格按照响应文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的响应文件，其报价有可能被拒绝。

11.5 因响应文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

12. 响应文件签署

12.1 法定代表人/负责人或授权代理人必须按竞争性磋商文件的规定在响应文件（正本、副本及各附件）、报价一览表上签字或盖章并加盖供应商单位公章，不得使用其它形式如带有“投标专用章”等字样的印章，否则报价将被视为无效。如供应商对响应文件进行了修改，则须由供应商的法定代表人/负责人或授权代理人在修改的每一页上签字或加盖公章。

12.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商的法定代表人/负责人或授权代理人签字或加盖公章后才有效。

13. 响应文件密封和标记

13.1 供应商应将响应文件正、副本分别密封送达，并在封面明显处注明以下内容（密封件格式见附件）：

- 1) 项目编号、项目名称、包号。
- 2) 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真。

13.2 请供应商将三份“报价一览表”单独密封，并注明报价一览表，项目名称、项目编



号、包号、供应商名称（加盖公章），与响应文件同时提交。

13.3 每一密封件在封口处加盖供应商公章并注明“于 年 月 日 时 分之前不准启封”字样。

13.4 如果供应商未按上述要求对响应文件密封及加写标记，采购代理机构对供应商提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

14. 响应有效期

14.1 从提交响应文件截止之日起，有效期为 90 日。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应报价，采购代理机构有权拒绝。

14.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期限。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

15. 磋商保证金

无

四、响应文件递交

16. 提交响应文件

16.1 起止时间：2023 年 8 月 24 日 8 时 30 分至 9 时 00 分（北京时间）。

地 点：济南市工业南路 100 号三庆枫润大厦 407 室。

16.2 供应商代表必须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达指定地点。如因特殊原因需推迟提交响应文件截止时间的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。

16.3 采购代理机构将拒绝接收报价截止时间后送达的响应文件。

17. 响应文件签收

17.1 电报、电话等形式的报价不予接受。

17.2 对供应商提交的响应文件在报价截止时间后不予退还。

18. 响应文件修改与撤回

18.1 供应商在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件，并书面形式通知采购代理机构。

18.2 供应商对响应文件的补充、修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和递交。



18.3 撤回报价的要求应以书面形式提出，由供应商法定代表人/负责人或授权代理人签署，并在报价截止时间前送达采购代理机构。

18.4 响应有效期内不得撤回响应文件，否则将被记入不良记录名单，供应商今后参与同类采购项目的机会可能会受到影响。

19. 响应文件有下列情况之一，采购人或者采购代理机构不予受理：

19.1 逾期送达的或者未送达指定地点的；

19.2 未按照竞争性磋商文件要求编制的；

19.3 开启响应文件后，供应商再对响应文件的密封情况提出异议的。

五、报价与磋商

20. 根据相关法律法规的规定，非招标方式采购的项目现场不予公开唱价。

21. 竞争性磋商小组

采购代理机构将根据本项目的特点组建竞争性磋商小组，其成员由采购人及有关方面的专家等三人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

22. 磋商原则

22.1 统一性原则：竞争性磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一标准进行评审。

22.2 独立性原则：磋商工作在竞争性磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。竞争性磋商小组成员对出具的磋商意见承担个人责任。

22.3 物有所值原则：通过第一轮的报价，激发供应商展开竞争，进一步优化方案，并使报价符合预期目标。

22.4 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证竞争性磋商在严格保密的情况下进行。

22.5 综合性原则：竞争性磋商小组将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出成交供应商。

23. 资格审查

竞争性磋商小组对供应商进行资格性审查。资格性审查指依据法律、法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，如果供应商出现没有按照要求提交全部资格证明文件或资格证明无效；未通过资格审查的供应商不进入磋商。

24. 响应文件符合性审查与澄清



24.1 符合性审查是指依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

24.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求的原因。

24.3 在磋商期间，磋商小组将以书面方式要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

24.4 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

24.5 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

24.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

24.7 磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

25. 无效响应

25.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。

25.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为响应无效：

- (1) 在规定的截止时间之后递交的；
- (2) 未按照竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 未满足竞争性磋商文件商务和技术条款的实质性要求的；
- (4) 报价超过项目预算或最高限价的；
- (5) 响应有效期不足的；
- (6) 联合体响应文件未附联合体响应协议书的；
- (7) 不符合竞争性磋商文件中有关分包规定的；
- (8) 属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- (9) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 属于竞争性磋商文件规定的其他无效响应情形的；



(11) 不符合法律法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

供应商有上述行为之一的，监督管理机构或采购代理机构将按照有关法律、法规、规章的规定行使其权利。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。

25.3 供应商有下列情况之一，其报价不仅被视为无效，而且采购人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其磋商保证金。供应商给采购人和采购代理机构造成损失的，应予以赔偿。

(1) 供应商在报价有效期内撤回报价；

(2) 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假报价材料的；

(3) 以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

(4) 供应商向采购人、采购代理机构、磋商小组成员提供不正当利益；

(5) 在整个报价、评审过程中，供应商有企图影响评标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他供应商或串通报价的；

(6) 成交供应商不按规定签订合同的；

(7) 法律、法规规定的其他情况。

25.4 禁止供应商相互串通报价。

(一) 供应商有下列情况之一，属于供应商相互串通报价：

(1) 供应商之间协商报价等响应文件的实质性内容；

(2) 供应商之间约定成交供应商；

(3) 供应商之间约定部分供应商放弃报价或者中标；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价；

(5) 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

(二) 有下列情形之一的，视为供应商相互串通报价：

(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成员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。



供应商存在以上行为之一的，响应文件无效，采购人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其磋商保证金。供应商给采购人和采购代理机构造成损失的，应予以赔偿。

26. 磋商

26.1 磋商小组将根据需要与通过资格审查的单一供应商分别进行磋商。

26.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

26.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

26.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/负责人或委托代理人签字。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

26.5 本项目共 2 轮报价。磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交另一轮报价，该报价为最后报价，磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交另一轮报价，该报价为最后报价。

26.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人/负责人或委托代理人对最后报价书面签字确认。

26.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人/负责人或委托代理人书面签字确认。

27. 比较和评价

27.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

27.2 磋商严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。详细评审标准后附。

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

28. 确定成交供应商



竞争性磋商小组根据综合评审结果，根据采购人的授权直接确定成交供应商或确定成交供应商候选人。

29. 评审过程保密

报价之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，均不向供应商或者其他与评审无关的人员透露。

30. 供应商瑕疵滞后的处理

30.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则采购代理机构均有权随时视情形决定是否取消该供应商的此前评议结果，或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该供应商被拒绝或被取消该供应商的此前评议结果，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

30.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同，之后才发现存在上述情形，经竞争性磋商小组/采购代理机构再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题，且若一旦取消该供应商的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利，在此情形下准备考虑维持结果，竞争性磋商小组/采购代理机构有权要求该存在瑕疵的供应商提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任，若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额，竞争性磋商小组/采购代理机构有权并且应当决定取消供应商的此前评议结果或采取类似效果的措施。

31. 特殊情况下的处理方法

根据政府采购法律法规的有关规定，出现下列情形之一的，竞争性磋商小组将否决所有供应商的报价。

- 1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2) 因重大变故，采购任务取消的。

六、授予合同

32. 成交通知书

32.1 评审结果将在山东兴联项目管理有限公司官网公布，确定成交供应商并发布成交公告，不再以书面方式通知未成交的供应商。

32.2 在成交公告发布的同时，采购单位、采购代理机构将联合向成交供应商签发《成交

采购代理机构：山东兴联项目管理有限公司

地址：济南市工业南路100号（三庆枫润大厦）A座510室 16

联系电话：0531-88925992



通知书》，《成交通知书》是合同的一个组成部分。

32.3《成交通知书》发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

33. 签订合同

33.1 成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商确定的事项签订合同。

33.2 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及竞争性磋商过程中的有关澄清、说明或者补正文件均为合同的组成部分。

33.3 不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

七、成交服务费、律师见证费

34. 成交服务费

服务费：代理机构按照下表收取成交服务费（不足肆仟元按肆仟元收取），由成交供应商在成交公告发布后三个工作日内以现金或电汇方式将成交服务费交纳至以下账户：

开户单位：山东兴联项目管理有限公司历下分公司

开户银行：中国建设银行济南历山支行

帐号：37001616205050150670

序号	成交金额（万元）	代理服务费收费比率（阶梯式收费）
1	100 以下	0.9%
2	101-500	0.6%
3	501-1000	0.45%
4	1001 以上	0.4%

35. 律师见证费：

成交供应商按照成交金额的 1%向见证单位交纳见证费，不足壹仟元按壹仟元收取。

八、处罚、质疑

36. 处罚

发生下列情况之一，供应商被列入不良记录名单，供应商今后参与同类采购项目的机会可能会受到影响：



- 1) 报价后在响应有效期内，供应商撤回其报价；
- 2) 成交供应商未按本竞争性磋商文件规定签订采购合同；
- 3) 成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- 5) 供应商其它未按竞争性磋商文件规定和合同约定履行义务的行为。

37. 质疑

37.1 供应商对采购活动事项（竞争性磋商文件、采购过程和成交结果）有疑问的，在法定期限内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出异议，采购人或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；本项目所称采购过程，是指从采购项目竞争性磋商公告发布至成交结果公布的全过程，包括竞争性磋商文件的发出、投标、开标、评标、中标（成交）结果公布等各程序环节。

37.2 供应商可以自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向被质疑人提出质疑，超过期限不予受理。

（1）供应商应当知道其权益受到损害之日，是指：

对竞争性磋商文件提出质疑的，为竞争性磋商文件发出之日；

对招标过程提出质疑的，为相应采购程序环节结束之日；

对中标结果提出质疑的，为中标结果公布或者公告之日。

（2）未递交响应文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交响应文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

37.3 磋商文件要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

37.4 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料，并按照被质疑人与质疑事项有关的供应商数量提供质疑书副本。否则，采购代理机构不予受理。质疑书应当包括下列主要内容：

（一）质疑人和被质疑人的名称、法定代表人/负责人、住所、电话、邮编等；

（二）采购项目名称、项目编号；

（三）具体质疑事项与请求及法律依据；

（四）事实与理由，并提供事实依据及相关证明材料，证明材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，翻译人员签名并注明工作单位、



联系方式等信息；

（五）提出质疑的日期。

质疑书应当加盖公章与签字。质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人/负责人或者主要负责人签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人/负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

37.5 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。

37.6 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，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

九、保密和披露

38. 保密和披露

38.1 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其他人外传。

38.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向其他政府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。

38.3 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。

十、解释权

本竞争性磋商文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。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，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。



第三章 项目说明

一、项目分包情况及分包预算

包号	分包内容	分包预算（万元）
A	中国居民慢性病危险因素及肌肉骨骼疾病调查监测标本检测服务	92.48
B	治疗病人耐药检测测序服务	12

注：供应商报价不得超对应分包预算，否则对应分包按无效报价处理。

二、服务内容及要求

A 包：中国居民慢性病危险因素及肌肉骨骼疾病调查监测标本检测服务

一、第三方医学检测机构资质要求

（一）医学检测实验室应具备 ISO15189 医学实验室认可证书；

（二）检测项目均已参加 2021 年和 2022 年国家卫生健康委临床检验中心的室间质量评价，且成绩合格，并向省级项目工作组提供最近一次的检测结果、评价报告、偏离纠正报告及证书。

（三）检测项目均已参加 2021 年和 2022 年国家卫生健康委临床检验中心组织的正确度验证计划，且成绩合格，并向省级项目工作组提供最近一次的测定结果、评价报告、偏离纠正报告及证书（注：尿微量白蛋白除外，尿钠、尿钾和尿肌酐可分别用血清钠、血清钾和血清肌酐的评价结果替代）。

（四）参加室间质量评价及正确度验证的检测项目的总误差和偏倚必须满足 WS/T403-2012《临床生物化学检验常规项目分析质量指标》中的要求。

（五）检测所用仪器、配套试剂的生产许可证、医疗器械注册证或国食药准字、经营许可证齐全，符合国家相关部门标准和准入范围。



二、第三方医学检测能力要求

(一) 开始检测之前，提供样品检测执行方案；

(二) 开始检测之前，完成对山东省疾控中心提供的外部质控品的检测，进行实验室性能验证，并将结果上传信息收集与管理平台。审核通过后，开始样本检测。性能验证方法另行约定。开始检测之后，针对所有血清检测项目，将山东省疾控中心下发的冰冻血清样本与检测样本一起，每日测定一次，结果上传信息收集与管理平台。

(三) 在收到样品后的 10 个工作日内，完成所有检测项目，并将检测结果上传信息收集与管理平台。

(四) 接受山东省疾控中心不定期的飞行质控。

三、实验室检测及方法学要求，检测仪器。

(一) 工作任务一 中国居民慢性病及危险因素监测

1、实验室检测项目及方法

表 1 中国居民慢性病及危险因素监测实验室检测方法

样本类型	检测项目	检测方法	单位
血液样本	糖化血红蛋白	高效液相色谱-离子交换法	%
	总胆固醇	胆固醇氧化酶氨基安替吡啉酚法 (CHOD-PAP)	mmol/L
	甘油三酯	磷酸甘油氧化酶 4-氯酸法	mmol/L
	高密度脂蛋白胆固醇	均相酶比色法	mmol/L
	低密度脂蛋白胆固醇		mmol/L
	血尿酸	尿酸酶过氧化物酶法	$\mu\text{mol/L}$



	血肌酐	酶偶联肌氨酸氧化酶法	$\mu\text{mol/L}$
	血钾	离子选择电极法	mmol/L
	胱抑素 C	免疫透射比浊法	mg/L
	总蛋白	双缩脲法	g/L
	白蛋白	溴甲酚绿法	g/L
尿液样本	尿微量白蛋白	免疫透射比浊法	mg/L
	尿肌酐	酶偶联肌氨酸氧化酶法	mmol/L
	尿钠	离子选择电极法	mmol/L
	尿钾		mmol/L

2、标本数量预算

血标本及尿标本每个县约 750 人份，全省 14 个县，合计约 10500 人份。其中约 130 人，采集所有调查对象的空腹静脉血，检测糖化血红蛋白、总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、血尿酸、血肌酐、血钾、胱抑素 C、白蛋白和总蛋白等 11 项指标；采集调查对象的清晨尿液样本，检测尿肌酐、尿微量白蛋白、尿钠和尿钾。

另外约 620 人，采集所有调查对象的空腹静脉血，检测糖化血红蛋白、总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、血尿酸、血肌酐、血钾、白蛋白和总蛋白等 10 项指标；采集调查对象的清晨尿液样本，检测尿肌酐、尿微量白蛋白、尿钠和尿钾。

检测公司应对每个检测指标单独报价，报价中已经包含了耗材费、实验室检测费、质控、物流费等所有费用。

3、需要提供的耗材及数量

所有耗材由公司提供，每个县（市、区）约 750 人任务量，考虑耗材损耗情况，所有耗



材均需要在 750 人份基础上多配置 10%的损耗数量。详见清单。所有耗材由公司配送到山东省 14 个县（市、区）疾控中心。地址另行通知。

表 2 中国居民慢性病及危险因素监测试剂耗材采购清单

编号	耗材/设备	规格	数量	具体要求	备注
1	75 g 无水葡萄糖粉	——	每点 800 袋	每袋单独包装	650 袋用于横断面调查,150 袋用于重复调查。
2	一次性静脉采血针	——	每人 2 支, 每点 1600 支	蝶翼采血针。	1300 支用于横断面调查,300 支用于重复调查。
3	一次性滴管	1 ml	每人 5 支, 每点 4000 支	1 支用于分离血清;2 支用于分离血浆;1 支用于吸取 EDTA 全血检测血红蛋白;1 支用于吸取 EDTA 全血至冻存管。	3250 支用于横断面调查,750 支用于重复调查。
4	一次性滴管	5 ml	每人 1 支, 每点 800 支	用于分装尿液	650 支用于横断面调查,150 支用于重复调查。
5	血清分离胶真空采血管	5 ml	每人 1 管, 每点 800 管	采血量 4 ml, 黄色帽。添加剂分离胶和促凝剂 SSTII (血清分离) 添加剂。用于血清生化。有医疗器械 (药品) 注册证号; 有效期为 2 年。	650 管用于横断面调查,150 管用于重复调查。
6	血清检测管	1 ml	每人 1 支, 每点 800 支	用于血脂、血肌酐、血尿酸、白蛋白、总蛋白、血钾的检测。	650 支用于横断面调查,150 支用于重复调查。
7	血清检测管血样冻存盒	100 个检测管位/盒	9 盒	能与检测管配套。	7 盒用于横断面调查,2 盒用于重复调查。
8	EDTA 抗凝真空采血管	2 ml	横断面调查每人 2 管, 重复调查每人 1 管, 每点 1450 管	采血量 2 ml, 紫色帽。用于血红蛋白、糖化血红蛋白检测及留存复测。有医疗器械 (药品) 注册证号; 有效期为 2 年。	1300 管用于横断面调查,150 管用于重复调查。
9	EDTA 抗凝真空采血管	4 ml	每人 1 管, 每点 150 管	采血量 3 ml, 紫色帽。有医疗器械 (药品) 注册证号; 有效期为 2 年。	仅用于重复调查。
10	EDTA 抗凝真空采血管血样冻存盒	100 个管位/盒	每点 11 盒	能与采血管配套。	7 盒用于横断面调查,4 盒用于重复调查。
11	NaF+草酸钾抗凝管	2 ml	每点 1600 管	采血量 2 ml, 灰色帽。用于血浆血糖检测。有	1300 管用于横断面调查,300 管用



编号	耗材/设备	规格	数量	具体要求	备注
				医疗器械（药品）注册证号；有效期为2年。	于重复调查。
12	血糖检测管	1 ml	每点 1600 支	用于血浆血糖检测。	1300 支用于横断面调查, 300 支用于重复调查。
13	血糖检测管 血样冻存盒	100 个 检测管 位/盒	18 盒	能与检测管配套。	
14	全血冻存管 血样冻存盒	100 个 管位/ 盒	每点 9 盒	用于容纳 2 ml 冻存管, 耐受-196℃, 133mm*133mm*52mm 以内, 133mm*133mm*36mm 以上, 可排出液氮。	7 盒用于横断面调查, 2 盒用于重复调查。
15	血清冻存管 血样冻存盒	100 个 管位/ 盒	每点 9 盒	用于容纳 1.5 ml 冻存管, 耐受-196℃, 133mm*133mm*52mm 以内, 133mm*133mm*36mm 以上, 可排出液氮。	7 盒用于横断面调查, 2 盒用于重复调查。
16	医用一次性 尿杯	50 ml	每人 1 个, 每点 800 个	采集量 40 ml, 50 ml 已消毒医用一次性尿杯 PP 材质, 带盖。上口 50 mm, 下口 35 mm, 高 45 mm。	650 个用于横断面调查, 150 个用于重复调查。
17	储尿管	5 ml	每人 1 支, 每点 800 支	5 ml 带盖离心管。	650 支用于横断面调查, 150 支用于重复调查。
18	储尿管	50 ml	每人 1 支, 每点 150 支	50 ml 带盖离心管, 留存 35 ml 左右尿液。	仅用于重复调查。
19	尿样冻存盒	100 个 管位/ 盒	每点 9 盒	塑料, 能与 5 ml 储尿管配套。	7 盒用于横断面调查, 2 盒用于重复调查。
20	尿样冻存袋	——	30	耐低温密封袋, 27cm×27cm 或更大, 用于装 50 ml 储尿管。每袋装 10 个管子。	仅用于重复调查。
21	编码条	——	每人 36 个	按项目工作方案打印条形码编号, 其中 18 个用抗低温打印纸。	17 个用于横断面调查, 19 个用于重复调查。规则另行提供



表 3 山东省慢性病与营养监测点 14 个县市区清单

市	县（市、区）
济南市	章丘区
济南市	莱城区
青岛市	市北区
淄博市	沂源县
枣庄市	薛城区
烟台市	芝罘区
烟台市	蓬莱区
潍坊市	高密市
济宁市	邹城市
泰安市	宁阳县
威海市	乳山市
临沂市	莒南县
聊城市	高唐县
滨州市	滨城区

（二）工作任务二 中国居民肌肉骨骼疾病调查监测

1、实验室检测项目及方法

表 4 中国居民慢性病及危险因素监测实验室检测方法



样本 类型	项目名称	检测方法	单位
血液 样本	血糖	己糖激酶法	mmol/L
	甘油三酯	酶比色法	mmol/L
	总胆固醇	氧化酶比色法	mmol/L
	高密度脂蛋白胆固醇	均相酶比色法	mmol/L
	低密度脂蛋白胆固醇	均相酶比色法	mmol/L
	血清钙	比色法	mmol/L
	血清磷	磷钼酸紫外分光光度计 法	mmol/L
	血清碱性磷酸酶	速率法	U/L
	25 羟基维生素 D	高效液相色谱-串联质谱 法	ng/mL
	β -胶原降解产物 (β -CTX)	电化学发光法	ng/mL
	总 I 型胶原氨基端前肽 total PINP	电化学发光法	ng/mL
	甲状旁腺激素 (PTH)	电化学发光法	pmol/L
	C 反应蛋白 (CRP)	免疫比浊法	mg/L
	胰岛素	电化学发光法	μ IU/mL
	雌激素 (雌二醇)	化学发光法	pg/mL
	雄激素 (睾酮)	化学发光法	ng/dL
	生长激素	电化学发光法	nmol/L



	糖皮质激素（皮质醇）	电化学发光法	nmol/L
	IL-6	化学发光法	pg/mL
	肿瘤坏死因子（TNF- α ）	化学发光法	pg/mL

2、标本数量预算

在单县完成标本采集。血液标本数量合计约为 530 人份，完成表 4 中所有实验室指标的检测。检测公司应对每个检测指标单独报价，报价中已经包含了耗材费、实验室检测费、质控、物流费等所有费用。

3、需要提供的耗材及数量

所有耗材由公司配送到山东省单县疾控中心。地址另行通知。

表 5 中国居民肌肉骨骼疾病调查监测耗材清单

编号	耗材/设备	规格	数量	具体要求	备注
1	一次性静脉采血针	蝶翼采血针	每人 1 支， 每点 550 支	个别人需准备注射器。	采集血液用。
2	一次性滴管	1 ml	每人 2 支， 每点 1100 支	1 支用于分离血清检测血糖；2 支用于分离血浆检测其他指标；	分装血清用
3	血清分离胶真空采血管	5 ml	每人 1 管， 每点 550 管	采血量 4 ml，黄色帽。添加剂分离胶和促凝剂 SSTII（血清分离）添加剂。用于血清生化。有医疗器械（药品）注册证号；有效期为 2 年。	
4	血清检测管	1 ml	每人 1 支， 每点 550 支	用于血脂等检测。	
5	血清检测管血样冻存盒	100 个检测管位/盒	7 盒	能与检测管配套。	
6	NaF+草酸钾抗凝管	2 ml	每点 550 管	采血量 2 ml，灰色帽。用于血浆血糖检测。有医疗器械（药品）注册证号；有效期为 2 年。	
7	血糖检测管	1 ml	每点 550 支	用于血浆血糖检测。	
8	血糖检测管	100 个	7 盒	能与检测管配套。	



编号	耗材/设备	规格	数量	具体要求	备注
	血样冻存盒	检测管位/盒			
9	编码条	——	每人 12 个	按项目工作方案打印条型编号，其中 3 个用抗低温打印纸。	编码规则另行提供

四、标本运输与保存。

（一）温度监控

根据项目要求，使用干冰级专用标本箱。全程采用干冰运输，运输温度维持在 -40°C ~ -80°C 。对标本运输温度进行连续 24 小时监控（不能将温控仪直接放置在干冰内），提供整个运输过程的温度监控记录及使用干冰运输的照片证据，温度数据要求自动化生成不可更改的 PDF 温度记录文档或是加密的数据文件。

（二）标本接收人员

需要经过专业揽收培训，拥有一年及以上标本揽收经验。能严格按照标本分析前要求，在规定时间内及地点进行收取，初步判断标本类型是否正确，质量是否满足检测要求，申请单是否填写完整。

（三）标本交接

在信息收集与管理平台的“生物样本运输”模块中完成交接流程。

（四）运输时限

非偏远地区，应达到对 80%以上的城市在 72 小时内完成运输（自揽收起计）的要求。

（五）服务支持

支持客户预约、订单跟踪、问题咨询等客户服务工作，能接受全国在线 100 个及以上通话数量级的咨询能力。

（六）地点、数量

生物样本运输需要按照规定的运输条件，免费上门收取标本，运送到指定的地点，并做好全程的跟踪管理，与有关单位做好交接工作。



标本运输需要根据实际当地工作开展情况，分批次集中运输。分为三批次，第一批为任务一重复调查标本，第二批为任务一横断面调查标本，第三批为任务二标本。

1、任务一 标本数量及运输目的地要求

标本运输			
标本种类	数量	运输条件	目的地
重复调查 3 号全血冻存管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-北京
重复调查 4 号血清冻存管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-北京
重复调查 5 号全血冻存管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-广州
重复调查 6 号血糖检测管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-广州
重复调查 7 号血糖检测管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-广州
重复调查 尿样冻存管	每点 130 支	干冰运输	国家样本库-广州
重复调查 1 号全血检测管	每点 130 支	干冰运输	第三方实验室
重复调查 2 号血清检测管	每点 130 支	干冰运输	第三方实验室
重复调查 尿样检测管	每点 130 支	干冰运输	第三方实验室
横断面调查 3 号全血冻存管	每点 620 支	干冰运输	国家样本库-北京
横断面调查 4 号血清冻存管	每点 620 支	干冰运输	国家样本库-北京
横断面调查 1 号全血检测管	每点 620 支	干冰运输	第三方实验室
横断面调查 2 号血清检测管	每点 620 支	干冰运输	第三方实验室
横断面调查 尿样检测管	每点 620 支	干冰运输	第三方实验室

2、任务二 标本数量及运输目的地要求

标本运输			
标本种类	数量	运输条件	目的地
血糖检测管	每点 550 支	干冰运输	第三方实验室



血清检测管	每点 550 支	干冰运输	第三方实验室
-------	----------	------	--------

五、实验室检测的质量控制

（一）检测过程中的质控品的选择与检测频次

（1）使用 2 个不同浓度水平的商品化质控品，其浓度需反映临床有意义的浓度范围的变异；

（2）在样品检测前和每个分析批次长度内（100~200 例标本为一批次）对质控品进行 1 次检测，全部样本检测结束后再进行 1 次质控检测。当检测系统每运行 8 小时，或重新校准项目，或重新添加试剂时，需要再次检测质控品；

（3）质控结果在控时才可报告检测结果。质控失控时应及时分析失控原因并采取相应的纠正措施，直至质控在控；

（4）对于失控受影响的生物样本需重新进行检测。

（二）检测过程中质控品的质控界限设定

（1）由均值和标准差计算出质控界限。质控品必须由实验室作重复测定来确定实际的均值和标准差；

（2）如采用不同批号的质控品，则新批号质控品的每个项目都应和现用批号的质控品作平行检测。在 5 天内，每天作不少于 4 次重复检测来获得 20 个结果，用计算的值替代前者。

（三）失控规则：失控判断为 1-3S 和 2-2S。

（四）质控数据的管理要求

检测结束后对检测项目的室内质控数据和质控图进行汇总、统计处理及分析，并提供检测质控品原始结果。分析内容包括每个项目设定的均值、标准差、变异系数；检测期间每个项目实测的均值、标准差、变异系数；同批号质控品每个项目的累积均值、标准差、变异系数。若出现失控的情况，须报告失控原因、对生物样本检测结果影响的评估以及采取的纠正措施。

（五）日常检测中质控过程的样本不计入送检样本。质控检测费用由中标检测机构承担



(六) 中标检测机构需要提供所有质控数据。

(七) 中标检测机构保证将所有送检标本检验结果的相关资料保密，如有泄露，责任由中标检测机构负责。

(八) 除非山东省疾控中心有其他要求，本次采集的标本完成检测并验收合格后，所有生物标本均需无害化处理，标本不得用于其他用途。

六、费用结算。

本次检测服务，总经费预算为 92.48 万元。

采购结束后，山东省疾控中心与成交检测机构签署协议。待所有检测工作完成，经山东省疾控中心验收合格后，检测费进行一次性结算。检测费的结算以最终完成的标本检测例数和成交价格进行计算。每一份标本的检测费包含了耗材费、实验室检测费、质控、物流费等所有费用。

本包据实结算，结算价格不能超出预算价格。

B 包：治疗病人耐药检测测序服务

1. 供应商须具备 HIV 测序、HIV 序列拼接和 HIV 耐药位点检测服务及 HCV 测序能力；
- ★2. 供应商近 2 年来参加国家疾病预防控制中心组织的 HIV-1 基因型耐药能力验证；
3. 供应商能提供符合该项基因检测分析要求的测序能力，可适用于市场上各品牌核酸扩增试剂检测产物；
4. 实验室分区明确符合测序实验要求，测序质量稳定；
5. 扩增及测序引物由供应商免费合成和提供；
6. 在一条终序列中表示一个成功反应，保证测序色谱图文件峰型清晰度>700bp；
7. 条带位置正确和清晰的情况下，测序成功率必须在 90%以上；
8. 对于 HIV 和 HCV 测序反应不成功，或者部分成功但是测序后不能完全拼接的样本记为失败测序，不计费且要提供相应的解决方案，并重复测序；
9. 混合样本扩增效果不理想时，可以做克隆测序；
10. 有能力提供测序全程服务，即委托方提供未知病原核酸原始样本，供应商提供扩增、测序、拼接、分析等全部服务；
11. 接收样品后 5 个工作日内即可通过 E-mail 发送测序结果；
12. 全年可接受样品测序，并上门取货，样品运输符合生物安全转运要求；



13. 结果反馈：（1）Abi 格式原始测序结果、序列拼接过程文件和序列拼接结果（FASTA 格式）等；（2）序列以 Abi 格式原始图谱文件方式反馈；（3）耐药位点检索以 Excel 表格形式发送；（4）电泳图。

14. 工作量：800 人*5 项反应。

注：标注“★”项为实质性要求，供应商须提供考核合格证书进行响应，否则报价无效。



第四章 合同格式

服务合同

(格式仅供参考, 以实际签订为准)

项目名称:

项目编号:

甲 方:

乙 方:

日 期: 2023 年 月 日



_____（甲方）所需_____（服务名称）以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组评审确定_____（乙方）为该项目包成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，签订本合同，供双方共同遵守。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、该项目竞争性磋商文件
- 2、乙方响应文件
- 3、成交通知书
- 4、乙方做出的书面最终报价、澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、服务内容（详见附件）

三、合同金额

合同总金额：（大写）_____

（小写）¥_____

四、支付及结算方式

五、服务期

服务期：_____。

六、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知甲方及另一方，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明，双方互不承担责任。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，并以书面形式报甲方审核后确定。

七、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应友好协商解决，如协商不成，任何一方均可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

八、本合同不以法定代表人的变更而变更，如有未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

九、违约责任



1、甲方如逾期付款，每逾期 1 日，按应付金额 0.3% 支付违约金。

2、本合同签订后对甲乙双方均具有约束力，双方必须遵照履行，否则违约方向守约方支付合同总金额 5% 的违约金，并承担由此而给对方造成的一切经济损失。

十、合同生效

本合同自甲、乙双方签订之日起生效。

十一、合同保存

本合同一式六份，甲方四份，乙方一份，山东兴联项目管理有限公司一份，均具同等法律效力。

甲 方（盖章）：

乙 方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

（或代理人）

（或代理人）

电 话：

电 话：

本合同签定时间：

本合同签定地点：



第五章 附 件

附件一：报价函

报 价 函

山东兴联项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为 SDXL-02-2023-0721 的采购项目。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方提交的响应文件，正本一份，副本三份，响应文件电子版一份（WORD 版 U 盘介质）。
- 2、如果我方的响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商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、保量提供服务。
- 3、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 5、我方同意按竞争性磋商文件规定交纳成交服务费、见证费，遵守贵机构有关竞争性磋商的各项规定。
- 6、我方的响应文件自提交响应文件截止之日起有效期为 90 日。
- 7、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做解释。

供应商代表姓名、职务：

供应商单位全称（公章）

法定代表人/负责人或其授权代理人（签字或印章）：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年 月 日



附件二：法定代表人/负责人身份证明书及法定代表人/负责人授权书

（一）法定代表人/负责人身份证明书

法定代表人/负责人身份证明书

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

_____（供应商名称）的法定代表人/负责人。

特此证明。

供应商单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

附：法定代表人/负责人身份证复印件（须提供正面、背面双面身份证复印件）



(二) 法定代表人/负责人授权书

授 权 委 托 书

委托单位：_____

法定代表人/负责人：_____, 职务：_____。

受 托 人：_____, 职务：_____。

为办理我（单位）参加_____项目（项目编号：_____）竞争性磋商活动，特授权我单位_____（职务：_____）为我（单位）的授权代理人，全权代表我（单位）办理上述事项中的一切有关事宜。代理人在办理上述事项中所签署的一切有关文件，我（单位）均予承认，并承担相应的法律责任。

代理人无转委托权。

（此处附：代理人身份证复印件，复印件要清楚、清晰可见）

授权委托单位（章）：_____

法定代表人/负责人（签字或盖章）：_____

签 发 日 期：____年____月____日



附件三：报价一览表

() 包 报 价 一 览 表

(须单独密封三份)

项目编号：_____

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/负责人或授权代理人（签字或印章）：_____

磋商前基础报价	小写：_____ 大写：_____
服务期	
对竞争性磋商文件的认同程度	
备注	

注：此表可根据报价需求扩展，此“报价一览表”除装订在响应文件中，另需单独密封，于提交响应文件之日与响应文件同时提交。



附件四：分项报价一览表

分项报价一览表

项目编号：_____

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/负责人或授权代理人（签字或印章）：_____

报价单位：人民币元

序号	服务名称	数量	单位	单价	合价
1					
2					
3					
.....					
合计					



附件五：技术/商务偏离表

技术/商务偏离表（分别填写）

项目编号：_____

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/负责人或授权代理人（签字或印章）：_____

序号	磋商文件要求	响应文件响应情况	偏差内容	说明

注：本表可按相同格式扩展。



附件六：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致山东兴联项目管理有限公司：

我公司_____（公司名称）现郑重声明，近三年至今，我公司无以下重大违法事项：

- 1、因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业的；
- 2、吊销许可证或者执照的；
- 3、较大数额罚款等行政处罚。

如有瞒报、虚报，我公司自行承担因此产生的所有法律责任。

特此声明！

供应商名称（公章）：

法定代表人/负责人或授权代理人签字：

年 月 日



附件七：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织的_____（项目名称）（项目编号：_____，包号：_____）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过相关采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

_____。

另外，如需，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

特此承诺。

供应商名称：（公章）

年 月 日



附件八：类似业绩一览表

类似业绩一览表

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/负责人或其授权代理人（签字或印章）：_____

项目名 称	项目规 模及合 同金额	项目 执行 时间	项目 负责人	使用 单位	使用单 位意见	联系人	联系 电话

后附相关业绩合同等证明材料，此表可按相同格式扩展。



附件九：封面格式

响应文件 (正本)	响应文件 (副本)
项目编号:	项目编号:
项目名称:	项目名称:
包号:	包号:
供应商名称(公章):	供应商名称(公章):
地址:	地址:
电话:	电话:

报价一览表	响应文件电子版
项目编号:	项目编号:
项目名称:	项目名称:
包号:	包号:
供应商名称(公章):	供应商名称(公章):
地址:	地址:
电话:	电话:

封口格式:

.....于 年 月 日 时 分之前不准启封(公章)



A 包评分标准

评审项目	分值	评分标准
价格分	10 分	以满足竞争性磋商文件要求且价格最低的最终报价为评审基准价，其价格分为满分 10 分，其他供应商的价格得分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最终报价）×10%×100。（四舍五入，保留两位小数）
报价合理性	5	根据报价的合理性，以及偏离市场行情进行综合评审，本项满分 5 分，评委在此基础上每存在一处瑕疵项扣 1 分，扣完为止。
服务方案	30 分	针对本项目总体服务方案及服务目标进行评审，服务方案及服务目标思路清晰、明确，涵盖内容全面，切合项目实际，服务方案重点突出，得满分 30 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 2 分，扣完为止。
服务保障措施	12 分	针对本项目提报得服务保障措施进行评审，从服务质量及服务进度、硬件配套实施及应急保障措施进行阐述，各项保障措施全面、切合项目实际，得满分 12 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 2 分，扣完为止。
安全保密措施	8 分	根据各供应商制定的安全保密措施进行评审，安全保密措施设计有效，延续性强，数据保密方法针对性强，得满分 8 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 1 分，扣完为止。
自身优势	15 分	供应商对承接本项目的优势进行阐述并提供相应支持资料，评委根据阐述内容及支持资料进行评审。阐述内容及支持资料能够突出体现供应商承接本项目的优势，相应支持材料得 15 分，在此基础上，每存在一项弱势项扣 2 分，扣完为止。
人员配备	10 分	针对本项目人员配备情况，人员从业经历、取得的证书、分工情况进行综合评审，满分 10 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 1 分，扣完为止。
售后服务方案及承诺	10 分	对供应商提供的售后服务方案，从售后服务及承诺内容、服务措施、售后服务响应时间及响应机制进行评审，内容全面、服务措施切合项目实际，售后服务响应时间及响应机制满足实际需求的得 10 分，



		在此基础上，每存在一项弱势项扣 1 分，扣完为止。
--	--	---------------------------



B 包评分标准

评审项目	分值	评分标准 B 包
价格分	10 分	以满足竞争性磋商文件要求且价格最低的最终报价为评审基准价，其价格分为满分 10 分，其他供应商的价格得分按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最终报价）×10%×100。（四舍五入，保留两位小数）
服务方案	30 分	针对本项目总体服务方案及服务目标进行评审，服务方案及服务目标思路清晰、明确，涵盖内容全面，切合项目实际，服务方案重点突出，得满分 30 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 2 分，扣完为止。
服务保障措施	15 分	针对本项目提报得服务保障措施进行评审，从服务质量及服务进度、硬件配套实施及应急保障措施进行阐述，各项保障措施全面、切合项目实际，得满分 15 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 2 分，扣完为止。
安全保密措施	8 分	根据各供应商制定的安全保密措施进行评审，安全保密措施设计有效，延续性强，数据保密方法针对性强，得满分 8 分，在此基础上每存在一处瑕疵项扣 1 分，扣完为止。
自身优势	15 分	供应商对承接本项目的优势进行阐述并提供相应支持资料，评委根据阐述内容及支持资料进行评审。阐述内容及支持资料能够突出体现供应商承接本项目的优势，相应支持材料得 15 分，在此基础上，每存在一项弱势项扣 2 分，扣完为止。
业绩	10 分	自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），供应商具有医疗卫生单位 HIV 测序服务或 HIV 序列拼接或 HIV 耐药位点检测服务或 HCV 测序业绩的，每提供一个业绩得 2 分，满分 10 分。 注：响应文件中提供合同复印件，并加盖公章。否则不予计分。
售后服务方案及承诺	12 分	对供应商提供的售后服务方案，从售后服务及承诺内容、服务措施、售后服务响应时间及响应机制进行评审，内容全面、服务措施切合项目实际，售后服务响应时间及响应机制满足实际需求的得 12 分，在此基础上，每存在一项弱势项扣 1 分，扣完为止。