

内蒙古正仁工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：乌海市海勃湾区疾病预防控制中心采购进口实验室仪器设备采购
项目编号：WHZCHBS-G-H-210032

2021年12月

第一章 投标邀请

内蒙古正仁工程项目管理有限公司受乌海市海勃湾区疾病预防控制中心委托，采用公开招标方式组织采购进口实验室仪器设备采购。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：进口实验室仪器设备采购

批准文件编号：海区财购核字(电子)[2021]00003号

招标文件编号：WHZCHBS-G-H-210032

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	进口实验室仪器设备	详见招标文件	4,020,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（进口实验室仪器设备）：

1)如是代理商或经销商，须提供制造商或制造商授权的区域总经销商针对本项目的授权书及售后服务承诺书；供应商需具备《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》并在投标文件中需提供证书。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、乌海市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古正仁工程项目管理有限公司

地址：乌海市海勃湾区岱山林场

邮政编码：010010

联系人：李凤凤

联系电话：13304731824

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：乌海市海勃湾区疾病预防控制中心

地址：北辰街六号

邮政编码：016000

联系人：李斯琦

联系电话：0473-3890020

内蒙古正仁工程项目管理有限公司

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	合同包1（进口实验室仪器设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
10	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受
13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

15	投标保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>进口实验室仪器设备：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：无 4、咨询电话：无
----	-------	--

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	是否专门面向中小企业采购	合同包1（进口实验室仪器设备）：否
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（进口实验室仪器设备）：总价
22	其他	
23	项目兼头兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

二.投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示：

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1 “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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古正仁工程项目管理有限公司。

4.3 “投标人”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。

4.4 “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5 “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5. 合格的投标人

5.1 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“乌海市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌海公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌海市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、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, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

进口实验室仪器设备采购，清单详见招标文件

合同包1（进口实验室仪器设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后3个月内交货
标的提供的地点	乌海市海勃湾区疾病预防控制中心
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，合同中另行约定具体付款方式
验收要求	1期：一次验收合格
履约保证金	收取比例：3%，说明：合同中另行约定
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	480,000.00	480,000.00	否	-	详见附表一
2		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	800,000.00	800,000.00	否	-	详见附表二
3		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	570,000.00	570,000.00	否	-	详见附表三
4		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	70,000.00	70,000.00	否	-	详见附表四
5		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	20,000.00	20,000.00	否	-	详见附表五
6		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00	否	-	详见附表六
7		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	260,000.00	260,000.00	否	-	详见附表七
8		其他医疗设备	其他医疗设备	台	1.00	220,000.00	220,000.00	否	-	详见附表八

附表一：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>附件1 离子色谱仪技术参数（进口）</p> <p>1操作环境</p> <p>1.1工作电压：AC 220V±10%，50Hz</p> <p>1.2环境温度：5-45℃</p> <p>1.3环境湿度：20%-80%</p> <p>2技术要求</p>

2.1仪器组成：电子六通道进样阀、智能电导检测器、智能高压泵、抑制器、智能阴离子分析柱及保护柱、工作站（含原版中/英文系统操控软件）

2.2仪器基本功能：仪器应采用当前最先进的技术，适用于各种样品中阴离子的分析，无需氮气或氦气等压缩气体的辅助，不用外接钢瓶

2.3高压泵、电导检测器、色谱柱含有智能芯片

2.4泵

2.4.1构造：泵头和管路均为化学惰性非金属的PEEK材料，兼容pH： 0-14的水相淋洗液以及各种反相淋洗液体系

2.4.2最大操作压力：35MPa(5000psi)

*2.4.3流速范围：0.001-15mL/min

2.4.4流速最小分度值：0.001mL/min

2.4.5 重现性： < 0.1%与设定值偏差

2.5电导检测器

2.5.1类型：数字信号控制处理器，全量程检测

2.5.2 检测范围：0-15000 μ S/cm

2.5.3分辨率：0.0047 nS/cm（全检测量程范围内）

2.5.4温度范围:20 $^{\circ}$ C 至50 $^{\circ}$ C

2.5.5噪音： < 0.3ns/cm(含色谱柱、抑制器正常工作)

*2.5.6温度稳定性： \leq 0.001 $^{\circ}$ C

2.6连续自动再生抑制器：大容量，免维护，具有低噪声和稳定的基线

2.6.1类型：能连续自动再生

2.6.2有机溶剂兼容性100%：如在淋洗液中加入丙酮等有机溶剂

2.6.3最大操作压力： \geq 2.5MPa

2.6.4 经济耐用：无干裂破损、重金属中毒、有机溶剂腐蚀和过高压力破裂的危险，有保证十年正常使用的抑制器消耗品

2.6.5由同轴三抑制单元构成，抑制、再生、冲洗在独立流路上同时进行

2.6.6抑制过程不使用电解方式,避免电解噪音的产生

2.7色谱分析柱:柱子具有通用性，国内、国外任何厂家的柱子均可以使用

2.7.1阴离子分离柱及阴离子保护柱各1套，完成F $^{-}$ 、Cl $^{-}$ 、Br $^{-}$ 、SO 4^{2-} 、NO 3^{-} 、NO 2^{-} 、PO 4 等阴离子分析以及氯酸盐、溴酸盐、亚氯酸盐等消毒副产物的分析

1

2.7.2必须含有智能芯片，即插即显示，显示序列号、建议流速、使用的次数等信息

2.8智能化色谱工作站

2.8.1功能：可自动识别所有智能组件，并读取其最佳参数信息；仪器控制和数据处理完全由软件进行；可编制分析方式和顺序、色谱图积分和分析报告。完全复合GLP、FDA等认证标准

2.8.2操作系统：2000或XP, vista、win 7/10

2.8.3具有样品逻辑稀释功能，可进行单标校正做标准曲线

2.8.4具有完整的系统监控功能，符合GLP规范

2.8.5色谱控制分析工作站通过USB方式和电脑进行数字信号传输，满足客户任何分析操作

2.8.6工作站：不低于CPU P4 2.4G, 2G内存, 250G硬盘, 22"液晶显示器, Combo 光驱, A4激光打印机

2.9六通电磁进样阀

2.9.1定量环规格:20 μ L

2.9.2可以选配0.25 μ L内置定量环选件，做高浓度样品无需稀释

2.10 色谱柱箱

2.10.1柱箱材料应具有绝热、抗静电功能

2.10.2柱箱内壁带金属网状夹层，具电磁干扰屏蔽的功能

2.10.3配电磁六通进样阀

2.10.4非金属化学惰性流路

2.10.5配备脉冲阻尼器

2.11自动进样器指标

2.11.1最大样品序列位：样品位 \geq 35位，可做99个续点

2.11.2每次最大进样量： \geq 10ml

2.11.3自动进样器针头材质必须为PEEK材料，不会引入金属离子

2.12超滤前处理单元

2.12.1用途：用于低度至中度负载样品的直接进样分析

2.12.2必须配备原装进口蠕动泵进样

2.12.3超滤池体积:240ul

2.12.4超滤膜孔径:0.2 μ m

2.12.5不可用滤头或前处理柱代替

	<p>2.12.6每张超滤膜可连续使用200次进样以上</p> <p>3保修期</p> <p>3.1 离子色谱仪整机免费保用期为一年；保用期内，如果无法正常使用，厂家免费更换</p> <p>*3.2化学抑制器要求10年质保</p> <p>3.3保修期内：24小时作出相应的问题答复；72小时解决仪器问题</p> <p>4技术服务</p> <p>4.1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>4.2仪器在调试通过后必须有12个月的保修期。软件终身免费升级</p> <p>4.3仪器制造商授权的技术人员到现场免费进行安装调试，提供成熟的检测方法，确保仪器技术指标验收合格，并在用户实验室免费培训技术操作人员。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，终身提供免费的应用咨询以及技术帮助</p> <p>4.4制造商在国内的技术服务中心（包括维修中心）应当提供所有的服务包括备用零件及消耗品（以人民币结算）</p> <p>4.5仪器出现故障需要维修时，供应方维修人员应及时响应</p> <p>4.6必须提供原产地证明文件或进口报关单证明仪器为进口仪器</p> <p>5配置要求</p> <p>5.1离子分析系统包括智能高压泵、智能电导检测器、脉冲阻尼器、电磁进样阀、进样环、化学抑制器及附件、中英文工作站软件</p> <p>5.2阴离子色谱柱1套及保护柱1套</p> <p>5.3自动进样器：样品位≥35位，可做99个续点</p> <p>5.4超滤前处理单元1套</p> <p>5.5主流品牌电脑1台：不低于内存2G、硬盘250G、22英寸液晶显示屏</p> <p>5.6 A4激光打印机1台</p> <p>5.7软件光盘、仪器保修证书、仪器中英文操作手册、维修手册及保修服务卡</p> <p>5.8其他必备附件、备件和使用一年的消耗品</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>附件2 气相色谱仪+全自动顶空装置技术参数（进口）</p> <p>1工作条件</p> <p>1.1工作环境温度：5~35℃</p>

1.2工作环境湿度： $\leq 85\%$

1.3工作电压：220V、50Hz/60Hz

2. 技术指标：进样口及检测器具备电子流量控制功能,在同一台仪器上可以同时安装三个进样口和四个检测器单元。配有微机工作站用于色谱仪的控制和色谱数据的处理

3柱箱

3.1柱箱容积： $\geq 13.7\text{dm}^3$

3.2操作温度：

3.2.1最高： $\geq 440^\circ\text{C}$

3.2.2最低：室温以上 4°C

3.3温度程序控制

3.3.1升温速率： $\geq 240^\circ\text{C}/\text{min}$

3.3.2程序升温的阶数：20阶21平台

3.3.3控温准确性： 0.01°C

*3.4冷却速度：从 450°C 降到 $50^\circ\text{C} \leq 3.5\text{min}$

3.5具有柱箱温度的自动保护功能

4色谱柱系统

4.1柱箱内可更换色谱柱

4.2可安装不锈钢和玻璃填充柱

4.3可安装熔融石英毛细管柱

5毛细柱进样口：分流/不分流毛细管进样口

5.1具有恒流、恒压、程序增加流速、程序升压电子气路控制模式

5.2最高温度： $\geq 440^\circ\text{C}$

5.3压力设定范围： $0 \sim 1015\text{kPa}$

5.4升压速率设定范围： $-400 \sim 400\text{mL}/\text{min}$

5.5压力程序的阶数：7

5.6分流比设定范围： $0 \sim 9999.9$

5.7流量设定范围： $0 \sim 1250\text{mL}/\text{min}$

6检测器

6.1具备安装四个独立控温的检测器的功能，检测器的气体由自动压力控制系统控制

6.2检测器的数据采集速率:250Hz(4ms)

6.3具备自动压力控制的火焰光度检测器 (FPD)

6.3.1最高使用温度: $\geq 400^{\circ}\text{C}$

6.3.2检测限: P 55fgP/s (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgS/s (十二烷硫醇)

6.3.3动态范围: P 10^4 、S 10^3

6.4具备自动压力控制的电子捕获检测器 (ECD)

6.4.1最高使用温度: $\geq 400^{\circ}\text{C}$

6.4.2检测限:4.2fg/s (g-六六六)

6.4.3动态范围: 10^5

7进样类型:液体自动进样

7.1样品数量: ≥ 150 位样品瓶

7.2样品瓶:玻璃材质,1.5mL/4mL,螺旋口, Teflon涂层隔垫

7.3溶剂瓶:玻璃材质,4mL,螺旋口,Teflon涂层隔垫

7.4进样次数:每个样品1-99次

7.5.进样速度:2种模式:高速/低速,吸取样品深度可调

7.6柱塞速度:3种模式:高速/中速/低速

7.7进样口停留时间:0-99.9秒(精度0.1秒)

7.8进样方式:3种模式:传统型/ 样品+溶剂/样品+标准+溶剂

7.9进样量线性: $\pm 0.5\%$ (进样体积1~5 μL , 样品n-C₁₂)

7.10交叉污染: $< 10^{-4}$ (使用4种溶剂清洗,测定正己烷中1% 联苯)

7.11样品优先模式:当进行样品批处理进样时,可对某样品进行优先进样设定,而后继续完成批处理设定

8数据处理系统

8.1数据采集和数据解析:采用一体化的数据结构,利用数据处理软件可方便的分析操作和信息追溯,满足GLP/GMP操作规范。具备计算功能和数据比较功能,显示相对保留时间(RRT),具有保留时间自动校正功能(AART)

8.2报告制作:具有报告制作功能,各种类型的模板文件快捷选用,并支持自建模板。标准配备PDF输出功能

8.3质量控制:有控制QA/QC的功能,支持自动计算噪音、漂移、信噪比、LOD、LOQ、精密度和回收率等方法学指标,具有仪器系统检查功能和用户安全管理功能

1

8.4网络化控制:可通过网络式CDS（数据管理系统）进行软件远程控制和人机分离模式操作

8.5法规符合性:原厂中文软件具有安全性策略、系统策略、用户权限和用户管理、审核追踪和理由输入等功能，完全符合GxP和FDA 21 CFR Part11或相关法规的要求

9顶空进样器进样系统

9.1样品流路

9.1.1样品流路温度：中温设置时，室温+10°C至220°C；高温设置时，150°C至300°C

9.1.2加热：电子加热

9.1.3进样阀：6通阀

9.1.4进样环：1mlSulfinert 惰化处理(标配)；0.5ml, 2ml (可选)

9.2传输管线

9.2.1材质：Sulfinert惰化处理

9.2.2温度：室温+10°C至350°C，1°C增量，精度±0.5°C

9.2.3加热：电子加热

9.3样品瓶

*9.3.1样品瓶数量：≥90位

9.3.2样品瓶材料：中性玻璃

9.3.3样品瓶规格：外径22.5mm、高79mm(20mL);外径22.5mm、高46mm(10mL)；10mL和20mL样品瓶可以同时使用，无需额外附件

9.3.4样品瓶垫片：带聚四氟乙烯层（PTFE）的丁基橡胶（标配，灰色，120°C）、带聚四氟乙烯层（PTFE）的硅橡胶（红色，高温，200°C）、耐高温隔垫（红褐色，300°C）

9.3.5样品瓶盖：铝

9.3.6样品瓶恒温时间：0.00 ~ 999.99 (min)

9.3.7样品瓶加压时间：0.00 ~ 999.99 (min)

9.4恒温炉

9.4.1温度范围：室温+10°C至300°C（1°C增量，精度±0.1°C）

9.4.2加热方式：电子加热

9.4.3加热孔数量：12个样品瓶位旋转托盘

9.4.4摇晃（平衡时）:无,1-5个级别（1分钟内的搅拌次数随数值增大而增加）

9.4.5加热时间:0~999.99 min (以0.01分钟为单位设置)

9.5气体控制

*9.5.1载气控制:通过GC内置的AFC电子控制 (0.5~0.9 MPa,流向AFC)

9.5.2样品瓶加压控制:通过GC内置的APC电子控制 (0.2~ 0.5MPa, 流向APC)

9.5.3高纯氦气(纯度在99.995%以上)或高纯氮气(纯度在99.995%以上)

9.6.界面控制:使用USB建立PC与顶空进样器的通讯, 不限定USB端口

9.7操作软件: 软件操作环境: Windows XP , Windows VISTA ,Windows 7/10(32/64 bit)

*9.8工作软件: 气相色谱原厂中文嵌式控制顶空, 符合FDA 21 CFR Part 11要求

10品牌电脑配置:

10.1CPU:I5

10.2内存:4G/硬盘1T

10.3光驱:DVD RW

10.4显卡:独显1G

10.5显示器:21.5液晶

10.6接口:1个COM口、若干USB口

10.7系统:正版中文WIN7/10 64位专业版

11品牌打印机配置:

11.1类型: 激光打印机

11.2幅面: A4幅面

12配置要求

12.1 气相色谱仪主机1套

12.2分流/不分流进样口 2套

12.3 FPD检测器及ECD检测器各1套

12.4 90位顶空进样器1套(必须与色谱为同一品牌)

12.5 150液体自动进样器1套

12.6 长30m、内径0.25mm、膜厚0.25um 的毛细柱 6根

12.7 自动进样器样品瓶10盒, 顶空进样瓶10盒

12.8 常用消耗品包1套

12.9 气路附件1套

	<p>12.10 空气压缩机、氢气发生器、氮气钢瓶及减压阀各1套</p> <p>12.11 载气过滤装置2套</p> <p>12.12 品牌电脑及打印机（主流配置）各一台</p> <p>12.13 石墨压环5包</p> <p>12.14 进样隔垫10包</p> <p>12.15 O型圈10包</p> <p>13技术服务和培训要求</p> <p>13.1设备到货后一周内派工程师到用户现场免费进行安装调试，确保仪器技术指标验收合格，全免费培训用户实验室技术人员，同时提供1人次/机的生产厂家技术服务中心进行课程培训的培训(差旅费自理)</p>
说明	打“★”号条款为强制性条款，若技术指标进行验收偏差率超后，则导致指标无效。

附表三：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		附件3 原子吸收光谱仪技术参数（进口）
		1仪器系统
		1.1原子吸收光谱分析系统，石墨炉原子吸收光谱分析
		2操作环境
		2.1电源：AC 230V ± 10%，50/60Hz
		2.2环境温度：10-35℃
		2.3环境湿度：20%-80%
		3光谱仪主机系统：
		3.1光学系统
		*3.1.1光学元件必须采用反射镜或棱镜而非采用光导纤维
		3.1.2光路结构：单光束/双光束自动切换，通过软件自动切换
		3.1.3波长范围：185-900nm
		3.1.4光栅刻线密度：≥1800条/mm
		3.1.5光栅有效刻线面积：≥54×54 mm ²
		3.1.6狭缝：0.2, 0.5, 0.8, 1.2nm可调
		3.1.7波长设定：全自动检索，自动波长扫描
		3.1.8焦距：≥350mm

3.1.9波长重复性: $\leq\pm 0.3\text{nm}$

3.1.10仪器光谱分辨能力: Mn 279.5-279.8之间峰谷与279.5nm 峰高之比 $\leq 20\%$

3.1.11灯座: 8灯座(全自动切换)

3.1.12灯电流设置: 0-30mA,计算机自动设定

3.1.13有下一灯预热和自动关灯功能

4.1石墨炉分析系统

4.1.1可升级为直接固体进样分析系统,或者以其他模式达成进样要求

4.1.2系统配置: 必须配备石墨炉自动进样器

4.1.3石墨炉加热方式: 横向加热方式

4.1.4石墨炉工作温度: 室温至 3000°C

4.1.5最大升温速率: $\geq 3000^{\circ}\text{C}/\text{秒}$,可调

4.1.6加热控温方式: 全自动,自动温度校正

4.1.7升温方式: 阶梯升温、斜坡升温

4.1.8石墨管: 普通管、热解管、平台管和固体分析专用管多种可选

4.1.9测定方式: 峰高、峰面积任意选择和互换

4.1.10代表元素检测指标:

Cd: 检出限 $\leq 0.01\text{ ug/L}$

1

Cd: (2ppb)RSD $\leq 2\%$

4.1.11保护气控制: 计算机自动控制,内外气流分别单独控制

4.1.12操作软件: 可自动优化最佳灰化和原子化温度,全自动仪器及附件控制,数据采集和分析,多重任务,鼠标操作,自动设定菜单数据和校正方法,自动优化石墨炉操作参数,自检和自诊断功能

4.1.13必须配置石墨炉可视系统

4.2 石墨炉背景校正

*4.2.1石墨炉背景校正方法: 两种,交流塞曼与氘空心阴极灯扣背景可切换

4.2.2最大磁场强度: 1.0T

*4.2.3磁场强度: 0.1—1.0T可调

4.2.4校正模式: 两种以上校正模式任意切换(如: 2-磁场和3磁场、2-磁场和塞曼扣背景技术、或者其他更为先进的技术)

4.3石墨炉自动进样器

	<p>4.3.1样品位数: ≥ 108个</p> <p>4.3.2进样精度: 优于 $\pm 0.2\mu\text{l}$</p> <p>4.3.3除残功能: 有自动除残功能, 可消除交叉污染</p> <p>4.3.4稀释功能: 全自动智能化稀释, 最大稀释比例: 1: 600</p> <p>4.3.5有热注射功能</p> <p>4.4 必备辅助设备: 原装石墨炉循环水冷却系统, 可通过主机全自动控制</p> <p>5计算机控制和数据处理系统</p> <p>5.1计算机最低配置: 21寸彩显, 4G内存, 500GB以上硬盘, 40 × CD-ROM, 1.44 MB FDD, 2个串口(1个缓冲), 1个并口, WINDOWS 2000或更高操作系统</p> <p>5.2激光打印机1台</p> <p>5.3软件: 全自动仪器及附件控制, 数据采集和分析, 多重任务, 鼠标操作, 自动设定菜单数据和校正方法, 自动优化火焰和石墨炉操作参数, QC(质量控制)软件, 自检和自诊断功能</p> <p>6零配件及易耗品</p> <p>6.1空心阴极灯:进口元素灯8只(元素种类由客户指定)</p> <p>6.2原装进口石墨管:20根</p> <p>6.3样品杯:1.5ml聚酯样品杯2000个</p> <p>6.4进样毛细管:1套</p> <p>6.5耐有机进样系统1套</p> <p>6.6石墨炉固体直接进样接口1套</p> <p>7售后服务</p> <p>7.1 1年以上的保修期, 仪器终身维修</p> <p>7.2提供软件终身免费升级。</p> <p>7.3免费安装调试至仪器可正常运行</p> <p>7.4仪器安装调试后进行现场免费培训</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四: 其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>附件4 分析天平技术参数（进口）</p> <p>1技术指标：</p> <p>1.1 7英寸大彩色液晶显示屏(触摸屏操作 /直观的界面 /可佩戴棉质、硅胶和橡胶手套进行操作)</p> <p>1.2全金属机架，能抵抗丙酮等化学试剂的腐蚀</p> <p>*1.3由温度漂移和时间触发的全自动校准技术，保证获得精确称量结果</p> <p>*1.4采用单模块传感器，具有显著的抗冲击、抗过载性能，同时确保称量结果的准确性</p> <p>1.5防风罩锁定装置(QuickLock)，无需使用工具和移动天平，即可方便的拆卸</p> <p>1.6前置水平调节脚和水平指示器，方便观察和调节水平所有防风罩</p> <p>1.7内置的LevelControl 水平控制功能在天平处于非水平时发出警告，并在屏幕上提供指导</p> <p>*1.8最小称量值功能（MinWeigh）确保结果总是在允差范围内，直到样品净重超过预设的最低值。用户可将自定义的最小称量值录入天平，从而提供额外的安全系数</p> <p>1.9标配机架塑料保护罩（In-Use cover），避免散落称量样品的腐蚀</p> <p>1 1.10密码保护天平设置创建密码，只能由授权人员对天平设置进行修改</p> <p>1.11具有基础称量、百分比称量、检重称量、动态称量、统计称量、称量值检索等内置应用程序下挂称量钩</p> <p>1.12均具备USB 设备，USB 主机，RS232接口，方便连接打印机、电脑等外围设备</p> <p>1.13 可读性:0.1mg</p> <p>1.14 最小称量值(USP)，典型值160mg，最大称量值:220g</p> <p>1.15 重复性(s): 0.1mg、线性:±0.2mg、稳定时间2s、称盘尺寸：Φ90mm</p> <p>2技术服务和培训：</p> <p>2.1在仪器抵达最终用户所在地的 7 天内（以卖方收到买方通知时间开始计算），卖方须免费派遣技术人员抵达最终用户所在地完成仪器的安装调试</p> <p>2.2不少于3名最终用户仪器使用人员在安装现场或国内进行不少于 2天的免费培训至熟练操作仪器</p> <p>2.3在设备安装调试结束后，按照招标文件及合同要求对所提供设备验收。设备验收合格后，买方代表应在验收单上签字，标志着质量保证期开始</p> <p>2.4质量保证期为自合同所列货物安装验收合格，用户签字之日起12个月（特殊部件要求12个月以上），在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供方负担</p> <p>2.5维修人员需在接到故障报告后4小时内做出响应，电话做出维修方案决定</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>附件5 精密酸度计技术参数（进口）</p> <p>*1测量范围及精度：</p>

1	<p>1.1PH: -2.000-20.000, 分辨率0.001/0.01/0.1自动可变, 精度:± 0.002</p> <p>1.2离子浓度: 0.000...1000.0%、0.000...10000 ppm、1.00E-9...9.99E+9 mg/L、1.00E-9...9.99E+9 mmol/L、1.00E-9...9.99E+9 mol/L、-2.000...20.000pX, 精度: ±0.5%</p> <p>1.3 mV: -2000.0~2000.0, 分辨率: 1/0.1mv, 精度: ± 0.2 mV</p> <p>1.4温度范围: -30.0~130.0°C, 分辨率: 0.1°C, 精度: ± 0.1°C</p> <p>2终点方式: 可选择自动/手动/定时终点方式</p> <p>3具备自动和手动两种温度补偿方式, 可达5点校准, 自动识别缓冲液, 内置不低于8组缓冲液, 1种用户自定义标准液</p> <p>4 TFT超大彩色显示屏, 并具备多种背景颜色</p> <p>5具备中英文操作语言; 可连接条形码扫描仪快速输入样品编码, 主机具备磁力搅拌器接口, 可连接并控制磁力搅拌器</p> <p>6可存储数据不低于1000组; 可通过U盘导出测量和校准数据; 可通过USB接口连接电脑应用软件; 提供GLP打印输出格式</p> <p>7电极支架进行完全垂直移动</p> <p>8具备13种预定义标准液选择</p> <p>9仪表支持ISM管理系统, 可自动识别电极</p> <p>10 IP54防护等级, 橡胶密封盖和保护罩提供额外的防尘和防水保护</p> <p>11 GLP和常规模式满足各类操作人员的需求</p> <p>12直接在仪表上输入样品/用户和电极 ID, 或者使用条形码扫描仪或 USB 键盘高效率输入</p> <p>13配置要求</p> <p>13.1主机1套和保证仪器正常运转的相应配件1套</p> <p>13.2三合一智能电极 1只</p> <p>13.3电极支架1个</p> <p>13.4离子电极接口1个</p> <p>13.5标准缓冲液4.01/7.00/9.21各250ml</p> <p>14技术服务和培训</p> <p>14.1在仪器抵达最终用户所在地的 7 天内 (以卖方收到买方通知时间开始计算), 卖方须免费派遣技术人员抵达最终用户所在地完成仪器的安装调试</p> <p>14.2对每台仪器不少于3名最终用户仪器使用人员在安装现场或国内进行不少于 2天的免费培训至熟练操作仪器</p> <p>14.3在设备安装调试结束后, 按照招标文件及合同要求对所提供设备验收。设备验收合格后, 买方代表应在验收单上签字, 标志着质量保证期开始</p>
---	--

	<p>14.4质量保证期为自合同所列货物安装验收合格，用户签字之日起12个月（特殊部件要求12个月以上）在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供方负担</p> <p>14.5维修人员需在接到故障报告后4小时内做出响应，电话做出维修方案决定</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		附件6 气相色谱质谱联用仪（三重四级杆）技术参数（进口）
		1 工作条件
		1.1电源电压：220V±10%
		1.2温度：18℃~28℃
		1.3湿度：40%~70%
		2气相色谱仪部分
		2.1柱箱
		2.1.1操作温度范围：室温以上2℃~450℃
		2.1.2标配柱箱最高升温速率：±220℃/min，以0.01℃/min增加
		*2.1.3程序升温的阶数：≥30阶31平台
		2.1.4温度设定精度：≥0.1℃
		2.1.5控温准确性：≥0.01℃
		2.1.6温度稳定性：周围温度每变化1℃，柱温箱温度变化小于0.01℃
		2.1.7冷却速度：从450℃降到 50℃ ≤3.5min（210s）
		2.1.8最大运行时间：9999.99分钟
		2.1.9面板键盘：彩色触摸屏面板，可以完全控制及显示所有温度区域和载气流量，完全控制所有检测器功能和检测器气体，实时时间程序和系统诊断，在线帮助和记事本记录程序事件
		2.1.10可依据不同色谱柱类型自由设置柱温箱降温速率，有效延长色谱柱使用寿命
		2.2流路系统
		2.2.1支持双柱双流路系统
		2.2.2两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元
		2.2.3具有室温补偿和自动环境补偿功能
		2.2.4具有恒线速度控制功能
		2.2.5具有专为反吹设计的图示化控制软件，操作方便，同时可实现不泄真空更换色谱柱功能
		2.3分流/不分流毛细管进样口

- 2.3.1压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定
- 2.3.2配备全自动电子流量控制系统，具备室温补偿和自动环境补偿功能
- 2.3.3支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式，可同时具有恒线速度控制功能
- 2.3.4最高温度：450°C
- 2.3.5压力设定范围：0~1025kPa
- 2.3.6升温速率：0.01°C-220°C/min，以0.01°C/min增加
- 2.3.7速率设定范围：-400~400kPa/min
- 2.3.8压力程序的阶数：7
- 2.3.9分流比设定范围：0~9000
- 2.3.10流量设定范围：0~1250mL/min
- 2.3.11隔垫吹扫流量设置范围：0~1000ml/min
- 2.4自动进样器单元
 - 2.4.1样品位：≥150位样品盘
 - 2.4.2进样量范围：0.1~150 uL，10μL注射器以0.1μL 步进
 - 2.4.3交叉污染：10^{-4} (使用4种溶剂清洗，测定正己烷中1% 联苯)
 - 2.4.4具有样品优先模式：当进行样品批处理进样时，可对某样品进行优先进样设定，而后继续完成批处理设定
 - 2.4.5可升级双塔双柱进样系统
 - 2.4.6可升级样品架冷却和加热功能
 - 2.4.7保留时间重复性：≤0.0008min
 - 2.4.8峰面积重复性：≤0.3% RSD
- 3质谱部分
 - 3.1基本性能
 - 3.1.1涡轮分子泵抽力≥380L/s
 - 3.1.2质量数范围:2~1080u
 - *3.1.3灵敏度:
 - 3.1.3.1 EI MRM (m/z272-222) :100fgOFN,S/N≥40000:1
 - 3.1.3.2 EI Scan:1pgOFN,S/N≥1400:1 (氦气做载气)

1	3.1.3.3 EI Scan:1pgOFN,S/N≥280:1 (氢气做载气)
	3.1.3.4 IDL(MRM):10fgOFN连续8次进样, 统计学上99%置信度水平, IDL≤4fg
	3.1.4分辨率: 0.42~3.0u, 可调
	3.1.5碰撞能: 0~55eV, 可调
	3.1.6质量稳定性: ±0.1u/48h
	3.1.7扫描速度: ≥20000 u/sec, 须有辅助技术解决高速扫描时高质量端离子传输效率降低的问题
	3.1.8软件可支持显示扫描速度数值或者以其他方式体现扫描速度的真实性
	3.1.9最小驻留时间(Dwell Time): 0.5ms
	3.1.10最小Event time: 3ms
	3.1.11Event数: ≥2000events
	3.1.12MRM速度: ≥850通道/sec
	3.1.13离子监测通道数: ≥15ch/1 event
	3.1.14一次进样能够设置的通道数≥30000个
	3.2离子源
	3.2.1EI (标配)
	3.2.2离子化能量: 10~180eV
	3.2.3离子源温度: 独立控温, 150~350°C
	3.2.4灯丝电流: 5~210μA (发射电流)
	3.2.5双灯丝设计, 且双灯丝分别安装在离子源盒的两侧, 位置完全对称, 非双灯丝在同侧, 从而当灯丝切换使用时, 保证了数据的可靠性
	3.2.6 GCMS 接口温度: 50 ~ 320°C
*3.2.7离子源采用前开门式设计, 非侧开门式。可从仪器正前面简单拆装, 方便离子源清洗维护和灯丝更换	
3.2.8维护离子源和灯丝时无需暴露四极杆, 杜绝因此造成的四极杆损伤风险	
3.2.9支持Smart EI/CI离子源, 无需更换离子源, 即可获得EI质谱图和CI质谱图。	
3.3质量分析器	
*3.3.1配备预四极的高精度全金属钨四极杆, 无需控温	
*3.3.2预四极可转动, 主四极杆可清洗打磨, 有效抗污染。预四极杆要求为非S型, 避免出现死体积点和污染点	

3.3.3四极杆以不控温为优，无需控温即可实现0.1amu/48h稳定

3.3.4四极杆具有自动优化加速功能：对于高质量端离子的自动电场补偿技术，提升离子通过四极杆的速度，以提升全质量范围的信号质量，在高速扫描时保证数据灵敏度和质谱图正确性

3.3.5 Q2采用八极杆超快速碰撞室，实现快速MRM性能，能有效消除记忆效应和交叉污染。先进的马蹄型加速电势场（带弯曲）加碰撞气压控制，同时进行线性高压加速，有效消除记忆效应和交叉污染

3.3.6碰撞池可采用氩气作为碰撞气

3.3.7 Q3离轴设计，降低中性分子引起的背景噪声

3.4扫描功能

3.4.1扫描功能:全扫描(Full Scan)、子离子扫描(Product Ion Scan)、母离子扫描(Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描(Neutral Loss Scan)、选择离子扫描模式(SIM)、多反应扫描模式(MRM)，以任意多种采集模式为组合进行同时扫描，例如Scan/MRM同时扫描、Scan/Product Ion Scan同时扫描等等

3.4.2支持多种监测模式的同时扫描,例如Scan/MRM同时扫描、Scan/Product Ion Scan同时扫描等等，获得高灵敏度定量数据的同时不丢失化合物的质谱信息，同时配备专利ASSP功能，最大程度的减小高速扫描时数据灵敏度下降和质谱图正确性下降的问题

3.5检测系统

3.5.1二次电子倍增管和±10kV转换电极，须配备能去除中性噪声的透镜系统

3.5.2离轴连续转换电极电子倍增器

3.5.3动态范围： 5×10^6

3.6真空系统

3.6.1高真空：≥380L/s 双入口差动式涡轮分子泵排气系统

3.6.2低真空：30L/min（60Hz）机械泵

3.6.3标配皮拉尼真空规和离子规，可实时监测低真空度和高真空度，实时判断质谱运行情况，避免泄露等安全事故及实验误判

3.7其他配备生态学模式Eco Mode，有效降低耗电量与装置的运行成本，并可在批处理完成后自动运行

4数据处理系统

4.1 GCMSMS工作站，可进行数据采集、数据处理、定性分析和定量分析；可调入单极GCMS方法，支持Excel表格与MRM表格的互相拷贝粘贴；支持自建库及谱库检索功能，支持AART保留时间自动调整功能。软件符合GLP认证及21 CFR Part11，支持自动校正和全自动分析功能，满足各种自动要求的软件系统

4.2 Smart MRM数据库：包含2000种以上的农药、环境污染物、法医毒物、代谢物的MRM参数、CAS号、中文名称、英文名称、日文名称和保留指数，并具备分组管理功能，自动创建MRM仪器方法。每个化合物包含至少4个MRM通道

- 4.3 Smart MRM数据库利用保留指数计算目标成分的当前保留时间，无需标准品即可创建仪器方法
- 4.4 Smart MRM数据库具备分组管理功能，用户可自行创建目标化合物分组并支持自动创建MRM仪器方法
- 4.5具有MRM自动优化工具，支持任意设置碰撞池CE能量范围和间隔，可自动创建批处理表格，自动处理相关数据文件，自动添加新增MRM参数至数据库中
- 4.6工作站采用一体化数据结构，数据文件中可调出仪器方法，定量方法，报告格式，批处理、调谐文件等相应信息
- 4.7 CID碰撞气ON和CID碰撞气OFF支持同时调谐，保存在一个调谐文件中。一个批处理中软件可自动切换碰撞气
- 4.8同一套软件可自由设置成单极四极杆模式及串联四极杆模式切换使用，串联四极杆仪器当做单极四极杆模式使用时，无离子信号损失，检测灵敏度与同品牌单极四极杆高端型号相当
- 4.9支持中/英文工作站，一套软件即可安装成中文，亦可安装成英文。支持全中文的样品名、文件名、序列名等输入
- 4.10支持智能钟功能，系统启动后真空状态、调谐结果自动判定，无需人为确认即可直接开始分析工作，序列运行、维护时间直观显示，便于用户合理工作时间，提升工作效率
- 5配置要求
- 5.1气相色谱仪前端（含SPL进样口、工作软件）1台
- 5.2质谱仪1台
- 5.3EI离子源1套
- 5.4 150位液体自动进样器1套
- 5.5 柱温箱内置的耐高温智能灯1套
- 5.6 主机触摸屏专用操作笔1支
- 5.7用于量取不同进样/检测单元色谱柱长度的多合一智能规1套
- 5.8可徒手拧紧色谱柱且可自动感知最佳气密位置的智能扣1套
- 5.9 质谱分析专用色谱柱2根
- 5.10 2020版（包含AMDIS自动解卷积程序）NIST质谱谱库1套
- 5.11 消耗品包（含进样垫、石墨压环、O型圈、微量进样针、灯丝、标样等消耗品）1套
- 5.12 1.5mL样品瓶套装,带盖和隔垫 10盒（100个/盒）
- 5.13 质谱专用载气过滤器2套
- 5.14 质谱专用泵油2L
- 5.15 氦气一瓶（含解压阀）

	<p>5.16电脑及打印机各1台</p> <p>5.17 UPS电源1套</p> <p>6技术服务和培训要求</p> <p>6.1设备到货后一周内派工程师到用户现场免费进行安装调试，确保仪器技术指标验收合格，全免费培训用户实验室技术操作人员，同时提供1人次/机的生产厂家技术服务中心进行课程培训的培训(差旅费自理)</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何条款偏离或不能满足招标文件实质性要求，采购人将认为该投标无效，同时永久免费升级NIST质谱谱库

附表七：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>附件7 吹扫捕集装置技术参数（进口）</p> <p>1工作条件</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 电源要求：220V（+5%-10%），50/60Hz ◦ 换件温度：15°C-35°C ◦ 相对湿度：20-80% <p>2设备用途说明：可用于液体、土壤样品的前处理，利用气相色谱仪和气质联用仪分析挥发性有机化合物的定性、定量分析</p> <p>3主机技术指标</p> <p>3.1仪器应在各个环节均采用当前最新技术，采用新型的捕集阱提高吸附/解吸效率，达到最好的捕集性能</p> <p>3.2配置先进的质量流量控制器MFC: 可将气体流速控制在 5-500mL/min，精确控制传输气体的流量，确保处理结果的准确性。MFC可记录每个步骤及漏测试时的压力，实现仪器状态和检漏的自动测试，确保处理结果的可靠性</p> <p>3.3新型进样管路:所有管路和接头都采用硅钢惰性涂层，最大程度地减少残留现象，保证最好处理效果</p> <p>3.4操作维护简单，可与市面上所有品牌的GC或GC-MS相连接</p> <p>3.5循环时间：吹扫时间设定为11分钟时，整个样品处理时间不超过15分钟，包括捕集组分解吸和仪器温度降至室温；仪器可根据不同的方法设定不同的操作时间，包括吹扫、解吸烘焙及冷却过程</p> <p>3.6捕集管温控:由室温至350°C；从250°C降至40°C，时间≤70秒；当室温保持在20-22°C时，降温时间小于60秒</p> <p>3.7六通阀：室温至300°C 24 V直流驱动</p> <p>3.8外部传输管线：室温至250°C</p> <p>3.9进样组件：室温至90°C</p> <p>3.10冷凝装置：室温至250°C</p> <p>3.11惰性气体加热样品管路：当处理活性、极性或高沸点组分时，需使用惰性气体来填充样品气路。使用硅钢管路以防止腐蚀及避免组分损失</p>

1	<p>3.12供气: 99.999%氦气或氮气</p>
	<p>3.13气体流速控制: 使用质量流量控制器控制, 流速5 mL/min --500mL/min, 可分阶段控制,能够读取并记录进样和泄漏测试时的压力数值</p>
	<p>3.14防腐:前面板可承受pH1-10的水溶液腐蚀</p>
	<p>3.15水分管理:必须有水分清除解决方案。通过使用U型捕集管和吹扫干燥程序去除进入GC柱的水分</p>
	<p>3.16可选配样品加热装置: 室温至90°C</p>
	<p>3.17可选配泡沫监控传感器及消除泡沫装置,照相传感器探测到泡沫后,仪器关闭吹扫气,吹扫计时停止,自动注入消泡剂以消除泡沫</p>
	<p>4软件:</p>
	<p>4.1应用软件: 配套的软件应内置大多数应用的预设方法, 用户可以直接调用, 也可以根据自己实际需求重新编辑制定方法; 可对全部分析参数进行编辑, 确保检测过程中不会超出仪器性能限制</p>
	<p>4.2泄漏测试界面: 界面显示正在进行测试的界面和泄漏测试剩余时间</p>
	<p>4.3状态测试界面: 状态测试界面可显示加热器、LED灯等部件测试的信息。测试结果会保存在软件历史记录内</p>
	<p>4.4可视化的操作界面监控整个系统</p>
	<p>5标配自动进样器, 在吹扫捕集主机上即可实现样品直接进样, 符合相关国标</p>
	<p>5.1配84位样品自动进样器</p>
	<p>5.2使用40mL 样品瓶</p>
	<p>5.3样品全封闭处理保证样品无损失</p>
	<p>5.4进样使用PEEK™定量环, 进样环可选5mL/10mL/20mL/25mL等规格</p>
	<p>*5.5进样针采用光电传感器进行精确定位, 用三级进样针, 注入试剂, 和提取样品分别走了不同的路径, 解决了交叉污染问题</p>
	<p>5.6进样精度 RSD < 1% (n=7 @ 5mL)</p>
<p>5.7标准加入系统: 通过电磁阀模块上的两个2通阀定量加入</p>	
<p>5.8准确度:1uL±0.1uL</p>	
<p>5.9内标液储存在防止紫外棕色瓶内。瓶口用PEEK™帽密封防止外部污染。标样注入体积可选2, 5, 10或20uL</p>	
<p>5.10可连接标准的条形码识别器, 通过条形码扫描将样品瓶信息自动添加入软件的处理序列表</p>	
<p>5.11样品可按照EPA方法冷却至4°C (需另配外接循环冷却水)</p>	
<p>*5.12高温清洗技术:仪器内置清洗部件, 可将清洗液体加热至90°C后, 对整个管路进行清洗彻底去除残留。有热水清洗管理功能, 有甲醇清洗管路功能, 对有机物残留的污清洗更彻底, 降低交叉污染</p>	

	<p>5.13管路置于抽出式箱体内部，可从仪器抽出便于更换进样环等管件</p> <p>*5.14主机和自动进样器为一体，方便操作</p> <p>6仪器配置清单：</p> <p>6.1吹扫捕集主机1台</p> <p>6.2专用软件1套</p> <p>6.3专用吹扫管（5ml）1个</p> <p>6.4专用捕集阱2支</p> <p>6.5内置质量流量控制器1个</p> <p>6.6与自动进样器连接组件1套</p> <p>6.7与GC/GC-MS连接传输线1根</p> <p>6.8 84位自动进样器1台</p> <p>6.9样品瓶套装（瓶、盖及隔膜）72套</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：其他医疗设备 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>附件8 全自动平行浓缩仪技术参数（进口）</p> <p>1工作环境</p> <p>1.1 操作温度：环境温度18-32℃</p> <p>1.2 电源供给：220-240V,50/60 Hz</p> <p>1.3 相对湿度：20%-90%,无凝结</p> <p>2仪器性能指标</p> <p>*2.1采用涡旋剪切气流斜向吹扫样品。气流螺旋作用样品，样品浓缩快速、平和。</p> <p>*2.2采用电磁流量阀控制气体流速。最大气体流量不低于5.5 L/min/孔，步进精度为0.1 L/min（需提供产品彩页或实物软件设置界面图例证明）。</p> <p>2.3氮吹针不少于6排，每排可独立开关；每排的氮吹针数量不大于9个，每个氮吹针可单独控制开关；氮吹针无需工具即可实现快速简单拆装（需提供产品实物图例证明）。</p> <p>2.4可适用的样品管体积：适用的样品管体积范围1.5-60 mL</p> <p>2.5样品数量：最大可同时处理样品数量不低于48个，其中50 mL样品管不低于24个</p> <p>2.6采用多功能支架，多种不同规格的样品管可同时使用同一个支架而不必更换支架。支持使用塑料离心管，塑料离心管不会在水浴中浮起。</p> <p>2.7支持选配定量浓缩模块，可经过简单更换支架实现48位常规浓缩和6位自动定量浓缩之间的功能切换</p>

	<p>°</p> <p>2.8触摸屏控制，可进行方法编辑和存储、显示运行参数等。同时可以通过程序设定实现气流的升降控制</p> <p>°</p> <p>*2.9 至少可实现梯度模式、斜率模式两种气流控制方式。可设置不少于3种梯度的气流自动变化（需提供产品实物软件设置界面图例证明）。</p> <p>1</p> <p>2.10正上方及侧面四面全透明设计，可从多个角度直观观察浓缩进程，而不需要停机取出样品管观察（需提供产品实物图片证明）。</p> <p>2.11有水浴照明系统，进一步提升浓缩过程的可视化。</p> <p>2.12水浴温控范围：室温至90℃</p> <p>2.13支持休眠模式,且具有自动唤醒功能,可在指定的时间启动加热,以缩短等待时间</p> <p>2.14自带排气装置,可无需在通风橱中使用。 即插即拔式排水口设计，换水方便。</p> <p>2.15经由TUV SUD测试证明满足并符合CE认证、IECIECC CB认证体系。</p> <p>3配置清单：</p> <p>3.1全自动样品浓缩仪主机一台</p> <p>3.2 24位支架一个，用于21-31mm（OD）×75-165mm（L）样品管</p> <p>3.3 48位支架一个，用于10-20mm（OD）×75-165mm（L）样品管</p> <p>4技术服务</p> <p>4.1免费进行仪器的安装，调试及现场培训</p> <p>4.2仪器主机部分保修期为1年,不包含零备件及易耗品</p> <p>4.3售后响应及时，对用户的服务要求在24小时内予以响应，如需现场服务的，72小时内到达现场进行维修工作</p> <p>4.4及时为用户提供常用的备品备件</p> <p>4.5定期提供应用技术方面的培训、回访，保证使用人员掌握最佳的操作技术</p> <p>4.6使用中如遇任何问题可随时拨打服务热线进行咨询服务</p> <p>4.7免费提供后期所有的软件升级</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

进口实验室仪器设备：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(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为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（进口实验室仪器设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和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；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，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。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

（2）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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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；

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；

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民法典》订立劳动合同的从业人员。

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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单

位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（进口实验室仪器设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020年度经会计师事务所出具的财务审计报告。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	（1）对列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本次政府采购活动。（信用记录查询渠道：“信用中国”网站： www.creditchina.gov.cn 或“中国政府采购网” www.ccgp.gov.cn ）；（2）在“中国裁判文书网”（ https://wenshu.court.gov.cn/ ）查询结果中有行贿犯罪记录的，拒绝参与本次政府采购活动；

特定资格要求	如是代理商或经销商，须提供制造商或制造商授权的区域总经销商针对本项目的授权书及售后服务承诺书；供应商需具备《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》并在投标文件中需提供证书。
落实政府采购政策需满足的资格要求	/

表二符合性审查表：

合同包1（进口实验室仪器设备）

投标及保证金缴纳情况	/
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	不接受联合体投标
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

进口实验室仪器设备

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	技术要求满足程度 (30.0分)	1.投标产品技术参数完全符合招标文件要求的得基础25分； 2.所有产品的技术参数指标每有一项不满足或负偏离扣0.5分，负偏离最多扣15分。 3.满足正偏离的技术参数每项加0.5分，最高可加5分。 注：根据本项目投标人提供的各项技术指标的详细描述及产品检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件以及投标人认为需要提供的其他技术资料进行评审。“*”标志的技术参数需提供详细必要的可完全明确证实的佐证材料（可使用实物或关键部位照片作为佐证材料）。
	产品生产、运输及供货进度计划： (6.0分)	根据产品生产、运输及供货进度计划情况：产品生产、运输方案（0-3分）、供货进度计划措施（0-3分），不提供不得分。
	项目实施方案 (16.0分)	根据投标人项目实施方案：方案全面有指导性（0-4分）、详细实施环节（0-4分）、质量保障措施（0-4分）、设施设备配备情况（0-4分），不提供不得分。

	售后服务方案 (8.0分)	综合考虑投标单位提供的售后服务及售后服务方案：服务承诺（0-2分）、服务体系（0-2分）、响应时间及响应程度（0-2分）解决问题的能力（0-2分）进行评价，不提供不得分。
商务部分	荣誉 (3.0分)	提供所投主要产品生产厂家有效期内的质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康体系认证，每提供一项得1分，不提供不得分，最多3分。
	业绩 (7.0分)	投标企业近3年（2018年09月至今）的市场销售业绩（中标通知书或销售合同），每一份得1分，最高得7分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古正仁工程项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
-----------------------	-----------------------

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古正仁工程项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
- 5.本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）
 联合体成员名称：_____（加盖公章）
 法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（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.（标的名称），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.（标的名称），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（盖章）：
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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为

万元，资产总额为 万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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（盖章）：

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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

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。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求	投标人提供响应内容	偏离程度	备注
----	------	--------	-----------	------	----

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。
- 3.《公共资源交易信用承诺函》。

公共资源交易信用承诺函

我公司(本人)自愿参加本次交易活动（项目名称：_____，项目编号：_____），严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国物权法》、《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》等相关法律、法规规章和规范性文件，同时郑重承诺：

在参加此次交易活动前3年内，本公司及相关自然人在经营活动中无重大违法行为和失信被执行记录。如有不实，愿承担一切经济 and 法律责任。
特此承诺。

投标人名称（签章）：

法定代表人（签章）：

年 月 日

注：参与公共资源交易活动主体是自然人的，只需本人签字捺印。