

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施

公开招标文件

采购单位名称：兴安盟体育中心

采购代理机构名称：兴安盟全过程工程咨询有限责任公司

项目编号：**152203-XAMQGC-GK-20240010**

2024年09月24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

兴安盟全过程工程咨询有限责任公司受兴安盟体育中心委托，采用公开招标方式组织采购环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施。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：环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施

项目编号：152203-XAMQGC-GK-20240010

采购计划备案号：兴财购计划[2024]03119

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	环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包	8	详见招标文件	448,481.00
2	环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包	7	详见招标文件	451,600.00

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（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）：无

合同包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）：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：兴安盟全过程工程咨询有限责任公司

地址：兴安盟科尔沁右翼前旗科尔沁镇阳光嘉苑

联系人：赵天宇

联系电话：19847033111

采购单位名称：兴安盟体育中心

地址：乌兰浩特市天骄路2号

联系人：赫兰天

联系电话：15004830586

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2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（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）：综合评分法 包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）：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 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：招标代理费按内工建协 [2022] 34号文件收费标准收取
15	投标保证金	环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包： 保证金人民币： 0.00元整。环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包： 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 采购包2：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（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）:总价 合同包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失

败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已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 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指兴安盟体育中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指兴安盟全过程工程咨询有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

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

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包

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2022或2023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。注：如投标人无上述证明材料，可提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺并加盖公章。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：如投标人无上述证明材料，可根据自身情况作出“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺并加盖公章。
具有履行合同所必需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。

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包

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2022或2023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。注：如投标人无上述证明材料，可提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”的承诺并加盖公章。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：如投标人无上述证明材料，可根据自身情况作出“依法缴纳税收和社会保障资金”的承诺并加盖公章。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他

有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

为高质量做好2024年乌兰牧骑宫健身步道民生项目，为健身群众提供智慧化健身体验，不断满足群众健身需求，我中心拟定在乌兰牧骑宫四周增设健身步道及其配套设施。

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起1个月内交货
标的提供的地点	兴安盟体育中心
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100%，验收合格后一次性付款
验收要求	1期：符合国家及行业标准
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		通信网络维护 和管理系统	步道管理平 台	套	1. 0 0	55,000.00	55,000.00	否	工业	详见附 表一
2		其他输入输出 设备	步道大屏	台	2. 0 0	57,500.00	115,000.00	否	工业	详见附 表二
3		其他输入输出 设备	多功能采集 柱	台	5. 0 0	45,000.00	225,000.00	否	工业	详见附 表三
4		计算机软件作 品	步道手机端	套	1. 0 0	14,000.00	14,000.00	否	工业	详见附 表四
5		通信网络维护 和管理系统	物联网卡管 理	套	1. 0 0	2,260.00	2,260.00	否	工业	详见附 表五
6		其他信息化设 备	物联网卡	个	7. 0 0	3.00	21.00	否	工业	详见附 表六
7		通信网络维护 和管理系统	云平台及流 量使用费	套	1. 0 0	10,000.00	10,000.00	否	工业	详见附 表七

8	通信网络维护 和管理系统	安装调试费	套	1. 0 0	27,200.00	27,200.00	否	工业	详见附表八
---	-----------------	-------	---	--------------	-----------	-----------	---	----	-------

附表一：步道管理平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>包括用户管理，内容发布，硬件管理，步道基本设置、数据采集处理、报表输出等功能。</p> <p>一、人脸识别杆运动感知APP：运动数据管理系统、人脸识别检测系统、设备监控管理系统</p> <p>1、通过语音、屏幕内容显示引导用户行为；</p> <p>2、屏幕显示用户运动信息并语音提示用户后续如何运动；</p> <p>3、路线配置管理、步道路线控制、打卡点设置</p> <p>路线配置管理、步道路线控制、打卡点设置</p> <p>4、内置AI人脸识别算法：人脸识别、人脸属性识别、关键点定位、活体检测、人脸1：10000搜索比对</p> <p>5、采集人脸进行运动数据比对、通过活体检测进行防伪检测；用户作弊行为甄别；</p> <p>6、设备管理：设备状态监测（温度、湿度）；</p> <p>7、设备远程控制（开关、定时、显示内容）；</p> <p>8、系统远程升级；</p> <p>二、排行榜大屏管理系统：用户注册系统、运动信息展示系统、管理信息展示系统、设备监控管理系统</p> <p>1、用户注册、人脸采集、人脸识别、根据运动模型提供运动建议、短信认证；</p> <p>2、刷脸后显示个人的运动数据，按照每日、每周、每月维度显示；运动里程，运动时长，运动速度，热量消耗，运动习惯等；</p> <p>3、显示公园内所有用户的运动排行：累计运动里程、累计运动时长、运动频率</p> <p>4、内置AI人脸识别算法：人脸识别、人脸属性识别、关键点定位、活体检测、人脸1：10000搜索比对；</p> <p>5、当地天气预报；通知公告；</p> <p>6、设备管理：设备状态监测（温度、湿度）；设备远程控制（开关、定时、显示内容）；系统远程升级；</p> <p>三、综合后台管理系统：用户管理系统、运动数据管理系统、运动路线管理系统、人脸识别管理系统、基础管理系统</p> <p>1、用户注册、用户基本信息管理、用户标签管理、用户来源；</p> <p>2、运动数据收集、运动数据模型管理、运动数据合理性分析、运动数据查询；</p> <p>3、路线配置管理、步道路线控制、打卡点设置；</p> <p>4、人脸识别、人脸属性识别、关键点定位、活体检测、人脸1：1搜索比对；</p> <p>5、设备管理：设备状态监测、设备远程控制（开关、定时、显示内容）、系统远程升级页面展示主题管理（党建主题、春节主题）；</p> <p>6、广告播放管理（公益广告，党建广告，商业广告）；</p>
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。

附表二：步道大屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>大屏部分：65寸户外高清大屏，京东方高亮度面板，配备灵敏感光调节系统，强光下持续保持显示清晰；工业级空气循环散热设计，自动感温调整风速，使屏幕时刻处于最佳工作温度下；1080p宽动态自动对焦逆光补偿摄像头，强光抑制，智能红外补光，高帧率清晰捕捉脸部特征，钢制外壳，防尘防雨，造型可根据要求定制。硬件部分：约2100mm（高）*1700mm（宽）*280mm（深） 外壳1.0~1.5mm镀锌板.3D贴纸，防护能力10年以上。</p>

- 1.深度防水设计，贴户外橡胶条密封，满足IP55防护等级；玻璃采用6mm高钢化玻璃
- 2.支持wifi系统，具有蓝牙功能，支持4g网络（数据上云）
- 3.人脸识别模块，200万像素AI人脸识别摄像头，活体检测，红外系统（夜间识别），防水，补光
- 4.显示屏（1.尺寸65寸，2.高清不低于1920x1080分辨率，3.亮度自动调节 4.亮度不低于2500nit
- 5.核心主板（1.配置主板：AI主板自主研发 播放软件：支持联网节目发布，本地节目更新，单机模式播放 2.AI人脸识别计算主板：支持人脸识别应用，本地计算处理 3.大数据处理主板：本地进行大量的人脸肢体数据计算）
- 6.电控系统（1.开关电源：工业级电源，220V交流电 2.防水喇叭：防水高品质喇叭：播放语音意见信息介绍 3.防雷器：三级防雷 4.漏电保护器：有防漏电 5.定时器：可按天、周、月设置定制开关机）
- 7.散热系统：智能多排直通风散热制热系统，智能散热系统，独特设计风道及主板，根据环境自动调节风速风量
- 8.工作参数（1.工作温度-20℃至+65℃ 2.工作湿度：5%至95% 3.工作电压AC220V）
- 9.无需通过触控大屏进行个人信息注册或手机端注册，系统即可通过AI计算、脸部特征学习等技术自动生成用户专属编号。
- 10.经人脸识别后，大屏界面可展示用户实时运动数据，支持同时同屏展现6位及以上用户运动数据，无需排队等待。系统支持用户经手机客户端注册,自行更改用户展示昵称，并合并原专属编号下关联的历史运动数据
- 11.支持升级专业赛事模块后，进行专业马拉松赛事计时。支持二次开发，支持数据对接
- 12.支持整合基于犀步技术的二代路径及户外体测产品，进行数据展示和用户互动。

▲智慧步道大屏具有GB4943.1-2011标准检测报告。

步道大屏软件系统

1

AI主板和处理单元：配合自研算法，快速识别用户人脸信息；高速人脸识别处理单元，超高性能图像压缩技术，通过无线通信技术与服务端交换数据，随时更新步道使用人群信息情况，呈现丰富多媒体展示效果；独有AR互动技术，与用户互动生动有趣；同时支持多人识别，无需注册或注册都可识别并生成用户的各类数据。

运动数据展示系统部分。

- 1.含注册与非注册用户个人运动数据管理系统（注册用户的数据管理信息处理数据建模、非注册用户的数据管理信息处理数据建模
- 2.含注册用户与非注册用户的运动展示系统（热量消耗、当日里程、当日运动时长、运动速率、每天运动状态、每周运动状态、每月运动状态、性别、年龄、热量消耗对应图示、运动排行、注册用户特有的数据多维度分析图、注册用户特有的其他户外体测设备的数据详情）
 - 2.1 热量消耗、当日里程、当日运动时长、运动速率、每天运动状态、每周运动状态、每月运动状态、性别、年龄、热量消耗对应图示、运动排行、注册用户特有的数据多维度分析图、注册用户特有的其他户外体测设备的数据详情
- 3.数据展示系统（AR数据特效展示、3D特效展示）
- 4.设备运行状态监控数据和硬件管理系统
- 5.云资源服务（云主机，防火墙，入侵监测、数据备份）
- 6.线下用户信息注册系统
- 7.线上线下查看步道路径图规划运动路线

8.▲智慧步道大屏前端相关配套软件检测报告。

9、▲关键点检测人脸信息要求：可采用90个关键点检测人脸信息，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

10、▲单脸/多脸精准定位要求：可定位人脸轮廓，支持单人脸和13张人脸定位，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

11、▲对人脸多姿态、角度判断要求：可对人脸进行正面、侧面、俯视、仰视、姿态角度识别，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

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。

附表三：多功能采集柱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>互动屏部分： 1.识别柱结构外壳1~2mm镀锌板，表面喷户外专用粉或漆，3D图片贴膜，防护等级10年以上；具有室外IP55防护等级，为各类原件的防尘，防潮，抗老化提供防护。柱体尺寸约2180mm*550mm*380mm 多核高性能人脸识别优化处理器机箱尺寸约350mm*500mm含32寸高清显示屏，显示尺寸不小于392mm×698mm，亮度不低于1500CD/平方米。识别工作站外观具有道路指示牌功能和动态感应语音交互功能。</p> <p>2.含AI人脸识别高速摄像机*2个，1个宽动态前端人脸识别摄像头。前端运动手环绑定预留模块。</p> <p>3.含多核高性能人脸识别优化处理器2台。支持4G/5G网络模块，使用边缘计算，采用前端运算处理技术，无需向服务端传送或保存图像、视频等可能侵犯他人隐私的信息，仅生成小字节特征码，以极低的通讯量实现用户身份和运动数据实时传输。须支持同时多人人脸识别认证。1个工作站大屏运算AI主板。</p> <p>4.通讯方式：支持蓝牙低功耗近距离通讯；支持4G/5G数据传输，支持有线和WIFI数据传输。蓝牙有效覆盖范围：3-30M。蓝牙模式下电池工作年限：不低于3年。</p> <p>5.安装方式和管路铺设：整体立式安装，底部采用预制基坑，浇筑混凝土底座后采用膨胀螺丝安装。现场仅提供强电管路预留，无额外有线网络（光纤，网线等）管路</p> <p>6.工作环境：满足-15℃~60℃运行正常。智慧步道采集柱体测模块：</p> <p>身高模块：≥8寸触摸屏，人脸识别登录后，可测身高数据，范围20-210cm,分度值±0.5cm。注册用户数据可同步至小程序。</p> <p>体重模块：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测体重数据，范围5-200kg，分度值±0.5kg。注册用户数据可同步至小程序。</p> <p>血管指数：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测体重数据，动脉硬化以及动脉粥样硬化相关的血管病变是导致心脑血管事件的主要原因，对动脉结构和功能的早期异常进行及时准确的评价对于血管疾病突发事件的预防极为重要。</p> <p>精神压力：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测体重数据，分析交感与副交感神经调控心脏的相互作用，自动测量自主神经系统的活性，反映其交感和副交感神经的平衡能力，并依据心率变异性的相关因素，评估和分析受测者的身体和精神压力负荷及功能年龄；同时通过对心血管体能的测试，评估患者在压力的情况下其心血管功能状况，还可以通过对加速度脉搏波的分析，评估血管的相关状况。</p> <p>疲劳状态：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测体重数据，主要根据心率变异性（HRV）来测量的，HRV是逐次心跳之间微小的时间差别，能够反应人体自主神经系统的活力，测量的疲劳可以作为一个参考，作为自己健康生活方式的一种监督手段，督促养成良好的生活方式</p> <p>血压评估：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测体重数据，光电-心电图法（PPG-ECG）血压测量是一种使用听诊法或示波法测量血压、以此测量所得的血压值为基础，使用光电-心电图法（PPG-ECG）传感器测量脉搏波的PWV或PWTT从而推算连续血压的方法</p> <p>心率血氧模块：共用触摸屏，人脸识别登录后，可测心率，血氧饱和度，血压，微循环值。注册用户数据可同步至小程序</p> <p>7、▲智慧步道采集柱具有GB4943.1-2022标准检测报告。</p> <p>采集柱软件</p> <p>AI主板和处理单元：多核高性能人脸识别优化处理*3个支持4G/5G网络模块，使用区块链技术进行边缘计算采用前端</p>

运算处理技术，无需向服务端传送或保存图像、视频等可能侵犯他人隐私的信息，仅通过生成少量特征码，以极低的通讯量达到人脸识别效果，支持多张人脸识别。

1

1.含注册与非注册用户个人运动数据管理系统（注册用户的数据管理信息处理数据建模、非注册用户的数据管理信息处理数据建模。

2.含注册用户与非注册用户的运动展示系统（热量消耗、当日里程、当日运动时长、运动速率、每天运动状态、每周运动状态、每月运动状态、性别、年龄、热量消耗对应图示、运动排行、注册用户特有的数据多维度分析图、注册用户特有的其他户外体测设备的数据详情）

3.双人pk互动界面

4.支持升级专业赛事模块后，进行专业马拉松赛事计时，支持二次开发，支持数据对接

5.使用前端处理和压缩技术，传输的每张人脸的特征数据在2K以内,以降低网络流量成本。

6、▲人脸识别功能性要求：可进行人脸识别，包括人脸属性识别、关键点定位、活体检测；可进行（1：1）、（1：100）、（1：1000）、（1：10000）人脸识别配置，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

7、▲关键点检测人脸信息要求：可采用90个关键点检测人脸信息，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

8、▲单脸/多脸精准定位要求：可定位人脸轮廓，支持单人脸和13张人脸定位，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

9、对人脸多姿态、角度判断要求：可对人脸进行正面、侧面、俯视、仰视、姿态角度识别，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

▲10.运动数据PK展示要求，通过CMA-CNAS-智慧步道系统国家认证测试报告。

11.▲智慧步道采集柱前端相关配套软件测试报告

采集柱模块

身高模块：≥8寸触摸屏，人脸识别登陆后，可测身高数据，范围20-210cm,分度值±0.5cm。注册用户数据可同步至小程序。

体重模块：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测体重数据，范围5-200kg，分度值±0.5kg。注册用户数据可同步至小程序。

血管指数：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测体重数据，动脉硬化以及动脉粥样硬化相关的血管病变是导致心脑血管事件的主要原因，对动脉结构和功能的早期异常进行及时准确的评价对于血管疾病突发事件的预防极为重要。

精神压力：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测体重数据，分析交感与副交感神经调控心脏的相互作用，自动测量自主神经系统的活性，反映其交感和副交感神经的平衡能力，并依据心率变异性的相关因素，评估和分析受测者的身体和精神压力负荷及功能年龄；同时通过对心血管体能的测试，评估患者在压力的情况下其心血管功能状况，还可以通过对加速度脉搏波的分析，评估血管的相关状况。

疲劳状态：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测体重数据，主要根据心率变异性（HRV）来测量的，HRV是逐次心跳之间微小的时间差别，能够反应人体自主神经系统的活力，测量的疲劳可以作为一个参考，作为自己健康生活方式的一种监督手段，督促养成良好的生活方式

血压评估：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测体重数据，光电-心电法（PPG-ECG）血压测量是一种使用听诊法或示波法测量血压、以此测量所得的血压值为基础，使用光电-心电法（PPG-ECG）传感器测量脉搏波的PWV或PWTT从而推算连续血压的方法。

心率血氧模块：共用触摸屏，人脸识别登陆后，可测心率，血氧饱和度，血压，微循环值。注册用户数据可同步至小程序

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。
----	-------------------------------------

附表四：步道手机端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、人脸识别系统：微信小程序端部署的人脸识别系统，用来识别用户拍照和上传的头像，在后台系统中为用户建立后台唯一标识。</p> <p>2、信息注册系统：用户通过小程序系统或用户信息大屏注册系统进行人脸识别注册时，当人脸识别成功后，系统会提示用户数据相关的属性信息，包括：用户性别、用户年龄、用户身高、用户体重，并需要用户提供手机号码等信息。</p> <p>3、运动展示系统：用户运动完成后，打开微信小程序系统，可以查看个人的运动数据和排行榜等信息。展示的内容包括：当日运动数据、本周运动数据、本月运动数据。</p> <p>4、当前运动信息展示：当日运动数据包括（今日总运动里程、热量消耗、平均速度、运动时长等，并可以查运动数据随时间的走势）。</p> <p>5、本周运动信息展示：本周运动信息包括（本周总运动里程、热量消耗、运动时长等，系统会根据用户的运动情况，通过计算模型得出该用户的运动频率、运动习惯）。</p> <p>6、本月运动信息展示：本月总运动里程、热量消耗、运动时长等，系统会根据用户的运动情况，通过计算模型得出该用户的运动频率、运动习惯。</p> <p>7、地图定位附近智慧步道，显示该步道上的运动人群信息，运动排行榜信息。</p>

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。
----	-------------------------------------

附表五：物联网卡管理 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	管理每个设备网络流量管理

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。
----	-------------------------------------

附表六：物联网卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	物联网卡工本费3元（5元/G,每工作站万人流量每月3G左右流量）可在领感物联网卡管理系统充值自行管理。（无折扣）

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。
----	-------------------------------------

附表七：云平台及流量使用费 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	运营商（移动，联通，电信）流量和云服务（华为）3年使用权。

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。
----	-------------------------------------

附表八：安装调试费 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不包含所有现场施工，安排专业工程师现场指导，中国地区有效。

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。
----	-------------------------------------

合同包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起1个月内交货
---------	----------------

标的提供的地点	兴安盟体育中心
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100%，验收合格后一次性付款
验收要求	1期：符合国家及行业标准
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		其他输入输出设备	智能标牌	套	1.00	11,500.00	11,500.00	否	工业	详见附表一
2		其他输入输出设备	AR互动大屏	套	1.00	115,000.00	115,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他输入输出设备	互动骑行装置	套	1.00	160,400.00	160,400.00	否	工业	详见附表三
4		其他信息化设备	钢琴键步道	套	1.00	25,500.00	25,500.00	否	工业	详见附表四
5		其他信息化设备	追光步道	套	1.00	61,000.00	61,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他信息化设备	智能座椅	个	4.00	10,400.00	41,600.00	否	工业	详见附表六
7		其他信息化设备	文化展示系统	套	1.00	36,600.00	36,600.00	否	工业	详见附表七

附表一：智能标牌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用双层单体设计、人物造型在底层上凸起显示，人物造型使用镀锌板材质； 2. 能耗指示牌主体采用镀锌板材质内部采用框架结构，保证整体的应力强度，双面上彩，正面呈现文字、图像内容； 3. 预埋安装要求基础地埋深度$\geq 100\text{CM}$； 4. 能耗指示牌文字须采用丝网印刷，双面对称上彩； 4. LED显示屏； 5. 语音播报系统； 6. 光学漫射感应器，感应距离可调节； 7. 太阳能供电。
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。

附表二：AR互动大屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		结构： <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸≥ 75寸户外高清大屏，

- 2.外观尺寸： $\geq 2314\text{mm(H)} * 1980\text{mm(L)} * 400\text{mm(D)}$ ($\pm 10\text{mm}$)
- 3.外壳 $\geq 1.5\text{mm}$ 镀锌钢板
- 4.表面：户外专用喷塑漆、防护等级7年以上
- 5.防护：具有室外高性能防护等级，为各类原件的防尘，防潮，防水、抗老化提供防护。
- 6.防水设计:外壳结构设计防水槽及进出风孔防水迷宫、满足 $\geq \text{IP65}$ 防护等级。。
- 7.高透玻璃:整机屏前保护玻璃采用 $\geq 6\text{mm}$ 高透钢化玻璃，透光率 $\geq 97\%$ ，高透光。
- 8.开门方式:气压支撑杆开门方式，可方便维护内部显示屏、玻璃等维护工作。
- 9.防盗设计:底座/柜架采用内锁式设计，防止从外部可以拆卸螺丝移动机器设备，真正做到安全防盗
- 10.其他：曲线设计、工艺为钣金焊接、组装模块。
- 11.设备整体具备：抗静电测试、抗电磁干扰
- 12.智慧交互大屏具有：耐久性、稳定性
- 13.产品整体防腐蚀（防腐蚀 ≥ 10 级）

配置：

- 1.时控开关：可按天、周、月设置定制开关机
- 2.触电器：优质220v触电器、有防漏电保护
- 3.开关电源：工业级户外专业电源、单相交流电
- 4.防水喇叭：防水高品质 $\geq 10\text{W}$ 喇叭（播放语音介绍）

5.防雷器：三级防雷

6.散热：智能防水设计风散热制冷风扇、智能控制主板

智能屏幕主机：

- 1.显示尺寸 $\geq 1649\text{mm} * 927\text{mm}$
- 2.分辨率 $\geq 3840 * 2160$
- 3.最高亮度 $\geq 2800\text{cd/m}^2$,对比度 $\geq 1420: 1$
- 4.可视角度 $\geq 178^\circ$
- 5.PC \geq 主板 i5(10400)或I7主板(9800)，内存 $\geq 8\text{G}$ ，固态硬盘 $\geq 256\text{G}$ ，独立显卡 ≥ 1650 、配置风扇、电源等；win10系统或安卓系统，支持有线/无线WiFi网络、支持VGA、HDMI、支持4G。
- 6.触摸： ≥ 10 点纳米触摸、灵敏度强、触控屏防水、防紫外线干扰
- 7.亮度感光：自动感光屏亮度、可以根据环境变化，屏幕亮度进行变化
- 8.AI智能互动软件植入功能、本地前端算法处理展示等
- 9.远程智能控制开关
- 10.时控开关调节时间：当日时间、隔日时间、周时间

软件部分

一.多款互动内容（涉及太极武术）：

陈氏太极基本功、陈氏太极 ≥ 15 式、八段锦

二.骨骼算法：肢体算法、骨骼分辨、垂直算法；AR算法：JS自主算法区别于红外体感器算法。

三.AR隔空互动：

- 1.翻书选择功能：通过识别肢体互动进行屏幕互动功能、并选择对应的内容。
 - 2.选择举手进入功能：隔空举手动画模型进行互动，满足条件后进入互动界面
- 四.AR互动感应：
- 1.骨骼肢体识别互动：XY通过AR成像技术，在隔空间能识别人体动作，无需外部设备，识别距离 $\geq 2m$ 以上。
 - 2.自动捕捉系统：当进入AR场景，AI摄像头自动获取人物的肢体骨骼信息，形成虚拟骨骼内容，开始骨骼进行模拟计算。
- 五.评分系统：
根据骨骼匹配视频中老师的骨骼内容动作正确数量与积分规则进行打分；
- 六.特效展示
- 1.手势特效:自主算法进行手势粒子展示
 - 2.打分特效:打分可以形成旋转图案互动展示
 - 3.等级特效:等级达到飞龙盘身、并出现对应分值
 - 4.高级特效:高级达到爆棚粒子霸屏效果
- 七.排行榜：
- 1.全国排名:针对本内容互动内容，总分值进行评估，并进行全国排名，最终展示到最后界面（需要网络）。
 - 2.单机排行榜:对本内容互动内容，总分值进行评估，并进行单机排名，最终展示到最后界面（无需网络）
 - 3.交互次数:单个设备交互次数可展示或传输后端；
- 八.应急系统展示：点击界面路线图纸，可以出现应急路线、后台也可以通过发布提示
- ▲1.为保证产品的功能参数，所投产品需要提供同时包含关于①进入 AR 太极互动界面，AI 摄像头自动获取人体信息，系统进行肢体识别分析骨骼操作，运动过程中肢体识别响应时间 ≤ 1 秒；
- ▲2.进入 AR 太极互动界面，在互动过程中系统给出分值到互动界面呈现特效响应速度为 ≤ 0.038 秒，呈现特效响应时间 ≤ 1 秒。

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。
----	-------------------------------------

附表三：互动骑行装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>一、AR大屏参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.规格尺≤75寸 2.LCD显示屏 分辨率≤3840x2160 3.材质:≥ 1.5mm热镀锌钢板+双面喷涂户外粉末;防护能力7年以上; 3.户外专用高亮液晶屏 ; 4.LED直下式背光, 亮度≥2000cd/m², 阳光下可视 5.屏幕分辨率高清≤1920*1080; 6.摄像头参数: ≥200W像素高清镜头 7.自动感光探头, 根据环境光线调节屏幕亮度, 节能省电, 减少光污染; 8.外壳设计: 外壳采用≥1.0mm镀锌钢板, 喷专用粉末, 户外防腐5年以上 9.防水设计:外壳结构设计防水槽及进出风孔防水迷宫、满足≥IP55防护等级。 10.防尘设计:进出风口设计特制防尘过滤(中高效防尘过滤器), 过滤空气中微尘, 并防止蚊虫等进入机器内部。 11.高透玻璃:整机屏前保护玻璃采用≥6mm高透钢化玻璃, 透光率≥97%, 高透光。 12.网络:有线传输,RJ45网线或无线4G/5G传输; 13.维护:整机采用前开门, 气压支撑杆开门方式, 可方便维护内部显示屏、玻璃、散热组件和电子件;整机采用模块化设计, 方便安装维护。 14.防盗设计:底座/桂架采用内锁式设计, 防止从外部可以拆卸螺丝移动机器设备, 真正做到安全防盗。 <p>二、骑行单车参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.不锈钢材质、烤漆饰面, 内置感应器、及感应模块; 2.骑行深化内部结构, 承压≤300KG, 预留发电装置, 膨胀螺丝固定; 5.工作环境温度-30℃至50摄氏度; 6.感应距离≤5M, 支持220V市电接入, 单台最大功率不超过50W: 7.车体防雨防尘设计, 满足≥IP55防护等级; 8.内置七彩灯圈, 骑行运动时灯圈呈闪烁效果; 9.小车尺寸: 长宽高 ≤750*450*820mm; 10.大车尺寸: 长宽高≤1000*450*1100mm。 <p>软件系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.游戏模型制作 2.骑行虚拟人物与骑行装备联动互动功能, 骑行前进、骑行停止虚拟人物也停止。 3.骑行人物模拟真实骑行动作、过程根据现实人与骑行进行时交互 4.骑行赛道为3车道、每条赛道具备与对应的车进行互动 5.排行榜在骑行过程中时时展示以外结束后会自动出现排行功能 6.特效功能 7.软件支持本地部署功能。 		
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。		
附表四: 钢琴键步道 是否允许进口: 否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1951 304 2047">序号</td> <td data-bbox="304 1951 1511 2047">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>1.全长4米，单个琴键长≥ 1.5米、宽≥ 0.3米、高≥ 6厘米、琴面上玻璃为≥ 10毫米的钢化玻璃。</p> <p>2.中控台为不锈钢材质的防水配电箱，外部尺寸：$\leq 700\text{mm} \times 600\text{mm} \times 300\text{mm}$</p> <p>3.工作电压：AC220V 50HZ</p> <p>4.使用温度范围：-10°C--+45°C</p> <p>5.整机功耗：静态$\leq 100\text{W}$</p> <p>6.定时设置：钢琴音符、钢琴歌曲（由PC机设置）</p> <p>7.阶梯单元供电：$\geq 12\text{V}/29\text{A}$（主机提供）</p>
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。	

附表五：追光步道 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.产品尺寸$\leq 120\text{mm} \times 40\text{mm}$</p> <p>2.铝合金外壳，3个灯珠、3W、灯珠前带玻璃护罩</p> <p>3.发光颜色：白/黄/暖白（也可定制），</p> <p>4.12V电压，单灯功率$\leq 5\text{W}$。</p> <p>5.可以实现七彩光影流动的灯光互动效果，含电源及安装有控制系统的控制模块。</p> <p>6.有人经过时灯光会随着人行进发生变化</p>
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。	

附表六：智能座椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、$\geq 1700 \times 450 \times 450$，镀锌板，烤漆工艺、无缝焊接；</p> <p>2、太阳能发电板模块$\geq 80\text{W}$，内置太阳能控制器；</p> <p>3、USB3.0快速充电≥ 2</p> <p>4、LED照明系统≥ 1</p> <p>5、无线充电≥ 2</p> <p>6、内置4G路由器</p> <p>7、内置音频模块</p> <p>8、启用WIFI热点功能须接入有线网络</p>
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。	

附表七：文化展示系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>指引标牌</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高度约≥100CM 宽度约≥60CM 2.采用镀锌板材质内部采用框架结构。 <p>步道两侧画线</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.10CM宽，两侧共1000米长度 2.冷喷型聚氨酯 <p>步道个性图案定制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1步道起终点及沿途个性图案 2.共4处，没处约5平方。 3.冷喷型聚氨酯材料 <p>氛围标牌</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高度≥180CM宽度≥350CM，使用镀锌板材质 2.采用双层单体设计、人物造型在底层上凸起显示 3.预埋安装要求基础地埋深度≥100CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）：综合评分法

包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）：综合评分法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

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

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

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

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	15%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包2（环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	15%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1. 符合性审查

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

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

符合性审查表

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包

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

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包

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

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应

当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施1包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (15.0分)	对产品参数的响应性，所有参数完全响应得15分；一般参数有一项不满足扣1分，标▲为重要参数，一项不满足扣2分，扣完为止；漏报技术条款视为负偏离。备注：（1）标▲项参数需提供检测报告。（2）技术偏离表中备注佐证文件所对应页码及名称。
	供货方案 (7.0分)	根据供货方案对产品的包装、保管、运输及供货计划安排、时效保证等措施内容进行评审：方案详细完善、合理可行性强的得7分、方案详细完善、合理可行性良好的得3分、方案详细完善、合理可行性较好的得2分；方案完善性、合理可行性一般的得1分，未提供的不得分。
	安装调试方案 (7.0分)	根据安装调试方案对设备安装、调试、试运行、验收交付方案进行评审：方案科学合理性、详细完善性、针对性强的得7分、方案科学合理性、详细完善性、针对性良好的得3分、方案科学合理性、详细完善性、针对性较好的得2分；方案科学合理性、完善性、针对性一般的得1分，未提供的不得分。
	质量保证方案 (7.0分)	根据质量保证方案，包括但不限于使用过程中的操作性、稳定性、产品使用寿命、故障维修频率、设备维护周期内维护措施、产品及备品备件质量保证措施等进行评审：方案科学完善性、专业合理性、实用性强的得7分、方案科学完善性、专业合理性、实用性良好3分、方案科学完善性、专业合理性、实用性较好的得2分；方案科学完善性、专业合理性、实用性一般的得1分，未提供的不得分。

	备品备件方案 (7.0分)	根据对设备投入使用后维护、保修需求配备的备品备件合理性、齐全性及优惠承诺进行评审：方案全面合理、专业性、实用性强的得7分、方案全面合理、专业性、实用性良好的得3分、方案全面合理、专业性、实用性较好的得2分；方案全面合理、专业性、实用性一般的得1分，未提供的不得分。
	应急方案 (7.0分)	根据应急方案的紧急故障处理预案、处理措施、响应时间、责任划分进行评审：方案科学性、针对性、迅速性、明确性强的得7分、方案科学性、针对性、迅速性、明确性良好的得3分、方案科学性、针对性、迅速性、明确性较好的得2分；方案科学性、针对性、迅速性、明确性一般的得1分，未提供的不得分。
商务部分	企业业绩 (10.0分)	近三年每提供一份体育器材或体育设施类类似销售业绩得5分，最多得10分。（注：业绩时间按投标截止时间向前推算整三年，须提供中标通知书或合同原件扫描件，扫描件内容完整、关键信息清晰，否则不得分）
	售后服务方案 (10.0分)	根据售后服务承诺和具体落实维修保障措施、流程及精准服务能力（不限于售后服务网点和技术服务人员的配置等）、技术支持体系、技术指导、培训方案等进行评审：方案详尽合理、明确、及时、有效性强的得10分、方案详尽合理、明确、及时、有效性良好的得7分、方案详尽合理、明确、及时、有效性较好的得4分；方案详尽合理、明确、及时、有效性一般的得2分，未提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

环乌兰牧骑宫健身步道智慧体育配套设施2包

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分
技术参数响应 (15.0分)	对产品参数的响应性，所有参数完全响应得15分；一般参数有一项不满足扣1分，标▲为重要参数，一项不满足扣2分，扣完为止；漏报技术条款视为负偏离。备注：（1）标▲项参数需提供检测报告。（2）技术偏离表中备注佐证文件所对应页码及名称。
供货方案 (7.0分)	根据供货方案对产品的包装、保管、运输及供货计划安排、时效保证等措施内容进行评审：方案详细完善、合理可行性强的得7分、方案详细完善、合理可行性良好的得3分、方案详细完善、合理可行性较好的得2分；方案完善性、合理可行性一般的得1分，未提供的不得分。

技术部分	安装调试方案 (7.0分)	根据安装调试方案对设备安装、调试、试运行、验收交付方案进行评审：方案科学合理性、详细完善性、针对性强的得7分、方案科学合理性、详细完善性、针对性良好的得3分、方案科学合理性、详细完善性、针对性较好的得2分；方案科学合理性、完善性、针对性一般的得1分，未提供的不得分。
	质量保证方案 (7.0分)	根据质量保证方案，包括但不限于使用过程中的操作性、稳定性、产品使用寿命、故障维修频率、设备维护周期内维护措施、产品及备品备件质量保证措施等进行评审：方案科学完善性、专业合理性、实用性强的得7分、方案科学完善性、专业合理性、实用性良好3分、方案科学完善性、专业合理性、实用性较好的得2分；方案科学完善性、专业合理性、实用性一般的得1分，未提供的不得分。
	备品备件方案 (7.0分)	根据对设备投入使用后维护、保修需求配备的备品备件合理性、齐全性及优惠承诺进行评审：方案全面合理、专业性、实用性强的得7分、方案全面合理、专业性、实用性良好的得3分、方案全面合理、专业性、实用性较好的得2分；方案全面合理、专业性、实用性一般的得1分，未提供的不得分。
	应急方案 (7.0分)	根据应急方案的紧急故障处理预案、处理措施、响应时间、责任划分进行评审：方案科学合理性、针对性、迅速性、明确性强的得7分、方案科学合理性、针对性、迅速性、明确性良好的得3分、方案科学合理性、针对性、迅速性、明确性较好的得2分；方案科学合理性、针对性、迅速性、明确性一般的得1分，未提供的不得分。
商务部分	企业业绩 (10.0分)	近三年每提供一份体育器材或体育设施类类似销售业绩得5分，最多得10分。（注：业绩时间按投标截止时间向前推算整三年，须提供中标通知书或合同原件扫描件，扫描件内容完整、关键信息清晰，否则不得分）
	售后服务方案 (10.0分)	根据售后服务承诺和具体落实维修保障措施、流程及精准服务能力（不限于售后服务网点和技术服务人员的配置等）、技术支持体系、技术指导、培训方案等进行评审：方案详尽合理、明确、及时、有效性强的得10分、方案详尽合理、明确、及时、有效性良好的得7分、方案详尽合理、明确、及时、有效性较好的得4分；方案详尽合理、明确、及时、有效性一般的得2分，未提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

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

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“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...			
			...			
		★	2.1...			
2			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.投标人认为需提供其他资料。