

阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司

公 开 招 标 文 件

项目名称：阿拉善左旗工业商务和信息化局采购内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）（二次）
项目编号：AZQZCS-G-F-220056.1B1

2022年11月

第一章 投标邀请

阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司受阿拉善左旗工业商务和信息化局委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）（二次）。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）（二次）

批准文件编号：阿左财购备字（电子）[2022]05631号

招标文件编号：AZQZCS-G-F-220056.1B1

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	采购需求	预算金额（元）
1	内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）	详见招标文件	5,920,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投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（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））：

1)供应商应具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质且安全生产许可证在有效期内。（扫描件附在投标文件中）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、阿拉善盟公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

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 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：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司

地址：阿拉善盟阿拉善左旗巴彦浩特镇乌兰泰路乌兰泰小区东侧商服楼

邮政编码：750300

联系人：张群

联系电话：18248371119

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：阿拉善左旗工业商务和信息化局

地址：内蒙古阿拉善左旗西城区经济服务大楼八楼

邮政编码：750306

联系人：赵春霞

联系电话：18904838819

阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司

第二章 投标人须知

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	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	评标办法	合同包1（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	电子投标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	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”）
10	中标人确定	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

1 5	投标保证金	本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。 同时，本项目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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 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。 内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，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投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人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）。投标人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、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。 2、投标人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、投标保证金缴纳、退还联系人：无 4、咨询电话：无
--------	-------	---

16	电子招投标	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”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。投标人因系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），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，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。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。 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。 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。 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，若出现系统异常情况，工作人员可适当延了解密时长。（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，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的； （2） 投标人未在规定时间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； （4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。 7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。
17	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”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投标文件或签字处使用电脑打字输入。
18	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。
19	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
20	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。
21	报价形式	合同包 1 （内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））:总价
22	项目兼头兼中规则	兼投兼中：-

2 3	现场踏勘	否
2 4	其他	

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：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上投标操作。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，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“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>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标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）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同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。

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。

2.特别提示：

2.1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。

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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.投标费用

投标人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。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司。

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”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中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，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，并作为投标文件组成部分。

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。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级

较低的投标人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招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“阿拉善盟公共资源交易网”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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”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）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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

5.投标有效期

5.1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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2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。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。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）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；

（3）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。

6.3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，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。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，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，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。

9.样品（演示）

9.1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。

9.2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）。

9.3评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

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）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当众宣布投标人名称、投标价格和招标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，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA 证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人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

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和阿拉善盟公共资源交易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。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和阿拉善盟公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

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投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个工作日内做出答复，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。

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投标人认为招标文件、采购过程和中标、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。

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采购人应当在收到投标人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。

注: 对招标文件质疑的, 还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料(在投标人系统中自行截图)。

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。

投标人可以授权代表进行质疑, 且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 投标邀请)。

联系电话: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

通讯地址: 采购人、采购代理机构(详见第一章 投标邀请)。

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(联系方式: **0483-8225342**)进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

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，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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中标人的名称和住所、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。

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具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《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。

二.验收

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

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：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

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、中标结果公告及中标通知书

3、招标文件

4、投标文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标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

***（见招标文件第四章）

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。如果乙方在投标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）乙方应按招标文件、投标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：_____（投标文件售后承诺等）

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、投标人、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）_____乙方：_____（章）

采购方法人代表：_____（签字）_____投标人法人代表：_____（签字）

开户银行：_____开户银行：_____

帐号：_____帐号：_____

联系电话：_____联系电话：_____

_____签订时间_____年_____月_____日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（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 招标内容与技术要求

一.项目概况：

建设基础平台，包括园区公共服务平台、园区大数据平台、落地数据库、数据交换平台、视频支撑平台、智慧园区可视化综合展示系统、经济运行系统、智慧能耗系统、智慧安全应急系统、智慧环保系统、智慧交通物流系统、人力资源管理系统、交通卡口视频监控、信息安全体系、指挥调度中心及平台运行维护等。采集并上传工信厅统一云平台 and 数据库的建设任务。

合同包1（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））

1.主要商务要求

标的提供的时间	工期要求：合同签订后60日内完成并交付；运行维护期：5年
标的提供的地点	阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，一期：完成所有设备及系统的安装调试并投入运行，支付50%。 2期：支付比例50%，二期：按运维期的年度（年度平均）支付,50%。
验收要求	1期：符合国家相关验收标准 2期：并符合内蒙古自治区工业和信息化厅印发的《内蒙古自治区智慧工业园区建设指南》【内工信园区字{2020}333号】及《内蒙古智慧工业园区建设实施方案》【内工信园区字{2021}389号】相关验收要求。
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	内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）	项	1.00	5,920,000.00	5,920,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、智慧园区平台框架建设（软件）
	2	1、园区公共服务平台底座 1套：可集成第三方软件，具有统一用户管理、统一认证、统一微服务架构、单点登录，应用集成等能力； 2、园区大数据平台1套：可汇聚各种格式的工业实时数据、管理关系型数据、文件数据等，实现数据融合贯通，为园区各项应用提供数据融合、分析、报表、展示； 3、落地数据库建设 1套：统一平台端专用前置机 配置标准的园区落地库，提供免费访问接口； 4、园区平台初始化 1套：完成园区及企业的档案数据装载、用户及授权配置开发等； 5、手机移动端开发 1套：系统功能对应的为园区管理使用的手机移动端开发。
	3	二、经济调度模块
	4	1、经济调度软件1套：按工信厅平台功能实现规上企业经济调度
	5	三、能耗管理模块
	6	1、能耗采集设备

	1.1能耗采集柜 20台套： 400*500*200配电采集箱，含电源、接线端子 1.2 DTU（含物联卡） 20个： 内嵌PPP、TCP/IP协议栈、支持RTU与DSC透明数据传输、支持移动运营商的APN专网、DSC寻址方式支持固定IP地址和域名 支持TCP/UDP/短信三种通信方式 TCP/UDP链路支持心跳功能 TCP/UDP链路重链接时间可配置 支持空闲下线和定时强制下线方式 短信支持7bit、8bit、UCS2编码，可以进行中文短信收发 短信号码支持国际区号及本地号码 支持自动上线工作模式 支持唤醒上线工作模式，可以通过短信、电话、RTU数据三种方式唤醒 支持串口输出调试信息 支持最高115200的串口波特率 通过专门的图形化配置工具进行参数配置； 1.3边缘采集器20个： 具备强大的图像显示和数据处理功能。 支持工业现场各类主流PLC、DSC、仪器仪表通信协议，具备一定的边缘数据处理功能。 触摸屏：电阻式 内存：64M 存储设备：128M FLASH 接口：1×RS232、1×RS485、2×USB(1主1从)、1×LAN 工作温度：0℃~45℃ 工作湿度：5%~90% 储存温度：-10℃~60℃ 电磁兼容：符合工业三级标准 防护等级：IP65（前面板）； 1.4智能电表 10个： 三相三线、三项四线多功能表通信协议：DL/T645协议； 接口：两路RS485，红外通信 测量精度：0.5S； 7 1.5超声波流量计 5套： 流速范围：0~10m/s 准确度：测量值的±1% 重复性：0.2% 键盘：16（4×4）轻触按键 显示屏：20×2点阵字符背光液晶显示 电源：10~36VDC/1Amax 外壳材质：PC/ABS塑料 防护等级：IP65 环境温度：-10℃~+50℃ 输出：频率输出0-5kHz，OCT方式：4-20mA输出 通讯：RS-485通讯接口，支持Modbus协议 特点： 可做非接触式测量 无流动阻挠测量,无压力损失 可测量非导电性液体 适用口径: DN6-DN6500 适用温度: -30 to 400℃ (适用防爆区). 测厚探头（可选）测量范围:(1.0-200) mm 分辨率: 0.01 mm线性度: 0.1 mm 标准型: -20℃ to +60℃； 1.6隔离栅10个： 供电电源 电源电压：24VDC±10% 电流消耗：<60mA（24VDC供电时） 功率损耗：<1.5W,（24VDC供电时） 输入信号：直流电流（电压）信号 电流输入阻抗：50Ω（4-20mA、±10mA、0~20mA） 电压输入阻抗：100K（电压范围≤10V） 输出 输出：RS485通信MODBUS-RTU协议 综合主要技术参数 标准精度：±0.2%FS, ±0.5%FS 温度漂移：±0.015%/℃ 响应时间：<0.03s（10~90%） 稳定时间：≤0.5s 电源变化影响：<±0.1%（允许电压范围） 隔离耐压:2500VDC/分钟 绝缘电阻:>100MΩ 通讯距离：1200m 工作环境温度:-40~50℃ 工作环境湿度:≤85RH% 储存环境温度:-30~60℃； 1.7施工辅材 1套： 包含光纤、网线、电源线、ODF、耦合器、线管等 1.8设备安装费 1项： 设备安装调试费。
8	2、能耗管理软件
9	2.1 能耗监测1套： 按工信厅平台功能实现高耗能企业实时数据分析、展示、报表等。
10	四、应急管理模块
11	1、应急采集设备

12	1.1数据隔离网关 2台： 结构：“2+1”双主机结构 网络接口：4×10/100/1000Mbps 电口（单侧） 串口：4 路 RS485/232 看门狗：支持 安装方式：机架式 电源：220V AC 工作温度：0℃-40℃ 工业协议：Modbus、IEC 104、DNP 3、DLT 645、OPC、Siemens AB GE Mitsubishi FINSNET、BACNet、协议定制开发； 1.2接口扩展 2项： 第三方系统对接接口费用； 1.3DTU（含物联卡） 2台： 内嵌PPP、TCP/IP协议栈、支持RTU与DSC透明数据传输、支持移动运营商的APN专网、DSC寻址方式支持固定IP地址和域名 支持TCP/UDP/短信三种通信方式 TCP/UDP链路支持心跳功能 TCP/UDP链路重链接时间可配置 支持空闲下线和定时强制下线方式 短信支持7bit、8bit、UCS2编码，可以进行中文短信收发 短信号码支持国际区号及本地号码 支持自动上线工作模式 支持唤醒上线工作模式，可以通过短信、电话、RTU数据三种方式唤醒 支持串口输出调试信息 支持最高115200的串口波特率 通过专门的图形化配置工具进行参数配置； 1.4球型鹰眼 3台： 支持GB35114安全加密 传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS，【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度：【全景】0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白） 支持GB35114安全加密 传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS，【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度：【全景】0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白） 光学变倍：40倍 焦距：【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm 视场角：水平视场角：56.6~1.8度（广角~望远） 垂直视场角：33.7~1.0度（广角~望远） 对角线视场角：63.4~2.0度（广角~望远） 红外照射距离：250 m 防补光过曝：支持 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 主码流帧率分辨率：【全景】50 Hz：25 fps（8160 × 2400）；60 Hz：30 fps（8160 × 2400）【细节】50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR 网络接口：RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据 光纤接口：FC接口，内置光纤模块，1000 M网络数据，波长TX1310/RX1550 nm，单模单纤，20 km传输距离 SD卡扩展：支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警输入：7路报警输入 报警输出：2路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 具有RS485接口 供电方式：DC36 V 设备功耗：最大功耗：135 W（其中红外灯最大功耗：12 W） 工作温湿度：-40℃~70℃，湿度小于90% 恢复出厂设置：支持 除雾：支持 防护：IP67 ▲摄像机全景镜头光圈均不小于F1.0 摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。； 1.5支架 3套： 长壁装/铂晶灰/铝合金/； 1.6高空瞭望布线电缆 600米： 国标纯铜芯软电线电缆线3芯16平方。； 1.7施工辅材 1项： 包含光纤、网线、ODF、耦合器、线管等 1.8设备安装费1项： 设备安装调试费。
13	2、应急管理软件
14	2.1 应急管理 1套：按工信厅平台功能实现应急重点监管企业数据展示、分析等
15	五、环保监测模块
16	1、环保监测模块

17	1.1微型空气质量监测站 6台： 光离子气体传感器以及激光散射原理的颗粒物传感器对 NO2、SO2、CO、O3、TVOC、PM2.5、 PM10 等被监测物质进行实时监测，泵吸式采样，内置微型泵，保证流量稳定均匀，准 确度更高。支持选配集成气象模块对监测环境中的风速、风向、温度、湿度等多种气 象参数进行监测； 监测参数：PM2.5、PM10、SO2、NO2、CO、O3、TVOC、风速、风向、温度、湿度、大气压、降雨量等监测四气； 1.2数据隔离网关 3台： 结构：“2+1”双主机结构 网络接口：4×10/100/1000Mbps 电口（单侧） 串口：4 路 RS485/232 看门狗：支持 电源：220V AC 工作温度：0℃-40℃ 工业协议：Modbus、IEC 104、DNP 3、DLT 645、OPC、Siemens AB GE Mitsubishi FINSNET、BACNet、协议定制开发； 1.3接口扩展 3项 第三方系统对接接口费用； 1.4 DTU（含物联网卡） 3个： 内嵌PPP、TCP/IP协议栈、支持RTU与DSC透明数据传输、支持移动运营商的APN专网、DSC寻址方式支持固定IP地址和域名 支持TCP/UDP/短信三种通信方式 TCP/UDP链路支持心跳功能 TCP/UDP链路重链接时间可配置 支持空闲下线和定时强制下线方式 短信支持7bit、8bit、U CS2编码，可以进行中文短信收发 短信号码支持国际区号及本地号码 支持自动上线工作模式 支持唤醒上线工作模式，可以通过短信、电话、RTU数据三种方式唤醒 支持串口输出调试信息 支持最高115200的串口波特率 通过专门的图形化配置工具进行参数配置； 1.5硬盘录像机 5台： 8路H.265、H.264混合接入；128M接入/128M存储/256M转发/；2盘位/1个HDMI、1个VGA，异源输出；报警4进1出；8路1080P或2路4K H.265、H.264混合解码；1个千兆网口+8个100M PoE网口；1个USB2.0，1个USB3.0；Smart 2.0/ANR/智能检索/浓缩播放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/视频摘要回放/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份； 1.6监控级硬盘 20块： 3.5寸AI硬盘SEAGATE,SKYHAWK,6TB,256MB,SATA 6Gb/s； 1.7工业级交换机5台： 8口（根据现场需求适当增加）； 1.8施工辅材1项： 包含光纤、网线、电源线、ODF、耦合器、线管等（符合国标产品）； 1.9设备安装费1项： 设备安装调试费。
18	2、固废无人值守计量系统块设备

19	2.1挡车器 2台： 工作电源：AC220V±10%50HZ/工作温度：-40℃~+70℃/遥控频率：433/430HZ/遥控距离：W30M（交流）/200M（直流）/升降时间：3S/6S/ 方向：直杆左右可调/遥控学习：交流不同编码的6组/可配杆型：闸杆长度1至6米可选（可直杆/栅栏 /曲臂/椭圆胶条杆/泡沫杆4米）； 2.2定位器 2套： 通过RS232串口或TCP/IP（广域网或局域网）网络模块实现与中心计算机的连接；协议对外开放，支持从文管理平台。 主机自带2个有线防区，通过总线可外接127个防区扩展模块或8防区总线报警主机，最大支持1018个防区； 双通讯485总线输出； 在通讯总线上的设备都可以带有1- 64个输出，其中报警模块最多带有1个输出； 内置双总线驱动器，串口模块及串口连接线，可实现与中心计算机的直接； 多种联动输出功能，最多4096路联动输出； 2.3 LED显示屏 2平米： 模组规格 P10 像素间距 10 mm 像素密度 10000 pixel/m² 模组尺寸 320*160 mm 模组分辨率 32*16 pixel 亮度 ≥1000 cd/m² 视角 水平≥160°/垂直≥120° 刷新率 480 Hz 屏幕显示尺寸 608cm×32cm 1.945m² 模组数量 19块*2块 38块 屏幕点数 长608*高32 19456像素点 平整度 模组拼接间隙≤0.15 mm mm 供电电压 ≥4.5 V 电源净重 0.432 KG 显示颜色 平均功耗 W/m2 最大功耗 W/m2； 2.4摄像头 4台： 400万普通网络摄像机/支持云平台接入 支持IP67/支持数字宽动态,背光补偿,3d数字降噪支持移动侦测,遮挡报警,非法登录； 2.5枪机摄像头支架4个： 壁装支架；适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装；材料：铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°； 2.6抓拍摄像头 2台： 支持标准的256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储，支持10 M/100 M自适应网口，最高分辨率可达200万像素， 电源供应：AC：24 V ± 20%；防护等级：IP66 ； 2.7车牌抓拍摄像头支架 2个： 八角杆支架安装； 2.8工控机 2台： 不低于14槽背板架装工业机箱,配置前置风扇,灵活的机械设计支持PS/2单电源和冗余电源； 2.9 24口交换机 1台： 以太网交换机主机,24个10/100Base-T,2个10/100/1000Base-T与1000Base-X SFP COMBO,交流供电 ； 2.10网络音柱 2台： 网络接口： 10/100Base-TX自适应网络，RJ45接口，收发数据指示 网络协议：支持TCP、UDP、ARP、ICMP、DHCP、DNS、IGMP等 广播输出： 自带60W功放和喇叭 输入电压：DC 20-24V 功耗： 静态<300mW 工作温度： 0℃~55℃（宽温版本：-40℃~80℃）； 2.11网络机柜 1台： 尺寸: 600x600x1610mm/颜色: 黑色 容量: 32U/配置: 8位10APDU一个 固定板1块 风扇部件1组（符合国标产品）； 2.12显示器1台： 面板尺寸: 21.5英寸FHD窄边框 显示色彩: 1677.7万色 接口类型: HDMI1.4、VGA 、内置电源 线材: HDMI+电源线； 2.13施工辅材 1套： 包含光纤、网线、电源线、ODF、耦合器、线管、综合布线等（符合国标产品）； 2.14设备安装费 1项： 设备安装调试费	
	20	3、环保监测软件
	21	3.1 环保监测 1套：按工信厅平台功能实现涉环企业环保数据分析、展示等
	22	六、交通物流模块

23	1、GPS车辆管理设备
24	1.1车辆GPS 30套： 4G通讯：支持4G模块国内全网通，Mini SIM卡插槽 平台对接：支持JT808、JT107 8音视频协议；支持苏标主动安全协议；实时上传视频、录像回放、经纬度和速度等信息上传 一键报警：支持2路有线报警或1路蓝牙报警 安装方便，操作简单，即插即录，通电后自动录像 摄像头分辨率 1440P(2560*1440) 录像分辨率 1080P@25fps（默认）、720P@25fps 镜头最大角度 对角线153°、水平127° 传感器类型 CMOS 视频压缩标准 H.264或H.265 OSD叠加 显示记录的日期、时间、GPS速度等内容 图片格式 采用JPEG编码 光圈 F1.8 存储介质 双TF卡，单卡最大支持256GB（汽车电子存储卡） 通讯模块 Wi-Fi、蓝牙、4G、 传感器 GPS/北斗、六轴陀螺仪 4路TVI摄像头接入 最多支持4路输入TVI 720P@25fps 接口 通讯接口 USB2.0、SIM卡 IO接口 2路输入 音频 MIC输入、内置扬声器输出 一般规范 工作温度和湿度 -20℃~60℃，95% 电源供应 DC9~16V 2A 功耗 ≤10W 电容 5F 1.2设备安装费 1项 设备安装调试费。
25	2、卡口系统设备
26	2.1抓拍单元 10台： 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 存储支持：支持TF卡、USB、云存储协议 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz； 功耗：20W MAX ▲支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别不低于7100种，通过车尾可识别不低于3800种，全天识别准确率不低于99% ▲支持识别不低于43种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地机械，轮式挖掘机械，轮式装载机械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车，轻便正三轮载客摩托车等； 2.2补光灯产品 10台： 暖光 16颗 LED常亮灯 光源类型：原装进口大功率LED，三车道补光 LED灯珠数量：16颗 发光角度：40° 最佳补光距离：16米-25米 触发方式：光敏控制 防护等级：IP66 功率：最大功率36W(实际功率与控制方式有关)； 2.3气体爆闪灯 20台： 单车道气体闪光灯，单次闪光能量≥200J，白天可看清前排司乘人员面部特征；峰值 功率大，有效提升白天人脸效果；具有光敏，支持白天和晚上两档亮度，可通过 RS485 调节亮度值；回电时间<67ms，有效补光距离 16m~25m；工作环境-25~+70℃；灯体 设计新颖别致，具有手动万向节，调节方便；内置光栅（可选配外置光栅），可有效 减少光污染；防护等级：IP65；电源：AC220V±10%； 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结； 2.4终端服务器 5台： 【常规】【4路IPC接入】【2T】 嵌入式操作系统，内置1块2T硬盘； 双网卡，具备4个100M以太网接口及2个1000M以太网接口、2个1000M SFP光纤接口； 坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作； 最大支持2TB硬盘存储，图片与录像可设置配额； 支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； 可配置增加GPS校时模块，标配不支持，如果需要走ZTA下单； 2.5机柜产品 10台： 【抱杆机柜】 尺寸：400mmX300mmX500mm 内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个，抱杆安装 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护

	性 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 一般规范 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-40℃~70℃； 2.6智能球型摄像机 10台： 内置2颗GPU芯片 在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像 焦距：【全景】4 mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6° 【细节】水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） 白光照射距离：【全景】30m 红外照射距离：【细节】100m 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 水平速度：水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s 主码流帧率分辨率：【全景】50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080） 【细节】50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR 网络接口：RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 SD卡扩展：内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大支持256 GB） 报警输入：1路报警输入 报警输出：1路报警输出 音频输入：1路音频输入 音频输出：1路音频输出 供电方式：DC12 V，PoE+（802.3at） 设备功耗：最大功耗24 W（其中除雾加热4 W，补光灯10 W） 工作温湿度：-30℃~65℃；湿度小于90% 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 防护：IP66 ▲内置2个镜头，可以输出两路视频图像，1路全景视频图像、1路细节视频图像 ▲具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 2.7摄像机支架 20个： 壁装支架；适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装；材料：铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°； 2.8 无线网桥 5对： 室外2.4/5Ghz无线网桥工业级1-10公里 点对点传输CEP自动接桥（10公里、600V防雷5G无线网桥）； 2.9 L杆+机座 10根： 定制 6000*6000（含杆件、取电、网络及其他附属设施）； 2.10 电缆 1000米： 国标纯铜芯软电线电缆线3芯16平方。 2.11施工辅材 1套： 包含光纤、网线、电源线、ODF、耦合器、线管等 2.12设备安装费 1项： 设备安装调试费
27	3、交通物流模块软件
28	3.1交通物流 1套： 按工信厅平台功能实现软件部署 3.2园区视频综合管控平台 1套： 产品基础包、视频接入、工作台、物联网底座、门禁管理、卡口、道路监控、高空瞭望等
29	七、综合服务模块
30	1、综合服务模块设备
31	1.1交通诱导屏 4块： 彩色LED 4平方米、户外含安装辅材； 1.2信息发布系统（定制）1套： 公示屏信息发布开发及数据传输； 1.3设备安装费1项： 户外显示屏安装
32	2、综合服务软件
33	2.1 综合服务 1套： 按工信厅平台功能实现视频会议等（终端设备根据现场配置）
34	八、人力资源模块

35	1、人力资源模块软件
36	1.1人力资源 1套：按工信厅平台功能实现人力资源模块 园区需负责整理好所需的企业数据，并上传到统一平台
37	九、三维建设
38	1、园区航拍扫描费用 13.13平方公里：无人机扫描园区形成三维地图
39	2、园区全数字化三维建设 1套：数字三维沙盘，进行二次开发与数字化工程实施，企业数据化标注
40	十、基础设施
41	1、数据指挥中心
42	1.1基础装修 1套：墙面、顶面、刷乳胶漆；地面铺硬质塑胶防滑地板；顶灯、窗帘等装饰装修
43	2、指挥中心设备
	2.1 LED大屏 20平米： 1) 小间距LED全彩显示屏； 2) 像素间距：小于等于$<1.5625\text{mm}$； 3) 封装品牌：国产铜线； 4) 箱体比例：16:9，全封闭压铸铝材质； 5) 像素结构：共阴SMD； 6) 箱体分辨率：384 × 216； 7) 像素密度：409600点/m^2； 8) 光学参数：显示屏亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，色温：3000 K-10000K可调，水平、垂直视角$\geq 160^\circ$，推荐视距：6m，亮度均匀性$\geq 97\%$，最大对比度$\geq 3000:1$；刷新率：3840Hz； 9) 电气参数：峰值功耗$\leq 290\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$< 97\text{W}/\text{m}^2$，供电要求110~220VAC$\pm 15\%$； 10) 工作温度范围0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露10-70%； 11) 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接； 12) 维护方式：完全前维护，灯板电源和接收卡均在前面维护； 13) 支持全灰阶校正，通过采集屏幕不同亮度下数据，进行校正处理，实现不同亮度下调用对应的校正系数，从而实现在不同亮度下屏幕显示一致性都较好； 14)★产品支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能； 15)▲具备智能节能功能，自动检测当前环境是否有人，无人时自动调暗屏幕画面或黑屏； 16)▲产品可通过遥控器的操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。 17)▲支持在无信号时（网络掉线、HDMI线故障等），保留最后一帧画面显示。 2.2 LED发送卡 1个： 1)LED全彩显示屏控制器,1路DVI输入，1路HDMI输入；6路网口输出； 2)带载分辨率1920x120060Hz； 3)极限带载分辨率：极限宽度（3840*600@60Hz），极限高度（548*3840@60Hz）。 2.3 LED支架 1套： 1)一般用于箱体产品； 2)落地安装； 3)与LED同一品牌，边框、支架颜色与装修适配； 4)地面需考虑承重。 2.4 LED配电柜 1台： 1)类型：20KW配电柜；（元器件品牌：欧姆龙、德力西、施耐德） 2)控制：PLC控制器，网络远程控制； 3)元器件：断路器，接触器； 4)输入电压：380V，三相五线； 5)输出电压：220V； 6)输出回路：6个单相回路。 2.5视频综合一体机机箱 1台： 标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级ATCA机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；3槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求； 具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能； ▲产品应支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480等分辨率图像信号； ★投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64画面分割显示； ▲产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应$\leq 35\text{ms}$；图像切换时间应$< 20\text{ms}$； 产品应能通过手动或自动操作，对前端设备的各种动作进行遥控；应能设定控制的优先级，对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能，锁定和解锁方式可设定。

	2.6 8口HDMI输入板 1个： 视频输入口：8路视频输入，HDMI口（HDMI音频内嵌，实现HDMI视音频信号通过HDMI线接入）； 输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz； 编码标准：标准H.264； 编码能力：8路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF。 2.7 8口DVI输出板 1个： 8个DVI输出口，支持小间距全彩显示屏，分辨率适应性更佳;支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出。 2.8 4口DP输入板 1个： 支持4路DP输入，4096*2160分辨率无编码功能，支持输入拼接，最大12个输入拼接为1个输入源。 标准：DP1.2标准。 2.9 DVI输出线 2套： DVI-D电缆,单通道,28AWG,4.5m,黑色 端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定； 双磁环设计，抗干扰，信号高效传输； 即插即用，无需驱动程序； 环保加厚外被，耐磨抗弯折，不易断裂，经久耐用； 内置均衡器，信号传输距离更长，满足长距离使用场景； 对于穿管场景，采用航空头设计，施工更方便； 产品经过多项专业测试，有品质保证； 自带螺柱，可以固定在设备上，使用稳定可靠。 产品特性 接口类型：DVI； 视频版本：DVI； 支持最大分辨率：1080P60Hz； 线缆类型（音视频线）：铜缆。 2.10 HDMI输入线 4套： HDMI电缆,1080P,10m,黑色 端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定； 即插即用，无需驱动程序； 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用； 产品经过多项专业测试，有品质保证。 产品特性 接口类型：HDMI； 视频版本：HDMI1.3； 支持最大分辨率：1080P60Hz； 线缆类型（音视频线）：铜缆。
44	2.11 DP输入线 2套： 支持最大传输距离50米。 支持DP1.4标准，最高支持4K144Hz和8K60Hz超高清显示； 即插即用，无需驱动程序； 无需任何外部供电； 线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少70%； 没有辐射，抗电磁干扰强； 连接器带卡锁功能，连接牢靠稳定； 产品特性 接口类型：DP； 视频版本：DP1.4； 支持最大分辨率：8K60Hz、4K144HZ； 线缆类型（音视频线）：AOC。 2.12智能交互会议平板 1套： 刷新率：60Hz； 像素间距：0.1645(H)×0.4935(V)mm； 物理分辨率：3840×2160@60Hz； 显示尺寸：86inchLED背光源； 背光源类型：DLED； 响应时间：6ms； 色域：90%NTSC（CIE1931）（Typ.）； 色深度：10bit； 对比度：5000: 1（Typ.）； 亮度：350cd/m²； 可视角：178°(H)/178°(V)； 亮度：350cd/m²； 可视角：178°(H)/178°(V)； CPU：4核A73×4，主频1.8GHz； 内置存储：64GB； 内存：8GB； 操作系统：Android； 网卡：内置千兆网卡，支持路由功能； 触控响应速度：<10ms； 触摸方式：红外触控； 触摸精度：90%以上的触摸区域为±1mm； 玻璃：AG顺滑玻璃； 触控点：20点； 触摸工艺：零贴合； 内部喇叭：2.1声道，2×10W+20W； 蓝牙：内置BLE低功耗蓝牙模块，支持5.2及以下蓝牙版本； 音视频输出接口：LINEOUT1路； HDMIOUT1路，最大4K@60Hz； 控制接口：RS-2321个； 数据传输接口：USB接口前置USB3.0×2，板载USB3.0×1+USB2.0×1+TouchUSB2.0×1,Type-C全功能接口1路，支持USB2.0、DP和充电功能，支持NFC； 音视频输入接口：HDMIIN2路，最大4K@60Hz； LINEIN1路； 网络接口：RJ45(千兆网口)2个； 功耗：满载<450W； 待机功耗：0.5W； 工作湿度：10%~90%RH； 工作温度：0℃~40℃； 摄像头分辨率：最大支持4K； 视场角：对角线120°水平110°； 像素：4800W； 摄像头功能：支持Android系统与OPS间智能切换，自动遮蔽，电动旋转，AutoFraming； 拾音距离：8m； 采样率：32K； 麦克风功能：支持回声消除，智能降噪； 麦克风采样位：16bit； 规格：全指向8阵列排布； ▲产品

	应支持关闭屏幕触控功能；应支持开启设备WIFI禁用、U盘拷贝权限；应支持OTA在线升级和本地U盘升级方式，可通过升级软件提示快捷进行会议平板版本和APP的升级，保持系统稳定性。 产品应配置NFC感应模块，可与支持NFC功能的移动设备实现触碰投屏操作 ▲产品应内置快速批注球应用，点击触控快速进入批注书写状态，拖动任意位置可调；在任意通道下可一键快速进入批注；支持线性调节笔粗，支持常用笔迹色彩任意选择，批注时，支持手笔分离、同时书写。 擦除：支持不少于5种擦除方式：点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏、惯性擦除； 2.13智能交互会议平板支架 1套： 满足“智能交互会议平板”的接入要求，材料符合国家标准； 2.14台式电脑 4台： i5-1040016G内存512G硬盘HDMI接口（配置正版操作系统）； 2.15显示器 4套： ≥23寸（与主机同一品牌）； 2.16音响 2台： 技术参数1.阻抗：8Ω2.频响：45Hz~20KHz3.额定功率：450W 4.峰值功率：1800W 5.灵敏度：100dB/W/M6.最大声压级（额定/峰值）：127dB/133dB7.覆盖角度：(H)80°(V)60°8.高音：1.73"压缩高音单元×19.低音：15"低音×1； 2.17音频处理器 1套： 1.面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播 2.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备。 3.配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。 4.配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 5.支持断电自动保护记忆功能。 6.支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 7.Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 8.支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 2.18无线话筒 10个： 1.带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 2.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 3.超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 4.红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 5.中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 6.轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。 7.配套有1台接收主机和2个无线手持话筒。 2.19门禁系统 2套： 包括指纹人脸识别、门磁、支架、电源等； 2.20功放 1套： 适配音频处理器的品牌，参数与整体系统适配 2.21均衡 1套： 适配音频处理器的品牌，参数与整体系统适配； 2.22时序电源1套： 适配音频处理器的品牌，参数与整体系统适配； 2.23服务器机柜 2台： 42U国标机柜； 2.24安装辅材 1项： 包含光纤、网线、电源线、ODF、耦合器、线管等（符合国标产品）； 2.25设备安装费 1项： 设备安装费，调试费。
45	十一、园区网络及服务器系统
46	1、租用政务云服务器

	47	1.1 WEB服务器 1台/3年： 16核，32G内存； 1.2数据库服务器 2台/3年： 16核，32G内存； 1.3应用分析服务器 1台/3年： 16核，32G内存； 1.4 APP服务器 1台/3年： 16核，32G内存； 1.5负载均衡服务器 1台/3年： 8核，16G内存； 1.6 GIS数据处理服务器 1台/3年： 16核，32G内存； 1.7备份服务器 1台/3年： 8核，16G内存。
	48	2、租用政务云网络
	49	2.1互联网链路3年：静态互联网专带，带宽100M
	50	十二、本地网络系统设备及存储及安全设备
	51	1、网络设备
	52	1.1核心交换机 1台： 交换容量$\geq 19.8\text{Tbps}$，IPv4包转发$\geq 2880\text{Mpps}$，槽位数量≥ 3，支持虚拟化技术，实配双引擎模块，双电源模块，千兆电接口不少于48个，万兆光接口不低于16个，含10个万兆模块； 1.2二级交换机 2台： 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发$\geq 126\text{Mpps}$，24个千兆电口+4个万兆光口，实配双电源，支持交换机虚拟化，含万兆光模块2个； 1.3弹性公网IP 1项： 100Mbps； 1.4互联网专线 13条： 30M带宽
	53	2、存储设备
	54	2.1园区视频存储服务器 1台： 24盘位控制器磁盘阵列；640Mbps接入带宽,3个千兆数据网口；支持视频流和图片、smart、视频文件进行混合直写存储；支持SMART IPC接入，支持存储智能信息，实现智能事件检索功能，精确定位重点事件，并可通过平台进行智能浓缩播放，有效节省客户时间。4U机架式24盘位、16块8T企业级SATA磁盘；64位多核处理器、8GB（标配，可扩展至256G）；2个HDMI接口；2个SAS2.0接口；支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）★支持不低于2048Mbps图片转发；支持不低于2048Mbps图片并发输入，同时不低于2048Mbps图片并发输出； 2.2流媒体服务器 1台： 4210×2/64G DDR4/600G 10K SAS×4(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM2U双路标准机架式服务器CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥ 10核，主频$\geq 2.2\text{GHz}$内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：2个千兆电口，2个万兆光口其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源
	55	3、安全设备

	56	3.1安全审计设备 1台： 通过身份认证代理和对全网统一身份认证的支持，保障网络上的用户单点登陆全网通行。具有用户身份认证代理的功能，能够和证书认证服务系统交互，完成用户身份认证，根据认证结果核对该用户的可信网络访问权限，完成网络接入的鉴权控制。（含license5年授权）； 3.2防火墙1台： 8GE+2GE(Bypass)+2Combo，8GE+2GE(Bypass)+2Combo 管理支持基于命令行的配置管理 支持Web方式进行远程配置管理 支持SSM安全管理中心进行设备管理 支持标准网管 SNMPv3，并且兼容SNMP v1和v2 病毒防护：基于病毒特征进行检测；支持病毒库手动和自动升级；报文流处理模式；支持HTTP、FTP、SMTP、POP3协议；支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus等；支持病毒日志和报表（含病毒库5年更新服务）
	57	4、安全服务
	58	4.1软件等保测评 1项：委托有资质的第三方完成软件等保测评
	59	十三、系统集成费 1项：本项目软硬件系统集成费
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。	

第五章 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。

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典》（以下简称《民法典》）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。如投标人是企业（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。

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.投标人参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）查询截止时点：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投标人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投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,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,并按招标文件的规定办法进行评审。

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有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的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) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、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:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(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投标人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) 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或者响应文件;

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

(3) 投标人之间协商报价、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

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

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;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

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,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））

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。				

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合同法》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）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“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/>）对投标人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）提供投标人的《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。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（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，以确定是否对招标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. 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. 核心产品同品牌审查

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，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。

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）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；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。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。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（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））

具有独立承担民事责任的能力	审查投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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标企业近年（2019年-2021年期间）连续3年财务状况良好，没有处于财产被接管、破产或其他关、停、并、转状态。包括审计报告（审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名、盖章并经会计师事务所盖章方为有效，审计报告中应包括资产负债表、现金流量表、利润表等）（成立不足三年的按成立年限提供，其中2022年成立的企业需出具当年的会计报表。）（扫描件附在投标文件中）。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2022年1月至开标之日期间连续3个月的纳税证明和2022年1月至开标之日期间连续3个月的为企业员工缴纳养老、医疗保险的凭证，其中空报、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；
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“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函和“公共资源交易信用承诺函”；
信用记录	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询供应商的信用记录。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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动。（注：在评标现场，由评标委员会对供应商的信用信息进行查询）。

资质证书	供应商应具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质且安全生产许可证在有效期内。（扫描件附在投标文件中）
------	---

表二符合性审查表：

合同包1（内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期））

投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

内蒙古阿拉善高新技术产业开发区敖伦布拉格产业园智慧园区项目（一期）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 58.0分	
	商务部分 22.0分	
	报价得分 20.0分	
技术部分	技术指标 (15.0分)	带“★”号条款为实质性条款，如有一项不满足则视为无效标书（出据满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料）。 本项满分 15分 ，以此为基础分。所投产品带“▲”号的参数每有一项负偏离的扣 1分 ，其他参数每有一项负偏离扣 0.5分 ，扣完为止。
	项目建设方案 (18.0分)	投标人根据本项目的招标需求制定切实可行的建设方案，建设思路明确、逻辑清晰，总体架构与技术路线合理可行，建设内容完整详的得 18分 ；方案可行性较好，建设思路比较明确、逻辑比较清晰，总体架构与技术路线比较合理可行，建设内容较完整详的得 12分 ；方案一般的得 6分 。
	进度计划及保障措施 (5.0分)	进度计划合理，进度保障措施切实可行的得 5分 ；进度计划比较合理，进度保障措施比较可行的得 3分 ；进度计划及保障措施一般的得 1分 。
	质量保证措施 (7.0分)	质量保证措施完善合理，可行性强的得 7分 ；质量保证措施比较完善合理，可行性较强的得 4分 ；质量保证措施一般、可行性一般的得 2分 。
	项目风险防控方案 (5.0分)	项目风险防控方案内容全面，风险识别、风险分析、风险应对方案合理可行的得 5分 ；内容比较全面，风险识别、风险分析、风险应对方案比较合理可行的得 3分 ；项目风险防控方案一般 的得 1分 。

	售后服务方案 (5.0分)	针对本项目制定切实可行的售后服务方案，售后服务机构健全，售后服务人员（培训、运维、故障抢修）明确，对用户的培训方案详细可行，故障响应及时，能够最大限度满足用户使用需求的得5分；售后服务方案比较可行，基本满足用户需求的得3分；售后服务方案不够详尽，可行性与针对性一般的得1分。注：①投标人须提供切实可行的售后服务方案；②售后服务人员须提供相关技术或职称证明文件的扫描件附在投标文件中，所有人员不得重复计分
	本地化服务 (3.0分)	投标人在当地具有售后维护点及维护团队，根据投标人提供维护点及维护团队情况得1-3分，不提供不得分；
商务部分	履约保障 (3.0分)	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项证书得1分，最高3分，不提供不得分。提供证书扫描件加盖公章，否则视为无效。
	实施保障 (5.0分)	投标人具备ITSS认证运行维护成熟度证书：3级及以上得3分，其他不得分； 投标人具备信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书。以上资质每项得1分，最多得2分。 以上提供证书扫描件加盖公章，否则视为无效。
	项目组配备 (10.0分)	投标人投入本项目人员具备具有工信部或人社部门颁发的信息系统项目管理师（高级）证书的得3分； 投标人投入本项目人员具备计算机、软件或通信行业高级工程师职称：投入4人及以上得3分，投入2-3人得2分，投入1人得1分，不提供不得分； 投标人投入本项目人员具备计算机、软件或通信行业中级工程师职称：投入5人及以上得4分，投入3-4人得3分，投入1-2人得2分，不提供不得分；注：上述需提供证书扫描件，以及员工自2022年3月至今连续6个月社保缴纳凭证，并加盖公章，否则不得分。
	同类项目经验 (4.0分)	投标人提供近三年（2019年至今）类似业绩的，每提供1项得1分，最多得4分。提供项目案例的合同关键页（至少包含首页、项目金额页、建设内容页、盖章签字页）或加盖甲方公章的验收报告扫描件。
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)
投标文件
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 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
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、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
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、阿拉善盟瑞桥工程咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 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。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标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. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标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. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、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，愿意承担取消中标资格、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) 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) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：
电 话：
投标人开户银行：
投标人法人签字： （加盖公章）

邮政编码：
电子函件：
账号/行号：

年 月 日

格式四：

开标一览表

- 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“投标人须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：
年 月 日

格式五：

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。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：_____（加盖公章）

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	法定代表人身份证扫描件
正面	反面

授权委托人身份证扫描件	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

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：			

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：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

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：

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

阿拉善左旗工业商务和信息化局：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），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，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，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：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于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、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. 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：（不属于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：

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：

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：（不属于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：（不属于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

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

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：（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	投标人提供响应内容	偏离程度	备注
----	------	--------	-----------	------	----

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

说明：

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，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。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

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						
.....						

按招标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.如投标人中标，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：

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。

格式二十三：

各类证明材料

- 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。
- 3.《公共资源交易信用承诺函》。

公共资源交易信用承诺函

我公司(本人)自愿参加本次交易活动（项目名称：_____，项目编号：_____），严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国物权法》、《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》等相关法律、法规规章和规范性文件，同时郑重承诺：

在参加此次交易活动前3年内，本公司及相关自然人在经营活动中无重大违法行为和失信被执行记录。如有不实，愿承担一切经济 and 法律责任。
特此承诺。

投标人名称（签章）：

法定代表人（签章）：

年 月 日

注：参与公共资源交易活动主体是自然人的，只需本人签字捺印。