

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目

目

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市现代农业产业园服务中心

采购代理机构名称：呼伦贝尔鸿泰项目管理有限公司

项目编号：**HZCZLTS-G-H-230070**

2023年11月28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

呼伦贝尔鸿泰项目管理有限公司受扎兰屯市现代农业产业园服务中心委托，采用公开招标方式组织采购扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目。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：扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目

项目编号：HZCZLTS-G-H-230070

采购计划备案号：扎财购备字[2023]01536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	扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1	34	详见招标文件	15,480,000.00
2	扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2	6	详见招标文件	3,150,000.00

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.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，相关信用情况通过“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（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）：无

合同包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）：无

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：呼伦贝尔鸿泰项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市向阳办兴安街2号

联系人：苏海光

联系电话：18947036868

采购单位名称：扎兰屯市现代农业产业园服务中心

地址：扎兰屯市河西政务综合楼7002号

联系人：毕卉琼

联系电话：13722008881

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	评标方法	包1（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）：综合评分法 包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）：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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 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	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1： 保证金人民币： 0.00元整。扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2： 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 采购包2：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（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）：总价 合同包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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分钟内完成全部已招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 证书完成全部已招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扎兰屯市现代农业产业园服务中心。

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呼伦贝尔鸿泰项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”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

CA证书。

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

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需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。

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需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。
------	--

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

产业园将加快补齐短板、挖掘优势，转型升级主导产业、促进一二三产业融合、聚集现代要素、推进农村创业创新、示范引领绿色发展，形成“生产+加工+科技+营销+服务”的融合运营模式，通过建设大豆种植机械化改造提升项目、大豆智能化种植基地示范项目、“大豆—玉米”高产高效示范项目、龙头企业入园公共设施建设项、园区智能化仓储物流体系建设项目、区域标准化配肥站建设项目。到规划期末，全面构筑形成园区发展新的动力结构、产业结构、要素结构，形成农民收入增长新机制，建成辐射带动有力的国家现代农业产业园。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	扎兰屯市现代农业产业园
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20%，签订合同支付中标金额20% 2期：支付比例40%，到货比例达到总标的80%以上，支付中标金额40% 3期：支付比例30%，完成验收后支付中标金额30% 4期：支付比例10%，质保期满一年后支付中标金额10%。
验收要求	1期：符合相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他农业和林业机械	变量无人植保自动作业装备及系统	套	200	190,000.00	380,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件一
2		其他农业和林业机械	无人机自动巡田装备及系统	套	200	400,000.00	800,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件二
3		其他农业和林业机械	卫星定位基站	台	200	100,000.00	200,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件三
4		其他农业和林业机械	农机作业监管终端	套	500	6,000.00	30,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件四
5		其他农业和林业机械	农机工况远程监管终端	套	500	8,000.00	40,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件五

6	其他农业和林业机械	农机远程视频监控系统	套	5.00	4,000.00	20,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表六
7	设施农业设备	多功能植保机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表七
8	其他农业和林业机械	园区空气质量监测系统	套	1.00	120,000.00	120,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表八
9	其他农业和林业机械	田间作物生长微环境监测系统气象站	台	6.00	80,000.00	480,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表九
10	其他农业和林业机械	田间土壤墒情信息监测站	套	3.00	50,000.00	1,500,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十
11	其他农业和林业机械	大豆长势监测站	套	3.00	36,000.00	1,080,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十一
12	其他农业和林业机械	大豆全生育周期监测仪	套	3.00	250,000.00	750,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十二
13	其他农业和林业机械	病虫害智能识别设备	套	7.00	80,000.00	560,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十三
14	其他农业和林业机械	物联网太阳能杀虫灯	套	3.40	8,500.00	289,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十四
15	其他农业和林业机械	大豆本体生理监测	套	1.00	159,000.00	159,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十五
16	其他农业和林业机械	大豆叶片形态测量仪	套	1.00	62,000.00	62,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十六
17	其他农业和林业机械	大豆全天候智能巡检装备及系统	套	2.00	800,000.00	1,600,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十七

18	其他农业和林业机械	大豆全天候智能作业装备及系统	套	2.00	800,000.00	1,600,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十八
19	其他农业和林业机械	大田自动作业动力平台	套	1.00	670,000.00	670,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表一十九
20	其他农业和林业机械	采集显示单元	套	2.00	7,500.00	15,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十
21	其他农业和林业机械	温室环境监测单元	套	2.00	5,500.00	11,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十一
22	其他农业和林业机械	土壤墒情监测单元	套	2.00	8,000.00	16,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十二
23	其他农业和林业机械	土壤肥力监测单元	套	2.00	3,500.00	7,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十三
24	其他农业和林业机械	作物长势监测单元	套	2.00	8,500.00	17,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十四
25	其他农业和林业机械	温室配电柜	套	1.00	26,500.00	26,500.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十五
26	其他农业和林业机械	温室智能控制柜	套	1.00	30,000.00	30,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十六
27	其他农业和林业机械	辅材辅料	套	1.00	1,500.00	1,500.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十七
28	其他农业和林业机械	温室综合调控管理系统	套	1.00	350,000.00	350,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十八
29	其他农业和林业机械	二氧化碳发生器	台	1.00	6,000.00	6,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表二十九
30	其他农业和林业机械	水肥一体化系统	套	1.00	450,000.00	450,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表三十

31	其他农业和林业机械	土壤养分快速诊断	套	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表三十一
32	其他农业和林业机械	灌溉系统	套	1.00	600,000.00	600,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表三十二
33	其他农业和林业机械	温室轨道式表型高通量采集平台	套	1.00	800,000.00	800,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表三十三
34	其他农业和林业机械	中央成像单元	套	1.00	800,000.00	800,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附表三十四

附表一：变量无人植保自动作业装备及系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	轴距：1.4m； 最大起飞重量：35kg； 载荷重量：16kg； 航线飞行速度：5m/s； 动力方式：电动； 续航时间：15min； 抗风能力：6级风； 防水级别：小雨； 作业效率：1.5~3亩/分钟； 喷淋系统：压力喷洒。
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：无人机自动巡田装备及系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>整机重量：90 kg；</p> <p>外形尺寸：①舱盖开启(不包含气象站)：1675mm×895mm×530 mm（长×宽×高）；②舱盖闭合(不包含气象站)：805mm×895mm×840 mm（长×宽×高）；</p> <p>输入电压：100 至 240 VAC，47 至 63 Hz；</p> <p>输入功率：1500 W MAX；</p> <p>防护等级：IP55；</p> <p>可收纳无人机数量：1 台；</p> <p>最大允许降落风速：12 m/s；</p> <p>最大运行海拔高度：4000 m；</p> <p>最大作业半径：7000 m；</p> <p>充电时间：25 分钟；</p> <p>网络接入：以太网接入、10/100/1000Mbps自适应以太网口、4G 接入；</p> <p>支持：雨量传感器、环境温度传感器、水浸传感器、舱内温度传感器、舱内湿度传感器、振动传感器、舱盖监控相机。</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：卫星定位基站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸（主体 + 延长杆）：168 mm×168 mm×1708 mm；</p> <p>防尘防水：IP65；</p> <p>工作环境温度：-20℃至55℃；</p> <p>配合经纬 M300 RTK使用时，可同时接入多台飞行器，为多机联动作业提供支持，大幅提升作业效率；</p> <p>内存容量：16G；</p> <p>功耗：12W；</p> <p>电源输入：DC 16.5V-58.8V；</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：农机作业监管终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>作业面积计量误差<3%；</p> <p>作业深度误差<3cm；</p> <p>防水防尘等级IP67。</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：农机工况远程监管终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>卫星定位跟踪；</p> <p>支持北斗独立定位，兼容GPS，属于《卫星导航专项北斗基础产品推荐名录》中的产品；</p> <p>支持4G通信方式；</p> <p>设备至少达到IP66防护等级；</p> <p>SIM卡具备物理防拆功能；</p> <p>北斗/GNSS接收频率：北斗 B1、GPS L1；</p> <p>定位精度：≤2米；</p> <p>支持发动机ECU工况数据采集，以及整车工况数据的采集。</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：农机远程视频监控系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>视频监控设备具有无线通讯和北斗定位功能，支持多路高清实时本地录像，具有视频信息采集及存储功能。</p> <p>采用SD卡存储设计，128G本地存储卡，支持自动循环录像，存储时间更长。</p> <p>终端配备多路摄像头，支持多路实时视频输入录像和远程传输，同时能够支持视频数据接入无人农机远程管控系统。</p>

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

附表七：多功能植保机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>供电方式：交流电220V；</p> <p>通讯网络：GSM；</p> <p>通讯方式：GPRS；</p> <p>SIM卡类型：普通卡或物联网卡；</p> <p>测量周期：1秒；</p> <p>数据上传周期：2分钟；</p> <p>工作环境：-10-65℃、0-100%RH。</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。

附表八：园区空气质量监测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>不锈钢支架：3.5米不锈钢定制支架；</p> <p>数据采集器：采集上传数据。具备4G无线传输功能；</p> <p>太阳能供电：太阳能板、太阳能支架、太阳能控制器；</p> <p>PM2.5：量程0-1000ug/m3；测量精度：5%；分辨率：1 ug/m3；技术原理：光散射；</p> <p>PM10：量程0-2000ug/m3；测量精度5%；分辨率：1 ug/m3；技术原理：光散射；</p> <p>一氧化碳（CO）：量程0-20ppm；测量精度5%；分辨率：0.01PPM；技术原理：电化学；</p> <p>二氧化硫(SO2)：量程0-1PPM；测量精度5%；分辨率：0.001PPM；技术原理：电化学；</p> <p>二氧化氮(NO2)：量程 0-10PPM；测量精度5%；分辨率：0.001PPM；技术原理：电化学；</p> <p>臭氧(O3)：量程0-1PPM；测量精度5%；分辨率：0.001PPM；技术原理：电化学；</p> <p>空气温度：量程-20-60℃测量精度2%；分辨率：0.1℃；</p> <p>空气湿度：量程0-100%RH测量精度0.3%；分辨率：1%；</p> <p>降雨量传感器：量程10.2cm/h，分辨率0.2mm，精度±4%；</p> <p>风速传感器：量程0-60m/s，分辨率0.01m/s，精度(0-30m/s) ±0.3m/s或3%（3-60m/s）；</p> <p>风向传感器：量程0-360°，分辨率0.1°，精度±2°；</p> <p>VOC：量程 0-40PPM测量精度1%；分辨率：0.001PPM；技术原理：PID；</p> <p>LED显示屏：显示实时采集数据；P10，3*2块，单块16*32cm，单色红色，含控制卡、防水外框包框。</p>
---	--

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

附表九：田间作物生长微环境监测系统气象站 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>工作湿度范围0~100%RH，工作温度范围-40~80℃，防护 IP66；</p> <p>温度：测量范围 -30~70℃，精确性 ±0.5℃，长期稳定性 ±1℃/Year；</p> <p>相对湿度：测量范围 0~100%RH 相对湿度，精确性 ±3%RH 相对湿度，长期稳定性 ±1%RH/Year；</p> <p>气压：测量范围 300~1100 hPa，精确性 ±1.5 hPa（25℃）；</p> <p>风向：测量范围 0~360°，精确性 ± 7°；</p> <p>风速：测量范围1~67 m/s，精确性 ±0.3m/s或 ±3%（0~30m/s），±5% (>35m/s) RMS；</p> <p>雨量：分辨率：0.2mm，精度±4%；</p> <p>辐射：测量范围0~2000W/m²，分辨率：1W/m²，精度5%；</p> <p>高性能的太阳能板和锂电池为设备的不间断工作提供能源基础。太阳能组件功率为10W，共1块，最大电压：18V。</p> <p>设备考虑全天供电，最大每日供电时间为：24小时。连续使用阴雨天长，可达5-7天。</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：田间土壤墒情信息监测站 是否允许进口：否

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

1	<p>管式一体化设计，原位在线监测多剖面土壤湿度、土壤温度信息；</p> <p>测量深度：20cm、40cm、60cm、80cm；</p> <p>土壤温度：范围-40℃~85℃，精度±0.5℃；</p> <p>土壤湿度：范围0%~90%，精度±3%；</p> <p>数据接口：RS-485；</p> <p>网络数据传输方式：无线移动网络；</p> <p>一体化管式设计：电池、传感器、主机板、通讯模块等部件都设计在同一管子里，各个传感器进行一体化管式结构设计，传感器为全封闭多深度传感单元，安装储运方便，更换监测地点容易；</p> <p>免率定、免现场校准、终身免维护、15分钟完成田间安装；</p> <p>供电方式：太阳能供电。</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。

附表一十一：大豆长势监测站 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>200万4寸23倍红外球机；</p> <p>图像传感器: 1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白 : 0.01Lux @(F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 分辨率及帧率: 主码流50Hz:25fps(1920*1080),60 Hz:30fps(1920*1080), 视频压缩: H.265/H.264/MJPEG ;</p> <p>红外照射距离: 100米 焦距: 4.8-110mm, 23倍光学 水平视角: 55-2.7度(广角-望远);</p> <p>Smart图像增强: 数字宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR 水平及垂直范围: 水平360°; 垂直-15°-90° (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;水平预置点速度: 80°/s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度: 80°/s 支持萤石接入;</p> <p>电源接口: DC12V ;</p> <p>网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据 ;</p> <p>支持 PoE (802.3at) 供电 音频输入/输出: 1路音频输入; 1路音频输出 SD卡接口: 内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡 (最大支持256G) 功耗: 20W max (其中红外灯7W max) ;</p> <p>工作温度和湿度: -30℃-65℃; 湿度小于90% 防护等。</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。

附表一十二：大豆全生育周期监测仪 是否允许进口：否

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

1	<p>工作温度：-40℃~+70℃；</p> <p>工作湿度：≤95%RH；</p> <p>电源：AC 220V；</p> <p>伺服设备调节功能及指标：</p> <p>水平移动有效范围：大于700mm，重复定位精度优于5mm；高度移动有效范围大于1500mm，重复定位精度优于2mm；</p> <p>支持多穴作物生长性状监测；</p> <p>支持传感器数据的采集、与控制中心进行数据交互、接收控制设备的状态信息和控制设备的运行，支持数据的实时交互；</p> <p>双目视觉摄像头参数要求：ZUI小深度距离（Min-Z）16cm；深度误差<2%：2m；深度图像分辨率：1280*720@30fps，848*480@90fps；</p> <p>多光谱相机参数要求：多光谱镜头（橙色+青色+近红外），可捕捉近红外808nm，橙色615nm和青色490nm的光。</p> <p>400万网络摄像机：支持人脸抓拍；高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境；支持萤石，海康互联接入；支持电动变焦；1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；低照度彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR；快门1/3 s~1/100,000 s；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离可达30 m；符合IP66防尘防水及IK10防暴设计，可靠性高；</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：病虫害智能识别设备 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>镜头：1200万像素 1/2.7"CMOS；</p> <p>工作温度：-35℃到65℃；</p> <p>工作湿度：相对湿度10%-100%无凝结。不工作时进入休眠状态；</p> <p>照片存储：后台获取实现太阳能或市电供电，有充电保护功能。待机时间≥7天（168小时）。害虫图像获取时间间隔可以根据需要设置，一般设置为每天获取6张，至少一张。通过3G/4G/Wifi等无线传输图像至网络服务平台。网络服务平台在线显示不同日期不同时间的图片，自动形成图表并预警；</p> <p>识别算法：采用深度学习、支持矢量机等人工智能方法，识别准确率达80%以上。</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：物联网太阳能杀虫灯 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>供能：太阳能电池板单晶硅40W；</p> <p>功率：40W；</p> <p>灯杆高度：高于2.6米；</p> <p>直径：φ63mm。</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。

附表一十五：大豆本体生理监测 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求

	<p>茎秆微变化：可调式夹持装置，相对量程0-10mm，分辨率1‰mm；</p> <p>果实生长：多种规格传感器，测量圆形/条形等类型果实，相对量程0-10mm，分辨率1‰mm；</p> <p>叶面温度传感器：相对量程0-50℃，分辨率0.1℃；</p> <p>叶面湿度传感器：相对量程：0-100%RH，分辨率3%；</p> <p>茎流传感器：测量范围最大可达±3ml/h，适宜于黄瓜、西红柿等茎秆皮较薄的作物；</p> <p>数据端：便携式主机/IoT云端软件，支持APP/公众号/小程序/网页；</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。

附表一十六：大豆叶片形态测量仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>测量长度：0-250mm；</p> <p>分辨率：2400×1176；</p> <p>工作时间：连续工作6小时以上；</p> <p>工作温度：-30℃~50℃。</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：大豆全天候智能巡检装备及系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：长2m*宽2.5m*高1.8m，轮中心宽度可调；</p> <p>小车配4轮驱动4轮转向；</p> <p>GPS参数：支持的导航系统及其频点BDS: B11, B21.B3I；</p> <p>GPS定位0.4m；速度RTK 0.03m/s；</p> <p>GPS输入电压6~24V≥2A；用户可配置辅助观测源 参数在线估计；</p> <p>雷达：采样频率10000次/S；</p> <p>雷达角度分辨率0.225°；兼容模式支持以往SDK/协议；</p> <p>雷达供电电压5V；</p> <p>雷达扫描范围360°。最小转向圆半径：小于6.5(m)；</p> <p>动力输出轴型式：双转速，独立式；</p> <p>动力输出轴转速：540/1000 (r/min)；</p> <p>动力输出轴功率：138 kW；</p> <p>耕深控制方式：位控制、浮动控制；</p> <p>最大牵引力：49kN 。</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：大豆全天候智能作业装备及系统 是否允许进口：否

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

	1	外观尺寸：长1m*宽1m*高1m； 移动方式：履带差速驱动； 驱动方式：纯电动； 导航方式：卫星+视觉融合导航，导航行驶精度±5cm； 可搭载模块：光学传感器、各种末端执行机构； 橡胶履带底盘：长:1250mm *宽1000mm *高500m。
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：大田自动作业动力平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机型:大田自动作业动力平台 外形尺寸(长×宽×高)5489×2997×3330(mm) 最小使用质量:8600(kg) 最大配重质量:前/后1000/400(kg) 发动机:型号QSB6.7-C240-II 型式:直列6缸、电控高压共轨、增压中冷 标定功率: 162(kw) 额定转速:2200(r/min) (28%以上) 变速箱档数: 前进/倒退30F+25R 速度范围: 前进1.9-36.4(km/h)、倒退2.2-29.2(km/h) 轮胎规格: 前轮16.9R30、后轮20.8R42(子午线(后双胎)) 前轮轮距(可调)1923-2127(mm)(1923) 后轮轮距(可调)1846—2256(mm)(1923-2518后双轮) 最小离地间隙: 392(mm) 最小转向圆半径: 小于6.5(m) 动力输出轴型式: 双转速, 独立式 动力输出轴转速: 540/1000(r/min) 动力输出轴功率: 138 (kw) 耕深控制方式: 位控制、浮动控制 最大牵引力: 49 (kn)
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：采集显示单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采集显示单元: CPU 主频≥1GHz; 触摸屏: 采用10寸高性能嵌入式一体化触摸屏; 分辨率: 1024*600; 接口: 1个以太网接口, 2个USB接口, 1个电源接口, 1个复用COM口。
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：温室环境监测单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	空气温湿度、光照、二氧化碳等4合一传感器； 测量量程：温度：-40℃~80℃；湿度：0~100%RH；光照：0~200Klux；二氧化碳浓度：0~10000ppm（可选其他量程）； 测量精度：温度：±0.3℃ 湿度：±3%RH 光照度：±3% 二氧化碳浓度：±20ppm。
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：土壤墒情监测单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	土壤三参数传感器： 土壤水分监测： 测量范围：干土~饱和土； 实验室测量精度：±2%； 野外测量精度：±2.5%； 分辨率：0.1%； 土壤温度监测： 测量范围：-40~80℃； 测量精度：±0.5℃； 分辨率：0.1℃。 土壤导电率： 电导率测量范围：0-200ms/cm(电导率)； 分辨率：0.01 mS/cm(电导率)； 精度：±2%(电导率)； 稳定时间：通电后1秒； 响应时间：小于1秒。 土壤pH： 测量范围：3-9PH； 测量精度：±0.3PH； 耗电：小于0.15W (@12V DC, 25℃)。
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：土壤肥力监测单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	测量范围为：0-1999mg/kg； 测量精度为：±2%F.S； 分辨率为1mg/kg； 响应时间：小于10秒； 工作温度：5℃至45℃； 供电电源：12V-24V DC。
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：作物长势监测单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持定焦、定点图像和视频采集，支持3D定位，快速定位与捕捉想要监测的作物，支持手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟踪作物生长状况。
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：温室配电柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	温室配电柜 规格尺寸:1700*700*250mm 配电柜规格:内含漏电保护器、热继电器、按钮、信号指示灯、电机控制开关、交流接触器等 接线端子材质、规格: BV-16mm ² 接线端子
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：温室智能控制柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	性能要求：用于温室内环控设备的自动控制，支持漏电保护、短路自动跳闸，过载保护，内含漏电保护器、按钮、回路控制开关、接触器、物联网模块等； 控制柜设备参数：1700*700*250mm（±3%）；BV-10mm ² 接线端子；32路中间继电器及相关配线电源：开关电源、空开、急停开关等；安装方式：落地安装； 物联网模块：网络模式：WIFI/2G/4G；支持协议：Modbus TCP/RTU、MQTT、UDP；控制方式：现场主机/手机/网页控制； 继电器输出模块：端口数量：32路控制端口，可扩展128路控制设备；供电电压：9-36VDC；通讯接口：隔离RS232，隔离RS485；通讯协议：modbus通用协议。
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。	

附表二十七：辅材辅料 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传感器固定支架、线槽等。
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。	

附表二十八：温室综合调控管理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制系统，采用复杂事件处理与深度学习相结合的技术，根据作物模型和种植技术方案，智能分析各类传感器数据，智能控制各类设施，精准调控环境，使其满足作物生长的最佳需求。 采用种植作物所需的理论知识和种植经验作为决策知识表示基础为作业者提供可行的各类数据分析参考根据传感数据智能计算并推荐作业措施自动实时决策并控制设施作业。 远程监测大棚内环境数据:空气温湿度、二氧化碳,土壤温湿度等。通过采集回来的数据，控制设备可以自动控制大棚内的执行设备，如通风设备、遮阳电机、电磁阀浇灌等使大棚内各方面环境指标趋于一个理想水平，使农作物具有良好的生长环境。
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。	

附表二十九：二氧化碳发生器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	使用燃气种类：液化石油气； 排气方式：强制排气式； 点火方式：脉冲火花塞点火； 安全装置：熄火保护、高温保护、风压保护、断电保护； 温室使用面积（M2）：1000-2000； 燃气消耗量（kg/h）：≤1.4； 二氧化碳产量（kg/h）：≥4.0。
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。	

附表三十：水肥一体化系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	全自动精量施肥机：功率4KW；进出水口尺寸：2寸UPVC；管道材质：UPVC化工管；电源输入：AC380V；水泵：扬程34米；流量20m³/h，带变频控制器；带EC/PH检测；吸肥能力：单通道600L/h；电磁阀及控制方式：AC24V脉冲电磁阀，无线/总线/多线；主机联网方式：WIFI/4G/网口；人机界面：10寸电容触摸屏，中文输入法；施肥桶（带搅拌电机）：容积：500升，桶壁厚：3mm，材质：聚乙烯材质，搅拌电机：AC380V；蓄水罐：体积：20吨；材质：热镀锌雪花板；内衬：无纺布；灌溉水泵：流量：21.6m³/h，扬程：24米；水质净化设备：出水量：4m³/h；进水口压力：0.2MPa；运行压力：0.8-1.0MPa；出水电导率：1-10μS/cm；预处理系统：包含石英砂过滤器、活性炭过滤器、阻垢器系统各1套；电磁阀：AC24V脉冲电磁阀；灌溉管路：1批；包括滴灌带、PVC管路及配套弯头、三通等。
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。	

附表三十一：土壤养分快速诊断 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	土壤养分快速诊断仪：量程：0-1000 mg/kg；误差：小于3%；检测方式：10g 均匀的土壤颗粒（建议过 8 目筛），无需化学药品投入；检测时间：0 分钟内完成 4 个样品测量；供电方式：可充电锂电池供电，可连续工作时间不小于 12 小时；设备管理：手机连接、云服务平台；设备规格：重量5.0 Kg，整体尺寸460mm*400mm*190mm 快速测量：可在10分钟内完成4个独立土壤样品中硝态氮的精确测量；易操作：只需取样放入样品池，普通农民也可以操作；智能化和云服务：可直接用手机端 APP 测量，程序自动记录采集地点坐标；通过云服务自动形成硝态氮空间分布和施肥决策处方。土壤养分快速诊断仪承载设备：驱动形式：四驱；发动机：GW4C20B；燃油形式：汽油；发动机型式：缸内直喷、双流道涡轮增压、双VVT、双顶置凸轮轴；最大净功率及相应转速：140/4000-5500 kW/(r/min)；最大净扭矩及相应转速：360/1800-3600 N•m/(r/min)；车身形式：小双；变速器：8AT；车辆尺寸：416*1947*1886(mm) 5；货箱尺寸：1520*1520*540 (mm)；轴距：3230 (mm)。

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

附表三十二：灌溉系统 是否允许进口：否

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

1	<p>智能灌溉控制器：控制：48路无线阀门控制，最多可编制48个轮灌组，支持无线阀门接入；采集：16路模拟量电压/电流输入，可根据需要采集标准信号输出的田间环境监测传感器；现场协议：1个RS485接口，支持符合MODBUS RTU协议的触感器接入；控制逻辑：多种灌溉启动方式，支持整机轮灌和轮灌组独立灌溉；支持时序逻辑灌溉控制，可选择每天、点双号、星期和间隔启动等灌溉周期，每个启动周期内可设置7个启动时间；支持基于传感器反馈、土壤轮廓线和水量平衡的灌溉决策方法；支持定时和定量的灌溉停止方式；远程通讯：无线移动网络；防护等级：IP67。无线阀门控制器：最大控制数量：最多控制4路脉冲直流电磁阀；通讯距离：低功耗无线局域网通讯，通讯距离2km；续航：干电池+锂电池混合供电，配太阳能保证长期运行，单干电池供电续航时间1年、阀门开关2000次。支持休眠唤醒的低功耗模式，响应时间≤2s；频段控制：支持多频段分区控制，最多支持50个互不干扰的通讯频率；控制输出：1路直流电磁阀；采集输入：1路土壤水分；控制方式：手动开关,手动开关阀门；远程通讯：无线移动网络；防护等级：IP67；无线阀门控制器通讯距离600米，干电池供电阀门开关2000次，续航超1年。电磁阀：法兰连接；材质：塑料；环境温度：-30°-60°。测控一体化闸门：闸门宽度：30~60cm；控制方式：设备手动、远程控制、水位反馈控制；采集：水位、水温；远程控制：无线移动网络，提供1年物联网接入服务；供电方式：太阳能。智能灌溉管控平台（软件）：支持多类型设备、多源异构数据接入；海量数据储存、处理、分析与可视化展示；基于作物需水模型与人工智能算法耦合的智能模型构建，面向设施、果园、大田不同种植场景的多模型灌溉决策支持；用水过程的精细化监测、调控与评价；多终端云端用户；基于云原生架构的平台设计，具有高弹性计算、高可用性和微服务的优势特征。</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。

附表三十三：温室轨道式表型高通量采集平台 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>AGV移动扫描平台；</p> <p>平台结构：龙门式桁架结构；</p> <p>三轴运行平台：X、Y、Z三轴可编程控制的全自动化平台；</p> <p>X轴主梁跨度：10 m，定制；</p> <p>Y轴可移动长度：50 m，定制；</p> <p>Z轴可升降范围：4 m，定制；</p> <p>主体材质：Q275碳素结构钢；</p> <p>表面处理：镀锌结构件或喷涂防锈处理；</p> <p>传动机构：齿轮齿条传动，伺服电机配RV减速机输出动力；</p> <p>工作方式：匀速扫描模式和快速重复定位模式；</p> <p>控制模式：匀速扫描模式和快速重复定位模式，内置位置、速度、扭矩三种模式（速度和扭矩模式可通过内部设置或是模拟电压控制）；</p>

手动控制功能：触摸屏实时显示和检测各运动电机及伺服器状态，实现XYZ三轴移动和控制，对各类传感器进行触发以及测控；

远程控制功能：以太网实现与上位机的数据交换，依据上位机指定点或路径，实现多传感器平稳运动、触发和数据采集；

移动平台局域网：采用工业级路由器或交换机，搭建移动平台局域网，实现运动控制系统、传感器系统、数据中心的数据交互；

运行速度：0 - 10 cm/s，可编程控制；

重复定位精度： ≤ 2 mm，针对机构运行自动调整到最佳状态；

伺服电机容量：3-6 kW，AC220V或380V/50Hz，单相/三相输入；

功耗：3000~5000 W；

编码器分辨率：绝对型编码器，17 bit，支持脉冲输入（最高可达4Mpps）和模拟电压两种；

制动电阻：内置制动/回生电阻；内置摩擦力与防撞参数等优化应用功能；

1

伺服驱动器：高性能通讯性伺服驱动器，内置运动控制器和高速数字信号处理器（DSP）；增益自动调整、指令平滑；

软件分析与监控，可执行高速位移、高精度等运动控制；控制回路和主电源回路分开配置；

运动可编程控制器处理器：32位SoC处理器

1.22 运动

可编程控制器I/O扩充点数：最大可支持共32台，1024点；

运动可编程控制器程序容量：128k steps，数据缓存器 60k words；

运动可编程控制器程序处理能力：40k steps/ms；

运动可编程控制器通讯接口：支持RS-485/RS-422/RS-232，支持工业以太网通讯协定；

私有云存储服务；

主频：4-core 2.1 GHz；

最大支持容量：16TB*6；

热插拔：支持；

产品净重：13.85kg；

输入电压：100 V 至 240 V AC；

数据远程传输系统

频率范围：2400~2500MHZ；

极化方式：垂直和水平极化；

增益： ≥ 216 dB；

功率： ≥ 2200 w；

前后比： ≥ 23 dB；

高性能计算工作站；

CPU：R9 3950X；

硬盘：512G SSD+2T；

显卡：GTX3090；

内存：256G；

电源：1400W；

平台可与项目数据中心互联互通，能够实现自动获取、在线传输数据；

配置要求：轨道式表型平台1套、专用控制终端1台、外接显示器1个、无线网桥1套、路由器1个、私有云存储服务器1套、高性能计算工作站1台、平台控制软件1套。

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

附表三十四：中央成像单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>热成像传感器；</p> <p>红外分辨率：640*480；</p> <p>测温误差：±2%；</p> <p>测温两成：-20℃~2000℃；</p> <p>测温一致性：±1℃；</p> <p>探测器类型：焦平面阵列FPA，非制冷微热量；</p> <p>热灵敏度：<30mk；</p> <p>响应波段：7.5μm-14μm；</p> <p>对焦方式：自动；</p> <p>三维激光扫描传感器；</p> <p>测量功能：用于植物单株或群体的三维形态结构测量；</p> <p>测量范围：0-100 m；</p> <p>获取效率：每秒可获取约30万个点；</p> <p>视场角：水平视场360°，垂直视场为30°，±15°；</p> <p>Z轴线性度：0.05；</p> <p>净空距离：65 cm；</p> <p>有效测量高度范围：135 cm；</p> <p>防护等级：IP67；</p> <p>接口：千兆以太网；</p> <p>供电：12V；</p> <p>功率：8W；</p> <p>工作温度：0 ~ +50℃；</p> <p>可见光传感器</p> <p>传感器类型：Color, 12.3MP Sony IMX253 CMOS, 1.1", 3.45μm, GS, 4096×3000, 30fps；</p> <p>镜头：8mm,9MP解析度，1”，C口，工业镜头；</p> <p>分辨率：≥2000万像素；</p> <p>镜像：支持水平镜像；</p> <p>供电：电压范围5 ~ 15 VDC，支持POE供电；</p> <p>重量：约100 g；</p> <p>温度：工作温度0 ~ 50℃，储藏温度-30 ~ 70℃；</p> <p>湿度：20% ~ 80%RH无冷凝；</p> <p>多光谱成像传感器</p>

多光谱像元尺寸：3.45um，光谱范围475nm~717nm；

多光谱分辨率：2064×1544 px(3.2MPx5images)；

多光谱传感器：7 x 5 mm ；

多光谱焦距：5.5 mm；

多光谱视场角(H x V)：48°x 36°；

包括波段：蓝波段，中心波长475nm，带宽20nm；绿波段，中心波长560nm，带宽20nm；红波段，中心波长668 nm，带宽10nm；近红外波段，中心波长840nm，带宽40nm；红边波段，中心波长717nm，带宽10nm；

最大功率：约10W；

通讯：千兆以太网；

探测器：CMOS；

相机输出：Digital 12 bit；

主机尺寸：约6×4×3（cm）；

运行温度：+5 ~ +40℃，无冷凝；

存储温度：-20 ~ +50℃；

表型平台指标解析系统

RGB成像测量参数：叶面积、覆盖度、冠幅等多项植物几何形态学参数，以及多种植物颜色量化指标，与人工测量相比，误差≤8%；

多光谱成像测量参数：NDVI、DVI、GVI、RVI、PVI等生理指标，与人工测量相比，误差≤8%；

三维激光雷达测量参数：植株高度、植株三维体积等形态指标，与人工测量相比，误差≤8%；

配置要求

中央成像单元1套(包含三维激光雷达1个、工业相机1个、多光谱相机1个、热成像相机1个)；参考标定白板1块；彩色标定板1块；专用数据采集终端1台、数据后处理软件1套。

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

合同包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	扎兰屯市现代农业产业园
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20%，签订合同支付中标金额20% 2期：支付比例40%，到货比例达到总标的80%以上，支付中标金额40% 3期：支付比例30%，完成验收后支付中标金额30% 4期：支付比例10%，质保期满一年后支付中标金额10%。
验收要求	1期：符合相关规范验收合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单 位	数 量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
----	---------------	------	------	--------	--------	---------------	---------------	------------	------	------------

1	其他农业和林业机械	产业园周边场地整理项目	项	1.00	1,183,000.00	1,183,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件一
2	其他农业和林业机械	产业园水渠建设项目	项	1.00	485,000.00	485,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件二
3	其他农业和林业机械	产业园入口标识	套	1.00	120,000.00	120,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件三
4	其他农业和林业机械	产业园种植基地标识	套	1.00	100,000.00	100,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件四
5	其他农业和林业机械	一千平米玻璃温室	项	1.00	1,050,000.00	1,050,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件五
6	其他农业和林业机械	产业园园区内监控系统	套	1.00	212,000.00	212,000.00	否	农、林、牧、渔业	详见附件六

附表一：产业园周边场地整理项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	场地整理及周边场地生态硬化改造
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：产业园水渠建设项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	水渠
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：产业园入口标识 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.7*5米。12镀锌板烤漆，反光字、LOGO,12镀锌板底座，底座尺寸2.7米，内部40方管骨架，镀锌板材宽度1.2米，总高5米。 3*3*1.5米。钢筋混凝土基础，下预埋件。
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。	

附表四：产业园种植基地标识 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2米。字2*2米，离地1米，12镀锌板制作，支架60方管，带斜拉支撑，埋地焊接。
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。	

附表五：一千平米玻璃温室 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>土建：温室四周设置独立基础正负零下设置圈梁。温室中间为独立基础。基础总埋深2.m，底部采用1200*1200*300钢筋混凝土独立基础，钢筋为12三级钢间距为150单层双向，柱300*300，,正负零设置300*240圈梁，圈梁上方为240mm厚砖墙，高度0.8m。外加保温板，</p> <p>温室中间为独立基础。</p> <p>钢骨架：主立柱150×150×3mm，付立柱100×150×3mm，天沟2.75mm，桁架上下玄50×70×2.5mm，围梁50×50×2.0mm；</p> <p>防结露系统：0.7厚镀锌钢板；</p> <p>门：2×2.2米不锈钢；</p> <p>顶部覆盖：5mm钢化玻璃及专用铝型材；</p> <p>四周覆盖：5+6+5mm双层中空浮法玻璃及专用铝型材；</p> <p>风机：1380型轴流风机，镀锌钢板边框，铝合金扇叶；</p> <p>湿帘：7060 厚15CM，铝合金边框；</p> <p>水循环系统：PVC循环水系统，潜水泵1.1KW；</p> <p>湿帘外翻窗：电动外翻窗，电机参数：功率0.75KV，转速2.5r/min，扭矩800NM.齿轮齿条传动，侧窗覆盖8mm阳光板；</p> <p>顶开窗：电动天窗，电机参数：功率0.75KV，转速2.5r/min，扭矩800NM.齿轮齿条传动，单个窗尺寸为2m*0.8m。</p> <p>开窗推拉杆Φ32×2mm；</p> <p>内遮阳系统：电动拉幕系统，电机参数：功率0.75KV，转速5.2r/min，扭矩400NM.齿轮齿条传动，推拉杆Φ32×1.5mm，铝合金驱动边。遮阳网遮荫率55%；</p> <p>外遮阳系统：电动拉幕系统，电机参数：功率0.55KV，转速5.2r/min，扭矩400NM.齿轮齿条传动，推拉杆Φ25×2mm，铝合金驱动边。遮阳网遮阳率70%；</p> <p>外遮阳骨架：外遮阳立柱50×50×2mm，外遮阳边横杆50×50×2mm，外遮阳中部横杆50×50×2mm，外遮阳纵向杆50×30×2mm；</p> <p>控制系统：控制柜，RV动力线缆，VV控制线缆，PVC穿线管；</p> <p>安装：骨架、覆盖、遮阳、开窗、风机湿帘、控制的安装。</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：产业园园区内监控系统 是否允许进口：否

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

1	<p>网络红外快球摄像机：支持400万像素(1920*1080)，图像更流畅，180度超广角、支持超脑追踪功能，预警增加预置位大于128路，支持识跟踪；</p> <p>网络红外摄像机：支持400万像素(1920*1080)图像更流畅，电动镜头支持图像畸变校正、支持追踪功能、预制点位及跟随预点大于128个、内置对讲及内存远程调用功能；</p> <p>支架：新工艺合成材料；快球支架；</p> <p>开关电源：室内开关电源，电压范围110-240V，输出电压12V3A，工作功率24W；</p> <p>光缆：16芯（多模室外）；</p> <p>超六班类网线：0.56内芯，纯无氧铜；</p> <p>电源线：RVVP2*2.0，扬州电缆厂监控系统专用电源线，128编内旋工艺；</p> <p>硬盘：监控级硬盘，企业级SATA硬盘，3.5英寸8T 7200转 128M SATA4.0；</p> <p>TP—link：全千兆交换机，8口10/100/1000Base全千兆交换机，支持光口大于4个，万兆模块；</p> <p>IP-com：全千兆交换机，16口10/100/1000Base全千兆交换机，支持光口4个以上；</p> <p>千兆模块：BP1000Base，千兆模组块；</p> <p>核心交换机：TP-1000B，千兆核心交换机；</p> <p>光纤收发器：一光八电，PD900-S20，避雷支持；</p> <p>监视器：42寸，含壁挂支架；</p> <p>HDMI线缆：15米（光纤芯片级）；</p> <p>网络录像机：32路H265格式（支持400万像素同时接入32路前端），支持超脑功能；</p> <p>电源箱：监控专用供电，壁挂式；</p> <p>预埋支架：含底座，室外型（3米）预埋件配置，直径加厚（抗风型）；。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 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年内在经营活动中没有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（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）：综合评分法

包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）：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（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1）

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。

合同包2（扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2）

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

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1

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。

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2

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）。

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包1

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 68.0分 商务部分 12.0分 报价得分 20.0分	
技术部分	售后服务 (18.0分)	根据供应商售后服务承诺、培训、整体服务能力等横向比较：（优）售后服务齐全、合理、切实可行：得 18分 。（良）售后服务基本齐全、合理、基本可行：得 10分 。（中）售后服务不够齐全、合理、可行性差：得 5分 。（差）无描述：得 0 。
	整体服务方案与本项目需求书的符合程度评价 (20.0分)	整体服务方案与本项目需求书的符合程度强，完全满足采购需求：优得 20分 。整体服务方案与本项目需求书的符合程度较强，较满足采购需求：良得 15分 。整体服务方案与本项目需求书的符合程度一般，满足采购需求：中得 5分 。整体服务方案与本项目需求书的符合程度不符，不满足采购需求：差得 0分 。
	质量保障方案 (15.0分)	1. 有具体完整的质量保障措施，有明确的风险识别及应对方案、质量管理与控制方案,条理清晰合理、切合实际，得 15分 ； 2. 有完整的质量保障措施，对项目的风险、质量管理等有方案，条理较清晰合理、切合实际，得 10分 ； 3. 提供的质量保障措施，与项目情况不太相符，得 5分 ； 4. 不提供不得分。
	工期进度保障 (15.0分)	有针对本项目的工期进度计划安排情况及工期保障措施。按照投标人针对本项目制定的进度方案的合理性、完整性；保障措施合理完善，得 15分 ，保障措施合理，得 10分 ，保障措施一般，得 5分 。不提供不得分。
商务部分	财务状况 (12.0分)	近 3年 ， 2020年至2022年 经审查合格的审计报告，每提供一年度得 4分 ，最多得 12分 。（若投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表并视为满分。）

投标报价	投标报价得分 (20.0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。
------	----------------	--

扎兰屯市国家现代农业产业园二期项目包2

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分68.0分 商务部分12.0分 报价得分20.0分	
技术部分	售后服务 (18.0分)	根据供应商售后服务承诺、培训、整体服务能力等横向比较：（优）售后服务齐全、合理、切实可行：得18分。（良）售后服务基本齐全、合理、基本可行：得10分。（中）售后服务不够齐全、合理、可行性差：得5分。（差）无描述：得0。
	整体服务方案与本项目需求书的符合程度评价 (20.0分)	整体服务方案与本项目需求书的符合程度强，完全满足采购需求：优得20分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度较强，较满足采购需求：良得15分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度一般，满足采购需求：中得5分。整体服务方案与本项目需求书的符合程度不符，不满足采购需求：差得0分。
	质量保障方案 (15.0分)	1.有具体完整的质量保障措施，有明确的风险识别及应对方案、质量管理与控制方案,条理清晰合理、切合实际，得15分； 2.有完整的质量保障措施，对项目的风险、质量管理等有方案，条理较清晰合理、切合实际，得10分； 3.提供的质量保障措施，与项目情况不太相符，得5分； 4.不提供不得分。
	工期进度保障 (15.0分)	有针对本项目的工期进度计划安排情况及工期保障措施。按照投标人针对本项目制定的进度方案的合理性、完整性；保障措施合理完善，得15分，保障措施合理，得10分，保障措施一般，得5分。不提供不得分。
商务部分	财务状况 (12.0分)	近3年，2020年至2022年经审查合格的审计报告，每提供一年度得4分，最多得12分。（若投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表并视为满分。）
投标报价	投标报价得分 (20.0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 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（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 and 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—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）

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

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>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	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。
采购人（使用人）对履约情况的确认	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。
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> <p style="text-align: right;">年 月 日</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	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。
采购人（使用人）对履约情况的确认	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。
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> <p style="text-align: right;">年 月 日</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、项目组成人员一览表
- 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

（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.投标人认为需提供其他资料。