

国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区林业和草原种苗总站

采购代理机构名称：中化商务有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-231280

2023年11月29日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

中化商务有限公司受内蒙古自治区林业和草原种苗总站委托，采用公开招标方式组织采购国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-231280

采购计划备案号：项目流水号[2023]32160号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额
				(元)
1	国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目	3	详见招标文件	13,750,00 0.00

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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信息通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目，投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目）：

1)投标人应具备建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中化商务有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区新华东街18号国际金融大厦1705室

联系人：戴广梁、程蕙、乌日汗、何亚东

联系电话： 18910330285 15661267662

采购单位名称：内蒙古自治区林业和草原种苗总站

地址： 呼和浩特市新城区

联系人： 田先生

联系电话： 0471-2342326

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 (同投标文件提交截止时间)	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U 盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向采购人收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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。

1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	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
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中： -

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购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。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4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。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统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。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

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内蒙古自治区林业和草原种苗总站。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中化商务有限公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下

的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予以核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（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（报价表）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。

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。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1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。

6.2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）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时，投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

资格审查表

国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的近一年 (2022年度) 财务审计报告或银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）； 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以社会保险缴纳清单为准） 3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函。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。需同时提供上述第1、2项证明材料,或单独提供上述第3项承诺函。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求：	投标人应具备建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑间的，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个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与

投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

本次采购为种质资源库工艺设备及配套设备，主要包括保温结构、制冷除湿系统、种子存储系统、智能控制系统、种质资源库数字化管理系统、照明系统、排水系统等设施设备及其安装。投标人应充分与采购人沟通，完成所有设施设备的供应、运输、安装、调试、缺陷处理及质保期内免费维修保养服务等工作内容，具体要求以招标文件采购清单和技术要求为准。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订生效之日起 120 个日历天内完成安装、调试，并交付使用
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30%，合同签订后30日内，支付合同总金额的30%作为设备采购预付款 2期：支付比例40%，货物到达现场且通过交接验收之日起30日内，支付合同总金额的40% 3期：支付比例30%，货物安装调试完成并通过最终验收后30日内，支付合同总金额的30%
验收要求	1期：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。
履约保证金	收取比例： 10% ,说明：收取比例： 10% ,说明： 1. 中标人须在合同签订前向采购人提交履约保证金。 2. 提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3. 退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：验收合格后履约保证金一年后无质量及售后问题 30 日内无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。

其他	<p>质保期: 2年。质保期起算时间: 自全部设备材料、相关系统等安装、调试、试运行并验收合格签字之日起计算质保期。</p> <p>报价要求: (1) 本项目采用全费用综合单价, 全费用综合单价包含人工费、材料费、材料运输费(场内外)、机械费、安装费、安装调试费、管理费、利润、安全文明施工费、夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工费、工程定位复测费、规费、技术措施费、税金、培训费用等所有费用, 投标人应向甲方提供符合要求的税票。 (2) 投标人报价时自行考虑材料场内外运输, 采购保管费等费用, 并充分考虑施工场地条件、招标文件要求的各种风险因素。 (3) 投标文件的编制应以采购清单为准, 因编制漏项造成的一切责任与损失, 均由投标人承担。 (4) 本项目承包方式为全费用综合单价包干, 中标后单价不作调整。最终合同结算总价=Σ设备(材料)实际工程量*全费用综合单价报价。</p> <p>质量及安全要求: (1) 本次采购为交钥匙项目, 中标人应负责所有设备材料、相关系统的安装、调测等工作, 达到正常使用要求后方可移交。 (2) 中标产品及相关配件、材料必须是符合国家及行业相关质量标准、环保标准的全新和完整的设计配套产品。 (3) 安装施工质量应达到国家现行验收规范标准。</p> <p>(4) 项目实施过程中, 必须按照国家相关法律法规和行业规范标准, 做好安全防护措施, 做到安全、文明施工。涉及国家特种作业的(如高空作业、电工作业), 应由具有相应经验和持相应特种作业资格证的人员负责实施。在施工过程中若发生纠纷、安全事故等, 均由投标人自行解决, 并承担一切相关责任, 采购人概不承担任何责任。</p> <p>售后服务要求: (1) 中标人必须提供良好的技术支持。在收到故障通知后, 中标人应在4小时内到达现场给予维修解决。在质保期内, 同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用的, 须更换新设备。 (2) 应急响应: 投标人应提供7*24小时售后紧急联络电话, 负责突发性事件的应急响应。</p> <p>(3) 在设备设计使用寿命期内, 投标人应保证更换零部件供应, 确保设备的正常使用。维修使用的零配件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。 (4) 设备维修结束后, 中标人需提供维修报告给采购人, 包括故障原因、解决措施、完成维修时间及恢复正常运行日期, 并与采购人办理相关签字备案资料。 (5) 中标人应提供专业售后培训, 明确培训范围、培训内容和培训计划等。 (6) 售后服务承诺及优惠条款(如有)由投标人自行表述(注明质保期后维保收费的大包、小包价格和内容)</p> <p>其他商务要求: (1) 投标前, 投标人可自行到现场进行实际查看核定。 (2) 包装和运输、保险等: 其提供原厂包装、包装符合国家有关规定, 所有货物的包装和运输及保险责任、费用均由投标人负责, 因运输等原因导致的任何损失均由投标人承担。</p>									
	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

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	△	冷库制冷设备	制冷机组+除湿机组（1#、2#、4#长期库）	套	6.000	157,100.00	942,600.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他自动化仪表	自动存取系统（中期库）	套	1.000	2,770,000.00	2,770,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他构筑物	国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备	批	1.000	10,037,400.00	10,037,400.00	否	工业	详见附表三

附表一：制冷机组+除湿机组（1#、2#、4#长期库）是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求								
		序号	参数性质	名称	规格及技术参数			单位	数量	单价
		1	★	制冷机组+除湿机组（1#、2#、4#长期库）	★温度控制：-18°C±2°C；★相对湿度控制：Φ≤45%±5%；	1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量≥7.4kw/套，名义功率(含内机)≤11.35kw/套，单台除湿风量≥2350m³/h，额定除湿量（30°C，80%）≥17kg/h，名义除湿量（27°C，60%）≥15kg/h，机组噪声≤70dB(A)。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷；	套	6		
		1	1#、2#、4#长期库		2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹钢管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果；					
		1			3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。					
		1			4.满足使用要求及验收标准要求。					

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：自动存取系统（中期库）是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求								
		序号	参数性质	名称	规格及技术参数	单位	数量	单价	合计	
1	1		自动存取系统 (中期库)		<p>一、定制。</p> <p>配齐固定式种子架和种子筐，种子架4列，2列中间设自动存取轨道，架体高度4.5m，架体长度25m。自动存取机械手臂，实现整框存取功能，总体设计紧密结合种质资源库工作特点，满足存储容量、作业能力的要求。系统集成计算机控制、网络、数据通信、种质资源信息自动识别等先进技术，与ERP实现自动对接，实现存取作业机械化、自动化、库存管理数字化、存储单元立体化、信息传输网络化和安全监控可视化。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1.存取效率:≥ 60箱/每小时；</p> <p>2.载体重量:≥ 50KG；</p> <p>3.载体重量:≥ 50KG；</p> <p>4.货叉类型:单货叉双伸位；</p> <p>5.码垛车类型:双立柱型钢结构；</p> <p>6.X轴行走速度:1.5~3m/s；</p> <p>7.Y轴提升速度:0~1.2m/s；</p> <p>8.Z轴插取速度:0~0.6m/s；</p> <p>9.定位方式:绝对值定位；</p> <p>10.定位精度:± 2mm；</p> <p>11.供电电源:380V50Hz；</p> <p>12.供电方式:滑触线；</p> <p>13.设备涂装:静电喷塑，颜色可选，静电喷涂表面涂层厚度60-80um。</p> <p>三、满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	6			

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：国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备 是否允许进口：否

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

技术指标

序号	名称	净面积 (m ²)	外高 (m)	温度 (°C)	湿度 (RH%)
1	1 #长期库	50	4	-18°C±2°C	≤45%±5%
	2#长期库	50	4	-18°C±2°C	≤45%±5%
	3#长期库	80	4	-18°C±2°C	≤45%±5%
	4#长期库	50	4	-18°C±2°C	≤45%±5%
	半自动长期库	30	4	-18°C±2°C	≤45%±5%
	自动化中期库	105	5	-4°C±2°C	≤45%±5%
	短期库	35	2.8	4°C±2°C	≤45%±5%
	双十五干燥间	50	2.8	15°C±2°C	≤15%±5%
	操作区 (包括: 干燥包装间、存取操作间及缓冲间、机器人拣货区、种质接纳室、走廊等)	665	3.5	20°C±2°C	≤45%±5%
	合计	1115			

序号	参数性质	名称	规格及技术参数	单位	数量	单价	合价
1	保温板 (外墙及顶板)	1.采用200mm厚聚氨酯双面彩钢保温板, 钢板 厚度≥0.7mm, 容重40±2kg/m ³ , 导热系数≤ 0.024w/m.k, 抗压强度≥160KPa, 防火等级B 1级,要求防火自熄。 2.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	1762			
2	保温板 (隔断墙)	1.采用100mm厚聚氨酯双面彩钢保温板, 钢板 厚度≥0.7mm, 容重40±2kg/m ³ , 导热系数≤ 0.024w/m.k, 抗压强度≥160KPa, 防火等级B 1级 2.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	95			
3	保温板安装辅 料	1.不锈钢定位槽、发泡胶、吊挂条、圆弧铝 、C型钢、尼龙蘑菇头、丝杆、连接件、T型铝 、角铝等全部配齐, 发泡胶、中性硅酮密封胶 等采用优质环保冷库专用胶 2.满足使用要求及验收标准要求。	项	1			

4	保温平开门	<p>1.门洞尺寸W:1000mm×H:2000mm, 采用121mm厚聚氨酯双面304不锈钢冷库保温门, 不锈钢厚度≥0.8mm, 带三层中空防结露玻璃观察窗, 门口装漏冷漏湿进口感应元件确保密封, 门框上预埋电加热防凝露装置, 配备冷库密码安全锁, 内部逃生锁可轻易打开门体</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	樘	10		
5	保温检修门	<p>1.门洞尺寸W:1000mm×H:2000mm, 采用121mm厚聚氨酯双面304不锈钢冷库保温门, 不锈钢厚度≥0.8mm, 配备冷库密码安全锁, 内部逃生锁可轻易打开门体</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	樘	1		
6	平移门	<p>1.门洞尺寸W:1500mm×H:2000mm, 采用电动感应钢化夹层安全玻璃门, 玻璃公称厚度≥17mm, 门扇下方设高度350mm不锈钢板防护</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	樘	1		
7	电动提升门	<p>1.定制: 尺寸≥W:600mm×H:600mm, 材质: 双面彩钢聚氨酯夹心, 钢板厚度0.6mm, 门体厚度100mm</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	樘	2		
8	地面通风层	<p>1.地面铺设通风管道, 通风管采用HDPE材质热熔钢丝网骨架复合管, 管上铺设一层钢筋网片, 钢筋Φ8×200, 混凝土采用C30, 通风层完成面达到350mm, 整体高差≤10mm</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	m ²	1115		
9	地面防水层	<p>1.铺设前做4cm找平层, SBS铝自粘防水卷材, 厚度3mm</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	m ²	1115		
10	地坪保温层	<p>1.300厚挤塑保温板 (厚度50mm*6层) 错缝铺设, 抗压强度≥450kpa, 导热系数≤0.04w/m.k, XPS防火等级B1级, 上下外包防潮层</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	m ²	650		
11	XPS上铺钢筋混凝土层	<p>1.厚度为150mm, 钢筋Φ10×200双向, 移动种子架导轨处加密, 混凝土标号C30</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	m ²	650		

12	钢筋混凝土层	1.厚度为350mm (200厚的砖渣回填层, 150厚的钢筋混凝土), 钢筋10X200双向, 混凝土标号C30, 钢筋10X200双向, 混凝土标号C30 2.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	465			
13	水磨强化地坪	1.水泥:深色水磨石宜用425标号以上的硅酸盐水泥, 普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥。美术水磨石用425号以上白水泥或彩色水泥; 2.砂:中砂, 过8mm孔径的筛子, 含泥量不得大于3%; 3.石渣:水磨石面层所用的石渣, 应用坚硬可磨的岩石; 4.料:采用耐光、耐碱矿物额料, 其掺量宜为水泥用量的5%, 且不得大于水泥用量的12%。 5.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	949			
14	PVC地面	1.厚度2mm 2.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	166			
15	库顶防水	1.涂金属屋面专用高分子防水涂料, 对板缝进行密封处理 2.满足使用要求及验收标准要求。	m ²	667			
16	干燥包装间装饰	1.面积50m ² , 高3.5m。采用成品木饰面、灯槽、线型灯、木饰面压条、收边条、转角金属条等进行非标设计; 2.此项暂为暂估项, 填报时按给出的暂估价格填报, 结算时按照深化设计图纸据实结算。	项	1	135000	135000	
17	照明系统	1.采用低温LED专用照明, 36w/盏, 按照12w/m ² 设计; 2.此项暂为暂估项, 填报时按给出的暂估价格填报, 结算时按照深化设计图纸据实结算。	项	1	25000	25000	
18	排水系统	1.每台蒸发器一套, 排水管采用304不锈钢材质, 排水管内埋防冻电加热丝, 管外壁包橡塑保温材料。 2.此项暂为暂估项, 填报时按给出的暂估价格填报, 结算时按照深化设计图纸据实结算。	项	1	26200	26200	
19	机房通风	1.满足设备通风要求, 对设备进行降噪处理, 噪音符合国家标准 2.此项暂为暂估项, 填报时按给出的暂估价格填报, 结算时按照深化设计图纸据实结算。	项	1	55000	55000	

20		电控柜	1.电气元件，PLC电控系统具有防火、防潮、防雷、防水、防尘等性能，控制柜内需安装插座和散热风扇 2.满足使用要求及验收标准要求。	套	10		
21		电力辅料	1.电缆、桥架等，使用国内知名品牌 2.此项暂为暂估项，填报时按给出的暂估价格填报，结算时按照深化设计图纸据实结算。	项	1	50000	50000
22	★		温度控制: $-4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$; 相对湿度控制: $\Phi \leq 45\% \pm 5\%$; 1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量 $\geq 18.6\text{kw/套}$ ，名义功率(含内机) $\leq 15\text{kw/套}$ ，单台除湿风量 $\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$,额定除湿量(30°C , 80%) $\geq 26\text{kg/h}$,名义除湿量(27°C , 60%) $\geq 23\text{kg/h}$, 机组噪声 $\leq 70\text{dB(A)}$ 。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷 制冷机组+除 却方式：风冷。； 2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、 湿机组（自动 中期库）后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。 3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。 4.满足使用要求及验收标准要求。	套	2		
	★		温度控制: $-18^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$; 相对湿度控制: $\Phi \leq 45\% \pm 5\%$;				

23	制冷机组+除湿机组（3#长期库）	<p>1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量$\geq 1.1\text{kw/套}$，名义功率(含内机)$\leq 15\text{kw/套}$，单台除湿风量$\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$，额定除湿量（30°C, 80%）$\geq 26\text{kg/h}$，名义除湿量（27°C, 60%）$\geq 23\text{kg/h}$，机组噪声$\leq 70\text{dB(A)}$。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷。</p> <p>2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。</p> <p>3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>4.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	2
	★	温度控制：-18°C $\pm 2\text{^{\circ}C}$ ；相对湿度控制：Φ $\leq 45\%\pm 5\%$ ；		

24	<p>制冷机组+除湿机组 (半自动长期库)</p> <p>1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量$\geq 5.6\text{kw/套}$，名义功率(含内机)$\leq 9\text{kw/套}$，单台除湿风量$\geq 1650\text{m}^3/\text{h}$，额定除湿量(30°C, 80%)$\geq 13.5\text{kg/h}$，名义除湿量(27°C, 60%)$\geq 12\text{kg/h}$，机组噪声$\leq 68\text{dB(A)}$。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷。</p> <p>2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。</p> <p>3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>4.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	2
★	<p>温度控制：4°C$\pm 2\text{°C}$；相对湿度控制：Φ$\leq 45\%$$\pm 5\%$；</p>		

25	制冷机组+除湿机组（短期库）	<p>1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量$\geq 5.5\text{kw/套}$，名义功率(含内机)$\leq 7.5\text{kw/套}$，单台除湿风量$\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$，额定除湿量（30°C, 80%）$\geq 9.5\text{kg/h}$，名义除湿量（27°C, 60%）$\geq 8.2\text{kg/h}$，机组噪声$\leq 65\text{dB(A)}$。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷。；</p> <p>2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。</p> <p>3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>4.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	2
	★	温度控制：20°C ± 2 ； 相对湿度控制：Φ $\leq 30\%$ ；		

26	制冷机组+除湿机组（包括干燥包装间、存取操作间及缓冲间、机器人拣货区、种子接纳室及走廊等）	<p>1.库外机：安装制冷、除湿一体化机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量$\geq 8.5\text{kw/套}$，名义功率(含内机)$\leq 27\text{kw/套}$，单台除湿风量$\geq 6000\text{m}^3/\text{h}$，额定除湿量（30°C, 80%）$\geq 47\text{kg/h}$，名义除湿量（27°C, 60%）$\geq 41\text{kg/h}$，机组噪声$\leq 75\text{dB(A)}$。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷。；</p> <p>2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。；</p> <p>3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>4.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	2
	★	温度控制：15°C $\pm 2\text{^{\circ}C}$ ；相对湿度控制： $\Phi \leq 15\% \pm 5\%$ ；		

27	制冷机组（双十五干燥间）	<p>1.库外机：安装风冷冷凝制冷机组，一用一备，具备定时轮值、故障自动切换功能，每套系统均为独立系统。采用数码涡旋压缩机，具备数码变容量调节功能。设备采用热气化霜形式，系统加注R404A制冷剂。名义制冷量$\geq 14.5\text{kw/套}$，名义功率(含内机): $\leq 9\text{kw/套}$。冷凝器采用分体式风冷换热器，室外机安装于一层室外，冷却方式：风冷。</p> <p>2.库内机：采用吊顶式高效冷风机，侧出风、后回风的工作方式，外壳选用优质钢材，设置导流板，增强空气侧换热性能。铜管采用内螺纹铜管，最大限度提高换热效率及换热量；翅片采用优质铝材，双正弦波翅片，波纹边缘，提供多种不同的翅片间距能满足温度和湿度调节需要。随冷风机配备带有自限温加热丝的耐热冷凝水外排装置。具备热回收换热功能，不得采用电加热平衡，实现最佳除湿和节能效果。</p> <p>3.制冷配件：制冷系统所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件，选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>4.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	2
28	转轮除湿机（双十五干燥间）	<p>1.额定风量$\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$，有效静压300pa；再生空气：额定风量$\geq 408\text{m}^3/\text{h}$，有效静压300pa；总功率$\leq 12.75\text{kw}$。所需膨胀阀、电磁阀、电器件、铜管、线缆等相关配件选用质量可靠，满足国家相关标准要求的产品。</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	台	1
29	送回风道	<p>1.镀锌铁皮风管，外包橡塑保温</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	项	1
30	设备安装辅料	<p>1.钢管、电线、R404A制冷剂、润滑油、管支架、保温套、铝皮保护套等</p> <p>2.此项暂为暂估项，填报时按给出的暂估价格填报，结算时按照深化设计图纸据实结算。</p>	项	1 78000 78000
31	自动存取机器人	<p>1.配合自动存取系统，双深位自动化机器人，独立于管理软件外实施统计功能，配套单瓶抓取</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	台	1

			1.采用≥21.6寸彩色电容触摸屏，分辨率800x1280，色彩为24位，亮度400cd/m2，CPU为4核，不低于1.2G，有2个以上的串口，不少于2个USB口，1个以上以太网口。面板防护等级不低于IP65。控制系统具有历史数据储存功能(5年以上)和远程网络管理软件通讯接口，同时能通过USB接口将历史数据导出 2.含配套发生的配管配线 3.满足使用要求及验收标准要求。			
32	人机交互系统		1.工作范围-40~60°C；在23±5°C时精度±2.0%rh/±0.1°C，集成探头测量范围-40~60°C/0~100%rh；信号线采用专用屏蔽线，连线不得有接头 2.含配套发生的配管配线 3.满足使用要求及验收标准要求。	套	10	
33	温湿度传感器		1.控制系统具有制冷运行模式、除湿运行模式、化霜运行模式；2.在性能安全方面，系统具备完善的报警措施，可自动诊断显示机组压力超高超低、机组过载、压缩机线圈过热等故障，具备超高、超湿报警显示，在现场并通过声光报警器提醒值班人员。配备种质资源库物联网管理系统，通过PC端或者手机客户端可实现对种质资源库的查询与管理；系统具备短信报警功能，遇故障可发送报警信息至指定手机上；每个库及缓冲间安装视频监控摄像头，具备网络查看功能，可通过手机客户端查看库内情况 2.满足使用要求及验收标准要求。	套	18	
34	全智能控制系统		1.控制系统具有制冷运行模式、除湿运行模式、化霜运行模式；2.在性能安全方面，系统具备完善的报警措施，可自动诊断显示机组压力超高超低、机组过载、压缩机线圈过热等故障，具备超高、超湿报警显示，在现场并通过声光报警器提醒值班人员。配备种质资源库物联网管理系统，通过PC端或者手机客户端可实现对种质资源库的查询与管理；系统具备短信报警功能，遇故障可发送报警信息至指定手机上；每个库及缓冲间安装视频监控摄像头，具备网络查看功能，可通过手机客户端查看库内情况 2.满足使用要求及验收标准要求。	套	10	

35	计算机远程监控系统	<p>1.安装基于云组态技术的种质资源库远程监测系统，采用物联网远程实时监控技术，安装工控机集中控制，可编程系统，同时配备手机终端系统。可以把种质库内的温湿度、设备运行参数等数据实时发送到远程数据中心，并自动记录、自动保存，可通过计算机实时查看种质库内的温湿度，也可查询历史数据、分析，可直接生成各种温湿度曲线，设备通过中央站电脑及中央站显示屏可以远程调控设备，动态显示设备运行状态，记录设备运行状态、运行数据工况，实现设备开关机、环境温湿度设定、各功能的切换。使用标准通讯口，可与其他设备结合，实现远程监测及调控的集中管理；2.配有云管家远程APP控制软件，通过4G或以太网与云平台连接，将系统运行的实时温度、湿度、状态、报警等信息送到云平台，用户可以通过手机APP随时查看，同时可以查看历史数据、历史曲线、历史报警信息。远程报警，当系统有报警发生时，用户可以通过微信和手机短信接收到提醒。用户管理员可以通过相关数据分享给不同的用户。</p> <p>2.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	1		
36	烟感报警系统	<p>1.低温专用高灵敏度烟感报警系统，使用温度-30°C~+70°C。</p> <p>2.含配套发生的配管配线</p> <p>3.满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	6		
37	信息化显示系统	<p>1.采用55寸监控显示屏及软件、采用55寸温度显示屏及软件、采用弧形屏幕及软件、配置100寸触摸显示屏</p> <p>2.55寸监控显示屏及软件+55寸温湿度显示屏及软件+100寸触摸显示屏（各一套）</p> <p>3.满足使用要求及验收标准要求。</p>	项	1		

38	视频监控系统	<p>1.每间种质库、干燥间及走廊均需安装高清晰红外摄像头，确保库内和操作间无死角，统一配备硬盘录像主机、42寸显示屏、辅助配件及材料等。视频监控设备摄像头采用1080P网络高清红外摄像机，适用温度范围-40C~60C，防护级别IP67，硬盘录像机采用网络硬盘录像机，每个摄像机的画面存储时间不小于20天。</p> <p>2.此项包含16个球机摄像头+1块42寸显示屏+硬盘录像机（含硬盘）</p> <p>3.满足使用要求及验收标准要求。</p>	项	1		
39	智能管控系统	<p>种质资源库远程安全运维云平台，采用定制大数据辅助决策管理系统。</p> <p>1.种质资源库远程安全运维云平台以资源库“安全、节能、增效及24小时不间断在线服务”为理念，集合制冷系统优化控制技术及故障预测诊断技术，以保证冷库制冷系统稳定运行。</p> <p>2.大数据辅助决策管理系统。多终端展示支持云屏、电脑、手机、平板在线实时动态查看中心整体种子存储情况及温湿度信息，智能分析根据数据模型和统计方法对数据进行分析，转化为多种可视化图表。多数据源接入支持外部业务信息系统数据、设备数据、物料数据及视频信息接入、分析及汇总等。</p> <p>3.此项暂为暂估项，填报时按给出的暂估价格填报，结算时按照深化设计图纸据实结算。</p>	套	1	245000	245000

40	种质资源管理系统	<p>1.硬件设备清单: 热敏打印机及耗材 (40mm*80mm规格)、扫码枪 (出、入库至少各一台)；</p> <p>2.软件功能清单:</p> <p>2.1库房管理;</p> <p>2.1.1具备初始化库房信息的功能, 可对仓库、柜子、抽屉等信息进行动态设置;</p> <p>2.2入库管理;</p> <p>2.2.1具备入库申请、入库审批和库管员操作入库的功能; 在入库申请时, 需填写包含但不限于入库品类名称、物品规格、入库数量、入库日期等信息;</p> <p>2.2.2入库审批时, 可自动判断仓库是否还有剩余位置提供给本次入库申请的物品使用, 如可满足库存要求, 则可审批通过;</p> <p>2.2.3库管员操作入库, 需可打印入库信息条码, 将条码贴到入库物品后, 进行入库操作, 并在数据库保存本次入库全部信息;</p> <p>2.3出库管理;</p> <p>2.3.1具备出库申请、出库审批和库管员操作出库的功能; 在出库申请时, 需填写包含但不限于出库品类名称、出库数量、出库用途、出库申请人和出库日期等信息;</p> <p>2.3.2在出库审批时, 可判断现有仓库库存是否满足出库数量要求, 如可满足出库要求则可审批通过; 库管员操作出库, 库管人员将审批通过的出库单对应的物品取出后, 支持扫码枪扫码确认出库, 同时库存数据库中对应减少已出库的物品数量;</p> <p>2.4库存查询;</p> <p>2.4.1具备多维度多条件的数据筛选过滤的功能, 应包含但不限于物品品类、入库/出库时间、入库/出库人员等; 仓库可视化展示;</p> <p>2.4.2可根据仓库建设数据, 将仓库全景以电子化模型方式展示出来, 供系统操作人员查询。可按仓库、柜子、抽屉等层次逐个下钻, 在下钻最底层直接展示出所存物品的详细信息。</p> <p>2.5满足使用要求及验收标准要求。</p>	套	1	
----	----------	---	---	---	--

41	智能存取柜 (半自动长期库)	1.智能存放种质资源2*1*4mH, 库外智能存取屏管控系统, 实现种质资源智能化管理, 适用于-20~+30°C功能 2.满足使用要求及验收标准要求。	组	12			
42	移动式种子架 (#长期库、#长期库、#长期库、短期库)	1.移动式密集柜, 配齐种子筐, 每平方米承重大于100kg, 层高可调, 挂板及立柱均采用冷轧钢板材质, 耐腐蚀耐低温。每节规格: 560mm*550mm*2800mm, 可用10层, 种子筐尺寸: 520mm*440mm*150mm, 筐子的网孔不得大于30*30mm, 采用低碳钢丝, 表面喷塑白色 2.满足使用要求及验收标准要求。	节	593			
43	固定种子架	1.镀锌板架体, 表面处理: 阿克苏粉末, 细沙粉。不锈钢紧固件; 每节规格1500*500*2000mm, 可用4层。 2.满足使用要求及验收标准要求。	节	13			
44	种子瓶	1.种子瓶规格: 64*64*150mm; 瓶子厚度: 1.6mm±0.1 2.满足使用要求及验收标准要求。	个	10000 0			
45	预冷箱	1.4/-4°C, RH≤40%, 装机功率800w,1200L, 双温控制。温区1: +4°C, 相对湿度40%以下; 温区2: -4°C, 相对湿度50%以下 2.满足使用要求及验收标准要求。	台	1			
46	防凝露箱	1.25°C,自动控制系统, 1200L, 柜内湿度30%~10%RH 2.满足使用要求及验收标准要求。	台	1			
47	预干燥箱	1.温度17°C~20°C, 相对湿度40%~50%, 1200L 2.满足使用要求及验收标准要求。	台	1			
48	双十五干燥箱	1.温度15°C~20°C, 相对湿度15%~20%, 1200L, 使含水量达到8%, 每批次干燥量200kg 2.满足使用要求及验收标准要求。	台	1			
49	工作台	1.尺寸2800*1200*800mm; 2.材质: 全钢落地结构, 钢架采用60*40*1.5mm矩形钢管制成, 13mm厚实芯理化板台面。 3.满足使用要求及验收标准要求。	台	1			

50	自动干燥机	1.最高温度35°C, 相对湿度2%~8%, 尺寸1800×900×3200mm。远程手机软件提示干燥结束 2.满足使用要求及验收标准要求。	台	1		
----	-------	---	---	---	--	--

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

第四章 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。

一、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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中有无重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1 (国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目)：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (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;
- (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;
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，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。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4 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：

合同包1（国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目）

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	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。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1 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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目

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	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。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

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）。

国家林草种质资源设施保存库内蒙古分库建设项目一期工程库体专用设施设备采购项目

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

	技术指标响应程度 (13.0分)	根据投标产品与招标文件规定的参数和要求的满足程度进行评价，所有产品基本技术参数指标完全满足招标文件要求的，得满分13分；除“★”条款外的其他参数，每有一条负偏离扣0.25分，扣完为止。注：招标文件参数条款有具体要求的，投标人需提供该条款明确要求的证明材料；无具体要求的，投标人需提供投标产品满足相应指标要求的产品彩页、参数说明等相关证明材料。没有提供证明材料或只是照搬招标文件指标参数者，视为负偏离。
	设计方案 (12.0分)	设计方案内容包含但不限于：（1）对本项目的理解和分析；（2）设计优化方案；（3）制冷除湿系统的工艺原理及技术特点说明；（4）设计图纸（须提供详细布局图、效果图）等。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得3分，每有一项内容存在缺陷扣2分，未提供不得分。本项最多得12分。
技术部分	进度计划 (4.0分)	进度计划内容包含但不限于：（1）进度计划横道图；（2）主要机械设备及劳动力计划；（3）设备材料进场计划；（4）安装、调试进度安排等。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得1分，每有一项内容存在缺陷扣0.5分，未提供不得分。本项最多得4分。
	安装、调试方案 (18.0分)	方案内容包含但不限于：（1）安装、调试专业技术服务能力描述；（2）安装调试具体方案；（3）安装质量保障措施；（4）施工人员安全保障措施；（5）与项目在建各方的协调措施；（6）应急预案等。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得3分，每有一项内容存在缺陷扣2分，未提供不得分。本项最多得18分。
	节能环保措施 (3.0分)	节能环保措施包含但不限于：（1）节能措施；（2）环保措施。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得1.5分，每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。本项最多得3分。
	体系认证 (3.0分)	投标产品生产厂家具有ISO9001质量管理体系认证、ISO45001职业健康管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，得3分，缺少一项扣1分，扣完为止。注：投标人须证书原件扫描件并加盖投标人公章。
	培训方案 (2.0分)	方案内容包含但不限于：（1）培训范围、培训内容；（2）培训计划等。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得1分，每有一项内容存在缺陷扣0.5分，未提供不得分。本项最多得2分。
商务部分	售后服务方案 (3.0分)	方案内容包含但不限于：（1）售后服务机构设置、售后服务内容；（2）响应时间、应急措施、故障处理方案（含配件更换范围、自身质量缺陷故障处理方案、外在原因造成故障处理方案等）；（3）质保期内、外售后服务保障措施以及备品备件来源及保障等。上述每项内容详细、具体，完全满足本项目采购需求的得1分，每有一项内容存在缺陷扣0.5分，未提供不得分。本项最多得3分。
	业绩 (12.0分)	投标人自2020年1月1日（含）以来，每具有1个类似项目业绩得3分，最多得12分。注：业绩认定时间以合同签订时间为准。投标人须提供合同或中标通知书复印件并加盖投标人公章。

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。
------	----------------	--

最低评标价法: 无。

6. 汇总、排序

最低评标价法: 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法: 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的, 按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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的, 采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门和有关部门备案。

2. 合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方: *** (填写采购单位名称)

地址: *** (填写详细地址)

乙方: *** (填写中标、成交投标人名称)

地址: *** (填写详细地址)

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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。

十三、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。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方: *** (填写采购单位名称)

地址: *** (填写详细地址)

乙方: *** (填写中标、成交投标人名称)

地址: *** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一) 根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:
_____。

(二) 服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件一服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限: _____

(二) 服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三) 服务地点: _____ (填写详细地址)

(四) 乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求; 2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求; 3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一) 付款时间及付款金额: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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，由双方协商解决。

十一、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。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称		
项目编号		
采购人		
使用人		
投标人		
验收依据	<p style="margin-left: 20px;">1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p style="margin-left: 20px;">2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p style="margin-left: 20px;">3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p style="margin-left: 20px;">4.投标（响应）文件</p> <p style="margin-left: 20px;">5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p style="margin-left: 20px;">注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>	
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p style="margin-left: 20px;">注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>	
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p style="margin-left: 20px;">注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。</p>	
验收人员名单及组成	<p style="margin-left: 20px;">1. 采购人代表：</p> <p style="margin-left: 20px;">2. 采购代理机构代表：</p> <p style="margin-left: 20px;">3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p style="margin-left: 20px;">4. 其他投标人代表：</p>	
验收评价及结论	<p style="margin-left: 20px;">评价：</p> <p style="margin-left: 20px;">结论： <input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>	
验收人员签字	年 月 日	
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p>	
备注		

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称			
项目编号			
采购人			
使用人			
投标人			
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>		
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>		
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。</p>		
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>		
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论： <input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>		
验收人员签字	年 月 日		
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p>		
备注			

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包 (项目划分采购包时使用)

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未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。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人 (盖章) :

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率 (%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人 (盖章) :

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价

1-1	1										
1-2	2										
...	...										

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、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, 参加_____ (项目名称) 的招标, 项目编号: _____. 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 (盖章) : _____

法定代表人 (签字) : _____

授权委托人 (签字) : _____

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

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____. 联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表(签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

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¹，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¹，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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十四、监狱企业证明文件

提供由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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、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（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____（项目名称），项目编号：_____招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

- 1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- 2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。
- 3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。
5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：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，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、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)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。