

翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提 档升级项目

公开招标文件

采购单位名称：翁牛特旗农业示范园区管理委员会

采购代理机构名称：内蒙古鸿奇工程项目管理有限公司

项目编号：**CFZCWQS-G-H-230144**

2023年09月06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

内蒙古鸿奇工程项目管理有限公司受翁牛特旗农业示范园区管理委员会委托，采用公开招标方式组织采购翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目。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：翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目

项目编号：CFZCWQS-G-H-230144

采购计划备案号：赤财购备字[2023]翁旗01183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	翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目	1	详见招标文件	6,097,874.80

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：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）：

1)本项目要求投标人须具备住房和城乡建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证书，在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力。

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：内蒙古鸿奇工程项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市松山区新天地商务广场7-11号楼021012（A座81001）

联系人：路清兵

联系电话：0476-5670325

采购单位名称：翁牛特旗农业示范园区管理委员会

地址：翁牛特旗乌丹镇教育大厦12楼

联系人：秦丹

联系电话：18248009008

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（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人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	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协【2022】34号文件收取
15	投标保证金	翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
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（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）：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，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，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翁牛特旗农业示范园区管理委员会。

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内蒙古鸿奇工程项目管理有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1、提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2、提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商出具的“参加本采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录”书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准）。
投标人特定资质要求	本项目要求投标人须具备住房和城乡建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证证书，在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力。
面向中小企业情况审查	参与的供应商全部为符合政策要求的中小企业--响应文件中需提供“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”或“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”。

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

翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目对原有266栋日光温室进行提档升级，每栋日光温室配套建设水肥一体机与温室信息采集及监测智能设施各1套。加装全景高清智能鹰眼球机和红外枪机以及无人机系统，将原指挥室设备迁移至指挥中心。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后90日历日内交付
标的提供的地点	翁牛特旗现代农业示范产业园区杨家营子片区
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80%，按进度付款，安装完成调试后，付至合同总价款的80%； 2期：支付比例17%，试运行达标至联合验收合格后，付至合同总价款的97%； 3期：支付比例3%，剩余3%留作质量保修金，验收合格一年后无质量问题，一次性无息付清。
验收要求	1期：根据国家、地方和行业标准及要求进行验收。
履约保证金	收取比例：8%，说明：按合同总价款的8%收取 缴纳方式：履约保函
其他	对接要求： 所投主要产品能与园区现有管理平台实现无缝对接并实现原平台所有功能；如所投产品无法与园区现有平台直接对接并实现上述功能，投标方需统一提供园区管理平台包含600个大棚授权，以保证本次建设后园区可实现统一管理。 注： 近一年指本项目开标前 365 日历日至开标日，近二年、近三年以此类推；上一年度指本项目开标日前的上一年 1月 1日至 12 月 31 日，上二年度、上三年度以此类推；

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	翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目	项	1.00	6,097,874.80	6,097,874.80	否	其他未列明行业	详见附件一

附表一：翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		序号	标的名称	技术参数要求	数量
				1、用户管理 页面用于系统用户信息的维护，可进行用户的新增、编辑、删除、重置密码、解禁账号等操作 2、角色管理 页面用于管理角色信息，可对角色进行新增、编辑、删除、分配权限信息等操作，其中分配权限信息可对该角色下的所有用户进行应用、菜单、按钮访问或操作权限的控制 3、审计日志 页面展示了用户在系统中的操作记录,可通过用户名和接口地址进行筛选搜索	266

1 物联网平台扩容

1、设备台账

对系统中所有设备相关数据的统计和展示，主要有设备总数、告警总数、产品总数、设备类型统计、设备状态统计、告警类型统计、产品类别统计等

2、设备监控

对设备最新运行状态的进行展示，支持行政区、设备编码、设备名称、设备类型、运行状态等条件查询和数据导出功能

3、设备告警

展示设备所有的告警信息，提供了批量处理和详情查看等功能

4、设备管理

用于系统设备信息的维护，如增、删、改、查，支持行政区、设备编码、设备名称、设备类型、设备状态等条件查询

5、监测站管理

用于监测站点信息的维护，如编码、名称、地理位置、所属行政区、监测站图片、联系人、联系电话、建设日期、关联设备等信息

6、产品管理

用于产品信息的维护，如产品名称、规格型号、生产厂家、接入设备数量、生产状态等信息，且每个产品可以单独配置监测项

7、告警规则管理

用于对触发告警信息规则的维护，主要有新增、编辑、删除及开关等功能

8、远程控制

用于对在线设备进行远程操作，同时也可以查看设备传感器数据

9、定时任务

用于对设备上的定时任务配置进行管理，对水肥机等设备进行定时执行指定操作的设置

1、一张图

在地图上展示农业气象环境相关设备分布，点击后可以查看设备基础信息、实时监测数据、历史统计数据 and 未处理告警信息等，同时，可查看站点数量、设备数量、预警总数、设备状态、预警类型等统计数据

2、实时气象监测

可查看气象监测站最新监测到的各种环境传感器数据，如空气温度、空气湿度、风速、风向、降雨量等，可按行政区、监测站名称等维度进行查询

3、历史气象监测

可查看气象监测站历史监测到的各种环境传感器数据，如空气温度、空气湿度、风速、风向、降雨量等，可按行政区、监测站名称等维度进行查询，可以进行导出、卡片和列表切换等操作

4、告警信息管理

对极端天气、设备监测、设备离线、设备故障等预警信息的管理，主要功能有查询、新增、批量处理、查看详情和删除等功能

5、统计报表

对物联网设备监测数据和告警数据的曲线或图表展示，如各气象传感器历史变化曲线、极端天气告警级别和类别统计等

6、天气预报

		<p>提供对当前城市未来24小时和5天的天气预报</p> <p>1、视频监控</p> <p>可以查看所有视频设备的实时监控画面，支持对视频流的解析、推送，具备录像、截图、语音对讲等功能，并可以对球机进行上、下、左、右控制</p> <p>2、视频回放</p> <p>可以对单个视频设备进行历史监控画面回放</p> <p>3、视图管理</p> <p>可以按照业务需求，对视频设备进行分组，提供一个快速的访问入口</p> <p>4、布防撤防</p> <p>可以对视频设备设置不同监控开启时间，开启时间期间，能够根据视频设备设置的告警规格生成告警信息并推送</p> <p>5、告警信息</p> <p>可以查看视频设备的告警信息，如离线告警、非法闯入告警等</p>	
2	物联网大数据平台扩容	<p>1、整体大棚数据展示</p> <p>内容主要有项目概况（简介、亩数等）、告警信息统计、水肥机运行状态、水肥机使用排行、最新环境监测数据等信息展示；中心区域为大棚正向摄影数据展示，包含大棚空间布局及边界，大棚编码和名称，点击单个大棚即可进入单个大棚数据展示页面；</p> <p>2、单个大棚数据展示</p> <p>内容包含历史生长环境监测（日周月三种周期选择）、生长环境达标率、操作事件列表及棚内实时数据等信息展示。其中，生长环境达标率为未触发生长环境告警规则的天数占比。</p>	266

3	智慧云 (APP)	<p>1、设备管理 可以对设备信息进行维护，并可查看设备运行状态，如在线、离线、告警、故障等；可以查看基础建设信息；可以查看设备实时监测数据，如水泵启停状态、阀门开闭状态、管道瞬时流量和压力等；可以对在线设备远程控制，如开关泵、开关阀、数据召测等；可以查看设备的历史监测数据变化曲线和未处理预警等</p> <p>2、监测站管理 可以按监测站的维护查看当前站点下的所有设备运行状态，并对其进行远程集中控制</p> <p>3、视频监控 可以查看所有视频设备的运行状态，并可查看设备的实时拍摄画面，支持截屏、录屏、语音对讲、历史回放、云台控制等操作</p> <p>4、定时任务 可以对支持定时操作的设备进行定时参数下发，支持周期性任务，任务开始和结束时间</p> <p>5、施肥记录 可以查看所有农户的施肥记录，如施肥量、施肥开始和结束时间、操作人等，可以查看指定时间区间内的施肥总量、施肥次数等</p> <p>6、告警信息统计 可以查看各种级别的预警信息数量统计，如红色告警、橙色告警、黄色告警、蓝色告警</p> <p>7、设备资产统计 可以查看在线、告警、故障、离线等各种运行状态下的设备数量，可以查看各种类型的设备数量，可以查看设备在线率，支持跳转到设备列表页面并查看设备详情</p> <p>8、地图 可以展示设备地图分布，支持名称模糊检索、设备导航、设备图层切换，点击设备可以查看实时监测数据和查看设备详情等操作</p> <p>9、消息 可以查看推送的告警和公告信息</p> <p>10、我的提供账号基础信息查看、修改密码、版本升级、退出等操作</p>	266
---	-----------	---	-----

4	物联网安全接入设备	<p>"1、系统架构：设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制。</p> <p>2、硬件参数：接口：千兆电口≥8，千兆光口≥2。</p> <p>3、性能要求：吞吐量≥2G，并发连接数≥120万。</p> <p>4、接入模式：支持路由、透明以及混合接入模式，满足复杂应用环境的接入需求。</p> <p>■5、负载均衡：支持入站智能DNS功能及服务器负载均衡功能，为更合理的实现流量负载分担，需提供不少于10种的负载均衡算法，如rr\wrr\lc\wlc\sh\dh\wsh\sed\nq\blc\blcr等负载均衡算法。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>■6、访问控制：支持多元组的访问控制规则，至少支持基于源MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL等多个元素进行访问控制。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>7、冲突监测：支持在WEB界面上开启策略冲突检测功能，在出现策略冲突时，能够在WEB界面进行警告。</p> <p>■8、恶意代码：内嵌快速扫描、深度扫描双引擎恶意代码防护技术，并可以针对HTTP、SMTP、POP3、FTP和IMAP协议选择不同的扫描引擎，每种扫描引擎具有独立的恶意代码特征库（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>9、应用识别：内置超过1000万的智能特征库，至少提供87种精细分类，如钓鱼网站、成人网站、娱乐视频、新闻报道、门户网站等。</p> <p>■10、入侵防御：规则库数量大于4000条，符合CVE标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法等。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>11、IPSEC VPN：支持DES/3DES/AES等标准加密算法，支持MD5/SHA1标准HASH算法，支持DH GROUP1/2/5，RSA 1024/2048非对称算法。</p> <p>■12、SSL VPN：支持iOS、Android智能终端以及Windows系统的虚拟桌面与虚拟应用发布方式接入，实现数据不落地，有效保证数据安全。（提供产品功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>13、用户管控：支持本地CA和第三方CA，支持作为CA认证中心为其他人签发证书，也可采用第三方CA为其他人签发证书。</p> <p>14、泄露防护：支持通过关键字实现对流出防火墙的http、ftp、smtp、pop3、imap、telnet、rsh、dns等协议数据进行过滤，如网页内容、外发邮件主题及正文等。</p> <p>■15、产品需具备中国信息安全测评中心颁发的《信息安全产品自主原创证明》（需提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■16、产品需具备中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》（EAL4+级）"（需提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■17、生产厂商具有的具有 TL9000 认证证书（需提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■18、生产厂商具有国家信息安全评测信息安全服务资质安全开发类证书（需提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p>	1
---	-----------	---	---

5	智能施肥系统	<p>1、物联网云平台远程控制：</p> <p>①支持平台远程控制，手机APP控制。</p> <p>②可登陆云平台对设备进行远程控制监控，远程数据采集与下发。</p>	266
6	智能灌溉施肥机	<p>和控制柜联动，物联网云平台远程控制：</p> <p>①支持平台远程控制，手机APP控制。</p> <p>②可登陆云平台对设备进行远程控制监控，远程数据采集与下发。</p> <p>2、APP可手机控制水肥机运转。</p> <p>3、混肥功能：可实现操作完成混肥。</p> <p>4、支持自动灌溉控制</p> <p>5、设备进电：AC220V。</p> <p>6、高品质机架：防腐蚀铝合金机架、铝合金防腐蚀支撑平台。</p> <p>7、高质量管路：高质量的配件和耐腐蚀的UPVC化工管路连接。</p> <p>8、水泵支持220V、0.75KW。</p> <p>9、支持吸肥流量手动调节、手动开关。</p> <p>具体参数：</p> <p>设备供电：AC220V</p> <p>功率：0.75KW</p> <p>进出水口：DN25</p> <p>进肥口：DN20</p> <p>机箱：紧凑式小机箱</p> <p>机架：工业铝型材</p> <p>管道：UPVC</p> <p>注肥通道：1通道</p> <p>注肥方式：手动</p> <p>注肥范围：0-600L/h</p> <p>工作温度：-10℃~60℃，存储温度：-20℃~70℃，湿度：0-96%（非冷凝）</p> <p>产品主要性能：</p> <p>静电放电抗扰度：接触放电±6KV，空气放电±8KV 要求：模式 1 工作状态下达到性能判据 B 的要求。</p> <p>电快速瞬变脉冲群抗扰度：电源端试验电压±2KV 要求：模式 1 工作状态下达到性能判据 B 的要求</p> <p>浪涌（冲击）抗扰度：电源端试验电压（线-线±1KV）要求：模式 1 工作状态下达到性能判据 B 的要求。</p> <p>施肥控制方式支持一键开关操作，实现远程施肥，省人工；</p> <p>施肥量控制方式每路施肥桶通道采用手动球阀进行流量调节，调节范围0-1000L/h精准稳定，每路吸肥通道配备高精度文丘里注肥器，吸肥更加稳定；</p> <p>远程控制搅拌电机开启</p> <p>可通过PC端或手机端进行远程操作进行自动施肥设置</p> <p>采用化工级PVC混肥管道，强耐腐蚀，抗老化，不变形，使用寿命长；</p> <p>支持手机APP，电脑PC端远程操作；</p> <p>■产品工作温度：-10±2℃--60±2℃；提供具有CNAS标识的检测报告（提供复印件加盖生产厂商公章）</p>	266

		<p>■产品浪涌（冲击）抗扰试验满足GB/T 17626.5-2019标准，提供具有CNAS标识的检测报告（提供复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■提供智能灌溉控制系统计算机软件著作权等级证书（提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■提供CNAS实验室认可证书（提供证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>■生产厂商具有两化融合管理体系评定证书（需提供证书复印件（或扫描件）加盖生产厂商公章）</p> <p>■生产厂商具有售后服务认证证书五星，符合GB/T27922-2011标准要求（需提供复印件并加盖生产厂商公章）</p>	
7	土壤温湿度传感器	<p>供电电源 12-24V DC</p> <p>★温度测量范围 -40°C-80°C</p> <p>★水分测量范围 0-100%</p> <p>★温度精度 ±0.5°C</p> <p>★量程 -45°C-115°C</p> <p>输出信号 RS485</p> <p>水分精度 0-53%范围内为±3%； 53-100%范围内为±5%</p> <p>安装方式 全部埋入或探针全部插入被测介质</p> <p>响应时间 <1s</p> <p>防护等级 IP68</p> <p>耗电 ≤0.15W（@12V DC，25°C）</p> <p>工作压力范围 0.9-1.1atm</p>	266
8	四合一传感器	<p>温度长期稳定型 ≤0.1°C/year</p> <p>湿度长期稳定性 ≤1%y</p> <p>温度范围 -40°C-80°C（可定制）</p> <p>湿度范围 0-100%RH</p> <p>温度分辨率 0.1°C</p> <p>湿度分辨率 0.1%RH</p> <p>光照度量程:0-200000Lux 光照强度精度 ±5%(25°C)</p> <p>二氧化碳量程: 0-2000ppm测量精度 50ppm或±5%F.S(25°C)</p> <p>测量分辨率 1ppm</p>	266
9	标志牌	定制	266
10	传感器主线	4芯传感器延长线	10640
11	主电源线	RVV3*2.5	10640
14	水肥机底座	定制砼水肥机底座（安装后抹水泥砂浆面层装饰），用于安装水肥机	266

1	15	肥料桶	容量200L	266
	16	肥料桶底座	定制砼肥料桶底座（安装后抹水泥砂浆面层装饰），用于安装肥料桶	266
	17	搅拌机	防爆型搅拌机	266
	18	过滤器	25Y型过滤器	266
	19	过滤器	20Y型过滤器	266
	20	水肥机连接件	弯头、活接、三通、阀门、PVC水管	266
	21	辅材	绝缘胶带、空开、漏电保护器、扎带、绑线等	266
	22	水肥机铝合金机柜	立柱及横梁均为烤漆铝合金方管，中间装饰板为烤漆铝合金条形装饰板	266
	23	光纤收发器	1光1电10KM	24
	24	ODF架	满配电信级一体化熔纤盘24口	1
	25	光纤收发器机架	插卡式收发器专用双电源机箱 14槽	1
	26	交换机	24口交换机，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	1
	27	物联网基站	LORA集中器：通讯方式上行：TCP；下行：lora无线组网 供电电压DC12V 天线吸盘式天线 (含智能数据采集器软件V1.0)	12
	28	基站立杆	物联网基站专用杆	12
	29	防水箱	户外基站防水箱	12
	30	基础坑	挖坑预埋、回填、排渣等	12
	31	光缆	户外光缆4芯	2400
	32	终端盒	4口终端盒	12
	33	法兰	法兰	24
	34	尾纤	2米尾纤	24
	35	辅材	水晶头、插座、绝缘胶布、绑线、光缆固定卡、空开漏保等	1
	36	防雷器	电源信号防雷二合一	12
	37	互联网租赁	宽带专线	3

38	270°全景高清摄像机	<p>采用6个高性能200万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；最大单路可输出1200万(6144×1800)@25fps</p> <p>内置2颗GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>全景支持绊线入侵，区域入侵，支持人车分类；细节支持周界防范、视频结构化、人脸检测</p> <p>内置高效红外补光灯，最大红外监控距离100米</p> <p>支持报警3进2出，音频2进1出，BNC，RS485，最大支持512G Micro SD卡，支持双MIC；内置双扬声器</p> <p>DC36V供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA，方便工程安装</p> <p>支持IP67防护等级</p> <p>■支持语音对讲功能，样机内置扬声器,不需要外接拾音器即可实现样机与客户端之间的双向语音对讲,对讲声音支持立体声设置选项（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>■麦克风拾音应能听清距样机5m处声级不小于70dB(A)的声音（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>■支持智能功能与音频联动，不同智能行为分析可设置联动不同的声音,可通过内置扬声器播放（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>■支持回声消除功能，内置拾音器,具有回声抵消功能,可抵消语音对讲时的回声影响（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>■支持图像拼接功能，主视频图像:支持自动拼接功能,可将任意连续的2~5个图像传感器输出的监视画面进行无缝拼接显示（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>样机自带防水透气膜,内部水汽可通过防水透气膜排出,外部的水汽无法进入</p> <p>样机支持通过内置扬声器进行语音告警,在距离样机正前方100m处,可看到补光灯闪烁报警</p> <p>主视频图像拼接后:最大水平视场角≥270。最大垂直视场角>110</p>	2
39	红外枪机	<p>支持绊线入侵，区域入侵采用星光级低照度200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境内置MIC 支持DC12V/POE供电方式支持IP67防护等级</p>	40

40	平台	<p>1、支持B/S、C/S客户端访问平台；</p> <p>2、支持多个客户端同时访问平台；</p> <p>3、支持16个磁盘，支持1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB；</p> <p>4、支持SATA、SAS磁盘，支持磁盘混插；</p> <p>5、支持或1、或4、或6、或8、或9、或13、或16、或20、或25、或36、或64等11种分割选择；</p> <p>6、支持视频预览、云台控制、预案设置、存储配置、录像下载、事件管理、电视墙等功能；</p> <p>7、支持NVR远程前端语音对讲；</p> <p>8、支持显示实时抓拍图片与比对图片人脸图；</p> <p>9、支持查看人员抓拍、识别事件的关联录像；</p> <p>10、支持按照抓拍记录的抓拍地点形成人员轨迹图，支持按照识别地点形成人员轨迹图；</p> <p>11、支持查看识别记录信息，并可根据人员姓名、ID、年龄、性别进行过滤；</p> <p>12、支持抓拍记录形成报表：日报、周报、月报；</p> <p>13、支持热成像，客流分析，道路监控，安检，车辆轨迹，车辆布控，目标检测，周界；</p> <p>14、支持本地智能分析，人员识别和车辆结构化分析等应用；</p> <p>15、支持AR全景应用，公共区域制高点全域管控；</p> <p>16、支持本地智能周界管理，区域入侵，人车越线报警；</p> <p>17、支持车辆测速，违章行为分析报警；</p> <p>18、支持人员进出管理，人员布控，轨迹还原，以图搜图；</p> <p>19、支持移动执法管理，群呼管理，轨迹上报；</p> <p>20、支持安检门和安检机接入；</p>	1
41	硬盘	<p>监控专用硬盘</p> <p>单盘容量：6TB；</p> <p>硬盘接口：SAS；</p> <p>转速：7200RPM；</p> <p>缓存：256MB</p>	2
42	网络控制 键盘	<p>10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280*800</p> <p>支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上</p> <p>最大支持4路1080P或者1路4K解码</p> <p>支持最大2万路设备控制</p> <p>支持支持抓图、录像功能，文件保存至U盘</p> <p>支持POE供电，语音对讲，一键抓图</p> <p>支持画面预览，电视墙画面回显，场景预编辑功能</p>	1
43	交换机	5口百兆POE交换机	10
44	监控电源	全景专用电源	2

45	全景支架	工作温度：-40℃~+60℃； 工作湿度：10%RH~90%RH； 产品尺寸：270.0mm × 115.0mm × 160.0mm（长×宽×高）； 净重：1.0kg； 毛重：1.2kg； 安装方式：壁装	2
46	枪机支架	枪机专用支架	40
47	监控杆	定制镀锌15米监控杆	2
48	地笼	监控杆地笼	2
49	基础坑	基础坑及混凝土	2
50	设备箱	户外监控设备箱	2
51	光纤收发器	10KM 1光1电百兆	20
52	防雷	防雷接地	2
53	穿线管	PVC25	11640
54	挖沟	管沟开挖，回填	11640
55	光缆	4芯户外光缆	3000
56	网线	5类网线	2000
57	电源线	RVV3*1.5	200
58	无人机	起飞重量：895g 障碍物感知能力：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器 最长飞行时间：46分钟 对角线轴距：380.1mm 影像传感器：4/3 CMOS有效像素2000万 图传距离：15 km (FCC),8 km (CE)8 km(SRRC),8 km(MIC) 最大起飞海拔高度：6000m 最大抗风等级：6级风 录像分辨率：5.1K/DCl4K/4K 电池容量：5000mAh	1
59	设备搬迁	指挥室设备搬迁到现有数据中心，网络延伸、挖沟穿线、原有设备重新安装调试。	1

60	室内全彩LED	<p>(1) 像素间距 (mm) ≤ 2.5</p> <p>(2) 像素密度: ≥ 160000点/平米</p> <p>(3) 模组尺寸 (mm): 320 (W) \times 160 (H) \times 16.6 (D)</p> <p>(4) 亮度大于等于800cd/m²</p> <p>(5) 模组最大功耗 (W) ≤ 25</p> <p>(6) 维护方式: 全前维护、支持磁吸固定方式</p> <p>(7) 平整度: ≤ 0.1mm</p> <p>(8) 漏电电流≤ 2mA/m²</p> <p>(9) 标准色温 (K): 白平衡6500K$\pm 5\%$ (1000K 至20000K 可调)</p> <p>(10) 最大功耗 (W/m²) ≤ 489W/m², 平均功耗≤ 175W/m²</p> <p>(11) 正面IP 防护等级(室内): 产品正面符合IP3X</p> <p>(12) 动态节能: 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开 启节能 45%以上。</p> <p>(13) 供电要求: AC90~132V/ AC186~264V, 频率47-63 (Hz)</p> <p>(14) 工作温/湿度范围: -20°C-50°C / 10%-65%RH (无结露)</p> <p>(15) 存储温/湿度范围: -20°C-30°C / 10%-60%RH (无结露)</p> <p>(16) 亮度调整支持通过配套软件0-100%无级调节; 支持0-255 级灰度调节;</p> <p>(17) 高刷新、高灰阶: 刷新率可达3KHz以上, 灰度12Bit以上, 显示画面细腻真实, 亮度稳定均匀, 无闪烁, 无颗粒感;</p> <p>(18) 驱动方案: 具有列上、列下消隐功能, 高刷新率, 首行偏暗改善, 低灰偏色、麻点改善灯功能;</p> <p>(19) 支持热插拔维护功能。</p> <p>(20) 支持1+1热备份, 均流并联备份。</p> <p>(21) 支持亮暗线校正功能, 具有隐亮消除功能, 具备毛毛虫现象消除功能。</p> <p>(22) 支持自动除湿功能。</p> <p>(23) 支持掉电存储功能, 不丢失数据。</p> <p>(24) 支持远程监控功能: 并对故障进行报警</p> <p>(25) 高视角、高对比度: 采用SMD1515灯珠, 内由红色、绿色、蓝色芯片组成, 墨色均匀, 一致性好, 对比度可达8000:1, 视角可达160°以上, 可靠性高, 使用寿命长;</p>	16.5
----	---------	---	------

61	处理器	<p>支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配 VGA 子卡。</p> <p>2.支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>3.支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节，。</p> <p>5.支持设备间备份设置。</p> <p>6.视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度 4096 像素，最大高度4096 像素。</p> <p>7.支持带载屏体亮度调节。</p> <p>8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>10.持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>11.投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放。</p> <p>12.前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试</p> <p>保证产品安全使用，操作人员接触区无可接触的能量危险，无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域，设备内电容器的放电、Up=389Vp，1 秒后 0 V</p> <p>为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在30°C,95%R.H的环境下经过,48h的湿热处理</p> <p>保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现</p>	1
----	-----	---	---

62	播放盒	<p>1.8核处理器，主频 1.5GHz、支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放、支持 1080P 的视频硬解码</p> <p>2.2GB 运行内存、板载 32GB 内部存储空间，用户可用 28GB</p> <p>3.支持 130 万像素点带载能力，最宽 4096 像素，最高 1920 像素。I</p> <p>4.支持千兆有线网络</p> <p>5.支持立体音频输出。</p> <p>6.支持 HDMI Loop、支持 HDMI 输入模式及全屏自适应播放。</p> <p>7.2 路 USB 接口，支持 U 盘节目导入播放。I</p> <p>8.板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节</p> <p>9.Android 操作系统软件、Android 终端应用软件</p> <p>10.PC 节目发布和显示屏控制、局域网节目发布和显示屏控制、手机节目发布和显示屏控制 I</p> <p>11.集群远程节目发布和显示屏控制、集群远程监控</p> <p>支持板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节</p> <p>为保证产品具备电气绝缘能力，绝缘材料未使用石棉或者吸湿性材料用于绝缘，同时通过在30°C,95%R.H的环境下经过,48h的湿热处理</p> <p>设备的接地和连接保护措施，可触及导体部件已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置，并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试</p> <p>为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。</p> <p>设备通过抗电强度测试、耐压测试、接触电流测试、爬电距离和电气间隙测试</p>	1
----	-----	---	---

			<p>1.支持带载512×256像素。</p> <p>2.自带6个320HUB接口 26P排针。</p> <p>3.最大支持32组RGB并行数据输出。</p> <p>4.最支持3D功能，最大带载256×256像素（PWMIC）。</p> <p>5.支持灯板Flash存储信息管理。支持mapping功能、支持逐点亮色度校正、支持快速修缝。</p> <p>6.支持自身电压、温度监测，无需其他外设。</p> <p>7.支持网线通讯状态监测。</p> <p>8.支持双电源备份状态检测、支持环路备份、支持双程序备份。</p> <p>9.支持配置参数备份与回读。</p> <p>10.支持5Pin箱体液晶。</p> <p>11.支持误码率检测。</p> <p>RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，</p> <p>可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，</p> <p>为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。</p> <p>可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全</p> <p>在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题</p>	20
	63	接收卡		
	64	电源	4.5V电源	54
	65	框架	钢结构、不锈钢包边	1
	66	LED控制软件	LED控制软件	1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中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（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

合同包1（翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1. 符合性审查

1.1 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查表

翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价得分=（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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签盖章。
联合体投标	无

技术部分实质性内容	1.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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）。

翁牛特旗现代农业产业园区日光温室提档升级项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 20.0 分 报价得分 30.0 分
技术部分	<p>技术参数响应程度 (40.0分)</p> <p>根据投标产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审：所有参数均满足招标文件要求的得40分；标注“★”的参数为实质性技术参数，需提供检测报告，或鉴定证书，或说明书，或网站截图，或公开发行的产品彩页等证明文件，不满足投标无效。标注“■”的参数为主要产品的重要技术参数，每有一项不满足减2分；其它项参数为一般参数，每有一项不满足减1分，减完40分为止。此项满分40分，最低得分0分。注：标注“■”的参数为重要技术参数，需提供参数标明的佐证材料加盖厂商公章；为防止误评或漏评，供应商尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。</p>
	<p>项目实施方案 (5.0分)</p> <p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审，包括但不限于项目实施规划、安装调试等：①方案内容细致、编制合理、可操作性强得5分；②方案整体思路清晰、编制较合理，具体措施可操作得3分；③方案基本完整，编制基本能满足要求，存在少量缺漏，方案经优化后可执行得1分；④内容明显缺漏、或不合理、或不可行、或未提供的得0分。</p>

	供货方案 (5.0分)	根据供应商提供的针对本项目的供货方案进行综合评审：包括但不限于供货计划、供货周期安排、运输等方面；①方案非常全面、清晰、合理、科学、可行的得5分；②方案基本全面、清晰、合理、科学、可行的得3分；③方案一般全面、清晰、合理、科学、可行的得1分；④方案不满足招标文件需求或未提供得0分。
商务部分	售后服务方案 (6.0分)	根据供应商提供的售后服务方案（包括具体的售后服务内容、质保期、故障响应时间、响应方式、服务措施等）进行评审：在满足招标文件要求的基础上，具备服务人员、方案非常全面、合理、可行的得6分；具备服务人员、方案基本全面、合理、可行的得4分；具备服务人员、方案不全面的得2分，未提供或者不满足招标文件要求的得0分；
	培训方案 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目整体培训方案进行评审：培训方案包括但不限于系统管理培训、系统运行维护培训。培训方案科学、完善，培训内容详细、完整无缺漏、可操作性强的得6分；培训方案合理，可行性一般得4分；培训方案存在一定缺漏得2分，未提供或者不满足招标文件要求的得0分；
	投标人履约能力 (5.0分)	根据投标人的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书、商品售后服务体系认证证书、社会责任管理体系认证证书进行评审，提供齐全得5分，本项最高得5分；提供不齐全或不真实得0分；（需提供证书复印件或扫描件）
	售后服务承诺书 (3.0分)	根据投标人提供的物联网安全接入设备、智能灌溉施肥机、监控设备生产厂商针对本项目的售后服务承诺函进行评审，每提供一份加盖厂家公章的产品售后服务承诺书得1分，本项最高得分3分，未提供或不真实的得0分；
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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,见合同附件一服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

(三)乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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退还条件挂钩。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。