

# 哈密市疾控中心实验室能力提升项目

## 招标文件

招标编号：SSQYZB-CG2026【HM】003

采购人：哈密市疾病预防控制中心

招标代理机构：新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司  
哈密市分公司

二〇二六年四月

# 目 录

公开招标公告.....	1
第一部分 投标须知.....	4
第二部分 招标说明.....	11
第三部分 投标说明.....	14
第四部分 采购需求.....	33
第五部分 合同部分.....	60
第六部分 投标文件格式.....	71

新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司

# 哈密市疾控中心实验室能力提升项目公开招标公告

项目概况：

哈密市疾控中心实验室能力提升项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台  
<http://www.zcygov.cn/>获取招标文件，并于2026年04月29日 10:00（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

招标方式：公开招标

项目编号：SSQYZB-CG2026【HM】003

项目名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目

预算金额（元）：4610000.00元

最高限价（元）：4610000.00元

采购需求：

标项一：

标项名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资

标项编号：SSQYZB-CG2026【HM】003-1

数量：一批

预算金额（元）：1810000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资。包括但不限于：暗视野显微镜、气相色谱仪、两虫检测仪等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。

供货期限：签订合同之日起，30天内交货。

标项二：

标项名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——二代高通量测序仪

标项编号：SSQYZB-CG2026【HM】003-2

数量：1台

预算金额（元）：2800000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：该设备可用于不明原因肺炎、感染、发热等标本的基因组分析和快速检测，对新发、未知病原进行宏基因组测序；生物性水污染、食物中毒、突发和新发公共卫生事件的快速应对，快速检测致病源；多种病原及人类单细胞水平的基因组、转录组、空间转录组等测序应用，构建测序中心平台等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。

供货期限：签订合同之日起，30天内交货。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入重大税收违法案件当事人名单、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）未被列入失信被执行人、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(2) 所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）

## 三、获取招标文件

时间：2026年03月27日至2026年04月21日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

方式：线上获取。

售价（元）：0元/份

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026年04月29日10:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2026年04月29日10:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；

2、各供应商应在开标前应确保成为政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

## 七、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：哈密市疾病预防控制中心

地址：哈密市伊州区回城乡

联系人：王葛铭

联系方式：13289088061

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司

地址：新疆哈密市伊州区天山西路瑞华大厦1401室

联系方式：15002786229

### 3. 项目联系方式

项目联系人：徐雨萱、杨屹

电话：15002786229

## 投标须知

序号	名称	内容
1	项目编号	SSQYZB-CG2026【HM】003
2	项目名称	哈密市疾控中心实验室能力提升项目
2.1	标项名称	标项一：SSQYZB-CG2026【HM】003-1 哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资 标项二：SSQYZB-CG2026【HM】003-2 哈密市疾控中心实验室能力提升项目——二代高通量测序仪
3	联系方式	采购单位：哈密市疾病预防控制中心 采购单位地址：哈密市伊州区回城乡 联系人：王葛铭                      联系电话：13289088061 招标代理机构：新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司 招标代理机构地址：新疆哈密市伊州区天山西路瑞华大厦1401室 项目联系人：徐雨萱、杨屹 联系电话：15002786229 联系邮箱：1254757828@qq.com
*4	采购内容	标项一：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资 包括但不限于：暗视野显微镜、气相色谱仪、两虫检测仪等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。 标项二：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——二代高通量测序仪 该设备可用于不明原因肺炎、感染、发热等标本的基因组分析和快速检测，对新发、未知病原进行宏基因组测序；生物性水污染、食物中毒、突发和新发公共卫生事件的快速应对，快速检测致病源；多种病原及人类单细胞水平的基因组、转录组、空间转录组等测序应用，构建测序中心平台等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。
5	预算金额	标项一：¥1810000.00元（最高限价） 标项二：¥2800000.00元（最高限价）
6	投标资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业。 3. 本项目的特定资格要求： （1）投标人在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法案件当事人名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）未被列入失信被执行人、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单； （2）所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁

		发的医疗器械经营备案凭证(或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证(或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)。
7	<b>是否接受联合体投标</b>	不接受
*8	<b>核心产品</b>	标项一：气相色谱仪 标项二：二代高通量测序仪
9	<b>招标文件发放日期</b>	时间：2026年03月27日至2026年04月21日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外） 地点：政采云平台 <a href="http://www.zcygov.cn">http://www.zcygov.cn</a>
10	<b>标书售价</b>	人民币 0 元。投标资格不能转让。
11	<b>投标文件递交截止时间及开标时间</b>	2026-04-29 10:00:00(北京时间)
12	<b>投标文件递交及开标地点</b>	投标地点：请登录政采云投标客户端投标 开标地点：投标人登录政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。
*13	<b>投标有效期</b>	九十天
*14	<b>质保期限</b>	标项一： 自货物验收合格之日起质保3年（含3年）以上。（如招标文件第四章“技术标准和要求”另有规定，执行招标文件第四部分采需求购中规定） 标项二： 自货物验收合格之日起质保5年（含5年）以上。（如招标文件第四章“技术标准和要求”另有规定，执行招标文件第四部分采需求购中规定）
*15	<b>供货期限</b>	标项一：签订合同之日起，30天内交货。 标项二：签订合同之日起，30天内交货。
16	<b>交货地点</b>	哈密市疾病预防控制中心，最终按甲方指定地点验收、交货。
17	<b>评标委员会组成、人数及抽取方式</b>	评标委员会： (1) 构成：5人，其中招标人代表1人，技术、经济专家4人 (2) 方式：新疆政府采购网政采云评标专家库中随机抽取
18	<b>评标方法</b>	综合评分法；
*19	<b>投标保证金</b>	标项一： 金额：¥36000.00元 标项二：

		<p>金额：¥56000.00元</p> <p>缴纳方式：投标保证金应当以网银转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p>
20	投标文件份数	<p>1、本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件在投标截止时间前通过政采云平台（<a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>）上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2、中标（成交）供应商在领取中标（成交）通知书时需提交纸质版响应文件（一正两副，印章齐全）。</p>
21	投标文件的签署规定	<p>1. 投标文件应按招标文件要求在签字盖章处加盖公章和由法定代表人或其授权代表签字。</p> <p>2. 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，应加盖公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。否则，在评标时 将其视为无效投标。</p>
22	投标文件格式	<p>1. 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式填写。</p> <p>2. 如招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。</p> <p>3. 投标人应将投标文件按规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码。</p> <p>4. 电报、电话、传真、电子邮件等形式的投标概不接受。</p>
*23	付款方式及币种	<p>1、付款币种：本次招标所述的项目资金均以人民币支付。</p> <p>2、付款方式：以合同签订为主。</p>

24	相关账号	<p>标段一：          投标保证金缴纳账号：          账户名：哈密市公共资源交易服务中心          开户行：工行新疆哈密解放路支行          账号：9558833011000067890          注：需备注标项名称简称及标项编号，如未注明，造成保证金无法查明的，责任由投标人自行承担。</p> <p>标段二：          投标保证金缴纳账号：          账户名：哈密市公共资源交易服务中心          开户行：工行新疆哈密解放路支行          账号：9558833011000067908          注：需备注标项名称简称及标项编号，如未注明，造成保证金无法查明的，责任由投标人自行承担。</p>
25	投标费用	不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。
26	招标代理服务	<p>代理报酬的计算方法：          计算标准和方法参照发改价格[2015]299号文件规定标准执行。</p> <p>2、代理报酬支付方式：由中标人支付。</p> <p>3、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书前支付。</p>
27	低于成本价不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
28	政府采购政策支持	1、本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。监狱企业、残疾人福利性单位视同为小微企业。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 <b>工业</b> 。
29	质疑须知	<p>接收质疑函的方式：现场递交纸质版或电子版质疑文件（PDF、扫描件）          发送邮箱至接受单位</p> <p>接受质疑的单位：新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司          联系电话：15002786229          邮箱号：1254757828@qq.com</p> <p>地址：新疆哈密市伊州区天山西路瑞华大厦1401室</p>
30	公告发布媒体	<p>新疆政府采购网  <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn</a></p>

31	招标文件采购需求未明确标注采购进口产品的，拒绝进口产品参加。
注意 事项 1	<p>1、招标文件中部分加“*”、“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，采购人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，采购人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p>
注意 事项 2	<p>1. 本项目实行网上投标，采用投标文件电子标书；</p> <p>2. 各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库 供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册 入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后 果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问 新疆数字证书认证中心官方网站（<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>） 或下载“新疆政务通 ” APP 自行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；</p> <p>3. 供应商在完成政采云电子交易客户端下载、安装后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投 标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆 政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器 故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；</p> <p>4. 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件 ” 上传递交至“政府采购云平台 ”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台 ” 拒收；</p> <p>5. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标 ” 功能中，使用制作加密投标文件电子标书的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为 30 分钟内，若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>6. 供应商登录政采云平台， 在开标时间后 30 分钟内用“项目采 购-开标评标 ” 功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内 未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个 CA。</p>

注  
意  
事  
项  
3

1、供应商应依照采购文件要求在响应文件中提供相关材料原件的扫描件。无论何种原因，即使供应商开标时携带了相关材料的原件，但在响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，评标委员会可以视同其未提供。

2、符合资格条件的供应商，在领取采购文件后请及时关注本项目在政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）的信息动态（采购文件澄清、答疑等发布及变更信息），以免造成信息获取遗漏，若截止开标时间后供应商所递交的响应文件因未及时关注下载项目信息通知而造成的失误，由各供应商请自行承担后果。

3、本项目所述时间以政采云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）服务器时间为准。“不见面”开标时间以政采云电子交易客户端“不见面”开标系统显示时间为准。

4、参与不见面开标的采购人或其委托代理机构、供应商等各交易主体，应当按照规定使用CA数字证书及电子签章。各方主体在系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

5、供应商参加电子不见面开标项目，应通过账号密码或CA登录政采云电子交易客户端严格按采购文件模版要求制作，在投标截止时间前完成经过CA数字证书电子签章并加密的交易文件上传（加密和解密须用同一数字证书）。

6、供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致响应文件无法解密，由供应商自行承担责任。

7、开标、评标过程中，供应商的法人代表或授权委托人应始终为同一人，不得更换，并保持通讯畅通。供应商端口操作人员均被视为供应商法人代表或授权委托人，供应商自行承担随意更换人员导致的一切后果。

8、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔1616〕125号的规定，各供应商应在本项目采购公告发布之日起到响应文件递交截止时间期间，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台查询记录（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道查询主体信用记录，并将信用信息查询记录作为响应文件组成部分。

9、本项目的采购活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。

10、无违法犯罪记录声明务必如实提供，采购人在开标时可通过网络查验供应商违法犯罪记录，如提供虚假声明，将报监管部门处理。

<p>注 意 事 项 4</p>	<p>低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求）：</p> <p>1. 根据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定：评标委员会认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效响应处理。</p> <p>2. 评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>3. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>4. 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p>
	<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>
	<p>如果供应商电子投标文件无法制作或无法导入及导出等问题，可拨打政采云服务热线进行咨询联系。联系人：政采云客户服务热线      联系电话：95763</p>

注：1. 本表内容与招标文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

## 第二部分 招标说明

### 第一章 总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司的本次招标活动。

#### 2. 投标资格

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：见投标须知前附表

2.3. 本项目的特定资格要求：见投标须知前附表

3. 投标人存在下列情形之一的，拒绝其参加本次投标（已投标的按无效标处理）：

（1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物采购招标中同时投标的；

（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（服务商），不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的，受到行政处罚的。

4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（7）投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

（8）投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；

（9）投标人拒绝修正错误的；

(10) 其他违反相关法律法规规定的行为的；

(11) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

5. 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。

## **6. 定义**

下列术语和缩写的定义为：

6.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

6.2 “招标代理机构”系指新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司。

6.3 “招标方”系指采购人和招标代理机构的统称。

6.4 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

6.5 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

6.6 “投标人代表”是指投标人法定代表人，或法定代表人指定的某一代表自己参与和处理与投标项目有关事宜的自然人。

6.7 “中标人”系指经评标委员会评定后由评标委员会推荐并由采购人确定的投标人。

6.8 “货物”、“产品”指本招标文件中第四部分《采购需求》及《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)所述所有货物及相关服务。

6.9 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产品，供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

6.10 “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关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

6.11 “服务”系指招标文件中规定投标人须承担的质保、技术协助、培训及其他类似的责任。

6.12 “响应”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

6.13 “标段/标项(包)”系指一个完整独立的投标项目。

## **7. 投标费用**

7.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

7.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

## 第二章 招标文件

### 8. 招标文件说明

#### 8.1 招标文件组成如下：

招标公告

第一部分投标须知

第二部分招标说明

第三部分投标说明

第四部分采购需求

第五部分合同部分

第六部分投标文件格式（范本格式）

8.2 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。如果投标人未按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面的要求做出实质性响应，将导致其投标被拒绝。

### 9. 招标文件的修改或补充

9.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，各供应商在网上及时查询本项目的澄清、修改和补充等内容，如未及时查询相关内容，造成后果自行承担。

9.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知所有的投标人。

9.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

### 10. 质疑须知

投标人如需提出质疑的，应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。

## 第三部分 投标说明

### 第一章 对投标人的资质要求

#### 1. 投标人的资格证明

- 1.1 投标人的资格条件见投标人须知前附表。
- 1.2 投标人响应文件正本中必须按招标文件要求提供资格证明文件，作为投标文件的一部分。
- 1.3 **所有资格证明文件的复印件（扫描件）须加盖公章。**
- 1.4 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致投标无效。

### 第二章 投标文件的编写

#### 2. 要求

- 2.1 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，并保证所提供全部材料的真实性，使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标视为无效。
- 2.2 允许投标人对本招标文件中的所有包投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行投标；但不允许投标人对某一包中的一项或部分项进行投标，必须以包为单位进行投标。采购人可选择一家投标单位为所有包的中标人，也可选择若干个投标单位分别中标。

#### 3. 投标文件语言和度量单位

- 3.1 投标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。
- 3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 4. 投标文件的组成

##### 4. 投标文件的组成

##### 4.1 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列内容：

##### 4.1.1 资格文件：

(1) 供应商符合投标人资格条件的证明文件

#### 4.1.2 商务及技术部分：

一、投标函

二、反商业贿赂承诺书

三、开标一览表

    分项价格表

四、商务条款偏离表

五、项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

六、近三年经营业绩表

七、产品简要说明一览表

八、规格、技术参数偏离表

九、售后服务承诺书

十、供应商认为需提供其他证明文件

十一、技术方案

4.2 投标人须知前附表规定供应商在投标时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在投标时将其样品视为无效样品。

(1) 未在投标人须知前附表规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与投标文件中型号、规格不一致的。

4.3 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

4.4 供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

### **5. 投标文件格式**

见投标须知前附表。

### **6. 投标报价**

6.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为完税价。

#### 6.2 开标一览表

投标人必须按本招标文件所附的格式填写，并加盖电子公章。

6.3 投标人必须按开标一览表和明细报价表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其明细报价表中的报价。

6.4 投标人应在明细报价表上标明综合单价和总价。

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

★6.5 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送，否则，在评标时将其视为无效投标。

6.6 投标报价不符合招标文件对投标报价要求的，为无效投标。

6.7 投标报价超预算金额（最高限价）的，为无效投标。

6.8 投标报价是履行合同的最终价格，应包括下列几项费用：

(1) 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

(2) 招标文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用；

(3) 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

(4) 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

## **7. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件**

7.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

7.2 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。

7.3 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供：

(1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；

(2) 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；

(3) 一份在技术规格中规定的保证服务正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括供货来源信息。

7.4 没有按要求提供资料或提供资料不完全的或仅仅复制招标文件提供的技术参数并与实际提供设备参数不符，将被视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

7.5 投标人提供的设备必须是正规制造商生产的高质量产品，不能提供劣质三无产品（无厂址,无商标,无合格证）。

7.6 产品资料和检测报告所反映的技术参数和性能指标将作为验收产品实物的依据。

7.7 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

7.8 投标人在阐述上述时应注意招标文件“货物技术规格、参数与要求”中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在响应中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使采购方满意。

## 8. 投标有效期

8.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

8.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；

投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

## 9. 投标文件的签署和规定见前投标须知前附表

## 10. 投标保证金

10.1 招标方因投标人的违规行为而受到损害时将不予退还投标人的投标保证金，将其作为所受损害的补偿。

10.2 投标保证金应当以支票、汇票、本票等非现金形式提交，必须从投标人基本账户转出，其有效期应不低于投标有效期。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

10.3 投标人应提交投标保证金，并于投标保证金缴纳截止时间前到达新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司指定账户（人民币）。如是本地转账支票需于投标保证金缴纳截止时间三个工作日前向新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司哈密市分公司送达，如投标保证金为汇款形式的，（汇款时汇款单填写内容须备注项目编号及标项名称）。

投标保证金可直接交入：

标段一：

投标保证金缴纳账号：

账户名：哈密市公共资源交易服务中心

开户行：工行新疆哈密解放路支行

账号：9558833011000067890

注：需备注标项名称简称及标项编号，如未注明，造成保证金无法查明的，责任由投标人自行承担。

标段二：

投标保证金缴纳账号：

账户名：哈密市公共资源交易服务中心

开户行：工行新疆哈密解放路支行

账号：9558833011000067908

注：需备注标项名称简称及标项编号，如未注明，造成保证金无法查明的，责任由投标人自行承担。

10.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。

10.5 中标人的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后 5个工作日内无息退还，中标企业退还保证金时，还需提供采购合同复印件。

10.6 在评标过程中，如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝；

- (1) 未按规定提交投标保证金的投标；
- (2) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (3) 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分；
- (4) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；
- (5) 投标文件有不符合招标文件带“\*”要求的内容的；
- (6) 其他不符合招标文件重要参数的。
- (7) 投标人拒绝修正错误的；
- (8) 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；

- (9) 投标有效期不足的；
- (10) 其他违反相关法律法规规定的行为的；
- (11) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

10.7 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还，转为违约金：

- (1) 投标截止后投标人撤销投标文件；
- (2) 中标通知书发出后，中标人放弃中标项目；
- (3) 中标人无正当理由不与招标人订立合同；
- (4) 中标人在签订合同时向招标人提出附加条件；
- (5) 中标人不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (6) 本招标文件中或《政府采购法实施条例》规定的其他不予退还投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况并给招标人造成损失的，还要承担赔偿责任。

## 第三章投标文件的递交

### 11. 投标文件的标记

11.1 任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

11.2 由于不可抗拒原因或无法控制的事件而导致的丢失或损坏投标包装体内的投标文件时，招标方将不负责任。

### 12. 投标截止时间

12.1 投标文件电子标书应在投标人须知前附表规定的投标截止时间之前送达投标人须知前附表指定的地点。

12.2 投标截止时间以政采云中心政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件电子标书视为逾期送达，将被拒绝。

### 13. 投标文件的修改和撤销

13.1 投标人在递交投标文件电子标书后，可在规定的投标截止时间之前，对其投标文件电子标书以书面通知的形式进行修改或撤消。

13.2 投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件电子标书进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件电子标书为有效投标文件电子标书。

## 第四章评标委员会

### 14. 评标委员会

14.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责按招标文件规定的评标标准向招标方推荐中标候选人，并标明排列顺序。

14.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

14.3 评标委员会由有关技术、经济等方面的五名以上专家组成。

14.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标方从专家库采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，可采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

14.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标目的；
- (2) 招标项目的范围、性质；
- (3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

14.6 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

14.7 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

14.8 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

14.9 与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

## 第五章 开 标

### 15. 开标

15.1 本项目开标的时间、地点见投标人须知前附表。

15.2 本项目采用不见面开标方式

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标、结果公布等交互环节。法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

### 15.3 电子招投标的应急措施

15.3.1 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；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现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，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

15.3.2 与加密标书同时生成的备份标书，在出现异常情况进行异常处理时，采购人或采购代理机构可要求投标人提供备份标书，异常处理好的备份文件与其他正常解密成功的供应商一样有效。平台会校验标书一致性及标书身份识别，切勿手动修改标书。供应商生成的后缀格式为.bfbs 的备份标书无法查看，采购人或采购代理机构仅在开标解密时异常处理使用。

15.3 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

15.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

## ★16. 资格审查

16.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查内容如下：

## 资格审查标准

审查内容		审查标准	投标企业名称		
			1	2	...
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件；			
2	投标人代表身份证明	提供有效的《法定代表人资格证明书》或《法定代表人授权委托书》；			
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。	提供上年度（2024年或2025年）财务审计报告或财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当年成立公司提供近一个月的财务报表或银行出具的资信证明）；			
4	缴纳税收	提供近半年内任意一月依法缴纳税收证明（提供近半年内任意一月依法缴纳税收证明，当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料。）			
5	缴纳社会保障资金	提供社保缴纳证明（近半年内任意一月社保缴纳证明，当月新成立公司不需提供）；			
6	履行合同所必需的设备和能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料或承诺书；			
7	无重大违法记录证明	是否提供企业近三年无重大违法记录的承诺书			
8	其他特定资格证明	所投产品属于第二类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证文件）。 非医疗器械类物资无需提供；			
9	信用查询结果	1、“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）未被列入重大税收违法案件当事人名单； 2、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）未被列入失信被执行人； 3、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；			
10	不参与围标串标承诺书	提供不参与围标串标承诺书；			
11	投标保证金	是否按照投标须知要求金额递交了投标保证金，并提供了投标保证金缴纳凭证。			
资格审查结果					
不通过理由说明					

1. 资格审查合格的打“√”，不合格的打“×”。
2. 资格审查结果，通过打“√”，不通过的打“×”。

3. 请填写不通过资格审查的供应商的原因。

17.2 已经进行资格预审的，可以不再对供应商资格进行审查，资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构。

## 第六章 评 标

### 17. 评标依据

17.1 评标的依据为招标文件。

### 18. 投标文件的澄清

18.1 为有助于对投标文件进行审查、评估，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派 专人进行答疑和澄清。询标时投标人代表根据评标委员会要求作书面记录，并对答疑和澄清的内容做出书面答复。

18.2 答疑和澄清的内容应是书面的，但不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

### 19. 评标过程的保密

19.1 开标后，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

19.2 投标人在评标过程中，所进行的试图影响评标结果的不符合《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国招标投标法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

### 20. 初步评审

20.1 评标委员会可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、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作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2 招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

20.3 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效标处理。

20.4 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

20.5 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出满足。未能在实质上满足的投标，应作无效标处理。

20.6 投标人不得误导、干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

20.7 对投标文件满足招标文件条款的符合性审查：

(1) 开标后，评标委员会将组织对投标文件进行审查，检查投标文件是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否满足招标文件的格式要求；

(2) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性满足。实质性满足的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离的投标。重大偏离是指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性满足的投标人的公平竞争地位；

(3) 评标委员会判断投标文件的满足性仅基于投标文件本身而不靠外部证据；

(4) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性满足的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性满足的投标。

### 符合性审查标准

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	投标函是否有单位盖章及法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章；				
2	投标有效期是否满足招标文件的要求；				
3	所投产品不是进口产品（本项目拒绝进口产品参加投标）；				
4	所投产品为医疗器械类物资的是否提供行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证（或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证（或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件）（或备案证明）；非医疗器械类物资无需提供；				
5	投标文件是否按照要求签署、盖章；				
6	投标报价是否在采购预算或最高限价以内；				
7	投标人所报供货期限是否超过招标文件规定期限的；				
8	是否满足招标文件规定免费质保年限（以售后服务承诺书附件2-11为准）；				
9	商务条款是否完全响应招标文件要求；				
10	未出现招标文件及法律法规规定的其他废标情形；				
审查结果					
不通过理由说明					

1. 符合性审查审查合格的打“√”，不合格的打“×”。
2. 符合性审查审查结果，通过打“√”，不通过的打“×”。
3. 请填写不通过符合性审查审查的供应商的原因。

投标文件响应程度初步审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度初步审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

20.8 评标委员会将根据政府采购政策支持中小企业政策对最后报价进行价格折扣，折扣的价格将作为评审价格。

说明：1. 如有多种产品符合此项政策时，折扣价格为每种产品的折扣金额汇总。

#### (1) 中小企业价格折扣比例及方法

根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：

(一) 中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准（按《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）执行）；

②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。

本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

(二) 价格扣除办法：

①对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格的评审。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(三) 小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：

①、供应商《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；供应商应同时提供以上材料，否则将不给予价格扣除。若所供应产品为进口产品的，不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。中标单位符合小微企业投标时享受中小企业扶持政策的，将随中标结果公开中标供应商的企业类型声明函。

## 21. 详细评审

21.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标人所有投标产品的技术和商务部分进行详细评审。

## 评分标准 100%（以下得分保留小数点后2位）

技术商务部分（占总分值的70%）

序号	评审项目	分值	内容
1	业绩	4分	根据投标人所提供的投标截止日前三年内类似业绩进行打分：需投标人提供2023年3月至今的类似业绩，合格业绩每提供一项得1分，最多得4分，没有提供证明材料或者提供材料不全的，不得分。注：业绩证明材料须提供中标（成交）通知书及合同关键页复印件加盖公章，关键页包括体现合同标的、供货时间、合同金额、签字盖章页。
2	技术参数	40分	根据投标人响应招标文件技术参数情况进行评比： 技术参数：根据所投产品的配置与性能指标响应程度打分。完全满足招标要求、按照相应要求提供检测报告等佐证材料的得40分；标“★”参数为核心技术参数，每出现一条负偏离或无效响应扣2分。其余为一般参数，每出现一条负偏离或无效响应扣1分，直至扣完为止。
3	项目实施能力、保障措施及实施计划等	10分	根据投标人所提供的项目实施能力、保障措施及实施计划等，内容包括但不限于：①履约人员及分工安排；②供货计划、交货期保障措施；③配送及安装保障措施；④突发状况应急保障方案；⑤交货验收实施方案等。提供以上方案得10分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。 （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等）
4	培训方案	8分	根据投标人针对本项目提供的培训方案等，内容包括但不限于：①培训时间；②培训地点、培训方式；③培训产品基本原理、④操作使用和保养方式等。提供以上内容得8分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。 （缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等）
5	售后服务	8分	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包括但不限于：①售后服务体系；②售后服务内容及服务流程；③售后服务团队；④服务响应时间等。提供以上内容得8分，每有一项缺项或漏项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。

			(缺陷是指：前后内容不一致、存在凭空编造、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、项目名称或实施地点区域错误、内容简略或与本项目无关等任意一种情形等)
经济部分 (占总分值的 30%)			
6	投标人报价	30分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低价作为评标基准价，满分为 30分；价格分的计算投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×0.30×100。(计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数)
<p><b>注：评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</b></p> <p>①<b>投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；</b></p> <p>②<b>投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；</b></p> <p>③<b>投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;采购项目最高限价×45%；</b></p> <p>④<b>评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</b></p>			

21.2 在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估，投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，投标人应按要求进行答辩。

21.3 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

21.3.1 当投标人总得分相同时，以投标价格低者排位在前。

21.4 根据综合评分法完成评标后，评标委员会应当拟定一份书面评标报告提交招标方。

21.5 评标和定标一般应当在开标后7个工作日内完成，项目金额较大、技术较为复杂等特殊项目的评标工作应当在30个工作日内完成。不能在开标后30个工作日内完成评标和定标的，采购人应当提前3天通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

## 第七章 定 标

### 22. 定标标准

22.1 合同将授予被确定为实质性响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的，得分最高的投标人。

22.2 如果确定中标人没有条件圆满履行合同，招标方有权按照投标人的得分高低把合同授予下一个中标候选人。

### 23. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

23.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力。

### 24. 中标通知书

24.1 中标结果确定后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

24.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

24.3 中标人在领取《中标通知书》时，必须按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

24.4 合同的履约

1. 如果中标人没有按照上述规定签订合同，采购人有理由取消该投标人的中标资格。

2. 中标人必须有能力履行合同义务，不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分包给他人。如果中标在履行合同时发生违约行为，采购人有权终止采购其所有中标品种。

3. 中标人负责中标产品的配送。

## 第八章 授予合同

### 25. 签订合同

25.1 中标人收到招标方的《中标通知书》后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

25.2 招标方在授予合同时，有权对招标文件中规定的货物和服务的数量在 10%的幅度内予以增加。

25.3 如中标人拒签合同，则按违约处理。

25.4 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

25.5 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

26 投标人低价恶意中标不能按要求供货的，五年内禁止参加哈密市疾病预防控制中心的任何招标活动。

27 合同签订、货物（服务）交付采购人使用后，采购人将依据采购文件中采购需求及中标（成交）人投标（响应）文件中的响应内容组织项目履约验收。

**28 中标人与采购人签订合同时，必须提供产品合法来源证明材料。**

## 第九章 其他

### 29 项目验收

29.1 项目实施完毕，采购人组织对供应商履约的验收。

29.2 验收标准：招标文件、投标文件、政府采购合同规定的标准。

### 30 适用法律

30.1 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

### 31 其他规定

31.1 招标文件的其他规定见**供应商须知前附表**。

新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司

## 第四部分 采购需求

项目名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目

采购单位：哈密市疾病预防控制中心

招标方式：公开招标

预算金额：4610000.00元

标项一：

标项名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资

标项编号：SSQYZB-CG2026【HM】003-1

数量：一批

预算金额（元）：1810000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资。包括但不限于：暗视野显微镜、气相色谱仪、两虫检测仪等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。

供货期限：签订合同之日起，30天内交货。

标项二：

标项名称：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——二代高通量测序仪

标项编号：SSQYZB-CG2026【HM】003-2

数量：1台

预算金额（元）：2800000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：该设备可用于不明原因肺炎、感染、发热等标本的基因组分析和快速检测，对新发、未知病原进行宏基因组测序；生物性水污染、食物中毒、突发和新发公共卫生事件的快速应对，快速检测致病源；多种病原及人类单细胞水平的基因组、转录组、空间转录组等测序应用，构建测序中心平台等，具体采购要求及技术规格参数详见采购清单。

供货期限：签订合同之日起，30天内交货。

标项一：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——实验室检测仪器及辅助配套物资 采购清单

序号	品名	技术规格	单位	数量
* 1	气相色谱仪	<p><b>1. 工作条件</b>                      电源：220V±10%，50/60 Hz。                      温度：操作环境 15° C-35° C，非操作环境-40 ° C-70 ° C。                      相对湿度：操作状态 5%-90%。</p> <p><b>2. 技术参数</b></p> <p>2. 1 色谱性能</p> <p>2. 1. 1 保留时间重现性&lt; 0. 008% 或&lt; 0. 0008 min。</p> <p>2. 1. 2 峰面积重现性&lt; 0. 5% RSD。</p> <p>2. 1. 3 压力控制精度：0. 001 psi。</p> <p>★2. 1. 4 可以安装至少 8 个 EPC 模块，提供至少 19 个通道的 EPC 控制，EPC 可以防止颗粒、水汽和油等气体污染物。</p> <p>2. 1. 5 对毛细管柱的 EPC 支持不得低于 4 种色谱柱流量控制模块：恒定压力、梯度压力（三个梯度）、恒定流速或梯度流速（三个梯度），计算色谱柱平均线速度。</p> <p>★2. 1. 6 具有扩展的配置功能，可同时安装和运行最多两个进样口和四个检测器。</p> <p>★2. 1. 7 支持带有智能钥匙的色谱柱，且色谱主机具有色谱柱智能钥匙接口≥5 个，可以自动识别色谱柱的长度、膜厚及内径等相关信息，对色谱柱的使用历史，如最高温度、进样次数等信息进行记录。（提供制造商官方相关仪器截图证明）</p> <p>2. 1. 8 标准化的大气压和温度补偿，即使实验室环境有变化时，检测结果也不会有改变。</p> <p>2. 1. 9 可对时钟时间编程，设定未来事件，最多可以设定 550 个时间事件。</p> <p>★2. 1. 10 微板流路控制系统，可以实现色谱柱柱前、柱中、柱后反吹和换柱子不卸真空等功能，配有独立的 EPC 系统维持压力。</p> <p>★2. 1. 11 ≥7 英寸电容式触摸屏界面可实时访问仪器状态、配置和流路信息，可以查看设置信息、解决问题、检查泄漏（自动，无需人工）、反吹色谱柱、暂停和启动样品运行，并管理方法开发。具备远程智能访问功能，可从任何浏览器（平板电脑、笔记本电脑或台式机）进行访问，无需色谱工作站即可编辑 GC 方法和序列。可以实现远程 IP 直连，即在浏览器直接输入色谱主机 IP 地址即可实现远程连接。非使用 windows 远程桌面登录控制仪器的电脑来实现远程控制仪器。（提供制造商仪器截屏证明）</p> <p>★2. 1. 12 浏览器界面针可以查看设置信息、解决问题、检查泄漏（自动，无需人工）、反吹色谱柱、暂</p>	台	1

	<p>停和启动样品运行，并管理方法开发。可以使用先进的一体化分析技术自动评估空白，从而监测气相色谱仪性能。浏览器界面适用于平板电脑或台式计算机。</p> <p>★2.1.13 所有 GC 和 ALS 设定值均显示在触摸屏、浏览器界面或数据系统中。</p> <p>2.2 柱温箱</p> <p>2.2.1 操作温度：室温以上 4° C-450° C，使用 LN<sub>2</sub> 低温冷却： - 80 至 450° C，使用 CO<sub>2</sub> 低温冷却： - 40° C 至 450° C。</p> <p>2.2.2 温度设定值精度：0.1° C。</p> <p>2.2.3 支持 20 阶柱箱升温梯度，21 个恒温平台。</p> <p>★2.2.4 最大升温速度可拓展至：≥650° C/min。</p> <p>2.2.5 温度稳定性：&lt;0.01° C/1° C 环境变化。</p> <p>2.3 毛细柱分流/不分流进样口 (S/SL)</p> <p>2.3.1 最高使用温度：400° C。</p> <p>★2.3.2 扳转式顶部密封系统，可在 5 秒内进行进样口维护，有利于快速、简便地更换进样口衬管。</p> <p>2.3.3 EPC 压力设定范围：0-100 psi 或 0-150 psi。</p> <p>2.3.4 隔垫吹扫流量电子压力/流量控制，压力控制精度：0.001 psi。</p> <p>2.3.5 分流比：≥10000:1。</p> <p>2.3.6 载气节省模式可以减少气体消耗而不影响仪器的性能，GC 内部自带载气识别功能，可以智能判断所连接的载气与所需要的载气是否一致。</p> <p>2.3.7 总流量设定范围：N<sub>2</sub>: 从 0-500 mL/min, H<sub>2</sub> 或 He: 从 0-1250 mL/min, Ar 或 CH<sub>4</sub>: 0 - 200 mL/min。</p> <p>2.4 电子捕获检测器 (ECD)</p> <p>★2.4.1 EPC 电子压力/流量控制精度 0.001psi。</p> <p>2.4.2 配备隐藏阳极和阳极吹扫功能，微池设计，最大限度减少污染并优化灵敏度。</p> <p>2.4.3 最高操作温度：400° C。</p> <p>★2.4.4 最低检出限： &lt; 3.8 fg/mL 林丹。</p> <p>★2.4.5 信号线性化，线性动态范围： &gt; 5 × 10<sup>4</sup> (林丹)。</p> <p>2.4.6 放射源： &lt;15 m Ci 的 <sup>63</sup>Ni 的 β 射线。</p> <p>★2.4.7 最大数据采集速率： 50 Hz。</p> <p>2.4.8 尾吹气： 氩/5% 甲烷或氮气； 0-150 mL/min。</p> <p>2.5 火焰离子化检测器 (FID)</p> <p>★2.5.1 最低检测限 (对十三烷)： &lt; 1.2pg C/s。</p>		
--	--	--	--

2.5.2 线性动态范围： $> 10^7$  ( $\pm 10\%$ )。

★2.5.3 最高使用温度：450 °C。

★2.5.4 数据采集速率：1000 Hz。

2.5.5 标准的 EPC 用于三种气体：空气：0 -800 mL/min；氢气：0-100 mL/min；尾吹气：(N<sub>2</sub>或 He)：0-100 mL/min。

2.5.6 灭火自动检测和自动再点火。

2.6 火焰光度检测器 (FPD)

2.6.1 带电子气路控制，控制精度：0.001Psi。

2.6.2 最低检测限： $< 45$  fg P/s,  $< 2.5$  pg S/s。

2.6.3 动态范围： $> 10^3$  S,  $10^4$  P。

2.6.4 选择性： $10^6$  gS/gC,  $10^6$  gP/gC。

2.6.5 数据采集速率：200 Hz。

2.6.6 标准 EPC 用于三类气体：空气：0 ~200 mL/min；H<sub>2</sub>：0 ~250mL/min；尾吹气：0 ~130 mL/min。

2.6.7 最高使用温度：400 °C。

2.6.8 可选配双波长火焰光度检测器 (DFPD)，对含硫磷化合物具有更高选择性、高灵敏度

2.7 自动进样器

★2.7.1 自定位“即插即用”式，拆卸方便，便于进样口维护

★2.7.2 快速注射技术，进样速度： $< 100$  毫秒

★2.7.3 进样体积：0.01  $\mu$ L-250.0  $\mu$ L

★2.7.4 样品数量： $\geq 15$  位样品瓶转动架进样塔，可扩展 $\geq 147$  位样品盘， $\geq 162$  位样品位

**3. 顶空进样器**

3.1 顶空进样器和气相色谱需为同一品牌，保证售后的一致性。

★3.2 样品盘位数：样品位数 $\geq 45$  位，12 个加热位。

3.3 顶空进样系统采用阀和定量管的进样方式。标配的全电子气路技术，使用户可以采用软件对仪器进行全面控制（顶空瓶压和 GC 柱头压可以独立控制）。

3.4 样品瓶：10 或 20mL，在单次运行序列中可以使用不同尺寸的样品瓶。

3.5 多次顶空提取 (MHE) 模式，每个样品瓶可以进行多达 100 次顶空提取。

3.6 多次顶空浓缩 (MHC) 模式，从单个样品瓶可以进行多达 100 次顶空提取，紧接着用一台 GC 开始分析以得到最高的灵敏度。

3.6 10 次分析峰面积重现性： $\leq 1\%$ RSD。

	<p>★3.7 样品加热温度：室温以上 5℃-290℃。</p> <p>★3.8 阀和定量环温度：室温以上 5℃-290℃。</p> <p>★3.9 与气相的连接线温度：室温以上 5℃-290℃。</p> <p>★3.10 可在 GC 端触摸屏上显示，可通过电脑控制。（提供制造商仪器软件截图证明）</p> <p><b>4. 化学工作站</b></p> <p>4.1 时间编程。</p> <p>4.2 仪器故障和维护情况可由内置电子跟踪系统自动记录。</p> <p>4.3 早期维护反馈功能（EMF），能持续跟踪进样系统、垫圈、衬管、和色谱柱等信息，并将这些信息用图形化直观地显示。</p> <p>4.4 独特的远程诊断功能、错误检查和显示功能。</p> <p>4.5 软件图象化，灵活简单，操作易学。</p> <p>4.6 系统适用性验证服务。</p> <p>★4.7 保留时间锁定功能（RTL），使得不同仪器之间、不同长度的色谱柱之间、不同实验室之间，同一物质的保留时间误差保持在百分之几，甚至千分之几分钟之内。用户可据此自建保留时间锁定谱库。</p> <p><b>5. 空压机</b></p> <p>5.1 输出流量：0-3L/min</p> <p>5.2 输出压力：0.4MPa（根据要求可调 0.6MPa）</p> <p>5.3 压力稳定性：小于 0.003MPa</p> <p>5.4 工作噪音：小于 35 分贝</p> <p>5.5 工作环境：0-45℃相对湿度小于 85%（无粉尘及有害气体）</p> <p>5.6 电源电压：AC220V±10%</p> <p>5.7 额定功率：150W</p> <p><b>6. 氢气发生器</b></p> <p>适配 FID/FPD 检测器燃/助燃气，核心要求：高纯度、压力稳、低故障，避免检测器基线漂移、火焰异常。</p> <p>6.1 LCD 屏幕，自动跟踪和显示使用流量，监控仪器工作状态。</p> <p>6.2 净化器采用 PC 聚酸酯管材耐压、耐冲击、不易破碎。</p> <p>6.3 日常维护只需补充蒸馏水，即可连续使用。</p> <p>6.4 设有不反液装置，确保仪器无反液现象。</p>		
--	--	--	--

	<p>6.5 无硫密封圈，有效提高气体纯度，保证色谱基线稳定。</p> <p>6.6 取代高压氢气瓶，使实验室仪器化，操作安全，只需启动电源即可产气，自动化程序高，维护简单方便。</p> <p>6.7 过压保护，安全可靠，可连续在恶劣环境下工作。</p> <p>6.9 输出流量：0-300ml/min；输出压力：0-0.4MPa（可根据需要自由调节大小）</p> <p>6.10 氢气纯度：优于 99.999%</p> <p>6.11 水质要求：纯净水、蒸馏水、或去离子水</p> <p>6.12 电源电压：AC220V±10% 最大功率 150W</p> <p>6.13 工作环境：0-45℃，相对湿度&lt;85%</p> <p><b>7. 配置</b></p> <p>7.1 气相色谱主机 1 台</p> <p>7.2 分流/不分流进样口 2 个</p> <p>7.3 FID、ECD、FPD 检测器 各 1 个</p> <p>7.4 自动进样器≥162 位 1 台</p> <p>7.5 DB-innoWAX（30m×0.32mm，0.25 μm）、HP-5（30m×0.32mm，0.25 μm）、FFAP（30m×0.32mm，0.5 μm） 各 1 个</p> <p>7.6 中文工作站软件 1 套</p> <p>7.7 电脑及打印机一套 1 套</p> <p>7.8 ≥45 位顶空主机 1 台</p> <p>7.9 顶空样品瓶（100/包） 2 包</p> <p>7.10 顶空样品瓶盖（100/包） 2 包</p> <p>7.11 连接工具包 1 个</p> <p>7.12 压盖器 2 个</p> <p>7.13 起盖器 2 个</p> <p>7.14 样品瓶套件，螺口透明样品瓶，蓝色瓶盖，2mL，100/包 2 包</p> <p>7.15 同品牌进样口衬管，超高惰性，分流，直型，带玻璃毛 5/包（2 包）</p>		
--	---	--	--

	<p>7.16 同品牌进样口衬管，超高惰性，不分流，单细径锥 5/包（2包）</p> <p>7.17 用于气相色谱毛细管柱螺帽 2/包（2包）</p> <p>7.18 进样口衬管 O 形圈，不粘连氟碳 10/包（1包）</p> <p>7.19 氧气/水分捕集阱，1/8 英寸 1 个</p> <p>7.20 氮气钢瓶及减压阀一套 1 套</p> <p><b>8. 电脑及打印机参数要求</b></p> <p>8.1 处理器：英特尔酷睿 i7。</p> <p>8.2 电脑操作系统：与软件匹配的最高版本，Windows11 家庭中文版。</p> <p>8.3 光驱类型：有光驱。</p> <p>8.4 屏幕尺寸：≥24 英寸。</p> <p>8.5 内存：显存容量：8GB；固态硬盘 1TB；内存容量：16GB；</p> <p>8.6 显卡类型：独立显卡。</p> <p>8.7 主流品牌激光打印装置，可双面打印。</p> <p><b>9. 现场验收实验</b></p> <p>9.1 验收总体要求：所有实验全部由制造商工程师现场操作，由制造商自行提供标准物质，用户全程监督，实验结果要满足相应的技术参数要求，且平行样相对标准偏差（RSD）≤3%（n=6）；所有检测项目需提供原始谱图、数据报告、留存归档。</p> <p>基线稳定性测试：各检测器分别开机稳定 120min 后，连续记录 30min 基线，计算噪声与漂移。</p> <p>线性范围验证：配制目标物 6 个浓度梯度标液覆盖实验依据及条件中线性范围，进样检测，绘制标准曲线，相关系数 <math>r \geq 0.999</math>。</p> <p>精密度测试：取高中低浓度标液连续进样 6 针，计算峰面积 <math>RSD \leq 3\%</math>。</p> <p>9.2 ECD 检测器验收项目：生活饮用水中 <math>\gamma</math>-六六六残留检测</p> <p>实验依据及条件：参照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023。</p> <p>验收要求：低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（<math>S/N \geq 3</math>），平行样品峰面积 <math>RSD \leq 3\%</math>，峰形对称。</p> <p>9.3 FID 检测器验收项目：职业卫生空气中苯系物混合检测</p> <p>实验依据及条件：参照《工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66—2017</p> <p>验收要求：苯、甲苯、邻/间/对二甲苯完全分离，低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（<math>S/N \geq 3</math>），平行样品峰面积 <math>RSD \leq 3\%</math>，峰形对称。</p>		
--	--	--	--

		<p>9.4 FPD 检测器验收项目：生活饮用水中甲基对硫磷，仅用 FPD 磷通道检测。  实验依据及条件：参照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023  验收要求：甲基对硫磷低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（S/N<math>\geq</math>3），平行样品峰面积 RSD<math>\leq</math>3%，无磷通道干扰，峰形正常。</p> <p><b>10. 售后服务</b></p> <p>10.1 供应商提供仪器的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。如果现场安装测试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。仪器保修期自验收合格日期起三年，在保修期内，所有服务及非人为因素造成的配件更换全部免费。</p> <p>★10.2 供应商须为用户提供免费培训名额 2 个（交通费及食宿等费用不含），培训地点为制造商在国内培训中心，培训内容为为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，（需提供售后服务承诺书）。</p> <p>★10.3 制造商在新疆有 2 名以上专业的维修工程师，具备非常完善的售后服务体系，在国内具备培训中心和制造商应用实验室，有专职的维修工程师及应用工程师有效保证售后维修的及时、快捷，并负责提供技术支持，保证仪器的正常操作，并协助用户进行方法开发。接到用户报修后能在 4 小时内安排工程师排解问题故障，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 72 小时内到达现场并提出明确解决方案，解决问题的同时应及时的为用户提供备品备件。（需提供制造商维修、应用工程师在疆内常驻的证明材料，如社保证明、售后服务承诺书等）</p> <p>10.4 需制造商提供终身免费的软件更新升级服务及样品批处理报告生成的模板。</p>		
2	两虫检测仪	<p>（一）全自动两虫过滤富集系统</p> <p>1. 产品参数：  符合GB5749-2022生活饮用水卫生标准（2023-04-01实施）限值要求；满足GB/T5750.12-2023（推荐方法）检测方法。</p> <p>★1.1 模块化设计，根据用户使用场景可并联多个主机，批量处理样本，最多可增加至8通道；（需提供证明材料，如并联实物图片等）</p> <p>1.2 屏幕SOP引导式操作；可自定义工作流程；</p> <p>1.3 可自定义处理样本体积，实时提醒/停止；</p> <p>1.4 滤膜法富集水量：0-9999L；</p> <p>1.5 富集流速：0-2.0L/min；</p>	台	1

	<p>★1.6 操作屏幕：≥7寸彩色触摸屏，可折叠、旋转；（需提供证明材料，如实物图片等）</p> <p>1.7 输入电压：220VAC 50Hz； 工作温度：5-40℃ 相对温度：≤85%RH</p> <p>1.8 输入功率：≤120W；</p> <p>★1.9 过滤器材质：316L不锈钢+钛合金过滤片；（需提供证明材料，如实物图片等）</p> <p>★1.10 过滤器开、关方式：一键式电动开合；（需提供证明材料，如说明书、截图等）</p> <p>1.11 滤膜材质为MCE混合纤维素膜，直径为142mm，孔径为1.0 μm；</p> <p>1.12 压力报警：配备压力监测、过压报警功能；</p> <p>1.13 换膜提醒：配备自动换膜提醒；</p> <p>1.14 滤膜放置：配备滤膜限位，方便滤膜取放；</p> <p>1.15 尺寸：宽≤400mm深≤380mm高≤240mm；</p> <p>1.16 重量：≤15kg；</p> <p>1.17 消毒方式：管路可消毒液冲洗，核心过滤部件可湿热灭菌处理；</p> <p>★1.18 泄压方式：自动泄压；（需提供证明材料，如说明书等）</p> <p>1.19 确保设备的稳定性以及与耗材的匹配性，优先考虑全自动两虫富集系统和滤膜生产为同一制造商；</p> <p>2. 工作环境：适用于水样浊度：&lt;20 NTU的水样</p> <p>3. 配置清单：</p> <p>3.1 全自动两虫过滤富集系统1台</p> <p>3.2 两虫通用工具包，数量：1套，包含：1支免疫组画笔、2支镊子、1套砂芯过滤装置、1个免疫组化湿盒、1支密度计、1台涡旋振荡器，1台两虫真空泵、100mL烧杯1个、1L烧杯1个、100ml容量瓶1个、1L容量瓶1个、10L平底桶1个、10L采样桶1个；10 μL、200 μL、1mL、5mL移液枪各1支，塑料洗瓶（500mL）1个，巴斯德玻璃吸管助吸器1支，计时器1个；</p> <p>3.3 离心机：1台，本体转子，适配器，吊篮配套。</p> <p>（二）全自动显微镜智能识别系统</p> <p>1. 产品参数：</p> <p>1.1 研究级一体式全自动无限远校正光学显微镜，可作明场（BF）、微分干涉（DIC）、荧光（FL）等观察方式的观察；</p> <p>1.2 放大倍数：10X—1000X；</p> <p>1.3 物镜：无穷远平场半复消色差荧光专用物镜，满足两虫及常规观察需求；</p>	
--	--	--

		<p>4X NA=0.13  10X NA=0.3  20X NA=0.5  40X (弹簧) NA=0.75  100X (弹簧、油) NA=1.3</p> <p>★1.4 荧光垂直照明装置: LED光源;  1.5 系统成像视野范围内光强均匀; 转盘式荧光滤光模块, 能够同时对各种染色的标本进行成像;  1.6 高分辨率USB3.0高速相机, 含1/1.8英寸摄像头, 像素<math>\geq</math>2000万;  ★1.7 显微镜运动控制程序: 提供XY轴载物台电动控制、Z轴自动复位自动对焦、多种模式扫描、图像拼接、目标测量、数据合成等功能; (需提供证明材料, 如软件界面截图等)  ★1.8 两虫自动图像识别系统: 针对“两虫”特点, 采用嵌套循环逐像素扫描识别图片, 对干扰性质杂质进行有效过滤, 在FITC/DAPI/DIC光源下, 基于大数据利用积卷神经网络技术识别两虫类别。(需提供证明材料, 如识别效果截图等)。</p> <p>(三) 配置清单:  全自动显微镜智能识别系统 数量1套  数据操作系统工作站 数量1套  打印机 数量1套</p> <p>包含: 1. 数据操作系统工作站, 数量: 1套, 主机配置I5处理器、16G内存、500G固态硬盘、19寸显示器、无线网卡功能。  2. 自动扫描荧光显微镜系统(带DIC) 1台: 研究级一体式全自动无限远校正光学显微镜, 可作明场(BF)、微分干涉(DIC)、荧光(FL)等观察方式的观察研究级一体式全自动无限远校正光学显微镜。  3. 显微镜运动控制程序: 提供电动控制、自动对焦、多种模式扫描、图像拼接、目标测量、数据合成等功能; 绿色为FITC染色, 蓝色为DAPI染色, 通过核心算法, 避免假阳性或假阴性判读。  4. 两虫自动图像识别系统: 针对两虫特点, 采用嵌套循环逐像素扫描识别图片, 对干扰性质杂质进行有效过滤, 在FITC/DAPI/DIC光源下, 基于大数据利用积卷神经网络技术识别两虫类别。</p> <p>(四) 售后服务说明  1.1提供操作说明书、操作视频;  1.2技术服务和培训: 提供现场安装、调试设备, 进行操作试验, 直至运行正常, 为仪器操作人员提供现场操作及维护培训, 教会为止; 仪器3年内免费提供操作技术指导, 有必要可以现场免费操作培训。  1.3质量保证: 仪器测试验收合格后质保3年, 在保修期内, 所有服务及非人为因素造成的配件更换全部</p>		
--	--	--	--	--

		<p>免费。接到用户报修后能在4小时内安排工程师排解问题故障，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内到达现场并提出明确解决方案，解决问题的同时应及时的为用户提供备品备件；</p> <p>1.4质保期内每年安排1次免费上门仪器保养维护。</p>		
3	离子色谱仪	<p>一、仪器性能参数</p> <p>1.1 系统要求</p> <p>1.1.1 需满足GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》对于氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐、溴酸盐、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、草甘膦、高氯酸盐检测项目的检测要求。</p> <p>1.1.2 兼容化学检测器，可拓展检测功能。</p> <p>1.1.3 主机可内置双通道蠕动泵。</p> <p>★1.1.4 淋洗液：根据淋洗液使用情况，可自行选择氢氧根或碳酸盐体系。</p> <p>1.1.5 系统无需使用辅助气体。</p> <p>★1.1.6 最小检测浓度阴离子(Cl<sup>-</sup>)：≤0.3 μg/L，定性重复性 ≤0.1%，定量重复性≤0.3%。（须提供法定计量单位出具的对应投标型号的检定证书）</p> <p>1.2 工作环境</p> <p>1.2.1 工作电压：AC 220V±10%，50Hz。</p> <p>1.2.2 环境温度：+5 ~ +45℃。</p> <p>1.2.3 环境湿度：20%~80%。</p> <p>1.3 泵</p> <p>1.3.1 采用化学惰性的非金属无阻尼泵头，管路要求为PEEK管路。</p> <p>★1.3.2 流速范围：不更换泵头情况下，流速可达到 0.001-15.000 mL/min 以上。（提供相关彩页证明材料和软件截图证明）</p> <p>★1.3.3 耐压范围：≥48 Mpa。（提供相关彩页证明材料）</p> <p>1.3.4 流速最小分度值 0.001mL/min。</p> <p>1.3.5 流量设定值误差：&lt;0.1%；流量稳定性：&lt;0.1%。</p> <p>1.4 色谱分析柱</p> <p>1.4.1 与主机同品牌的高效大容量阴离子分离柱及保护柱，塑料非金属外壳。</p> <p>1.4.2 填料为乙基乙烯基苯/二乙烯基苯聚合物，键和烷醇季铵基官能团。</p> <p>1.4.3 可兼容氢氧根淋洗液梯度洗脱。</p> <p>1.4.4 耐受0-14的pH工作范围，耐受 2.0mL/min 及以上的流速。</p> <p>1.4.5 阴离子分离柱及保护柱1套（碳酸盐体系），用于一次进样分析氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐</p>	台	1

	<p>、亚硝酸盐、磷酸盐、溴酸盐等相关检测项目。</p> <p>1.4.6 阴离子分离柱及保护柱1套（氢氧根体系），用于一次进样分析氯酸盐、亚氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸等消毒副产物分析检测。</p> <p>1.4.7 需和非膜抑制器联用，具有低噪声和稳定的基线，无样品分析任务时无须开机润洗维护。</p> <p>1.5 检测器</p> <p>1.5.1 类型：数字信号控制处理器，全量程检测，数字信号控制处理器，当检测 <math>\mu\text{g/L}</math>级到<math>\text{g/L}</math>级不同浓度的离子时，输出信号可直接数字拓展，无需调整量程，输出值应为直接的电导信号。</p> <p>1.5.2 检测范围： 0—15000 <math>\mu\text{S/cm}</math>。</p> <p>1.5.3 线性偏差： &lt;0.1%。</p> <p>1.5.4 温度补偿： 0-5%/K。</p> <p>1.5.5 电子噪音： &lt;0.1ns/cm(0—15000 <math>\mu\text{S/cm}</math>)；基线噪音： &lt;0.2ns/cm（提供相关彩页证明材料）</p> <p>1.5.6 电导池体积： &lt;0.8<math>\mu\text{L}</math>。</p> <p>1.5.7 温度稳定性： <math>\leq 0.001^\circ\text{C}</math>。</p> <p>1.6 抑制器</p> <p>1.6.1 抑制背景总电导小于 5.0 <math>\mu\text{S}</math>（针对氢氧根体系）。</p> <p>★1.6.2 长寿命，10年以上保用保换（提供售后服务承诺书）；或膜型抑制器至少提供 6 套以上备用（需在配置清单中体现，包括货号，单价等信息）。</p> <p>1.6.3 耐有机溶剂，可以在洗脱液中添加 25%甲醇、丙酮等有机溶剂增加离子的分离效果；</p> <p>1.6.4 非膜结构，抑制过程不使用电解方式，避免电解噪音的产生，无样品分析任务时无须开机润洗维护。</p> <p>1.7 蠕动泵</p> <p>1.7.1 数量： 1 套。</p> <p>1.7.2 类型： 双通道。</p> <p>1.7.3 旋转速度： 0-42转/分钟，共7种调速级，每级6转/分钟。</p> <p>1.8 样品处理模块</p> <p>★1.8.1 具备单标多点自动校正功能，可以实现一个浓度标准品绘制5个浓度水平的标准工作曲线（投标时提供完整的技术方案，包括流路图，工作流程介绍，实物照片，配置清单及其他可以证明技术成熟型的技术资料）</p> <p>★1.8.2 所有样品处理技术中样品间交叉污染率最小的技术： &lt;0.001%（提供相关证明材料）</p> <p>★1.8.3 通过自动校准技术，可以对1:10000浓度范围内的样品进行可靠的分析。</p>		
--	--	--	--

	<p>1.8.4 进样位数<math>\geq 50</math>位，每次最大进样量：<math>\geq 10\text{ml}</math>，可实现单个样品瓶多次进样。</p> <p>1.8.5 进样模式：支持定量环或浓缩柱模式。</p> <p>1.8.6 上样速度：0.1-5.0 mL/min。</p> <p>1.8.7 可拓展在线过滤装置。</p> <p>1.9 在线过滤装置</p> <p>1.9.1 可以实现生活饮用水等液体样品的直接进样分析。</p> <p>1.9.2 配备蠕动泵进样</p> <p>★1.9.3 超滤池池体积：<math>240\ \mu\text{L}</math>（提供相关证明材料和实物照片）</p> <p>★1.9.4 处理膜孔径：<math>\leq 0.2\ \mu\text{m}</math>（提供相关证明材料）</p> <p>★1.9.5 配备处理30000个样品所需消耗品；如采用滤头等一次性过滤方式，需要提供对应的30,000个滤头（需在配置清单中体现，包括货号，单价等信息）。</p> <p>1.10 淋洗液发生器</p> <p>1.10.1 浓度：0.1~100mmol/L。</p> <p>1.10.2 流速：0.1~3ml/min。</p> <p>1.10.3 最大压力：21Mpa。</p> <p>1.10.4 梯度类型：多阶梯度。</p> <p>1.10.5 脱气：在线高压脱气。</p> <p>1.10.6 漏液传感功能：具备。</p> <p>1.10.7 淋洗液发生单元：可重复使用，降低长期运行成本。</p> <p>1.10.8 浓缩液类型：不需购买专用试剂罐，可自由选择，降低长期运行成本。</p> <p>1.11 软件方面</p> <p>1.11.1 操作界面模拟 Microsoft office 操作系统，易于学习和操作。</p> <p>1.11.2 基于数据库设计的数据处理功能，修改色谱图、校正曲线后即可实时动态数据更新；可以对样品信息进行自定义搜索，快速查询数据。</p> <p>1.11.3 可导出txt格式原始数据，可输出 PDF、EXCEL等格式数据，方便数据读取和传输。</p> <p>1.12 柱温箱</p> <p>1.12.1温度控制范围：环境温度<math>+5^{\circ}\text{C}</math>~<math>+40^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>1.12.2稳定性：<math>&lt;0.05^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>二、技术服务</p> <p>2.1 供应商必需在使用者的实验室内安装调试仪器直至用户认可仪器符合技术性能为止。</p>		
--	--	--	--

	<p>2.2 仪器在调试通过后必须有至少36个月的保修期，在保修期内，所有服务及非人为因素造成的配件更换全部免费。</p> <p>2.3 供应商必须在安装完成后为买方无偿培训两位以上技术人员，培训时长需达10个工作日，培训内容包括仪器的基本原理、操作及一般仪器维护保养知识。</p> <p>2.4 制造商在疆内有常驻售后工程师。（提供原厂工程师证书及社保证明或原厂工程师售后服务承诺函等材料）</p> <p>2.5 仪器出现故障需要维修时，接到用户报修后能在4小时内安排工程师排解问题故障，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在72小时内到达现场并提出明确解决方案，解决问题的同时应及时的为用户提供备品备件。</p> <p>三、配置要求</p> <table border="0"> <tr> <td>3.1 离子色谱仪</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>3.2 阴离子色谱柱（分析柱+保护柱）</td> <td>2套</td> </tr> <tr> <td>3.3 控制软件</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.4 全自动氢氧根体系淋洗发生装置</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.5 样品处理模块（含在线过滤）</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>3.6 阴离子测试混标标样</td> <td>1盒</td> </tr> <tr> <td>3.7 定量环 500uL和20 uL、200uL</td> <td>各1个</td> </tr> <tr> <td>3.8 电脑及打印机</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3.8.1 要求：品牌商用机，Windows11中文操作系统，64位， 处理器：英特尔(Intel) i7；集成显卡；内存:DDR4或DDR5 16G；独立网卡；硬盘：1T固态硬盘；24寸液晶显示器；品牌激光打印机：双面打印，复印，扫描的一体机。</td> </tr> <tr> <td>3.9 消耗品（进样管）</td> <td>1包</td> </tr> </table> <p>四、现场验收实验</p> <p>4.1验收总体要求：所有实验全部由制造商工程师现场操作，由制造商自行提供标准物质，用户全程监督，实验结果要满足相应的技术参数要求，且平行样相对标准偏差（RSD）<math>\leq 3\%</math>（n=6）；所有检测项目需提供原始谱图、数据报告、留存归档。</p> <p>基线稳定性测试：各检测器分别开机稳定120min后，连续记录30min基线，计算噪声与漂移。</p> <p>线性范围验证：配制目标物6个浓度梯度标液覆盖实验依据及条件中线性范围，进样检测，绘制标准曲线，相关系数<math>r \geq 0.999</math>。</p>	3.1 离子色谱仪	1台	3.2 阴离子色谱柱（分析柱+保护柱）	2套	3.3 控制软件	1套	3.4 全自动氢氧根体系淋洗发生装置	1套	3.5 样品处理模块（含在线过滤）	1套	3.6 阴离子测试混标标样	1盒	3.7 定量环 500uL和20 uL、200uL	各1个	3.8 电脑及打印机	1套	3.8.1 要求：品牌商用机，Windows11中文操作系统，64位， 处理器：英特尔(Intel) i7；集成显卡；内存:DDR4或DDR5 16G；独立网卡；硬盘：1T固态硬盘；24寸液晶显示器；品牌激光打印机：双面打印，复印，扫描的一体机。		3.9 消耗品（进样管）	1包		
3.1 离子色谱仪	1台																						
3.2 阴离子色谱柱（分析柱+保护柱）	2套																						
3.3 控制软件	1套																						
3.4 全自动氢氧根体系淋洗发生装置	1套																						
3.5 样品处理模块（含在线过滤）	1套																						
3.6 阴离子测试混标标样	1盒																						
3.7 定量环 500uL和20 uL、200uL	各1个																						
3.8 电脑及打印机	1套																						
3.8.1 要求：品牌商用机，Windows11中文操作系统，64位， 处理器：英特尔(Intel) i7；集成显卡；内存:DDR4或DDR5 16G；独立网卡；硬盘：1T固态硬盘；24寸液晶显示器；品牌激光打印机：双面打印，复印，扫描的一体机。																							
3.9 消耗品（进样管）	1包																						

		<p>精密度测试：取高中低浓度标液连续进样6针，计算峰面积RSD<math>\leq</math>3%。</p> <p>4.2 检测验收项目1：生活饮用水中二氯乙酸、三氯乙酸的测定 实验依据及条件：参照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023。 验收要求：低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（S/N<math>\geq</math>3），平行样品峰面积RSD<math>\leq</math>3%，峰形正常。</p> <p>4.3检测验收项目2：生活饮用水中草甘膦的测定 实验依据及条件：参照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023。 验收要求：低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（S/N<math>\geq</math>3），平行样品峰面积RSD<math>\leq</math>3%，峰形正常。</p> <p>4.4检测验收项目3：生活饮用水中高氯酸盐的测定 实验依据及条件：参照《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023。 验收要求：低浓度标液（接近检出限）出峰清晰（S/N<math>\geq</math>3），平行样品峰面积RSD<math>\leq</math>3%，峰形正常。</p>		
4	暗视野显微镜	<p>一、设备用途：用于螺旋体、细菌、透明标本、微小颗粒暗场观察，适用于疾控、临床、微生物检验、病理、水质颗粒检测。</p> <p>二、光学系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★光学系统：有限远/无限远色差校正光学系统</li> <li>★暗视野聚光镜：干式暗场聚光镜NA<math>\geq</math>0.8；可配油浸暗场聚光镜NA<math>\geq</math>1.20</li> <li>★物镜配置：平场消色差物镜 4<math>\times</math>、10<math>\times</math>、40<math>\times</math>（干式）、100<math>\times</math>（油浸）</li> <li>★目镜：WF10<math>\times</math>/<math>\geq</math>18mm大视野高眼点目镜</li> <li>★总放大倍数：40<math>\times</math>~1600<math>\times</math></li> <li>聚光镜可调中心、可调光阑，暗场背景纯净</li> </ol> <p>三、观察与镜筒</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★观察头：三目铰链式观察头（可接相机），30<math>^{\circ}</math>~45<math>^{\circ}</math> 倾斜</li> <li>瞳距调节：54~76mm，视度<math>\pm</math>5D可调</li> <li>物镜转换器：内倾式4孔/5孔，定位精准</li> </ol> <p>四、调焦与载物台</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★调焦系统：同轴粗微调，微调格值<math>\leq</math>0.002mm</li> <li>★载物台：双层机械移动平台，XY行程<math>\geq</math>75mm<math>\times</math>50mm，带游标刻度</li> <li>低位操作，手感平稳、无漂移</li> </ol> <p>五、照明系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★光源：LED冷光源，亮度连续可调，无热损伤</li> </ol>	台	1

		<p>2. 色温稳定, 寿命<math>\geq 20000</math>小时</p> <p>3. 明场/暗场快速切换, 光路匹配</p> <p>六、成像与扩展</p> <p>1. 暗场效果: 背景纯黑、轮廓明亮、无杂散光</p> <p>2. 三目配C接口, 可接显微相机与图像分析软件</p> <p>3. 具备滤色片、镜油、防尘罩等标配</p> <p>七、安全与结构</p> <p>1. 整机金属结构, 稳固耐用</p> <p>2. 过流、过载、漏电保护</p> <p>3. 操作舒适, 长时间观察无疲劳</p> <p>八、验收与资料</p> <p>1. 所有★关键参数现场核验达标</p> <p>2. 提供原厂合格证、说明书、保修卡、校准证书</p> <p>3. 暗场成像效果满足检测要求</p> <p>九、售后服务</p> <p>1. 整机质保<math>\geq 1</math>年, 核心光学部件质保<math>\geq 2</math>年</p> <p>2. 2小时响应, 24~48小时上门服务</p> <p>3. 免费安装调试与操作培训</p>		
5	解剖显微镜	<p>一、设备用途: 用于标本解剖、微小组织观察、昆虫鉴定、菌落观察、样品检测与精细操作等, 适用于疾控、微生物、实验室教学及检验使用。</p> <p>二、光学系统</p> <p>1. ★光学系统: 连续变倍体视光学系统</p> <p>2. ★总放大倍数: <math>\geq 10\times \sim 40\times</math>连续可调</p> <p>3. ★变倍比: <math>\geq 1:6.4</math></p> <p>4. ★目镜: WF10<math>\times</math>/20 mm 高眼点广角目镜, 视度可调</p> <p>5. ★物镜: 连续变倍物镜 0.7<math>\times \sim 4.5\times</math></p> <p>6. 视场直径: <math>\geq 20</math> mm</p> <p>7. ★工作距离: <math>\geq 100</math> mm</p> <p>三、观察头与结构</p>	台	1

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★观察头：双目观察头，45° 倾斜，360° 旋转</li> <li>2. 瞳距调节范围：54~76 mm</li> <li>3. 视度调节：±5 D</li> <li>4. ★调焦系统：同轴粗微调焦机构，调节平稳无漂移</li> <li>5. 支架形式：立柱式稳定支架，底座宽大稳固</li> <li>6. 整机结构：全金属结构，坚固耐用</li> </ol> <p>四、照明系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★光源：上下双LED冷光源</li> <li>2. 亮度：连续可调</li> <li>3. 光源寿命：≥20000小时</li> <li>4. 无热辐射，不损伤样品</li> </ol> <p>五、载物台与配件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 载物台：黑色/白色可转换工作台面</li> <li>2. 防滑、防反光，便于不同样品观察</li> <li>3. 标配防尘罩、备用保险丝、说明书</li> </ol> <p>六、验收要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成像清晰、立体感强、无畸变、无明显眩光</li> <li>2. 调焦顺畅、无卡顿、无松动</li> <li>3. 照明均匀、亮度调节平滑</li> <li>4. 提供产品合格证、说明书、保修卡</li> </ol> <p>七、售后服务</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机免费质保 ≥1年</li> <li>2. 报修后2小时内响应，24~48小时上门服务</li> <li>3. 免费提供操作培训</li> </ol>		
6	生化培养箱	<p>一、适用范围：适用于实验室微生物培养、恒温培养、恒温反应、样品保存及环境模拟实验。</p> <p>二、主要技术参数要求</p> <p>（一）基本规格</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★有效容积：≥150L</li> </ol>	台	2

	<p>2. 内胆材质：SUS304镜面不锈钢，圆弧角设计，无卫生死角，易清洁消毒</p> <p>3. 外壳材质：优质冷轧钢板，静电喷塑，耐腐蚀、耐老化</p> <p>4. ★门体结构：双层钢化玻璃观察门，内置保温层，带安全门锁，开门断电保护</p> <p>5. 支撑结构：带万向脚轮+水平可调底脚，便于移动与固定</p> <p>(二) 温度控制系统</p> <p>1. ★控温范围：5℃~60℃</p> <p>2. ★温度分辨率：0.1℃</p> <p>3. ★控温精度：±0.1℃</p> <p>4. ★温度均匀度：≤±1℃（37℃测试点）</p> <p>5. 温度波动度：≤±0.2℃</p> <p>6. 加热方式：不锈钢加热器+强制对流风道，温度均匀无死角</p> <p>7. 制冷方式：无氟环保压缩机制冷，低噪音、低能耗</p> <p>8. 控制方式：微电脑PID智能控制器，控温精准稳定</p> <p>(三) 显示与操作</p> <p>1. 显示方式：大屏幕LCD液晶显示</p> <p>2. 定时范围：0~9999小时，可连续运行</p> <p>3. 具备功能：温度校准、参数锁定、超温保护、断电记忆、来电自动恢复</p> <p>4. 按键：防水薄膜按键，操作简单，防误触</p> <p>(四) 安全保护系统</p> <p>1. 独立超温保护装置，超温自动断电并声光报警</p> <p>2. 传感器故障自检、过载、过流、漏电保护</p> <p>3. 门开启自动停止加热，保障样品与设备安全</p> <p>(五) 配置与电源</p> <p>1. 不锈钢搁板：≥3块，间距自由可调</p> <p>2. 标配放水口，便于清洁与除水</p> <p>3. 工作电源：AC220V 50Hz</p> <p>4. 运行噪音：≤50dB</p> <p>四、验收要求</p> <p>1. 设备外观完好，无变形、无划痕，材质符合要求</p> <p>2. 所有★关键参数必须完全满足或优于招标文件要求</p>		
--	---	--	--

		<p>3. 提供产品合格证、说明书、保修卡等原厂资料</p> <p>4. 安装调试合格后交付使用</p> <p>五、售后服务</p> <p>1. 整机免费质保<math>\geq 1</math>年，核心部件质保<math>\geq 2</math>年</p> <p>2. 故障响应时间<math>\leq 2</math>小时，48小时内上门服务</p> <p>3. 免费提供安装、调试及操作人员培训</p>		
7	恒温摇床培养箱	<p>一、设备用途：适用于微生物培养、发酵、细菌培养、样品混匀、生物化学、细胞组织研究等实验室恒温振荡培养使用。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>(一) 基本配置</p> <p>1. 设备类型：立式恒温摇床培养箱（全温型，带制冷）</p> <p>2. ★有效容积：<math>\geq 120L</math></p> <p>3. 内胆材质：SUS304 镜面不锈钢，圆弧角设计，无卫生死角，易清洁</p> <p>4. 外壳材质：优质冷轧钢板，静电喷塑，耐腐蚀、耐老化</p> <p>5. 门体结构：双层钢化玻璃观察门，带保温层，带安全门锁，开门自动停机</p> <p>6. 支撑结构：配备万向脚轮与可调底脚，便于移动与固定</p> <p>(二) 温度控制系统</p> <p>1. ★控温范围：<math>4^{\circ}C \sim 60^{\circ}C</math>（全温型，可低温运行）</p> <p>2. 温度分辨率：<math>0.1^{\circ}C</math></p> <p>3. ★控温精度：<math>\pm 0.1^{\circ}C</math></p> <p>4. ★温度均匀度：<math>\leq \pm 0.5^{\circ}C</math>（<math>37^{\circ}C</math>条件下）</p> <p>5. 温度波动度：<math>\leq \pm 0.2^{\circ}C</math></p> <p>6. 加热方式：不锈钢加热器+强制空气对流循环系统</p> <p>7. 制冷方式：无氟环保压缩机制冷，静音运行</p> <p>8. 控制方式：微电脑 PID 智能控制，液晶显示</p> <p>(三) 振荡系统参数</p> <p>1. 振荡方式：回旋式振荡</p> <p>2. ★回旋振幅：<math>26mm</math>（标准微生物培养专用）</p> <p>3. ★转速范围：<math>30 \sim 300rpm</math>，连续无级可调</p>	台	2

		<p>4. 转速精度：±1rpm</p> <p>5. ★启动方式：软启动，防止液体飞溅</p> <p>6. 振荡驱动：无刷直流电机，免维护，力矩大，噪音低</p> <p>7. ★定时范围：0~9999小时/分钟，可连续运行</p> <p>（四）摇板与夹具配置</p> <p>1. 摇板材质：304不锈钢整体成型</p> <p>2. 标准配置：万能弹簧夹具</p> <p>3. 夹具适配：可兼容50ml、100ml、250ml、500ml、1000ml三角烧瓶</p> <p>4. 夹具数量：标配可满足常规实验使用，可自由拆卸组合</p> <p>（五）安全保护系统</p> <p>1. 超温独立保护系统，超温自动断电并报警</p> <p>2. 开门自动停止振荡与加热，保障操作安全</p> <p>3. 电机过载、过流、漏电保护</p> <p>4. 传感器故障自检、断电记忆、来电自动恢复</p> <p>5. 独立限温双重保护系统</p> <p>（六）环境与电源</p> <p>1. 运行噪音：≤55dB</p> <p>2. 电源：AC220V 50Hz</p> <p>3. 具备断电保护、数据记忆功能</p> <p>四、验收标准</p> <p>1. 设备外观完好，无划痕、变形，材质符合标书要求</p> <p>2. 温度、转速、均匀度等核心参数达到★关键指标</p> <p>3. 运行平稳，无异常震动、噪音超标现象</p> <p>4. 提供原厂合格证、保修卡、说明书等全套资料</p> <p>五、售后服务</p> <p>1. 整机质保≥1年，核心部件质保≥2年</p> <p>2. 接到故障通知后2小时内响应，24~48小时上门服务</p> <p>3. 免费安装调试、现场培训操作人员</p>		
8	百分之一	一、设备用途	台	2

<p><b>电子天平</b></p>	<p>适用于实验室样品称量、试剂配制、质量分析等精密称量使用。</p> <p>二、主要技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>★称量精度：0.01 g（百分之一克）</li> <li>★最大称量：<math>\geq 200</math> g</li> <li>读数精度：0.01 g</li> <li>重复性（标准偏差）：<math>\leq 0.02</math> g</li> <li>线性误差：<math>\leq \pm 0.03</math> g</li> </ol> <p>三、结构与功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>称重方式：电磁力平衡传感器或高精度应变式传感器</li> <li>显示方式：高亮 LCD 背光显示屏，数字清晰易读</li> <li>单位转换：具备 g、mg、ct、lb 等多单位切换功能</li> <li>具备功能：去皮、校准、累计称量、点数、超载保护、低电压提示</li> <li>校准方式：外部砝码校准 / 内部自动校准（至少满足一种）</li> <li>防风罩：标配透明防风罩，减少气流对称量的影响</li> <li>秤盘材质：不锈钢，耐腐蚀、易清洁</li> <li>秤盘尺寸：<math>\geq \Phi 110</math> mm</li> </ol> <p>四、电气与环境</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>供电方式：AC 220 V 50 Hz 电源适配器供电</li> <li>工作环境温度：<math>5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}</math></li> <li>相对湿度：<math>\leq 85\%</math>，无冷凝</li> </ol> <p>五、验收与资料</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>提供产品合格证、使用说明书、保修卡</li> <li>称量精度、最大称量等关键指标现场检测合格</li> <li>外观完好、按键灵敏、显示清晰、运行稳定</li> <li>提供第三方计量检测报告</li> </ol> <p>六、售后服务</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>整机免费保修 <math>\geq 1</math> 年</li> <li>接到报修后 2 小时内响应，24~48 小时上门服务</li> <li>免费提供操作培训</li> </ol>		
--------------------	--	--	--

9	水样采集工具箱	<p>产品型号：经济型表层油类采集器</p> <p>执行标准：《HJ-T91-2002地表水和污水监测技术规范》《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2022) 《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002) 《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2020) 《海洋监测规范第3部分:样品采集、贮存与运输》(GB17378.3-2007) 《HJ637-2018水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》采样要求HJ970-2018 《水质石油类的测定紫外分光光度法》</p> <p>使用水深：水下0.5~1米</p> <p>使用温度：-2° C~40° C</p> <p>进水时间：≤1min</p> <p>容积：500ML          1000ML</p> <p>控制：可采用单绳索控制采样，也可采用双绳索控制采样</p> <p>材质：全不锈钢壳体包裹</p> <p>重量：2.0kg</p> <p>配置清单： 表层油类采水器主体1套 浮球1个 采样绳1套 带塞磨口试剂瓶1个（透明或棕色任选）（可根据客户需求增加）</p>	个	1
10	微生物气溶胶采样器	<p>采样流量≥100L/min</p> <p>用途：检测空气或空调中嗜肺军团菌</p>	台	1

注：1、本项目采购不指定任何品牌，所有参数如出现特定品牌均为参考或相当于其标准。

2、上列物品标注“★”的技术参数为实质性参数，无“★”的技术参数为一般参数。所投物品应提供相应的佐证材料（如检测报告、使用说明书等）；

3、上列所投物品标注“\*”的为核产品。

备注：

- 1、医疗器械类产品投标人必须提供其所投产品的《医疗器械注册证》（或备案证明）（含附页、附表）、产品检测报告、彩图。
- 2、投标人应保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且设备的技术经济性能符合本招标文件技术部分的要求。
- 3、投标人应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、制造商、品牌等内容。
- 4、投标人应提供设备零配件报价表。
- 5、投标人应提供质保期结束后设备年维保费用报价表。
- 6、投标人应提供易损件价格报价表。
- 7、投标人应提供一次性耗材价格报价表。
- 8、质保期：3年
- 9、售后服务响应要求：
  - (1) 一般情况（远程服务）：电话报修响应时间为 0.5小时，2小时内解决问题；
  - (2) 特殊情况（现场服务）：派遣专业技术人员到达故障设备现场上门服务，24小时内解决问题或将备用机送采购人，直到设备恢复正常使用。
  - (3) 质保期外如设备发生故障，售后服务人员应于24小时内进行维修，经检修需要进行备件更换的，提供优惠的配件供应。提供保修期后无偿技术支持。

标项二：哈密市疾控中心实验室能力提升项目——二代高通量测序仪 采购参数				
序号	品名	技术规格及要求	单位	数量
* 1	二代高通量测序仪	<p>1. 设备用途</p> <p>1.1 该设备可用于不明原因肺炎、不明原因感染、不明原因发热等标本的基因组分析和快速检测，对新发、未知病原进行宏基因组测序；</p> <p>1.2 该设备可用于生物性水污染、食物中毒、突发和新发公共卫生事件的快速应对，快速检测致病源；</p> <p>1.3 该设备可用于多种病原及人类单细胞水平的基因组、转录组、空间转录组等测序应用，构建测序中心平台；</p> <p>设备参数要求</p> <p>2 技术参数：</p> <p>环境要求：室温18-28℃，湿度20-80%</p> <p>2.1 单张芯片单次反应可生成≥500Gb碱基数据。</p> <p>★2.2 最小测序数据量产出须≤10Gb以满足少量样本检测需求。</p> <p>2.3 芯片规格：可支持至少4种不同reads规格的芯片上机，适合不同场景下的应用。</p> <p>2.4 标签序列种类：支持单标签序列、双标签序列。</p> <p>★2.5 运行双端150测序模式时，最小测序数据量产出须小于30Gb以满足少量样本检测需求。</p> <p>2.6 采用光学原理的基于可逆终止子边合成边测序技术，使用荧光信号确认碱基种类，每次只读取一个碱基，保证最终的核酸序列质量。</p> <p>2.7 数据读取模式：自动化双端读取和自动化单端读取。</p> <p>2.8 序列读长：提供多种序列读长，包括50 bp、100 bp, 200 bp, 300 bp, 600bp。</p> <p>2.9 边合成边测序从核酸样本到文库制备可在8小时内完成；</p> <p>★2.10 数据质量：以Q30作为原始数据质量评估标准，即错误率低于1/1000，Q30在600 bp读长下需不低于85%，在300 bp读长下需不低于90%。</p> <p>2.11 核酸起始量要求：≤1 ng。</p> <p>2.12 提供≥380个样品序列标签用于多样本同时检测。</p> <p>2.13 一体化设备：测序流程的模板扩增和测序环节均在测序仪内部完成，无需其他额外芯片加载设备。</p> <p>★2.14 集成式卡盒：上机试剂盒需为集成式一体式的试剂盒，无需任何人工配置操作，即插即用。</p>	台	1

	<p>★2.15要求机器上机试剂盒具备流体清洗功能，设备无需进行运行后清洗或维护性清洗。</p> <p>2.16读长2x150 bp 时，整个测序运行（包括文库克隆扩增和测序反应）可以在30个小时内完成；</p> <p>2.17 测序仪要求数据读取和运行为本地化方式，避免数据风险；</p> <p>2.18试剂设计有防止交叉污染措施，试剂使用后，废液和固件可简单分离，环保可回收；</p> <p>★2.19 配备专用生信数据分析服务器，要求可进行细菌、病毒和宏基因组的测序分析，要求本地化，可永久升级，同时配备新冠数据管理系统，用于测序后的数据存储和管理（附带彩页及相关证明材料）；</p> <p>2.20 配套适用于仪器的基于扩增子技术的病毒基因组建库试剂盒，添加不同的病毒基因组 PCR 扩增引物，实现任意病毒的基因组测序。试剂盒中包含了逆转录试剂，二链 cDNA 合成试剂，建库试剂，index 和纯化磁珠（需提供同品牌建库试剂盒资料，包括但不限于宣传彩页、官网链接或截图、操作说明书、实物照片等两三项为支持材料）；</p> <p>2.21 制造商提供免费测序数据分析软件，数据分析服务器：处理器≥Intel E5-2690 V4 1.7 GHZ；内存≥128GB, 2400MTs；硬盘≥16TB 7.2K RPM SATA 6Gb/S；配置有线鼠标和键盘，16X DVD-ROM SATA 光驱；显示器≥32 英寸；涵盖 DNA、RNA、单细胞、扩增子测序相关应用，生物信息分析软件终身免费更新（需提供此分析软件相关资料，包括但不限于产品彩页、官网截图、软件操作界面、不同应用说明、操作说明书等两三项项为支持材料）；</p> <p>2.22 操作系统：开源可视化操作系统，以保证系统无安全漏洞。仪器控制计算机内存≥280 GB，硬盘≥3.5TB SSD；</p> <p>3. 技术服务</p> <p>3.1投标人应提供全套、完整的技术资料，包括仪器说明书、操作手册、维护保养说明等；</p> <p>3.2 仪器安装、调试和验收：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后需安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器，设备安装调试需在5日内完成。安装前，提供安装条件、用水、用电条件说明；</p> <p>3.3 培训要求：安装验收后，制造商在用户所在地对用户进行仪器操作和日常维护的现场培训。包括仪器原理、使用方法和维护方法等，需要提供培训证书；</p> <p>4. 仪器配置要求</p> <p>4.1 满足招标参数的基因测序仪主机：1 台；</p> <p>4.2 仪器操作手册：1 套；</p> <p>4.3 满足招标参数的测序仪数据分析服务器及软件：1 套；</p> <p>4.4核酸定量分析仪排管（8通道）：1台；</p> <p>4.5 96孔板磁力架：1台；</p>		
--	--	--	--

	<p>4.6 16孔磁力架 1个</p> <p>4.7 仪器安装调试上机试剂：300 及 600 循环，各 1 套；</p> <p>4.8 配备试剂量：300 循环试剂盒 5 套、通用型文库制备试剂盒≥200 人份</p> <p>4.9 提供仪器维护的有关资料：1 套；</p> <p>4.10 UPS 不间断电源：1 套</p> <p>5. 服务要求</p> <p>5.1 供应商应提供全套、完整的技术资料，包括仪器说明书、操作手册、维护保养说明等。</p> <p>★5.2 仪器安装、调试和验收：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后，需安排有经验的原厂硬件工程师(不少于两名)到用户现场免费安装、调试仪器，设备安装调试需在 3 日内完成。安装调试完成后，需原厂应用工程师(不少于两名，且同时上门指导)和生物信息应用工程师(不少于两名，且同时上门指导)提供应用操作培训，培训需完成同品牌新冠、流感、细菌及宏基因组建库、上机测序及生物信息分析全流程(所用试剂耗材由供应商免费提供)；需提供以上涉及的原厂工程师(不少于 4 位)的在职证明、近三个月社保证明及原厂工程师证书、售后服务承诺书等相关材料。</p> <p>5.3 为仪器操作人员提供现场操作及维护培训，设备使用一段时间积累一定使用经验后，如果使用老师有需要，供应商需免费安排原厂技术工程师到用户处再次进行使用技术的系统培训，对于用户不熟悉的技术内容及碰到的新的问题进行深入培训；对用户进行尝试新应用拓展，免费提供技术咨询、培训和实验方案设计，仪器 3 年内免费提供操作技术指导，有必要可以现场免费操作培训。</p> <p>★5.4 仪器制造商在国内设有专业的用户培训及应用中心，能够在此提供同机型使用，及原厂在售其它机型展示，同时能够提供免费的用户操作培训。如果用户有需求，可随时安排用户在此中心完成测序及分析相关服务。需提供以往该培训中心对同型号产品的培训记录，包括但不限于培训大纲、培训照片、官方公众号培训记录等证明文件。</p> <p>5.5 质量保证：仪器测试验收合格后质保 5 年，在保修期内，所有服务及非人为因素造成的配件更换全部免费。接到用户报修后能在 4 小时内安排工程师排解问题故障，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 72 小时内到达现场并提出明确解决方案，解决问题的同时应及时的为用户提供备品备件；供应商应提供售后服务承诺书。</p> <p>5.6 质保期内每年安排 1 次免费上门仪器保养维护。</p>		
<p>注：1、本项目采购不指定任何品牌，所有参数如出现特定品牌均为参考或相当于其标准。</p> <p>2、上列物品标注“★”的技术参数为实质性参数，无“★”的技术参数为一般参数。所投物品应提供相应的佐证材料(如检测报告、使用说明书等)；</p>			

**3、上列所投物品标注“\*”的为**核心产品**。**

备注：

- 1、医疗器械类产品投标人必须提供其所投产品的《医疗器械注册证》（或备案证明）（含附页、附表）、产品检测报告、彩图。
- 2、投标人应保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且设备的技术经济性能符合本招标文件技术部分的要求。
- 3、投标人应提供详细供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、制造商、品牌等内容。
- 4、投标人应提供设备零配件报价表。
- 5、投标人应提供质保期结束后设备年维保费用报价表。
- 6、投标人应提供易损件价格报价表。
- 7、投标人应提供一次性耗材价格报价表。
- 8、质保期：5年
- 9、售后服务响应要求：
  - (4) 一般情况（远程服务）：电话报修响应时间为 0.5小时，2小时内解决问题；
  - (5) 特殊情况（现场服务）：派遣专业技术人员到达故障设备现场上门服务，24小时内解决问题或将备用机送采购人，直到设备恢复正常使用。
  - (6) 质保期外如设备发生故障, 售后服务人员应于24小时内进行维修, 经检修需要进行备件更换的, 提供优惠的配件供应。提供保修期后无偿技术支持。

## 第五部分 合同部分

哈密市疾病预防控制中心

医疗设备采购安装合同书

甲方（买方）：哈密市疾病预防控制中心

乙方（卖方）：

签约地点：新疆·哈密市

签约日期：

合同编号：

二〇二六年

**甲方（买方）： 哈密市疾病预防控制中心**

地址：哈密市伊州区回城乡

统一社会信用代码：

**乙方（卖方）：**

法定代表人/经营者：

地址：

统一社会信用代码：

联系电话：

哈密市疾病预防控制中心（以下简称甲方）与\_\_\_\_\_（以下简称乙方）就的采购、安装事宜，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规之规定，本着平等、自愿、互利、互惠的原则，经各方协商一致，订立本合同。

## **第一部分 通用条款**

在此供应的货物，乙方同意做如下保证：

一、乙方供应的全部货物，必须在不涉及任何担保、留置权、专利权使用费的情况下，交付与本合同规定完全相同的货物。

二、不能将甲方全部或部分付款看作对有缺陷的工艺或不合格货物的认可。

三、所供货物均须符合相应图纸和技术规范中的相关规定，并且不涉及到任何侵权行为或任何索赔。

四、甲方收到本合同项下的货物，并不表示甲方自动放弃因延期交货、货物不合格或货物与本合同不相符造成的损失而提出索赔的权利。若货物名称、型号、规格、数量、质量等不符合本合同约定，甲方可在收货后随时向乙方提出异议，乙方应免费更换直至货物完全符合本合同约定，且乙方需承担逾期交货的责任。甲方未提出异议的，乙

方仍应于货物质保期 内承担保固责任。甲方对货物的验收手续仅仅证明乙方交货的行为，并不能免除乙方应当承担的货物质量责任。因乙方货物质量瑕疵原因导致甲方对其他第三方承担的违约金、损失赔偿等任何赔偿责任，甲方均有权将该赔偿责任转移给乙方，乙方对此无异议。

五、甲方有要求乙方延迟一段合理时间再行交货的权利。

六、除非甲方书面要求，乙方必须在本合同规定时间内进行交货。乙方同意偿付甲方可能因无法按照本合同约定时间进行交货而引起的所有额外的违约金、赔偿金以及其他费用。

七、在项目终止或甲方订立本合同所依据的本项目合同终止时，甲方经书面通知可解除本合同，此种情况不作违约处理。

八、所有交付到甲方现场的货物必须附有交货单。签字的交货单必须附在所有发票上作为本合同付款的前提条件。

九、所有交货费用均由乙方承担，乙方保证使甲方免于承担全部运费、快递费、保险费、装卸费、其他杂费以及由此带来的任何索赔，本合同专用条款有特别约定的，从特别约定。

十、乙方分批供应货物的，甲方有权对任何一批货物的数量进行抽查核实，如果实际数量与乙方所提供的数量有短缺的，则乙方此前所供货物的全部数量均应按本批货物短缺比例作相应减少计算。

十一、因乙方所交货物的权利瑕疵、品质瑕疵等导致甲方遭受任何损失的，乙方保证承担全部赔偿责任。在因上述瑕疵导致甲方陷入索赔纠纷或诉讼中的，在该索赔纠纷或诉讼未 得到解决之前，乙方的结算可按甲方的意见作延迟处理，直至上述索赔得到解决或乙方提供令甲方满意的赔偿为止。

十二、因乙方全部或部分违约导致双方发生的诉讼/仲裁或甲方与第三方发生的诉讼/仲裁，乙方同意承担甲方因此而支出的全部诉讼费、律师费、调查费、交通费及其他合理费用。

十三、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的工作内容全部或部分转让给任何第三人。

十四、乙方声明、陈述和保证其是合法设立并有效存续的独立法人，其授权代表已获得法人授权可代表其签署合同。

十五、甲方作为提供本合同的一方，已经郑重提醒乙方注意本合同的所有条款，并且甲方已经按照乙方的要求，对每一条款均予以了说明。本合同通用条款与专用条款约定不一致的，应以专用条款约定为准。

## 第二部分 专用条款

### 一、合同标的

#### 1、货物

乙方提供的货物为全新产品，并符合合同附件的技术规格所述的标准及相关的国家标准 和行业标准，这些标准必须是合同签订时有关机构发布的最新的有效版本。除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

注：乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的起诉。

#### 2、产品名称、规格、数量、单价、价款（详细技术要求见附件）

序号	名称	规格型号	品牌	单位	单价（元）	总价（元）
1						
质保年限：			备注：			

3、本合同为固定单价，合同总价为人民币大写：\_\_\_\_\_（小写：¥\_\_\_\_\_元），包含增值税。合同价格已包括货物供给、货物包装、运输费、安装费、调试、装卸费和保险等的全部费用及相关税费。乙方应保证甲方除支付合同约定货款之外无需再行支付其他任何费用和款项。

4、价格清单表是基于乙方在完全理解本项目材料所需为前提，同时甲方对清单中的名称、规格、材质及数量等没有校对的义务，乙方在合同有效期内不得对清单内的费用提出任何的增加。实际供货数量以双方签字确认的数量为准。

## **二、质量保证**

1、产品质量标准（含环保标准）：执行最新国家及行业标准、国家和地方行政主管部门的有关规定。没有国家和行业标准以及国家和地方行政主管部门的有关规定，按照甲方验收标准或者符合合同目的的特定标准履行；

2、乙方保证本协议货物是全新的、未使用过，是符合国家技术规格和国家质量标准的出厂原装合格产品，产品型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务、安装调试必须满足甲方和自治区政府采购协议要求；

3、货物在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由乙方承担责任；

4、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付到甲方指定的地点，并负责安装调试；

5、乙方的安装调试人员有义务对甲方的设备维修人员及使用人员进行免费培训或指导，操作人员 2-3 名，维护人员 2-3 名，培训地点哈密市疾病预防控制中心。确保维修人员能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，确保使用人员能够熟练掌握设备的各项功能和操作；

6、为保障甲方医疗信息系统能够正常实施、运行，如本合同设备涉及数字信息接口问题，乙方提供的设备应无条件免费开放设备数字信息系统接口，以便甲方信息系统采集数据，相关的费用由乙方承担。

## **三、质量保证期**

1、本合同项下的货物质保期为 年，质保期自甲方书面验收合格之日起计算。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关

的运费、安装、调试、保险等一切费用。超过质保期后只收取更换部件成本费用，不收取服务费， 质保期后的维修费用，先维修后付款，零配件的购买，先交货后付款；

2、质保期内开机率不得低于 96%（按工作日计算），累计故障不超过六天，每超过一天 按该设备日均价款计算赔偿，保修时间按 1:3 顺延，提供正规的备品、备件价格表，配件到达日期国内不超过 3 天，国外不超过 7 天，每超过一天，按该设备日均价款计算赔偿；

3、质保期内，如产品发生质量问题，乙方应及时内到场进行维修，并相应延长所更换或 维修过的零配件质保期；乙方接到甲方通知后 2 小时内应予答复，如电话无法解决问题乙方 应安排工程师 12 小时内到达现场解决问题，乙方未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用在质保金中予以扣除，不足部分，乙方应予以补足。

#### **四、交货时间、地点**

1、合同签订后 30 日内将货物送达至以下指定地点： 哈密市疾病预防控制中心，并确保在\_\_\_\_\_天内完成安装和调试工作，配合甲方做好验收工作；

其它备注说明：如因甲方原因造成无法安装或延期安装， 交货期限可顺延，乙方同意顺延交货日期。

2、到货地点和接货单位：甲方指定的接货人姓名：\_\_\_\_，电话号码：\_\_\_\_\_；双方明确， 除该指定接货人外，其他任何人员（包括甲方的其他任何工作人员）签署的接货单， 甲方均不予认可；

3、在交付时，乙方必须向甲方提供产品检验合格证书、装箱单、产品安装使用说明书、维修指南、服务手册等资料，进口设备须带海关报关单和商品检验单， 保证是原产地的原装 产品，甲乙双方对设备进行开箱清点、检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题， 乙方应在 7 天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此产生的一切损失和费用，否则按退货处理；

4、交货完成前（即货物交付完成且经甲方验收完毕前），本合同项下商品的损毁灭失风险由乙方承担，交货完成后，商品的所有权及损毁灭失风险转移至甲方。在安装期间，因物件发生的事故及人身伤亡，由乙方承担责任。与甲方无关，甲方不承担任何责任。乙方向甲方承诺其具备履行本合同项下义务所需要的各类资质，如果因为应当具备资质而不具有资质，发生事故造成人身伤亡、财产毁损并牵连甲方承担连带责任的，乙方无条件地承诺甲方因上述连带责任支付的赔偿款项全部由乙方承担。

## **五、产品包装及运输**

1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定和包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成的货物有任何的损坏由乙方负责；

2、提供的全部货物必须采用相应的标准的保护措施进行包装。包装应适于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。乙方应承担因其包装或防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用；

3、包装费、运输费、装卸费和保险费均已包含在合同价款内；

4、运输途中的货物安全问题均由乙方负责。

## **六、验收**

1、在交货前，乙方应确保制造商对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的必要条件。但不应视为是对质量、规格、性能、数量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明；

2、数量：乙方交货时，甲乙双方应各指定一名工作人员对货物数量进行统计。交货完成后，就甲方验收合格的货物数量，由双方各自指定的工作人员在交货清单上签字确认（对数量的确认不代表甲方对设备质量或内在性能等的最终确认），交货清单一式两份，作为今后双方结算的依据；

3、如果在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或货物有缺陷，包括内在隐蔽瑕疵或使用不合适的原材料或不科学的设计等，甲方有权根据质量保证条款向乙方主张质保责任，并在乙方构成违约或侵权时主张索赔；

4、产品交货后，乙方必须提前一天通知甲方具体的安装时间，乙方免费负责设备的安装和调试。设备安装调试结束、交使用科室正常使用十五天后，甲、乙双方应依照本合同中约定的质量要求和技术标准，对产品的质量进行验收，同时乙方必须提供自治区计量研究院、特种设备研究院或卫生监督部门等相关检测单位出具的检测合格证，检测费用由乙方承担。如设备为检验设备应提供设备性能验证报告（所需耗材及检验试剂均由乙方承担）。验收合格的，进入保修期或质保期，乙方向甲方提供完整的中文维修保养资料。若为进口产品，提供设备的英文原版的设备技术指标参数文件及中文翻译文件，提供设备安装、维修保养所需的专业工具。验收不合格的，甲方有权向乙方提出书面异议，乙方应在接到异议及检测报告后及时进行更换，直至验收合格，如果因乙方供货质量原因造成的甲方受到的损失，乙方还应承担相应违约责任并承担相应赔偿。

## **七、售后服务**

1、上述产品的免费保修期为交货并验收合格后\_\_\_\_年；免费更换时间为交货并验收合格后\_\_\_\_年；

2、乙方应提供国内（包括新疆地区）维修站（地址）：\_\_\_\_\_，售后服务联系人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。提供正规的备品备件价格表。保修期后的维修费用，先维修后付款；零备件的购买，先交货后付款；提供保修期后无偿技术支持；

3、（1）一般情况（远程服务）：电话报修响应时间为0.5小时，2小时内解决问题；

特殊情况（现场服务）：派遣专业技术人员到达故障设备现场上门服务，24小时内解决问题或将备用机送至报修医院，直到设备恢复正常使用。

（2）质保期外如设备发生故障，售后服务人员应于24小时内进行维修，经检修需要进行备件更换的，提供优惠的配件供应。提供保修期后无偿技术支持。

## **八、货款的支付**

1、签订合同支付合同总额的40%，设备到货，安装调试验收合格后付合同总额的60%。

2、甲方支付上述任何一笔款项前，乙方应提供符合甲方财务做账要求的正规增值税（普通）发票，否则，甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

3、乙方银行账户信息：

开户行： \_\_\_\_\_

账户名称： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

甲方向以上账户付款，即为完成本合同项下对乙方相应的付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任。若上述账户状态或信息发生任何变更，乙方应提前 7 个工作日使甲方获悉，否则甲方不对乙方延迟收到或未能收到任何款项承担责任。

## **九、违约责任**

1、乙方应严格按照合同约定的时间交货，如乙方延迟交货，甲方有权追究延迟交货的违约责任。乙方供货每逾期一天，按合同总额的 百分之一 向甲方承担违约金；乙方逾期供货超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任，甲方解除合同的，乙方应支付合同总价款20%的违约金；

2、在履行合同过程中，如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后对情况进行评价，并于7日内确定是否同意延长交货时间以及是否收取逾期违约金。乙方延期交货应通过签订补充协议的方式经甲方盖章确认；

3、乙方所交产品品种、型号、规格、质量、安装等不符合合同规定的，由乙方负责包换 或包修及重新安装，并承担修理、调换或退货、安装而支付的实际费用。乙方不能修理或者不能调换、安装的，按合同总额的20%承担违约金；

4、乙方在协议供货有效期内违反本有关质量保证及售后服务的，甲方有权要求乙方支付合同总价款的20%违约金；

5、乙方向甲方承诺，如发生乙方向甲方指定人员或与该业务有关的任何工作人员行贿、送礼等行为，或与甲方相关工作人员串通，做出损害甲方利益的任何行为，每次按合同总金额的20%向甲方承担违约金；

6、乙方支付上述违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权另行向乙方索赔，包括但不限于第三方索赔、律师费、诉讼费、鉴定费、公证费、保全费、保全担保费、差旅费等甲方采取诉讼途径发生的一切费用。

## **十、不可抗力**

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任；

2、“不可抗力”是指甲乙双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据合同履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于政府行为、电信行业行为、自然灾害、战争或任何其它类似事件。

## **十一、争议解决**

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，可向甲方所在地人民法院起诉。

## **十二、合同的文本及生效**

1、本合同一式七份，甲方执五份，乙方执贰份，具有同等法律效力；

2、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。乙方为个体工商户或自然人的，由经营者或自然人签名捺印；

3、合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

## **十三、其他约定事项**

1、和本合同相关的双方往来函件(包括传真件、电子邮件)与原件具有同等的法律效力，修改无效；

2、乙方签定的供货补充合同和供货承诺书以及与本合同有关的招投标文件、答疑附件、合同附件均是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，其他未尽事宜从其规定或由双方协商解决；

3、本合同中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS 方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以 EMS 或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日；

4、本合同尾部的双方联系方式及地址为双方有效的送达地址，如有一方地址发生变更，应在变更后当日向对方书面通知，如因变更方未及时通知，相对方按合同尾部地址送达的，视为送达成功；

5、本合同共\_\_\_\_\_页，含封面。

（以下无正文，为本合同签署页）

甲方（公章）：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

\_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

\_\_\_\_\_  
日期： 年 月 日

**注：最终合同以实际签订为准**

## 第六部分 投标文件格式

### (一) 资格文件

#### 1、资格文件封面

### 哈密市疾控中心实验室能力提升项目

#### 资格文件

(正本/副本)

投标单位法人代表或授权代表（电子签名）：

投标单位(电子签章)：

单位地址：

联系人：

联系电话：

年 月 日

## 2、资格文件组成

### 目 录

一、 法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件

二、 投标人代表身份证明

1 法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

2 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标)

三、提供上年度（2024年或2025年）财务审计报告或财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、损益表、现金流量表或财务状况变动表，当年成立公司提供近一个月的财务报表或银行出具的资信证明）；

四、提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明（提供的近半年内任意一月依法缴纳税收证明，当月新成立公司不需提供；无需纳税或免税的也需提供相应证明材料。）

五、提供社保缴纳证明（近半年内任意一月社保缴纳证明，当月新成立公司不需提供）

六、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书(由供应商根据项目需求提供说明材料)

七、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺书

八、其他特定资质：所投产品属于第二类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械经营备案凭证(或医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)；所投产品属于第三类医疗器械的，还需提供有效的行政主管部门颁发的医疗器械生产许可证(或医疗器械经营许可证或其他医疗器械生产经营许可证明文件)

九、提供符合政府采购政策的证明材料

1 中小企业声明函

2 监狱企业证明文件

3 残疾人福利性单位声明函

十、其他资料

1 不参与围标串标承诺书；

2 投标保证金缴纳凭证（电汇凭证或收据等）复印件

**注：1. 投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。**

**2. 招标文件没有提供格式的， 投标人可自行设置。**

### 3、资格文件格式

#### 一、营业执照

## 二、法定代表人资格证明书（法人参加填写）

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 成立时间：\_\_\_\_\_

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系 （投标人） 的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证复印件）

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人授权委托书（委托人参加填写）

本授权声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称、住址）的法人代表（法定代表人姓名）代表本公司授权在下面签字的（授权代表姓名）为本公司的合法代理人，就此次项目名称项目，项目编号为（\_\_\_\_\_）的投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

本授权书于    年    月    日签字生效，特此声明。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日    期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**此处附法定代表人身份证复印件正反面**

**此处附被授权人身份证复印件正反面**

### 三、审计报告或财务报表

#### 四、纳税证明

## 五、社保缴纳证明

## 六、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、近三年无重大违法记录承诺书

致：采购人、代理机构：

本公司郑重承诺：

我公司具有履行合同要求的专业技术能力，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无违法、违规的不良记录。若在本次项目的招标投标的全过程中，被查实我公司提供的资料及上述承诺不属实，或提供的相关资料不属实或不满足采购文件的要求，则采购人有权取消我公司的投标及中标资格，且我公司将无条件承担由此给本次招标带来的一切后果(包括经济损失)。

特此承诺。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、资质证书

## 九、标项一 中小微企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）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. 气相色谱仪，属于（采购文件中明确的所属行业）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. 两虫检测仪，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

3. 离子色谱仪，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

4. 暗视野显微镜，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

5. 解剖显微镜，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

6. 生化培养箱，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

7. 恒温摇床培养箱，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

8. 百分之一电子天平，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

9. 水样采集工具箱，属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

10. 微生物气溶胶采样器，属于（采购文件中明确的所属行业）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（电子签章）：

日 期：

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。（若响应文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。）

## 标项二 中小微企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）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. 二代高通量测序仪，属于（采购文件中明确的所属行业）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（电子签章）：

日 期

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。（若响应文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。

## 监狱企业声明函

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为监狱企业

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：后附监狱企业资格证明文件

1. 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；
2. 证明材料加盖供应商公章。

（若响应性文件中无上述证明文件，则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。）

## 残疾人福利性单位声明函

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。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**(二) 商务技术文件**  
**1、商务技术文件封面**

**哈密市疾控中心实验室能力提升项目**  
**商务技术文件**  
(正本/副本)

项目编号:

投标单位名称:

标项名称:

投标单位联系人:

投标单位联系电话:

二〇二六 年 月

## 2、商务技术文件组成

一、投标函

二、反商业贿赂承诺书

三、开标一览表

    明细报价表（供货清单）

四、商务条款偏离表

五、项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

六、近三年类似业绩表

七、产品简要说明一览表

八、规格、技术参数偏离表

九、售后服务承诺书

十、供应商认为需提供其他证明文件

十一、技术方案

**注：1. 投标人制作商务技术文件，应按照商务技术文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。**

**2. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。**

### 3、商务技术文件格式

#### 一、投标函

致：（招标人）

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起九十日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 若我方中标，我方承诺按投标产品规格向甲方提供供货服务。
3. 已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标人须知的所有条款。
4. 完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。
5. 接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
6. 完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。
7. 愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。
8. 我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。
9. 对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。
10. 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

**注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目名称、项目编号）招标活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

标项名称	投标总报价
	小写：¥ _____ 元
	大写：_____
供货日期	合同生效后_____天(日历日)内；
备注	

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

**注： 1、本表格式不得更改，投标人只能按要求填报。**

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 明细报价表（供货清单）

项目名称：

招标编号：

序号	名称	规格及型号	单位	数量	综合单价 (元)	总价 (元)	品牌	产地	制造商
合计金额（小写）									
合计金额（大写）：									
质保年限									

注： 1、合计金额应为各分项价格之和。

2、上述报价包含一切由供方承担的费用。

3、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。

4、综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、商务条款偏离表

项目名称:

招标编号:

序号	商务条款	招标文件的要求	投标文件的响应	偏离情况	备注
1	采购内容				
2	核心产品				
3	质保期				
4	付款方式				
5	投标有效期				
6	设备零配件报价表				
7	质保期结束后设备年维保费用报价表				
8	易损件价格报价表				
9	一次性耗材价格报价表				
10	售后服务响应要求				
.....					

注：1. 《商务条款偏离表》中内容包含但不限于以上内容，供应商可自行添加。  
 2. 不满足招标文件要求为负偏离，满足为无偏离，优于为正偏离。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

### 1、项目负责人简历表

姓名		年龄		身份证号码	
毕业学校				专业	
学位		职称		职务	
现所在机构或部门				服务时间	
主要经历					
日期	参加过的项目名称	担任何职务		备注	

### 2、拟投入本项目的主要成员表

序号	姓名	性别	职称	岗位	从事该岗位时间
1					
2					
3					
...					

**注： 后附人员身份证及相关资格证书复印件等。**

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、近三年类似业绩表

项目名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

地区	项目名称	金额	日期
...	...	...	...

附合同关键页及中标通知书复印件。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、产品简要说明一览表

项目名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

序号	设备名称	产品品牌	规格型号及主要技术参数	性能说明	供货厂(商)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：此表需详列投标的每种设备。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、规格、技术参数偏离表

项目名称: \_\_\_\_\_ 招标编号: \_\_\_\_\_

序号	招标文件规格 条目号	招标规格	投标规格	偏离	备注
1					
2					
3					

注：1. 与招标文件要求逐条对应填写。

2. 不满足招标文件要求为负偏离，满足为无偏离，优于为正偏离。

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、售后服务承诺书

投标人必须按提交的售后服务承诺书，提供售后服务。

- 一、拟提供售后服务的项目：
- 二、所投产品免费质保期限：
- 三、免费质保期后，如维修是否收取材料费：
- 四、免费质保期后，如维修是否收取服务费：
- 五、服务响应及到达现场的时间：

供应商法定代表人（电子签名）：

供应商名称（电子签章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

十、供应商认为需提供的其他证明文件

新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司

## 十一、技术方案

(格式自拟)

新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司

附件一

### 政府采购活动现场确认声明书

新疆盛世乾元工程项目管理咨询有限公司：

本人 \_\_\_\_\_（授权代表姓名），经由 \_\_\_\_\_（单位）  
\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）合法授权参加 \_\_\_\_\_项目名称（编号：\_\_\_\_\_）政府采购活动。经  
与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
- D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应  
商之间均不存在利害关系 与 \_\_\_\_\_（供应商名称）之间存在下列利害关系：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
- I. 其他利害关系情况 \_\_\_\_\_。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现 \_\_\_\_\_ 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 \_\_\_\_\_  
项利害关系。

（供应商代表签名或盖章）：

年 月 日

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

本磋商文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本磋商文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本磋商文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本磋商文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。