

呼和浩特市智慧感知项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市住房和城乡建设局

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：**150101-HSZC-GK-20240097**

2024年11月20日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心受呼和浩特市住房和城乡建设局委托，采用公开招标方式组织采购呼和浩特市智慧感知项目。欢迎符合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：呼和浩特市智慧感知项目

项目编号：150101-HSZC-GK-20240097

采购计划备案号：呼政采计划[2024]05395

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	呼和浩特市智慧感知项目	1	详见招标文件	34,911,058.00

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（呼和浩特市智慧感知项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

联系人： 周娜

联系电话： 4669352

采购单位名称：呼和浩特市住房和城乡建设局

地址： 新城区东二环9号

联系人： 李亚飞

联系电话： 13614816572

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（呼和浩特市智慧感知项目）：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	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	呼和浩特市智慧感知项目：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（呼和浩特市智慧感知项目）: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，请在工作时间及拨打联系电话400-0471-010。

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，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呼和浩特市住房和城乡建设局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

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，其投标文件无效。

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资格审查中有任何一项未通过的，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

呼和浩特市智慧感知项目	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的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或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

主要功能或目标：为城市基础设施管理提供实时、精准的数据支持，实现监管有据可依、管理高效透明。为城市规划、建设、管理提供科学依据，辅助决策制定。构建应急指挥体系基础，确保在突发事件中能够迅速响应、有效处置。通过监测传感设备方式接入桥梁、积水、井盖、路灯四类设施监测服务。

需满足的要求：1、可与我市城市大脑基础资源、数据资源对接共享；2、详见后续招标文件。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（呼和浩特市智慧感知项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后25个日历日内交货
标的提供的地点	采购人约定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，合同签订后，采购人向中标人支付合同价款40%，做为预付款。 2期：支付比例30%，按照合同签订时间起服务期满1年并验收合格后，采购人向中标人支付合同价款30%。 3期：支付比例20%，按照合同签订时间起服务期满2年并验收合格后，采购人向中标人支付合同价款20%。 4期：支付比例10%，按照合同签订时间起服务期满3年并验收合格后，采购人向中标人支付合同价款10%。
验收要求	1期：合同签订后25日内完成4类监测设备的实地安装及调试工作，确保监测设备数据具备对应的采集、传输能力，并完成11套软件系统的开发及部署上线工作，保障系统可正常访问并可查看监测设备实时数据。上述工作完成后，提交采购人各监测设备安装位置清单、软件系统操作手册及对应的用户名密码，采购人接收资料后视实际情况对监测设备安装情况进行抽查或完全检查，检查合格后予以阶段验收，阶段验收完成后项目正式进入服务期，服务期限为3年。 服务期内，采购人按服务年度对所涉设备通过抽查、集中检查等形式进行检验，根据检验情况评估服务质量，对服务质量进行考核，具体考核办法将在合同签订后于中标人另行约定。
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		通用应用软件开发服务	呼和浩特市智慧感知服务采购项目	项	1.00	34,911,058.00	34,911,058.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：呼和浩特市智慧感知服务采购项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1 服务清单 本项目旨在通过一种全面且高效的服务模式，为管理部门提供一套涵盖桥梁、井盖、积水、路灯四大关键城市基础设施的专项实时监管解决方案，使得管理部门能够一目了然地掌握城市基础设施运行状况。本项目将同步搭建一系列软件平台，并配合提供与桥梁、井盖、积水、路灯相对应的专业监测终端，能够实时监测设施的状态变化，一旦监测到异常情况，设备将立即触发报警机制，将相关信息第一时间推送至管理部门，确保问题能够及时发现并得到及时处理。 1.1监测服务 建设一套完善的监测传感设备体系，专门针对桥梁、积水、井盖、路灯这4类关键城市设施进行实时监测。采用最新的传感技术，确保数据的准确性和实时性。监测设备主要功能要求如下： （1）桥梁监测：为鼓楼立交桥加装倾角监测终端、振弦式应变监测终端、低频振动监测终端、压差式变形监测终端、温湿度监测终端、位移监测终端、视频监控终端，用于监测桥梁不同位置的位移、倾斜、振动、变形、温湿度、位移等数据。 （2）积水监测：为市区易积水路面加装一体化埋入式积水监测终端，用于监测路面积水水位；为部分公铁立交桥加装投入式液位监测终端，用于监测公铁立交桥水位；为市区重点窨井加装在线监测终端，用于监测窨井内积水水位。 （3）井盖监测：在全市重点路段、高车流量路段、高人流量路段等关键位置为井盖加装井盖监测设施；用于监测井盖的开关。 （4）为部分路段加装单灯控制器，并提供配套的集中控制器，用于控制路灯的亮灭状态、监测路灯的电流、电压等数据。 上述各类监测终端具体参数及数量要求详见招标清单。 1.2软件平台建设 在加装硬件监测终端的基础上，还需建设一系列配套的软件平台。搭建数据采集平台、数据分析平台、物联网数据服务平台、物联网管理平台、物联网监测预警平台共计6项基础软件，实现实时监测、数据分析、预警推送、设备管理、资产管理、运维管理等功能。 （1）基础软件平台 ①数据采集：提供采集监测设备反馈的数据服务，并将对应数据进行预处理及存储。 ②数据分析：提供对所采集的数据进行分析服务，提供设备掉线情况、电量情况及设关联性等相关数据进行分析。 ③物联网监控运维：提供物联网系统监控服务，包含系统服务监控、在线调试、系统日志、异常提醒等相关服务，保障系统正常运行。 ④物联网数据服务：提供物联网数据服务，提供设备基础信息服务、监测数据服务、报警数据服务、周期报告服务。 ⑤物联网管理：提供物联网管理服务，提供物联网资产管理、物联感知数据对接、物联感知综合数据库服务。 ⑥物联网监测预警：提供物联网监测预警服务，提供实时监测、报警/预警管理、物联网设备信息监控服务。 （2）专项软件平台 ①感知体系一张图：提供感知体系一张图综合服务，提供设施分布、设施档案、设施查询、设施统计、大屏幕综合展示能力，供用户一张图查阅所有感知内容，并提供超限告警服务。 ②智慧排水服务：提供智慧排水服务，包含排水概况、排水综合展示、排水信息查询、排水统计分析、排水管网、监控监测、隐患排查、排水管理、防汛应急、污染源监管等系统功能，提供积水监测、排水管网、排水管理、防汛应急、污染源监管等系统功能。 ③智能井盖服务：提供智能井盖服务，提供终端管理、井盖监控、报警管理、统计分析等功能，提供井盖开关情况，并提供超限告警服务。 ④智慧路灯服务：提供智慧路灯服务，具备地理信息、任务管理、警报管理、统计分析等功能，提供路灯位置、开灯状态等信息，并提供超限告警功能。 ⑤道桥管理服务：提供道桥管理服务服务，提供道桥一张图综合展示、道桥档案、道桥巡查管理、道桥养护管理、桥梁实时监测、道桥工单管理、桥梁检测数据管理、统计分析等功能，提供桥梁检测、道桥巡查、道桥养护、桥梁实时监测、道桥工单管理、桥梁检测数据管理、统计分析等功能。 1.3配套服务 为了确保“智慧青城-感知体系”项目的持续稳定运行，还需提供一系列必要的配套服务： （1）运营资源消耗管理：提供包括11套软件系统的运维服务，以及4类硬件设备终端的运维支持。这些服务涵盖软件、硬件2大类运营资源消耗所需的全部物料，对于系统软件故障，中标人应第一时间响应，确保系统的稳定运行和用户体验。 （2）维保及密评服务：为了保障项目的数据安全和隐私保护，每年进行一次网络安全等级保护测评（达到三级标准），并进行商用密码安全性评估。这些措施将有效防范潜在的网络攻击和数据泄露风险，确保项目数据的安全性和隐私性。

2	2 服务要求 2.1需求与现状 为保证服务质量，投标人应充分了解业务需求，对管理部门现状有明确的认知，投标人需对项目建设背景、现状和需求进行全面阐述。 2.2整体设计 投标人应根据投标人应根据项目背景及管理部门现状及需求,提供完整的设计方案，如监测终端布点设计、施工设计、软件平台功能设计等内容。 2.3服务方案 投标人应根据项目背景、管理部门现状及需求、设计方案综合考量，提供具体的服务方案,服务方案方案要具备合理性、全面性，技术应用成熟领先，结合住管理部门各方面的需求，为本合同包： 1、项目组织架构及分工：组织架构及分工明确，项目经理及相关专业人员配备经验丰富,符合本项目实际建设要求。 2、项目进度计划：针对本项目建设要求，计划工期与实际情况匹配，并有完善的应急响应措施。 3、集成实施管理：有具体实施计划、系统运行计划、培训计划等。 4、实施质量管理：结合可操作性等因素建立完善的实施质量管理体系、质量保障体系。 5、验收管理：有完善的验收体系、资料提交与保管措施。
	2.4服务团队 为确保项目的顺利实施和后续运维工作的顺利进行，投标人拟投入本项目的团队人员，至少包含高级电子工程师、高级信息系统项目管理师、中级网络工程师、PMP及驻场人员，并提供完整的团队介绍。 2.5运维服务 投标人服务期间必须需提供至少1人的驻场服务。 2.6服务期限 合同签订之日起服务期限为3年。 2.7系统上线时间 投标人应承诺，合同签署后系统上线≤25天。 2.8验收标准及验收依据 合同签订后25日内完成《服务清单》内所软件平台上线，保障系统可正常访问并可查看监测设备实时数据。上述工作完成后，提交采购人各监测设备安装位置清单、软件系统操作手册及对应的培训资料。 进入服务期，服务期限合同签订之日起3年。 服务期内，采购人按服务年度对所涉设备通过抽查、集中检查等形式进行检验，根据检验情况评估服务质量，对服务质量进行考核，具体考核办法将在合同签订后于中标人另行约定。
	3 运维要求 投标人制定服务内容及服务标准，为采购人提供包括日常运维管理服务、定期维护管理服务、紧急响应服务在内的基本运维管理服务。提供的服务总体上应满足业务需求，确保本合同包内容的3实施项目完毕后，实行7×24小时运行维护和响应故障工作，负责本合同包指派专职接口人，负责平台的故障受理、处理、跟踪、结果汇报工作。配置专业技术人员提供运维服务,确保本合同包3 3.1 运维内容要求针对本项目提供运维服务内容包括： （1）运维管理体系：包括但不限于服务组织架构、服务管理制度、服务质量管理、运维保障等。 （2）运维服务内容：包括但不限于平台正常运转。 （3）运维服务流程：包括但不限于事件、问题、巡检、变更等。 （4）运维管理技术：包括但不限于投标人整体技术能力、运维管理系统产品体系、主要系统功能等。 （5）运维值守服务：投标人需承诺服务期内提供7*24小时值守服务。 （6）运维服务及时性：为确保运维服务响应及时性及运维保障力量，投标人应具备服务所在地对应主体，需要为独立法人企业或分公司，不得以办事处、项目办形式提供运维服务工作。 3.2故障响应要求 日常运行过程中，难免会遇到各种故障情况。为确保故障能够得到及时有效的处理，需对故障响应时间进行明确规定。中标人应在1小时内予以响应，简单问题2小时内给予解决，复杂问题2小时内端故障，中标人需在2小时内予以响应，一般故障4小时内予以解决，复杂故障4小时内予以解决方案，48小时内予以解决。
	4 保密要求 （1）工作人员不得将掌握的客户设备信息未经客户许可泄露给其他人知道。 （2）工作人员任何时候不得私自打开机房内客户设备。 （3）工作人员任何时候不得私自拷贝、更改、删除客户服务器数据。 （4）非工作需要，驻场运维人员不得掌握非工作范围内设备的口令。 （5）办公电脑中若有涉密信息，人员离开时必须锁定屏幕或者关闭主机，主机必须设置强口令。 （6）工作人员需签订服务保密协议。 （7）工作人员需遵守国家有关的政策、法律、法规和制度。 （8）工作人员需要按照工作规范进行工作，凡接收到的重大服务请求，需要用户同意才做处理。 （9）工作人员不得向外泄漏任何业务和相关数据。 （10）工作人员不得向外泄漏任何保密的资料。
	5 合规性要求 本合同包应满足国家网络安全等级保护（2.0）三级要求，投标人负责承担等保测试及报备工作，按年度向采购人提供网络安全等级测评报告。
6	6 通用要求 6.1 总体要求 （1）本招标内容与技术要求作为投标方提出技术建议书和报价的依据，采购人拥有本招标内容与技术要求的最终解释权。 （2） 中标方必须根据本项目的各功能要求，提供科学、合理、先进、可行、适合采购人实际情况的服务。 （3） 中标方负责本次采购服务的部署、实施、调试，负责完成项目验收工作和运维服务等各项工作。 6.2 安全规范要求 采用的软件、硬件技术和方法应充分考虑安全性要求，建立适宜的安全管理保障机制。合理划定信息安全域和信任域，实施等级保护，加强系统安全和信息安全管理。中标方应在服务各环节提供 6.3 合规性要求 中标方提供的所有产品、服务，须遵循国家、行业通用标准和规范。在服务期内，如果国家、行业通用标准和规范出现调整（变更、废止、新增）的，中标方所提供的服务须符合调整后的标准，在项目的实施、运维和验收过程中，严格执行国家、行业以及呼和浩特市大数据管理局的管理制度和标准规范。 6.4 知识产权 (1)针对投标方提供的产品、服务，投标方保证采购人享有合法的使用权，如有法律纠纷由投标方负责。 (2)针对投标方提供的产品、服务，投标方保证采购人在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控，投标方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法
	服务清单

序号	服务名称	功能项		功能描述
1	井盖监测服务	井盖监测终端	井盖监测终端	井盖监测终端实时监测井盖的倾角和运动轨迹，井盖异常开启后及时上报监控平台，通知相关人员立即处理。 井盖监测终端性能指标： 1、通过监测井盖的翻转倾角和运动轨迹分析来判断井盖是否为异常打开，一旦判断异常，马上发送告警信息到后台。 2、需要有自主知识产权的分析算法来保证井盖状态判断的准备性，在大型车辆碾压致井盖震动时不会误发报警。整体误报率低于千分之二。 3、低功耗设计，正常工作情况下的定时向后台发送状态信息（剩余电压、设备编号、信号强度等）、不更换电池的情况下，可以发送5000次，待机工作8 4、独有的井下溢水报警功能。 5、支持市场上所有的井盖监控平台接入。 6、支持NB-IoT低功耗广域网部署。 7、外观密封，耐腐蚀，耐磨，耐压，抗震，防水等级IP68。
2		一体化埋入检测设备	地埋式探测器	地埋式探测器安装于易涝点路面，可实时采集道路积水水位数据，通过自组网LoRa通信方式将数据上报到监测主机。监测主机通过LoRa通信接收到探测器
3		投入式液位计	投入式液位计	高精度、高可靠；产品经过精密的结构设计，合理的温度补偿，配以线性处理电路，V/I转换，高速AD采集。采用超大进压过滤网，毫米级过滤孔，有效阻
4		在线液位计	在线液位计	具备仪表数据采集、设备状态监测和4G/3G/2G远程通信等多功能，适用于无市电供电条件、防水/防尘要求高的监测现场。
5		无线压力传感器	无线压力传感器	采用锂电池供电、无线数据远传的数字压力表，内置高精度压力传感器，能准确地实时显示压力。 配备大尺寸高清 LCD 液晶显示，内置MCU,凭借成熟的 GPRS/LTE/NB-IoT 网络，将现场的管道压力上传到数据中心。 抗震性好，介质兼容性好，能够测量气体、液体、油等对不锈钢无腐蚀的介质。 上报频率可设，压力采集频率可设，并具有压力实时报警功能，一旦压力异常及时上报报警数据，报警压力值可设，连续两次检测超过设定值，自动增加检
6		路灯监测服务	单灯控制器	终端通过4G与平台进行通信，实现对灯具的远程开关、查询、调光、电参数获取、故障判断并报警等功能。 1、具备交流计量统计，含交流电压、电流、有功功率、功率因数、有功电能统计； 2、具备亮灯时长统计，实现判断灯具使用寿命； 3、提供一路调光接口，可实现对LED灯具进行功率调节； 4、调光模式为0-10V模拟量输出； 5、具备灯具故障检测，报警参数可设置，故障主动上报； 6、内置RTC应用，可实现在线定时策略控制；
7		倾角计传感器	倾角计传感器	采用高精度的差分转换器，通过特殊算法，可以测量相对于水平面的倾斜和俯仰角度，集角度测量、数据采集、电源供电、数据通讯于一体。内置锂电、太
8		振弦式应变传感器	振弦式应变传感器	主要应用于混凝土结构表面应力应变测量，此设备属于表面式的传感器，不需要埋在混凝土中，具有抗压，抗径向力等特点。具备应变力数据采集和实时通
9		低频振动传感器	低频振动传感器	内置震动激发传感器，实时监测桥梁突发震动状态，当产生不明震动时启动应激监测，具有短时录波功能，设备一体化设计，集采集模块、传输模块一体，
10		压差式变形测量传感器	压差式变形测量传感器	通过测量两点间或多点间液面沉降相对液面高度变化，设备采用模块化自动测量单元采集数据，具备采集、通讯功能。
11	桥梁监测服务	物联网温湿度传感器	物联网温湿度传感器	环境温度、湿度传感器，远距离通讯，超低功耗性能，具备实时或定时采集和通讯功能；温度监控范围大，适用于各种复杂的工况环境。
12		视频监控	视频监控	用现场环境的监测，内置4G卡槽，方便使用各大运营商的流量卡将视频信息传输到后台设备，可以远程实时观看现场情况，设备采用IP66级防水，能够轻
13		无线位移计	无线位移计	用于裂缝深度、宽度、开合度进行在线监测耐腐蚀，在环境恶劣的露天环境下长期稳定的工作，设备一体化设计，集采集模块，传输模块一体，无物理按钮
14		数据采集	数据采集	数据采集系统需要能够对接目前大部分硬件厂家具备的通信协议，应对特殊情况也能够采取基础交互功能实现数据采集，采集后的数据需要对其进行缓冲处
15		数据预处理	数据预处理	采集后的数据需要对其进行预先处理。
16	数据采集系统	数据存储	数据存储	上传上来的数据存储于数据库中。

17		阈值超限报警	对于存在阈值的设备，在数据接入的时候会对数据进行判断，如果阈值超限，则该设备会被置为报警状态 设备监测项存在阈值的属性，超过阈值则会报警。但不是所有设备的监测项都需要阈值。云平台提供兼容，对于没有阈值的设备，则没有报警一说。 对于存在阈值的设备，在数据接入的时候会对数据进行判断，如果阈值超限，则该设备会被置为报警状态，只有设备所有的监测项恢复正常之后，设备的报警才会清除。 同时，在从未报警状态变为报警状态的设备会生成报警信息，作为记录，如果该设备的监测项在持续报警，没接收到一条报警数据，则会将这条报警记录的有效期清零。
18	数据分析系统	掉线设备分析	由于物联网设备需要使用电池以及信号进行数据的传输，对于某些没电了或者没信号的设备，数据的传输肯定无法继续。 云平台使用配置的设备掉线时间，对设备进行扫描，对于超过掉线时间并且没有传输数据的设备，云平台会将这些设备标记为掉线状态，并生成一条报警。 对于掉线状态的设备，项目上可以快速的对设备进行定位，进行维护操作。 当设备恢复正常运行之后，云平台自动解除设备的掉线状态。
19		低电量提醒	物联网设备有些情况下没有接入市电，而是采用的电池。使用电池就会出现没电的情况。 系统应对这些设备进行实时的电量监控。在系统会设置设备低电量报警阈值，对于小于电量阈值的设备，云平台会产生报警给予提示，提示项目上的人员及时更换。 当电池更换之后，设备电量恢复，则该设备低电量状态恢复。
20		设备关联分析	对于两种及两种以上设备进行关联分析。
21		系统服务监控	对于平台的实时运行状态，平台自身应该需要进行监控。其中包括系统本身的运行情况，cpu以及内存占用情况；各个服务的运行情况，包括postgresql、redis等数据库的运行情况。
22	物联网监控系统运维系统	在线调试	云平台应该提供在线调试的功能，通过前端界面直接查看系统的运行状况。并提供功能查看运行服务的日志，排查服务的运行状态以及错误情况。对于停掉的设备，可以在这里看到原因。
23		日志服务	对于云平台的运行情况，云平台自身会及时使用日志进行记录。其中包括设备的实时运行状态，接口对接的情况，数据入库的情况，可视化对接模块的情况等等。 每个模块日志分开存储日志记录，方便区分排错以及错误定位，同时提供一个总的日志文件将所有内容进行汇总。 日志采用文件存储，云平台提供接口进行直观的查看。
24		异常提醒	对于比较严重影响系统运行的错误，云平台需要提供异常提醒的功能。根据配置的紧急联系人，云平台直接使用短信功能提醒该人员。短信提醒报错情况，邮件提醒一般性故障。
25		设备基础信息服务	设备基础信息包括设备编号、名称、地址、安装时间、厂家信息、规格等内容，用于用户了解设备的基本情况。设备基础信息服务可以按照设备类型、厂家信息进行分类查询。
26	物联网数据服务中心	监测数据服务	实时监测数据指各类物联网设备的监测指标，比如液位计监测的液位值、路灯的电流、电压等指标，数据是时序数据，按照时间、监测项的形式提供。此服务支持多种协议接入。
27		报警数据服务	物联网数据分析系统通过预先设置的阈值条件和报警规则对实时监测数据做分析，对于服务报警条件的数据会产生报警。此服务提供按照设备类型、设备编号等进行条件过滤和排序。
28		周期报告服务	系统按照每月或者季度等时间周期汇总分析所有监测设备的运行情况，将设备存在的不稳定情况、报警情况、低电量等进行汇总。此服务方便用户及时了解设备的整体运行状况。
29	物联网管理平台	物联网资产管理	物联网设备资产子系统，实现对设备的全生命周期管理，包括设备汇总功能、设备信息管理功能、设备生命周期管理功能、关联设备功能。系统提供完备的设备台账，实现快速开发。包含平台对接设备画像、设备基础信息维护等，在后台管理界面方便的进行不同厂家物联网设备的统一管理，实现设备的启用停用管理。
30		物联感知数据对接	传感器上传的数据可以对接到各个应用所需要的平台中。
31		物联感知综合数据库	传感器上传的数据会上传到数据库中。
32	物联网监测系统	实时监测	通过对接监测传感器传回来的实时监测数据，查看当前的动态变化情况。针对供水而言，实时监测水质、水压、氯含量等；针对排水，需要监测水位、流量、流速、温度、PH值、氨氮、COD、BOD等参数。 对井盖，实时监测井盖的倾角、位移、水溢满、气体等参数。
33		报警/预警管理	当对于供水的水质、水压、氯含量，排水的水位、流量、污染指数，桥梁的低频振动、振弦、位移、温湿度、压差、倾角，路灯开关，井盖的倾角、位移、位置等信息发生异常时，系统会根据预设的规则发出报警或预警。
34		物联网设备	针对物联网设备类型，进行分类管理，实现设备的增删改查管理。同时包含设备报警阈值设置和报警短信配置功能。
35		终端管理	显示井盖终端设备信息列表，同时具备新增、修改、删除、查询功能，实现终端设备的常规管理工作内容。

7	36	智能井盖系统	井盖监控	1.井盖状态监控 实时监测井盖状态，一旦井盖出现移位、倾斜、破损等异常情况时，地图上以醒目调动的图标提醒用户这些井盖的位置以及异常情况，也可以生成案件，核 2.报警信息显示 地图上直观显示当前报警的井盖，点击报警井盖图标可显示报警时间、报警类型等情况。		
	37		报警管理	1.报警审核 针对报警情况，可以调用周边监控视频或者派人现场核实，如果是误报，则取消报警状态；如果报警内容属实，则生成案处理问题井盖。 2.报警历史查询 针对井盖报警记录，可以进行选定时间段和区域等条件查询报警信息。		
	38		统计分析	1.报警类别统计 根据井盖报警类型分类统计各种类型出现的报警次数，方便直观了解各类报警情况发生的频率，可以做出相应的安排和调整。 2.井盖报警统计 选定统计时间段，按照需求统计井盖发生报警的次数。		
	39	智慧排水系统	排水概况	排水概况功能可展示辖区内排水设施的概况信息，了解有哪些设施以及重点设施的实时监测值。		
	40		综合展示	系统将排水业务相关地理数据、设施数据、监控监测设备、业务数据以及管道检测等所有信息展现在地图上，通过“排水一张图”实现数据和业务上的直接交		
	41		信息查询	可以按照不同类别的设施去查询设备信息。		
	42		统计分析	统计分析主要实现对于获取到的数据生成各类运行专题图，并支持对于各类信息进行汇总统计、展示，并且能够根据需求导出相关表格。		
	43		排水管网	排水管网子系统需要对城市排水管线信息进行综合管理。包括管线查询功能、管线统计功能、综合分析功能、应急决策功能。 系统实现对城市地下排水管线属性信息的更新、存储、查询、统计和分析，对图形和属性信息实行统一管理；实现管线及相关设施、设备的动态管理，为城		
	44		监控监测	监控监测子系统需要对视频信息和传感器数据进行监测。包括实时监测功能、历史记录功能、报警管理功能、阈值管理功能。 系统功能主是各种监测传感器，实时回传监测数据，对于超过阈值的情况，及时生成报警信息提醒处理。		
	软件平台		45	隐患排查	隐患排查子系统需要实现排水管网的监测数据的综合管理，包括成果管理功能、缺陷分布功能、管网评估功能。 系统依据管网检测成果数据生成缺陷库，建立排水管网信息管理系统，实现排水管网的疏浚、养护、维修、视频检测、声呐检测中发现的安全隐患信息进行	
	46		排水管理	排水管理子系统需要对排水户信息进行管理，并对获得排水许可证后的水质监测情况进行统一管理，并提供实时预警功能。包括排水户管理功能、排水许可		
	47		防汛应急	防汛应急子系统需要对城区重点区域的积水水位进 行实时监测，及时报警采取相应措施，包括防汛预案功能、人员物资功能、抢险调度功能、汛情回顾功能。 城市积水监测可以通过液位计实时监测城区各个低洼路段的积水水位，配合使用摄像头可以实时获取路段的视频数据。相关主管部门通过该系统可以实时掌 提示，避免人员的伤亡以及财产的损失；将实时数据直接推送到相关信息平台，告知出行人员；分析积水数据，规划排水设施的建设。系统从汛前准备，汛		
	48		污染源监管	污染源监管子系统包括污染源分布功能、污染源管理功能、污染源分析功能、污染源报告功能。		
49		项目管理	1、支持对现有项目进行统一管理； 2、支持项目增删改查； 3、支持项目适用设备类型配置； 4、支持项目组织人员配置； 5、支持项目下短信配置功能； 6、支持项目下的地区管理； 7、支持在线、亮灯率历史记录查看； 8、支持项目的经纬度自定义编辑，以及夏令时、冬令时管理，配置经纬度/日出日落时间偏移； 9、新增成功项目后，自动内置一套该项目所在城市的行政区 10、同一机构下不同项目之间支持行政区道路复制 11、支持行政区道路一键导入 12、相同道路支持设置不同路段，方便现场人员设备规划 13、支持上传道路图片，提供查看道路图片详情			
50		地理信息	1、支持百度地图，可选2D/卫星航拍图/平面布局图等，支持一键切换； 2、支持在线地图和离线地图两种模式；支持浏览操作和编辑两种模式。 3、支持跨项目搜索设备，可根据设备地址、名称、UID等参数进行搜索，支持模糊查询，结果列表显示，并能定位到GIS； 4、提供地图缩放、漫游、平移拖动、测距等功能； 5、项目下产生警报及解除警报实时推送，并可同时以语音播报。单击推送消息，可定位地图上某个具体设备。警报上来的同时地图上对应设备图标进行动 表支持最大化查看。项目下支持一键实现全部回路打开或是关闭及状态查询，也可以一键对项目下所有终端打开、关闭、调光、状态查询、数据查询等。进 调光、状态查询、数据查询等。支持对广告屏分组立即播放和暂停播放。支持对网络音响分组立即播放、停止播放、暂停。支持对电源管理盒组开关打开、			

51	智慧路灯系统	任务管理	1.任务管理： A.可对任务进行增、删、改、查、复制、导出等操作； B.支持多种任务类型：回路开关任务/终端自运行任务/终端任务（集中器&网关）； 2.时控任务： A.终端配置,支持广播形式对设备进行组号进行下发及终端信息配置,可实时查询终端配置状态； B.分组管理，可对设备进行分组管理（增删改查），及对分组里设备的管理； C.任务下发，支持对分组进行批量下发任务；支持对设备分组下单个设备的历史任务进行查询；系统支持分组群控/组播/广播开关灯操作，支持手动、定时、点及开关灯模式进行群控/组播/广播开关灯； 3.光控任务： A.支持对设备下发光控任务； B.支持对设备下发经纬度表及设置经纬度偏移； C.支持对设备进行光控任务查询/偏移下发历史查询/经纬度时间查询操作； 4.场景配置： A.支持对场景分组管理； B.支持对分组设备进行自定义配置节目；
52		警报管理	1、包含实时警报，历史警报，警报配置。实时警报全部为警报状态的警报，历史警报是所有警报发生的历史流水记录，警报配置是对设备进行符合现场环境接收支持自定义设置，可以自定义配置警报的发送方式和接收人； 2、支持记录单条警报的多次上传记录及上传时间点，避免遗漏相关内容。 3、设备警报可直接派工单，并记录相应的警报排工单后的工单处理情况。 4、支持语音播报、APP推送、警报短信、警报邮件、自动派单功能。 5、支持根据使用场景可以自行进行相关合理配置。 6、支持手动报警功能。
53		工单管理	1、提供系统化、标准化的工作处理流程，自动工单分配实现系统自动化。工单管理模块主要包括工单录入、综合查询、流程管理、权限管理、参数配置、流程实现对不同类型不同级别工单的流程定义、流程驱动。 2、可以通过“转单”功能将工单直接指派给他人，保存转派记录。 3、由于外部原因导致工单延期，则可以通过填写延期申请单让工单恢复正常。 4、通过计划来定时定量派发工单。 5、用户可以对多个工单规划路径。
54		统计分析	1、包含能耗记录，抄表记录，工单统计，电费统计，报表记录，客流统计，电缆检测分析，在线率统计，警报统计； 2、支持对单个电表的能耗进行单独统计和记录抄表，支持电价的自定义配置； 3、支持对单个电表的能耗进行单独统计和记录抄表，支持电价的自定义配置； 4、支持电表和终端进行自定义统计配置；
55		道桥一张图综合展示	通过可视化系统直观的展示道路、桥梁的数量、分布以及关联的属性信息。点击道路、桥梁能够查看长度、面积、建设年代等基本属性，同时能够根据道路
56		道桥档案	通过一路一档、一桥一档实现对道桥基础数据的管理。基础数据管理包括道路、桥梁的静态数据和动态数据两部分。静态数据包括道桥属性信息、多媒体信息、道路的基础情况、病害情况，确保其处于安全运行状态。
57		道桥巡查管理	借助网格化管理模式，按路段划分单元网格、责任网格。在日常巡查中，制定相应的巡查路线，巡查人员沿着固定路线进行道路巡查。在巡查过程中发现的
58		道桥养护管理	道桥养护包括日常巡查中发现问题处置、定期检测发现的病害以及例行养护任务。针对道桥养护进行规范化、流程化管理，建立详细的养护记录台账，并
59	道桥管理系统	桥梁实时监测	通过桥梁健康监测传感器和视频等物联网设备，对桥梁的健康实时监测监控。 1.实时视频监控 系统实现与治安、交通等部门的视频对接，实现摄像头的全控制，通过视频全方位查看道路实时情况。 2.桥梁健康监测 通过将安装的振幅、位移、抗度、过车量等监测设备实时数据对接到系统中，实现对重大桥梁的24小时全程监护，一旦出现相关指标报警情况，即可报警。
60		道桥工单管理	道桥工单管理子系统，对于道桥管理过程中出现的道桥问题，无论是通过人工巡查、群众举报等信息来源的案件，有一套标准化的处理流程，案件上报、工
61		桥梁检测数据管理	检测数据管理是为桥梁检测、养护单位的数据采集、为养护维修措施跟踪提供基础数据，为后续桥梁评价决策提供科学、有效的数据依据。包括桥梁检测归个级别的检测时间，如一级设置2年，二级设置3年，三级设置5年等，到时会自动提醒检测。
62		统计分析	对道路、桥梁等公路基础设施的数据查询统计，生成各类统计分析的图表。对道桥的巡检记录、养护情况进行查询统计。实现对服务设施的巡查及养护情况
63		设施分布	在地图中展示设施分布，进行放大、缩小、平移等操作，查看不同类型城市公共设施的位置分布。针对不同类型的设施，提供不同的可视化效果。根据后台
64		设施档案	设施档案功能可以对于城市道路、桥梁、路灯等重点设施，实现设施电子化档案，对设施形成一物一档，详细基本信息、巡查日志信息、问题记录和维护信

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（呼和浩特市智慧感知项目）：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评标的方法。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（呼和浩特市智慧感知项目）

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%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《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在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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符合性审查中有任何一项未通过的，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

呼和浩特市智慧感知项目

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”，且进行盖章。
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招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
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。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总价报）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。

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）。

呼和浩特市智慧感知项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分65.0分 商务部分25.0分 报价得分10.0分

技术部分	需求分析与现状理解 (10.0分)	投标人应充分了解业务需求，对管理部门现状有明确的认知，投标人需对项目建设背景、现状和需求进行全面阐述。（1）投标人对项目建设背景、现状和需求进行全面分析，内容编制全面，阐述清晰、准确，完全满足并优于采购需求的，得10-7分（含7分）；（2）投标人对项目建设背景、现状和需求进行简单分析，内容编制基本全面，阐述简单、基本准确，基本满足采购需求的，得7-4分（含4分）；（3）投标人对项目建设背景、现状和需求进行简单分析，内容编制不全面，阐述不清晰、不准确，不能满足采购需求的，得4-1分；（4）未提供得0分。
	整体设计 (10.0分)	投标人应根据投标人应根据项目背景及管理部门现状及需求,提供完整的设计方案，如监测终端布点设计、施工设计、软件平台功能设计等内容。（1）总体设计方案体系完整，内容设计合理、完全满足项目需求，监测终端布点设计、施工设计、软件平台功能设计具有前瞻性，并进行详细阐述的，得10-7分（含7分）；（2）总体设计方案体系相对完整，内容设计相对合理，监测终端布点设计、施工设计、软件平台功能设计相对合理，并进行详细阐述的，得7-4分（含4分）；（3）总体设计方案体系一般，内容设计较一般，监测终端布点设计、施工设计、软件平台功能设计一般，并有阐述的，得4-1分；（4）未提供得0分；
	服务方案 (10.0分)	投标人对项目的服务提供完善的服务方案，至少应包括项目组织架构及分工、项目进度计划、集成实施管理、实施质量管理、验收管理等部分。（1）服务方案具有针对性，合理可行，完全满足采购人要求且有效提供服务，得10-7分（含7分）；（2）服务方案内容齐全，比较合理可行，能够满足采购人要求功能,且能够实施的，得7-4分（含4分）；（3）服务方案一般，技术应用一般，功能实现效果存在差异，基本能实施的，得4-1分；（4）未提供得0分。
	系统演示 (25.0分)	投标人提供系统功能演示【演示时长不得超过30分钟，投标人自行准备远程演示相关设备（音频、视频设备），不演示此项不得分】：投标人可通过录屏和讲解的视频，进行演示，不进行现场实操。系统功能演示包括以下关键功能：数据采集、数据分析、物联网监控运维、物联网数据服务、物联网管理、物联网监测预警、感知体系一张图、智慧排水、智能井盖、智慧路灯、道桥管理服务。（1）系统概述介绍清晰、准确，系统主要功能和特点介绍全面，关键功能演示完整，功能演示操作流畅、直观并优于采购需求，得25-18分（含18分）；（2）系统概述介绍基本清晰、准确，系统主要功能和特点介绍基本完整，关键功能演示基本完整，功能演示操作基本流畅、直观并基本满足采购需求，得18-12分（含12分）；（3）系统概述介绍一般，系统主要功能和特点介绍一般，关键功能演示一般，功能演示操作一般，得12-5分（含5分）；（4）系统概述介绍不完整，系统主要功能和特点介绍不全面，关键功能演示缺失，功能演示操作缺失，得5-0分。
	运维方案 (10.0分)	投标人制定服务内容及服务标准，为采购人提供包括日常运维管理服务、定期维护管理服务、紧急响应服务在内的基本运维管理服务。如运维管理体系、运维服务内容、运维服务流程、运维管理技术、运维值守服务、运维服务及时性、故障响应等。（1）运维方案完整，内容设计合理，运维管理体系、运维服务内容、运维服务流程、运维管理技术、运维值守服务、运维服务及时性、故障响应等内容全面，并进行详细阐述的，得10-7分（含7分）；（2）运维方案相对完整，内容设计相对合理，运维管理体系、运维服务内容、运维服务流程、运维管理技术、运维值守服务、运维服务及时性、故障响应等内容相对全面，并有阐述的，得7-4分（含4分）（3）运维方案一般，内容设计一般，运维管理体系、运维服务内容、运维服务流程、运维管理技术、运维值守服务、运维服务及时性、故障响应等内容一般，并有阐述的，得4-1分；（4）未提供得0分；
商务部分	人员团队 (5.0分)	根据项目实施人员专业结构配备、人员实力是否具备同类项目工作经验等情况（附有人员简历表、与本项目相资质职称证书）进行评价。（1）拟投入本项目的项目的项目人员中，项目负责人具有电子工程高级工程师职称的得1分；（2）拟投入本项目的项目人员中，项目技术负责人具有高级信息系统项目管理师职称得1分；（3）拟投入本项目的项目人员中，项目实施人员具有中级网络工程师得1分；（4）拟投入本项目的项目人员中，项目实施人员具有PMP的得1分；（5）拟投入本项目的项目人员中，提供1人的驻场服务的得1分；（注：以投标人提供证书原件扫描件为准，扫描件不清晰或无法判断的不得分。）
	服务能力 (5.0分)	以投标人提供的有效期内信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、软件企业证书，每提供一个得1分，最多得3分，提供信息技术服务标准符合性证书（ITSS）（同时具有信息服务业务、在线数据处理与交易处理业务），同时提供得2分，否则不得分。（注：以投标人提供各类证书原件扫描件为准，扫描件不清晰或无法判断的不得分。）
	项目案例 (5.0分)	投标人近3年（2021年9月1日-投标截止日），投标人提供同类或相似信息化系统建设业绩，每提供一项得1分，最多得5分。（注：1.以投标人提供的合同原件扫描件为准，日期以签订合同日期为准。扫描件不清晰或无法判断类似业绩、日期的或扫描件不齐全的不得分；2.类似业绩指的是软件开发及运维服务项目。）
	业务上线周期承诺 (10.0分)	投标人提供相关承诺，承诺合同签署后完成《服务清单》内要求的所有软件，平台上线小于15天得10分（含15天）；15-25天得5分（含25天）；大于25天得0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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

- （一）提交_____仲裁委员会仲裁。
- （二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交投标人名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时,双方应协商解决,协商不成,可以采用下列方式解决:

(一)提交_____仲裁委员会仲裁。

(二)向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力:

1、服务清单(双方应盖章确认)

2、乙方出具的报价单(函)

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	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：
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	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：
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。