

# 黑龙江励骏招标有限公司

## 公开招标文件

项目名称：五大莲池市疾病预防控制中心实验室设备采购

项目编号：**[231182]LJZB[GK]20220002**

## 第一章 投标邀请

黑龙江励骏招标有限公司受五大连池市疾病预防控制中心的委托，采用公开招标方式组织采购五大连池市疾病预防控制中心实验室设备采购。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：五大连池市疾病预防控制中心实验室设备采购

批准文件编号：五财购核字[2022]00118号

采购项目编号：[231182]LJZB[GK]20220002

#### 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	五大连池疾病预防控制中心实验室设备	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（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）：

1)拟参加本项目的潜在投标人须提供本次所投产品的《医疗器械注册证》和《医疗器械生产许可证》；潜在投标人为医疗器械经销企业的，具备《第二类医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械经营许可证》。

### 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： 马先生 联系方式： 15046080350

#### 七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人： 马先生 联系方式： 15046080350

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人： 马先生 电话： 15046080350

#### 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：黑龙江励骏招标有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市南岗区一曼街2号盟科观邸A2栋2单元17层2号

联系人： 马先生

联系电话： 15046080350

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：五大连池市疾病预防控制中心

地址： 黑龙江省五大连池市德都大街35号

联系人： 李先生

联系电话： 15561688123

黑龙江励骏招标有限公司

## 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	合同包1（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）：否
6	评标办法	合同包1（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）：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	采购机构代理费用	收取
15	代理服务费收取方式	收取。 采购机构代理服务收费标准： 供应商应参考执行发改价格【2015】299号规定全额支付本次代理服务费。 向中标/成交供应商收取

1 6	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>五大连池疾病预防控制中心实验室设备：保证金人民币：30,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江励骏招标有限公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司哈尔滨南岗支行</p> <p>银行账号：451905633910903</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 7	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><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>

18	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。
19	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。
20	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。
21	报价形式	合同包1（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）：总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	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黑龙江励骏招标有限公司。

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内作出答复, 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：

2022年中央财政医疗服务与保障能力提升（五大连池市疾病预防控制中心）

合同包1（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）

### 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	五大连池市疾病预防控制中心指定地点
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95%，货物验收合格后附合同总额的95% 2期：支付比例5%，质量保证期1年满后付合同总额的5%
验收要求	1期：货物安装调试完成后，采购人组织进行集中验收，验收标准按国家相关标准执行
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	△	临床 检验 设备	全自动流动注射分1析仪（挥发酚、氰化物、阴离子、氨氮、六价铬5个模块）	台	1. 00 00	990,000. 00	990,000. 00	-	详见附表一
2	△	医用 光学 仪器	原子荧光光谱仪	台	1. 00 00	276,000. 00	276,000. 00	-	详见附表二
3	△	医用 光学 仪器	原子吸收光谱仪	台	1. 00 00	324,000. 00	324,000. 00	-	详见附表三
4	△	医用 光学 仪器	紫外可见分光光度计	台	1. 00 00	36,000.0 0	36,000.0 0	-	详见附表四
5	△	医用 光学 仪器	离子色谱仪	台	1. 00 00	272,000. 00	272,000. 00	-	详见附表五
6		临床 检验 设备	酶标仪	台	1. 00 00	17,500.0 0	17,500.0 0	-	详见附表六

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
7		其他 医疗 设备	洗板机	台	1. 00 00	17,500.0 0	17,500.0 0	-	详见附 表七
8		其他 医疗 设备	十万分之一天平	台	1. 00 00	27,000.0 0	27,000.0 0	-	详见附 表八
9		其他 医疗 设备	超纯水机	台	1. 00 00	18,000.0 0	18,000.0 0	-	详见附 表九
1 0		临床 检验 设备	便携式PH快速测定仪	台	1. 00 00	22,000.0 0	22,000.0 0	-	详见附 表一十

附表一：全自动流动注射分1析仪（挥发酚、氰化物、阴离子、氨氮、六价铬5个模块） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	仪器用途：用于测定地表水、地下水、饮用水和环境水中的挥发酚、氰化物、总氰化物、阴离子表面活性剂、铝、可溶性硫化物、氨氮、总磷、总氮、硝酸盐、亚硝酸盐、六价铬、可溶性硼化物、氟化物、尿素、总碱度、总硬度、硅酸盐、正磷酸盐、酸度、色度、钙、镁、甲醛及高锰酸盐指数。
★	2	仪器基于流动注射分析的基本原理，试剂在封闭的管路中连续流动，一定体积的样品通过样品注入阀注入载流，载流携带样品在封闭的编结反应器与试剂混合，形成具有一定吸光度的混合物，流过光度检测器，形成检测峰形。样品与样品之间，样品与试剂之间，无需加入气泡，无需达到物理混合和化学反应平衡状态即可重复测定，实现快速准确地分析。
	3	仪器为一体机通道式设计，可配置1-16个通道同时分析，每个通道包括一个自动进样器，一个十通道蠕动泵，一套化学分析流路，一个双光束检测器及与化学分析流路配套的温度控制器、控制电路等。以上装置均为通道独有，不与其他通道共用。仪器无需使用压缩气体，所有化学分析流路使用FEP全化学惰性透明管,无翻边管路接头。
	4	每个通道进样器位数不小于44个，其中载流位置两个，10ml样品位置40个，50ml样品位置2个。载流不但携带样品与试剂混合，还可起到清洁样品输送管路的作用，在不同的样品之间泵入载流，可清洗取样针、完全避免样品滞留引起交叉污染。配备多个自动进样装置，可自由实现多参数的同时测定。自动进样器的吸样量0.1-10ml，进样精度≤1%。
	5	每个通道都包括一个专用的蠕动泵（即N个蠕动泵），10个管位，泵速由计算机设定（0-200r/min随意设定），蠕动泵为整体压块式设计，无需用户单独调节蠕动泵压片的松紧。泵的压强范围：0-100psi。试剂及样品流路为0-20ml/min。
	6	每个通道都包括一个专用的电动六孔阀，六孔阀上的六个孔位两两相通，通过电机带动转换位置，六孔阀上连接有样品环，用于注入一定体积的样品到连续流动的载流中。

7	每个通道都包括一个专用的检测器,检测器为双光束设计, 通过窄带滤光片分光, 不同的系列分析仪可以使用相同的滤光片, 也可使用不同的滤光片, 滤光片更换方便。检测器使用400-1100nm的卤钨灯作为光源, 还包括一个流通式比色皿, 光程10mm。
8	若通道配置有电加热器, 温度可通过电脑进行控制, 温度控制区间为室温到220℃, 温度精度0.1℃, 数字显示。
9	全中文操作软件, 可控制1-16个通道同时工作。
10	该仪器配套的化学分析管路为FEP全化学惰性透明管路,无需气泡生成及消除装置。使用进口三卡头泵管, 通过调换泵管的不同卡头位置来延长泵管的使用寿命, 降低运行成本。
11	各个通道可独立操作, 无需配置共用主机,同系列分析仪同时工作时, 除工作站电脑外, 无其他共用装置, 彼此之间完全独立。尺寸最长不超过70cm,不超过试验台长度。
12	多个通道可以分开放在不同实验室同时开展分析工作。每个通道模块包括相应的在线加热、冷凝、蒸馏、萃取、还原等系统, 不需要额外配置加热、冷凝、蒸馏、萃取、还原等辅助设备。
13	可实现车载分析, 处理紧急现场任务, 与现有的分析仪进行联用。
★	14 每个独立模块可内置在线稀释系统, 检测项目同时能够在线单点自动配置标准曲线, 在线自动稀释高浓度样品, 不使用注射泵; 每个点稀释与检测样品时间相同, 不额外增加稀释时间不延长样品分析时间或分析周期。
15	仪器可在室内使用或车载使用, 环境温度10—40℃;
16	该仪器配套的化学流路元件都固定在化学流路板上, 化学流路板以与水平面呈30~45度倾角放置在仪器上, 有利于观察化学反应情况和废液的集中收集, 避免废液腐蚀(提供结构图片);
17	挥发酚技术指标 1方法原理: 4-氨基安替比林光度法 2线性范围: 0.001-0.2mg/L 3检出限: ≤0.0003 mg/L 4样品分析频率: 20样/小时 5精密密度: ≤1% 6准确度: 误差在±3%以内
18	阴离子表面活性剂技术指标 1方法原理: 亚甲基蓝光度法 2线性范围: 0.02-2mg/L 3检出限: ≤0.010 mg/L 4样品分析频率: 20样/小时 5精密密度: ≤2% 6准确度: 误差在±3%以内
19	氨氮技术指标 1方法原理: 水杨酸光度法 2线性范围: 0.01-2.0mg/L 3检出限:<0.003mg/L 4样品分析频率: 50样/小时 5精密密度: ≤1% 6准确度: 误差在±3%以内
20	(总) 氰化物技术指标 1方法原理: 异烟酸巴比妥酸光度法 2线性范围: 0.001-0.2mg/L 3检出限: ≤0.0005mg/L 4样品分析频率: 20样/小时 5精密密度: ≤1% 6准确度: 误差在±3% 以内
21	六价铬技术指标 1方法原理: 二苯碳酰二肼光度法 2线性范围: 0.002 -1.0mg/L 3检出限: ≤0.0005mg/L 4样品分析频率: 30样/小时 5精密密度: ≤1% 6准确度: 误差在±3% 以内
22	仪器控制及数据处理系统: 分析软件: 全中文操作软件及帮助文件, 可在winxp/win7以上的操作系统工作, 可同时显示所有同系列分析仪的实时谱图及过往图谱, 可一边进行测试一边进行以往数据的查看及处理。仪器软件易于操作, 能够进行多窗口同时操作, 操作界面全部为中文。
23	使用网线进行通讯, 通讯更加可靠, 且无需在计算机安装电路板。每个通道都具有配套的中文方法手册, 详细说明该分析仪的方法原理, 应用领域, 试剂配制方法, 操作程序及详细列举工作曲线、检出限、精密密度等指标的测试数据及图谱。
24	供方向用户提供1年的免费保修服务, 在保修期内, 所有服务及配件全部免费。
25	在用户单位现场进行操作培训。内容包括, 仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程, 安装现场对使用人员2人以上进行培训直至掌握为止。
26	配置清单: 1、全自动流动注射分析仪 1套 2、工作站软件 1套 3、配件套包(泵管、接头、进样针等) 2套 4、电脑、打印机 1套 5、装机必备附件 1套

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：原子荧光光谱仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用途 用于样品中As、Sb、Bi、Hg、Se、Te、Sn、Ge、Pb、Zn、Cd、Au元素的痕量分析。
	2	技术要求 1双通道原子荧光光度计 2双通道设计，可二元素同时测定，或任选元素检测，并具有通道增强功能。 3元素自动切换。 4免调光源光路设计，光源自动对焦，无需手动调节光斑，无需专用的调灯结构，普通元素灯即插即用。 5全自动内置式双进样系统，包含注射泵进样系统和蠕动泵进样系统。注射泵可精确控制样品溶液进量，最小进样体积0.01ml。蠕动泵进样系统适用于浑浊及基体复杂样品的检测。软件选择进样系统，自动切换。 6具有光源漂移扣除功能，光源实时连续监测，自动校正汞灯漂移，确保仪器长期稳定性。汞灯自动激发，无需使用辅助工具激发起辉。 7原子化器：屏蔽式低温点火石英炉原子化器，具有氩氢火焰观察窗。 8单点自动配标准曲线 $r>0.9995$ ，在线自动稀释高浓度样品（高样品浓度过高后自动清洗，浓度自动稀释。）。 9 在线自动定量加还原剂、掩蔽剂等试剂。 10具有气液分离装置，能够充分的进行气液分离。 11独特的进样针液面探测技术，自动探测样品的液面高度，随量跟踪，控制进样针下探高度。进样针采用耐腐蚀、疏水不沾液的特殊金属材质，强度高，克服了传统玻璃进样针易断易挂液的缺点。 12气路系统：采用先进的质量流量计控制载气和屏蔽气，气体流量可靠稳定，气流量精度1ml，并能实时显示气体流量和流量异常提示及无载气安全保护；具有自动待机功能，测试结束后自动关断气体，进入省气模式。 13总量检出限（DL）硒、碲、铋、砷、汞等元素 $<0.01\mu\text{g/L}$ ；冷原子测汞 $<0.001\mu\text{g/L}$ ；镉 $<0.001\mu\text{g/L}$ ；金 $<3.0\mu\text{g/L}$ 14双道同测精密密度（RSD） $\leq 0.5\%$ ，以厂家型批报告实测值为准。 15线性范围 三个数量级 16 高效极坐标大转盘自动进样系统，设有200个以上的样品位，满足不同用户需求； 17标准的Wifi接口/LAN通讯口，适用于Windows系统的中文操作软件。可在线更新升级仪器内部嵌入式软件，无需打开机箱，无需借助其他工具。开机自检、自动系统诊断、故障点自动检测 18具有可升级元素形态测试接口，升级后可检测砷(As)、汞(Hg)、硒(Se)、锑(Sb)等元素的价态，总量、形态自动切换，无需手工切换管路。
	3	仪器配置要求 双通道原子荧光光度计主机 1套 光源漂移扣除装置 1套 汞灯自动激发起辉装置 1套 双进样系统（注射泵进样+蠕动泵进样） 1套 注射进样管 1支 双质量流量计气路控制模块 1套 206位液面探测全自动进样器 1套 元素灯 2只 电脑及打印机 1套 数据处理系统 1套
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：原子吸收光谱仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>性能指标：1波长范围 185nm~900nm 2波长示值误差 <math>\pm 0.15\text{nm}</math> 3波长重复性<math>\leq 0.05\text{nm}</math> 4光谱带宽 0.1nm, 0.2 nm, 0.5 nm, 1.0 nm, 2.0 nm 5光谱带宽换挡误差 <math>\pm 0.3\text{nm}</math> 6分辨率<math>&lt; 30\%</math> 7边缘噪声 <math>&lt; 0.02\text{Abs}</math> 8边缘能量<math>&lt; 2\%</math> 9基线稳定性 静态基线 漂移 <math>\pm 0.002\text{Abs}</math> 噪声<math>&lt; 0.002\text{Abs}</math> 点火基线 漂移 <math>\pm 0.006\text{Abs}</math> 噪声<math>\leq 0.006\text{Abs}</math> 10特征浓度<math>\text{Cu} &lt; 0.02\mu\text{g/mL}/1\%</math>（空气-乙炔法、空气-天然气或石油液化气法）<math>\text{Ba} &lt; 0.15\mu\text{g/mL}/1\%</math>（笑气-乙炔法） 11特征量 <math>\text{Cu} &lt; 2.0 \times 10^{-11} \text{g}</math> <math>\text{Cd} &lt; 3.0 \times 10^{-13} \text{g}</math> 12检出极限 火焰 <math>\text{Cu} &lt; 0.004\mu\text{g/mL}</math>（空气-乙炔法、空气-天然气或石油液化气法） 石墨炉 <math>\text{Cd} &lt; 4.0 \times 10^{-13} \text{g}</math> 13重复性 火焰 <math>\text{Cu} &lt; 0.6\%</math>（空气-乙炔法） <math>\text{Cu} &lt; 1.0\%</math>（空气-天然气或石油液化气法）<math>\text{Ba} &lt; 1.0\%</math>（笑气-乙炔法） 石墨炉 <math>\text{Cu} &lt; 2\%</math>, <math>\text{Cd} &lt; 2\%</math> 14背景校正能力（氘灯、自吸） <math>&gt; 55</math>倍 15样品溶液吸喷量和表观雾化率 吸喷量<math>&gt; 5\text{mL/min}</math>; 雾化率<math>\geq 8\%</math> 16吸光度误差<math>\pm 1\%</math> 17灵敏度 火焰<math>\geq 0.250\text{Abs}</math> 石墨炉<math>\geq 0.08\text{Abs}</math>。</p>
2	<p>仪器特点：1内置空气—乙炔、空气—液化石油气、笑气—乙炔三种火焰和石墨炉两种原子化模式，无需额外增加气体切换附件，广泛的燃料和氧化剂类型，为用户提供更多选择，空气-天然气火焰法可满足无高纯乙炔地区对低温元素测定的需要，方便用户使用；2空气—乙炔、空气—液化石油气、二种火焰燃烧头自动识别，并根据识别结果自动选择相应火焰方法，避免误操作，充分保障操作者的使用安全；3可以兼容火焰自动进样和石墨炉自动进样的双模式自动进样器，为用户大幅降低采购成本；自动进样器使用时免拆卸，方便调试和测量 4. 通过CE认证，符合欧盟标准，确保产品品质；5先进的横向加热石墨炉技术，实现了石墨管的温度均匀一致，既能提高原子化效率，又可延长石墨管使用寿命，保证了分析准确度；6可选配离子印迹材料，提高测量准确度。（提供印离子迹材料在原子吸收中的应用报告）</p>
3	<p>高度的自动化功能：1火焰原子化器与石墨炉原子化器的一体化设计，火焰与石墨炉原子化器的自动切换。2采用八灯自动切换转塔，预先设置优化空心阴极灯的工作条件。3自动调整负高压，灯电流，两路光能量自动平衡。4自动转换光谱带宽，0.1、0.2、0.4、1.0、2.0nm（五档可选）。5自动控制波长扫描，自动寻峰。6自动设定最佳火焰高度及原子化器位置，选择最佳分析条件。7自动设置燃气流量，选择元素分析最佳燃助比。8使用氘灯扣背景方式时，自动切入半透半反镜装置。9可扩展火焰自动进样器，石墨炉自动进样器，氢化物发生器，冷却循环水装置。</p>
4	<p>先进的石墨炉设计：1采用先进的横向加热石墨炉技术，实现了石墨管的温度均匀一致，减少了化学干扰和记忆效应，所需原子化温度低，这样既能保证提高原子化效率，又可延长石墨管的使用寿命，提高了分析准确度。需要提供相关文件证明。2石墨炉电源采用计算机控制下的功率控温，原子化阶段可选择普通升温 and 光控最大功率升温，内气流量4种选择组合。3热解涂层L'VOV平台石墨管。</p>
5	<p>完善的安全措施：1火焰实时监控：火焰监视器随时监测火焰的变化，当意外停电或错误操作导致火焰熄灭时，乙炔气路立即自动关闭并提示报警。2乙炔泄漏保护系统：24小时监测仪器内部及工作环境的乙炔浓度，一旦微漏乙炔超出警戒浓度，乙炔气路立即自动关闭并提示报警（乙炔泄漏开不了机）。3异常压力实时监控：使用空气—乙炔火焰分析时，空气压力监视器随时监测空气压力变化。当出现异常情况时，乙炔气路立即自动关闭并提示报警。4可靠的位置识别：具有燃烧头安装入位检测，排水液位检测，保证火焰燃烧时，对操作人员提供全方位的保护。5完善的石墨炉保护措施：同时检测保护气压、冷却水流量，若出现异常波动，立即停止加热，并提示报警。6冷却水流量监视器：保证冷水流量足，保证能冷却炉体时，石墨炉才可加热升温。</p>
6	<p>配置 主机原子吸收分光光度计一台（火焰石墨炉一体化自动切换），系统工作软件一套；石墨炉自动进样器一套，石墨管五只，元素灯8只</p>
说明	<p>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。</p>

附表四：紫外可见分光光度计 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术规格： 1.1 光源：采用进口氙灯及溴钨灯，直插限位结构，换灯后无须调整 1.2 光学系统：进口全息衍射凹面光栅双光束比例检测系统 1.3 全密封结构以及所有光学镜面表面均涂有SiO2保护膜，双重保护保证仪器的光学件不受气体和环境的影响 1.4 波长范围：190nm~1100nm 1.5 波长准确度：±1nm（开机自动校准） 1.6 波长重复性：≤0.2nm 1.7 光谱带宽：2nm 1.8 杂散光：≤0.05%T 1.9 光源转换：自动切换 1.10 光度方式：吸光度、透过率、浓度 1.11 光度范围：-0.3-3Abs 1.12 光度准确度：±0.002Abs(0-0.5Abs) ±0.004Abs(0.5-1.0Abs) ±0.3%T(0-100%T) 1.13 光度重复性：≤0.001Abs(0-0.5Abs) ≤0.002Abs(0.5-1.0Abs) ≤0.15%T(0-100%T) 1.14 基线平直度：±0.002Abs（200-1000nm） 1.15 噪声：±0.001Abs（500nm,P~P）开机预热半小时后 1.16 显示：内置大屏幕LCD显示 1.17 设有RS-232接口，可与电脑和打印机连接，扩展单机功能，方便用户使用 1.18中文软件功能：可实现光度测量，光谱扫描，定量测定，时间扫描功能，同时还具有DNA/蛋白质测定，三维图谱功能。
	2	基本配置： 2.1 配置 2.1.1 主机: 1台 2.1.2 标准比色池 1套 2.2 其它保证仪器正常运转和日常维护的备品、消耗品、附件、连接线、电缆、工具。
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
	1	设备用途：满足GB/T 5750.5-2006生活饮用水中F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 的检测和HJ 1050-2019消毒副产物中ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、二氯乙酸根、三氯乙酸根的分析。
	2	配置要求 2.1离子色谱仪主机 2.2全塑离子色谱泵（PEEK材质） 2.3恒温双极脉冲电导检测器 2.4阴离子抑制系统：树脂填充式阴离子色谱电解自再生抑制器 一套 2.5阴离子分析系统：原厂氢氧根体系阴离子色谱柱一套 阴离子保护柱 一套 2.6内循环风立式柱恒温系统 一套 2.7全塑流路系统 一套 2.8内置淋洗液发生器 一套 2.9内置低压脱气装置 一套 2.10色谱分析软件 一套 2.11工具包 一套 2.12电脑、打印机 一套

3	<p>技术参数 3.1主机：该系统由双柱塞泵，恒温电导检测器，内置柱保温箱，内置低压脱气装置、内置淋洗液发生器、实时系统控制软件组成，使用自动再生微膜抑制器和高容量分离柱。所有的流路均采用PEEK材料 3.2泵：全塑高压平流离子色谱泵 3.2.1泵类型：化学惰性的非金属无阻尼泵头，PEEK管路，适合于pH为0~14的淋洗液及反相有机溶剂 3.2.2最大耐压：42Mpa（PEEK材质） 3.2.3流速范围：0.001~9.999mL/min 3.2.4流量设定值允许误差：≤0.4 % 3.2.5流量稳定性：≤0.2 % 3.2.6压力显示精度：≤0.1Mpa 3.3恒温电导检测器：控温双极自动量程电导检测器，可以实现同个样品中ppb级和ppm级浓度离子的同时检测。 3.3.1数字式信号控温，可通过工作软件设定电导池恒温温度 3.3.2分辨率：≤0.0021ns 3.3.3全程信号输出范围：数字信号输出0~35000μS 3.3.4线性范围：≥103 3.3.5控温范围：室温+5℃至59℃ 3.3.6池体积：≤0.8 μL 3.3.7最大操作压力：10.0 MPa 3.3.8温度稳定性：±0.01℃ 3.3.9基线噪声：≤0.0003μS 3.3.10定性重复性：≤0.06% 3.10.11 定量重复性：≤0.30% 3.3.12性能要求：应用模拟放大技术，采用先进的屏蔽技术及精确控温设计，能有效避免仪器内部硬件的电磁干扰，能确保基线快速稳定、实验数据重复性好，检测灵敏度高 3.4 抑制系统：配备树脂填充式离子色谱电解自再生阴离子抑制器一套，降低背景电导和噪声使基线稳定。 3.5色谱分析系统：电路系统的离子色谱数据采集、传输和补偿技术结合，有效提高色谱峰的响应信号，提高了检测灵敏度。 3.5.1 色谱柱是离子色谱仪的核心部件，从长期运维考虑，要求离子色谱仪生产厂家具有阴离子色谱柱的生产能力，并提供色谱柱生产证明材料；为了满足客户的不同需求，要求可以提供2.1mm内径3.0mm内径，4.0mm内径、4.6mm内径等管径的选择。一次性进样可以分析样品中F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>、NO<sub>2</sub><sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>、BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>、ClO<sub>3</sub><sup>-</sup>、二氯乙酸根、三氯乙酸根等离子； 3.5.2配备阴离子保护柱，去处样品中间流动相中的固体颗粒，避免色谱柱的污染，延长色谱柱使用寿命。 3.5.3 最小检出浓度：Cl<sup>-</sup>≤0.0003μg/ml；Li<sup>+</sup>≤0.0001μg/ml 3.6 循环风立体式内置柱恒温系统 3.6.1 柱恒温模式：变频温控电路和循环风立体加热模式，可在电流不间断条件下实现高功效加热低功效恒温的目的，控温精确，加热效果均匀，不产生任何干扰。 3.6.2 温度控制范围：室温-55℃ 控温精度：±0.1℃ 3.7 流路系统：所有接触淋洗液的部件均采为具有化学惰性的PEEK材质，可兼容反相有机溶剂及pH0-14的溶液 3.8 色谱分析软件，软件具有数据采集、数字信号传输、数据补偿装置，可以通过电脑直接控制仪器的运行，支持Windows xp/win7等操作系统，可通过USB或COM传送数字信号。 3.8.1 离子色谱数据传输装置：此装置可以兼顾高速、低速数据运转采集及实现多通道数据采集，从而实现更广范围内的数据采集。 3.8.2 离子色谱数据补偿装置：可以对由于室温变化及仪器自身温度变化等因素造成的仪器信号波动而进行补偿，从而使仪器的稳定性更好。 3.9内置淋洗液发生器：仪器内置淋洗液发生器，只需通入纯水，通过控制电流即可产生所需浓度的淋洗液，从而可以实现等度和梯度淋洗，而不必使用昂贵的多元泵。淋洗液发生器消除了配置淋洗液的人工误差，溶蚀也消除了空气中CO<sub>2</sub> 的干扰，对于OH<sup>-</sup>淋洗液优势极为明显。 3.9.1淋洗液种类：KOH/NaOH 淋洗液浓度范围：0.1-100mM/L 3.9.2浓度增量：0.1mM 流速范围：0.1-2.8L/min 3.9.3最高操作压力：19MPa 最低操作压力：5MPa 3.10内置低压脱气装置：实现淋洗液在线脱气，有效避免可见气泡进入泵内造成基线漂移或淋洗液不足时泵空转损坏；在线低压脱气无需真空泵或超声等离线手工脱气，提高工作效率。 3.10.1脱气效率：1.0mL/min时脱气90% 3.10.2脱气体积：7.5mL</p>
4	<p>4.1安装校准与运行：仪器制造厂授权技术人员免费安装调试，技术指标合格后，出具验收报告； 4.2培训：投标人提供技术服务，免费为购方2名人员进行3天的现场培训（包括仪器基本原理、操作使用及日常保养维护等），2名人员4天的境内集中培训； 4.3质保：要求仪器制造厂提供整机壹年的免费保修服务； 4.4维修：在省内常驻售后工程师。供货方在接到用户要求对仪器维修通知，应在1小时给予答复，24小时内到达买方用户现场进行维修服务。</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：酶标仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、板条类型：平底、U型、V型48/96孔标准酶标板 2、波长准确度：仪器用滤光片波长准确度 $\leq\pm 2\text{nm}$ 3、吸光度准确度：在相应波长下仪器的吸光度准确度 $\leq\pm 0.02$ 4、吸光度重复性：仪器重复性测量的变异系数 $\text{CV}\leq 1.0\%$ 5、吸光度稳定性：仪器吸光度的稳定性应 $\leq\pm 0.003$ 6、线性误差：仪器线性误差 $\leq\pm 1.0\%$ 7、波长范围：405~630nm 8、滤光片：标配四个标准波段滤光片(405nm,450nm,492nm和630nm),可另扩展四个波段滤光片 9、分辨率： $\leq 0.001\text{Abs}$ （显示） 10、测量通道：8通道光纤测量 11、通道差异：以空气为参比，测量8个通道的吸光度差异，结果 $\leq 0.02$ 12、测试速度：单波长连续进板速度 $< 10\text{S}$ ，单波长步进速度 $\leq 20\text{S}$ 13、显示：5寸液晶触摸显示屏，可显示整板信息 14、存储：可存储 $\geq 64$ 组检测程序和 $\geq 10000$ 个的测试结果 15、接口：RS-232双向通讯口 16、打印：仪器内置热敏打印机，可打印中文报告 17、制造商具有ISO9001、ISO13485、CMD认证，产品通过CE认证

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：洗板机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、板条类型：平底、U型、V型48/96孔标准酶标板</li> <li>2、洗板模式：板洗、行洗、跳行洗</li> <li>3、吸液方式：单吸、双吸、中点</li> <li>4、吸液残留量：每个孔的吸液残留量应<math>\leq 2\mu\text{l}</math></li> <li>5、分配头：8针或12针，可互换，采用吸液针与注液针独立设计，减少交叉污染；自动定位，也可手动微调定位</li> <li>6、清洗行数：当仪器设置为8针分配头时，在1—12行内应可任意选择</li> <li>7、当仪器设置为12针分配头时，在1—8行内应可任意选择</li> <li>8、可编程清洗程序数量：<math>\geq 50</math>组</li> <li>9、具有灌注、底部冲洗、注液检测功能</li> <li>10、浸泡时间：0—90S内可调，允许偏差为<math>\pm 10\%</math></li> <li>11、振板时间：0—60S内可调，允许偏差为<math>\pm 10\%</math></li> <li>12、吸液时间：1S—10S内可调，允许偏差为<math>\pm 20\%</math></li> <li>13、重复洗板：1—20次可调</li> <li>14、注液位置在<math>\pm 2.5\text{mm}</math>内应可微调</li> <li>15、分配头水平位置<math>\pm 2.5\text{mm}</math>内应可微调</li> <li>16、分配头垂直位置<math>\pm 2.5\text{mm}</math>内应可微调</li> <li>17、注液分配体积在50<math>\mu\text{l}</math>/孔—450<math>\mu\text{l}</math>/孔可调，步进应为50<math>\mu\text{l}</math>/孔</li> <li>18、制造商具有ISO9001、ISO13485、CMD认证，产品通过CE认证</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。

附表八：十万分之一天平 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>量程:100g/120g 可读性:0.01mg/0.1mg 重复性 (g) <math>\pm 0.03\text{mg}/0.1\text{mg}</math> 线性误差 (g) <math>\pm 0.03\text{mg}/0.2\text{mg}</math> 秤盘尺寸: 90mm网格型秤盘 主要性能特征: 单体电磁力精密质量传感器 天平根据温度和时间设定双智能内部校准 自动双量程, 双精度 七级防震滤波可调功能 下挂钩称重装置, 满足轻量大体体积称重要求 LCD大界面反相显示 称重稳定时间可调功能 内嵌实时动态温度补偿, 实时修正温度变化对称量结果的影响 具有毫克、克、盎司等20多种单位转换, 并可锁定和屏蔽 配备RS232/USB通讯接口连接外围设备 开关机自动锁定当前应用模式 内置日期、时间可调功能 内置温度显示功能 内部防静电防干扰处理 安装插件, PC端天平数据可直读 软件每秒钟能把累计动态重量数据不断输入到计算机 手提式手柄, 可以安全轻松的搬运天平 机身后置工具箱可放置砝码及手套 称量应用模式: 百分比称重功能, 动物(动态)称量功能, 设定物体称量计数功能, 成本结算(计价)功能, 上下限检重功能, 毛、净、皮称量功能, 峰值保持功能, 累计功能, 密度称量程序自动换算直读功能</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：超纯水机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>主要技术指标 1、进水水源：0.1-0.4MPa，水温5-45℃，总溶解固体含量TDS&lt;200ppm，总有机碳含量TOC&lt;500ppb 2、产水量：≥40L/H 3、取水速度：1.5-2L/min 4、产水指标：主机上可取RO纯水及UP超纯水，RO纯水水质：电导率≤电导率5μS/cm@25℃,UP超纯水水质 电阻率18.25MΩ.cm@25℃，出水水质达到实验室用水规格GB6682-2008一级水标准； 5、重金属(mg/l)&lt;0.01；细菌去除率&gt;99.6%；总有机碳（TOC）&lt;5ppb；颗粒:(&lt;0.22um/ml)&lt;0.1个。金属阳离子含量(ppb)&lt;0.1：热源（内毒素）&lt;0.001EU/ml,脱盐率：99（%） 6、电源/功率：220V/50Hz 60-120W 7、UV 紫外灯组件，有效杀菌，降低TOC，增强系统适用范围 8、超滤组件，有效去除热源(内毒素)，可用于精密的细胞培养和IVF</p>
2	<p>产品功能特点 1.设备采用自主研发电路控制系统【全自动连续产水】，具有开机自检、缺水停电自动保护、水箱满水自动停机、系统定时自动冲洗等全自动功能，最大延长配件使用寿命，无需人工伺候； 2.设备采用双面集成主板，有触摸式程序按键可切换，可按键取纯水和超纯水； 3.设备采用耗材定量管理，可根据用户用水水质情况，耗材失效进行提示，并及时告知客户设备运行情况.设备连续不间断制水时间过长具有保护程序，有效防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致设备配件无法及时散热提前老化； 4.设备超纯水水质、水温、压力、在线监测，LCD真彩液晶屏运行在线显示； 5.设备采用进口增压泵、进口反渗透膜、进口管接件等国际品质元器件； 6.采用一体式预处理柱、一体化离子交换柱，操作简单，方便客户耗材更换； ； 7.系统运行不发热,无噪音,低功率,性能参数可调,适用于不同水源； 8可根据用户需求设计安装纯水供应管路； 9.完全符合中国实验室用水规格GB6682-2008标准；</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：便携式PH快速测定仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>性能特点： 1.采用5英寸单色液晶屏，同步显示时间、pH、温度、缓冲液组及电极状态。 2.全自动温度补偿/手动温度补偿以及仪器自动识别缓冲液。 3.内置4组国际通用标准缓冲液组，可进行1-5点校正。 4.校准只需按一个键，简单方便。 5.独特的电极斜率及使用状态显示,保证检测结果的可靠性及准确性。 6.自动终点模式、手动终点模式可选,方便用户选择读数。 7.可通过软件进行实时传输数据至电脑，一键输出到PC或打印。 8.最多可存贮500条测量数据，并带有RS232，支持PC、打印机输出。 9.具有数据功能，允许用户将测量结果进行记录、查阅、保存。</p>
	2	<p>技术参数： 1.仪器级别：0.01级 2.测量模式：pH/mV/ORP测量 3.pH范围（pH）：0.00至16.00 4.pH分辨率（pH）：0.01 5.pH精度（pH）：±0.01 6.mV范围（mV）：-1999.9至1999.9 7.mV分辨率（mV）：0.1 8.mV精度（mV）：±1 9.温度范围（℃）：-30.0至105.0℃ 10.温度精度（℃）：±0.2℃ 11.多点校准：内置4组，自动识别，支持1-5点校准 12.数据库：500组测量数据 13.显示器：5.0英寸LCD屏 14.电源：外部电源12V 15.输出方式：RS232 16.pH输入：BNC, Impedance &gt;3x10<sup>12</sup>Ω (阻抗) 17.温度输入：Cinch, NTC 30KΩ 18.终点模式：自动/手动可选 19.主机尺寸：250 x 165 x 65 mm 20.支架活动范围：360°，高≈320mm，半径≈400mm</p>
	3	<p>产品配置： 1.主机:1台 2.电极支架:1个 3.连接底座：1个 4.连接螺丝：2个 5.电源适配器：1个 6.电极：1支 7.缓冲液：pH4.01缓冲液100ml：1瓶 pH6.86缓冲液100ml：1瓶 pH9.18缓冲液100ml：1瓶</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](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；

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

五大连池疾病预防控制中心实验室设备：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(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（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）

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
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

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（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料或提供承诺（格式自拟）。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供承诺（格式自拟））。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况（提供承诺（格式自拟））。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
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	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。投标（报价）函相关承诺要求内容。
医疗器械合法证明及医疗器械经营资质	拟参加本项目的潜在投标人须提供本次所投产品的《医疗器械注册证》和《医疗器械生产许可证》；潜在投标人为医疗器械经销企业的，具备《第二类医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械经营许可证》。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（五大连池疾病预防控制中心实验室设备）

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。

表三详细评审表：

五大连池疾病预防控制中心实验室设备

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (40.0分)	技术条款偏离，★条款有一项负偏离将导致投标无效，非★条款每有一项负偏离扣5分，最多扣40分（供应商应在响应文件提供技术参数证明材料，不提供技术参数证明材料或参数不全的，条款按负偏离处理）。
	供货方案 (3.0分)	供货方案全面，能保证货物交货地点、时间按供应商承诺要求提供，有保障在货物运输过程中，不发生损坏，得3分，每缺1项或方案不完整不可行的扣1分，扣完为止。
	货物安装方案 (4.0分)	货物安装方案全面、可行，有安装流程、安装人员名单，与采购人配合安装方案的，能够保证在货物到货后顺利安装并调试的，得4分，每缺1项或方案不完整不可行的扣2分，扣完为止。
	售后服务及培训 (3.0分)	售后服务方案完整、全面，有售后服务人员名单，维修备品备件保证方案、有24小时售后服务热线等售后服务措施的，得3分，每缺1项扣1分，扣完为止，没有供货方案不得分。
商务部分	交货期 (5.0分)	交货期每提前2天加1分最多得5分。提供交货期承诺及交货期保证方案，并承诺在承诺到货期的基础上，每延迟一天接受5000元的罚款。不承诺或不提供方案不得分。（承诺格式自拟）
	管理制度 (5.0分)	投标企业制度健全，有行政管理制度、财务管理制度、人事管理制度、医疗器械经营企业具有进货查验制度及销售记录制度，医疗器械生产企业具有保证医疗器械质量的管理制度的，得5分，缺少一项扣1分，扣完为止。
	生产企业售后服务承诺 (5.0分)	提供全部核心产品设备生产企业出具的售后服务承诺、售后服务保障方案，包括备品备件情况、服务人员情况的、服务流程的，得5分，不提供核心产品设备生产企业出具的售后服务承诺、售后服务保障方案不得分（承诺格式自拟）
	厂家现场培训 (3.0分)	承诺核心产品生产厂家派遣驻院培训人员进行现场培训操作员直至熟练掌握设备操作、简单的故障判断及应急情况处理的，得3分，不承诺不得分。（承诺格式自拟）
	投标文件编制 (2.0分)	文件编制清晰，目录准确，各项投标报价准确、证明材料清晰准确，不需评标委员会进行问询或更正的，得2分，目录不准确或报价有误的，每有1项扣1分，如需要评标委员会要求投标人进行澄清或内容不准确，本项不得分。
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。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[231182]LJZB[GK]20220002**

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、黑龙江励骏招标有限公司：

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》

黑龙江励骏招标有限公司：

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。