

拜泉县公共资源交易中心

公开招标文件

项目名称：拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购

项目编号：**[230231]BC[GK]20240041**

第一章 投标邀请

拜泉县公共资源交易中心受拜泉县动物疫病预防控制中心的委托，采用公开招标方式组织采购拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购。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：拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购

批准文件编号：拜政采计划[2024]01016

采购项目编号：[230231]BC[GK]20240041

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	拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一）	1	详见采购文件	1,503,807.00
2	拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二）	1	详见采购文件	87,000.00

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（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））：无

合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））：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.本项目采用“远程”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。”

2.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管理平台，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： 闫波 联系方式： 0452-7669168

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑联系人： {{质疑联系人}} 电话： {{质疑联系人联系方式}}

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人： 孙志超 联系方式： 0452-7669168

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：拜泉县公共资源交易中心

地址：黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县人力资源和社会保障局一楼

联系人： 闫波

联系电话： 0452-7669168

2. 采购人信息

采购单位名称：拜泉县动物疫病预防控制中心

地址：拜泉县县社家属楼一楼

联系人： 苗纯

联系电话： 15245215033

拜泉县公共资源交易中心

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2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 采购包2：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））：综合评分法 合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））：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--政府采购管理平台
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 包2： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

<p>1 5</p>	<p>投标保证金</p>	<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>拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一）：保证金人民币：15,038.07元整。</p> <p>拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二）：保证金人民币：870.00元整。</p> <p>。 </p> <p>开户单位：拜泉县财政局代管资金财政专户投标保证金</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司拜泉支行</p> <p>银行账号：230501628150093333330007</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
----------------	--------------	---

1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 7	电子投标文件 签字、盖章要求	<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>
1 8	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
1 9	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；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2： 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；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
2 0	报价形式	<p>合同包1（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））:总价</p> <p>合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））:总价</p>

2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	降低投标保证金收取比例，按照齐财发【2024】10号文件规定，当年新注册企业及信用评价等级为“A”级的供应商，降低保证金收取比例，按保证金收取额度的50%收取投标保证金，企业在上传投标保证金凭证时需同时上传信用评价等级为“A”级的截图，新注册企业提供营业执照，加盖公章。 系统原因无法输入符号，正确的投标保证金账号：23050162815009333333-0007
2 3	项目兼投兼中 规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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>）CA在线办理）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拜泉县公共资源交易中心。

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”上发布变更公告进行通知。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

- 1.1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。

1.2投标文件必须按文件内容编制目录、页码，并在各项评审内容应答位置做标记，投标文件中的各类证明材料必须与投标文件一起编排页码并在应答位置做标记。

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）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。

- 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。

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.远程开标程序

1.1按下列程序进行开标：

- (1) 投标截至时间后系统自动开标、公布投标人名单、宣读开标词；
- (2) 投标人在设定的解密时间内对已提交的加密文件进行解密；
- (3) 投标人对开标情况进行确认；
- (4) 开标结束；

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--政府采购管理平台”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。采购中心或采购人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或采购人递交《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，采购中心或采购人不予受理：

- (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，采购中心或采购人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。

1.9享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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《中华人民共和国民法典》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

1.适合首付制的项目，采购人对中小企业的首付款比例由合同总额的30%以上(含)阶段性提高至50%以上(含)，对小微企业首付款比例由合同总额的50%以上(含)阶段性提高至70%以上(含)。

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

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

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

项目核心产品符合陆生动物疫病病原学监测需求。

合同包1（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））

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	拜泉县动物疫病预防控制中心（拜泉县德润尚景小区104号、105号商服）
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，全部到货，清点、安装完毕，验收合格，付款。
验收要求	1期：组织专家验收小组，按国家合格标准及技术参数要求验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订后30个日历日
其他	加大支持中小企业力度： 在满足合同约定验收条件下，采购人原则上应在采购合同完成后2个工作日内完成验收，最长时间不超过3个工作日。在合同支付方面，验收完成后在10个工作日内将资金支付到供应商指定账户。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他试验仪器及装置	8道手动可调移液器（5-50 μ L）	支	100	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表一
2		其他试验仪器及装置	8道手动可调移液器（20-200 μ L）	支	100	3,500.00	3,500.00	工业	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	电动8道连续移液器（30-300 μ L）	支	100	7,800.00	7,800.00	工业	详见附表三
4		兽医设备	洗板机	台	100	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表四
5		分析天平及专用天平	电子天平	台	100	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表五
6		消毒灭菌设备及器具	干热灭菌器	台	100	500.00	500.00	工业	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		消毒灭菌设备及器具	紫外线灯	台	300	500.00	1,500.00	工业	详见附表七
8		电容器柜	易制毒品保存柜	台	100	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表八
9		电容器柜	危险化学品保存柜	台	100	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表九
10		其他仪器仪表	甩板机	台	100	7,000.00	7,000.00	工业	详见附表一十
11		微生物培养基	恒温培养箱	台	100	4,500.00	4,500.00	工业	详见附表一十一
12		其他仪器仪表	超纯水仪	台	100	2,600.00	2,600.00	工业	详见附表一十二
13		其他仪器仪表	磁力搅拌器	台	200	2,500.00	5,000.00	工业	详见附表一十三
14		其他电源设备	备用电源	个	100	1,500.00	1,500.00	工业	详见附表一十四
15		其他仪器仪表	洗眼仪	个	100	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表一十五
16	△	兽医设备	布病虎红监测工作站	台	100	276,500.00	276,500.00	工业	详见附表一十六
17		电容器柜	生物安全柜（单人）	台	200	28,400.00	56,800.00	工业	详见附表一十七
18		电容器柜	生物安全柜（双人）	台	100	36,200.00	36,200.00	工业	详见附表一十八

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
19		兽医设备	超净工作台	台	1.00	8,500.00	8,500.00	工业	详见附表一十九
20		其他环境污染防治设备	污水处理系统	套	1.00	120,500.00	120,500.00	工业	详见附表二十
21		其他信息化设备	洁净度实时监控系统	套	1.00	131,500.00	131,500.00	工业	详见附表二十一
22	△	其他信息化设备	核酸清除系统	套	1.00	66,000.00	66,000.00	工业	详见附表二十二
23		兽医设备	PCR结构货物及安装	套	1.00	257,983.00	257,983.00	工业	详见附表二十三
24	△	兽医设备	PCR洁净电器设备及安装	套	1.00	31,009.00	31,009.00	工业	详见附表二十四
25		兽医设备	PCR洁净风管道及安装	套	1.00	196,085.00	196,085.00	工业	详见附表二十五
26		兽医设备	PCR净化设备及安装	套	1.00	233,130.00	233,130.00	工业	详见附表二十六

附表一：8道手动可调移液器（5-50μL） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、八道移液器 2、下半支可拆卸式高温、高压消毒（≥121度，≥20分钟） 3、手柄设计有支撑手指挂钩，防止移液过程中移液器滑落； 4、符合人体工程学设计，快捷轻便的管嘴推出器，减少肌肉重复劳损的风险 5、独立式吸头推除操作，与移液过程互不干扰，不会造成排液中意外吸头推除，便于单手操作； 6、容积调节有卡扣声，不会应手部触碰而使移液容积发生变化； 7、所有>10ul的型号都可选配可替换的安全圆锥过滤器以避免内部污染和损坏 8、推除吸手柄和吸头圆锥可以拆卸，便于清洗和保养 9、每支移液器均配备有校正工具和实验室挂钩 10、量程：5-50ul

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

附表二：8道手动可调移液器（20-200μL） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、八道移液器 2、下半支可拆卸式高温、高压消毒（≥121度, ≥20分钟） 3、手柄设计有支撑手指挂钩，防止移液过程中移液器滑落； 4、符合人体工程学设计，快捷轻便的管嘴推出器,减少肌肉重复劳损的风险 5、独立式吸头推除操作，与移液过程互不干扰，不会造成排液中意外吸头推除，便于单手操作； 6、容积调节有卡扣声，不会应手部触碰而使移液容积发生变化； 7、所有>10ul的型号都可选配可替换的安全圆锥过滤器以避免内部污染和损坏 8、推除吸头柄和吸头圆锥可以拆卸，便于清洗和保养 9、每支移液器均配备有校正工具和实验室挂钩 10、量程：20-200ul三种量程可选
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：电动8道连续移液器（30-300μL） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电动八道移液器 2、下半支可拆卸式高温、高压消毒（≥121度, ≥ 20分钟） 3、手柄设计有支撑手指挂钩，防止移液过程中移液器滑落； 4、符合人体工程学设计，快捷轻便的管嘴推出器,减少肌肉重复劳损的风险 5、独立式吸头推除操作，与移液过程互不干扰，不会造成排液中意外吸头推除，便于单手操作； 6、容积调节有卡扣声，不会应手部触碰而使移液容积发生变化； 7、所有>10ul的型号都可选配可替换的安全圆锥过滤器以避免内部污染和损坏 8、推除吸头柄和吸头圆锥可以拆卸，便于清洗和保养 9、每支移液器均配备有校正工具和实验室挂钩 10、30-300ul三种量程可选
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：洗板机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、洗液、废液通道：各 1 个</p> <p>2 瓶容量：≥2L 洗液瓶、≥2L 废液瓶</p> <p>3、非压力式洗瓶废液瓶，可开盖操作，配液位报警器</p> <p>4、洗头：同轴套管式 8 道或 12 道洗头</p> <p>5、清洗板型：96 孔板，U 型底、V 型底、C 型底、星型底</p> <p>6、分液、吸液高度及吸液速度可调</p> <p>7、清洗体积：50-1000μl</p> <p>8、预洗体积：5-100ml</p> <p>9、冲洗体积：5-100ml</p> <p>10、加液量：50-400 μl</p> <p>11、残液量：≤1.5 μl 吸液模式：正常、两点清扫、三点清扫</p> <p>12、具有溢流清洗功能</p> <p>13、振荡器：三档速度可调</p> <p>14、数据接口：USB 接口，可存储及更新程序软件</p> <p>15、程序内存：可存储 99 个程序</p> <p>16、按键显示：高分辨彩色液晶显示，图形化界面</p> <p>洗板机配置单</p> <p>1. 主机一台</p> <p>2. ≥2L 洗液瓶,≥2L 废液瓶各一个</p> <p>3. 8 道洗头一个 4. 载板架一个</p> <p>5. 电源线一根</p> <p>6. 操作说明 一套</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：电子天平 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.称量范围：≤3KG</p> <p>2.外形尺寸：≥190×285×165mm</p> <p>3.计量方式：电子</p> <p>4.供电方式：直流</p> <p>5.产品用途：实验室精准称量</p> <p>6.称量精度：0.01g-0.001g</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：干热灭菌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.电源电压：220V 50HZ 2.消耗功率：≤1000W 3.控温范围：RT+10~200℃ 4.温度分辨率：0.1℃ 5.恒温波动度：±1℃ 6.内胆尺寸(mm)：≥420×350×350 7.外型尺寸(mm)：≥700×530×520 8.搁板：2Pcs 9.定时范围：1~9999mn
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：紫外线灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.控制类型：其他 2.灯身材质：石英 3.开关类型：按钮开关 4.电压：≤100V-240V 5.质保年限：1年(含) 6.是否智能操控：否 7.灯具是否带光源：是 8.光源类型：紫外线光源 9.功率：≤100W
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：易制毒品保存柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：≥890*590*460 容积：≥45升 外层全部采用钢板构造，耐冲击； 厚度1.20mm±0.1mm的优质钢板经过点焊接，使用寿命更长，强度更好； 内衬采用PP等防腐复合材料，环保，耐强酸碱腐蚀，保温性能更好。 柜身全部酸洗磷化，环氧树脂喷涂处理，可以耐受一定酸碱腐蚀；
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：危险化学品保存柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	尺寸: $\geq 760 \times 5100 \times 400$ 容积: ≥ 38 升 外层全部采用钢板构造, 耐冲击; 厚度 $1.20\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 的优质钢板经过点焊接, 使用寿命更长, 强度更好; 内衬采用PP等防化复合材料, 环保, 耐强酸碱腐蚀, 防化性能更好。 6.柜身全部酸洗磷化, 环氧树脂喷涂处理, 可以耐受一定酸碱腐蚀;
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: 甩板机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电源 110-230V/50Hz 150W 2.样品容量 4块酶标板或2块深孔板 3.最大转速 $\geq 2500\text{rpm}$ 4.最大RCF $\geq 560g$ 5.驱动系统 大力矩盘式电机直接驱动 6.转速可调范围 500-2500rpm 7.噪音水平 $< 60\text{dB(A)}$ 8.控制系统 微电脑控制 9.定时范围 1-99分钟, 连续 10.最大温升 $< 12^\circ\text{C}$ 10.外形尺寸 $\geq 31\text{cm} \times 38\text{cm} \times 30\text{cm}$ 11.净重 $\geq 12\text{Kg}$
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: 恒温培养箱 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"> 1.类别：电热 2.方式：自然对流 3.使用温度范围：R+5-65℃ 4.温度分辨率：0.1℃ 5.温度波动度：±0.5℃ 6.温度分布精度：±1℃ 7.内装：镜面不锈钢 8.外装：冷轧钢板，表面耐药品涂装 9.断热材：橡塑海绵 10.加热器：加热管 11.额定功率：≤0.25kw 12.排气口：内径≤28mm*1，顶部 13.控制器：温度控制方式：PID 14.温度设定方式：轻触四按键设定 15.温度表示方式：测定温度显示：4位数码上位显示；设定温度显示：4位数码下位显示 16.定时器：0-9999分钟（或小时） 17.运行功能：定值运行、定时运行、自动停止 18.附加功能：偏差修正、菜单按键锁定、停电记忆 19.传感器：PT100 20.安全装置：超温报警，过升防止器 21.内尺寸（宽*深*高）：≥400*350*450 22.外尺寸（宽*深*高）：≥600*480*842 23.外包装尺寸（宽*深*高）：≥710*600*970 24.内容积：≥63L 25.隔板承重：≥5kg 26.隔板层数：≥10层 27.隔板间距：≥35 mm 28.电源≥（50/60Hz）额定电流：≥AC220/1.1A 29.净重/毛重kg：≥33/38 30.附属品：隔板：2件 31.隔板架：4件
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：超纯水仪 是否进口：否

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

1	<p>1. 该设备标配具有预处理柱（双柱，活性炭柱和PP棉过滤柱），陶氏反渗透膜，纯化柱超纯柱，微滤，6L内置水箱，紫外灯，终端过滤器等模块，由自来水为进水制备超纯水；</p> <p>2. 纯水指标：RO制水量30L/h@25℃，RO膜脱盐率≥95%</p> <p>3. 超纯水指标：</p> <p>3.1最高电阻率为≥18.2 MΩ-cm(@25℃)</p> <p>3.2 TOC含量1-10ppb，标配双波长（254/185nm）紫外灯</p> <p>3.4颗粒数（≥0.22μm）<1 个/ml</p> <p>3.5微生物数量<1 cfu/ml</p> <p>4.功能特点</p> <p>4.1全塑模具结构，主机外壳和机架为非金属材料，光泽度更好，抗冲击能力强，耐酸碱</p> <p>4.2模块化设计理念，客户可自行更换耗材，主机两侧及前开门结构，采用抛弃式一体化过滤柱，操作简单，可在短时间内自行更换耗材</p> <p>4.3智能化的纯水器，具有自动判别和提示预处理柱，反渗透膜，纯化柱，超纯柱，微滤、紫外灯等失效功能，具有断水自动停机功能</p> <p>4.4具有紫外灯联动控制，放水时开灯，停水时关闭，以延长紫外灯的使用寿命</p> <p>4.5操作面板简单，大型液晶显示屏，可显示多种参数，包含电导率 / 电阻率，温度，定量取水等相关提示信息</p> <p>4.6 0.01常数电阻率传感器，带温度自动补偿功能，精确真实测量超纯水水质，提供国家权威机构颁发的证明材料</p> <p>4.7具有定质.定量取水功能，0.1—25L定量取水及任意量取水；定质取水，水质不达标将循环处理</p> <p>4.8主机内标配内置6L水箱，不得采用外置水箱，以便于节省实验室空间；</p> <p>4.9具有密码设置功能，防止非相关人员的误操作。</p> <p>4.10具有更换耗材时面板按键系统排空管路功能，内部不易形成气阻现象及更换耗材次数的记录功能（自动记录1000次），保持历次更换耗材的原始档案。</p> <p>4.11标配RS232标准接口，整机符合GLP标准，所有参数和数据均可自动储存或传输，实现实验室环境网络化。</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：磁力搅拌器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.外型尺寸（mm）：≥300×200×900</p> <p>2.工作面直径（mm）：≥φ130×2</p> <p>3.加热功率：≥150W×2</p> <p>4.搅拌容量：100-1000ml</p> <p>5.搅拌速度：启动~1400R/MIN</p> <p>6.定时范围：0-120MIN（或常开）</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。

附表一十四：备用电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.电池规格: ≥ 12 2.标准类型: STS 3.输出电流: ≥ 21 4.产品认证: CQC 5.工作环境: $0\sim 40^{\circ}\text{C}$ 6.外形尺寸: $\geq 60*70*40$ 7.输出频率: 50HZ/60HZ 8.产品系列: EA900 9.防护等级: IP50
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五: 洗眼仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、优特点: 正宗 304 不锈钢材质, 含镍量达到 8 个以上。标准配置, 可防酸、碱、盐等腐蚀性物质。经济适用。 2、材质: 304 不锈钢。 3、冲淋器: 拉下拉杆, 冲淋水 1 秒钟内从喷淋盆喷出, 冲淋流量为 90-180 升可调节。 4、洗眼器: 推开手推柄, 气雾状洗眼水 1 秒种之内喷出, 出水高度和角度按照人的面部比例设计, 出水口可调节水流, 洗眼流量 12-18L/min 可调节。工作压力 0.2-0.4MPA 。 5、洗眼过滤网: 高密度 PP+304 双层过滤网, 可过滤水中的杂质, 喷出的水呈气雾状, 合抱, 温和。 6、球阀: 一片式球阀、二片式球阀可选。二片式球阀可以使洗眼器出水流量符合美国标准。 7、洗眼器总成: 304 浇铸件精加工组成, 其中 90 度弯管采用无缝管, 无焊缝
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六: 布病虎红监测工作站 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1、系统原理、规格：采用布鲁氏杆菌检测方法学国标检测法中虎红平板凝集试验、结合机械手臂自动添加样本、虎红抗原、智能涡轮混匀系统、AI图像识别、专利软件分析系统。</p> <p>操作方式：全自动智能检测、无需人工加样、判读。</p> <p>仪器尺寸：≥1100mm*750mm*900mm</p> <p>仪器总量：80-100KG</p> <p>样本类型：血清、乳汁等液体</p> <p>2、主要性能指标</p> <p>2.1检测速度：正常工作状态下每批次240个样本、正常状态下240检测速度每小时，正常状态下每批次检测时间不超过60分钟。</p> <p>2.2 支持原始管上样：包括1.5ml、2.0ml离心管，5ml注射器、5ml真空采血管。</p> <p>2.3 加样针加样方式：双针电容式加样针、带有液面探测、无需更换一次性塑料枪头、节省耗材投入。</p> <p>2.4 加样针清洗方式：专用配方清洗液清洗（免费），携带污染率小于5ppm，加液量5-1000ul可调。</p> <p>2.5 混匀方式：内置频率可调漩涡混匀模块，可正旋转混匀、反旋转混匀、定时混匀。</p> <p>2.6 结果判读：内置高清显微镜工作原理，智能放大样本反应效果、智能判断微弱反应，避免假阴性样本。</p> <p>2.7 报告结果：软件分析系统自定义分析，样本工作量，阳性率，结果可形成图文报告、Word、Excel、PDF；检测结果永久保存，结果可追溯。</p> <p>2.8 试剂位模块：采用4个开放式试剂，通用市面所售虎红抗原试剂，可同时置放4种不同品牌试剂。</p> <p>2.9 样本反应板：一次性12孔平底板反应板、可自动均匀散开检测样本，让其充分反应，结果可靠。</p> <p>2.10 照明系统：内置顶部星空灯，底部反应照明系统。</p> <p>2.11 生物安全：整机全封闭可视安全罩、内置紫外消毒系统，可定时消毒及消毒后自动关机，内置气溶胶吸附系统。</p> <p>2.12 操作系统：拥有专利技术、源代码、中文控制软件，可远程升级、上传云端海量存储，自动保存等。</p> <p>2.13 传输方式：支持WIFI及TCP/IP千兆网单独或同时传输</p> <p>2.14 图像采集：AI智能图像获取系统，在规定的时间内智能采集反应图像，同步上传至控制分析软件。</p> <p>3、配置清单</p> <p>3.1 全自动智能布病检测工作站整机一台</p> <p>3.2 专用控制分析系统一套</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：生物安全柜（单人） 是否进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1680 300 1787">序号</td> <td data-bbox="300 1680 1509 1787">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<p>1.气流模式：30%外排，70%循环</p> <p>2.流入气流平均风速>0.5m/s，下降气流平均风速>0.3m/s</p> <p>3.ULPA超高效空气过滤器，针对颗粒直径0.12um，过滤效率≥99.999%</p> <p>4.安全柜出厂前使用ATI泄露扫描仪进行不少于2次的过滤器完整性测试</p> <p>5.在线实时监测并条形码显示高效过滤器的使用寿命，具有过滤器失效声光报警功能，保证实验的安全性；</p> <p>6.品牌风机设计，风速可自动调节，故障率低，噪音小；</p> <p>7.LCD液晶屏显示，可显示工作区温度、气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数</p> <p>8.配置福马脚轮，移动更便捷</p> <p>9.前窗采用手动升降方式，具有安全高度高精度上、下限位，声光报警</p> <p>10.工作区三侧壁板为一体化成型，304不锈钢材质，双层侧壁形成负压保护</p> <p>11.整个工作台面下对应面积全部为集液槽，304不锈钢，有排污阀，方便清洗消毒</p> <p>12.玻璃前窗采用倾角人性化设计，提高了操作人员在安全柜前的操作舒适性，采用安全钢化玻璃，具有良好的防爆、防碎及防紫外线的功能</p> <p>13.安全性能保障：具备紫外系统、荧光灯、前窗的连锁系统；具备低风速报警功能；具备前窗位置异位报警功能；具备前窗侧壁抗扰流系统，可避免泄漏；</p> <p>14.柜内电源：防水插座设计，插座位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便</p> <p>15.具有水阀、气阀、真空阀等阀门预留孔，位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便</p> <p>16.玻璃门锁设计：玻璃门完全关闭后可以通过玻璃门锁进行锁止，协助设备管理</p> <p>17.噪音≤65分贝</p> <p>18.外形尺寸:整体高度（含支架）≤2150mm，工作区内部工作尺寸宽度要求≥1400mm</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。

附表一十八：生物安全柜（双人） 是否进口：否

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

	<p>1.气流模式：30%外排，70%循环</p> <p>2.流入气流平均风速>0.5m/s，下降气流平均风速>0.3m/s</p> <p>3.ULPA超高效空气过滤器，针对颗粒直径0.12um，过滤效率≥99.999%</p> <p>4.安全柜出厂前使用ATI泄露扫描仪进行不少于2次的过滤器完整性测试</p> <p>5.在线实时监测并条形码显示高效过滤器的使用寿命，具有过滤器失效声光报警功能，保证实验的安全性；</p> <p>6.品牌风机设计，风速可自动调节，故障率低，噪音小；</p> <p>7.LCD液晶屏显示，可显示工作区温度、气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数</p> <p>8.配置福马脚轮，移动更便捷</p> <p>9.前窗采用手动升降方式，具有安全高度高精度上、下限位，声光报警</p> <p>10.工作区三侧壁板为一体化成型，304不锈钢材质，双层侧壁形成负压保护</p> <p>11.整个工作台面下对应面积全部为集液槽，304不锈钢，有排污阀，方便清洗消毒</p> <p>12.玻璃前窗采用倾角人性化设计，提高了操作人员在安全柜前的操作舒适性，采用安全钢化玻璃，具有良好的防爆、防碎及防紫外线的功能</p> <p>13.安全性能保障：具备紫外系统、荧光灯、前窗的连锁系统；具备低风速报警功能；具备前窗位置异位报警功能；具备前窗侧壁抗扰流系统，可避免泄漏；</p> <p>14.柜内电源：防水插座设计，插座位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便</p> <p>15.具有水阀、气阀、真空阀等阀门预留孔，位于安全柜左右两侧，操作更加灵活方便</p> <p>16.玻璃门锁设计：玻璃门完全关闭后可以通过玻璃门锁进行锁止，协助设备管理</p> <p>17.噪音≤65分贝</p> <p>18.外形尺寸:整体高度（含支架）≤2150mm，工作区内部工作尺寸宽度要求≥900mm</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。

附表一十九：超净工作台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.洁净等级：100级@≥0.5 μ M（美联邦 209E）</p> <p>2.菌落数：≤0.5个/皿·时</p> <p>3.平均风速：0.25~0.45m/s(快慢双速)</p> <p>4.噪音：≤62dB(A)</p> <p>5.振动半峰值：≤0.5 μ M(x、y、z 方向)</p> <p>6.照度：≥300Lx</p> <p>7.电源：AC 单相 220V/50Hz</p> <p>8.最大功率：400W</p> <p>9.重量：100-110Kg</p> <p>10.工作区尺寸：W1×D1×H1 ≥870×600×520</p> <p>11.外型尺寸：W×D×H ≥1050×680×1600</p> <p>12.适用人数 单人/单面</p> <p>13.高效过滤器规格及数量：≥865×555×380×①</p> <p>14.荧光灯/紫外灯规格及数量：≥20W×①/20W×①</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。
----	-------------------------------------

附表二十：污水处理系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.控柜主机外形材质：采用钣金喷塑材质，外观整洁美观；整机尺寸：$\geq L1300 \times D750 \times H1300 \text{mm}$；底板带有万向轮，可以移动和锁定，方便维护和保养。</p> <p>2.处理水量及处理后用途：处理量$\geq 0.2 \text{T/D}$，废水经处理后排入市政污水管网。</p> <p>3.进水水质：符合HJ 525-2009《水污染物名称代码》水污染物及相关指标分类表中相关指标，符合GB 5085-2007危险废物鉴别标准规定的不属于危险废物的各类洗涤废水。</p> <p>4.处理后水质标准：项目规划情况及有关设计规范，实验室废水经处理后达到国家【GB8978-1996】《污水综合排放标准》和《医疗机构水污染物排放标准》【GB18466-2005】中的相关要求。</p> <p>5.电源功率：AC220V/50HZ；$N \leq 1.75 \text{KW}$</p> <p>6.控制模式：全系统自动控制，同时可手动操作。</p> <p>7.处理工艺</p> <p>7.1.收集池：废水收集和水质均衡的作用。</p> <p>7.2.pH调节：去除水中酸、碱污染物，同时保证后续处理的效果。</p> <p>7.3.多程氧化及分解：利用氧化装置的高级氧化处理技术，去除水中酚、氰等污染物质，水的脱色、除去水中铁、锰等金属离子，除异味和臭味。具有反应迅速、流程简单、没有二次污染等优势。</p> <p>7.4.有机吸附过滤分离：本工艺设置活性有机吸附过滤系统，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及有机物等，一部分通吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在滤料上的微生物膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物降解解吸的过程穿插、交替、循环进行。</p> <p>7.5.深度吸附净化：对异味、微生物、胶体及色素、重金属离子、小分子有机污染物等有较明显的吸附去除作用。</p> <p>7.6.多相催化氧化系统：几乎对所有有机类污染物都起作用，具有速率快、效率高、安全环保、无二次污染等优势。</p> <p>8.处理工艺要求 处理工艺：“收集调蓄→pH调节→初沉池→铁曝气反应器→多相催化氧化系统→膜深度净化→多程氧化→有机活性吸附→高效过滤分离→达标排放”。</p> <p>9.设备功能要求</p> <p>9.1.通过精密计量泵精准控制进水流量，确保设备各处理工艺段高效均衡运行。</p> <p>9.2. 通过在线PH仪表控制加药泵的运行和停止，通过液位传感器控制增压泵、加药泵的运行和停止。</p> <p>9.3.实验室废水综合处理设备设置收集装置，用于保证系统水质、水量的稳定，同时废水自中和，减少酸碱药剂的使用量，更环保。</p> <p>9.4.配置pH调节装置，通过传感器在线监控水质，根据需要添加相应药剂，完成水质酸碱度控制，同时系统具有根据pH值自动调整加药速度的功能，以确保pH调节效率和效果。</p> <p>9.5.多程氧化分解：利用氧化装置的高级氧化处理技术，去除水中酚、氰等污染物质，水的脱色、除去水中铁、锰等金属离子，除异味和臭味。具有反应迅速、流程简单、没有二次污染等优势。投标单位应提供生产厂家的多程氧化与平板膜分离的实验室废水处理设备专利证书。</p> <p>9.6.配置臭氧发生器，主要用于降解有机污染物、除色、除味等。</p> <p>9.7.配置有机吸附过滤分离装置，用于去除水中的悬浮物、胶体、有机污染物等杂质。</p> <p>9.8.配置铁曝气与多相催化氧化结合废水处理工艺，投标单位需提供设备厂家的一种铁曝气与多相催化</p>

氧化结合的实验室废水处理设备专利证书。

9.9.设备系统具备全能自动启停功能，无需定时开关机，设备正常运行。

9.10.设备系统具备自动保护运行能力，以确保设备系统元器件的可靠性及寿命。

9.11.设备采用一体式、模块化设计，结构紧凑占地面积小；相关系统组件全部为快开式活接连接，方便保养和检修。

9.12.采用国内成熟产品，为无土建的实验室废水综合处理一体化成套设备；制造厂具备组合式实验室污水综合处理设备专利证书。

9.13.所提供的设备需采用一体化处理设备，并符合国家环保要求。

9.14.所提供的收集池为一体式，无泄漏装置，制造厂商具备实验室废水收集净化处理设备专利证书。

9.15.所提供的实验室废水处理设备，需满足国家认可的现行有效的企业相关标准,制造厂商需提供标准名称、标准编号以及在全国企业标准信息公共服务平台网站的登记备案截图并加盖公章。

10.控制系统功能要求

10.1.实验室废水处理设备管理系统采用自主研发的实验室综合废水处理设备管理系统，全系统自动控制；制造商提供实验室综合废水处理设备远程控制系统V1.0软件著作权登记证书。

10.2.系统采用先进的智能组件和总控技术，设备控制系统具有实验室综合废水处理设备云在线远程服务系统V1.0软件著作证书。

10.3.全自动微电脑控制系统，全中文操作页面，能够实时显示仪器的运行状态信息。

10.4.清洗及校正功能：选配自动和手动两种方法进行清洗和设备校正。

10.5.报警功能：具有系统故障、断电、试剂存量不足、无水、异常等情况下的报警功能。

11.安全性能要求

11.1.多种全自动应急操作方式，实现多种控制模式，保证系统正常运行。

11.2.设有停水、停电、过载等非正常状态自动保护、自动识别故障报警及处理功能。

11.3.开机自检、缺水保护报警、高低压自动停机、停电自动复位；保护并处理。

11.4.需有溢流功能，以确保突发情况时不影响正常实验。

11.5.设备需具有排气散热功能，以确保实验室的环境及实验人员的健康。

12.场地要求：安装空间5平米以内

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十一：洁净度实时监控系统 是否进口：否

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

	1	<p>1.通道大小 标准: ≥ 0.3, ≥ 0.5, ≥ 1.0, ≥ 3.0, ≥ 5.0, ≥ 10.0 微米。</p> <p>2.计数效能: 50%@0.3μm, 100% for particles>0.45μm (per JIS)</p> <p>3.流速: ≥ 0.1 立方英尺/分钟(2.83L/分钟)</p> <p>4.激光源: 激光二极管</p> <p>5.零计数度: <1 计数/5 分钟(每 JIS))</p> <p>6.校准: NIST 跟踪</p> <p>7.真空要求: 内置真空泵</p> <p>8.空气流速: 内部监测</p> <p>9.通信模式: RS-485 Modbus</p> <p>10.LED 指示灯 电源, 运行, 流量, 报警</p> <p>11.数据储存: 1000 个样本量</p> <p>12.接口: MG 15EDGWB-3.81*5</p> <p>13.软件支持: TR-M 软件</p> <p>14.外置式报警: 正常开放式通气接触率 0-60 V AC/DC 1 Amp</p> <p>15.环境传感器: (可选项) 温湿度计 32 - 122F (0-50C)+/-1F (0.5C), 0 - 100% RH +/-2%</p> <p>16.浓度限制: 2,000,000 个/立方英尺@5%重叠损失</p> <p>17.外壳: 不锈钢</p> <p>18.电源: 24V 直流电</p> <p>19.尺寸: $\geq 13.3 \times 12.5 \times 7.8\text{cm}$</p> <p>20.重量: 1 千克</p> <p>21.操作: 温度 50°F 到 104°F(10°C 到 40°C) / 湿度 20%到 95%无凝结</p> <p>22.存储: 温度 14°F 到 122°F(-10°C 到 50°C) / 湿度 98%无凝结</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。	

附表二十二: 核酸清除系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.清除空气中的气溶胶DNA / RNA,清除效率达到99%以上。</p> <p>2.不需要空气压缩机作为动力, 避免产生巨大噪音。</p> <p>3.产品采用特殊设计的 工业级分散系统, 纳微米级液珠直径5μm。</p> <p>4.配备HEPA高效过滤器, 有效清除空气中残余病毒、细菌、 DNA、RNA及残留试剂。</p> <p>5.污染清除范围: 细菌、病毒及其他微生物, 气溶胶DNA /RNA, 甲醛、苯、硫化氢等有害气体。</p> <p>6.可用于过氧化氢消毒用途, 低浓度的过氧化氢(8%)达到细菌99.9%的杀灭效果。</p> <p>7.试剂使用量少, 仅6 - 10ml/m³ 气 材料兼容性好, 无残留、无腐蚀。</p> <p>8.四个出风口, 消毒无死角。</p> <p>9.生产企业具有ISO13485 质量管理体系证书</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。	

附表二十三: PCR结构货物及安装 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.50系列硫氧镁彩钢板 整体面积：630-644平方米。</p> <p>基板：≥0.476mm 防火等级A1级 50系列岩棉彩钢板， 表观密度：大于100（kg/m3） 导热系数：≥0.04（W/(m. K)） 高使用温度：80（℃） 规格：950、1150等（mm） 执行标准：国标吸湿率：3.9（%） 稳定性：产品收缩膨胀率 80℃ 6 hours. 0.25%,0.15%（行标） 加热翘曲:80℃ 6 hours EN<2mm; 企标：1.2mm(dryback); 1.0mm(click);0.5mm(loose lay) 锁扣拉力：常温(23℃) 5.0mm>13-15kgs/5cm. 4.2mm>12kgs/5cm. 短边如果用V扣，4.2mm>15-18kgs/5cm. 剥离力强度（peeling strength):彩膜与中料的贴合强度 抗刮、耐磨 亮度：10+/-2.</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。	

附表二十四：PCR洁净电器设备及安装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>采用不锈钢材质，表面平整光洁，外形美观、使用寿命长。</p> <p>2.两侧门带有机械互锁或电子互锁装置使两侧门不能同时打开。</p> <p>3.装有专用密封条，确保气密性。</p> <p>4.根据不同的用途可增加照明灯和杀菌灯</p> <p>5.LED三防净化灯，</p> <p>6.20w≤功率≤40w</p> <p>7.电压≥220v。</p> <p>8.光源正白。</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。	

附表二十五：PCR洁净风管道及安装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	镀锌板制作， 密封无漏点， 外部包围保温橡胶保温层≥2cm 箱体：喷塑冷轧钢板 护面网：喷塑铝板孔板、喷塑冷轧钢板孔板、不锈钢 保温棉：PE 阴阳内外圆角采用阳极化处理，喷涂处理，表面光滑平整，不脱落颗粒 阴阳脚采用圆弧过度，圆弧不小于50mm，外圆弧厚度不小于1.0mm内圆弧不小于0.6mm。 其他型材不小于0.7mm。 风管规格：长≥96m*宽.≥0.96m*高≥1.14m*。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十六：PCR净化设备及安装 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	直膨式净化机组， 制热量：≥48KW， 外余压≥650Pa。 段类：混合段，过滤段，表冷段，送风段 T8紫外杀菌灯， 20w≤功率≤30w 电压220v。 光源紫外线。 净化量：≥390m³ 洁净等级：二级 净化风速：≥3 重量：630-650kg（整套）
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。

合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））

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	拜泉县动物疫病预防控制中心（拜泉县德润尚景小区104哈、105号商服）
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，全部到货，清点、安装完毕，验收合格，付款。
验收要求	1期：组织专家验收小组，按国家合格标准及技术参数要求验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订后30个日历日
其他	加大支持中小企业力度：在满足合同约定验收条件下，采购人原则上应在采购合同完成后2个工作日内完成验收，最长时间不超过3个工作日。在合同支付方面，验收完成后在10个工作日内将资金支付到供应商指定账户。

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	△	兽医设备	超低温冰箱	台	1.00	29,000.00	29,000.00	-	详见附表一
2	△	兽医设备	医用冰箱	台	3.00	9,000.00	27,000.00	-	详见附表二
3	△	冷藏箱柜	展示柜	台	2.00	3,500.00	7,000.00	-	详见附表三
4		其他制冷空调设备	挂壁式空调	台	4.00	4,000.00	16,000.00	-	详见附表四
5		其他制冷空调设备	立柜式空调	台	1.00	8,000.00	8,000.00	-	详见附表五

附表一：超低温冰箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、用途： 可用于冷冻冰排、储存血浆、试剂及各种需要冷冻储存的物品。适用于医院、社区服务中心、疾病预防控制中心、血站、高校实验室等。</p> <p>二、主要指标：</p> <p>2.1、工作条件：环境温度16~32℃，环境湿度：20~80%RH，电压：198V~242V，频率：(50±1) Hz。</p> <p>2.2、样式：立式，单门。</p> <p>2.3、有效容积（L）：≥270。</p> <p>2.4、外部尺寸（宽*深*高mm）：≥700*640*1792。</p> <p>2.5、内部尺寸（宽*深*高mm）：≥500*460*1235。</p> <p>2.6、净重/毛重（KG）：≥90/98。</p> <p>2.7、箱体材质：箱体采用优质PCM彩板，表面色泽柔和，坚固耐用。</p> <p>2.8、内胆材料：喷涂铝板内胆，经久耐用、便于清洁。</p> <p>2.9、隐藏式门把手，美观大方。</p> <p>2.10、左侧标配一个测试孔，方便监测箱内温度。</p> <p>2.11、箱体配锁，确保箱内样本安全。</p> <p>2.12、前面两个支撑脚+后面两个定向轮，方便箱体移动安放。</p> <p>2.13、内部结构：7个ABS抽屉，分类存储，耐腐蚀，强度大耐冲击。</p> <p>*2.14、每层有丝管式蒸发器，降温速度快，使箱内温度在最短的时间内降低到客户用户设定的温度。</p> <p>2.15、发泡层厚度为≥100mm，高效锁冷。</p> <p>2.16、压缩机：采用名牌高效压缩机，品牌风扇电机，节能高效、静音。</p> <p>2.17、保温材料：无CFC聚氨酯发泡保温层，环保无污染。</p> <p>2.18、制冷剂：无氟环保制冷剂，稳定可靠，不易燃易爆。</p> <p>2.19、精确控温：高清晰数码温度显示，高精度微电脑温度控制系统，箱体内温度-20℃~-40℃范围内任意设定，显示精度1℃。</p> <p>2.20、声光报警系统：高低温报警、传感器故障报警、开门报警等多重保障，全面保障样本安全。</p> <p>2.21、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。</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：医用冰箱 是否进口：否

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

	1	<p>1、基本参数</p> <p>1.1、总容积：≥429L</p> <p>1.2、冷冻室容积：≥429L</p> <p>1.3冷冻能力：≥30kg/24h</p> <p>1.4、气候类型：ST</p> <p>1.5、额定耗电量：1.11Kwh/24h</p> <p>1.6额定电压/频率：220V/50Hz</p> <p>1.7、冰冻星级：四星</p> <p>2、技术参数</p> <p>2.1制冷剂：≥R600a</p> <p>2.2、额定输入功率：≥150W</p> <p>3、其他</p> <p>3.1、外形设计：白色</p> <p>3.2、外形尺寸：≥1410*745*845mm</p> <p>3.3、产品重量：≥67kg</p> <p>4、功能参数</p> <p>4.1、产品噪声：≥52db（A）</p> <p>4.2、能耗等级：2级</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：展示柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、基本参数</p> <p>1.1、总容积：≥360L</p> <p>1.2、冷藏室容积：≥360L</p> <p>1.3、冷藏能力：≥30kg/24h</p> <p>1.4、气候类型：ST</p> <p>1.5、额定耗电量：≥1.11Kwh/24h</p> <p>1.6额定电压/频率：≥220V/50Hz</p> <p>1.7、冰冻星级：四星</p> <p>2、技术参数</p> <p>2.1制冷剂：R600a</p> <p>2.2、额定输入功率：≥150W</p> <p>3、其他</p> <p>3.1、外形设计：白色</p> <p>3.2、外形尺寸：≥1410*745*845mm</p> <p>3.3、产品重量：≥67kg</p> <p>4、功能参数</p> <p>4.1、产品噪声：≥52db（A）</p> <p>4.2、能耗等级：2级</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四：挂壁式空调 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	制冷量 $\geq 2600W$ 制冷功率 $\geq 800W$ 制冷电流 $\geq 3.8A$ 制热量 $\geq 2860W$ 制热功率 $\geq 810W$ 制热电流 $\geq 3.8A$ 电辅加热功率 $\geq 900W$ 除湿量 $\geq 0.77 \times 10^{-3} m^3/h$ 循环风量 $\geq 520 m^3/h$ 室内机噪音 25-37-40dB 室外机噪音 $\geq 50dB$
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：立柜式空调 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.制冷剂 R32 2.制冷量 $\geq 5130W$ 3.制冷功率 $\geq 1500W$ 4.制热量 $\geq 7200W$ 5.制热功率 $\geq 2000W$ 6.电辅加热功率 $\geq 1800W$ 7.循环风量 $\geq 1110m^3/h$ 8.室内机噪音 38-42dB 9.室外机噪音 $\geq 54dB$ 10.扫风方式 上下/左右扫风
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。

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

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

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

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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。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投标处理并将相关截图存档。

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。

6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：实施预留采购份额扶持政策的，按照招标文件第六章中政府采购政策落实相关要求提供。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一）：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。）

拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二）：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的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.支持中小企业发展要求

1.1政府采购促进中小企业发展，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。

1.2中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号及《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的

通知》国统字（2017）213号）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

1.3根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。

1.4在政府采购活动中，满足《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）所列条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

1.5中小企业供应商参加政府采购活动，应当出具标准格式的《中小企业声明函》（格式后附，不可修改）、监狱企业应当提供省级以上监狱管理局、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当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），否则不享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》未按标准格式填写盖章的、未按招标文件列明标的所属行业、不符合《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定的，不享受中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

1.6实施预留采购份额扶持政策的相关要求：

（1）对于将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业的采购项目，投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

（2）对于要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例或者要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给一家或者多家中小企业的采购项目，投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息和中小企业在项目中承担的具体内容，联合协议或者分包意向协议中明确中小企业合同金额达到的比例，且比例不得低于落实政府采购政策需满足的资格要求中的比例要求。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

（3）对小微企业不再执行价格评审优惠。

1.7实施价格评审优惠扶持政策的相关要求：

（1）对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对符合要求的小微企业报价给予相应的价格的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供标准格式的《中小企业声明函》或监狱企业证明文件或《残疾人福利性单位声明函》。

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予相应的扣除（具体扣除比例见表格），用扣除后的价格参加评审。投标人应提供《中小企业声明函》和联合协议或者分包意向协议。《中小企业声明函》填写联合体中的小微企业或签订分包意向协议的小微企业相关信息和小微企业在项目中承担的具体内容，在联合协议或者分包意向协议中明确小微企业合同金额达到的30%。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（3）价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

合同包1（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））

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。				

合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））

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%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（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。				

2.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。货物或工程量清单施工材料中，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，否则其响应文件无效。

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

对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，实施价格评审优惠扶持政策的相关要求。

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，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

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，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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：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。

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（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））

（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）
--------------------------------	--------------------------------------

（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）
法定代表人授权书	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）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））

（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）
（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。	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）
（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。	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）
（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。	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）

（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。	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）
法定代表人授权书	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）

表二符合性审查表：

合同包1（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一））

投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，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；投标承诺书。
主要商务条款	按要求提供标准格式的“主要商务要求承诺书”
联合体投标	非联合体投标不提供。
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.货物类：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。2.服务类：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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。3.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，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；信息安全产品，供应商响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标文件无效。
投标承诺书	按要求提供标准格式的“投标承诺书”
其他要求	

合同包2（拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二））

投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，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；投标承诺书。
主要商务条款	按要求提供标准格式的“主要商务要求承诺书”
联合体投标	非联合体投标不提供。
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.货物类：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。2.服务类：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，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，否则投标无效。3.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，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；信息安全产品，供应商响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标文件无效。
投标承诺书	按要求提供标准格式的“投标承诺书”
其他要求	

表三详细评审表：

拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包一）

评审因素	评审标准

分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分
技术部分	技术要求 (30.0分) 技术参数满分 30 分，除星号条款外，优于或完全满足全部招标参数要求得 30 分，每有一项不满足或负偏离扣 2 分，扣完为止；需提供相关证明材料，不能以单纯的文字描述判定其为响应参数要求，证明材料可以为检验报告、产品网上公示页等。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，单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的响应文件无效。
商务部分	供货方案 (14.0分) 供应商提供针对本项目的供货方案，方案包括:1.供货流程及时间安排;2.产品的出库、包装措施;3.产品的运输方案及应急措施;4.产品的运输风险预防措施及运输过程中出现损坏的处理方案;5.产品到达指定地点后交接，签收检货方案，针对本项目进行综合评价。全部满足得14分，每缺少一项内容扣2.8分，每有一项存在缺陷的扣1.5分，扣完为止。(缺陷是指:套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容。方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)等
	安装调试方案 (12.0分) 供应商针对本项目的安装调试方案，方案包括:1.安装调试人员配备;2.安装调试质量保证措施;3.安装调试进度计划等内容。全部满足得12分，每缺少一项内容扣4分，每有一项存在缺陷的扣2分，扣完为止。(缺陷是指:套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容、方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误。地点区域错误)等
	质量保证及技术措施 (14.0分) 供应商提供针对本项目的质量保证及技术措施，包括:1.质量保证管理体系方案;2.质量技术人员方案及职责分工;3.监督机制;4.质量问题应急处理方案:全部满足得14分，每缺少一项内容扣3.5分，每有一项存在缺陷的扣2分，扣完为止。(缺陷是指:套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容、方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误。地点区域错误)等
投标报价	投标报价得分 (30.0分) 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

拜泉县陆生动物疫病病原学监测区域中心仪器设备采购（包二）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分
技术部分	技术要求 (30.0分) 技术参数满分 30 分，除星号条款外，优于或完全满足全部招标参数要求得 30 分，每有一项不满足或负偏离扣 2 分，扣完为止；需提供相关证明材料，不能以单纯的文字描述判定其为响应参数要求，证明材料可以为检验报告、产品网上公示页等。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，单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的响应文件无效。
商务部分	供货方案 (14.0分) 供应商提供针对本项目的供货方案，方案包括:1.供货流程及时间安排;2.产品的出库、包装措施;3.产品的运输方案及应急措施;4.产品的运输风险预防措施及运输过程中出现损坏的处理方案;5.产品到达指定地点后交接，签收检货方案，针对本项目进行综合评价。全部满足得14分，每缺少一项内容扣2.8分，每有一项存在缺陷的扣1.5分，扣完为止。(缺陷是指:套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容。方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误)等
	安装调试方案 (12.0分) 供应商针对本项目的安装调试方案，方案包括:1.安装调试人员配备;2.安装调试质量保证措施;3.安装调试进度计划等内容。全部满足得12分，每缺少一项内容扣4分，每有一项存在缺陷的扣2分，扣完为止。(缺陷是指:套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容、方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误。地点区域错误)等

	质量保证及技术措施 (14.0分)	<p>供应商提供针对本项目的质量保证及技术措施，包括：1.质量保证管理体系；2.质量技术人员方案及职责分工；3.监督机制；4.质量问题应急处理方案；全部满足得14分，每缺少一项内容扣3.5分，每有一项存在缺陷的扣2分，扣完为止。(缺陷是指：套用其他方案，与本项目无关或只有简单描述，内容前后不一致，只有标题无内容、方案前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误。地点区域错误)等</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: **[230231]BC[GK]20240041**

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、法定代表人授权书
- 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、拜泉县公共资源交易中心：

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,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

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):

附件

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：

法定代表人授权书

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

法定代表人身份证扫描件

国徽面

人像面

授权委托人身份证扫描件

授权委托人身份证扫描件

国徽面

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）

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；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：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。