内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段

公开招标文件

采购单位名称：兴安盟农垦事业发展中心

采购代理机构名称：中纳恒业项目管理有限公司

项目编号：**152203-ZNHY-GK-20240001**

2024年**08**月**22**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

中纳恒业项目管理有限公司受兴安盟农垦事业发展中心委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段。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：内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段

项目编号：152203-ZNHY-GK-20240001

采购计划备案号：兴财购计划[2024]02646

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	内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段	1	详见招标文件	1,183,000.00

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（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）：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：中纳恒业项目管理有限公司

地址： 乌兰浩特市蒙佳商居广场四期9号楼

联系人： 张先生

联系电话： 13190963271

采购单位名称：兴安盟农垦事业发展中心

地址： 兴安南大路83号

联系人： 路遥

联系电话： 0482-8519044

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（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）：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
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。 采购机构代理服务收费标准：依据内工建协（2022）34号文件标准
15	投标保证金	内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段：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。
17	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

18	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
19	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。
20	报价形式	合同包1（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）:总价
21	现场踏勘	否
22	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兴安盟农垦事业发展中心。

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中纳恒业项目管理有限公司。

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

内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段

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。

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

内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段采购清单

序号	产品名称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
1	可视化领导驾驶舱软件技术服务	1	项			
2	“互联网+智慧牛业养殖管理”系统软件技术服务	1	项			
3	“互联网+智慧牛业养殖管理”移动端软件技术服务	1	项			
4	牧场VR全景技术服务	1	张			
5	圈舍VR全景技术服务	15	张			
6	软件运维技术服务	2	年			
7	软件部署技术服务	1	次			
8	领导驾驶舱大屏					
8.1	55英寸液晶拼接单元	20	台			
8.2	大屏专用控制软件	1	套			
8.3	落地机柜	1	套			
8.4	大屏幕拼接处理器	1	台			
8.5	大屏操作控制台	1	台			
8.6	小型机柜	1	个			
8.7	辅材	1	项			
9	驾驶舱大屏配套音响系统	1	套			
10	品牌台式电脑	2	台			
11	SmartTMR智能饲喂管理系统	3	套			
12	TMR物联网智能供水控制柜	3	台			
13	智能称重分群系统	1	套			
14	专用耳标钳	10	把			

15	牛电子耳标	13000	个			
16	手持业务终端设备	1	台			
17	智能圈舍环境监测系统	5	套			
18	牛饮用水PH值物联网监测系统	1	套			
19	圈舍信息综合显示系统	1	套			
20	物联网电表	1	台			
21	物联网水表	1	台			
22	AI牲畜体尺自动测量系统	1	套			
23	无线讲解设备	1	套			
24	设备物联网年卡（1年）	12	张			
25	物联网设备安装实施费	1	项			
26	云服务器每年费用	1	年			
27	摄像头_4G	16	台			
28	监控物联网年卡（1年）	16	张			
29	视频监控弱电箱	16	个			
30	视频监控电源线	16	卷			
31	穿线管	1200	米			
32	视频监控布线和安装实施费	1	项			
合计（元）						

注：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，投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后一个月完成供货
标的提供的地点	兴安盟境内
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45%，合同签订后支付合同价款的45% 2期：支付比例30%，货物进场后支付合同金额的75% 3期：支付比例25%，货物验收合格，并投入正常使用后，支付合同价款 的全部货款
验收要求	1期：符合国家及行业现行规范，达到验收合格标准
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		其他信息化设备	内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段	项	1.00	1,183,000.00	1,183,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段　是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
		序号	产品名称	技术参数
		1	可视化领导驾驶舱软件技术服务	(1)首页级。展现集团存栏出栏（包括每月存栏、每月淘汰数）、当前存栏分布（统计各个牛舍先存栏数）、公母占比、育种群分级、通知资讯、牧场分布图。提供软件界面截图。
				(2)牧场级。展现牧场平面图、牧场轮播图片、牧场基础信息、牲畜异动、产犊分析、效益分析、饲喂成本分析。本项目涉及的物联网设备，在平面图上以图标形式呈现，点击图标后，以对话框的形式呈现该物联网设备的数据。提供软件界面截图。
				(3)圈舍级。展现圈舍级可视化视频监控页面、环境监测数据及圈舍自动反向控制，内容包括：圈舍的温度、湿度、氨气浓度、光照强度，同时在右侧可选择点击“反向控制”。提供软件界面截图。
				(4)牛级。展现单头牛只基础信息。包括个体照片、日增重曲线、效益分析、牛只档案卡、栏舍分布、系谱图、繁殖进程、牛只AI三维模型图、添加牛只个体性能评分。提供软件界面截图。
				(5)称重分群级。展现牛只体重及体况信息。包括月龄、性别、品种、毛色、采集时间、上次重量、上次时间、体斜长、十字部高、肩胛高、胸围、腹围等。提供软件界面截图。
				(6)TMR级。展现智能饲喂过程中的数据统计。包括上料统计、成本统计、投料过程监控、投料准确率、投料及时率、计划执行差异。提供软件界面截图。
				(7)视频监控级。展现牧场所有摄像头实时视频监控。通过摄像头进行无缝拼接，实现场区牛舍实时视频监控。按牧场各区展示监控画面、如饲养区、生活区、周界等维度展示。提供软件界面截图。
				(8)▲投标人需提供自主知识产权“可视化领导驾驶舱软件”软件著作权证书扫描件。
				(1)牧场管理模块。主要功能包括：牧场基础信息编辑、牧场基础信息导出、牧场基础信息查看、牧场所属圈舍新增等功能。提供软件界面截图。
				(2)人员管理模块。主要功能包括：账号密码创建和修改、档案编辑和查看、岗位分配、权限分配等。提供软件界面截图。

				(3)牛群管理模块。主要功能包括：牛只档案查看（牛只基础信息、繁殖过程、疾病治疗过程、转群查询、系谱信息、生长指标、体况评分）、牛只信息管理、牛只进场登记、牛只耳标更换、牛只转群登记、转场牛只接收、牛只出栏登记（销售、死亡、淘汰）、牛只照片管理数据统计查询、牛群指标分析等。提供软件界面截图。
				(4)繁育管理模块。主要功能包括：牛只发情登记、牛只配种登记、牛只妊检登记、牛只流产登记、牛只产犊登记、牛只断奶登记、牛只干奶登记、母牛采卵登记、超声波测定登记、产后护理登记、禁配解禁登记、系谱信息管理、数据统计查询（同期发情报表、发情未配报表、繁殖报表、配种报表、产犊报表等）、繁育指标分析（应参配率分析、实际参配率分析、发情揭发率分析、受胎率分析、年繁殖率分析、产犊间隔统计、未配率分析、流产率分析等）。提供软件界面截图。
				(5)疫病健康管理模块。主要功能包括：牛只疾病治疗、牛只免疫计划、牛只免疫登记、牛只检疫登记、牛只保健登记、圈舍消毒登记、牛只驱虫预警、牛只发病率分析、药品参数管理、疫病处方管理等。提供软件界面截图。
				(6)精准饲喂管理模块。主要功能包括：配方参数管理、班次参数管理、投料人员配置、车次参数管理、饲喂计划管理、饲喂配方管理、饲料制备管理、每日饲料消耗、搅拌时间监控、TMR作业一张图、TMR投料过程、饲料参数管理等。提供软件界面截图。
				(7)物联网监管模块。主要功能包括：圈舍环境监测、智能预警管理（水质PH值预警、圈舍温度预警、氨气超标预警）等。提供软件界面截图。
				(8)视频监控管理。主要功能包括：NVR监控管理、视频监控信息等。提供软件界面截图。
				(9)用水用电管理。主要功能包括：每日用电管理、每月用电分析、用电管理报表；每日用水管理、每月用水分析、用水管理报表；异常波动预警等。提供软件界面截图。
		2	“互联网+智慧牛业养殖管理”系统软件技术服务	(10)数字仓储管理。主要功能包括：入库登记、领用登记、退库登记、损耗登记、转库登记、调拨登记、盘点登记、结账管理、盘点信息发布、库存查询、库存预警、价格更新、结账管理、自动扣除补录、仓储系统日志管理、牧场仓库管理、物料参数管理等。提供软件界面截图。
				(11)智能预警管理。主要功能包括：牛只驱虫预警、牛只繁育预警、牛只换料预警、牛只淘汰预警、设备故障预警、牧场环境预警等。提供软件界面截图。
				(12)采购管理。主要功能包括：采购订单申请、采购订单审批、采购报表汇总、供应商信息管理等。提供软件界面截图。
				(13)销售管理。主要功能包括：买家信息管理、销售订单申请、销售订单审批、销售报表汇总、订单发货管理、退货订单管理、退货订单报表、供应商信息管理等。提供软件界面截图。
				(14)▲财务管理。主要功能包括：牧场级财务核算（牧场耗用报表、牧场成本报表、物料结转异常、物料分摊对账报表、牧场饲药耗用报表、牧场效益分析报表）、圈舍级财务核算（圈舍耗用报表、圈舍成本报表、圈舍效益分析报表）、牛只级财务核算（个体耗用报表、销售成本评估、个体成本报表、牛只出栏成本报表、牛只效益分析报表）等。提供软件界面截图。
				(15)指标分析。主要功能包括：牛群指标分析（牧场牛群结构分析、圈舍存栏情况、牧场在场牛龄分析、牧场公母存栏分析、牛只事件分析、牛只离场分析、牧场体况评分分析、牛只每月进出栏分析）、繁育指标分析（产后死淘率分析、每日配种统计分析、每月配种统计分析、首配与配孕月龄分析、每月产犊统计分析、产犊间隔分析、每月产犊情况分析、每月产犊存活率分析、流产率分析、未孕牛分析、成母牛空怀分析）、疫病指标分析(牛只发病率分析)等。提供软件界面截图。

		(16)数据报表。主要功能包括：牛群数据报表(牛群信息日报表、牛群预测日报表、牛群结构报表、牧场存栏情况报表、牛只外购统计报表、内调销售情况汇总、进场信息报表、补标信息报表、转群信息报表、离场信息报表、牲畜移动报表、死淘率分析、每月死淘率分析、体况信息报表、去势信息报表)、繁育数据报表(系谱信息报表、牛群繁育日报表、牧场产犊日报表、发情信息报表、配种信息报表、妊娠信息报表、流产信息报表、产犊信息报表、犊牛信息报表、断奶信息报表、禁配解禁信息报表)、疫病数据报表（疫病信息报表、免疫信息报表、检疫信息报表、保健信息报表、消毒信息报表）、物料数据报表（物料信息报表、物料日报表、单项饲料日报表、入库汇总报表、入库明细报表、出库汇总报表、出库明细报表、物料调拨数据汇总）。提供软件界面截图。
		(17)系统管理。主要功能包括：平台信息管理、机构信息管理、部门（岗位）信息管理、用户信息管理、单据区间管理、操作日志管理、基础参数管理等。提供软件界面截图。
		(18)硬件设备接口层软件。设备接口软件，对接称重分群系统、环境监测设备、手持终端设备等等。
		(19)▲投标人需提供自主知识产权“互联网+智慧牛业养殖管理”系统软件著作权证书扫描件。
3	“互联网+智慧牛业养殖管理”移动端软件技术服务	与养殖管理平台配套，安装于安卓手持终端或者安卓手机上，用于养殖环节业务登记和查询 （1）首页：今日数据汇总、今日待完成工作、今日已完成工作、牛群结构、数据报表、数据汇报表、结构图表。提供软件界面截图。 （2）信息查询 A.业务预警：配种预警、初检预警、复检预警、围产预警、临产预警、断奶预警、复检断奶预警、巡更预警、疾病治疗、检疫预警、免疫预警。提供软件界面截图。 B.业务查看：牛只档案、繁育业务、疾病健康、犊牛业务、巡更查看、生长指标。提供软件界面截图。 （3）业务登记 A.日常业务：批量入场、批量转场、入场登记、离场登记、转舍登记、单兵找牛、耳牌补发、围产登记、耳号更换、体况登记、监控登记，视频监控、消毒登记、档案登记、养殖档案、生长指标登记、设备绑定。提供软件界面截图。 B.繁育业务：发情登记、配种登记、初检登记、复检登记、流产登记。提供软件界面截图。 C.兽医业务：疾病确诊、日常治疗、转归处理、免疫登记、检疫登记、产后护理、免疫检疫。提供软件界面截图。 D.犊牛业务：产犊登记、犊牛登记、断奶登记。提供软件界面截图。 （4）我的 参数配置、电池信息、网络配置、检测升级、设备校时、更新缓存数据。提供软件界面截图。 （5）▲投标人需提供自主知识产权“互联网+智慧牛业养殖管理”移动端软件著作权证书扫描件
4	牧场VR全景技术服务	现场采集+后期制作。720°三维全景图。
5	圈舍VR全景技术服务	现场采集+后期制作。720°三维全景图。
6	软件运维技术服务	软件运维技术服务。
7	软件部署技术服务	软件部署实施费
8	领导驾驶舱大屏	

8.1	55英寸液晶拼接单元	(1)▲单元屏尺寸55英寸，双边物理拼缝0.88mm； (2)亮度≥520cd/m²；对比度5200:1； 可视角度≥178°；分辨率不小于1920*1080 ；响应时间≤8ms； (3)工业级设计，六万小时不间断工作； LED背光源；内置图像拼接模块，支持矩阵联动，且客户可根据自身需求进行字幕内容的设定，在屏幕的上方/下方显示，背景透明度可调，字体、大小、颜色可任选； (4)支持BNC/VGA/DVI/HDMI各种信号源的输入；支持背景透明度可调； (5)▲投标人需提供制造厂商授权书。 (6)▲产品需提供3C认证、CE认证的证书扫描件。 (7)▲产品需提供国家产品质量检测部门出具的检测报告扫描件。 (8)▲产品需提供国家节能产品认证证书扫描件。 (9)▲产品需提供国家环境标志产品认证证书扫描件
8.2	大屏专用控制软件	具有强大的集成控制管理能力，可以实现对投影单元、液晶单元、PDP单元、矩阵切换设备、摄像头、云台设备、中控系统、多功能设备、电视墙等大屏幕系统相关外围设备的集中联动控制。在同一个图形操作界面上即可实现对各种信号窗口的切换、调用、控制应用和管理。 ▲投标人需提供自主知识产权的“大屏专用控制软件”软件著作权证书扫描件。
8.3	落地机柜	(1)采用优质钢管和高硬度金属冷轧钢板，可上下水平调节，左右紧密度调节，前后平整性调节，方便安装及后期维护 。 (2)▲定制尺寸要求：6.1米≤总长≤6.2米，3.1米≤高≤3.2米。提供机柜设计图纸截图。
8.4	大屏幕拼接处理器	(1)1路HDMI输入，20路HDMI输出；画中画漫游，开窗口尺寸随意设置;模块化的独立硬件结构设计，支持带电热插拔，支持模拟键盘、网络键盘控制；支持跨平台图形化界面浏览控制；支持客户端控制、支持平台软件控制； (2)▲投标人需提供制造厂商授权书。 (3)▲产品需提供3C认证、CE认证的证书扫描件。 (4)▲产品需提供国家产品质量检测部门出具的检测报告扫描件
8.5	大屏操作控制台	(1)屏幕尺寸：不小于21.5英寸 (2)触摸类型：红外或电容 (3)触摸点：10点触控 (4)屏幕比例：16:9 (H:V) (5)分辨率：不小于1920×1080 (6)屏幕亮度：≥250cd/m² (7)处理器：不低于英特尔i7处理器8代 (8)内存：≥8G内存，DDR3 (9)硬盘：≥256G固态硬盘 (10)显卡：Intel HD Graphics 4000 (11)落地支架：立柱高度0.9米，方形金属材质 (12)工作电源：DC12V；AC100V-240V，50/60Hz (13)通信接口：USB*2 / WIFI*1 / LAN*1 / HDMI*1 / DB9-RS232 *4 (14)屏幕外壳：铝型材结构，铝合金铸铝后盖

8.6	小型机柜	(1)产品材质：优质冷轧钢； (2)表面工艺：烤漆 (3)参考尺寸：宽600*高600*深600 (4)产品颜色：黑色
8.7	辅材	网线、螺丝、信号线、电源线等其他辅材
9	驾驶舱大屏配套音响系统	(1)功放1个。额定功率：≥130W；阻抗：8Ω；信噪比：≥80dB(A计权)；信号输入灵敏度：≤220mV；频率响应：20Hz-20KHz；总谐波失真：≤0.5%； (2)8寸专业会议音箱2只。承载功率：≥150W； 阻抗：8Ω；灵敏度：≤96dB； 频率范围：70Hz-18KHz； (3)话筒接收机1个。输出功率≥180W*4；信噪比：≥80dB(A计权) (4)领夹话筒1个。液晶屏显示发射器工作频率与电池电量，音频状态等信息。 (5)手持麦克风1个。高低音调节，音质出色。 (6)音响设备机柜1个。规格：12U；托盘数量：2个；
10	品牌台式电脑	(1)国产品牌 (2)支持IPv6：支持； (3)系统：Windows 11； (4)CPU：不低于i7-12700；CPU核心数：十二核；速率2.1GHz (5)硬盘容量：不小于1T SSD ； (6)显卡：集成显卡； (7)内存容量：不小于16GB；速度：不小于DDR4 3200MHz；插槽数量：不少于2个；最大支持容量：不小于16GB； (8)视频接口:HDMI/DP； (9)USB接口数：不少于6个； (10)视频接口：HDMI/DP； (11)显示器分辨率：不小于1920*1080； (12)屏幕尺寸：不小于23.8英寸； (13)鼠标：有线鼠标； (14)键盘：有线键盘； (15)网卡：无线网卡；

11	SmartTMR智能饲喂管理系统	(1)TMR 搅拌设备控制器 1)工作电压：24V/DC 直流； 2)工作温度：-40℃～＋70℃； 3)通信方式：LORA ； 4)操作系统：嵌入式 UCOSII ； 5)显示屏尺寸：≥7 英寸，电阻触摸屏 ； 6)对接 TMR 搅拌设备称重仪表，内置滤波模型，自适应不同速率的仪表，获取最 准确的重量数据 7)实现精准投料过程监控，监测饲料投料开始(自动)和结束（自动和手动）时间； 8)预装设备控制器软件。 (2)上料机显示终端 1)工作电压：24V/C 直流； 2)工作温度：-40℃～＋70℃ ； 3)通信方式：LORA ； 4)操作系统：嵌入式 UCOSII ； 5)显示屏尺寸：≥7 英寸，电阻触摸屏 ； 6)登录界面需要输入账号密码，实现对操作人员的管理； 7)实现精准投料过程监控，监测饲料投料开始(自动)和结束（自动和手动）时间 8)预装显示终端软件。 (3)通信基站 1)通信方式：LORA； 2)工作温度：-40℃～+85℃； 3)工作频段：398MHz～510MHz，≥ 113 个信道； 4)发射功率：24dBm～30dBm； 5)天线类型：吸盘天线； 6)串口波特率：2400bps～460800bps； 7)供电电压：DC 9～36V； (4)▲投标人需提供自主知识产权“SmartTMR智能饲喂管理系统”软件著作权证书扫描件。

1	12	TMR物联网智能供水控制柜	1.物联网网关1个 (1)安装方式：导轨安装 (2)通讯方式：4G、RS485 (3)通讯协议：ModBus协议 (4)继电器：欧姆龙继电器 (5)触点材料：银合金 (6)输入输出：8路输；8路输出 (7)接触电阻：<100m (8)机械寿命：≥10000000次 (9)电气寿命：10万次(额定负载18,000次/h) (10)工作温度：-45~85℃(工业级) 2.控制器1个 (1)工作温度：-40℃5~85℃(工业级) (2)工作电流：≤10A (3)线电压：220V/380V (4)绝缘电压：≥690V (5)安装方式：垂直安装 (6)吸合电压：85%Us~110%Us (7)释放电压：20%Us~75Us 3.电气机箱1个参考尺寸：长*宽*高 400*400*150mm

13	智能称重分群系统	1.智能称重部分参数 (1)产品材质：高强度钢材； (2)供电系统：AC 220V/50Hz; (3)称重系统：包括称重仪表1个、称重传感器4个。称重仪表参数：6位LED重量显示，1个开机/关机按钮，激励电压： +5VDC，传感器负载能力：最多支持 8个350 欧姆 4 线制或 6 线制的模拟传感器，零点输入信号范围：≥0.1mV，SPAN 输入信号范围：≤20mV ，显示最大分度数：200000d (二十万显示分度)，重量更新速率：80 次/秒 ，供电方式：直流 24VDC，电流：0.2A ，独立的 RS232 和 RS485 串口，符合标准： GB/T 7724-2008。 称重传感器参数：最大量程2000kg（单个），输出灵敏度2.0V±0.004mV，精度等级C3，综合误差≤±0.02%RO，输入阻抗365±10Ω，输出阻抗350±1Ω，绝缘电阻5000MΩ（50 V），激励电压5-12V，工作温度-35℃~+80℃，温度补偿范围-10℃~+40℃，安全超载能力150%RO。 (4)耳标识别系统：包括RFID主机1个、RFID天线1个、射频电缆1条。RFID主机参数：Android操作系统，包括RFID主机1个、RFID天线1个。RFID主机参数：Android操作系统，工作频点920-925MHz，射频接口数量1个，通信接口RS232串口1个/RJ45网口1个，单标签识别距离＞500mm，符合协议ISO18000-6C。 (5)工业电脑：1台。工业电脑参数：CPU intel I5系列处理器，内存4G DDR3，固态硬盘 128G，屏幕尺寸15英寸，触摸屏：电容触摸屏，显卡：Intel HD 3000，供电电源：DC 12V，通信接口 RJ45网口1个/WIFI 1个/USB2.0接口 2个/USB3.0接口 3个/RS232串口 2个/HDMI接口1个。 (6)动物探测：自动探测；红外光幕3组，自动探测牛只进出设备状态。 (7)动力系统：要求采用气动控制。超静音空压机，压力≧0.8Mpa （115pa）；压缩罐容积≧18L；功率≧1600W；入口门、出口门各配置一套气缸。 (8)设备防护箱：304不锈钢金属防护箱，金属板厚度2mm；尺寸1550*600*400mm。 (9)分群门设计：一个进口和三个出口设计； (10)工作温度：-20℃ ~ +60℃; (12)通信方式：4G/5G 、LAN; (13)预装软件：智能称重分群系统软件； (14)软件对接：无缝对接软件平台； (15)▲投标人需提供自主知识产权的“智能称重分群系统”软件著作权证书扫描件。
14	专用耳标钳	(1)产品材质：铝合金或其他金属材质； (2)产品结构：打完标回弹设计； (3)其他要求：与电子耳标配套，每个耳标钳至少1个备用耳标针； (4)产品颜色：红色/绿色。

15	牛电子耳标	(1)产品重量：小于10克 (2)生产工艺：注塑工艺 (3)注塑材料：聚氨酯，提供有资质第三方检测机构出具的检测报告 (4)结 合 力：大于300N，提供国家检测机构出具的第三方检测报告 (5)设计寿命：大于5 年 (6)符合标准：符合ISO18000-6C 协议 (7)工作频率：920MHz～925MHz (8)读取距离：1～3m (9)芯片参数：EPC 96bit 允许耳标号最长 24 个数字 (10)芯片寿命：读写 10 万次以上，数据保存期为 10 年 (11)▲投标人需提供自主知识产权的电子耳标检测报告扫描件和外观设计专利证书扫描件
16	手持业务终端设备	(1)APP 软件：预装 APP 业务软件 (2)通讯协定：EPC C1G2, ISO 18000-6C/ISO 18000-6B (3)工作频率：920-925MHz (4)通信接口：Type-C 接口（通信+充电），可支持充电底座，工业级接插件接口 (5)系统：Andriod8.1 (6)CPU：2.5GHz 8 核 (7)内存：≥3GB RAM, ≥32GB Flash (8)插槽：1 个MicroSD插槽,1 个SIM插槽，2个PSAM (9)输出功率：0-33dBm，功率可调，2W(S/W) (10)触摸屏：电容式玻璃触摸屏，屏幕尺寸不小于5.2英寸，工业级半透半反高清液晶屏，不低于1920x1080分辨率；支持多点触控，支持手套或湿手操作，强光下清晰可见 (11)使用时间：充满电后，连续工作时间>12小时 (12)无线通信：支持ISO 802.11b/g/n通信标准，支持无缝漫游,支持（2.4G/5G 双频）；蓝牙支持 Bluetooth 4.0，BLE；内部集成GPS，GLONASS 和北斗；内置天线，支持AGPS (13)4G 支持: TDD-LTE:B38,B39,B40,B41；FDD-LTE: B1,B3,B5 (14)电池：3.7V/8000mAh 标配锂电池，待机时间大于 500 小时 (15)摄像头：≥1300 万像素摄像头，支持自动对焦和闪光灯 (16)工作温度：-20℃～+50℃ (17)▲产品资质：提供制造厂家的授权书、3C 认证证书、CE 认证证书、IP65 防护等级检测报告、1.5 米跌落检测报告、电池安全相关检测认证（UN38.3）、RoHS检测报告
17	智能圈舍环境监测系统	(1)系统组成包括：空气温度/湿度传感器+氨气传感器+光照度传感器+主机+无线模块+点阵LED屏； (2)空气温湿度传感器：温度量程：-40℃～120℃，精度±0.3℃；湿度量程：0-100%RH，±3%RH； (3)氨气传感器：量程： 0～1000ppm；精度：±5 ppm；响应时间＜ 10s； (4)光照度传感器：量程：0～20 万 Lux；精度 ±7%(25℃)； (5)主机：工作温度-40℃～70℃，指令接收响应速度小于1ms； (6)P10点阵LED显示屏参考尺寸：54cm*102cm*13cm，红色字体显示 (7)数据传输方式采用4G无线传输网络，直接与养殖管理平台软件无缝对接。 (8)▲投标人需要提供自主知识产权的“智能环境监测装置”专利证书扫描件。

18	牛饮用水PH值物联网监测系统	(1)量程范围：0～14pH； (2)分辨率：0.01pH； (3)精度：±0.1pH； (4)报警方式：上限报警，下限报警； (5)工作压力：＜0.2MPa； (6)温度补偿：自动温度补偿(NTC)； (7)供电：12VDC～24VDC ±10%； (8)数据传输：4G无线传输； (9)接液材质：PPR； (10)安装方式：浸入式安装，3/4" NPT螺纹； (11)线缆长度：≥5米； (12)校准方式：两点校准； (13)功耗：＜0.5W； (14)声光报警器：参考尺寸：110mm*85mm*48mm，红色，声音90-110分贝 (15)仪表箱：箱体材质采用冷轧钢板或不锈钢；箱体参考尺寸400mm*300mm*200mm
19	圈舍信息综合显示系统	(1)显示屏规格：不小于19英寸； (2)金属防护箱参考尺寸：600mm*400mm*150mm (3)显示屏颜色：黑色； (4)分辨率：不低于1280*1024； (5)显示亮度：≥250cd/㎡； (6)可视角(水平/垂直)：不小于178°/178°； (7)对比度：1000:1； (8)物体感应数：10点触控； (9)CPU: I7-8代处理器； (10)内存：≥8G DDR3； (11)硬盘：≥256G SSD； (12)通信接口：HDMI*1 VGA*1 USB2.0*2 RJ45*1 USB3.0*2 COM*2； (13)电源：DC12V/5A； (14)整机功耗：≥25W； (15)预装“圈舍信息综合显示系统软件”

20	物联网电表	(1)产品颜色：灰白色； (2)测量电流：精度≤0.5级；测量范围0.2A~80A (3)相电压：精度≤0.5 级；测量范围154V~264V (4)频率：精度±0.02Hz；测量范围45Hz~65Hz (5)功率：精度≤1级；测量范围0.00~799999.99kWh (6)功率因数：精度≤±0.02；测量范围0~±1.0 (7)谐波：精度电压谐波B级，电流谐波B级；测量范围2~21次 (8)电能：精度B级(1 级) (9)工作温度：-20℃~70℃ (10)数据传输方式：4G (11)无缝对接牧场养殖管理平台软件
21	物联网水表	(1)适配水管直径：DN200mm (2)最大允许工作压力：≤1MPa (3)水表颜色：蓝色 (4)数据集中器防护箱：304不锈钢材质、尺寸400mm*300mm*200mm (5)工作温度：-20℃~70℃ (6)数据传输方式：4G (7)无缝对接牧场养殖管理平台软件

22	AI牲畜体尺自动测量系统	(1)产品参考尺寸：3.0米*1.5米*2.68米 (2)肉牛体尺自动测量采用深度传感器和 RGB 传感器集成数据采集系统，自动采集肉牛深度图像与RGB图像，构建肉牛体尺三维测量模型，计算体尺参数包括体高、体长、十字部高、体斜长、胸围、腹围等指标，体尺误差±3cm以内。 (3)深度传感器参数：≥100万像素，分辨率1024*1024，采集角度 120°*120°；FPS 帧率：0、5、15；工作范围：0.25-2.21m；曝光时间：≥20.3ms (4)RGB传感器参数：≥1200万像素，分辨率：3840*2160；FPS 帧率：0、5、15、30；FOV 视角：90°*59°； (5)数据采集：采用集成化数据采集板卡，实现系统设备连接管理与数据采集控制； (6)数据上传：设定帧率同步采集彩色图像序列、深度图像序列，同时将数据存储到本地工控机；设计多线程数据传输，将数据以另一个线程传输到数据中心服务器；数据传输速度为25帧～30帧/秒，网络宽带传输4Mbps以上； (7)体尺参数计算：实现运动状态下肉牛体尺数据等生长性能数据的非接触智能采集； (8)工业主机： CPU：英特尔处理器i9-11900K，8 核，16线程，基频≥3.50 GHz 内存：DDR4-3200，≥64GB 硬盘：固态硬盘，M.2-NVME/SSD-1TB 网口：标配2个Intel高速网口 USB口：8 个USB3.2 Gen.1 Type A，机箱前后面板直接引出，前后面板各4个 COM口：6个串口，COM1～2支持RS232/485，COM3～6支持RS232 GPIO口：16位数字I/O，带MOS隔离，提供电源和地，+5V电平 显示输出：同时支持DP+HDMI+ VGA+DVI-D 四种显示输出 BIOS：AMI UEFI BIOS，RCT计时时钟精度30PPM以内 软件：预装“AI牲畜体尺自动测量系统”软件 (9)▲投标人需提供自主知识产权的“AI牲畜体尺自动测量系统”软件著作权证书扫描件。
23	无线讲解设备	(1)手持发射机1台。工作频段2.4G；佩戴方式：胸挂或手持；距 离：≥200m；支持一键对码；支持一键静音；支持一键关机；工作时长：≥12小时；充电时长：≥4小时；充电接口：Type-C；电池容量：锂电池3.7V/1500mAh； (2)无线接收机20个。工作频段2.4G；佩戴方式：不入耳式；距 离：≥200m；工作时长：≥12h；充电时长：≤1h；电池容量：≥110mAh；充电方式：磁吸充电； (3)充电收纳一体箱1个。 (4)▲提供手持发射机的制造厂家的授权书和CE 认证证书。
24	设备物联网年卡（1年）	物联网流量卡，48G/年，预装于设备内；有效期1年。
25	物联网设备安装实施费	设备安装实施（不含耳标佩戴）
26	云服务器每年费用	(1)国产品牌云服务器：不低于阿里云、华为云标准。 (2)固定公网IP地址 (3)配置要求：处理器16vCPU，内存64GiB，ESSD系统盘512GiB ，ESSD数据盘2048GiB， (4)固定带宽10M

		27	摄像头_4G	(1)传感器类型 1/2.7"Progressive Scan CMOS (2)最低照度 ≥0.005Lux (3)焦距 4mm (4)视场角 水平视场角:≥70°，垂直视场角:≥35°，对角视场角:≥85° (5)补光灯类型 支持红外光、白光双补光，同时支持智能补光 (6)补光距离 红外光最远可达≥25m，白光最远可达≥25m (7)最大图像尺寸 2560 x 1440 (8)主码流帧率分辨率 50Hz: 25fps(2560x 1440,1920x 1080,1280x 720) (9)音频压缩标准 G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC (10)支持协议 IPV4/IPV6,HTTP,QOS,DNS，NTP，RTSP,RTP，TCP/IP，UDP，DHCP (11)接口协议 ISAPI，GB/T28181协议，萤石，开放型网络视频接口，ISUP5.0 (12)网络 1个RJ45网口，自适应10M/100M网络 (13)SD卡扩展 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256G (14)音频 1个内置麦克风，1个内置扬声器 (15)▲无线制式 LTE-TDD/LTE-FDD (16)▲无线频段 LTE-ToD Band 34/38/39/40/41；LTE-FDD Band 1/3/5/8 (17)▲SIM卡 内置电信、联通卡，外置1个NanoSIM扩展卡槽 (18)云台预置点个数 ≥300个 (19)▲云台水平范围 0°- 345° (20)▲云台垂直范围 0°-80° (21)▲云台水平速度 4~25°/s (22)▲云台垂直速度 4~20°/s (23)防护等级 IP66
		28	监控物联网年卡（1年）	物联网流量卡，240G/年，预装于设备内；有效期1年。
		29	视频监控弱电箱	(1)颜色：白色 (2)材质：ABS塑料 (3)参考尺寸：160x104x43mm
		30	视频监控电源线	(1)RVV 3芯*1.5平方毫米 (2)材质：高纯无氧铜 (3)规格：50米/卷 (4)颜色: 黑色
		31	穿线管	DN25
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（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）：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（内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段）

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	15%	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

内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段

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）。

内蒙古兴安农垦万头肉牛养殖新建项目智慧平台标段

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术标准响应 (10.0分)	响应文件内容齐全，对所投产品的技术参数如实作出实质性响应，标注“▲”的重点参数全部满足招标文件要求得 10 分，满分10分，每一项不满足扣 2 分，扣完为止。 注：须按照招标文件技术参数表中要求提供相应证明材料或者软件截图，不提供或提供不全视为不响应招标文件要求，否决投标。
	项目建设方案 (12.0分)	根据供应商提供的对本项目建设背景、用户需求、目标与效果的项目建设方案进行评审：1.方案设计标准及规范依据非常充分，科学合理，功能完善，对采购文件及采购人的技术和实际要求针对性强的得12分；2.方案设计标准及规范依据充分，科学合理，功能完善，对采购文件及采购人的技术和实际要求针对性较强的得6分；3.方案设计标准及规范依据科学合理，功能满足采购人需求，对采购文件及采购人的技术和实际要求有针对性的得3分；4.方案不完善，设计简单，功能有缺失，不符合采购文件及采购人的技术和实际要求得1分；5.未提供或不可行的得0分。
	安装调试方案 (12.0分)	根据供应商依据项目需求，提供的安装调试方案（包括但不限于安装调试人员配置、整体调试检验方案、系统安全保证措施等内容）进行评审：1.方案内容非常完善详尽，人员配置科学合理，重点难点把握控制到点到位，质量保证措施健全的，得12分；2.方案内容完善详尽，人员配置科学合理，重点难点把握控制有度，质量保证措施健全的，得6分；3.方案内容相对完善，人员配置较合理、具有重点难点控制措施，质量保证措施较合理的，得3分；4.方案内容一般，人员配置一般、质量保证措施一般的，得1分；5.未提供或不可行的得0分。
	售后服务内容 (10.0分)	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，方案包括但不限于项目验收方案、售后服务措施、实施服务承诺（供应商所投产品须承诺至少有两年的免费质保期且有对应承诺函）、售后响应时间等进行评审：1.方案整体全面非常详细、具体、内容突出、可执行性强、考虑周全的得10分； 1.方案整体全面详细、具体、内容突出、可执行性较强、考虑周全的得5分；3.方案较详细、有具体内容、有可执行性、基本可行的得3分； 4.方案简略，内容不全面、可行性差得1分，5.未提供或不可行的得0分。
	培训方案 (6.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评审（包括但不限于对产品的使用、常见故障处理等）：1.方案全面完善、内容详细具体、可比性强、完全符合项目实际情况及采购人实际需求的，得6分；2.方案较完善、内容较详细，基本满足项目需求的，得3分；3.方案简单的，得1分；4.未提供或不可行的得0分。

商务部分	项目人员 (4.0分)	投标人拟配备项目负责人同时具有《信息系统项目管理师证书》和《系统集成项目管理师证书》，需提供有效证书和证书持有者近一个月的社保缴纳明细证明扫描件并加盖公章，满足得1分，不满足不得分，最高得1分。投标人拟配备项目服务团队人员不少于6人，且人员具备《信息系统安全师(CISP)证书》、《系统架构设计师证书》、《信息安全保障人员(CCRC)证书》、《软件测试工程师证书》、《网络与信息安全应急人员CCSRP证书》、《UI设计师证书》，需提供有效证书和证书持有者近一个月的社保缴纳明细证明扫描件并加盖公章，每提供1个得0.5分，最高得3分，不提供不得分。
	企业奖项 (3.0分)	投标人获得农业农村部认定的“数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目”认定的产品证书，每提供一项得1分，最高得3分，需提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。
	企业业绩 (5.0分)	投标人提供自2021年8月1日起，拥有信息化管理相关业绩每提供一份得2.5分，最高得5分，未提供者不得分。 注：1、提供合同原件的扫描件（包含合同首页、货物内容所在页、供货合同签字盖章页），合同对应发票扫描件1张，项目验收报告扫描件，提供不全或不清晰不得分。 2、提供的业绩材料必须能清晰反映项目名称、合同总价款、签署时间等需要明确的内容，没有明确、缺项、含糊不清的不予计分。如经查提供虚假业绩，中标的取消中标资格，并没收投标保证金，并移交相关部门处罚。
	研发能力 (8.0分)	（1）供应商具有自主硬件产品（畜牧养殖类）研发能力研发能力，拥有（肉牛养殖相关）发明专利或实用新型专利证书，发明专利每提供一项得1分，实用新型专利每提供一项得0.5分，最高得4分，提供专利证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。 （2）供应商具有自主软件产品（畜牧养殖类）研发能力，拥有（肉牛养殖相关）软件著作权证书，每提供一项得0.5分，最高得4分，提供软件著作权证书扫描件并加盖公章，不提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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—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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
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）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年　月　日
备注	

采购人代表签字：　　投标人代表签字：

年　月　日　　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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论：☐通过 ☐不通过，具体说明：
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）	☐同意验收结论。 ☐不同意验收结论。具体说明： 年　月　日
备注	

采购人代表签字：　　投标人代表签字：

年　月　日　　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.投标人认为需提供的其他资料。