

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

公开招标文件

项目名称：友谊县**2022**年疾控机构能力提升项目设备采购

项目编号：**[230522]ZQDGC[GK]20220001**

第一章 投标邀请

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司受友谊县疾病预防控制中心的委托，采用公开招标方式组织采购友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购

批准文件编号：友财购核字[2022]00567号

采购项目编号：[230522]ZQDGC[GK]20220001

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	数量	采购需求	预算金额（元）
1	友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购	1	详见采购文件	2,000,000.00

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（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.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30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：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

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：杨女士 联系方式：18546049967

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：杨女士 联系方式：18546049967

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：杨女士 电话：18546049967

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区东大直街259号23层H号

联系人：杨女士

联系电话：18546049967

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

2. 采购人信息

采购单位名称：友谊县疾病预防控制中心

地址：友谊县友谊镇西直路中段

联系人：单位经办人-李英杰

联系电话：18345074853

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司

第二章 供应商须知

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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	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
9	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黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商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。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	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“黑龙江省政府采购网”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4009985566按5转1号键。</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，成功上传至黑龙江省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）</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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	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。 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。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
1 9	有效供应商家数	包1：3 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；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）:总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

三、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：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

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中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）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，就合同约定的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

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.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“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”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。

3.投标有效期

3.1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。

3.2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。

4.投标保证金

4.1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。

4.2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) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3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。

5.投标文件的修改和撤回

5.1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。

5.2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。

6.投标文件的递交

6.1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。

7.样品（演示）

7.1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。

7.2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）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商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) 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。

(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。

(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

3.1中标供应商确定后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告, 中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后, 采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告, 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, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--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供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商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。供应商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。

1.2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潜在投标人已依法获取招标文件, 且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商, 可以对招标文件提出质疑; 递交投标文件的供应商, 可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内, 以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料, 不得重复提交质疑材料, 《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑, 应当递交供应商法定代表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。供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章, 并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容:

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期;

(7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的, 采购中心不予受理:

(1) 按照“谁主张、谁举证”的原则, 应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料, 未能提供的;

(2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的;

(3) 未在质疑有效期限内提出的;

(4) 超范围提出质疑的;

(5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的, 质疑不成立:

(1) 质疑事项缺乏事实依据的;

(2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的;

(3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后, 质疑供应商申请撤销质疑的, 采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商, 报省级财政部门依法处理, 记入政府采购不良记录, 推送省级信用平台, 限制参与政府采购活动。有下列情形之一的, 属于虚假和恶意质疑:

(1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的;

(2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的;

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的;

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0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

3.1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。

3.2供应商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供应商投标文件的规定, 与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7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。

1.8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。

1.9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

中标供应商在供货、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：

1.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

2.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。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.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。

7.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。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.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。

10.验收

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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,

11.售后服务

(1) 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。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 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。

(2) 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。

13.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。

14.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:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.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。

16.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)
**	**	**	**	**	**	**

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：

项目名称：友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购

采购单位：友谊县疾病预防控制中心

采购方式：公开招标

预算金额：¥2,000,000.00元，大写(人民币)：贰佰万元整

采购内容：疾控机构能力提升项目设备采购

交货期：合同签订后30个日历日内交货

技术标准和要求：供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准

质保期：安装调试合格之日起一年

交货地点：采购人指定地点

合同包1（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
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50%，合同签订后预付合同金额的50%（小微企业70%） 2期：支付比例50%，货到验收合格后付剩余50%（小微企业30%）
验收要求	1期：供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准
履约保证金	不收取
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）	所属行业	招标技术要求
1	△	其他专用仪器仪表	全自动流动注射分析仪	套	1.000	460,000.00	460,000.00	其他未列明行业	详见附表一
2		其他专用仪器仪表	液相色谱仪	套	1.000	360,000.00	360,000.00	其他未列明行业	详见附表二
3		其他专用仪器仪表	全自动稀释配标仪	套	1.000	350,000.00	350,000.00	其他未列明行业	详见附表三
4		其他专用仪器仪表	超纯水机	套	1.000	60,000.00	60,000.00	其他未列明行业	详见附表四
5		其他专用仪器仪表	离子色谱仪	套	1.000	280,000.00	280,000.00	其他未列明行业	详见附表五
6		其他专用仪器仪表	低本底α、β测定仪	套	1.000	200,000.00	200,000.00	其他未列明行业	详见附表六
7		其他专用仪器仪表	二次热解析仪	台	1.000	120,000.00	120,000.00	其他未列明行业	详见附表七

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)	所属行业	招标技术要求
8		其他专用仪器仪表	顶空进样器	台	1.0000	40,000.00	40,000.00	其他未列明行业	详见附表八
9		其他专用仪器仪表	控制色谱检测器	台	1.0000	40,000.00	40,000.00	其他未列明行业	详见附表九
10		其他专用仪器仪表	浊度色度仪	台	1.0000	5,000.00	5,000.00	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他专用仪器仪表	菌落计数器	台	1.0000	29,000.00	29,000.00	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他专用仪器仪表	低流量大气采样器	台	4.0000	2,400.00	9,600.00	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他专用仪器仪表	中流量大气采样器	台	1.0000	2,400.00	2,400.00	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他专用仪器仪表	低流量校准计	台	1.0000	4,400.00	4,400.00	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他专用仪器仪表	防爆粉尘采样器	台	4.0000	4,800.00	19,200.00	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他专用仪器仪表	冲击式呼尘采样头	支	4.0000	300.00	1,200.00	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他专用仪器仪表	噪声测定仪	台	1.0000	7,700.00	7,700.00	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他专用仪器仪表	声级计校准器	台	1.0000	1,400.00	1,400.00	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他专用仪器仪表	气压计	台	1.0000	1,400.00	1,400.00	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他专用仪器仪表	风速测定仪	台	1.0000	2,000.00	2,000.00	其他未列明行业	详见附表二十
21		其他专用仪器仪表	温湿度计	个	1.0000	1,000.00	1,000.00	其他未列明行业	详见附表二十一
22		其他专用仪器仪表	照度计	台	1.0000	4,400.00	4,400.00	其他未列明行业	详见附表二十二
23		其他专用仪器仪表	除静电仪	台	1.0000	1,200.00	1,200.00	其他未列明行业	详见附表二十三
24		其他专用仪器仪表	冲击片	个	4.0000	25.00	100.00	其他未列明行业	详见附表二十四

附表一：全自动流动注射分析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.仪器性能指标:</p> <p>1.1氨氮技术指标</p> <p>1.1.1线性范围: 0.01-0.2mg/L。</p> <p>1.1.2检出限: < 0.003 mg/L。</p> <p>1.2 (总) 氰化物技术指标</p> <p>1.2.1线性范围: 0.01-0.2mg/L。</p> <p>1.2.2检出限: ≤0.03mg/L。</p> <p>1 2.配置表</p> <p>2.1全自动流动注射分析仪1套。</p> <p>2.2工作站软件及系统1套。</p> <p>2.3配件套包(泵管、接头、进样针等) 1套。</p> <p>2.4 自动进样器1套。</p> <p>2.5真空泵1个。</p> <p>2.6超声波清洗器1个。</p> <p>2.7溶剂过滤器(配水系滤膜) 1个。</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: 液相色谱仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.主要用途: 分离、分析、纯化有机化合物。</p> <p>2.工件条件:</p> <p>2.1电源电压: 单相220V ±10% 50/60Hz。</p> <p>2.2 环境温度: 15-35°C。</p> <p>2.3 相对湿度: 小于85%。</p> <p>3.技术指标:</p> <p>3.1四元输液泵</p> <p>3.1.1串联双柱塞往复泵, 双球单向阀, 双重高效保证高压密封。</p> <p>3.1.2独立四通道设计, 任意2/3/4通道在线混合, 可实现≥4种溶剂混合。</p> <p>3.1.3标配4通道在线脱气, 可再升级1通道的在线脱气机, 对洗针液也可实现在线脱气, 减少气泡, 增加进样精度。</p> <p>3.1.4流量精度: ≤0.06% RSD (@1mL/min, 水) (ASTM)。</p> <p>3.1.5 流量范围: 0.001 mL/min- 10.000 mL/min (增量 0.001mL/min)。</p> <p>3.1.6 流量准确度: ±0.5% (@1mL/min, 水)</p> <p>3.1.7 压力操作范围: 0-10500 psi (72Mpa)</p> <p>3.1.8 梯度准确度: ±0.5%。</p> <p>3.1.9 梯度重复性: ≤0.2% SD。</p> <p>3.1.10 压力脉动: ≤1% (@1mL/min, 水, 背压>10Mpa)。</p> <p>3.2 可变波长紫外-可见检测。</p> <p>3.2.1先进的光路设计, 强大的DSP驱动, 双灯可自动控制和切换, 避免了手动切换的延时和误差, 保温装置, 保证全波段能量充足和稳定, 从而获得更低的检出限, 和检测范围。侧面氙灯定位系统, 可方便</p>

1	<p>快速更换氙灯。</p> <p>3.2.2 光源：配备氙灯和钨灯，光源数量≥2。</p> <p>3.2.3 波长范围：最小波长范围：≤190，最大波长范围≥900nm。</p> <p>3.2.4 波长校正：氙灯和内置氧化钽滤光片自动校正。</p> <p>3.2.5 波长精度：±0.1nm。</p> <p>3.2.6 波长准确度：±1nm。</p> <p>3.2.7 噪声：±5.0×10⁻⁶AU (JJG) / ±3.5×10⁻⁶ AU (ASTM)。</p> <p>3.2.8 漂移：1×10⁻⁴AU/Hr。</p> <p>3.2.9 线性范围：>5×10⁴ (JJG) / >2.5AU (ASTM)。</p> <p>3.2.10 波长带宽:8nm。</p> <p>3.2.11 最大采样率: 100Hz。</p> <p>3.2.12 可编程波长时间程序：波长，峰宽，氙灯开/关，信号自动回零，采样频率，采样时间等。</p> <p>3.3 柱温箱</p> <p>3.3.1 大容量空间设计，至少容纳4只。300mm长色谱柱。</p> <p>3.3.2 采用智能温控设计，强制风循环系统，可快速达到设置温度和保证温度稳定。标配温度时间程序，可实现阶段恒温 and 区间升温 and 降温。</p> <p>3.3.3 控温范围 室温+5 °C-85°C。</p> <p>3.3.4 温度准确度：±1.0°C。</p> <p>3.3.5 温度稳定性 ±0.1°C。</p> <p>3.4 进样系统</p> <p>3.4.1 进样模式：满环进样/部分进样/微升携带进样。</p> <p>3.4.2 样品容量：≥108位（1.5mL），可选2*96位孔板进样。</p> <p>3.4.3 定量环体积：标配100 μL。</p> <p>3.4.4 进样精度：≤0.3%RSD，进样速度：≤4秒。</p> <p>3.4.5 交叉污染：<0.0025%。</p> <p>3.4.6 制冷功能，智能化样品冷却功能，智能控制样品仓内气流走向，最大限度保持其内部温度，防止样品仓门打开时外部热空气侵入影响样品仓内温度，并放置冷凝的发生。</p> <p>3.5 操作软件</p> <p>3.5.1 法规适用性：有效保证数据安全，自动备份，电子签名，审计追踪，用户多级权限管理。</p> <p>3.5.2 仪器控制参数，数据采集及数据处理参数的设定自动峰宽，自动阈值算法，自适应采集数据，自动调节算法达到最佳积分效果。</p> <p>3.5.3 诊断维护功能：自动诊断仪器各个组件的多种性能，内置多种常见故障分析。</p> <p>3.5.4 早期维护预警功能：记录主要耗材累计时间和更换次数，主动提醒客户定期维护更换。</p> <p>3.5.5 内置自动安装验证(IQ):仪器软、硬件的认证方便。</p> <p>4.配置：</p> <p>4.1 超高效液相色谱主机1套，包括：输液泵（含四通道脱气机）/自动进样器/柱温箱等。</p> <p>4.2 紫外-可见检测器1套。</p> <p>4.3 色谱工作站1套。</p> <p>4.4 色谱柱1根：C18色谱柱，4.6×250mm，5μm。</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。

附表三：全自动稀释配标仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.用途: 全自动无机液体样品制备工作站用于元素分析过程中的无机固液样品配制, 液体样品稀释, 标准曲线配制, 混标配制, 标准品及质控样的定量添加, 以及其他各类液体处理操作, 为后续的AAS, ICP-MS等提供标准样品, 标准曲线及样品制备服务, 同时可扩展为有机固液样品配置。此系统可广泛应用于疾病控制, 食品安全, 农业, 环境保护, 制药, 化工等多种领域。</p> <p>2技术指标</p> <p>2.1系统平台为无机专用仪器, 可扩展为有机固液样品配置, 结构件均为耐酸碱腐蚀设计, 具有强力排风系统。</p> <p>2.2系统同时具备固液样品配制, 液液样品配制, 样品稀释, 样品分装, 单标配制, 混标配制, 定容等液体处理功能。</p> <p>3.注射泵</p> <p>3.1采用双注射泵设计, 避免量程不同而产生的误差。标配1mL和10mL精密注射泵各一支。具有25mL、10mL, 5mL, 1mL, 500μL, 250μL, 100μL等多组高精度注射泵可选, 并可自由两两组合。</p> <p>3.2系统根据实际应用在两个注射泵之间自动切换, 保证液体处理的准确性和精密度。</p> <p>3.3仪器整机经过权威计量部门校准, 可提供计量证书, 保证结果准确有效。计量方法和指标, 参考移液器计量标准JJG646-2006要求。</p> <p>3.4双注射泵均通过机身的视窗可见, 方便直接观察及维护更换。</p> <p>4.移液针和移液枪头</p> <p>4.1具有XYZ轴全方位移动机械臂, 独立上下运动的双Z臂设计, 分别支持移液针和移液枪头两种移液模式。并且系统支持一个实验过程中, 根据方法自动切换移液针和移液枪头, 无需人工切换两种模式。</p> <p>4.2移液针采用特氟龙管结构, 加强的外层套管采用特氟龙防腐涂层, 整个吸排液过程中, 酸液不与金属接触。(也可选择石英针, 二选一)</p> <p>4.3移液针具有内壁三级清洗功能, 通过不同清洗池的多级清洗, 最大程度避免交叉污染, 且是否清洗及清洗级数可以根据样品自行设定, 在保证无污染的情况下缩短配标时间。</p> <p>4.4移液针外壁采用独立的耐酸蠕动泵逆流连续清洗, 确保无交叉污染。</p> <p>4.5系统兼容移液枪头, 一体式自动枪头制退器, 枪头自动更换, 避免交叉污染, 最多可容纳180位1ml枪头。</p> <p>4.6配制液体样品过程中, 可以通过移液针进行吸吐混合、气泡混合等方式对溶液进行混合, 混合方式可以自行选择。</p> <p>5.样品瓶/架</p> <p>5.1可兼容2ml-110ml常规标液储液瓶和离心管, 可根据实际需求进行管架的定制。</p> <p>5.2可放置3个样品架, 最多可同时使用54位110ml玻璃螺口带盖样品瓶、100ml离心管、60ml玻璃螺口带盖样品瓶、50ml塑料离心管, 也可最多同时使用216位15ml塑料离心管、12ml玻璃螺口带盖样品瓶、2ml玻璃螺口带盖样品瓶。不同的架子可组合使用。</p> <p>5.3提供样品架定制服务。</p> <p>5.4可选配恒温样品架, 满足配制温度恒定, 避免环境温度对样品制备过程的影响。</p> <p>6.溶剂柜</p> <p>6.1可选配独立的溶剂盒。</p> <p>6.2系统可提供5种不同溶剂可选, 可根据程序设定自动选择任意稀释溶剂。</p>

	<p>1.基本参数</p> <p>1.1原水要求：城市饮用自来水，水温5-45℃，水压1.0-4.0Kgf/cm²(进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器)。</p> <p>1.2 纯水产量：≥20升/小时。</p> <p>1.3 UP超纯水指标：</p> <p>1.3.1电阻率(25℃)：≥18.2MΩ.cm。</p> <p>1.3.2总有机碳TOC：<3ppb。</p> <p>1.3.3细菌：<0.01cfu/ml。</p> <p>1.3.4颗粒物(>0.1μm)：<1/ml。</p> <p>1.3.5热原/内毒素：<0.001EU/ml。</p> <p>1.3.6核糖核酸酶(RNases)：<1pg/ml。</p> <p>1.3.7脱氧核糖核酸酶(DNases)：<5pg/ml。</p> <p>1.3.8邻苯二甲酸二乙酯（EDP）（μg/L）：未检出。</p> <p>1.3.9双酚A（μg/L）：未检出。</p> <p>1.4 RO反渗透水指标：</p> <p>1.4.1离子截留率：97%-99%（使用新RO膜时）。</p> <p>1.4.2有机物截留率：>99%,当MW>200道尔顿。</p> <p>1.4.3颗粒和细菌截留率：>99%。</p> <p>1.5 出水口：≥2个：RO反渗透水1个、UP超纯水1个。</p> <p>2.基本配置：</p> <p>2.1主机：1台。</p> <p>2.2 纯化柱：1套。</p> <p>包含：</p> <p>5μm PP深层滤芯1套。</p> <p>精密活性炭滤芯2套。</p> <p>100 GPD RO膜1套。</p> <p>有机物纯化柱1套。</p> <p>双波长(185&254nm)紫外灯管 1套。</p> <p>4柱式超纯化柱1套。</p> <p>UF超滤组件1套。</p> <p>(0.45+0.1)μmPES终端滤器1套</p> <p>2.3内置≥12升压力桶：1只。</p> <p>2.4附件包：1个</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：离子色谱仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.用途</p> <p>用途：可用于阴离子（如：F⁻、Cl⁻、Br⁻、BrO₃⁻、NO₃⁻、NO₂⁻、SO₄²⁻、PO₄³⁻、消毒副产物等）及阳离子（如：Li⁺、Na⁺、NH₄⁺、K⁺、Mg²⁺、Ca²⁺等）的检测分析。</p>

2. 整机参数

2.1 系统参数

2.1.1 定性重复性: $\leq 1.0\%$ 。

2.1.2 定量重复性: $\leq 1.0\%$ 。

2.1.3 所有的离子色谱流路均采用原厂提供的PEEK及PTFE材质, 包括分析泵本身及分析泵后至六通阀、色谱柱、抑制器、检测器之间的所有管路。

2.1.4 具有智能化健康维护系统, 可通过大屏实现一键清洗、一键维护功能”, 便于仪器维护保养。

3. 色谱泵系统

3.1 高性能/低脉冲双柱塞泵, 采用惰性全PEEK泵头、PEEK管路, 适合于pH为0~14的淋洗液及反相有机溶剂。

3.2 全PEEK泵流量: (0.001~10.000) mL/min。

3.3 泵头耐压: (0~35) MPa。

3.4 流量设定误差: $\pm 0.1\%$ 。

3.5 流量稳定性: 0.1%。

3.6 压力显示精度: 0.01Mpa。

3.7 压力脉动: $< 0.5\%$ 。

4. 检测器

4.1 电导检测器。

4.1.1 基线噪声: $\leq 0.5\%FS$ 。(

4.1.2 基线漂移: $\leq 1.0\%FS/30min$ 。

4.1.3 最小检出浓度 (Cl⁻): $\leq 0.0001\mu g/mL$ 。

4.1.4 数字电导检测器, 输出值为电导率值。

4.1.5 电导池体积: $\leq 0.6\mu L$ 。

4.1.6 电导检测范围: 0-15000 $\mu S/cm$ 。

4.1.7 检测器分辨率: 0.00238nS/cm。

4.1.8 电导池温度设定误差: $\pm 0.01^\circ C$ 。

4.1.9 电导池温度显示分辨率: 0.01 $^\circ C$ 。

4.1.10 具有温度补偿功能, 温度补偿范围: 0-3.0%。

4.1.11 具有基于DSP离子色谱仪数字电导。

4.2 抑制器

4.2.1 抑制器类型: 原厂生产的电解自动再生膜抑制器, 无需外加硫酸进行轮流再生。具有高容量, 免维护, 低背景电导, 低背景噪声和稳定的基线, 无需蠕动泵等其他辅助设备。

4.2.2 可配置阴、阳离子电解自再生膜抑制器。

4.2.3 恒流源范围: 0-500mA, 增量0.1mA。

5. 离子色谱柱

1

5.1 阴离子色谱柱, 色谱填料为聚合物材料, 可用于食品、药品、环境、水质等样品中常规阴离子和消毒剂副产物的检测。

5.2 阳离子色谱柱, 色谱填料为聚合物材料, 可用于食品、药品、环境、水质等样品中常规阳离子锂、钠、铵根、钾、镁、钙离子检测。

6. 自动进样器

6.1 定量重复性: 满环进样 $< 0.5\%RSD$ 。

	<p>6.2线性: >0.9995。</p> <p>6.3进样位数: 48位。</p> <p>6.4清洗位: 2位(精洗和粗细)。</p> <p>6.5工作温度: 10-40℃。</p> <p>6.6进样瓶类型: 5mL/100mL。</p> <p>6.7进样体积: 10uL---4000uL。(根据定量环体积而定)</p> <p>6.8单次进样周期: 约20s。(依据清洗时间和进样体积确定)</p> <p>6.9进样方式: 满环进样。</p> <p>7.淋洗液发生器</p> <p>7.1流量范围:0.001~3.000ml/min。</p> <p>7.2淋洗液浓度范围:KOH、MSA-0.1~100.0mM。</p> <p>7.3浓度准确度:0.1mM。</p> <p>7.4电解液原始浓度:25% KOH/MSA。</p> <p>7.5电解液体积:1000mL。</p> <p>7.6最大工作压强:21MPa (3000psi)。</p> <p>7.7兼容有机溶剂最大浓度:25%甲醇。</p> <p>7.8梯度准确度: 1.5%。</p> <p>7.9梯度精度: 0.2%。</p> <p>8.色谱工作站</p> <p>8.1实现系统部件的有效集成和控制, 软件与仪器为同一品牌, 软件可以实现系统部件的有效集成和控制, 对同一品牌提供气相色谱、液相色谱及各类检测器, 自动进样器等部件可无缝式增加, 可以轻松地完成多维色谱(柱切换)的功能、多检测联用检测的功能等功能的建立。</p> <p>8.2图形化全反控界面, 提供适实时分析条件参数和分析结果、在线修改和采集各部件工作参数、自动进行快速数据采集和处理、具有仪器相关数据与运行状况溯源功能, 方便故障排查。</p> <p>8.3智能抑制器保护系统, 梯度分析时抑制器电流随淋洗液浓度变化, 使抑制器电流处于最佳使用范围, 延长抑制器使用寿命。</p> <p>8.4具有多通道缩略图功能, 样品列表中已采集数据的样品具有压力、温度、色谱图等多通道缩略显示功能, 不用打开具体谱图即可看到样品大概组成及含量信息。</p> <p>8.5工作站界面简单、直观, 操作流程便捷, 具有完善的审计追踪(包含采集, 数据处理, 报告打印等)及多级权限管理(>3级权限管理)功能。</p> <p>8.6具有多通道采集的功能, 可在线监视温度、压力、色谱图情况, 可离线查看已完成分析样品的压力、温度、色谱图情况, 便于仪器故障排查及方法开发。</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: 低本底 α 、 β 测定仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.1同时检测样品量≥ 2个(分别给出2个样品中的总α和/或总β的活度浓度)。</p> <p>1.2分步送样: 即同时独立测量各组样品, 每个通道水样由控制器和软件独立控制分析检测, 提高测量的灵活性和仪器的使用效率。</p> <p>1.3铅室采用分体式结构、具有设计合理、使用性能灵活的特点, 主要用于低本底$\alpha\beta$测量仪屏蔽外界放</p>

射性干扰的屏蔽。

1.4需提供检定证书内相关参数满足以下要求。

1.4.1单位面积平均本底计数率： $\alpha \leq 0.003 \cdot \text{cm} \cdot 2 \cdot \text{min}^{-1}$ ， $\beta \leq 0.15 \cdot \text{cm} \cdot 2 \cdot \text{min}^{-1}$ 。

1.4.2效率比： $\alpha \geq 85\%$ ， $\beta \geq 55\%$ 。

1.4.3效率稳定性： $\alpha < 3\%$ ， $\beta < 8\%$ 。

1.4.4仪器灵敏度： $\alpha = 5 \times 10^{-4} \text{Bq}$ ； $\beta = 1 \times 10^{-3} \text{Bq}$ 。

1.4.5串道比： α 射线对 β 道 $\leq 3\%$ ， β 射线对 α 道 $\leq 0.3\%$ 。

1.5主探测器具有结构紧凑、体积与实际占用空间小、使用寿命长的特点，采用表面可擦洗的塑料双闪烁体，用于提高探测效率和降低串道比。

1.6反符合探测器采用表面可擦洗的闪烁体，用于降低仪器本底。

1.7测量过程采用程控高压设置，即仪器主机机箱外部表面无手工调节高压阈值的旋钮。

1.8直接配低本底 $\alpha\beta$ 测量仪软件操作系统：适用于各型商务电脑，纯中文界面，自动化程度高，可独立或同时自动分析、处理各探测子系统的采集数据。

1.9 α 、 β 气溶胶系统：分辨率： 0.1L/min ；准确度： $\leq \pm 2.5\%$ ；精度： $\pm 1\%/24\text{h}$ ；稳定性： 100L/min

1.10采集模式：可断点续采，实时查看每个独立通道或同步的检测数据，即用户随时暂停、随时继续采集。

1.11采用免驱动的USB接口，具有极强的兼容性。

1.12绝缘电阻 $\geq 2 \text{M}\Omega$ ，耐压绝缘度 $> 1500 \text{V}$ 。

1.13使用环境：温度 $5 \sim 40^\circ \text{C}$ ，相对湿度 $< 90\%$ 。

1.14电源：交流 $220 \text{V} \pm 10\%$ ， 50Hz ，功耗 $\leq 20 \text{W}$ 。

1.15低本底 α/β 测量仪属强检器具，又涉及民用饮用水的核安全事宜，故产品必须同时具备《制造计量器具许可证》、《辐射安全许可证》及环保部备案的《放射源豁免证明》。

1.16为避免使用者的相关风险，需提供低本底 $\alpha\beta$ 测量仪制造商经环保部备案、认可并予以公告的《放射性同位素与射线装置豁免备案证明文件》的证明材料，并根据相关法律文件简要说明使用者的相关风险及应对措施。

2.配置

2.1带散热系统机柜1个。

2.2塑料双闪烁体的主探测器2套。

2.3闪烁体的反符合探测器1套。

2.4铅室1套。

2.5带滑轮底座一套。

2.6 α 、 β 气溶胶采样装置：采用高性能、无刷、高性能小泵；当电压在 $\text{AC}(180 \sim 250) \text{V}$ 之间波动阻力在 $(3 \sim 8) \text{kpa}$ 变化流量相对误差小于 2.5% 。

2.7标准粉末源KCl $10 \text{g} \cdot 1$ 瓶。

2.8标准粉末源 ^{241}Am $10 \text{g} \cdot 1$ 瓶。

2.9铅室搬运把手4个。

2.10机脚扳手1个。

2.11样品盘50个。

2.12器连接线1套。

2.13.USB数据电缆1根。

2.14.电源线1根。

1

	2.15.仪器计量检定证书1份。(2年)。
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。

附表七：二次热解析仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源：110/220VAC 50Hz。 2.功率：<1000W。 3.烤箱温度：室温+5℃-220℃（后期高温阀可达250℃），控制精度±0.1℃。 4.一次解吸温度：室温+5℃-400℃，控制精度±0.1℃。 5.冷阱温度：-40℃~室温，控制精度0.1℃。（室温25℃情况下） 6.二次解吸温度：室温+5℃-400℃，增量1℃，最大升温速率100℃/S。 7.传输线温度：室温+5℃-300℃，控制精度±0.1℃。 8.内部样品管路温度：室温+5℃-240℃，控制精度±0.1℃。 9.定时范围：0-999.99min，增量为0.01min。 10.样品位：1位。 11.解吸流量：0-100ml/min。 12.分流流量：0-100ml/min。 13.吸附管规格：6.35mm*89mm。 14.气路耐压：可达100psi。
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：顶空进样器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.负压取样模式，六通阀进样，顶空瓶中无外添加气体的稀释影响，灵敏度高。 2.进样后自动大流量热气流反吹，避免不同样品间交叉污染及系统残留。 3.交叠预热连续进样自动反吹模式，杜绝人为操作误差。 4.液晶屏同时显示平衡温度、预热时间、进样程序、样品序号，操作更方便。 5.顶空瓶规格：20ml。（可选10 ml） 6.样品加热位：1位。（可实现交叠预热功能，确保每个样品瓶加热时间精准一致） 7.定量环规格：1ml（可选0.5 ml, 3 ml） 8.顶空瓶加热范围：40℃~200℃，以增量1℃任设。 9.进样阀定量环加热范围：40℃~220℃，以增量1℃任设。 10.样品传输线加热范围：40℃~220℃，以增量1℃任设。 11.进样峰面积相对标准偏差RSD≤1.5%。（样品为0.02%乙醇水溶液，N=5） 12.样品位：9位。
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。

附表九：控制色谱检测器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.可适用填充柱/毛细管柱分析。 2.检出限： $\leq 3 \times 10^{-14} \text{g/ml}$ （BHC）。 3.基线噪音： $\leq 15 \mu\text{V}$ 。 4.基线漂移： $\leq 50 \mu\text{V}/30 \text{min}$ 。 5.Ni63： $\leq 10 \text{mCi}$ （毫居里）。
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。	

附表一十：浊度色度仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量范围：浊度：0-20-1000NTU，色度：0-100PCU。 2.最小示值：0.01。 3.重复性： $\leq 2\%$ 。 4.精度： $\leq \pm 5\% \text{FS}$ 。
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。	

附表一十一：菌落计数器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.分辨率：500万。 2.可检测最小菌落：0.5mm。 3.计数：手动控制全自动计数。 4.圆形培养皿直径：75mm培养皿、90mm培养皿。（其它小号的培养皿在计数时请尽量放在光圈的中央） 5.误差率： $< \pm 10\%$ 。 6.操作系统：Windows7或更高。 7.标配：USB口3.0。 8.屏幕分辨率：1024×768。
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。	

附表一十二：低流量大气采样器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳材质采用高抗静电阻燃优质工程ABS塑料注塑而成，相关工艺按照国家标准定制而成。 1.采样流量范围：20~500mL/min。 2.流量误差： $\leq 5\%$ 。
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。	

附表一十三：中流量大气采样器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.流量范围：（0.1~3）L/min×2。 2.流量准确度：±5%。 3.稳定性：≤±5%。
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。	

附表一十四：低流量校准计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外壳材质采用高抗静电阻燃优质工程ABS塑料注塑而成，相关工艺按照国家标准定制而成，测量范围：2 mL~2000mL/min。
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。	

附表一十五：防爆粉尘采样器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.流量范围：5—30L/min流量连续可调。 2.抽气负压：>3000Pa。 3.采样范围：呼吸性粉尘、全尘。（双采样头） 4.定时范围：99小时59分内任意设定 5.流量稳定性：≤5%。
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。	

附表一十六：冲击式呼尘采样头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.满足BMRC呼吸性粉尘分离曲线。 2.滤膜直径40mm。 3.采样流量20L/min。 4.与主机分离式设计，可选择横向和纵向等多种采样模式。 5.标配呼尘校准适配器和总尘校准适配器，校准阻力与采样阻力完全一致。
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。	

附表一十七：噪声测定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围：30dB~100dB。
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。	

附表一十八：声级计校准器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.声压级：94dB(以2×10 ⁻⁵ Pa为参考) 注：1Pa（帕）1N/m ³ =10微巴。 2.声压级精度：±0.2dB(20℃±5℃);±0.3dB(0℃~+40℃)。

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。
----	-------------------------------------

附表十九：气压计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量范围：800~1064hpa。 2.使用温度范围：-10~+40℃。 3.示度盘最小分度值：1hpa。 4.附温表最小分度值：1℃。
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。	

附表二十：风速测定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量范围：0~30m/s。 2.分辨率：0.01m/s。 3.精确度：±（读数×2%+0.2）m/s。 4.4位字段液晶显示。
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。	

附表二十一：温湿度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.温度范围：-10℃~50℃。 2.分辨率：0.1℃。 3.精度：±1℃±1.8°F。 4.湿度范围：10%RH~99%RH。 5.分辨率：0.1%RH。 6.精度：±3%(30-95%)。 7.取样频率：2.5次/秒。
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。	

附表二十二：照度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.照度测量范围：(0.1~199.9×103)lx。 2.相对示值误差：±4%。
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。	

附表二十三：除静电仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.除静电距离和时间： 距离：300mm 600mm 900mm 1200mm 除静电时间：30S 50S 75S 90S 2.离子平衡：±10V。 3.风量：45~110cfm。
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。	

附表二十四：冲击片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	优质亚克力，一次性加工而成，25mm±0.1mm。
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：

（1）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。

（2）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.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.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；

4.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。

5.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

友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购：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供应商;

(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

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 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);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 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;

5.4 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;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6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

6.1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；

6.2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；

6.3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；

6.4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；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6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；

6.7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

7.1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

8.1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

9.1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。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

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（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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

3.1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。
- （3）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。
- （4）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。

3.2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。

3.3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。

3.4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

1.1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，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2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）

1.3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

2.1 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

4.1 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。

4.2 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

6.1 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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2 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（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商按照磋商文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商按照磋商文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商按照磋商文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商按照磋商文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。

信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	供应商按照磋商文件附件格式中黑龙江省政府采购供应商资格承诺函提供承诺说明，加盖公章。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购）

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	符合关于联合体投标的相关规定。
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； 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并满足招标文件全部实质性要求。
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：

友谊县2022年疾控机构能力提升项目设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
	一般参数响应性 (30.0分)	1、一般参数按技术要求逐条响应，每负偏离一项扣3分，最多扣30分。 2、若总负偏离项达到10项以上，其投标无效。（参数需提供证明文件，证明文件包含但不仅限于相关检测报告、产品彩页或产品合格证等，不能提供相关证明文件的不得分）。（招标文件中存在与本项条款冲突的，以本项条款为准。）
	安装调试方案 (10.0分)	针对本项目所投产品的①调试、②技术服务、③计划、④交付时间保障措施、⑤安装等综合评定。（1）供应商提供以上内容，每提供一项得1分，最多得5分，未提供或提供的内容与项目不符不得分。（2）在上述得分基础上，每有一项内容完整，针对项目实际情况细化制定，最大程度满足采购人需求，符合国家相关法律法规和行业规定要求的，每一项加1分，最多加5分，未提供不得分。

技术部分	培训方案 (8.0分)	具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的①培训内容、②培训方式、③培训计划、④培训时间方案（1）供应商提供以上内容，每提供一项得1分，最多得4分，未提供或提供的内容与项目不符不得分；（2）在上述得分基础上，每有一项内容完整，针对项目实际情况细化制定，最大程度满足采购人需求，符合国家相关法律法规和行业规定要求的，每一项加1分，最多加4分，未提供不得分。
	供货方案 (10.0分)	针对本项目所投产品有清晰、明确的供货方案，①供货计划、②供货流程及时间安排、③供货渠道及供货方式、④运输方案、⑤备品备件方案。（1）供应商提供以上内容，每提供一项得1分，最多得5分，未提供或提供的内容与项目不符不得分。（2）在上述得分基础上，每有一项内容完整，针对项目实际情况细化制定，最大程度满足采购人需求，符合国家相关法律法规和行业规定要求的，每一项加1分，最多加5分，未提供不得分。
	售后服务方案 (12.0分)	根据投标企业的①售后服务承诺、②售后服务体系、③质量的保证措施、④供货措施、⑤应急保障方案、⑥人员等综合评定。（1）供应商提供以上内容，每提供一项得1分，最多得6分，未提供或提供的内容与项目不符不得分；（2）在上述得分基础上，每有一项内容完整，针对项目实际情况细化制定，最大程度满足采购人需求，符合国家相关法律法规和行业规定要求的，每一项加1分，最多加6分，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230522]ZQDGC[GK]20220001**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）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、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_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

中洽达（黑龙江）工程管理服务（集团）有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

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 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

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) 法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章

年月日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

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
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. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（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）；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）；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：

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；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）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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：

格式七：（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。

格式八：（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：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（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

格式十一：

（未要求可不填写）

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。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。