

内蒙古国合管理咨询有限公司

竞争性磋商文件

单位名称：和林格尔县农牧局

项目名称：和林格尔县现代农业产业园智慧农牧业数据平台建设项目

项目编号：150123-GHGS-CS-20210001

2021年11月

第一章 磋商邀请

内蒙古国合管理咨询有限公司受和林格尔县农牧局委托，采用竞争性磋商方式组织采购和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目

批准文件编号：和财购备字[2021]00591号

采购文件编号：150123-GHGS-CS-20210001

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	预算金额（元）
1	和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目	1	详见磋商文件	1,500,000.00

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商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）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古国合管理咨询有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区新华西街明泽百度城三号楼二单元一层西户

联系人：王女士

联系电话：0471-4104071

采购单位名称：和林格尔县农牧局

地址：和林格尔县城关镇滨河路

联系人：段先生、张先生

联系电话：0471-7191472

内蒙古国合管理咨询有限公司

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）：否
6	评标办法	综合评分法
7	获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限）	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
10	供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受

13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
15	投标保证金	本采购项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目：保证金人民币：30,000.00元整。 开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、 4、咨询电话： 浙商银行（呼和浩特分行）：0471-6992930 中国银行： 1、中国银行区行营业部：0471-4690042 2、中国银行新城支行：0471-5281937 3、中国银行玉泉支行：0471- 5977225 4、中国银行新华支行：0471-5180501 5、中国银行中山支行：0471-6962214

15	电子招标投标	各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台（http://www.nmgp.gov.cn）”，未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。 2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台的最终版指定格式电子投标文件。在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成签章。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存备用。 4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录开标系统进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。 5. 开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，如在30分钟内未完成投标文件在线解密，视为无效投标。（请各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，确保可以正常使用。具体要求详见操作手册：内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）；如果所有投标供应商递交的电子投标（响应）文件均无法在线解密，将会由开标负责人视情况决定由供应商上传非加密电子投标（响应）文件，改为使用非加密电子响应文件继续开标。 6. 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理。 （1）投标人未按采购文件要求在投标截止时间前进行签到或未参加远程开标会； （2）投标人未在30分钟内完成电子投标文件在线解密； （3）经检查数字证书无效的投标文件； 7. 在开标结果确认环节，在规定时间内未进行签名确认的，将视同默认开标结果。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。（投标供应商应保持在线状态等待磋商小组在“网上竞谈-远程等候大厅”发布报价通知，如未在线等待，造成一切不良后果责任自负）
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
18	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
19	报价形式	合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）：总价

二.投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续（登录呼和浩特市公共资源交易网在线办理）。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

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

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

同时，满足本磋商文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

三. 说明

1. 总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2. 特别提示：

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

2. 适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

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

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

4.4 “磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

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

5. 合格的供应商

5.1 符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

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 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级最低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7. 语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

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

五.响应文件

1.响应文件的构成

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

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

3.投标保证金

3.1投标保证金的缴纳

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

3.2投标保证金的退还：

（1）供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

3.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与磋商人签订合同；

（3）在签订合同时，向磋商人提出附加条件；

（4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

（6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

4.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

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

5.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

6.样品（演示）

6.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

6.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名;

(3) 供应商对已提交的加密文件进行解密, 由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准)

- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认;
- (5) 开标结束, 响应文件移交磋商小组。

1.2开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的, 应当当场提出询问或者回避申请, 开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3备注说明:

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

1.3.2若本项目采用不见面开标, 供应商在开标时间前30分钟, 应当提前登录开标系统进行签到, 填写联系人姓名与联系号码; 在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密, 未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义, 应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议, 采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审(详见第六章)

3.结果公告

供应商确定后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布废标公告, 废标结果公告期为 1 个工作日。

4.成交通知书发放

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的, 采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复, 询问采用实名制, 询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构, 正式受理后方可生效, 否则, 为无效询问。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

联系部门: 采购人、采购代理机构(详见第一章 磋商邀请)。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

3.投诉

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

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同

一.合同要求修改

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起**30**日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

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

七、包装

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

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

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

十、验收

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

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

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

十一、售后服务

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

（二）其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

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

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交 仲裁委员会仲裁。

（二）向 人民法院起诉。

十五、合同保存

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

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

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

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

建设内容：数据展示平台主要建设利用互联网、大数据等新一代信息技术为基础的大数据平台，重点展示和林格尔县现代农牧业发展现状、未来规划以及重点农牧产业介绍，助推和林县特色种植、养殖产业联动，农牧业各领域深度融合，推动数据资源的有效整合和共享应用。

配套硬件设备主要包括显示系统、扩声系统、网络系统、集成环境改造服务的安装调试、培训、售后服务等内容。

合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	一年
标的提供的地点	采购人指定交付地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，签订合同后支付合同价款的30% 2期：支付比例40%，试运行完毕支付合同价款的40% 3期：支付比例30%，最终验收合格后支付合同价款的30%
验收要求	1期：满足国家、自治区以及行业相关标准
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		其他信息技术服务	其他信息技术服务	项	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00	否	-	详见附表一

附表一：其他信息技术服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
		● 采购清单					
		序号	设备及软件名称		参数	数量	单位
		一	农牧数据平台				
		1	政府基 本信息 模块	最新政策	展示政府相关的最新政策信息。	1	套
		2		发展历史	展示农牧局发展历史。	1	套
		3		农牧局工作职责	显示农牧局的工作职责	1	套
		4	地图信 息展示 模块	企业位置展示	利用GIS技术，将和林格尔县地图按照企业位置划分区域并直观的看出企业的规模大小，不同企业通过不用颜色标注。	1	套
		5		企业基本概况模块	鼠标移到某一企业时，地图下方的企业基本概况会显示该企业的基本情况，如企业的规模、人员数量、主营业务等描述。	1	套
		6		猪、牛、羊展示	地图中将各企业的主营业务通过猪、牛、羊图片进行展示。	1	套

7	生猪统计模块	企业内各场站位置展示	点击地图进入生猪行业的企业后，地图中显示各屠宰场、养殖场、加工厂的位置及区域，同时不同场站由不同颜色标记。	1	套
8		生猪数量统计	1、展示格林格爾县生猪数量数据，同时和前三年的生猪数量数据进行同比对照，形成柱状曲线图。 2、柱状曲线图可以进行下钻，如下钻当年生猪数量时，可通过柱状图显示各企业当前年度的数量情况。	1	套
9		生产情况统计	统计全县各企业每月生产小猪的数量，环比每月生产小猪的情况，通过鼠标选择对应企业，该功能同步联动显示该企业的生产情况同比表。	1	套
10		存栏和补栏统计	统计各企业每年年中和年末的生猪数量，从而算出补栏数量，通过柱状图对比各企业间的补栏数量，可看出各企业的本年度的战略定位。	1	套
11		疫苗接种数量	由各企业上报生猪疫苗接种数量，根据疫苗接种数量与生猪数量进行对比，可查看当前年度疫苗接种是否合格。	1	套
12		市场分析	通过网上的猪肉报价及国内外龙头企业历年生猪数量，对标和林格尔县生猪企业的价格及产量，通过柱状对比图去对标各家企业与市场的差别。	1	套
13		生猪视频监控	通过与各企业对接，将生猪养殖场、加工厂等视频接入平台中，通过选择企业，视频监控模块展示企业的养殖场、加工厂等实时情况。	1	套
14	乳业展示模块	企业各场站位置	点击地图进入乳业行业的企业后，地图中显示各养殖场、加工厂的位置及区域，同时不同场站由不同颜色标记。	1	套
15		奶牛、奶山羊数量统计	1、展示格林格爾县奶牛、奶山羊数量数据，同时和前三年的奶牛、奶山羊数量数据进行同比对照，形成柱状曲线图。 2、柱状曲线图可以进行下钻，如下钻当年奶牛数量时，可通过柱状图显示各企业当前年度的数量情况。	1	套
16		生产情况统计	统计全县奶牛和奶山羊的生产数量，环比奶牛、奶山羊每月生产数量情况。点击地图中某一个企业时，生产情况统计同步进行联动，展示该企业每月的生产情况环比。	1	套
17		存栏和补栏统计	统计各企业每年年中和年末的奶牛、奶山羊数量，从而算出补栏数量，通过柱状图对比各企业间的补栏数量，可看出各企业的本年度的战略定位。	1	套
18		疫苗接种数量	由各企业上报奶牛、奶山羊疫苗接种数量，根据疫苗接种数量与奶牛、奶山羊数量进行对比，可查看当前年度疫苗接种是否合格。	1	套
19		牧场数量	在GIS地图中显示牧场区域及数量。	1	套
20		市场分析	通过网上的奶品报价及国内外龙头企业历年生产牛奶数量，对标和林格尔县乳业企业的价格及产量，通过柱状对比图去对标各家企业与市场的差别。	1	套
21		视频监控	通过与各企业对接，将乳业各养殖场、加工厂的视频数据等接入平台中，通过地图选择企业，视频监控模块同步联动展示企业的养殖场、加工厂等实时情况。	1	套
22		生猪数据录入模块	1、由系统管理员从各企业收集上来的数据进行批量导入； 2、通过各企业生产系统接入生产数据。	1	套

23	乳业数据录入模块	奶牛数据录入	1、由系统管理员从各企业收集上来的数据进行批量导入； 2、通过各企业生产系统接入生产数据。	1	套
24		奶山羊数据录入	1、由系统管理员从各企业收集上来的数据进行批量导入； 2、通过各企业生产系统接入生产数据。	1	套
25	系统管理	用户管理	管理登录平台的用户，包括新增、修改、删除。	1	套
26		角色管理	通过角色控制用户查看相应的功能	1	套
27		组织机构	将农牧局的组织架构录入平台中，其中包括农牧局各部门及所管理的企业。	1	套
28	数据采集采集模块		1、通过Excel表导入相关数据，在大屏中展示； 2、通过与各企业沟通，从企业的生产系统中进行抽取数据，在大屏中进行展示	1	套
二	显示系统				
			1、像数点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ 2、像素密度（点/ m^2 ）： 640000 3、单元分辨率（W×H）： 480×270 4、单元面积（ m^2 ）： 0.2025 5、单元尺寸（mm）： 600×337.5×53 6、最大对比度： $\geq 10800:1$ 7、刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ 8、可视角： $\geq$ 水平视角:170°、 $\geq$ 垂直视角： 170° 9、低亮高灰： 100%亮度时，16bit 灰度； 70%亮度时，16 bit 灰度； 50%亮度时，16 bit 灰度； 20%亮度时，15bit 灰度 10、箱体平整度（mm）： ≤ 0.1 11、箱体间缝隙（mm）： ≤ 0.1 12、显示屏亮度（nits）（校正后）： ≥ 780 13、色温： 2000—10000 可调 14、发光点中心距偏差： $\leq 1.6\%$ 15、亮度均匀性（校正后）： $\geq 98.5\%$ 16、色度均匀性（校正后）： $\pm 0.003\text{Cx,Cy}$ 之内 17、功耗（W/ m^2 ）： 峰值功耗： ≤ 550 、平均功耗： ≤ 180 18、成像原理： LED 主动发光 19、模组供电：模组采用 4.5-5.0VDC 供电，搭配定制3C 电源，具备 PFC 电源 20、可调整刷新率：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正灯图像调整功能图像处理功能;具体视频降噪，动态补偿，色彩变换等图像处理功能 21、电路板设计：采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制, PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 22、信号传输：采用数字化网络传输技术或标准化 HDMI传输技术 23、HDR：搭配 HDR 系统卡，可实现即高动态范围图像显示屏效果		

		1	LED屏	24、自动 gamma 矫正技术设置：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标系数矩阵实现了显示效果的不断改善，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等 25、屏体散热：箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，波浪形散热片，无孔，防尘设计 26、模块级校正：支持模块校正和数据存储及回读 27、维护方式：电源、模组、接收卡，HUB 卡全前维护，支持热插拔 28、屏体安装结构：前、后安装，完全前维护，无螺钉安装，贴墙安装、无需预留空间 29、拆装方式：通用前拆工具，兼容磁吸和真空吸 30、模组安装方式：模组采用磁悬浮安装方式，受结构影响小，平整度有保证 31、接插件：浮动式接插件，模组和驱动板之间采用浮动式接插件，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定 32、供电及信号方式：通用电源线（品字 3Pin),通用网口信号线 33、一体式箱体：箱体为压铸铝或镁铝合金材质，箱体背板 为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为 压铸铝或镁铝合金材质，全金属自然散热结构，静音无风扇 34、箱体连接方式：箱体之间级联线从箱体预制孔穿过。美观整洁，不占箱体外部空间 35、无排线连接：模块与控制卡用硬连接 36、消除重影和拖影：LED 显示屏正常工作时显示画面无重影和拖影现象 37、显示效果无失真：LED 显示屏正常工作时显示画面无几何失真和非线性失真 38、故障智能自诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能 39、屏体精度控制：LED 箱体支持 X/Y/Z 六向调节 40、箱体测试功能：箱体带测试按键，可实现红、绿、蓝、白 四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示 信号指示灯快闪证明信号正常电源指示灯常亮表示供电正常 41、自检技术：有 42、像素失控率：≤0.000001 43、动态节能，降低功耗：有 ▲注：以上参数为重要参数需提供CNAS、Liac-MRA认可实验室出具的检测报告并加盖生产厂商公章。	8.51	m²
				1) 系统采用纯硬件 FPGA 处理架构，模块化系统架构，多总线并行处理，支持信号源无缝切换；插卡式模块化设计，设备输入路数、输出路数和接口类型可根据实际需要灵活配置； 2) 支持DVI1.0 协议，符合HDCP1.3 标准，支持HDMI1.4a、Display Port1.2；支持H.264\H.265 协议； 3) HDMI、DP板卡支持数字音频与模拟音频可选输入，数字与模拟音		

		频同时输出； 4) ▲输入输出信号类型：设备不经转换设备支持CVBS、YPbPr、VGA、RGBHV、DVI、HDMI、DP、SDI、IP、NET、HDBaseT、FIBER光纤信号的混合输入，同时支持HDMI1.4、HDBaseT-4K、DP-4K、FIBER-4K光纤等超高清标准视频信号； 5) HDBaseT 输入输出信号支持内嵌的（或本地端的）双向 RS-232 和双向 IR 信号，并可选择随视频信号切换，或分离切换模式；双绞线音视频传输距离≥100米； 6)支持输入输出板卡热插拔，输入板卡热插拔恢复时间<3s，输出板卡热插拔恢复时间<5s； 7)▲支持≥5 种不同的控制方式：具有RS-485按键面板控制， web页面控制， RS-232 串口控制、TCP/IP 网络控制、移动客户端控制等方式； 8) 系统具有硬件全拼屏预览回显功能；系统具有软件全拼屏预览回显功能，具有条幅滚动字幕功能：支持用户自定义调整字幕的样式、动作、颜色、条幅滚动速度、方向； 9) ▲系统具有拼接大屏回显功能，软件支持不少于5组拼接屏整屏回显，且带硬件DVI本地回显输出接口； 10)支持网络监控摄像球机信号的接入并解码上屏显示，每张解码板卡可同时连接 ≥400台监控摄像球机；支持1080P@60fps 视频H.264/H.265 编码压缩，输出网络视频流，用于录制计算机屏显信号；兼容分布式系统平台直接取流预览和上屏显示； 11) 支持PC客户端联网控制，支持信号源视频预览≥16路不同视频源信号画面。 12) 支持随路音频切换功能，SDI输入输出板卡带环出监视功能； 13)支持常用场景的画面拼接方案保存为预案，支持快速调用，支持预案数量不少于1000组，支持场景预案调用和自动轮巡； 14) ▲支持各种大屏分辨率拼接输出显示，支持LED不规则非标分辨率拼接输出显示， LED大屏每一块发送卡的分辨率大小都不同，满足N行*M列多发送卡的LED拼接大屏各种大小尺寸整屏拼接，拼接效果支持条幅滚动、支持高清底图功能、北京时间日期显示功能，拼接画面不错位，不卡顿，拼接无撕裂，支持实时显示16路预览画面； 15) ▲信号容量：FullHD（1920×1080）信号输入通道最大支持160路；4K（3840×2160）信号输入通道最大支持不少于80 路。（1920×1080）信号输出通道不少于160路；4K（3840×2160）信号输出通道最大支持不少于80 路； 16) 板卡热插拔，提供提供冗余电源模块，电源之间无间断自由切换，实现电源热备份； 17) 支持智能控制矩阵风扇的运行，风扇可插拔，维护方便； 18) ▲支持智能语音控制系统SIP 会话控制功能；具备智能语音控制功能，通过语音关键字识别，对设备进行控制； 19) 信号经数字化处理，画面切换≤15ms，无人眼可见黑场；拼接预案调取≤15ms；图像开窗≤15ms； 20) ▲配合双光备份模块或者光网备份模块，可支持系统线路和主设备	
2	拼接控制器		1套

		的备份； 21) 输入输出板卡自带信号指示灯，可以实时检测信号状态； 22) 支持移动客户端ios控制，支持web网页设置矩阵参数和控制信号切换，大屏拼接等功能； 23) ▲支持实时监测电源电压和电流大小、板卡在线状态，具备运维监测功能，当板卡、电源、风扇出现故障时，可自动发出告警提示：通过扁平化的图形化显示机箱电源、板卡的每一个输入和输出端口的实时状态； 24) ▲支持一卡16图层拼接输出显示，支持大屏作战时间显示功能，可以显示北京时间与计算机时钟同步； 25) ▲支持双控制卡备份，主控制卡有故障无缝切换至备份控制卡，接管过程无黑屏显示，实时同步主控制卡信息并备份； 26) ▲支持矩阵板卡卡槽混插功能，支持输入板卡或者输出板卡混插，灵活多变。 27) ▲支持信号源无缝切换：信号源经过分配器输出同样的分辨率和帧率的动态信号进入矩阵输入板卡，经切换至输出板卡到显示器显示，切换过程为无黑屏、无抖动、无伪影、无闪烁现象； 28) MTBF≥100000小时；		
3	HDMI输入卡	1) 4路HDMI-A接口，3.5mm音频座； 2) 输入最长距离达35M； 3) 支持热插拔，支持音视频信号一起切换,支持音频AUTO DELAY； 4) 支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入； 5) 支持EDID读取功能； 6) 兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议； 7) 最大支持分辨率：HDPC: 1920x1200P@60；HDTV: 1920x1080P@60。 8) 带信号指示灯，灯亮表示有信号，灯灭表示无信号。	1	张
4	DVI拼接输出卡	1) 支持4路DVI-D母接口输出； 2) 具有拼接功能； 3) 输出最长距离达7M； 4) 支持热插拔； 5) 支持EDID读取功能； 6) 支持4通道DVI无缝输出，支持LED不规则大小非标分辨率拼接输出，最大分辨率支持1920*1080； 7) 单屏可开4窗口，信号可叠加、可漫游、任意缩放。	1	张

1	5	中央控制主机	1) 主频≥667MHz的32位内嵌式处理器, ARM11 CPU, 内存≥256M, Flash闪存≥1G; 提供第三方检测报告 2) ▲4路可编程高速总线功能扩展插槽; 可扩展电压模拟卡, 编程输出可调电压(-12V到+12V), 还可编程为可读取外部输入电压 (-12V到+12V)等多种额外扩展功能; 提供第三方检测报告; 3) ▲不低于16路独立可编程RS-232/422/485 控制接口; 4) 不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO 接口, 可联动相关人体红外感应器状态, 进行智能化场景切换, 实现人来灯亮, 人走灯灭的功能; 5) 不低于8路红外可编程控制接口, 内置红外学习器, 可以支持对周边所有红外设备(如: DVD/TV)的控制, 且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备; 提供第三方检测报告 6) ▲前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯, 具备至少8路RS232/485/422通讯指示灯, 8路红外数据通讯指示灯。厂家需提供设备前面板图片和第三方检测报告; 7) 支持网络通讯: NET, LINK, TCP/IP; 三种网络通讯方式, 厂家需提供设备的面板接口图片和彩页资料及检测报告; 8) 支持DC24V外部设备过流过载保护; 提供第三方检测报告; 9) 支持 USB2.0或以上编程通讯接口功能可用连接电脑用于程序下载、系统诊断、红外学习等; 10) 支持大型组网集中管理; 支持多会议室互控, 远程上传和维护程序; 11) ▲支持iPad/iPhone/Android/Surface等移动设备作为触控终端, 支持Unix、Linux、Mac、磐石、麒麟等操作系统进行控制 12) ▲可实时控制会议室内设备, 并监测设备控制状态; 可实时监测应用环境中的温度, 湿度, PM2.5; 厂家需提供传感发送器的产品彩页资料; 13) 设备工作温度支持高温55℃低温-10℃, 符合GB/T2423标准, 提供第三方检测报告 14) 存储温度低温-40摄氏度~55℃, 符合GB/T2423标准, 提供第三方检测报告 15) 工作湿度20%~93%, 符合GB/T2423标准, 提供第三方检测报告 16) ▲MTBF≥40000小时, 厂家需提供第三方机构的检测报告; 17) ▲支持中控双机热备份功能, 厂家需提供相关热备份设备的彩页资料。 18) 与智能语音控制系统兼容; 支持语音控制灯光、窗帘、音视频的切换、拼接屏的场景调用、视频的播放、暂停、停止等功能; 19) 与集中管控系统兼容: 支持批处理控制会议模式、灯光、窗帘、电源、信号切换、设备在线检测等功能; 20) 支持zigbee协议设备扩容: 支持物联网控制灯光、摄像机、空调、插座开关、功率大小和电压实时反馈; 21) 中控主机嵌入式软件及触摸屏软件	1	台
---	---	--------	--	---	---

8	配电柜	1、容量：10KVA 2、尺寸：600（H）X400(W) 3、工艺：表面采用静电喷涂 4、延时启动：有 5、▲提供显示屏配电柜设计图章、智能配电管理系统、智能配电柜3C证书（加盖生产厂商公章）	1	套
9	钢结构	显示屏钢结构+包边装饰+现场安装施工+配件辅材	9.27	m²
10	智能触摸屏	触摸一体机尺寸：≥65寸、红外10点触摸 系统配置：wondows操作系统 CPU:不低于Intel I3处理器 内存≥4G 硬盘容量≥128G	1	台
11	操控终端	屏幕尺寸≥10英寸 运行内存≥4G 内存容量≥128G 连接方式：WIFI	1	台
三	扩声系统			
1	专业音箱	频率范围(-10dB) 100Hz-18kHz 频率响应(±3dB) 110Hz-17kHz 覆盖角(HxV) 100°x100° 额定功率 60W/120W/240W(连续/节目/峰值) 最大峰值声压级(2T)≥ 110dB 灵敏度(4T)≥ 83dB 低音单元≥ 2x84mm(3.3英寸)碳纤低音扬声器 高音单元≥ 1x75mm(3英寸)纸盆高音单元 额定阻抗 4ohms 箱体结构 全铝合金外壳，黑色粉末涂层 铁网声学透声网布，防水透声网布黑色粉末涂层，4*4mm六角网孔背贴 输入连接器 2芯防水插座M22-2P 尺寸(HxWxD) 290x127x161mm(11.4x5x6.3inch) 净重 3.6kg(7.9lbs)	2	只

2	吸顶喇叭	系统类型：吸顶扬声器； 单元尺寸：不小于3英寸全频单元； 频率范围不大于(-10dB)：68Hz-17 kHz； 频率响应不大于(±3dB)：95Hz-15 kHz； 灵敏度：≥83dB； 额定阻抗：8Ω； 功率：≥40W连续工作，20W持续粉噪，80W峰值； 最大声压级：≥102dB； 覆盖角度：不小于130°锥形覆盖； 变压器档位：15W/7.5W/3.8W@70V或100V；	1	只
3	功率放大器	输出电路类型：Class D；功率：2*300W/8Ω；2*550W/4Ω；桥接 输入：1050W/8Ω 频率响应：10Hz-20Khz；输入灵敏度：1.0V；输入阻抗：10KΩ（平衡输入），10KΩ（非平衡输入）；串音衰减≥60dB；信噪比(A计权)(额定功率 8Ω负载)≥103dB；阻尼系数≥600； 互调失真≤0.2-0.05%；互调失真≤0.08%；转换速率≥25V/μs；电路具备直流保护、过热保护、过流保护、输出过载保护、软启动保护及电压高低保护；	1	台
4	无线麦克风（一拖二头戴）	1、机箱规格：EIA标准半U EIA标准1U 2、接收方式：CPU控制自动选讯接收 3、载波频段：UHF 620~934MHz 4、接收天线：后置分离式设计 5、预设频率数：有7个群组，前6个群组各预设8个无条件限制的互不干扰频率，共预设48个精挑的频率，最后第7群组是让使用者自行设定及储存偏好的8个频率。 6、振荡模式：PLL相位锁定频率合成 7、实用灵敏度：输入10dBμV时，S/N>80dB 8、射频稳定度：±0.005%(-10~50℃) 9、最大偏移度：±68KHz 10、综合S/N比：>106dB(A) 11、综合T.H.D.：<0.5% @ 1KHz 12、综合频率响应：50Hz~18KHz 13、静音控制模式：『音码及噪声锁定』双重静音控制 14、音量输出：预设等于音头灵敏度，使用者不必调整音量输出 15、最大输出电压：两段切换：Line及Mic 16、电源供应：外加AC电源供应器，12~15V DC，1A 17、搭配发射器：ACT-60Ha，ACT-60T	1	套

5	调音台	话筒≥2 线路输入≥2个单声道≥2个立体声 频响≥+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真≤0.01%@+8dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道≥6通道：单声道：2；立体声：2 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1 电平表：2x7 - 点距LED电平表[PEAK，+6，+3，0，-3，-10，-20dB] 幻象电源电压：+48V 电源适配器：PA-130（DC12 V/1.0A，线长=1.8m） 外观尺寸：149×62×202mm 功耗：12W 操作温度：0-40℃ 净重：0.9kg	1	台
---	-----	--	---	---

6	数字音频处理器	不少于8路平衡式话筒 / 线路输入，凤凰端子接口； 不少于8路平衡式线路输出，凤凰端子接口； 采样频率不低于48kHz； A/D - D/A转换器性能不低于24bit； 每个输入通道都具有前置放大、信号发生器、8段参量均衡、压缩器、扩展器等模块； 每通道拥有独立的自适应反馈抑制； 具备矩阵混音功能，输入混音电平可调节； 具备AFC(反馈抑制)、AEC(回声消除)、ANS(噪声抑制)、AGC(自动增益)、增益共享自动混音等处理模块； 每个输出通道都具有高低通滤波器、8段参量均衡器、延时器、限幅器等模块； 具备USB端口，可进行录音或播放，并且通过PC电脑直连可对接小鱼易连，腾讯会议等PC端视频会议软件； 支持通道拷贝、LINK和分组功能； 不少于16组可用预设； 具备RS-232双向串行控制接口； 集成第三方控制组件，可控制其它设备； 支持UDP中控功能，端口可自由设定，可查看控制软件代码； 不少于8个GPIO可独立配置输入输出，配置输入时可用作独立ADC； 使用PC控制软件，进行信号路由混音，切换，分配及各项参数调整； 可自定义编辑控制界面，实现多台设备集中控制； 动态范围不低于108dB； 幻像供电不低于+48V； 共模抑制比不劣于70dB； 通道隔离度不劣于108dB； 频率响应($\pm 0.5\text{dB}$)不劣于20~20kHz； 本底噪声（A-计权）不劣于-93dBu 总谐波失真(THD+N)不大于0.002% @+4dBu； 输入增益可调节范围不低于：0、10、20、30、40 dB 最大输出电平不低于18dBu； 系统延时<3ms	1	台
---	---------	---	---	---

7	智能电源时序器	彩屏显示：2寸彩色TFT屏幕，系统支持中英文显示，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态、场景模式与级联状态，让时序器工作状态更加清晰直观。 快捷导航键：通过转动EDIT键可对参数进行设置，一键操作，方便快捷。 不少于八路通道：每通道延时开启/关闭（时间可设置为0-999秒），防止电流冲击，捍卫设备安全。 定时器：内置时钟芯片，可根据时间定时设置智能自动开关机。 智能保护：过压/欠压保护，可自定义保护值，能够避免电压不稳定造成的设备损坏。 场景调用：保存/调用模式，可以设置10组场景模式。 外接控制：外接无锁I/O开关，轻松实现远程开关。 级联/中控：通过RS485接口可以将多台时序器级联并自动编号，通过RS232接口与中控设备连接，实现统一管理、控制。 万用插座：纯铜万用插口设计，满足不同标准的插头，电流传输稳定。 纯铜电缆：电流负载强，不容易过热、软化。	1	台
四	网络系统			
1	管理工作站	内存≥16G、硬盘容量≥1T+256G、显示器≥23英寸	1	台
2	数据处理主机	应用业务配置： 操作系统：CentOS 7.9 64bit; X86计算、CPU≥8核、内存≥32GB; 系统盘：SSD≥100GB; 存储SSD≥500GB; 全动态BGP、独享带宽≥10Mbit/s	1	年
3		数据服务配置： 操作系统：CentOS 7.9 64bit; X86计算、CPU≥8核、内存≥64GB; 系统盘：SSD≥100GB; 存储SSD≥1788GB; 全动态BGP、独享带宽≥5Mbit/s	1	年
4	对象存储服务	标准存储单AZ存储包≥1TB	1	年
5	内容分发网络	流量包≥1TB	1	年
6	数据交换设备	以太网接口：10/100M/1000M（自适应电口）≥24个 交换容量≥336Gbps 包转发率≥42Mpps	1	台
7	无线网络设备	千兆端口、无线速率≥3000M	1	台
五	其它服务			
1	设备机柜	尺寸≤600*600*2055mm 容量≤42U	1	台
2	辅材	线缆、管材等	1	项

		3	集成服务		1	项
		六	集成环境改造服务			
		1	新建隔墙封堵窗户	主龙骨为轻钢龙骨，内部填充岩棉起隔音降噪效果，具有高保温抗压、防火降噪，外贴双石膏板封闭,间距为240mm 面封9mm纸面石膏板	25	m²
		2	墙面涂色、腻子修补	1.腻子修补2涂料改色（三棵树）	90	m²
		3	大屏装饰板	装饰亮光板，内嵌灯带	7	m²
		4	金属踢脚线	一体冷扎成型无基层板，卡扣式安装不变形、分层翘边。防火，防水，防潮防霉，效果好。	50	m
		5	钢化玻璃门（入户）	玻璃采用磨砂钢化玻璃材质，强度符合国家标准，透光性好，基材符合《铝合金建筑型材》GB/T5237-2004规范，产品甲醛符合国家标准	7.8	m²
		6	小龙骨灯箱	小龙骨+超亮灯+软膜+安装+辅料	29	m²
		7	软膜灯箱	带安装6cm铝框+超亮灯+软膜+安装+辅料	29	m²
		8	发光灯带	国产LED灯带，亮度好，耐使用，色感强	75	m
		9	玻璃罩	不小于6mm钢化玻璃	10.2	项
		10	定制展示柜	混有工艺	10.2	延米
		11	喷绘刀刮布（柱子）	带安装	7.	m²
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。					8
	12	电路改造	线路走线，布管开槽（含管材人工安装）		1	项
	13	垃圾清运	垃圾人工运输		1	项

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时间：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评审原则

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

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

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

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

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

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

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

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

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

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

（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

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

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

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

（4）法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

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

二.政府采购政策落实:

- 1.节能、环保要求
- 采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。
- 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除
- 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。

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

- 3.价格扣除相关要求。
- （1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：
- ①符合中小企业划分标准；
- ②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。
- （2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：
- ①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- ②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- ③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。
- 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。
- 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。
- （3）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。
- 说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。
- （4）提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

- 资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）
- 符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）
- 资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单

位按无效投标处理。

2. 磋商

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

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

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

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

3.最后报价

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

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

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

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表：

合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）

参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”竞标人书面声明函
法人代表授权书	委托代表竞标时的法人代表授权书（加盖电子公章）
依法缴纳税金和社会保障资金承诺书	竞标人能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书（如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。）
履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查竞标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2019或2020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。
信用记录	到提交竞标文件的截止时间，在“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询到竞标人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。(以采购人现场查询记录为准)
具有独立承担民事责任的能力	审查竞标人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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目）

联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞标文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应并满足采购文件全部实质性要求。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合采购文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合采购文件要求或对竞标无实质性影响。
主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。

表三详细评审表：
和林格尔县现代农牧业产业园智慧农牧业数据平台建设项目

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分75.0分 2、商务部分15.0分 3、报价得分10.0分	
技术部分	硬件及系统软件参数满足程度 (30.0分)	硬件及系统软件参数满足程度,标准如下： 根据招标文件技术要求，完全满足，得基本分30分； 标▲为重要参数，其他为一般参数；重要参数一项不满足扣2分，一般参数一项不满足扣1分，扣完为止；重要参数应提供彩页或白皮书或检测报告等佐证材料（加盖生产厂家公章），如无佐证材料的，不予认定；一般参数根据技术偏离表应答情况认定。
	整体建设方案 (10.0分)	投标人针对本项目建设需求理解充分，方案设计合理，全面。进行综合评价，较好的得8-10分，一般的得4-7分，较差的得0-3分，无方案不得分。
	软件开发设计方案 (15.0分)	针对政府基本信息模块、地图信息展示模块、生猪统计模块、乳业展示模块、农牧产业数据录入模块等5个系统模块能够分别编制设计方案，且设计方案科学、合理，较好的得10-15分，一般的得5-9分，较差的得0-4分，无方案不得分。
	集成环境改造服务方案 (10.0分)	投标人针对本项目建设需求理解充分，方案设计合理，全面，根据投标人提供的平面设计图纸及效果图进行综合评价，较好的得7-10分，一般的得3-6分，较差的得1-2分，不提供的不得分。
	售后服务 (10.0分)	售后服务，标准如下：投标人针对本项目的售后服务方案、应急保障方案、培训方案，较好的得7-10分，一般的得3-6分，较差的得1-2分，不提供的不得分。
商务部分	投标人综合实力 (5.0分)	投标人具有： 1、质量管理体系证书； 2、环境管理体系证书； 3、职业健康安全管理体系证书； 4、信息安全管理体证书； 5、IT服务管理体系证书； 6、CMMI(软件能力成熟度模型集成)证书三级及以上； 以上证书全部提供得5分，提供三个及以上得2分，提供三个以下不得分。
	项目团队 (6.0分)	项目团队，标准如下： 1、项目经理：具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师（高级）得3分； 2、项目团队：对项目团队组建合理，专业配置齐全，人员保障完善等方面进行综合评价（0-3分）。注：需提供项目团队成员连续六个月缴纳社保证明。
	企业业绩 (4.0分)	企业业绩，投标人具有近三年在同类项目业绩；每提供1个有效案例得1分，满分4分。注：须提供合同扫描件。未按要求提供证明材料的，不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权值×100（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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

（项目名称）
响应文件

（正本/副本）

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

（供应商名称）

年 月 日

格式二：

响应文件目录

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

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古国合管理咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与招标人签订合同；
- （3）在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- （4）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

电 话：

供应商开户银行：

法定代表人签字：（加盖公章）

邮政编码：

电子函件：

账号/行号：

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

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

法定代表人或法人授权代表（签字）：
加盖公章：
年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七：

供应商基本情况表

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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

参加政府采购依法缴纳税金和社会保障资金承诺书

内蒙古国合管理咨询有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称： 项目编号： ），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动竞标截止日期前六个月内已依法缴纳增值税、营业税、教育费附加等各项税金；在竞标截止日期前一年内为企业员工 人缴纳社会保障资金。

特此声明。

备注：如竞标人为当年成立企业或工商个体户及自然人，可根据自身情况做出承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

供应商未被列入失信被执行人，重大税收违法案件、政府采购严重失信违法记录书面声明

内蒙古国合管理咨询有限公司：

我公司在参加此次政府采购活动前3年内，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上均无违法违规记录。在竞标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、政府采购严重失信违法记录名单。

特此声明。

（以采购人现场查询记录为准）

备注：

1.信用信息查询记录渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录。

2.若工商个体户及自然人无法查询到信用信息，应当做出无违法违规信用记录承诺。（承诺包含且不少于以下内容：投标人名称、日期、有无违法记录等）

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）
年 月 日

格式十三：（投标人不属于联合体可不填写内容或不提供）

联合体协议书

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

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

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

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

_____年_____月_____日

格式十四：（投标人不属于中小企业可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

格式十五：（投标人不属于监狱企业可不填写内容或不提供）

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

格式十六：（投标人不属于残疾人福利性单位可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日 期：

格式十七：

分项报价明细表

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

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

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

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

格式十八：

主要商务要求承诺书

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

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	佐证文件名称及所在页码
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
 - 2. 佐证文件名称及所在页码：系指能为竞标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效竞标。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

- 注：
- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
 - 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。