

# 呼伦贝尔市华创项目管理有限公司

## 公开招标文件

目(三次)

项目名称：呼伦贝尔市生态环境局额尔古纳市分局采购环境监测站标准化建设项

项目编号：HSZCS-G-H-220046.3B2

2022年07月

## 第一章 投标邀请

呼伦贝尔市华创项目管理有限公司受呼伦贝尔市生态环境局额尔古纳市分局委托，采用公开招标方式组织采购环境监测站标准化建设项目(三次)。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：环境监测站标准化建设项目(三次)

批准文件编号：呼财购备字[2022]01175号

招标文件编号：HSZCS-G-H-220046.3B2

#### 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	海拉尔区生态环境监测中心	详见招标文件	1,100,000.00

### 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（海拉尔区生态环境监测中心）：

1)无

### 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：呼伦贝尔市华创项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区海拉尔正阳办东四道街圣华2号楼106号

邮政编码：021000

联系人：刘彬

联系电话：18004706733

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：呼伦贝尔市生态环境局额尔古纳市分局

地址：额尔古纳市额尔古纳大街238号

邮政编码：

联系人：董琦

联系电话：15894821817

呼伦贝尔市华创项目管理有限公司

## 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（海拉尔区生态环境监测中心）：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”） （2）非加密的电子投标文件U盘（或光盘）0份（开标现场递交） （3）纸质投标文件正本0份，副本0份，副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。
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>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</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>海拉尔区生态环境监测中心：保证金人民币：11,000.00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"> <li>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。</li> <li>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”。</li> </ol>
----	-------	---

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><b>不见面开标（远程开标）：</b></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。</p>
18	投标客户端	<p>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。</p>
19	是否专门面向中小企业采购	<p>合同包1（海拉尔区生态环境监测中心）：否</p>
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	<p>合同包1（海拉尔区生态环境监测中心）：总价</p>
22	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：本项目兼投兼中。</p>
23	现场踏勘	<p>否</p>

24	其他	投标文件，确定中标人后，中标人将投标纸质文件（一正三副）和电子（两份U盘）版按照要求递送至规定地址
----	----	---

## 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才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”从待投标列表中選擇投标项目，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）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，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“虚拟子账户”。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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

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呼伦贝尔市华创项目管理有限公司。

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

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，在“内蒙古自治区政府采购网”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投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA 证书解密，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。

### 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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注之日起计算。

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：

项目名称：环境监测站标准化建设项目

项目概况：海拉尔区生态环境监测中心能力建设采购货物，详见清单。

工期：2022年9月30日之前交付

质量标准：按照国家相关标准执行

合同包1（海拉尔区生态环境监测中心）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	2022年9月30日之前交付货物
标的提供的地点	甲方拟定地点
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40%，签订合同后5日内支付合同总价款的40% 2期：支付比例50%，货物交付后5日内支付合同总价款的50% 3期：支付比例10%，验收合格后5日内支付合同总价款的10%
验收要求	1期：符合国家相关标准
履约保证金	收取比例：10%，说明：按中标价的10%收取，合同约定相关条款
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		水质污染防治设备	多功能水质采样器	套	1.00	15,000.00	15,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		水质污染防治设备	便携式流速测量仪	套	2.00	5,000.00	10,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		水质污染防治设备	多参数水质速测仪	套	1.00	350,000.00	350,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		水质污染防治设备	GPS	套	4.00	5,000.00	20,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		水质污染防治设备	便携式x、y辐射测量仪	套	1.00	20,000.00	20,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		水质污染防治设备	a、β表面污染测量仪	套	1.00	30,000.00	30,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		水质污染防治设备	发光毒性检测仪	套	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		水质污染防治设备	重金属检测仪	套	1.00	300,000.00	300,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9		水质污染防治设备	个人防护设备	套	4.00	20,000.00	80,000.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10		水质污染防治设备	便携式分光光度计	套	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11		水质污染防治设备	应急检测箱	套	1.00	50,000.00	50,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12		水质污染防治设备	激光测距仪	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13		水质污染防治设备	便携式叶绿素a测定仪	套	1.00	20,000.00	20,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三

附表一：多功能水质采样器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.1产品用途</p> <p>水质采样器是集流量测量和水样采集一体化的多功能监测仪器，具有体积小、重量轻、便于携带等特点。</p> <p>1.2产品标准</p> <p>符合中国环境保护部水质自动采样器技术要求及检测方法（HJ/T372—2007）</p> <p>1.3产品参数</p> <p>（1）采样方式：蠕动泵吸入式</p> <p>（2）采样速度：5ml~1200ml/MIN</p> <p>（3）采样扬程：≥8米</p>

1

- (4) 液体传感器：穿透折射方式液体传感器
- (5) 样品瓶容量：1000毫升
- (6) 样品瓶个数：≥12
- (7) 采样方式：定时定量采样、定流定量采样、等时等流量比例、等时等液位比例、即时定量采样
- (8) 采样间隔：1分钟至9999分钟可调
- (9) 采样量：5毫升至10000毫升可调
- (10) 分瓶方式：单瓶单样、单瓶多样、多瓶单样
- (11) 采样量误差：±5%
- (12) 等比例采样误差：±10%
- (13) 液晶显示：128×64点阵、中文、带背光
- (14) 按键：3×5薄膜按键
- (15) 报警方式：声音、指示灯
- (16) 内部时钟：实时时钟、月累积误差小于10秒
- (17) 通讯方式：4~20mA电流信号 RS232、RS485
- (18) 采样程序预置：预置≥5种采样程序
- (19) 预淋湿：0~3次
- (20) 数据存储：≥32M数据存储空间
- (21) 上电自检：数据存储器、时钟、RAM、ROM
- (22) 供电电源：AC220V DC+12V
- (23) 直流电源：12V镍氢电池
- (24) 内置电池：3.3V锂电池，供时钟及系统参数
- (25) 过载保护：10A 热熔保险丝

#### 1.4产品特点

- (1) 模块化的程序结构，双CPU控制电路，多级光电隔离，提高了产品的综合性能
- (2) 配置多种输入接口，可与流量计、液位计联机，完成采样
- (3) 红外流量检测器控制自动排空、清洗，保证采集到新鲜、标准的水样
- (4) 高可靠蠕动泵，混合式步进电机细分驱动，运行平稳可靠
- (5) 机械分配臂采用光电控制，自动定位，准确可靠，可按时间或采样量分装样品

	<p>(6) 大屏幕中文操作界面，方便工作人员使用</p> <p>(7) 密码锁定，防止非法操作，背光液晶显示屏带自动关闭功能</p> <p>(8) 具有远程控制采样功能，实现无人职守</p> <p>(9) 全塑外壳，冷藏箱保存样品，携带方便</p> <p>(10) 交、直流两用，内置可充电电池(8小时)，满足2000次以上的采样量，适宜野外水源地采样</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：便携式流速测量仪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>2.1产品原理及用途</p> <p>(1) 产品原理</p> <p>旋桨式流速仪的工作原理是：当水流作用到仪器的感应元件旋桨时，旋桨既产生回转运动，其回转率“n”与流速“V”之间存在着一定的函数关系<math>V=f(n)</math>。</p> <p>(2) 产品用途</p> <p>便携式水文流速流量仪，符合国家明渠测量标准，可作为各类明渠流速、流量和泵站流量的测量计算。</p> <p>2.2产品参数</p> <p>(1) 流速范围：0.05~8m/s</p> <p>(2) 精度：&lt;1.5%</p> <p>(3) 显示：汉字液晶显示，4行32位，带有声光信号</p> <p>(4) 存储：可存储≥100个断面数据</p> <p>2.3产品特点</p> <p>(1) 耐腐蚀性强、可靠性高</p> <p>(2) 自动测量、显示</p> <p>(3) 组装使用方便</p> <p>(4) 单人可完成测量</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：多参数水质速测仪 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>多参数水质速测仪不仅可满足野外各种环境的水质测试要求，也适用于突发事件的快速水质监测及实验室内常规水质参数的测量。产品由下列组成：分光光度计；hq电化学（含PH\ORP\LDO\电导率、氟离子（电极）、氯离子（电极）、钠离子（电极））；便携式浊度仪；数字滴定器；便携式余氯分析仪；便携式采样器；2个便携箱；砷现场快速分析试纸；钙、氯化物、余氯、六价铬、色度、铜、碘、铁、锰、钼</p>

、硝酸盐、亚硝酸盐、总磷、活性磷、硅、硫酸盐、硫化物、亚硫酸盐等预制试剂及实验室辅材。

### 3.1、便携式分光光度计

#### 3.1.1用途：

适用于：饮用水、工业、市政、环保、教育、疾控等领域的水质检测，不仅适用于野外各种环境的水质测试要求，也适用于突发事件的快速水质检测及实验室内常规水质参数的测量。

#### 3.1.2工作条件：

电源：电源：AA电池，4节。

操作温度：10-40°C，最大湿度80%（无冷凝）

储存温度：-30-60°C，最大湿度80%（无冷凝）

#### 3.1.3技术性能指标：

- 测量模式：浓度(mg/L等)、吸光度 (Abs)、透过率 (%)
- 光源：氙灯
- 已存储校准曲线：大于260条
- 用户自建程序：≥50条
- 数据储存量：≥500条，符合GLP
- 显示：LCD,带背光
- 比色瓶尺寸：方形-10\*10mm,1英寸；圆形-13mm/16mm/1英寸
- 波长范围：340~800nm
- 波长准确性：±2 nm
- 波长重复性：±0.1nm
- 光谱带宽：5nm
- 波长选择：自动
- 光度计测量范围：0~ 3.0 Abs
- 光度计准确性：±0.003Abs@ 0.0~0.5Abs
- 光度计线性：< 0.5% (0.5~2.0Abs)
- 杂散光：< 0.1%T（采用NaNO<sub>2</sub>溶液于340nm波长处测定）
- 数据传输接口：USB接口
- 软件更新：自动
- 操作界面：触摸屏
- 语言：具有多种语言选择，其中包括中文
- 防护等级：IP67

#### 3.1.4、配置要求：

基本配置：主机、A、B、C、D型比色瓶适配器各一个，AA电池\*4，遮光罩，防尘罩，1英寸比色瓶（10ml）\*2，基础用户手册。

### 3.2、便携式电化学分析仪

#### 3.2.1 用途：

便携式电化学分析仪可以连接超纯电极、标准电极以及野外使用的坚固型电极，测定多种参数，例如pH 值、ORP、电导率、盐度、总溶解固体、溶解氧、钠离子和氨等。可用于市政污水、工业污水、饮用水、环境监测、教育、科研等领域的水质分析。

### 3.2.2工作条件:

√3.2.2.1 电源要求：两种供电模式。既可满足实验室使用，也可满足现场便携使用。

(1) AA 碱性电池或镍氢电池 (4个)

(2) 外置的 USB/DC 电源适配器：100-240 V, 50/60 Hz输入; 4.5~ 7.5 V (7 VA) 输出

3.2.2.2存储温度： -20 ~ +60 °C

3.2.2.3操作温度： 0 ~ +60 °C操作湿度： 90% (无冷凝)

### 3.2.3技术性能指标

具有数据锁定显示功能

显示：可同时显示如下2个电极的测量读数

(1) pH电极： pH、mV、温度

(2) 电导率电极：电导率、盐度、总溶解固体、温度

(3) 溶解氧电极：溶解氧、压力、温度

(4) ORP氧化还原电位： mV、温度

(5) 钠离子选择性电极： mg/L、温度

(6) 氨离子选择性电极： mg/L、温度

数据内存： ≥ 500 组数据

数据存储： 校准数据都存贮在日志中。在“按下即读”模式和间隔测量模式时可自动存储。在“连续读数”模式时需手动存储。

数据传输：通过USB转接下载至电脑或U盘，读数时同步传输

温度修正/补偿：可自动实现温度补偿

三种测量模式：即按即读、间隔读数、连续读数

自动识别校准标准

键盘：通过USB外接键盘

防水性：测定仪外壳可在1米深的水中浸泡30分钟 (IP67)

重量： 小于等于 330 g

小于等于430 g (安装了四节 AA 碱性电池)

### 3.2.4 测量参数

#### 3.2.4.1 温度

量程：-10.0~110.0°C

分辨率：0.1°C

准确度：±0.3°C

#### 3.2.4.2 pH电极

量程：0~14（包括标准可填充式电极和可填充式超纯电极）

2~14（标准凝胶电极）

分辨率：0.1/0.01/0.001可选

√精度：pH超纯电极0.01

pH电极0.02

#### 3.2.4.3 ORP/氧化还原电位

量程：-1200~+1200 mV

分辨率：0.1mV

#### 3.2.4.4 钠离子电极：

量程：0.023mg/L( $1 \times 10^6$ M)~23,000 mg/L(1M)Na<sup>+</sup>

分辨率：2/3/4选大者

#### 3.2.4.5 电导率电极

电导率：

量程：0.01  $\mu$ S/cm ~ 200.0 mS/cm

分辨率：0.01  $\mu$ S/cm（最大0.05 $\mu$ S/cm）

电阻率：

量程：2.5~49欧姆·厘米

分辨率：0.1欧姆·厘米（最大0.05欧姆·厘米）

盐度：

量程：0~42g/kg或‰

分辨率：0.01ppt

总溶解性固体：

量程：0.0~50.0g/L

分辨率：0.1 mg/L

#### 3.2.4.6 溶解氧

量程：0.05~20.0 mg/L

1-200% 饱和度

分辨率：0.01 mg/L, CDC401电极新增自动盐度校准功能（仅适用于HQ40d）

溶解氧的准确度：在 0.1-8 mg/L时，为  $\pm 0.1$  mg/L

大于8.0 mg/L时，为  $\pm 0.2$  mg/L

#### 3.2.4.7 氯离子

量程：7~35500mg/L

样品温度：0~50摄氏度

电缆长度： $\geq 1$ 米

#### 3.2.4.8 氟离子

1 量程：0.1~19000mg/L

样品温度：0~50摄氏度

电缆长度： $\geq 1$ 米

#### 3.2.5 配置要求

主机一台、PH电极\*1、电导率电极\*1、溶解氧电极\*1、orp电极\*1、氟离子电极\*1、钠离子电极\*1、氯离子电极\*1、及离子电极所需辅材。

#### 3.3 便携式浊度仪

##### 3.3.1、用途：

便携式浊度仪，具有实验室浊度仪的优越性能，既可用于野外测试，又可用于实验室的水质分析，可广泛应用于饮用水、废水、纯水、工业水及环境水的浊度值测量。

##### 3.3.2、工作条件：

(1) 电源要求：110~230 Vac, 50/60 Hz (交流电或者USB+电源模块)；4节AA电池；可充电镍氢电池（用于USB+电源模块）

(2) 操作温度：0~50℃

(3) 湿度：非冷凝，0~90%（30℃），0~80%（40℃），0~70%（50℃）

##### 3.3.3、技术性能指标：

- √ (1) 符合标准：满足USEPA 方法180.1 的要求
- (2) 光源：钨灯
- (3) 检测器：硅光电检测器
- (4) 测量范围：0~1000 NTU
- (5) 准确度：读数的± 2%+杂散光
- (6) 可重复性：读数的± 1%或者0.01NTU，取大者
- (7) 分辨率：在最低测量范围时为0.01NTU
- (8) 杂散光：<0.02NTU
- √ (9) 具有信号平均功能
- √ (10) 双检测器光学系统，可消除色度、光波动、杂散光等的干扰
- (11) 具有多种语言选择，其中包括了中文
- √ (12) 具有屏幕在线帮助指引功能，使校准、验证等更简单
- √ (13) USB数据传输，无需软件进行数据下载
- √ (14) 创新的RST（快速沉淀浊度）模式，即使样品发生快速沉淀，仍然能读出正确的浊度值。
- √ (15) 仪器防护等级：IP67

#### **3.3.4、配置要求：**

基本配置：

便携式浊度仪主机，≥6个样品池、装在密封小瓶中的StabiCal 一级标准液、10NTU的一级验证标准液、硅油、4节碱性电池、用户手册

### **3.4数字滴定器**

#### **3.4.1、用途**

采用的数字滴定器及配套的滴定剂，适用于实验室和野外现场操作，可测量20个以上的参数。数字滴定器对消耗的滴定剂体积加以计数，并精确至微升，滴定终点容易掌握。现场水质参数测试组件，产品简单、操作方便、测量精度高，用户可根据所测参数的不同选择合适的现场水质测试组件。

#### **3.4.2、工作条件**

电源要求：47.5-63 Hz，115/230 Vac

操作环境条件：5-40℃

相对湿度：20%-80%

#### **3.4.3、技术性能指标**

每毫升滴数： 800

精度：  $\pm 1\%$ （分辨率为1滴，大多数样品滴定终点大于100滴）

重量： 小于等于135 g

试剂筒： 体积： 小于等于13 mL

测试次数： 40-100次， 根据样品而定

重量： 小于等于60 g

#### **3.4.4配置要求：**

- (1) 自动电位滴定仪主机
- (2) 滴定管单元1套
- (3) 按照用户要求配置所需电极及电极储存液、电极电缆等

### **3.5便携式余氯分析仪**

#### **3.5.1、用途：**

便携袖珍式比色计，可用于测量水厂中水加氯消毒过程中的余氯、总氯浓度。

#### **3.5.2、工作条件：**

- (1) 电源： 4节AA碱性电池供电。
- (2) 温度： 0~50℃
- (3) 湿度： 0~90%相对湿度， 无冷凝

#### **3.5.3、技术性能指标：**

- (1) 测量原理： DPD比色法；
- (2) 测量范围： 余氯0.02~2.00mg/L； 总氯0.1~8.0mg/L；
- (3) 测量波长： 528nm
- (4) 光源： 发光二极管（LED）；
- (5) 检测器： 硅光电二级管；
- (6) 滤光器带宽： 15nm；
- (7) 吸光度范围： 0~2.5Abs；
- (8) 光度精确度：  $\pm 0.0015$ Abs；
- (9) 显示： LCD液晶背光显示屏；
- (10) 仪器防护等级： IP67；

### 3.5.4、系统配置:

标准配置:

主机、便携箱、余氯预制试剂（0.02-2.00mg/L）、比色皿、碱性电池

### 3.6便携箱

肆个便携式仪器箱，两个箱子用来装仪器和配件，另外两个箱子用来装试剂和测试组件。仪器箱子还有多余的空间，可以用来存放自选的pH计，和其他仪器。

### 3.7便携采样器参数

适用于定时等间隔等体积采样及流量比列采样；可满足更高的采样要求，如监测雨水一污水合流的下水道的溢流，监测暴雨排水口，进行生物监测，或者是进行水质研究等。包括便携式采样器、冷藏式采样器和全天候采样器三种设计，主要用于废水采样、标本采集、工业预处理采样、环境监测、雨水采样等行业。采用超大全彩显示屏及直观的操作界面，可同屏显示菜单内所有程序，无需滚动菜单，支持无差错操作。数据传输方便，可编程可利用USB上传和下载数据，且能将程序复制到另一采样器的产品。程序状态屏幕可实时显示报警情况、样品丢失及程序进展。现场操作时能在复合采样和离散采样之间快速切换。弹簧式滚柱，可轻松拿取、替换干燥剂和泵管，无需任何工具。还可通过透明泵盖进行快速目测检查。

重量小于等于28磅，所配的提升手柄便于搬动。根据采样要求，可以配置成单瓶或多瓶采样。配有一个可互换的紧凑型底座及标准尺寸底座，紧凑型底座的设计，可在18英寸的下水道检修口进行采样时使用，可以装8-1/2lbs.重的冰和24个575mL的瓶子；标准型基座可以装32lbs.重的冰和24个350mL的瓶子，浅米色有助于反射阳光，使冰块的保存时间更长。收集后的样品在双层绝热基座中保存，一直保持低温。此外，在现场可以方便地进行采样器参数的设置。

技术指标：双程序最多可顺序、并行或根据每周的日工作表运行两个采样程序，使单个采样器具有多重采样的功能；采样模式采样方式：时间加权，流量加权，时间表，流量计，事件触发

分布：单瓶混合样，多瓶混合样，多瓶离散样，单样多瓶，单瓶多样或单样多瓶和单瓶多样组合；运行模式连续或间断；状态屏幕显示程序运行步骤、是否有遗漏的样品、下一样品何时采样、剩余样品数、已记录通道数、最后一次测量时间、可用内存、可用通道数，是否报警触发、报警触发时间间隔、有源传感器和柜内温度等等；报警报警信息显示在状态屏幕上，并可同时记录在诊断报警日志中。报警可以设置系统诊断报警和记录报警，如程序完成，采样终止，采样遗漏和满瓶等。通道报警是针对所记录测量值（信道）的报警，例如pH值、液位和电源电压等；手动采样，启动独立于正在进行的采样程序的采样；自动关机多瓶模式：分配臂完全回转后（选择连续模式除外）

混合模式：预设样本数量已全部传送到混合容器后，样本数为

p1到999，或满瓶；样品体积可按10毫升（0.34盎司）的增量编程，范围从10至10,000毫升（3.38盎司至2.6加仑）；采样时间间隔可选择从1~9,999流量脉冲单增量（瞬时触点闭合25毫秒或5~12伏直流脉冲；可选4-20毫安接口），或1至9999分钟，增量为1分钟；设置点采样触发如果安装了流量传感器或pH/温度传感器或其它外部检测设备，则会在超出设定的限值范围后触发采样；数据记录样品历史:可存储多达4000条各种数据，包括样品时间戳、瓶号和样品状态（完成、瓶满、冲洗错误、用户中止、分配臂错误、泵故障、吹扫失败、采样超时、电源故障和主电池电量低）测量:可存储多达325,000条所选定的测量通道数据，这些数据按照设定的记录间隔存储

事件日志:最多可存储2000条记录。可记录各种数据，包括开机、电源故障、固件更新、泵故障、分配

	臂错误、内存电池电量低、主电池电量低、用户打开、用户关闭、程序启动、程序恢复、程序暂停、程序已完成、抓取样品、管要求的变化、传感器通信错误，冷却失败，加热失败，热误差修正等等；诊断可查看事件和报警日志以及维护诊断
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：GPS 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>4.1产品用途</p> <p>手持式GPS主要用于采集坐标点、测量长度和面积测量</p> <p>4.2技术性能指标</p> <p>(1) 支持BDS、GPS、GLONASS、Galileo全星座卫星接收</p> <p>(2) 采用不小于Blan View3.2寸TFT显示屏，阳光下屏幕显示内容清晰可见</p> <p>(3) 搭配大容量电池，大于16小时的工作时间</p> <p>(4) 工业三防设计，防水防尘等级为IP68，抗≥1.8米跌落</p> <p>(5) 螺旋天线:无死角全方位收星，可以保障设备在各个角度都能够良好的接收卫星信号。</p> <p>(6) 属性采集，支持点、线、面空间信息采集，支持自定义特征库，多媒体信息采集。</p> <p>(7) 丰富的数据格式：支持KML EXCELSHP等常见数据格式导出，与GIS软件无缝对接。</p> <p>(8) 卫星接收：BDS，GLONASS，GALILEO，SBAS 通道数：≥72</p> <p>(9) 天线类型：单点：2-5m；SBAS:1-3M 更新频率：1HZ</p> <p>(10) 像素：≥800万，带自动对焦功能 闪光灯：双闪光灯</p> <p>(11) 数据接口：Type-C接口，支持NMEA出口数据输出无线：蓝牙/Wifi</p> <p>(12) 电子罗盘：支持 气压计：支持 尺寸：约174*66*32mm</p> <p>(13) 测量：长度、周长、面积测量计算 导航：直线导航、沿路导航、照片导航</p> <p>(14) 航迹：支持航迹存储 数据格式：支持KML，SHP，EXCLE数据导出</p> <p>4.3配置清单</p> <p>(1) 主机1台</p> <p>(2) 合格证及使用说明书1份</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x、y辐射测量仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>5.1用途：用于职业卫生执法人员对放射 工作场所 x 和 y 射线 剂量水平的检测。</p> <p>5.2要求：</p> <p>(1) 一般要求：仪器操作简便、便携手持；</p> <p>(2) 测量范围：仪表最低可测读值应当不大于 0.1xSv/h，</p> <p>(3) 仪表应能适应脉冲辐射场测量 C GBZ201. 5)；</p> <p>(4) 使用环境：-10℃ . . +40℃；C 小于 ± 10%， -10℃—+50℃)</p> <p>(5) 能够满足有关标准要求。</p> <p>(6) 探测器：φ50 × 40 1mli, NaI C TI) 晶体</p> <p>(7) 报警功能：超阈值报警、欠压报警、过载报警、探头故障报警、高压故障报警</p> <p>(8) 测量范围：0.01~200 μSv/h</p> <p>5.3使用注意事项：</p> <p>(1) 尽量选择响应时间短的设备</p> <p>(2) 根据响应时间对检测结果进行时间校正</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：a、β表面污染测量仪 是否允许进口：否

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

1	<p><b>6.1配置:</b></p> <p>(1) 主机 1 台</p> <p>(2) 说明书 1 份</p> <p>(3) 合格证保修卡 1 份</p> <p>(4) 检定证书 1 份</p> <p><b>6.2参数:</b></p> <p>(1) 探测器: 大面积 ZnS 闪烁体探测器</p> <p>(2) 有效面积:≥170cm<sup>2</sup></p> <p>(3) 测量范围: α :0~5000cps, β :0~50000cps</p> <p>(4) 测量时间:1~999s 可调</p> <p>(5) 探测效率: 239Pu: ≥20%, 90Sr-90Y: ≥30%</p> <p>(6) 本底:α:≤1cps,β:≤10cps</p> <p>(7) 显示单位: cps, cpm, Bq/cm<sup>2</sup></p> <p>(8) 稳定性: ≤10%(本底)</p> <p>(9) 供电方式: 电池</p> <p>(10) 报警阈值: 测量范围内连续可调</p> <p>(11) 工作条件: 温度 0°C-40°C</p> <p>(12) 重量:约 1Kg</p> <p>(13) 外形尺寸:约200mm*130mm*100mm</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。

**附表七: 发光毒性检测仪 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>7.1产品用途</b></p> <p>水质毒性分析仪是一款专门针对在现场, 野外, 快速测定水体毒性大小的仪器, 需采用符合国标 (GB/T15441 1995) 及国际ISO标准 (ISO 11348-3) 方法——发光细菌法, 需具有操作简便、快速、灵敏、可检测多种物质的综合生物毒性等特点, 能广泛应用于环境污染、紧急事故、安检、常规检测及分析研究等场合。</p> <p><b>7.2性能</b></p> <p>(1) 符合国标 (GB/T15441 1995) 及国际标准 (ISO 11348-3);</p> <p>(2) 检测范围广, 对多种重金属、有机物等化学物质响应灵敏;</p>

- (3) 兼容ATP检测，一机多能
- (4) 仪器小巧便捷、操作快捷
- (5) 高清超大显示屏幕，操作更方便
- (6) 专业APP软件，操作简易
- (7) 蓝牙、USB、WIFI多种接口，方便数据读取
- (8) 污染地图功能，快速定位污染点
- (9) 电量强劲、充电方便

### 7.3应用领域

- (1) 环境监测部门和疾控中心等现场应急监测
- (2) 科研高校进行生物毒性的实验研究
- (3) 对地表水、饮用水及饮用水源进行监测
- (4) 反恐，大型公共活动水源安全保障
- (5) 对污水处理厂的进出水、食品加工用水、垃圾填埋渗滤液、工业冷却水等污染源现场快速筛查、毒性监测

1

### 7.4性能指标

- (1) 测量项目：毒性检测、ATP检测；
- (2) 通讯接口：USB、蓝牙、WIFI；
- (3) 软件平台：安卓，智能操作程序引导客户轻松完成操作；
- (4) 筛查范围：0~100%抑制率（10~90% 线性抑制）；
- (5) 检测范围：0-65535RLU；
- (6) 数据存储：存储空间≥4GB(可扩展)，存储数据大于100000组；
- (7) 适用菌种：青海弧菌、明亮发光杆菌（符合GB/T15441 1995）或费歇尔弧菌（符合ISO 11348-3）；
- (8) 细菌储存温度：-18℃，可存储一年；
- (9) 仪器采用IP65防尘防水等级设计可适应恶劣环境；
- (10) 可检测毒性物质种类：超过5000种；

### 7.5产品参数

- (1) 环境温度：5~40℃；
- (2) 环境湿度：10%~90%（25℃）

	<p>(3) 最快检测时间: 5min</p> <p>(4) 连续工作时间: 大于12小时</p> <p>(5) 可测光谱范围: 320~1100nm</p> <p>(6) 仪器重量: 约450g</p> <p>(7) 外形尺寸: 90×220×40mm</p> <p>(8) 电源电压: 220V±10%, 50Hz。</p> <p>7.6标准配置:</p>
说明	打“★”号条款为强制性条款,若有电筒、移液器、样品架、试剂瓶、计数瓶、冻干粉; 低温便携式保温箱。

附表八：重金属检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、技术参数:</p> <p>1、重量: 小于等于1.6kg。</p> <p>2、外观尺寸及特点: 小于260 x 280 x 110mm; 一体化设计, 坚固耐用, 高密闭性, 防水防尘抗冲击, 所有外部接口均在仪器后部由橡胶塞密封, 尤其适合野外使用。</p> <p>√3、激发源: 高性能微型X射线光管, 银靶材; 管电压最大45KV; 管电流最大80uA; 匹配功率不超过2W, 降低辐射量保障使用安全, 降低电池能耗, 提升仪器现场使用续航时间。</p> <p>√4、探测器: 高性能Si-PIN(硅半导体)探测器; 自动半导体制冷系统, 工作期间制冷温度到零下25℃, 以提升信噪比。</p> <p>√5、显示器: 45°角固定式VGA彩色液晶触摸屏嵌入在仪器上, 确保设备完全密封, 亮度可调, 在阳光下可清晰显示数据内容。</p> <p>6、系统电子设备: 400 MHz ARM 11 CPU、300 MHz DSP数字信号处理器、80MHz ASICS DSP数字信号处理器、4096多道分析器; 可高速完成对分析数据的计算处理、存储、通讯和其它各项功能。</p> <p>7、语言: 多种语言选择, 其中包括简体中文操作界面;</p> <p>√8、测试范围: 土壤模式; 可测试从Mg-U之间28种元素, 包括Ba、Sb、Sn、Cd、Ag、Pd、Zr、Sr、Rb、Pb、Se、As、Hg、Au、Zn、W、Cu、Ni、Co、Fe、Mn、Cr、V、Ti、Sc、Ca、K、S等元素含量;</p> <p>9、测试模式: 土壤模式</p> <p>10、数据存储: 储存数据、图谱超过10000组。</p> <p>√11、专用数据传输与处理程序: 功能强大的NDT软件, 可通过安装专用软件的计算机进行数据的上传下载, 设备工作期间可通过蓝牙与外置GPS联用, 为了确保数据安全性, 仪器不可支持U盘直接从仪器读取数据。</p> <p>12、数据输出格式: .ndt/.xls/.csv/.txt/.TAB/.SHP/.GMT/.GML/.KML</p>

1	<p>√13、操作系统：仪器采用内置固化的工业级操作系统，系统稳定，运算速度快；非windows之类商业级或个人级操作系统。</p> <p>√14、操作方式：为保障仪器现场操作的可靠性，采用实体键盘和触摸屏双操作方式，键盘或触摸屏均可单独操作机器。</p> <p>15、工作温度：可适应-10°C~50°C的环境温度。</p> <p>16、电池：电池容量需大于50Wh以确保现场续航，电池充满电可连续工作8小时以上。</p> <p>17、检测窗口：碳纤维黑色挡板，正圆形检测窗口，窗口直径8mm。</p> <p>18、CCD摄像头：具有可视频CCD摄像头，便于对样品进行定位测量和图像记录。</p> <p>√19、标准片：仪器标准片内置，可随时进行自校准，校准期间仪器前端硬件快门弹起以保证自校准时辐射不泄露。</p> <p>20、校正：仪器出厂前已充分校正，客户使用时无需再做校正；但仪器仍具有可建立有针对性的校正曲线的功能，对于特定地区样品可得到更精确的数据。</p> <p>21、辐射剂量：X射线辐射剂量&lt;1.0 μSv/h；</p> <p>22、辐射安全设置：a..密码保护；b.测试过程中有红色指示灯闪烁；c.前端无样品时，2秒钟自动停止测试，防护安全；</p> <p>√23、提供辐射安全豁免证书。</p> <p>二、配置清单：</p> <p><b>Niton XL2 手持式元素分析仪配置清单</b></p> <p>Niton XL2 便携式元素分析仪主机1</p> <p>Case 1520 &amp; CUSTOM FORM 塑料箱及填充物1</p> <p>6 Cell Battery Pack,7.8Ah 电池2</p> <p>Battery Charger, Base &amp; Pwr 充电器，适配器，电源线1</p> <p>Battery Holster 电池套1</p> <p>NDT Disk 应用软件光盘1</p> <p>Quick Start Guide 快速指南1</p> <p>Holster Assembly 仪器套1</p> <p>Lock Case 密码锁1</p> <p>2mm USB2.0 Type A to Mini B USB下载线缆1</p> <p>Soil Kit Set Standards 土壤标样（带成份表单）1*(4)套</p> <p>XRF Sample Cups 样品杯1*（100）包</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。
----	-------------------------------------

附表九：个人防护设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>用于突发性核生化、生化反恐应急与高危的工业液体和气体应急事故，危险区域工作/救援或大量化学品喷洒作业，可防生物、化学、毒物、核气溶胶等；整套装备适用突发公共事件应急反应。</p> <p><b>一、A级防护服：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.采用专有材料制造，质量轻<math>\leq 359\text{g/m}^2</math>、便于操作；</li> <li>2.后面开口，双排气阀，透明超宽面屏，视野更开阔，行动更自如；</li> <li>3.气密拉链门襟，带双层手套；</li> <li>4.带空气呼吸器背囊；</li> <li>5.带袜靴，靴保护盖；</li> <li>6.色彩明亮，可视性高；</li> <li>7.有针对300多种化学品的防护数据相佐证，包括剧毒，腐蚀性气体，如硫化氢、芥子末、沙林等；</li> <li>8.主要用途：广泛的化学品防护性能，可用于化学危险品处理，化学事故应急救援，国内战备等领域。</li> <li>9. 多层复合膜材质，防静电，防微生物，防放射性颗粒物。</li> <li>10.执行标准：EN 14126 传染性介质</li> <li>11.防护级别：1类/A级</li> </ol> <p><b>二、携气式呼吸防护器：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.PANO全面罩 适用于亚洲人脸型，配戴舒适，视野宽阔，安全性更高。2.面罩密封边缘双层设计，避免环境中的有毒有害气体侵入面罩。</li> <li>3.正压式设计（3毫巴），通过快速插入式接口与供气阀连接，新式呼气阀使得呼气阻力明显降低。</li> <li>4.配有传音膜（侧面传音膜方便使用对讲机），配有快松扳扣系统，头带调节简便。</li> <li>5.配有口鼻罩，降低面罩内呼出的CO2含量。</li> <li>6.面罩内部气流自动冲刷面屏，以防产生雾气</li> <li>7.供气阀：独一无二的快速插接式设计，使用简便，供气迅速体积小，重量轻，保证极佳的下视野，呼吸舒适轻松，最大供气量可达到450升/分钟以上，保证面罩内正压（3毫巴），更安全可靠，通过旋转式接口与中压管相连，更换方便。</li> <li>8.减压器：结构简单可靠，压力补给型，保持中压循环系统中的持续压力（7巴）及流量（&gt;450升/分钟）结构简单可靠，压力补给型Luxfer专业碳纤维瓶，用于装卸气瓶，配有他救接口，可接面罩式通风头罩，供抢救第二方时呼吸用。</li> <li>9.Luxfer专业碳纤维瓶：6.8L可使用约45分钟。</li> <li>10.瓶口螺纹制式：M18x1.5。符合HSE-ALFW 1、HSE - AL - FW2、prEN12245标准</li> <li>11.气瓶带橡胶底衬，保护气瓶表面免受损伤</li> </ol>

	<p><b>三、氯丁橡胶防化手套：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.黑色单层氯丁橡胶手套有棉衬里；</li> <li>2.表面有钻石形纹路，抓物性能更出色；</li> <li>3.对酸、碱类、油、广泛溶剂的防护非常好（不建议用来防芳香族化合物）；</li> <li>4.在 -17℃到149℃范围内保持性能一致；</li> <li>5.常被用于与天然橡胶的混合和在天然橡胶上的再覆盖；</li> <li>6.有一定的抵抗撕裂、刺穿、磨损和切割性能；</li> <li>7.抗老化、紫外性能出色；</li> <li>8.产品设计用来操作各种化学物质，如腐蚀性的酸、酒精和油脂等，也可广泛用于在日常操作、维护和清洁工作；</li> <li>9.符合标准：EN388、EN374。</li> </ol> <p><b>四、防护靴：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.独特靴底配方，耐磨损性能好；</li> <li>2.适用于机械、采矿、环保等行业；</li> <li>3.柔软舒适的纤维内里，便于穿脱；</li> <li>4.可自行裁剪靴筒，确保舒适穿着；</li> <li>5.钢底板保护脚底防刺穿；</li> <li>6.针对不同行业的应用环境，可优化PVC配方；</li> <li>7.Safe-Toe钢包头，保护脚趾免受冲击和挤压；</li> <li>8.达到欧洲SRA防滑标准，在光滑的地面上可平稳行走；</li> <li>9.符合国际GB21148-2007标准；</li> <li>10.尺码：37-47。</li> </ol>
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：便携式分光光度计 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>1、用途：</b></p> <p>便携式可见分光光度计，预置220多条程序，适用于多种测量场合使用。适合市政污水自来水、饮用水、锅炉水、冷却水、水处理、环境监测和工业过程监测。</p> <p><b>2、工作条件：</b></p> <p><b>2.1 电源：</b>标配AA电池4节，选配电源模块，外置电源110-240 VAC，50/60 Hz</p>

2.2 温度：10 ~ 40℃

2.3 湿度：最大相对湿度80%（非冷凝）

### 3、技术性能指标：

- √测量模式：浓度(mg/L等)、吸光度（Abs）、透过率（%）
- √预置曲线：220多条，可直接用于分析COD、氨氮、余氯、总氮、总磷等近100个水质参数分析
- 用户自建曲线：≥50条；
- 比色瓶尺寸：方形10 x 10 mm，1英寸，圆形13mm/16mm/1英寸；
- 供电方式：AA电池，4节，选配外置电源110~240 VAC，50/60 Hz
- 波长范围：340~800 nm
- √波长选择：自动；
- 波长准确性：±2nm；
- 波长重复性：±0.1nm；
- 光谱带宽：5nm；
- 光度计测量范围：±3.0 Abs
- 光度计准确度：±0.003Abs（0.0~0.5 Abs），1%（0.50~2.0 Abs）
- 光度计线性：< 0.5%（0.5~2.0 Abs），≤ 1%（大于2.0 Abs时）
- 杂散光：< 0.5% T（340nm，NaNO<sub>2</sub>）
- 数据储存量：≥500条，符合GLP；
- 显示：LCD，带背光；
- 数据线接口：min USB接口（选配）；
- 操作语言：多国语言，含中文；
- 主机重量：1.5kg±0.2kg；
- 防护等级：IP67

1

### 4、配置要求

(1) 标准配置：

(2) 可选配件（常用）：

- ax. 仪器主机
- ax. AA电池\*4
- ax. 比色皿适配器，4个
- ax. 1英寸比色池（10mL，8只）
- ax. 防护罩
- ax. 基础用户手册
- ax. COD试剂\*1，氨氮试剂\*1，总磷试剂\*1，总氮试剂\*1，余氯试剂\*1，二氧化氯试剂\*1，DRB200消解器\*1，车载逆变器\*1。
  - ax. 电源模块
  - ax. USB模块

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：应急检测箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1、用途</b></p> <p>可用于突发环境事件有毒有害气体应急检测分析，是适合于野外测试的一款便携式仪器。</p> <p><b>2、主要特点</b></p> <p>定量检测管可检测300多种有毒有害气体，一支无机气体检测管可现场定性判断十余种无机气体，一支有机检测管可现场定性判断四十余种有机气体，完全保证操作者人身安全，可远距离操作，适用范围广，对大多数可燃气体、有毒气体及窒息性气体都可以检测出来，操作简单、方便、快捷，适用现场操作。</p> <p><b>3、技术性能指标和配置要求</b></p> <p>气体采样器2台</p> <p>远距离采集管（5m）1根</p> <p>加热保温装置1台</p> <p>检测管切割器1个</p> <p>使用说明书1份</p> <p>有机无机定性作业图1份</p> <p>铝合金箱体1个</p> <p>氨气 检测管0.2~20 ppm1盒</p> <p>一氧化碳 检测管5~2000 ppm1盒</p> <p>氯化氢 检测管0.4~40 ppm1盒</p> <p>氯气 检测管1~40 ppm1盒</p> <p>氰化氢 检测管0.5~100 ppm1盒</p> <p>硫化氢 检测管1~150 ppm1盒</p> <p>砷化氢 检测管5~160 ppm1盒</p> <p>氟化氢 检测管0.25~30 ppm1盒</p> <p>光气 检测管0.1~20 ppm1盒</p> <p>甲醛 检测管1~35 ppm1盒</p> <p>苯 检测管5~200 ppm1盒</p> <p>甲苯 检测管2~100 ppm1盒</p> <p>二甲苯 检测管5~200 ppm1盒</p> <p>乙烯 检测管0.1~100 ppm1盒</p>

	苯乙烯 检测管2.5~300 ppm1盒 氯乙烯 检测管0.1~12 ppm1盒 三氯乙烯 检测管5~300 ppm1盒 氮氧化物 检测管20~250 ppm1盒 二氧化氮 检测管20~1000 ppm1盒 二硫化碳 检测管0.8~50 ppm1盒 二氧化硫 检测管1~60 ppm1盒 丁酮 检测管20~1500 ppm1盒 氢气 检测管0.05~0.8 %1盒 甲醇 检测管0.05~6.0 %1盒 乙醇 检测管0.05~5.0 %1盒 磷化氢 检测管20~1400 ppm1盒 丙酮 检测管0.1~5.0 %1盒 汽油 检测管0.05~0.6 %1盒 煤油汽油 检测管1~600ppm1盒 溴甲烷 检测管0.4~80 ppm1盒 二氯甲烷 检测管10~1000 ppm1盒 臭氧 检测管2.5~100 ppm1盒 有机检测管1盒 无机检测管1盒 检测管共34盒
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：激光测距仪 是否允许进口：否

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

1	<p><b>1、产品用途</b></p> <p>机型机身小巧、便于携带，远测程可达100米，内置了非常丰富实用的测量功能：小值/大值、面积/体积测量、连续面积测量、间接测量等，适用于室内和室外测距应用。</p> <p><b>2、技术参数</b></p> <p>(1) 典型测量精度：±1,5 mm</p> <p>(2) 测距范围：0.05 - 100 m</p> <p>(3) 测量单位：m, ft,</p> <p>(4) 免费应用程序：iOS, Android</p> <p>(5) 数据接口：* Bluetooth® Smart</p> <p>(6) 工作时间：≥10000次 测量时长≥20h</p> <p>(7) 电池：AAA型号, 2 x 1,5 V</p> <p>(8) 防护等级：IP54</p> <p>(9) 尺寸：≤116 x 44 x 26 mm</p> <p>(10) 重量(含电池)：≤100 g</p> <p><b>3、产品特点</b></p> <p>蓝牙数据传输至智能设备终端；</p> <p>自适应多功能底座,适应任何复杂的测量环境；</p> <p>X- Range 测距增强技术；</p> <p>IP 54 防尘防水；</p> <p>不少于3行显示屏清晰显示；</p> <p>多功能底座：自适应多功能底座，不管角落、拐角、狭缝边缘处都可进行精确测量，各种环境都能轻松应对；</p> <p>实用功能：实用的诸如加减功能、面积/体积测量、间接测量、连续面积测量等功能可以让用户即使没有专业背景，也可应付自如。可以存储更新的≥10个测量结果；</p> <p>采用强大的X-Range 测距增强技术，可快速的获取准确的测量结果，且使得最远测量距离可达不少于100米。</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。

附表一十三：便携式叶绿素a测定仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、功能应用</p> <p>便携式水中叶绿素检测仪由便携式主机以及便携式叶绿素传感器组成。叶绿素传感器是利用叶绿素在光谱中有吸收峰和发射峰这一特性，在叶绿素的光谱吸收峰发射单色光照射到水中，水中的叶绿素吸收单色光的能量，释放出另外一种波长发射峰的单色光，叶绿素发射的光强与水中叶绿素的含量成正比。应用于水中叶绿素的现场便携式监测。</p> <p>二、技术参数</p> <p>测量范围 0~400ug/L</p> <p>分辨率 0.1ug/L</p> <p>测量精度 ±8%</p> <p>温度范围 0-50°C</p> <p>防护等级 主机：IP67，探头IP68</p> <p>电源 DC3.7V</p> <p>数据存储 ≥ 4000组</p> <p>定时开关机 支持</p> <p>探头材料 聚甲醛</p> <p>探头自清洁 可选配</p> <p>标准线长 ≥ 5米</p> <p>外形尺寸 主机：≤230×100×50mm 探头：长度≥150mm，直径≥25mm</p> <p>净重 主机：≤500g，探头含线：≤450g</p> <p>三、仪器配置</p> <p>主机、叶绿素探头、电源适配器、说明书、合格证保修卡</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典》（以下简称《民法典》）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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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

海拉尔区生态环境监测中心：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（海拉尔区生态环境监测中心）

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	10%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，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合同法》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厂商进行搜索、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（海拉尔区生态环境监测中心）

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或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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	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。
无	无
落实政府采购政策需满足的资格要求	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，具体按照本采购文件相关要求执行。 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）

**表二符合性审查表：**

**合同包1（海拉尔区生态环境监测中心）**

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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。

海拉尔区生态环境监测中心

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>50.0分</b> 商务部分 <b>20.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	产品技术指标满足程度 (10.0分)	根据投标人提供的各项技术指标的佐证材料进行评审，所投产品的技术性能指标与招标文件要求的技术指标的满足程度，完全满足得 <b>10分</b> 。在参数附表中参数性质栏标星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；非标星号参数有负偏离或不满足技术指标要求的，每一项扣 <b>1分</b> ，扣完为止。
	产品整体技术性能 (20.0分)	根据供应商提供的产品性能及产品使用过程中的科技性、稳定性、操作性、维护性；以上内容丰富、合理可行、完整的得 <b>20</b> ；内容详尽，完整，较为合理的得 <b>11-19分</b> ；内容简单、基本完整的得 <b>1-10分</b> ，内容不完整得 <b>0分</b> 。
	质量保证措施 (10.0分)	根据投标人针对本项目质量保证措施方案的合理、可行性及完善程度进行评分：方案完善、措施合理可行得 <b>10分</b> ；有方案及措施但内容不够完备的得 <b>5-9分</b> ；方案及措施内容不详细得 <b>1-4分</b> ；无方案或措施的得 <b>0分</b> 。
	售后服务 (10.0分)	售后服务方案（ <b>10分</b> ）：投标人具有完整的售后服务方案和健全的服务体系，售后服务方案合理、完整，包括服务机构（ <b>5-9分</b> ），具体售后服务标准及承诺（ <b>1-4分</b> ），无售后服务标准及承诺的得 <b>0分</b> 。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（ <b>2019年01月01日</b> 至今，以合同签订时间为准）所取得类似设备销售业绩，有一项得 <b>3分</b> ，最多得 <b>9分</b> 。供应商须提供合同关键页（至少包含合同首页、设备清单、盖章页）及中标通知书，提供不齐全则不得分。
	培训方案 (8.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：培训方案是否符合项目需求；具有培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训人员。（1）提供的方案完善、合理，得 <b>8分</b> ；（2）提供的方案基本完善、基本合理，得 <b>4分</b> ；（3）提供的方案不完善、不合理，或者未提供，不得分。
	财务状况 (3.0分)	近三年（ <b>2019年1月1日</b> 起至 <b>2021年12月31日</b> 止）的审计报告或银行资信证明，提供一年得 <b>1分</b> ，齐全得 <b>3分</b> ，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <b>【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。】</b> 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。

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、呼伦贝尔市华创项目管理有限公司：

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

投标人名称： 项目编号：  
 项目名称、包号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 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  正面	授权委托人身份证扫描件  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

呼伦贝尔市华创项目管理有限公司：

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：

1.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，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：

1.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

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

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
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.投标人认为需提供其他资料。