

鹤岗市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：挥发性有机物（**VOCs**）检测设备采购项目

项目编号：**[230401]HGZC[GK]20240002**

第一章 投标邀请

鹤岗市政府采购中心受鹤岗市生态环境局的委托，采用公开招标方式组织采购挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目。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：挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目

批准文件编号：鹤政采计划[2024]00776

采购项目编号：[230401]HGZC[GK]20240002

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	挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目	1	详见采购文件	3,950,000.00

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（挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）：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。“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。”

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：丛丽丽 联系方式：0468-3356877

七.质疑提起与受理：

1.对本次评审的过程，工作纪律等程序性事项的询问和质疑，由项目经办人负责：

项目经办人：丛丽丽 联系方式：0468-3356877

2.对本次评审的采购需求、评审结果等实体性事项的询问和质疑，由采购人负责：

项目采购人：何茂华 联系方式：0468-3231797

八.公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：鹤岗市政府采购中心

地址：黑龙江省鹤岗市市本级鹤岗市工农区北红旗路37号

联系人：丛丽丽

联系电话：0468-3356877

2. 采购人信息

采购单位名称：鹤岗市生态环境局

地址：鹤岗市工农区东解放路29号

联系人：何茂华

联系电话：0468-3231797

鹤岗市政府采购中心

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（挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）：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	不收取。

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>挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目：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 证书在开始解密后按照项目开标负责人设置的解密、签字时间内完成投标文件在线解密、签字（一般设置时限为5-30分钟）（请各供应商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 锁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. 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> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	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。
18	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。
19	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。
20	报价形式	合同包1（发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）:总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	禁止向供应商收取纸质标书、U盘、电子印章等，禁止要求供应商到现场投标。推行“承诺+信用管理”的准入管理制度,供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件并没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的,即可参加政府采购活动,不再要求提供相关财务状况、缴纳税收等证明材料。
23	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-
24	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

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鹤岗市政府采购中心。

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

4.1 发布成交结果的同时, 成交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成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

4.2 采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定成交结果, 并在1个工作日内发出成交通知书。

4.3 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。

1.10采购文件、成交供应商的投标（响应）文件及评审过程中产生的有关澄清文件均应作为采购合同的附件。

1.11授予合同通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。授予合同通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

1.12在满足合同约定验收条件下，采购人应在3个工作日内完成验收，在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

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

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

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：

本项目建设内容为：**4套手持式光离子化检测仪（PID）、4套油气回收三项检测仪、4套多参数气体检测仪、4套便携式氢火焰离子化检测仪（FID）、4套便携式非甲烷总烃监测仪执法装备，1套便携式大气污染物快速检测仪（红外热成像气体泄漏检测仪），项目建成后提高我市挥发性有机物（VOCs）环境监管能力。**

合同包1（发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起，60日内交货。
标的提供的地点	鹤岗市生态环境局
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%，签订合同后，财政拨款后，支付合同总金额的50%。 2期：支付比例50%，项目验收合格后，财政拨款后，支付合同总金额的50%。
验收要求	1期：满足招标文件所有要求，并通过专家组验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	项目验收合格后需提供一年设备使用培训等免费服务。
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		环保监测设备	多参数气体检测仪	套	4.00	80,000.00	320,000.00	工业	详见附表一
2		环保监测设备	手持式光离子化检测仪（PID）	套	4.00	40,000.00	160,000.00	工业	详见附表二
3		环保监测设备	油气回收三项检测仪	套	4.00	70,000.00	280,000.00	工业	详见附表三
4	△	环保监测设备	红外热成像气体泄漏检测仪	套	1.00	1,230,000.00	1,230,000.00	工业	详见附表四
5		环保监测设备	便携式氢火焰离子化检测仪（FID）	套	4.00	230,000.00	920,000.00	工业	详见附表五
6		环保监测设备	便携式非甲烷总烃监测仪	套	4.00	260,000.00	1,040,000.00	工业	详见附表六

附表一：多参数气体检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单套配置要求：分析仪主机，1台；安全防护箱，1个；手操器，1套；其他必要附属配件，1套。
★	2	可用于快速检测氨气（NH3）、二氧化硫（SO2）、挥发性有机物(TVOC)、氯气（CL2）等16种气体浓度，可以检测管道中或受限空间、大气环境中的气体浓度。

3	<p>1.测量原理：传感器阵列技术；气体模块之间为快接设计，无需手动拆卸螺丝进行连接，使用更便捷</p> <p>2.进气方式：泵吸式，流量自动调节；</p> <p>3.气体采集杆应具有专门设计的除液态水装置，可除液态水。</p> <p>4.流通池采用PTFE材质，低吸附，检测更准确；</p> <p>5.主界面显示设备运行状态（正常、报警、故障等状态信息），便于操作人员识别仪表状态和故障；</p> <p>6.设备配置高性能锂电池，电池容量不小于6000mAh，同时数字化显示电池电量情况；</p> <p>7.可通过WIFI连接手操器APP能显示仪器测量浓度值，并具备测量数据的记录、保存和查看功能。</p> <p>8.APP软件要求：分析仪可通过WI-FI连接至手持终端，用户可在手持终端上用APP进行操作；</p> <p>9.采样流量：800±50ml/min</p> <p>10.工作温湿度：-10-45℃，10%~90%RH</p> <p>11.工作电源：内置锂电池，</p> <p>12.防爆等级：不低于Ex d ib IIB T4 Gb或Ex ib IIB T4 Gb（提供防爆合格证复印件）</p> <p>13.可独立设置不同种类有毒有害气体的限值：TWA、STEL、MAC；仪器自带报警灯提示，在智能显示终端不在身边时，也可提醒气体浓度超标</p> <p>14.设备执行标准：</p> <p>1)《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》（GB 12358-2006）</p> <p>2)《可燃性气体检测报警器检定规程》（JJG 693-2011）</p> <p>3)《硫化氢气体检测仪检定规程》（JJG 695-2019）</p>																																																						
4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>检测因子</th> <th>量程</th> <th>分辨率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二氧化氮</td> <td>(0~20) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>二氧化碳</td> <td>(0~5) % vol</td> <td>0.01% vol</td> </tr> <tr> <td>一氧化碳</td> <td>(0~100) μmol/mol</td> <td>0.1μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氨气</td> <td>(0~100) μmol/mol</td> <td>0.1μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氯气</td> <td>(0~10) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>可燃气体</td> <td>(0~100) %LEL</td> <td>0.1%LEL</td> </tr> <tr> <td>二氧化硫</td> <td>(0~100) μmol/mol</td> <td>0.1μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>硫化氢</td> <td>(0~100) μmol/mol</td> <td>0.1μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>一氧化氮</td> <td>(0~100) μmol/mol</td> <td>0.1μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>臭氧</td> <td>(0~10) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氯化氢</td> <td>(0~20) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>甲醛</td> <td>(0~10) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氟化氢</td> <td>(0~10) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氟气</td> <td>(0~1) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>乙醇</td> <td>(0~30) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>二硫化碳</td> <td>(0~10) μmol/mol</td> <td>0.01μmol/mol</td> </tr> <tr> <td>氧气</td> <td>(0~30) %</td> <td>0.1%</td> </tr> </tbody> </table>	检测因子	量程	分辨率	二氧化氮	(0~20) μmol/mol	0.01μmol/mol	二氧化碳	(0~5) % vol	0.01% vol	一氧化碳	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol	氨气	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol	氯气	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol	可燃气体	(0~100) %LEL	0.1%LEL	二氧化硫	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol	硫化氢	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol	一氧化氮	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol	臭氧	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol	氯化氢	(0~20) μmol/mol	0.01μmol/mol	甲醛	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol	氟化氢	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol	氟气	(0~1) μmol/mol	0.01μmol/mol	乙醇	(0~30) μmol/mol	0.01μmol/mol	二硫化碳	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol	氧气	(0~30) %	0.1%
检测因子	量程	分辨率																																																					
二氧化氮	(0~20) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
二氧化碳	(0~5) % vol	0.01% vol																																																					
一氧化碳	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol																																																					
氨气	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol																																																					
氯气	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
可燃气体	(0~100) %LEL	0.1%LEL																																																					
二氧化硫	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol																																																					
硫化氢	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol																																																					
一氧化氮	(0~100) μmol/mol	0.1μmol/mol																																																					
臭氧	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
氯化氢	(0~20) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
甲醛	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
氟化氢	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
氟气	(0~1) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
乙醇	(0~30) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
二硫化碳	(0~10) μmol/mol	0.01μmol/mol																																																					
氧气	(0~30) %	0.1%																																																					
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：手持式光离子化检测仪（PID）是否进口：否

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

1	<p>单套配置要求</p> <p>分析仪主机，1台；安全防护箱，1个；其他必要附属配件，1套。</p>
2	<p>基本要求</p> <p>1.用内置气泵的采样方式，响应速度快，内置抽气泵，抽气泵采样流量异常时会报警提示。</p> <p>2.测量界面能同时显示实时浓度、最大值、最小值、泵状态、储存状态、电池电量等信息（提供测量界面照片或截图，照片或截图中需有所投仪器品牌标识）；</p> <p>3.仪器具备校准功能，可设置校准气体浓度值；可手动进行零点校准，不强制开机调零；</p> <p>4.内置200种以上测量气体数据库，可根据现场测量气体种类进行结果换算（提供测量气体选择界面及修正系数界面照片或截图，照片或截图中需有所投仪器品牌标识）；</p> <p>5.该仪器采用一体化设计，可同时安装7种以上不同的传感器，除采购配置的气体传感器外，预留其他安装位便于后期加装（提供仪器预留传感器位内部结构图并标注传感器类型）</p> <p>6.仪器须具备防尘防水功能，防护等级\geqIP66（提供防护等级检测报告扫描件）；</p> <p>7.取得防爆认证，可应用于防爆场所。防爆等级不低于Ex ib IIC T4 Gb（提供防爆证书扫描件）</p> <p>8.具有高低浓度声光报警功能，报警值可设置；</p> <p>9. 测量单位可在ppm和mg/m³间进行切换或同时显示。</p> <p>10.内置可充电电池，电池满电条件下可连续工作时间不小于10h</p> <p>11.设备执行标准：</p> <p>1)《作业场所环境气体检测报警仪通用技术要求》（GB 12358-2006）</p> <p>2)《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》（HJ733-2014）</p> <p>3)《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ1019-2019）</p> <p>参数要求</p> <p>12.PID传感器：10.6eV，测量范围0~2000ppm，</p> <p>13.分辨率\leq0.1ppm；</p> <p>14. 响应时间$<$20s</p> <p>15.工作温度：（-20~50）℃</p> <p>16.工作湿度：（15~90）%RH</p> <p>17.整机重量\leq0.8kg</p> <p>18.工作电源：内置锂电池；</p> <p>19.工作时间：\geq20小时；</p> <p>20.响应时间：\leq2s(T90)</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：油气回收三项检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>单套配置要求</p> <p>设备主机1台；热敏打印机1台；接地线1根；手操器及软件1套；气液比检测用油桶组件1套；升降油桶1个。</p>

	<p>基本要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.执行 GB 20952—2020 加油站大气污染物排放标准，密闭性、液阻和气液比等多种指标检测于一体。 2.通过国家防爆认证，可应用于防爆场合，防爆等级不低于Ex ib IIB T4 Gb。（提供防爆证扫描件） 3.主机和手操器须分体式设计，方便现场操作（提供实物照片等证明材料）。 4.设备内置压力发生器，可直接进行适配器和仪器自身密闭性检测无需加压。 5.实时测量环境温湿度、大气压等气象参数，便于报告出具。 6.内置大容量锂电池，可连续工作24小时以上。 7.设备须配备安卓系统手操器，可直接生成检测报告和检测记录。 8.可存储加油站信息、检测报告、原始数据等，并支持查询、导出和打印。 9.多种加油枪适配器组件，可适用于市面上主流的各种加油枪。 10.内置大容量锂电池，可连续工作20小时以上； 11.重量：<6kg <p>参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 12.压力：参数范围：(-5000~5000)Pa；分辨率：1Pa；准确度：优于±0.25% FS； 13.流量：参数范围：(0~130)L/min；分辨率：0.1L/min；准确度：优于±1.5%。 14.平均功耗：<5W
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：红外热成像气体泄漏检测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>单套配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.主机，1套；电源适配器，1套；USB线，1套；SD卡，1套；电池，3套；电池座充，1套；安全防护箱，1套；蓝牙耳机，1套。

	2	<p>基本要求</p> <p>2.针对挥发性有机气体的非接触式检测仪，以图像形式快速发现挥发性有机气体泄漏，并能精准定位泄漏或排放源头。</p> <p>3.探测器类型：制冷型高灵敏度探测器；</p> <p>4.操作方式：具备中文操作界面，用按键或者触摸屏操作；</p> <p>5.气体增强显示：具备高灵敏度模式，可探测到微小泄漏状态；</p> <p>6.录制红外视频和可见光视频时，可以同时录制语音数据；</p> <p>7.气体增强显示：具备高灵敏度模式，录制红外视频和可见光视频的同时，可录制语音数据；</p> <p>8.具有可旋转触摸彩色显示屏，可根据测量点位调整屏幕视角，方便观察</p> <p>9.激光指示测距功能：具有激光指示功能及激光测距功能，可在屏幕上显示距离信息，可选配最大测量距离$\geq 1000\text{m}$；（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>10.测温精度：采用不少于4个不同的温度校准点，进行温度校准比对，示值误差均$\leq 2\%$。</p> <p>11.定位功能：定位系统可单独选择北斗系统，可定位热图拍摄位置形成完整轨迹，显示屏可显示实时经纬度。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>12.放大镜功能：可使用放大镜功能对热图像进行局部放大。</p> <p>13.图像冻结功能：具备图像冻结功能。</p> <p>14.通过WIFI连接防爆手操器，可对红外热成像气体泄漏检测仪图像远程传输并可以进行远程控制。</p> <p>15.可选配4G/5G，实现一对多、多对一数据传输，实现音视频数据实时上传，并可远程控制本设备。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>16.防护等级：不低于IP65；（提供防护等级检测报告扫描件）</p> <p>17.电池使用及充电：具有电量报警、自动关机或自动息屏功能。低温环境下（-20°C及以下）电池使用时间≥ 3小时；（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>18.可检测气体至少包含：甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、戊烷、环氧乙烷、溴甲烷、溴乙烷、氯甲烷、1-己烷、乙烯、丙烯、异戊二烯、异丁烯、1,3-丁二烯、苯、甲苯、二甲苯、三甲苯、对二甲苯、乙苯、苯乙烯、1,2-二甲苯、甲醇、乙醇、异丙醇等多种常见的挥发性有机气体；</p> <p>19.设备可通过连接总烃定量分析模块，设备联动使用，仪器屏幕可以同时显示FID检测器和PID检测器实时检测数据；设备可选配VOCs现场监察综合管控平台，管控平台可上传检测视频。</p>
★	3	满足防爆场所使用需求，且防爆等级不低于Ex ic nC op is IIC T6 Gc。

	4	<p>参数要求</p> <p>20.测温范围 -40℃~+500℃（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>21.探测器：制冷型高灵敏度探测器；工作波段：不低于3.2~3.5μm；（3）分辨率：≥320×256；噪声等效温差（NETD）：≤0.02℃</p> <p>22.显示屏：≥5英寸可旋转触摸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>23.启动时间：≤5 min</p> <p>24.目镜分辨率：≥1920×1080（OLED，可旋转）（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>25.可见光摄像头像素 ≥500万（CMOS，带补光灯）</p> <p>26.手柄可旋转角度：≥180度（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>27.显示模式：可使用用户自定义的调色板伪彩显示热图，具有不少于10种伪彩色调色板，可以手动/自动调节色标，具备色标反向功能。</p> <p>28.整机仪器重量（含镜头和电池）≤2.8kg；</p>
★	5	<p>其他需要</p> <p>因保障工作需要时，中标人需提供1套红外热成像气体泄漏检测仪作为备机，应对设备损坏、仪器借调或临时检查任务等突发情况。配置要求与投标产品相同，备机使用期限5年。备机所有权归中标人，使用权归采购人，使用方负责设备维护，采购人使用期间设备存放于采购人本单位，其他时间交由中标人。</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：便携式氢火焰离子化检测仪（FID） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>单套配置要求</p> <p>1.分析仪主机，1台；专用电池，2个；储氢合金，2套；专用挎包，1个；安全防护箱，1个；备件及耗材，1套；其他必要附属配件，1套。</p>

	<p>基本要求</p> <p>2.检测功能及原理：用于挥发性有机气体（VOCs）排查溯源、泄漏检测及污染应急现场，可快速定量VOCs，实时响应，可对潜在泄漏点进行定量。检测原理为FID和PID。</p> <p>3.显示与控制：仪器主机内置不可拆卸液晶显示屏幕，可显示FID检测实时值、电量、仪器ID编号等信息。</p> <p>4.功能操作：分析仪具有实体按键，可进行启动点火、浓度校准等操作。</p> <p>5.数据存储与单位转换：设备在不连接任何外部终端的情况下能实时显示测量浓度值，可通过主机软件切换浓度单位：ppm、mg/m³及μmol/mol。</p> <p>6.仪器具有数据存储的功能，可存储不少于40000条数据，同时存储的数据可统一转换单位进行导出。</p> <p>7.储氢合金充氢方式：使用氢气发生器方式充氢或氢气钢瓶充氢，氢气发生器重量轻，可携带。</p> <p>8.安全要求：分析仪设计完整，功能安全，在有潜在易燃易爆气体的危险性环境中操作，应具有防爆安全性；（提供国家防爆机构出具的防爆合格证扫描件）</p> <p>9.使用操作便携性：仪器总重量≤ 3.0kg；</p> <p>2 10.充电方式：仪器具备直接充电和座充两种充电方式，可采用电源适配器连接主机充电口直接充电，或将电池拆卸采用座充独立充电，座充可同时为两块电池充电；（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）</p> <p>11.拓展功能：仪器预留传感器接口，可选配加装氧气、一氧化碳和二氧化碳等传感器。</p> <p>12.配备VOCs泄漏现场筛查工具APP，可以实现现场拍照取证功能，照片中可以同时显示当前实时的地理位置信息（GPS）以及检测实时数值和最大值，还可以显示当前日期、时间以及检测仪器的型号。（提供包括但不限于APP软件截图）</p> <p>参数要求</p> <p>13.工作条件：环境温度：-20℃~+45℃；相对湿度：(0~95)%RH</p> <p>14.量程范围：FID：0.5~50000μmol/mol；PID：0.5~2000μmol/mol</p> <p>15.检出限：FID：≤0.5μmol/mol；PID：≤0.5μmol/mol</p> <p>16.重复性：FID：≤2%；PID：≤2%</p> <p>17.平行性：FID：≤2%；PID：≤2%</p> <p>18.采样速度：在采样探头入口处，额定不低于0.5L/min。</p>
★	3 氢气气源：储氢合金作为氢气气源，非高压气瓶。
★	4 其他要求： 因保障工作需时，中标人需提供1套便携式氢火焰离子化检测仪作为备机，应对设备损坏、仪器借调或临时检查任务等突发情况。配置要求与投标产品相同，备机使用期限5年。备机所有权归中标人，使用权归采购人，使用方负责设备维护，采购人使用期间设备存放于采购人本单位，其他时间交由中标人。
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：便携式非甲烷总烃监测仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单套配置要求 分析仪主机及控制软件，1套；氢气发生器，1套；储氢合金，4个；可拆卸电池，4套；电源适配器，1套；温度可调采样伴热管线，1套；便携热敏打印机，1台。

	2	<p>基本要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.固定污染源、厂界无组织、环境空气中的总烃、甲烷及非甲烷总烃的测定。 2.检测器：微型化专用高温FID检测器，能实时自动检测当前FID火焰状态，当检测到火焰熄灭故障状态后发出报警，能自动点火，恢复正常运行。 3.样品采集部位具备加热、保温、过滤功能，加热温度在（0~180）℃可调节，实际温度在仪器中显示。 4.FID助燃气：内置高温催化除烃零级空气发生器模块，FID助燃气无需外接钢瓶零级空气。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件） 5.高集成度，整机（含电池、气瓶）小于10kg。 6.分析模式：分析周期支持1-120s可调，根据实际应用需求进行分期周期选择，可实现实时采样，实时响应。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件） 7.储氢合金充氢方式：使用氢气发生器方式充氢或氢气钢瓶充氢，氢气发生器重量小，可携带。 8.人机交互：内置彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5英寸，具有中文数据采集、记录、处理和控制的软件，能进行实时浓度显示、方法选择。参数监控、建准曲线建立等操作。 9.标配便携式打印机，实现数据实时打印。 10.专业分析软件：软件全中文控制界面，具有参数监控、参数设置、历史数据查询等功能；软件应能够显示实时数据，可查询至少365天历史数据；仪器断电故障后，应能自动保存数据；恢复供电后系统可自动启动，恢复运行状态并正常开始工作。 11.高温伴热：全程高温伴热样品传输，可有效避免高沸点、高浓度样品损失。 12.仪器内置GPS模块，可实时获取检测点位的位置信息。 <p>参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 13.工作现场条件：工作温度：-20℃~50℃；工作湿度：(0~95)%RH 14.监测因子：总烃、甲烷、非甲烷总烃 15.检出限：≤0.07 mg/m³（以碳计） 16.量程：（0-20/200/可定制）mg/m³ 17.定量重复性：≤1% 18.线性误差：≤2% F.S. 19.转化效率：≥98% 20.预热时间：≤8 min 21.供电：支持电池供电和220V供电两种形式，电池可快速无工具拆卸，持续使用时间时间≥8h。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件） 22.氢气：标配储氢合金，连续使用时间≥8h。（提供加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件）
★	3	<ol style="list-style-type: none"> 1.检测原理：催化氧化-氢火焰离子化检测原理。 2.供气方式：分析仪应采用内置固态储合金供氢，氢气存储非高压，以安全的固态金属氢化物形式被存储。
★	4	<p>其他要求：因保障工作需时，中标人需提供1套便携式非甲烷总烃监测仪作为备机，应对设备损坏、仪器借调或临时检查任务等突发情况。配置要求与投标产品相同，备机使用期限5年。备机所有权归中标人，使用权归采购人，使用方负责设备维护，采购人使用期间设备存放于采购人本单位，其他时间交由中标人。</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：

(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) 谈判小组应当对信用记录查询结果中显示供应商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供应商作无效响应处理并将截图存档；

4.通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；无政府采购严重违法失信行为记录、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，如存在这两项记录的，递交响应文件时须一并上传有效的原做出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为的证明材料原件，涉及较大数额罚款的，按照财库[2022]3号文件执行。

5.本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的产品或服务，制造或服务应符合中国相关技术标准，并负责免费送货、安装、调试，直至验收。

6.供应商提供产品及相关快递服务的包装应符合绿色包装要求，具体按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》执行。

7.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

挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目：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。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

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（挥发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）

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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）

(一) 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《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
---------------------------------	--------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

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（发性有机物（VOCs）检测设备采购项目）

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	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章。
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：

发性有机物（VOCs）检测设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 55.0分 商务部分 15.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术部分 (20.0分)	根据各投标人对招标技术要求响应情况进行评价，技术要求中： 1.完全满足技术指标要求得20分。 2.标★号参数为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效； 3.除★号参数外的技术要求每有一项不满足，扣4分，扣完为止。注：要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料，否则视为不响应有关参数。本项最高得分20分，扣完为止。
	便携式氢火焰离子化检测仪（FID）技术先进性 (16.0分)	1.储氢合金充氢方式：使用氢气发生器方式充氢，且氢气发生器重量不超过2kg，得3分；非氢气发生器形式或重量超过2kg，得0分，需提供本项目招标公告日期之前的加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件； 2.使用操作便携性：若2≤仪器总重量≤2.5kg，得1分；若仪器总重量≤2.0kg，得4分；若仪器总重量>2.5kg，得0分，需提供本项目招标公告日期之前的加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件； 3.仪器防爆等级达到Ex db ia IIC T4 Gb或以上，提供国家防爆机构出具的防爆合格证扫描件，得5分； 4.为确保仪器检测数据的可追溯性，仪器需配套VOCs现场监察管控平台，仪器检测数据可通过APP上传平台，平台需具备数据导入、任务管理、统计分析、报表导出功能。提供功能演示佐证材料的，得4分。每少一个功能扣1分，扣完为止，未提供材料或无上述功能的，得0分。佐证材料包括但不限于照片、截图、检测报告等。

便携式非甲烷总烃监测仪技术先进性 (7.0分)		<p>1.储氢合金充氢方式：使用氢气发生器方式充氢，且氢气发生器重量不超过2kg，得3分；非氢气发生器形式或重量超过2kg，得0分，需提供本项目招标公告日期之前加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件；</p> <p>2.使用操作便携性：若$7\text{kg} \leq$仪器总重量（含电池、气瓶）$\leq 8\text{kg}$，得1分；若仪器总重量（含电池、气瓶）$\leq 7\text{kg}$，得4分；其他情况，得0分，需提供本项目招标公告日期之前加盖CMA资质认定标志的检测报告扫描件。</p>
针对红外热成像气体泄漏检测仪（核心产品）技术先进性 (12.0分)		<p>1.防爆使用环境温度：使用环境温度范围广，满足$-30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$，得4分；使用环境温度范围较广，满足$-25^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$，得2分；使用环境温度满足$-20^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$，得1分；需提供本项目招标公告日期之前的防爆合格证扫描件；未提供相应材料或不符合要求的，不得分。</p> <p>2.冲击试验稳定性，为确保仪器能够在运输、使用或存储的过程中承受冲击之后能够正常工作而不受损坏，仪器需能够在冲击峰值加速度$\geq 300\text{m/s}^2$，脉冲持续时间$\geq 11\text{ms}$情况下仪器无机械损伤。仪器能够满足上述冲击要求的，得4分；不能满足的，得0分。需提供本项目招标公告日期之前的第三方检测机构出具的CNAS检测报告扫描件；</p> <p>3.为确保仪器检测数据的可追溯性，仪器需配套VOCs现场监察管控平台，仪器检测数据可通过APP上传平台，平台需具备数据导入、任务管理、统计分析、报表导出功能。提供功能演示佐证材料的，得4分。每少一个功能扣1分，扣完为止，未提供材料或无上述功能的，得0分，佐证材料包括但不限于照片、截图、检测报告等。</p>
商务部分	项目实施方案 (15.0分)	<p>投标人针对本项目提供完整的：①实施方案；②验收方案；③售后方案；④应急预案；⑤质量保障方案，满分15分，每项3分，未提供方案或方案表述与本项目无关不得分。以上所提供的方案中每有一处具有缺陷(缺陷是指凭空编造、只有简单描述无实质性内容，方案中存在与本项目无关内容，内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、提供内容不符合本项目特点或与本项目无关)的扣3分，扣完为止。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 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。</p>

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：**[230401]HGZC[GK]20240002**

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、鹤岗市政府采购中心：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人(请据实在中勾选一项)，现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

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（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，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。

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。

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：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.投标人认为需提供的其他资料。