

中智卓越项目管理有限公司

竞争性磋商文件

项目名称： 内蒙古科技大学包头医学院 采购生物样本数据库建设项目

项目编号： BTZCS-C-H-220305

2022年10月

第一章 磋商邀请

中智卓越项目管理有限公司受 内蒙古科技大学包头医学院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购生物样本数据库建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：生物样本数据库建设项目

批准文件编号：包采备字[2022]05840号

采购文件编号：BTZCS-C-H-220305

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购要求	预算金额（元）
1	生物样本数据库建设项目	详见磋商文件	1,500,800.00

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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（生物样本数据库建设项目）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、包头市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中智卓越项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市青山区友谊大街67号文化创意园A座1806

联系人： 王玮琦

联系电话： 0472-686021

账户名称： 系统自动生成的缴交账户名称

开户行： 详见供应商须知

账号： 详见供应商须知

采购单位名称： 内蒙古科技大学包头医学院

地址： 东河区建设路31号

联系人： 郑伟

联系电话： 0472-6866021

中智卓越项目管理有限公司

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	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	综合评分法
6	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 1 份(需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”)
10	供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
11	备选方案	不允许

12	联合体 投标	包1： 不接受
13	采购机 构代理 费用	收取
14	代理费 用收取 方式	向中标/成交供应商收取
15	投标保 证金	本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。 同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 生物样本数据库建设项目：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称 。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、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。 2、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：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。

16	电子招投标	各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。 不见面开标（远程开标）： 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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。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响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购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。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价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，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））
17	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”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响应文件。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
19	是否专门面向中小企业采购	采购包 1 ：非专门面向中小企业

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、评标或直接废标; 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 (生物样本数据库建设项目): 总价
22	现场踏勘	否
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中: - 为保证项目具有竞争性, 政府采购招标项目每一分包通过资格审查或符合性审查的投标人应为3家或3家以上。一个招标项目三个分包, 至少需要5家符合条件的供应商参与采购活动, 才能保证兼投不兼中。 相关资料可查阅: https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2022/05/106328.html
25	合同融资	为支持和促进中小企业发展, 切实解决企业融资难问题, 包头市政府采购项目已开通合同融资渠道, 供应商中标后可通过中标合同向相关银行发起无抵押无担保融资申请, 银行根据企业中标信息发放贷款, 帮助企业解决融资问题。相关资料可查阅: http://39.104.85.103/zcdservice/zcd/neimeng

二. 投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标, 流程如下:

供应商须在内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 供应商库填写相关信息后才可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 页面, 点击“政府采购云平台”, 输入登录“账号”、“密码”、“验证码”; 登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面, 点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目, 点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面, 要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网 (<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 获取所投项目磋商文件, 并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时, 满足本磋商文件关于投标的其他要求后, 方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金 (如有)。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的, 每一个供应商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、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的, 每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示:

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间, 请供应商在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容 (包括变更、补充、澄清以及修改等, 且均为磋商文件的组成部分), 按照磋商文件要求以及格式编制响应文件, 并保证其真实性, 否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目, 是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

供应商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。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

4.3“供应商”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“磋商小组”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成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应文件中提供联合体各方的相关声明。

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。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商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磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2供应商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，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“包头市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1供应商应按照“第四章采购内容与要求”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磋商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）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）供应商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，但因供应商自身原因导致

无法及时退还的除外；

- (2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；
- (3) 成交供应商投标保证金，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，无正当理由不与磋商人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、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，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，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磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.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) 供应商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供应商名称和磋商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，如在规定时间内未确认，则默认同意；

(5) 开标结束，响应文件移交磋商小组。

1.2开标异议

供应商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备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商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

成交人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和包头市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和包头市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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。

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 供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

注：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，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 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

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.合同要求修改

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，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在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具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《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

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应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：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

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

七、包装

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

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

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

十、验收

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

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

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

十一、售后服务

（一）乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

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

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

十五、合同保存

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

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

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

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

项目概况：建设高规范化合理设计、标准化、自动化生物样本库解决方案、具有高度共享机制和构建自我创新能力的集约式生物样本库资源管理中心。通过建设三库（常温库、液氮库与超低温库）三平台（自动化前处理平台、质量控制平台和智慧信息管理平台），包含临床等信息的生物样本库，实现生物样本的全信息全样本保存，形成科学研究网、医联体服务网

合同包1（生物样本数据库建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到验收合格后支付
验收要求	1期：符合国家相关质量标准及行业要求，满足采购人需求。货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求 and 环境要求进行。 乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加。若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。
履约保证金	收取比例：10%,说明：签订合同前乙方需向甲方指定帐户交纳合同总价款10%的合同履约保证金，质保期满一年后退还
其他	质保期：2年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他信息技术服务	样本库管理系统	套	1.00	300,000.00	300,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		医用低温、冷冻设备	超低温冰箱	台	3.00	135,000.00	405,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		医用低温、冷冻设备	冻存架	个	72.00	550.00	39,600.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		医用低温、冷冻设备	气相液氮罐	个	3.00	205,000.00	615,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		医用低温、冷冻设备	液氮补给罐	个	3.00	45,000.00	135,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他不另分类的物品	扫描枪	个	2.00	3,100.00	6,200.00	否	其他未列明行业	详见附表六

附表一：样本库管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		样本管理系统的技术参数 1.总体要求 1.1 系统应符合安全、高效、标准化、开放、人机友好型的原则；提供更好的用户体验，提升系统操作的简易性，和数据交互能力。 1.2 系统统一设计分布实施，在保证系统健壮性和可靠性的同时，还必须保证系统和高信息的安全性；

- 1.3 系统严格遵循相关技术的国际、国内和行业标准，确保系统之间的透明性和互通互联，并充分考虑与其它系统的连接；
- 1.4 系统能够灵活配置与升级，采用模块化结构，便于系统扩容、升级；
- 1.5 系统支持Unix、Windows、Linux主流操作系统，系统部署灵活，便于维护，能够正常运行于Windows和Linux操作系统平台上；
- 1.6 系统支持个性化定制，根据客户业务场景定制开发，高度匹配客户应用场景，提高使用的友好性与易用性。
- ## 2.系统架构
- 2.1 系统采用B/S结构的应用模式，可以在任何地方进行操作而无需安装客户端软件；
- 2.2 系统采用主流开源数据库，保证系统的灵活性与可维护性；
- 2.3 系统不限制客户端用户数量，支持百个用户以上同时操作，并可以通过扩展后台服务器动态增加性能；
- 2.4 存储容量和速度：可存储千万条以上数据，实现快速存储。
- ## 3.系统安全
- 3.1 系统从安全管理、应用系统安全（包括权限认证、用户认证、日志审计等多个方面）、数据安全与备份、网络安全、平台安全等多个方面进行安全保障；
- 3.2 系统采用多种技术保证登录用户的真实和有效性；
- 3.3 访问控制，授予不同帐户为完成各自承担任务所需的最小权限，并在它们之间形成相互制约的关系；权限管理：角色设置，分级授权，确保系统安全
- 3.4 全面确认：对于用户进行的每一个操作，系统都会对用户当前身份和权限进行确认，实现“正确的人进行正确的操作，访问正确的数据”；
- 3.5 完整性和合法性校验：系统会对用户每次提交的数据进行检查；
- 3.6 系统操作日志记录，提供覆盖到每个用户的安全审计功能，保证所有审计记录无法删除、修改或覆盖；
- 3.7 系统具有自动和手动备份功能，实现自动保护功能，当故障发生时自动保护当前所有状态。
- 3.8 系统支持账号的激活等设置，同时系统支持账号的有限期设置，超过有效期将不能登录系统；
- 3.9 系统支持默认有效登录时间设置，超过登录有效时间将自动退出系统，保证系统和数据的安全性。
- ## 4.系统适配
- 4.1 系统支持PC端和移动端等多种终端设备，如电脑、手机、平板等，具有良好的兼容性和适配性。
- 4.2 系统支持多个院区共用一个数据库，支持跨院区信息互通，实现样本管理信息闭环。
- ## 5.基础平台模块
- 5.1 支持用户、角色、权限管理，采用RBAC模型对用户实现分级管理、权限设置等功能；
- 5.2 支持对系统字典项进行管理，根据实际需要添加、修改、删除或排序字典项，实现灵活定制
- 5.3 系统支持表单表头的自定义设置；
- 5.4 系统支持数据导出表格表头的自定义选择，可根据需要选择需要导出的表头；
- 5.5 支持操作日志记录，如登录信息、数据操作、修改等详细记录，可追溯用户、数据操作修改痕迹，保证数据的安全性和可追溯性；
- 5.6 支持数据自动备份和手动备份，并提供可行的数据恢复方案；
- 5.7 支持账号、密码、验证码等多重验证；支持关键字过滤，防止非法授权登录；
- 5.8 无需安装客户端，通过浏览器即可访问；系统支持主流的操作系统平台，具有良好的系统兼容性。
- ## 6.课题项目管理
- 6.1 系统支持项目信息新增、编辑等功能。研究者可在线填写项目信息。如项目名称、试验类型、基本信息、方案摘要、参与单位等相关信息
- 6.2 系统支持项目资料清单的上传与更新维护，如项目申请表、临床研究方案、知情同意书等文件，便于追踪维护；
- 6.3 系统支持可以设置项目名称、项目编号、项目负责人、项目采集类型、采集数量、疾病类型等设置
- 6.4 系统支持研究者在线查看项目采集进度、项目入组情况、项目样本信息等；
- 6.5 系统支持随访方案的在线填写与修改，并能够与相关项目进行关联查询与显示

6.6	系统支持不同格式文件的上传与在线预览；
6.7	系统支持审核人员在线审核项目情况，在线查看项目资料，并提交相关的审核意见
6.8	系统支持按excel表批量导入项目信息；系统支持批量导出数据。
6.9	系统支持可视化展示项目信息，如根据项目类型、所属科室、采集进度等多个维度进行项目统计展示；
7.	采集管理
7.1	系统支持根据课题项目自定义制定采集计划，录入采集信息等；
7.2	系统支持采集信息、课题项目、所属科室等相关录入和关联查询；
7.3	系统支持批量导入采集信息，提高工作效率；
7.4	系统支持采集信息与课题项目进行关联显示与查询；
8.	样本接收
8.1	系统支持扫码收样，用户可根据采血管上的条形码进行快速扫码收样；此处需配合与医院系统的接口的对接功能，条形码可以抓取lis系统中的样本信息，如住院号、姓名、采集时间等信息，提供人员的工作效率和准确性；
8.2	系统支持单个样本接收和批量excel表格的形式批量导入样本接收信息；可根据客户的需要进行自定义设置导入的excel表格；
8.3	系统支持预制二维码样本的扫码自动接收，可直接用扫码枪扫码收样，无需鼠标操作；
8.4	系统可根据样本来源或者样本类型设置不同的接收流程，如本院样本接收、大型流调样本的接收，同时还可以分类管理和查看；
8.5	系统支持接收样本图片的拍照上传；
8.7	系统支持不同样本类型接收周期合格率的统计报表制作，双击图表，可链接查看不合格样本详细信息；
9.	处理分装
9.1	系统支持批量处理分装样本，相同采集样本类型的样本，可以进行批量处理分装，提供工作效率，减少点击次数；
9.2	系统可根据样本类型设置不同的处理分装模板；包括血液模板、组织模板等。如采集类型为血液时，可设置分装模板为“血浆、血清、白细胞”并可设置每种存储样本类型的存储管数、样本量等信息；
9.3	系统支持处理分装样本后，根据存储样本类型和存储管数自动生成样本信息和分管信息；
9.4	系统支持处理分装状态自动更新，样本处理完成后，样本的状态将自动更新；
9.5	系统支持样本处理分装模板的手动修改，当分装样本不足时，或者分装管数多时，可手动修改存储管数和每管样本量；
9.6	系统支持自动分装仪的对接，能够将自动分装仪生成的数据，导入到系统中；
10.	样本入库
10.1	系统支持自定义设置样本入库的规则，支持单管入库和批量入库，根据实际业务需要进行个性化定制；
10.2	系统可根据存储管数、样本总量等规则，自动生成样本的分管信息等，保证分管与样本信息的可追溯性与一致性；用样本编号可以在系统中查询到该样本的分管信息、衍生物管子等；
10.3	系统支持样本编号、分管编号的自定义规则设置，可根据客户需要进行定制，如年月日加样本类型、流水号等规则定制；
10.4	系统支持样本标签模板的自定义设置，标签模板中可包括捐献者索引号、样本类型、样本编号、二维码、条形码等可识别信息；
10.5	系统支持预制二维码与冻存管编号扫码关联；
10.6	系统支持连接打印机进行标签的打印；系统可支持多种品牌、型号打印机；
10.7	系统支持样本不同存储状态的自动更新和显示，包括待入库、已入库、待出库、已出库等不同样本存储状态，保证线上线下操作的一致性；
10.8	系统可根据样本类型、样本来源、所属科室等自定义设置样本的存储规则，如某冰箱设置的存储样本类型为血液，则其他类型的样本不能被分配至此位置，可以避免样本入库的出错率，保证样本存放到的正确的位置；
10.9	系统支持为样本批量分配存储位置，同时系统支持自动分配存储位置，当在分配存储位置时，遇到已占用的孔位，

1

系统将自动跳过该孔位。系统还支持单个样本的手动分配位置，保证灵活性。

10.10系统支持样本存储位置清空和移动，当已分配位置的样本需要移动存储空位时，可以选择需要移动到的孔位，系统将自动更新样本的存储位置信息，保证信息的及时性；

10.11系统支持样本回收站功能，可将删除的样本信息放入回收站，便于数据追溯及数据恢复；

10.12系统支持可视化展示和统计样本数据，可根据样本类型、存储状态、所属课题、疾病类型等多个维度统计样本数量；

10.13系统支持样本操作日志的记录，如样本入库、样本出库的详细的操作记录，包括操作人、操作时间、操作内容，保证数据的准确性和可追溯性。

11.样本出库

11.1 系统支持快捷样本库存检索，自定义检索规则，实现模糊字段信息检索；支持根据不同条件之间的关系，实现条件累加；支持展示所有符合条件样本的位置、使用情况和剩余量等信息

11.2 系统支持批量出库，通过检索规则将多个样本添加到出库单；支持多级审核功能，提前添加不同级别审核人员，对待出库样本信息进行确认和审核，判定样本出库通过与否；

11.3 系统支持样本不同状态的自动更新和显示，样本在出库审核通过后状态会自动变更为已出库，保证样本现存状态的准确性；

11.4 系统支持多种形式的样本出库确认，比如使用扫码枪等设备进行扫码确认，防止出库样本错误，保证线上线下操作的一致性和准确性；

11.5 系统支持下载打印样本出库单，支持出库样本信息导出到Excel表格，方便配合线下工作；

11.6 系统支持现存样本中某些容器位置样本的锁定，减少样本出库的错误。

11.7 系统支持样本存储位置清空和移动，当已分配位置的样本出库后，系统将自动更新样本的存储位置信息，保证信息的及时性；

11.8 系统支持可视化展示和统计样本数据，可根据样本类型、存储状态、所属课题、疾病类型等多个维度统计样本数量；

11.10 系统支持样本出库单模板的自定义设置，可包含出库样本详细信息、申请人、申请科室、出库用途等信息，同时还可以包含医院名称、logo等相关信息；

11.12 系统支持样本操作日志的记录，如样本出库的详细的操作记录，包括操作人、操作时间、操作内容，保证数据的准确性和可追溯性。

12.样本销毁

12.1 系统可建立销毁申请单，填写销毁原因、销毁方式、销毁时间、销毁人等信息。审核人员能够关联查看待销毁样本的详细信息。

12.2 系统可根据有无知情同意书、质控结果、入库时间等指标检索待销毁样本，支持批量添加样本。

12.3 系统支持对不符合要求的样本进行样本销毁，销毁时可选择是否保留对应的信息数据。

12.4 系统支持二次扫码确定销毁样本。

13.存储容器

13.1系统能够灵活配置容器内部空间结构，且能够层级化、可视化展示冰箱、液氮罐、冻存架、抽屉、冻存盒等容器的层级结构。

13.2系统支持卡片视图、列表视图、结构视图等多种视图的切换。

13.3系统支持多种容器类型，包括:-20℃冰箱、-80℃冰箱、-150℃冰箱、冷藏柜、切片柜、石蜡柜、液氮罐等，支持扩展，并展示其可存储样本类型和数量。

13.4系统可根据需求对不同存储容器分类定义、适用于不同课题、不同类型的样本、不同冻存管类型进行分区域存放。

13.5系统支持冰箱、液氮罐、冻存架、冻存盒孔位的自动编码，同时支持自定义编码规则，可以设置特殊的编码规则；

13.6系统支持创建相同型号冰箱、液氮罐的容器模板，并可通过模板快速创建容器的内部层级结构；

13.7系统支持设置各个容器的存储样本类型和所属科室，在进行位置分配时，系统将根据设置的规则，自动为样本分配存储位置；

13.8系统能够对冻存管进行移动操作；同时支持整个冻存盒/冻存架的批量移库，方便用户进行存储样本的盘点与整理，移动后已存储样本的位置信息会自动更新，并保留历史修改记录；

13.9系统支持用不同颜色显示不同样本类型、不同状态的冻存样本，并且能够用颜色和百分比展示各类各级容器的空间占用率和满溢度；

13.10系统支持按规则自动生成冻存管编号，并打印对应的二维码、条形码标签，并可通过扫码查询对应的容器和冻存管信息。

13.11系统支持查看冻存孔位样本信息，双击即可查看样本的详细信息。

13.12系统支持冻存样本快捷出库，点击存储孔位，即可进行快捷出库操作；

13.13系统支持与整板扫码仪和自动分装仪对接，实现样本的快速入库；

14.捐献者管理

14.1 系统支持患者信息的表单的自定义设置，支持自定义字段类型以及字段展示形式。
系统支持患者的《知情同意书》下载和上传，支持单个上传和批量文件上传。

14.2 系统支持多种形式患者的信息登记录入，包括手动录入、批量导入以及从其他信息系统接口提取。

14.3 系统支持与医院的HIS、LIS以及PACS等信息系统的对接，提取患者相关信息。

14.4 系统支持患者唯一编码识别，支持单一患者多样本关联，可以快速查询患者所有样本 和其他信息。

15.知情同意书管理

15.1系统支持按照一定规则给知情同意书打印辨识标签；

15.2系统支持标签可视化形式设计知情同意书标签；

15.3系统支持连接高拍仪，把知情同意书进行拍照并保存到统一位置，可直接在捐献者信息页面进行预览；

15.4系统支持（批量）上传、下载相关的捐献者知情同意书；

15.5系统支持定制化打印样本库捐献者知情同意书的标签，标签可包含二维码、条形码等条码，以及捐献者姓名、索引号、冻存日期和存储位置等信息，便于用户进行信息核对及分类装订；

15.6系统支持快速筛选未上传知情同意书的捐献者列表；

15.7系统支持多种格式知情同意书的存储管理，如pdf、png、word等；

15.8系统支持独立的文件管理与归档，各科室或课题知情同意书分类存储，可配置相关权限执行专人管理捐献者知情同意书。

16.数据查询

16.1系统支持使用样本库系统中的多种条件任意组合来进行样本的筛选；支持在不同样本库中交叉查询，统计同一捐赠者所有类型及所有批次样本信息。

16.2系统针对出库而开展的样本查询，可实现按照课题、科室、疾病、样本类型等条件来进行筛选，方便进行批量出库；

16.3系统支持多重条件逻辑组合查询。支持“并且”和“或者”的查询。在查询条件中支持关联表单、关联字段的多级检索。

16.4系统支持数据信息的模糊查询和自动补全提示。

16.5系统支持常用查询条件模板的设定与保存。

16.6系统支持查询结果导出到EXCEL、CSV文件，支持导出字段的自定义设置与保存。

16.7系统可提供不同样本类型的多条件查询功能，针对血液、组织等不同在库样本类型进行查询；并可以查询同一患者不同样本类型、不同冻存时间的样本；

16.8系统可以分不同的库类型如“队列库”、“大型流调库”、“项目库”等分别独立管理样本，查询时可根据权限自动匹配并显示同一捐赠者在不同库的所有样本信息。

17.用户角色权限

17.1系统支持按用户、角色等设置菜单查看、数据查看、功能操作权限；

17.2系统支持角色列表的查看功能，包括平台预置的所有角色名称及相关视图；

	17.3系统支持按角色、用户、团队、部门组织等不同的维度设置系统的权限，保证系统权限设置的灵活性与可操作性； 17.4系统支持用户主动注册和系统管理员分配账户两种形式，灵活操作； 17.5系统支持通过角色、团队二维码或者链接注册登录，注册后可直接进入该角色，减轻管理员工作量；如需管理员审核的角色，还可进行审核激活操作，保证灵活性与安全性； 17.6系统支持角色的添加功能，内容包括：角色名称、角色描述、角色成员、角色权限等； 17.7系统支持按科室、课题等设置不同的角色权限，保证各科室数据的独立与安全； 17.8系统支持角色模块的管理功能，可通过设定不同的用户角色来对应不同的管理和使用权限，控制样本录入、信息查看、样本出库、容器移动、用户管理、系统设置等用户活动； 17.9系统支持完善的用户-角色权限体系，用户权限由分配给此用户的角色决定，一个用户可以有多个角色； 17.10系统支持以勾选方式对角色的单项删除和批量删除功能； 17.11系统支持将角色信息导出到EXCEL、CSV、TXT文件，支持导出字段的设定与保存。 18.可视化展示 18.1系统支持直观，生动、可个性化定制的数据可视化图表，例如频数直方图、分组柱形图、堆积柱形图、散点图、箱线图、饼图、雷达图等，充分满足多样化的可视化需求； 18.2系统支持仪表盘实时显示样本库样本收集情况，对样本数据（比如课题项目、总例数、样本总管数、样本类型、来源科室等）进行展示，并且支持自定义筛选数据进行展示； 18.3系统支持报表和大屏功能融合，提供多套大屏模板，实现快速搭建直观可视化的大屏数据展示； 18.4系统支持可视化标签和页面设计，可提供图片、图表、数据监控等可视化图表、大屏等多页面可组合成统一门户； 18.5系统支持对可视化图表进行组织级别管理，包括项目空间数据隔离、基于角色和用户的授权机制，实现管理者通过可视化图表进行对比研究，或者对研究对象进行单因素、多因素分析等工作。 19.统计报表 19.1系统能够按照样本类型、所属项目、疾病种类、所属课题、来源科室等分类统计样本数量。 19.2系统能够统计每年/每月/每周各类样本的采集/接收/存储/出库数量。 19.3系统能够统计各疾病类型、各科室、各课题的患者数量。还可以展示设置了计划采集样本数量的课题的进度情况。 19.4系统能够按照转运周期、质量是否合格、是否有知情同意书等指标统计患者或样本数量。 19.5系统能够对耗材出入库、仪器使用等各个表单的数据进行统计，支持自定义统计字段，采用可视化操作界面、操作便捷友好、并且能够实时查看统计结果。 19.6系统统计结果支持数据透视表、多维柱状图、折线图、饼图、热力图、折线图等多种展示方式。支持结果导出。 19.7系统支持通过点击统计结果链接查看对应的数据源，可对数据源进行过滤查询。 19.8系统可对统计结果的查看权限进行设置。 19.9系统可对统计结果进行筛选，可专门查看某个时间段、某个科室、某个采样员的统计结果。 19.10系统能够将多个统计报表拼接展示在首页，形成仪表盘，方便快速查看。 中的多种条件任意组合来进行样本的筛选；支持在不同样本库中交叉查询，统计同一捐赠者所有类型及所有批次样本信息。
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：超低温冰箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		超低温冰箱技术参数 1、箱内温度-40℃~-86℃可调 2、微电脑控制，≥10寸高性能LCD电容屏，直观显示箱内温度、环境温度、输入电压和温度曲线等数据，显示精度0.1℃，可连接wifi实现网络功能； 3、具有运行指示灯，正常运行显示绿色，出现报警或故障显示红色或黄色；

1

- 4、具有多种故障报警，高、低温报警、传感器报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警；报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；
- 5、多重保护功能，开机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护；
- 6、采用HC环保制冷剂，制冷效率高，节能环保；
- 7、采用双级复叠制冷系统，高温级压机和低温级压机配合制冷，制冷效率高；
- 8、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求，低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量；
- 9、标配两块12V锂电池，保障冰箱断电后，温度显示及冰箱报警功能运行
- 10、符合《低温保存箱节能环保认证技术规范》要求，并获取节能、环保报告及证书；提供中国质量中心节能证书和环保证书（原件备查，并提供CQC网站截图及网址备查）；
- 11、2个进口品牌变频压缩机，稳定运行功率 $\leq 650W$ ；
- 12、25℃环温时，耗电量应 $\leq 9Kw.h/24h$ ；提供实验室符合CNAS、ILAC资格的第三方机构报告；
- 13、箱内温度均匀性要求，每层5个测试点（四角及中心），整机多于20点测试，最高温度与最低温度的差小于6度；提供国家级的第三方机构报告；
- 14、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁（不少于四把钥匙）及双挂锁；选配电磁锁（打卡或指纹）；
- 15、4个内门并带密封条设计，外门4层密封，整机共计5层密封，保温效果好；
- 16、使用真空隔热材料VIP+PU整体发泡，VIP厚度 $\geq 25mm$ ；
- 17、内胆为电镀锌板喷粉，防腐蚀，导热快；
- 18、节能风机，可根据冷凝器传感器温度自动控制风机，智能变速运行。
- 19、低噪音，稳定运行噪音要低于45分贝，提供实验室符合CNAS、ILAC资格的第三方机构报告；
- 20、具有自动可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门。
- 21、具三个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。
- 22、具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。
- 23、电脑版配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，且可通过USB数据接口端口导出全部数据，格式excel和PDF可选，实现数据的可追溯性；
- 24、配置RS485数据接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯；
- 25、产品配置PT100高精度传感器；
- 26、触摸屏具有留言/记事本功能，方便多用户共用一台冰箱时，相互之间留言，以及自己创建记事本，备忘，可实现无纸办公；
- 27、具有数据上传/下载功能，可以通过USB接口和网络上传和下载箱内设置、温度、报警记录以及事件记录等；
- 28、具有参数自动配置功能，可通过USB接口或网络上传和下载配置文件，将一台冰箱的设置参数和数据等信息复制到其它冰箱；
- 29、具有事件记录功能，产品能够记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等信息，且所有记录信息能够下载到电脑上，实现数据分析存档；
- 30、具有医疗器械注册证，证书上产品型号要求与投标型号完全符合；
- 31、标配文件夹和存笔槽，方便存放记录文件以及马克笔。
- 32、标配物联，能够在手机app上实时的查看箱内温度、设定温度、高低温报警温度、各种报警记录、以及开关门等事件记录。
- 33、标配单机版样本库管理软件，方便用户实现冰箱空间的简单管理
- 34、冰箱内有效容积 $> 800L$ ，整机装箱量（2ML冻存管容量）60000个样本；
- 35、外部尺寸（宽x深x高） $\leq 1150 \times 1000 \times 2000mm$
- 36、内部尺寸（宽x深x高） $\geq 870 \times 715 \times 1310mm$
- 37、净重：380 $\pm 3\%$ 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。
----	-------------------------------------

附表三：冻存架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		冷存架参数
	1	1.5*5冻存架 2.SUS304 3.抽屉 4.带物联
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：气相液氮罐 是否允许进口：否

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

		气相液氮缺罐技术参数 - 液氮总容量≥470L - 转盘地下液氮容量≤56L - 空重kg:310 - 满重kg: 497 - 外部直径≤868mm - 总高: 1448mm - 脚踏梯高度: 582mm - 外部操作高度: 810mm - 罐口尺寸≤330mm - 内部直径≥750mm 2mL冻存管容量≥21700支 25ml血袋容量1696个（212个8层架子） 50ml血袋容量1024个（128个8层架子） 250ml血袋容量480个（96个5层架子） 100格/81格冻存盒容量196 25格冻存盒子容量84 100/81格冻存管盒子容量（层数）14 25格冻存管盒子冻存架容量（层数）6 - 冻存架层数14 - 具有中文操作系统，控制器采用内置计算机十寸彩色触摸屏，实时显示罐体内的顶部温度、液位高度等参数，所有系统操作需在触屏完成。 - 自动液氮加液系统，手动液氮加液系统。保证在自动加液系统故障或者停电等状态下液氮可以正常补给。 - 液氮液位、温度安全报警系统。高温报警、超高低液位报警、传感器故障报警、声光报警指示、开盖报警。三个可调的报警温度默认值为-160℃、-155℃、-150℃，保证样品的绝对安全，其中三个温度值的报警频率由低到高，上限温度高于-150℃将会自动拨号给用户。 - 数据记录系统一套，具有记录功能，可存储500000起最近的事件，包括温度、液氮液位、系统事件、系统访问和系统报警等。控制系统可对罐体内液位、温度等参数每隔一段时间记录一次（时间间隔可设置），存储于罐体控制器内，我们可以随时调出数据观察液氮罐运行情况，以此保障罐体内样本的质量，同时，历史数据可导入电脑。 - 手动除雾及自动除雾系统，两种除雾方式可快速除雾，便于观察及取放储存样本。 - 液氮存储系统内置Pt1000传感器6只 - 包含样本温度探针 - 双层脚踏板 - 连接软管、及保温附件：1套 - 液氮存储系统具有第三方质检报告，内容包括：液氮罐功能测试液氮罐夹层真空测试，液氮罐夹层真空泄漏率测试，液氮罐静态挥发率测试，液氮罐温度范围、温度精度及液位精度测试，液氮罐样本安全保持时间测试。
说明	1	
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：液氮补给罐 是否允许进口：否

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

		液氮补给罐参数 1.几何容积：250L 2.有效容积：237L 3.最大充液氮重量：190KG 4.液氮蒸发率：≤1.9% 5.泄压装置：安全阀0.152Mpa 6.爆破片：1.21Mpa 7.液位计：浮杆式 8.表面处理：抛光 9.固定方式：底部带底轮，并在罐体中部有便于移动手柄
说明	1	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：扫描枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		扫描枪参数 扫描模式：二维影像（838 X 640像素排列）； 分辨率：6.7mil； 阅读景深：1.8-14cm； 工业等级：IP41； 抗摔强度：1.8米跌落水泥地20次； 扫描码制：一维码、二维码、邮政码、带标准支架。
说明	1	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 供应商资格证明及相关文件要求

供应商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，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

- 2.具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函或提供相应证明材料皆符合要求。
- 3.参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书或提供相应证明材料皆符合要求。
- 4.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明或提供相应证明材料皆符合要求。
- 5.参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明或提供相应证明材料皆符合要求。
- 6.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、查询记录内容进行检查，并存档。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。

7.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商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. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组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，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商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供应商不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

（4）法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实:

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（生物样本数据库建设项目）

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	20%	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。				

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 磋商

（1）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

（2）在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.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。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。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(针对本项目供应商提供声明函或提供相应证明材料皆符合要求。):

合同包1（生物样本数据库建设项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

表二符合性审查表:

合同包1（生物样本数据库建设项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。

主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

生物样本数据库建设项目

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	技术响应 (25.0分)	对本项目整体的目标任务具有详细的分析，并能提供详细的品目明细描述，投标内容齐全，数量准确无缺漏项，设备适用，配置完整，根据产品各项技术规格参数偏离、性能指标以及所提供设备是否满足招标文件功能需求，所投产品技术参数优于或完全满足招标文件要求的得25分，技术参数一项不满足扣1分；扣完为止；(投标产品佐证文件须提供检测报告（原件扫描件）、技术说明书等佐证文件,并将佐证资料复印件附在投标文件中,否则不得分)
	投标产品成熟度 (5.0分)	根据投标产品成熟度情况进行综合评审，视产品的标准采用新技术的经济合理性、成熟性和可靠性，使用年限长等特点进行评判3档：优得4-5分，良好得2-3分，一般的1分，差不得分。
	质量保证体系及措施 (5.0分)	视供应商有完善的质量保证体系、质量保证措施等情况进行评审。（1）内容详细、完善、合理，完全满足采购需求，得4-5分；（2）内容比较完善、比较合理，较满足采购需求，得2-3分；（3）内容基本完善、基本合理，基本满足采购需求，得1分；（4）内容不完善、不合理，不满足采购需求不得分
	安全保证体系及措施 (5.0分)	视供应商在安装过程中有完善的安全保证体系及安全保证措施，对各环节、管理制度、操作规程和现场管控等内容进行评审：（1）管理措施规范、规章制度完善，实用性与可操作性强，得4-5分；（2）管理措施比较规范、规章制度比较完善，实用性与可操作性较强，得2-3分；（3）管理措施规范性一般、规章制度基本完善，实用性与可操作性一般，得1分；（4）管理措施规范性差、规章制度不完善，实用性与可操作性较差，综合评定为差，无相关描述不得分。
	供货服务方案 (7.0分)	据各投标人按照招标文件的要求提出完整有效可行的详细供货计划方案、安装调试进度表、各阶段服务计划方案进行综合评比：优：6-7分，良3-5分，一般得1-2分。无技术方案得0分。
	重点难点措施 (3.0分)	对本项目提出合理化建议、重点难点措施方案分析及指导性建议进行描述详细情况得0-3分。
	企业实力 (4.0分)	根据投标单位基本概况企业简介：能够反应出企业承担本次采购项目的综合实力,管理模式先进、服务机构健全、技术能力专业性强进行打分得0-4分

商务部分	类似业绩 (5.0分)	企业近三年完成过的类似项目业绩（提供业绩合同及中标通知书原件彩色扫描件），有一项得1分，最多得5分
	三体系认证情况 (6.0分)	具有有效的ISO9000系列认证证书，包括质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证证书，有一项得2分，最多得6分。（提供原件彩色扫描件）
	售后服务措施 (5.0分)	根据各投标人提供的售后服务方案和培训方案进行综合评比：售后服务方案和培训方案完全符合项目实际、操作灵活的，得4-5分；售后服务方案和培训方案基本符合项目实际，有一定操作性的，得2-3分；售后服务方案和培训方案基本不符合项目实际，操作性差的，得0-1分
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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

（项目名称）
响应文件

（正本/副本）

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

（供应商名称）

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、具有独立承担民事责任的能力的声明函
- 九、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明函
- 十、参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明函
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录的声明函
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、中智卓越项目管理有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（供应商名称）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。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应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.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应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.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、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，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，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）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

电 话：

供应商开户银行：

法定代表人签字：（加盖公章）

邮政编码：

电子函件：

账号/行号：

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
- 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 - 2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
 - 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 - 4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：
加盖公章：
年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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、修改招标项目响应文件、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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七：

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			
注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

具有独立承担民事责任的能力的声明函

中智卓越项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： ， 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重声明： 本公司具有独立承担民事责任的能力。 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式九：

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明函

中智卓越项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： ， 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重声明： 本公司具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十：

参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书

中智卓越项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： ， 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺： 在参加此次政府采购活动投标截止日期前已依法缴纳税收；在投标截止日期前已依法为企业员工____人缴纳社会保障资金。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明函

中智卓越项目管理有限公司：

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录的声明函

中智卓越项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：
日 期：

格式十七：

分项报价明细表

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

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

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

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

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商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。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商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.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。