

# 乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目-园林健身设施设备维修和更新

## 公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗园林绿化中心

采购代理机构名称：内蒙古众欣项目管理有限公司

项目编号：**ESZCYQS-G-H-240215**

**2024年08月30日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古众欣项目管理有限公司受伊金霍洛旗园林绿化中心委托，采用公开招标方式组织采购乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目-园林健身设施设备维修和更新。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：乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目-园林健身设施设备维修和更新

项目编号：ESZCYQS-G-H-240215

采购计划备案号：435[2024]02220

### 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	乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包）	30	详见招标文件	2,599,426.00
2	乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包）	29	详见招标文件	3,205,298.00

## 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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））：无

合同包2（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））：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：内蒙古众欣项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗原信访局二楼201室

联系人：李春辉

联系电话：13310331400

采购单位名称：伊金霍洛旗园林绿化中心

地址：鄂尔多斯市伊金霍洛旗

联系人：耿女士

联系电话：04778960556

## 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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））：综合评分法 包2（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））：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：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协【2022】34号）文件标准的94%收取
15	投标保证金	乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包）：保证金人民币：0.00元整。乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包）：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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留
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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））：总价 合同包2（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））：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分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，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伊金霍洛旗园林绿化中心。

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内蒙古众欣项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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

乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包）

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	审查供应商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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
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，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	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”网站和“中国政府采购网”渠道查询。

面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造 乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包）
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	审查供应商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。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
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，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	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”网站和“中国政府采购网”渠道查询。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

### 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

乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目-园林健身设施设备维修和更新，主要采购内容为：AR互动交互终端、音乐琴弦、骑行单车大屏、阻力骑行健身车、3D智慧系统、控制主机、单车控制器、AR健身教练硬件、AR健身教练软件、智能储物柜、信息发布交互终端、定制全民健身体验屋、推举训练器、训练器等。具体详见采购内容清单及技术要求。

### 二.主要商务要求、技术要求

合同包1（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））

#### 1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30日历天完工并通过验收
标的提供的地点	鄂尔多斯市伊金霍洛旗
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，以审计结算为准，结合供货安装进度分期付款
验收要求	1期：一次性验收，符合国家及行业验收标准
履约保证金	不收取
其他	<p><b>特别说明：</b>1）项目各单价为全费用单价，包括材料费、采购费、运费、租赁费、安装费、施工费、保管费、税金、管理费、利润、规费等可能发生的全部费用。2）中标人所供货物应与其投标文件参数完全相符，如发现不相符的情况，以虚假应标处理。3）中标人在供货时，须按照采购人签订合同时提供的抽查清单，在中标清单的基础上，将抽查清单中的货物多提供一套，以供采购人对其进行破坏性检测。如检测结果不符合中标单位的中标参数，采购人有权要求其整体更换符合中标参数的产品或终止合同，取消其中标资格，并同时上报财政部门。所造成的一切损失由中标人承担。4）中标人必须保证所供货物能够合理、安全的完成安装、调试和验收，如果中标人因以次充好或者验收失败，所造成的一切损失由中标人承担。5）本文件技术与要求中如出现产品品牌(参考的品牌)型号或指向某个品牌，仅作为参考该设备所需达到的具体技术要求，不作为该设备的品牌要求。供应商可以选用替代品牌，但这些替代品牌要实质上满足或超过采购文件的要求。</p> <p><b>投标报价注意事项：</b>根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第87号令第六十条规定，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</p>

#### 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		其他体育设备设施	AR互动交互终端	套	1.00	219,000.00	219,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		其他体育设备设施	音乐琴弦操控台	套	1.00	177,700.00	177,700.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		其他体育设备设施	骑行单车交互终端	套	2.00	55,760.00	111,520.00	面向中小企业	工业	详见附表三
4		其他体育设备设施	阻力骑行健身车	套	4.00	29,600.00	118,400.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		其他体育设备设施	3D智慧系统	套	2.00	160,150.00	320,300.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		其他体育设备设施	控制中心	套	2.00	17,180.00	34,360.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		其他体育设备设施	单车控制器	套	4.00	1,770.00	7,080.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8		其他体育设备设施	AR健身教练硬件	套	6.00	81,400.00	488,400.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		其他体育设备设施	AR健身教练软件	套	6.00	18,400.00	110,400.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		其他体育设备设施	智能储物柜	套	2.00	16,550.00	33,100.00	面向中小企业	工业	详见附表十
11	△	其他体育设备设施	▲信息发布交互终端	套	2.00	32,760.00	65,520.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12		其他体育设备设施	定制全民健身体验屋	套	2.00	52,600.00	105,200.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13		其他体育设备设施	推举训练器	套	1.00	16,510.00	16,510.00	面向中小企业	工业	详见附表一十三
14		其他体育设备设施	蹬力训练器	套	1.00	19,750.00	19,750.00	面向中小企业	工业	详见附表一十四
15		其他体育设备设施	下推训练器	套	1.00	16,060.00	16,060.00	面向中小企业	工业	详见附表一十五
16		其他体育设备设施	下拉训练器	套	1.00	16,240.00	16,240.00	面向中小企业	工业	详见附表一十六
17		其他体育设备设施	背肌训练器	套	1.00	16,260.00	16,260.00	面向中小企业	工业	详见附表一十七
18		其他体育设备设施	划船训练器	套	1.00	16,800.00	16,800.00	面向中小企业	工业	详见附表一十八
19		其他体育设备设施	二头肌训练器	套	1.00	15,990.00	15,990.00	面向中小企业	工业	详见附表一十九
20		其他体育设备设施	仰卧举推训练器	套	1.00	16,170.00	16,170.00	面向中小企业	工业	详见附表二十

21		其他体育设备设施	高低杠	套	1.00	2,500.00	2,500.00	面向中小企业	工业	详见附表二十一
22		其他体育设备设施	投影显示终端一体机	套	9.00	28,600.00	257,400.00	面向中小企业	工业	详见附表二十二
23		其他体育设备设施	多屏保	套	3.00	4,950.00	14,850.00	面向中小企业	工业	详见附表二十三
24		其他体育设备设施	户外防水恒温箱	套	9.00	7,500.00	67,500.00	面向中小企业	工业	详见附表二十四
25		其他体育设备设施	多通道服务器	套	1.00	12,600.00	12,600.00	面向中小企业	工业	详见附表二十五
26		其他体育设备设施	融合系统	套	9.00	2,900.00	26,100.00	面向中小企业	工业	详见附表二十六
27		其他体育设备设施	交互软件系统及场景	套	9.00	2,400.00	21,600.00	面向中小企业	工业	详见附表二十七
28		其他体育设备设施	配套设备设施	套	9.00	4,650.00	41,850.00	面向中小企业	工业	详见附表二十八
29		其他体育设备设施	儿童科普智能设备	套	1.00	214,250.00	214,250.00	面向中小企业	工业	详见附表二十九
30		其他体育设备设施	★EPDM地面	m <sup>2</sup>	77.00	208.00	16,016.00	面向中小企业	工业	详见附表三十

附表一：AR互动交互终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>一、软件规格：</p> <p>1、内置不低于6套互动内容内容：①AR武术类；②AR舞蹈类；③AR游戏类；</p> <p>2、精彩动作抓拍，支持照片分享；</p> <p>3、功能模块：a、人脸识别：进入大屏识别区域，摄像头人脸识别，通过手势互动唤醒游戏；b、模式选择：通过手势交互选择，优化交互方式，避免误操作，选择不同类型不同难度的模式；c、内容效果：提供动作效果如粒子特效、提供虚拟背景；d、智能评分：基于AI智能骨骼算法和肢体识别技术，AR互动交互终端根据用户的动作匹配度给予自动打分；</p> <p>二、系统参数：</p> <p>1、AI智能骨骼算法，支持实时肢体识别和跟踪，提升识别准确率；</p> <p>2、可以根据用户的体型和姿势进行自动算法识别调整；</p> <p>3、提供动作指导和修正；</p> <p>4、支持多语言显示；</p> <p>5、可以记录用户的练习记录和游戏时间；</p> <p>6、提供数据分析和反馈；</p> <p>7、基于大屏交互系统，支持多点手势识别，手势识别多点互动；</p> <p>三、硬件规格：</p> <p>1、钣金外壳：钣金外壳采用不低于1.2mmSGCC镀锌钢板，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑粉保护；识别显示屏外观安装方式采用钢结构形式，美观大方，坚固耐用；屏幕箱体采用防水箱体（钣金喷塑，带散热风扇），有防水、防尘、防风的功能，防护等级不低于IP55；</p> <p>2、防爆玻璃：不低于6mm钢化玻璃，当玻璃受外力破坏时，碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒，不易对人体造成严重的伤害；</p> <p>3、高亮液晶显示终端：户外专用工业级高亮液晶显示终端，尺寸：75英寸；；</p> <p>4、电控系统：漏电保护开关，漏电保护、过压保护；微电脑定时开关，分时段定时控制机器启停；防雷器，防雷等级C级，防止瞬间感应雷击；工业级电源，供电稳定可靠；4G网络继电器 监测设备运行状态实现远程开关机；</p> <p>5、散热系统：智能风扇一体化控温，满足-30-70°使用环境；</p> <p>6、摄像头分辨率1920*1080高清无变形；</p> <p>7、独立4G工业路由器联网，提供4G户外高速联网功能；</p> <p>8、音响：室外TH4-1，输入电压：220V，功率40W；</p> <p>四、包含但不局限于设备运输、安装以及保证设备正常使用的所有配套服务。</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：音乐琴弦操控台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、音乐琴弦操控台*1</p> <p>1、外观结构：①钣金外壳：钣金外壳采用不低于1.2mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护,防护等级不低于IP55;②外观尺寸：491(长)*350(宽)*1700(高)mm（参照尺寸）；③工作温度：-25℃ ~ +80℃；④工作电压：AC 208-240V；</p> <p>2、终端显示面板：①面板类型：21.5寸高亮液晶显示面板；显示比例：16:9；②使用寿命：≥50000小时；③亮度：≥1000nit，工作频率60Hz以上；④AI主板：RK3399, 四核，主频最高2.1GHz；内存/存储，4GB/32G；</p> <p>二、音乐琴弦支柱*6</p> <p>外观结构：1、钣金外壳：钣金外壳采用1.5mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护，使用年限确保10年以上,防护等级IP65; 2、外观尺寸：360(长)*690(宽)*2000(高)mm；3、重量：10KG；4、工作温度：-25℃ ~ +80℃ 5、工作电压：DC12V，功率：100W 6、安装方式：落地预埋安装；7、硬件配置：①防水彩色灯带；②测距雷达；</p> <p>三、音乐科普软件</p> <p>1、演奏歌曲 内置不低于三种音乐风格包括流行音乐/架子鼓/电钢琴，通过音乐类型背景音乐与该类型的主打乐器与灯柱进行交互，背景音乐与交互音乐同时输出，背景音乐与交互音乐达到演奏效果；</p> <p>2、显示当前天气数据，显示当前时间；</p> <p>3、内置广告投放模块，园区可显示广告或园区内信息公告；</p> <p>4、可根据时间段进行节目播放；</p> <p>5、微信扫二维码显示分享页面。</p> <p>四、包含但不局限于设备运输、安装以及保证设备正常使用的所有配套服务。</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。

附表三：骑行单车交互终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、钣金外壳：钣金外壳采用不低于1.2mmSGCC镀锌钢板，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑料保护，有防水、防尘、防风的功能，防护等级比低于IP55；</p> <p>2、防爆玻璃：6mm钢化玻璃，当玻璃受外力破坏时，碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒，不易对人体造成严重的伤害。</p> <p>3、高亮液晶显示终端：户外专用工业级高亮级别，尺寸：≥75英寸；</p> <p>4、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表四：阻力骑行健身车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.规格：994×510×1437（mm）（参照尺寸）。</p> <p>2.主立柱及承载立柱采用直径≥73*3mm的国标钢管；扶手管采用直径≥32*2.5mm的国标钢管。</p> <p>3.屏幕采用不小于七寸彩色显示屏，可显示不少于运动时间、运动速度、运动里程、消耗热量、阻力档位、总的骑行人数等数据，并能通过手机微信小程序显示上述数据、统计锻炼数据及提供锻炼建议。</p> <p>4.阻力调节系统通过自发电磁阻电机高速运转发出电流，为显示屏及其硬件供电，通过显示屏上的阻力调节按钮，阻力调节共不少于十档，实现在骑行过程中可调节运动强度，阻力大运动强度高，阻力小运动强度低。</p> <p>5.外壳采用样式美观的模具压铸成型，材质为ABS，座椅采用发泡高密度弹性座椅，舒适度高，抗风吹日晒经久耐用。</p> <p>6.使用方法：使用者在骑行过程中，可通过屏幕下方按钮调节阻力大小，单击“+”是阻力加大，单击“-”是阻力减小。</p> <p>7.主要功能：通过全身协调运动可显著强心肺功能,缓解疲劳，增强下肢及腰腹的肌肉力量。</p> <p>8、包含设备运输、安装及调试。</p>
2	<p>▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。</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。

附表五：3D智慧系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、屏幕显示内容采用Unity 3D建模，三个场景随机播放；</p> <p>2、赛事说明，全程设置≥3个节点，每个节点计分一次，全程总成绩等于各个结点时间总和；</p> <p>3、计时规则，设置节点领先者、爬坡领先者、速度领先者勋章奖励；</p> <p>4、运动内容说明，实时显示骑行排名、骑行时间、骑行里程、消耗卡路里与虚拟人物骑行在地图中位置；</p> <p>5、勋章说明，内置勋章规则，当满足不同规则时可以获得对应勋章，增加游戏趣味；</p> <p>6、节点结算，可显示骑行路线中节点用户的骑行冠军与全员骑行运动信息；</p> <p>7、游戏分享，支持小程序页面分享；</p> <p>8、包含设备运输、安装及调试。</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：控制中心 是否允许进口：否

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

1	<p>1、工作温度-20℃~ +70℃；工作湿度，5%~95% RH（无凝露）；</p> <p>2、工作电压：220V；</p> <p>3、有线网口：有线LAN * 8，每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商；</p> <p>5、不低于Win10系统，CPU I5以上级别，8GB内存；</p> <p>6、视频输出：LVDS输出，1个单/双路，可直接驱动1920x1080液晶屏；eDP输出，最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏；HDMI输出，1个,支持1080P@60Hz，4kx2k@60Hz输出；</p> <p>7、音频输出：支持左右声道输出,内置双4R/20W，8R/10W功放；</p> <p>8、接口：2路USB3.0、1个USB2.0 HOST插座、4个USB插座；串口，3路RS232，1个485,1路TTL，1路DEBUG；</p> <p>9、包含设备运输、安装及调试。</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：单车控制器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：1、电源：DC 12V；显示屏：5寸真彩；2、音频输出：单声道 3W；3、工作温度：-30—80℃；4、显示内容：运动动画、时间、卡路里、速度、里程、频率等。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表八：AR健身教练硬件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：</p> <p>液晶面板：</p> <p>1、面板类型：43寸液晶显示面板工业级;显示比例：16:9；</p> <p>2、使用寿命：≥50000小时；</p> <p>外观结构：</p> <p>1、钣金外壳：钣金外壳采用不低于1.2mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护，三层复合密封胶条；</p> <p>2、防护玻璃：≥6MM高钢化防眩光玻璃，透光率达到97%；</p> <p>3、外观尺寸：880(长)* 460(宽)*2067(高)mm（参照尺寸）；</p> <p>硬件配置：</p> <p>1、电控系统：漏电保护开关、漏电保护、过压保护；</p> <p>2、微电脑定时开关：分时段定时控制机器启停；</p> <p>3、喇叭：2*10W/8Ω喇叭；摄像头：高清摄像头；</p> <p>4、交流接触器：控制电路的开关和保护电路；</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表九：AR健身教练软件 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：进入大屏识别区域，通过手势互动；</p> <p>2、内容选择：通过AR肢体动作交互，选择不同类型教练内容；</p> <p>3、内容效果：提供动作效果如粒子特效、动作评分特效；</p> <p>4、评分：肢体识别：依据肢体识别算法结合显示与虚拟结合，实现面对面教学及评分；</p> <p>5、交互反馈时间：反馈速度≤40ms；</p> <p>6、交互内容不低于30套，每套内容平均时间不低于30分钟，每套内容包含热身、教学、练习、舒展环节，实时根据用户运动情况进行画面、语音的提示；</p> <p>7、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表一十：智能储物柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>一、规格及内容：1.柜子采用不低于1.0加厚镀锌板防水设计，外表采用户外粉末，外加防雨棚，和固定脚；</p> <p>2.户外防水防爆屏，400万双目活体识别摄像头，支持夜间红外识别。3D人脸算法，led补光灯；</p> <p>3.主机采用Contex A17 处理器，8G存储，4GDDR3内存，8寸触摸屏；</p> <p>4.单套配置24个柜门，其中小柜门12个，大柜门12个。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表一十一：▲信息发布交互终端 是否允许进口：否

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

1	<p>一、规格及内容：</p> <p>1、钣金外壳采用不低于1.2mmSGCC镀锌钢板，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑粉保护；</p> <p>2、不低于6mm钢化玻璃，当玻璃受外力破坏时，碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒，不易对人体造成严重的伤害；</p> <p>3、户外专用工业级高亮，面板尺寸：65寸；</p> <p>4、工控中心：IOT-RK3288，四核，主频最高1.8GHz；运行内存：2G；存储：8G；操作系统：Android 7.1 操作系统以上；网络支持：4G、以太网、支持WiFi/蓝牙。</p> <p>二、安卓联网信息发布系统：</p> <p>▲1、策略播放：根据策略设置播放内容，如节假日，时间段播放主题（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲2、紧急轮播条：提供走马灯轮播条，发布紧急文字信息（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲3、假日彩蛋：如春节，屏幕出现节日素材（灯笼、春联等），进行环境气氛渲染（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲4、系统紧急插播，插播语音内容支持多种方言播报：普通话（男声，女声）、粤语（男声，女声）、东北话（女声）、四川话（男声）、台湾（男声，女声）（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲5、系统提供查看近7日空气数据，包括气温值、天气变化晴天或阴天等（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲6、系统提供24h气候播报，包括气温值、天气变化如晴天或阴天等、风力等级、紫外线强度、体感温度（°）、能见度（km）、降水量（mm）6、语音支持多种方言播放：普通话（男声，女声）、粤语（男声，女声）、东北话（女声）、四川话（男声）、台湾（男声，女声）（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>▲7、整点时刻播报功能：整点报时，如，现在是北京时间12点整。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；</p> <p>三、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表一十二：定制全民健身体验屋 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>一、主体结构结构：整体尺寸（参照）长14000*宽1800*高3000mm,外壳采用不低于1.5mmSGCC镀锌钢板，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑粉保护，使用年限确保5年以上，内部采用150*150*2mm以上镀锌方管支撑，顶棚挑梁采用100*100*3mm以上镀锌方管，次骨架采用40*80*1.5mm以上镀锌方管，檐口封板采用2mm镀锌板折弯包围，顶棚下封板采用1.2mm镀锌板折弯包围，正面采用6mm超白钢化玻璃高温油墨丝印黑边，外观LOGO采用网版丝印，整体结构有防水、防尘、防风的功能，防护等级达到IP55。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表一十三：推举训练器 是否允许进口：否

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

1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：<b>1300X1200X1290（mm）</b>（参照尺寸）</p> <p>预埋式，主立柱采用规格<b>100*150mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标方管；横梁管材采用规格<b>80*120mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径<b>159mm</b>，壁厚<b>5mm</b>，中间转轴直径<b>35mm</b>，限位片厚度<b>10mm</b>，保证使用要求；扶手采用直径<b>42mm</b>，壁厚<b>3mm</b>的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径<b>32mm</b>。手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；座板采用<b>ABS</b>材质模具整体压铸成型,背部与<b>4mm</b>厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照<b>GB19272-2011</b>标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合<b>GB19272-2011</b>标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于<b>600mm</b>，地埋尺寸不小于<b>600*600*700mm</b>。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
2	<p>▲产品须通过<b>GB19272—2011</b>《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。</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。

**附表一十四：蹬力训练器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：<b>1340X1170X1200（mm）</b>（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格<b>100*150mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标方管；横梁管材采用规格<b>80*120mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径<b>159mm</b>，壁厚<b>5mm</b>，中间转轴直径<b>35mm</b>，限位片厚度<b>10mm</b>，保证使用要求；扶手采用直径<b>32mm</b>，壁厚<b>3mm</b>的国标钢管。座板、靠背采用<b>ABS</b>材质模具整体压铸成型,背部与<b>4mm</b>厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照<b>GB19272-2011</b>标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合<b>GB19272-2011</b>标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于<b>600mm</b>，地埋尺寸不小于<b>600*600*700mm</b>。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	<p>▲产品须通过<b>GB19272—2011</b>《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。</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。	

**附表一十五：下推训练器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：1100X1000X1200（mm）（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格100*150mm，壁厚3.5mm的国标方管；横梁管材采用规格80*120mm，壁厚3.5mm的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径159mm，壁厚5mm，中间转轴直径35mm，限位片厚度10mm，保证使用要求；扶手采用直径42mm，壁厚3mm的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径32mm。手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；座板采用ABS材质模具整体压铸成型,背部与4mm厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合GB19272-2011标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于600mm，地埋尺寸不小于600*600*700mm。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。

附表一十六：下拉训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：2150X1530X1580（mm）（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格100*150mm，壁厚3.5mm的国标方管；横梁管材采用规格80*120mm，壁厚3.5mm的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径159mm，壁厚5mm，中间转轴直径35mm，限位片厚度10mm，保证使用要求；扶手采用直径42mm，壁厚3mm的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径32mm。手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；座板采用ABS材质模具整体压铸成型,背部与4mm厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合GB19272-2011标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于600mm，地埋尺寸不小于600*600*700mm；</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表一十七：背肌训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、规格及内容：产品尺寸<b>870X950X1000</b>（mm）（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格<b>100*150</b>mm，壁厚<b>3.5mm</b>的国标方管；横梁管材采用规格<b>80*120mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径<b>159mm</b>，壁厚<b>5mm</b>，中间转轴直径<b>35mm</b>，限位片厚度<b>10mm</b>，保证使用要求；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；扶手采用直径<b>42mm</b>，壁厚<b>3mm</b>的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径<b>32mm</b>。按摩轴套管直径<b>60mm</b>，中间转轴直径<b>25mm</b>。器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照<b>GB19272-2011</b>标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合<b>GB19272-2011</b>标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于<b>600mm</b>，地埋尺寸不小于<b>600*600*700mm</b>；</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
2	▲产品须通过 <b>GB19272—2011</b> 《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。

附表一十八：划船训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：<b>1430X1100X1000</b>（mm）（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格<b>100*150mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标方管；横梁管材采用规格<b>80*120mm</b>，壁厚<b>3.5mm</b>的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径<b>159mm</b>，壁厚<b>5mm</b>，中间转轴直径<b>35mm</b>，限位片厚度<b>10mm</b>，保证使用要求；扶手采用直径<b>42mm</b>，壁厚<b>3mm</b>的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径<b>32mm</b>。手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；座板采用<b>ABS</b>材质模具整体压铸成型，背部与<b>4mm</b>厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照<b>GB19272-2011</b>标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合<b>GB19272-2011</b>标准；</p> <p>器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于<b>600mm</b>，地埋尺寸不小于<b>600*600*700mm</b>；</p> <p>二、包含设备运输、安装</p>
2	2	▲产品须通过 <b>GB19272—2011</b> 《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表一十九：二头肌训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：1250X780X1000（mm）参照尺寸 预埋式，主立柱采用规格100*150mm，壁厚3.5mm的国标方管；横梁管材采用规格80*120mm，壁厚3.5mm的国标钢管；</p> <p>配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径159mm，壁厚5mm，中间转轴直径35mm，限位片厚度10mm，保证使用要求；扶手采用直径42mm，壁厚3mm的国标钢管，经过缩管变径工艺，将其一端变径直径32mm。拉臂转轴直径25mm，承载衡量直径60mm，座椅横管规格采用40*80mm，壁厚3mm大R管。手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用；</p> <p>座板采用ABS材质模具整体压铸成型，背部与4mm厚钢板防盗螺栓连接；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。</p> <p>整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合GB19272-2011标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于600mm，地埋尺寸不小于600*600*700mm；</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。

附表二十：仰卧举推训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：产品尺寸：1800X1200X850（mm）（参照尺寸）预埋式，主立柱采用规格100*150mm，壁厚3.5mm的国标方管；横梁管材采用规格80*120mm，壁厚3.5mm的国标钢管；配重块采用导轨形式，导杠材质为不锈钢。内部采用内限位结构，限位套直径159mm，壁厚5mm，中间转轴直径35mm，限位片厚度10mm，保证使用要求；整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用；</p> <p>扶手管材采用直径32mm，壁厚3mm的国标钢管；器材铭牌采用拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害；器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合GB19272-2011标准；器材为单站式运动位；器材地埋深度不小于600mm，地埋尺寸不小于600*600*700mm。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表二十一：高低杠 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、规格及尺寸：高杠2.6m，低杠2.4m，两杠最大距离2.9m；主管直径114mm，主管壁厚2.5mm。</p> <p>2、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十二：投影显示终端一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：</p> <p>1、显示技术：Liquid Crystal Display ；</p> <p>2、亮度：≥6000流明 ；</p> <p>3、显示面板：3x0.59" with MLA；</p> <p>4、分辨率：WUXGA（1920*1200）；</p> <p>5、光源类型：Laser-NUBB22/24*2(88W)；</p> <p>6、光源寿命：全亮/正常模式：20000hrs，节能模式1：30000hrs(TBD)，节能模式2： TBD；</p> <p>7、镜头投射比：0.44:1；</p> <p>8、数字梯形校正：V: ±15°，H: ±15°，4 corner；</p> <p>9、重量：5.5KG；</p> <p>10、360°投影，支持；</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十三：多屏保 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：</p> <p>1、输入接口类型 DP1.2以上；</p> <p>2、HDMI2.0以上 ；</p> <p>3、输出接口数量 3*HDMI输出；</p> <p>4、1920*3240@60Hz ；</p> <p>5、支持分辨率(向下容)1920*3600@60Hz5760*1080@60Hz ； 6、搭配专业显卡使用 5760*1200 @60Hz ；</p> <p>7、电源 12V2A AC_DC电源；</p> <p>8、支持环境(windows7 64位) ；</p> <p>9、支持多台级联使用 windows10 64位) ；</p> <p>10、DP-DP公对公1米长度的输入电缆，(DP1.2)；</p> <p>11、1个12V 2A电源适配器。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十四：户外防水恒温箱 是否允许进口：否

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

	1	<p>一、规格及内容：1、户外恒温箱采用专项设计，解决投影机的温度湿度要求，并且在恶劣天气可正常使用，如雨雪雷等恶劣天，外壳为不低于1.2mm不锈钢定做，结构稳定，不会变形，表面处理是防腐防锈的喷涂表面处理，温湿度控制器一台，进口通风机4个，PTC加热器一个，防水过滤百叶窗4套，功耗150W，待机功耗≤0.5W；</p> <p>2、恒温箱可以通过设定，自行加热或降温投影机的环境温度，降低投影机的环境湿度，确保投影机的正常工作；</p> <p>3、恒温箱外壳设计为防水通风的专业结构，能够在雨雪天气有效的避免水分进入投影机，并且同时确保投影机的进排气的换风运行 投射玻璃为超光学玻璃，透光率达93%。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十五：多通道服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：</p> <p>Intel 最新一代处理器；内存8G； 120G固态硬盘；DDR4SDRAMNvidia 高性能独立图形显示卡；工控机箱。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十六：融合系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、规格及内容：支持300万面超大规模虚拟现实场景实时漫游；帧率不低于120FPS，支持1080P高清数字媒体播放；支持DVD、HDTV、RMVB等多种媒体；支持MPEG2、MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H.264 等所有主流视频格式解码；支持Windows大桌面 支持立体信号和平面信号自由切换开窗显示。</p> <p>二、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表二十七：交互软件系统及场景 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、互动软件墙解决了以往超大墙面或者地面要进行互动的特殊效果，由一个捕捉器或者多个进行组合可以在任何屏幕或者半弧形墙面可以产生任意的互动；</p> <p>2、配合全息投影或者地面互动投影等等，体验者只要轻轻一碰到墙面或者地面即可产生多种多样的效果；</p> <p>3、互动程序可以满足各种各样的互动投影效果，而且可以根据需要定制互动效果。支持多路红外捕捉设备同时采集并同时信号转换，最多可支持81路捕捉器信号输入；</p> <p>4、自由调整捕捉范围，调整所采集到的动作触发时间，支持无限添加内容，按照时间节点展现所需内容，客户自主排列内容顺序，支持多捕捉器同时捕捉，捕捉区域拼接等功能；</p> <p>5、全新U3D开发程序，提供50套互动游戏内容，如：步步生花、樱花线条、樱花鲸鱼、梦幻梵高星空，荷塘月色、打地鼠、足球、海浪、海底世界、等，网红类，儿童类，节日类；</p> <p>6、包含设备运输、安装及调试。</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。
----	-------------------------------------

**附表二十八：配套设备设施 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、音响功放：户外防水音柱：功放； 2、互动设备：红外动作捕捉器，高精度，无延迟，夜间无障碍捕捉，可实现Unity游戏软件内容与所捕捉动作产生互动高精度刷新，识别物体，产生互动，支持多人同时互动,不限制点数； 3、户外立杆：户外投影机专用立杆； 4、包含设备运输、安装及调试。

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

**附表二十九：儿童科普智能设备 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	软件系统：一、机器人 1) 整机外壳采用玻璃钢结构，表面户外喷汽车漆； 2) LCD显示屏：带触摸15寸工业级高亮屏,分辨率：不低于1920*1080,亮度≥1500nit； 3) 防护玻璃：5mm高透光AR玻璃,透光率>97%，反射率<3%，隔99%的紫外线，隔52%太阳辐射热量； 4) 麦克风：4麦； 5) 主板：安卓主板； 6) 防水高品质喇叭； 7) 散热系统； 8) 数量：1台； 二、互动杆*6 1) 整机外壳采用钣金结构，1.5mm + 2 mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉；表面喷涂阿克苏户外专用塑粉； 2) LCD显示屏：带触摸10.1寸工业级高亮屏，分辨率：1280*800,亮度>1300nit； 3) 4mm高透光AR玻璃,透光率>97%，反射率<3%，隔99%的紫外线，隔52%太阳辐射热量； 三、包含设备运输、安装及调试。

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

**附表三十：★EPDM地面 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、EPDM颗粒不小于20mm厚；
★	2	2、环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T 250-2008检测依据进行耐UV荧光紫外线老化4000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；

★	3	3、为保证耐用性，依据ISO 10638-2017《橡胶气相色谱法/质谱法抗降解物的鉴定》，环保EPDM橡胶颗粒含有三丁基硫脲、2-叔丁基-6-(3-叔丁基-5-甲基-2-羟苯基)-4-甲基苯基丙烯酸酯等抗老化剂成分。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；
★	4	4、环保EPDM橡胶颗粒依据T/SHHJ000003-2018《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》标准检测，测得有害物质苯乙烯释放速率 $\leq 0.005$ （mg/m <sup>2</sup> ·h），（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；
	5	5、包含运输及铺装。
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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后30日历天完工并通过验收
标的提供的地点	鄂尔多斯市伊金霍洛旗
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，以审计结算为准，结合供货安装进度分期付款
验收要求	1期：一次性验收，符合国家及行业验收标准
履约保证金	不收取
其他	<p><b>特别说明：</b>1）项目各单价为全费用单价，包括材料费、采购费、运费、租赁费、安装费、施工费、保管费、税金、管理费、利润、规费等可能发生的全部费用。2）中标人所供货物应与其投标文件参数完全相符，如发现不相符的情况，以虚假应标处理。3）中标人在供货时，须按照采购人签订合同时提供的抽查清单，在中标清单的基础上，将抽查清单中的货物多提供一套，以供采购人对其进行破坏性检测。如检测结果不符合中标单位的中标参数，采购人有权要求其整体更换符合中标参数的产品或终止合同，取消其中标资格，并同时上报财政部门。所造成的一切损失由中标人承担。4）中标人必须保证所供货物能够合理、安全的完成安装、调试和验收，如果中标人因以次充好或者验收失败，所造成的一切损失由中标人承担。5）本文件技术与要求中如出现产品品牌(参考的品牌)型号或指向某个品牌，仅作为参考该设备所需达到的具体技术要求，不作为该设备的品牌要求。供应商可以选用替代品牌，但这些替代品牌要实质上满足或超过采购文件的要求。</p> <p><b>投标报价注意事项：</b>根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第87号第六十条规定，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</p>

### 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
----	---------------	------	------	----	----	---------------	---------------	------------	----------	------------

31	△	其他体育设备设施	▲AR互动交互终端	套	5.00	201,100.00	1,005,500.00	面向中小企业	工业	详见附表三十一
32		其他体育设备设施	智慧座椅	套	8.00	9,800.00	78,400.00	面向中小企业	工业	详见附表三十二
33		其他体育设备设施	动物摇摇马	套	3.00	3,080.00	9,240.00	面向中小企业	工业	详见附表三十三
34		其他体育设备设施	磁控棋桌	套	5.00	7,200.00	36,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三十四
35		其他体育设备设施	攀爬网	套	1.00	98,200.00	98,200.00	面向中小企业	工业	详见附表三十五
36		其他体育设备设施	转转乐	套	1.00	8,090.00	8,090.00	面向中小企业	工业	详见附表三十六
37		其他体育设备设施	音乐琴弦	套	1.00	196,800.00	196,800.00	面向中小企业	工业	详见附表三十七
38		其他体育设备设施	智能单杠	套	1.00	71,760.00	71,760.00	面向中小企业	工业	详见附表三十八
39		其他体育设备设施	智能双杠	套	1.00	73,200.00	73,200.00	面向中小企业	工业	详见附表三十九
40		其他体育设备设施	智能体前屈	套	1.00	72,720.00	72,720.00	面向中小企业	工业	详见附表四十
41		其他体育设备设施	智能仰卧起坐	套	1.00	69,600.00	69,600.00	面向中小企业	工业	详见附表四十一
42		其他体育设备设施	智能摸高	套	1.00	87,000.00	87,000.00	面向中小企业	工业	详见附表四十二
43		其他体育设备设施	智能立定跳远	套	1.00	82,800.00	82,800.00	面向中小企业	工业	详见附表四十三
44		其他体育设备设施	三联弧形组合秋千	套	1.00	38,520.00	38,520.00	面向中小企业	工业	详见附表四十四
45		其他体育设备设施	动物跷跷板	套	1.00	15,500.00	15,500.00	面向中小企业	工业	详见附表四十五
46		其他体育设备设施	风光发电	套	1.00	32,671.00	32,671.00	面向中小企业	工业	详见附表四十六
47		其他体育设备设施	康复斜躺健身车	套	1.00	37,859.00	37,859.00	面向中小企业	工业	详见附表四十七
48		其他体育设备设施	康养上肢活动器	套	1.00	36,521.00	36,521.00	面向中小企业	工业	详见附表四十八
49		其他体育设备设施	推举□拉肌□训练器	套	1.00	37,812.00	37,812.00	面向中小企业	工业	详见附表四十九
50		其他体育设备设施	平推划船肌□训练器	套	1.00	36,410.00	36,410.00	面向中小企业	工业	详见附表五十

51	其他体育设备设施	跑步感应灯	套	1.00	286,800.00	286,800.00	面向中小企业	工业	详见附表五十一
52	其他体育设备设施	全民健身活力舱	套	1.00	558,000.00	558,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五十二
53	其他体育设备设施	双位配重可调式推举训练器	套	1.00	39,503.00	39,503.00	面向中小企业	工业	详见附表五十三
54	其他体育设备设施	双位配重可调式深蹲训练器	套	1.00	35,040.00	35,040.00	面向中小企业	工业	详见附表五十四
55	其他体育设备设施	双位配重可调式划船训练器	套	1.00	33,720.00	33,720.00	面向中小企业	工业	详见附表五十五
56	其他体育设备设施	双位配重可调式卷腹训练器	套	1.00	46,632.00	46,632.00	面向中小企业	工业	详见附表五十六
57	其他体育设备设施	双位配重可调式下拉训练器	套	1.00	35,400.00	35,400.00	面向中小企业	工业	详见附表五十七
58	其他体育设备设施	自发电踏步机	套	1.00	23,760.00	23,760.00	面向中小企业	工业	详见附表五十八
59	其他体育设备设施	★EPDM地面	m <sup>2</sup>	105.00	208.00	21,840.00	面向中小企业	工业	详见附表五十九

附表一：▲AR互动交互终端 是否允许进口：否

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

1

一、外观样式及外部条件:

- 1.尺寸: 长宽高:  $\geq 1650*400*2020\text{mm}$  (参考尺寸);
- 2.供电:  $\geq 220\text{V}$ 转 $12\text{V}$ 直流电源;
- 3.网络: 支持多种网络链接模式;  $\geq 4\text{G}$ 无线款, 光纤急速款, 网线通用款;
- 4.钢化玻璃: AG防眩光玻璃;
- 5.防水:  $\geq \text{IP65}$ ;
- 6.防盗: 隐藏式螺钉设计, 三级门锁防护;
- 7.防尘: 内部多层滤芯装置, 有效阻隔外部异物。

二、硬件模块:

- 1.显示终端参数: 高亮度蓝光显示, 面板尺寸:  $\geq 65$ 寸;
- 2.控制中心模块: CPU: 英特尔i5-13400; CPU风扇: e3; 主板: B760; 显卡: (ASUS) DUAL-GeForce RTX4060-08G; 固态硬盘: 500G; 内存: 16GDDR43200频率台式机; 电源: (ASUS) TUF650W。

三、软件模块

- 1.AI全民运动场互动系统: 包含AI运动知识库、视频指导模块、AI算法识别模块、3D素材运动轨迹模块、3D渲染模块、扫码模块; 游戏内容: 广场舞、吃泡泡游戏、保护嗨豆游戏、轻松太极游戏、水果忍者游戏、炫舞派对游戏、打气球游戏、八段锦游戏; 系统参数: 并发稳定用户数:  $\geq 2$ ;

2.智慧园区导览交互系统:

- (1) 资讯发布后台;
  - (2) 天气播报系统;
  - (3) 运动指数建议;
  - (4) 园区公告: 根据甲方需求通过BS端进行发布公园公告;
- ▲1、策略播放: 根据策略设置播放内容, 如节假日, 时间段播放主题 (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲2、紧急轮播条: 提供走马灯轮播条, 发布紧急文字信息 (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲3、假日彩蛋: 如春节, 屏幕出现节日素材 (灯笼、春联等), 进行环境气氛渲染 (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲4、系统紧急插播, 插播语音内容支持多种方言播报: 普通话 (男声, 女声)、粤语 (男声, 女声)、东北话 (女声)、四川话 (男声)、台湾 (男声, 女声) (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲5、系统提供查看近7日空气数据, 包括气温值、天气变化晴天或阴天等 (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲6、系统提供24h气候播报, 包括气温值、天气变化如晴天或阴天等、风力等级、紫外线强度、体感温度 ( $^{\circ}$ )、能见度 (km)、降水量 (mm) 6、语音支持多种方言播放: 普通话 (男声, 女声)、粤语 (男声, 女声)、东北话 (女声)、四川话 (男声)、台湾 (男声, 女声) (提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);
- ▲7、整点时刻播报功能: 整点报时, 如, 现在是北京时间12点整。(提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告, 提供扫描件并加盖公章);

四、包含但不局限于设备运输、安装以及保证设备正常使用的所有配套服务。

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：智慧座椅 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主体≥1.5mm钢制结构，烤漆工艺； 2、包含USB≥3.0快充≥2个输出电压/电流≥5V/3A，无线充电≥2个5V/2.1A10W，LED灯带≥12V10W，蓝牙音乐12V10W，45Hz-18KHz，WIFI4G路由器150Mbps,有效传输距离：≥2-25米，支持WiFi在线人数≥15； 3、光伏功率：单晶硅≥130W； 4、包含设备运输、安装及调试。
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：动物摇摇马 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主要材料：钢材、亚克力板，采用优质PE塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美，塑料件采用进口LLDPE滚塑专用料经滚塑成形，色彩艳丽，抗紫外光，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 2、包含设备运输、安装及调试。
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：磁控棋桌 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、器材主立柱采用≥200mm×3.0mm的优质焊管制成（参考尺寸）； 2、器材主要材料为钢管和工程塑料； 3、主要承载横梁尺寸≥700mm×700mm×150mm（参考尺寸）； 4、稳定性不应有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象； 5、桌面面板采用高强防爆钢化玻璃，有效防盗，象棋盘面采用钢化玻璃制作，精致、美观；座椅盘面SMC材料加工而成，有效防锈； 6、包含设备运输、安装及调试。
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证；
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：攀爬网 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、塑料件材质：食品级有色塑料，滑梯类厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色；表面处理：模铸面。</p> <p>2、立柱采用<math>\geq \Phi 114\text{mm}</math>国标镀锌管，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。</p> <p>3、柱盖材质：铸铝合金表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>4、五金零件材质：316不锈钢半圆头，T型平头螺丝表面处理：机械抛光。</p> <p>5、扣件材质：扣件采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接接触点加以橡胶垫块，及机米紧固螺丝，更增强其安全性。</p> <p>6、钢管配件材质：外径28/32/38/48/60/厚度<math>\geq 2.5\text{mm}</math>焊管表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>7、钢丝绳端部应有安全的包裹，若有断丝应及时更换，钢丝绳外部需有柔软防滑材料包裹。攀爬架绳（网）不准使用由聚乙烯和聚丙烯抽丝制成的绳索。钢丝绳符合国家标准GB8918-1996。</p> <p>8、包含设备运输、安装及调试。</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：转转乐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、参数：塑料件壁厚<math>\geq 6\text{mm}</math>。</p> <p>2、工艺：塑料件采用进口食品级有色塑料，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。</p> <p>3、表面处理：模铸面。</p> <p>4、安装方式：直接安装地面，膨胀螺丝固定。所用材料均应无毒并做防锈（防腐）、防静电、抗紫外线处理；涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合GB 19272-2011。</p> <p>5、包含设备运输、安装及调试。</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：音乐琴弦 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>一、外观样式及外部条件：</p> <p>1.尺寸：长宽高≥1952*260*160mm（参考尺寸）；</p> <p>2.主体材质：外壳高强度耐磨耐腐蚀金属板材；</p> <p>3.供电：AC 220V输入电压，额定功率120w；</p> <p>4.激光测距模块：TOF雷达，1类人眼安全等级；</p> <p>5.互动灯效模块：全彩RGB灯光效果变化，支持单点单控，像素每米60灯珠；防水等级≥IP65套管防水；</p> <p>6.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</p> <p>7.千兆多网口工业级交换机：内置ap配置和管理功能，即插即用，维护方便；</p> <p>二、硬件模块：</p> <p>1.控制台：</p> <p>尺寸：长宽高≥360x245x1300mm（控制台）（参考尺寸）</p> <p>控制台主体：安全可靠的结构设计，满足结构规范</p> <p>供电：AC 220V输入电压，额定功率120w</p> <p>2.硬件</p> <p>控制模块：高亮度户外液晶屏：面板尺寸：≥13.3寸；显示比例：16:9；亮度均匀性：≥80%；响应时间：25ms显示亮度：≥400cd/m²；</p> <p>三、软件模块：</p> <p>1.AI音乐互动琴弦互动系统：</p> <p>乐器选择：≥9种乐器音色，包含钢琴、小提琴、竖琴等三种西洋乐器，古筝、中国打击乐、琵琶等三种中国乐器，以及猫咪、小狗、小鸡等三种趣味乐器。</p> <p>自由作曲：随机组合，激发用户的创作灵感，培养对音乐的兴趣和热爱。</p> <p>待机音乐播放：无人操作30s后，设备会进入待机状态，播放待机音乐，吸引用户人群。</p> <p>灯效变化：琴弦灯光随用户手部高度高低而发生变化，变幻多彩灯光配合高清音效，给用户最佳的使用体验。</p> <p>2、系统参数：</p> <p>系统兼容性：支持Windows。</p> <p>系统稳定性：服务器7X24小时运转。</p> <p>系统平均界面反应时间：≤1秒。</p> <p>四、包含但不局限于设备运输、安装以及保证设备正常使用的所有配套服务。</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。	
附表八：智能单杠 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、外观样式及外部条件：</p> <p>1.尺寸：宽高：≥1840*2100mm（地上部分）（参考尺寸）</p> <p>2.定制单杠主体：高强度耐磨耐腐蚀金属板材，钛合金螺丝，氟碳环保喷塑；</p> <p>3.供电：220V转24V直流电源；</p> <p>4.网络：支持多种网络链接模式；</p> <p>5.钢化玻璃：AG防眩光玻璃；</p> <p>二、硬件模块：</p> <p>1.屏幕参数：高亮度蓝光液晶屏，面板类型：TFT-LED液晶屏；</p> <p>2、显示比例：16:9竖屏；面板尺寸：≥15.6寸；</p> <p>3.控制电脑模块：CPU：intel i7 7700HQ 6核12线程；散热器：风量82cfm，风压2.1mm/H2O；内存：≥8G；硬盘：≥120G固态；主板：Prime H610-I PLUS；显卡：GTX1060 4G显卡；机箱：≥270*240*65mm防水防尘防压金属板；电源：DC IN 19V供电，VDP功耗45W；</p> <p>4.摄像头模块：USB星光级1080P，150°无畸变广角高清微距免驱动UVC协议工业摄像头；</p> <p>5.操作系统：≥Windows10；</p> <p>6.散热模块：双风扇导流散热；</p> <p>7.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</p> <p>8.电容触摸模块：户外纳米级触控；</p> <p>9.工作参数：工作温度：-10°—70°；工作时间：7×24小时连续工作。</p> <p>三、软件模块：</p> <p>1、玩法说明：点击开始测试，根据系统提示准备，准备好后开始测试60s倒计时，在规定时间内完成多次引体向上，并根据过程中的语音提示使动作越来越标准，最后获得测试结果和考试成绩；</p> <p>2、语音交互：根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈，并指导如何更好的完成下一次动作，实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒；</p> <p>3、考试成绩：根据中考引体向上男生评分体系标准实时展示考试分数；</p> <p>4、体适能等级和扫码设计：用户扫码可以记录每次体适能考试时间、成果、成绩；</p> <p>5、系统参数：系统稳定性：服务器7X24小时运转；系统平均修复故障时间：≤4小时；系统平均界面反应时间：≤1秒。</p> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表九：智能双杠 是否允许进口：否

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

	1	<p>一、外观样式及外部条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.尺寸：长宽高：≥2240*550（两杠距离）*1350mm(地上部分）（参考尺寸）；</li> <li>2.定制双杠主体：高强度耐磨耐腐蚀金属板材，钛合金螺丝，氟碳环保喷塑；</li> <li>3.供电：220V转24V直流电源，单个额定功率1000W；使用寿命：≥10万h；单相交流电；防雷器、漏电保护器；</li> <li>4.网络：支持多种网络链接模式：≥4G无线款，光纤急速款，网线通用款；</li> <li>5.钢化玻璃：AG防眩光玻璃，5MM高透钢化、防爆，透光率98%以上；</li> <li>6.防水：≥IP65，采用三层复合密封套件，多角度防护；</li> <li>7.防盗：隐藏式螺钉设计，三级门锁防护；</li> <li>8.防尘：内部多层滤芯装置，有效阻隔外部异物。</li> </ol> <p>二、硬件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.屏幕参数：高亮度蓝光液晶屏，面板类型：TFT-LED液晶屏；显示比例：16:9竖屏；面板尺寸：≥15.6寸；显示面积：≥344.2*193.5mm；可视角度：178°；响应时间：5ms；工作频率：120Hz；分辨率：≥1280*720；4K；对比度：1500:1；亮度：≥2000cd/m2；色彩：16.7 M；使用寿命：≥5万小时；显示屏配置自动感光系统，根据环境光线改变显示屏亮度；</li> <li>2.音箱模块：60W双通道音箱，环绕立体声；</li> <li>3.控制电脑模块：CPU：intel i7 7700HQ 6核12线程；散热器：风量82cfm，风压2.1mm/H2O；内存：≥8G；硬盘：≥120G固态；主板：Prime H610-I PLUS；显卡：GTX1060 4G显卡；机箱：≥270*240*65mm防水防尘防压金属板；电源：DC IN 19V供电，VDP功耗45W；</li> <li>4.摄像头模块：USB星光级1080P，150°无畸变广角高清微距免驱动UVC协议工业摄像头；</li> <li>5.操作系统：≥Windows10；</li> <li>6.散热模块：双风扇导流散热；</li> <li>7.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</li> <li>8.电容触摸模块：户外纳米级触控：10点触控，精准度±2mm；响应时间：&lt;10ms；刷新速率：120FPS；湿度:0%至95%RH（无凝结）；</li> <li>9.工作参数：工作温度：-10°—70°；工作时间：7×24小时连续工作。</li> </ol> <p>三、软件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.玩法说明：点击开始测试，根据系统提示准备，准备好后开始测试60s倒计时，在规定时间内完成多次双杠臂屈伸，并根据过程中的语音提示使动作越来越标准，最后获得测试结果和考试成绩；</li> <li>2.语音交互：根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈，并指导如何更好的完成下一次动作，实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒；扫码设计；</li> <li>3.系统参数：系统稳定性：服务器7X24小时运转；系统平均修复故障时间：≤4小时；系统平均界面反应时间：≤1秒。</li> </ol> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。
附表一十：	智能体前屈	是否允许进口：否
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>一、外观样式及外部条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.尺寸：宽高厚：≥250*1250*150mm（地上部分）（参考尺寸）；</li> <li>2.颜色：可定制面漆颜色；</li> <li>3.供电：220V转24V直流电源；</li> <li>4.网络：支持多种网络链接模式；</li> <li>5.钢化玻璃：AG防眩光玻璃，≥5MM高透钢化、防爆，透光率98%以上；</li> <li>6.防水：≥IP65，采用三层复合密封套件，多角度防护；</li> <li>7.防盗：隐藏式螺钉设计，三级门锁防护；</li> <li>8.防尘：内部多层滤芯装置，有效阻隔外部异物。</li> </ol> <p>二、硬件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.屏幕参数：高亮度蓝光液晶屏，面板类型：TFT-LED液晶屏；显示比例：16:9竖屏；面板尺寸：≥15.6寸；显示面积：≥44.2*193.5mm；可视角度：178°；响应时间：5ms；工作频率：120Hz；分辨率：≥1280*720；4K；对比度：1500:1；亮度：≥2000cd/m2；色彩：16.7 M；使用寿命：≥5万小时以上；显示屏配置自动感光系统，根据环境光线改变显示屏亮度；</li> <li>2.音箱模块：60W双通道音箱，环绕立体声；</li> <li>3.控制电脑模块：CPU：intel i7 7700HQ 6核12线程；散热器：风量82cfm，风压2.1mm/H2O；内存：8G；硬盘：120G固态；主板：Prime H610-I PLUS；显卡：GTX1060 4G显卡；机箱：270*240*65mm防水防尘防压金属板；电源：DC IN 19V供电，VDP功耗45W；</li> <li>4.拉升传感器测距模块：高精度静音拉绳；</li> <li>5.操作系统：≥Windows10；</li> <li>6.散热模块：双风扇导流散热；</li> <li>7.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</li> <li>8.电容触摸模块：户外纳米级触控。</li> </ol> <p>三、软件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、玩法说明：点击开始测试，根据系统提示准备，准备好后完成一次坐位体前屈，在屏幕上将展示本次体前屈推板距离和考试成绩，进行三次坐位体前屈测试，取最高一次作为最终成绩和等级评定；</li> <li>2、语音交互：根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈，并指导如何更好的完成下一次动作，实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒；扫码设计。</li> </ol> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。				
附表一十一：智能仰卧起坐 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 1641 300 1742">序号</th> <th data-bbox="300 1641 1500 1742">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

1	<p>一、外观样式及外部条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.尺寸:长宽高:1544*620*400mm(地上部分)(参考尺寸);宽高厚:≥250*1250*150mm(地上部分)(参考尺寸);</li> <li>2.定制仰卧起坐主体:高强度耐磨耐腐蚀金属板材;</li> <li>3.供电:220V转24V直流电源;</li> <li>4.网络:支持多种网络链接模式;</li> <li>5.钢化玻璃:AG防眩光玻璃;</li> <li>6.防水:≥IP65;</li> <li>7.防盗:隐藏式螺钉设计,三级门锁防护;</li> <li>8.防尘:内部多层滤芯装置,有效阻隔外部异物。</li> </ol> <p>二、硬件模块:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.屏幕参数:高亮度蓝光液晶屏,面板类型:TFT-LED液晶屏;显示比例:16:9竖屏;面板尺寸:≥15.6寸;显示面积:≥44.2*193.5mm;可视角度:178°;响应时间:5ms;工作频率:120Hz;分辨率:≥1280*720;4K;对比度:1500:1;亮度:≥2000cd/m<sup>2</sup>;色彩:16.7 M;使用寿命:5万小时以上;显示屏配置自动感光系统,根据环境光线改变显示屏亮度;</li> <li>2.音箱模块:60W双通道音箱,环绕立体声;</li> <li>3.控制电脑模块:CPU:intel i7 7700HQ 6核12线程;散热器:风量82cfm,风压2.1mm/H<sub>2</sub>O;内存:≥8G;硬盘:≥120G固态;主板:Prime H610-I PLUS;显卡:GTX1060 4G显卡;机箱:≥270*240*65mm防水防尘防压金属板;电源:DC IN 19V供电,VDP功耗45W;</li> <li>4.摄像头模块:USB星光级1080P,150°无畸变广角高清微距免驱动UVC协议工业摄像头;</li> <li>5.操作系统:≥Windows10</li> <li>6.散热模块:双风扇导流散热</li> <li>7.485通讯模块:支持485通讯,可接驳更多互动场景;</li> <li>8.电容触摸模块:户外纳米级触控:10点触控,精准度±2mm;响应时间:&lt;10ms;刷新速率:120FPS;湿度:0%至95%RH(无凝结);</li> <li>9.工作参数:工作温度:-10°—70°;工作时间:7×24小时连续工作。</li> </ol> <p>三、软件模块:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.玩法说明:点击开始测试,根据系统提示准备,准备好后开始测试60s倒计时,在规定时间内完成多次仰卧起坐,并根据过程中的语音提示使动作越来越标准,最后获得测试结果和考试成绩;</li> <li>2.语音交互:根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈,并指导如何更好的完成下一次动作,实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒;</li> <li>3.考试成绩:根据中考女生的评分体系标准实时展示考试分数;</li> <li>4.体适能等级:根据完成程度给予初学乍练、略有小成、炉火纯青、神乎其技四个体适能等级的评价;</li> <li>5.扫码设计;</li> <li>6.系统稳定性:服务器7X24小时运转;</li> <li>7.系统平均修复故障时间:≤4小时;</li> <li>8.系统平均界面反应时间:≤1秒;</li> </ol> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表一十二:智能摸高 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、外观样式及外部条件：</p> <p>1.尺寸：宽高厚：≥250*1250*150mm（地上部分）（参考尺寸）；</p> <p>2.供电：220V转24V直流电源；</p> <p>3.网络：支持多种网络链接模式；</p> <p>4.钢化玻璃：AG防眩光玻璃；</p> <p>5.防水：≥IP65，采用三层复合密封套件，多角度防护；</p> <p>6.防盗：隐藏式螺钉设计，三级门锁防护；</p> <p>7.防尘：内部多层滤芯装置，有效阻隔外部异物。</p> <p>二、硬件模块：</p> <p>1.屏幕参数：高亮度蓝光液晶屏，面板类型：TFT-LED液晶屏；显示比例：16:9竖屏；面板尺寸：≥15.6寸；显示面积：≥344.2*193.5mm；可视角度：178°；响应时间：5ms；工作频率：120Hz；分辨率：≥1280*720；4K；对比度：1500:1；亮度：2000cd/m2；色彩：16.7 M；</p> <p>2.音箱模块：60W双通道音箱</p> <p>3.控制电脑模块：CPU：intel i7 7700HQ 6核12线程；散热器：风量82cfm，风压2.1mm/H2O；内存：≥8G；硬盘：≥120G固态；主板：Prime H610-I PLUS；显卡：GTX1060 4G显卡；机箱：≥270*240*65mm防水防尘防压金属板；电源：DC IN 19V供电，VDP功耗45W；</p> <p>4.光栅测距模块：通过CE认证，安全防护4级，单点响应时间0.1毫秒；</p> <p>5.操作系统：≥Windows10；</p> <p>6.散热模块：双风扇导流散热；</p> <p>7.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</p> <p>8.电容触摸模块：户外纳米级触控：10点触控，精准确度 ±2mm；响应时间：&lt;10ms；刷新速率：120 FPS；湿度:0%至95%RH（无凝结）；</p> <p>9.工作参数：工作温度：-10°—70°；工作时间：7×24小时连续工作；</p> <p>三、软件模块：</p> <p>1、智能测试系统</p> <p>2、玩法说明：点击开始测试，根据系统提示站的起跳处准备，准备好后完成一次纵跳摸高，在屏幕上将展示本次摸高距离和考试成绩，进行三次摸高测试，取最高一次作为最终成绩和等级评定；</p> <p>3、语音交互：根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈，并指导如何更好的完成下一次动作，实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒；</p> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。
附表一十三：智能立定跳远 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、外观样式及外部条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.尺寸：宽高厚：≥250*1250*150mm（地上部分）（参考尺寸）；</li> <li>2.供电：220V转24V直流电源；</li> <li>3.网络：支持多种网络链接模式；</li> <li>4.钢化玻璃：AG防眩光玻璃，5MM高透钢化、防爆，透光率≥98%；</li> <li>5.防水：≥IP65，采用三层复合密封套件，多角度防护；</li> <li>6.防盗：隐藏式螺钉设计，三级门锁防护；</li> <li>7.防尘：内部多层滤芯装置，有效阻隔外部异物。</li> </ol> <p>二、硬件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.屏幕参数：高亮度蓝光液晶屏，面板类型：TFT-LED液晶屏；显示比例：16:9竖屏；面板尺寸：≥15.6寸；显示面积：344.2*193.5mm；可视角度：178°；响应时间：5ms；工作频率：120Hz；分辨率：1280*720；4K；对比度：1500:1；亮度：≥2000cd/m<sup>2</sup>；色彩：16.7 M；使用寿命：≥5万小时以上；显示屏配置自动感光系统，根据环境光线改变显示屏亮度；</li> <li>2.音箱模块：60W双通道音箱，环绕立体声；</li> <li>3.控制电脑模块：CPU：intel i7 7700HQ 6核12线程；散热器：风量82cfm，风压2.1mm/H<sub>2</sub>O；内存：8G；硬盘：120G固态；主板：Prime H610-I PLUS；显卡：GTX1060 4G显卡；机箱：270*240*65mm防水防尘防压金属板；电源：DC IN 19V供电，VDP功耗45W；</li> <li>4.光栅测距模块：通过CE认证，安全防护4级，单点响应时间≤0.1毫秒，高精度检测，可检测≤1.25m的物体；</li> <li>5.操作系统：Windows10；</li> <li>6.散热模块：双风扇导流散热；</li> <li>7.485通讯模块：支持485通讯，可接驳更多互动场景；</li> <li>8.电容触摸模块：户外纳米级触控：10点触控，精准度±2mm；响应时间：&lt;10ms；刷新速率：120 FPS；湿度:0%至95%RH（无凝结）；</li> <li>9.工作参数：工作温度：-10°—70°；工作时间：7×24小时连续工作。</li> </ol> <p>三、软件模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.玩法说明：点击开始测试，根据系统提示站的起跳处准备，准备好后完成一次立定跳远，在屏幕上将展示本次跳远距离和考试成绩，进行三次跳远测试，取最高一次作为最终成绩和等级评定；</li> <li>2.语音交互：根据动作标准度和完成进度实时产生语音反馈，并指导如何更好的完成下一次动作，实时语音报数、及格和满分激励、时间提醒；</li> <li>3.考试成绩：根据中考立定跳远男生、女生不同的评分体系标准实时展示考试分数。</li> </ol> <p>四、包含设备运输、安装及调试。</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。		
附表一十四：三联弧形组合秋千 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1798 300 1895">序号</td> <td data-bbox="300 1798 1511 1895">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、主立柱采用<math>\geq\Phi 114\text{mm}</math>国标镀锌管，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：室外聚脂系（polyester/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。</p> <p>2、秋千链条：优质不锈钢链。</p> <p>3、塑料：采用进口食品级有色塑料，滑梯类，厚度<math>\geq 6\text{mm}</math>，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面处理：模铸面。</p> <p>4、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表一十五：动物跷跷板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、支柱材质及尺寸采用<math>\geq 114\text{mm}</math>镀锌管，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>、镀锌管（参考尺寸）；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑；</p> <p>2、塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚<math>\geq 6\text{mm}</math>，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到8级以上，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。</p> <p>3、包含设备运输、安装及调试。</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。	

附表一十六：风光发电 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、实时提供电能:为器材提供电能。</p> <p>2、实时监测客流:实时分流、反馈市民。</p> <p>3、实时监测器材:识别器材的不正常使用以及危险动作等情况,及时提醒。</p> <p>4、远程巡检器材:检查各器材的使用率、使用状态、损坏情况等,及时提醒市民并检修。</p> <p>5、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表一十七：康复斜躺健身车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、通信方式：WiFi、无线网络。</p> <p>2、显示不小于10寸液晶屏幕。</p> <p>3、供能方式：风光发电功能。</p> <p>4、工作环境：室外。</p> <p>5、有氧体能训练，活化上肢关节;提升上肢的协调能力;训练大脑对四肢的支配能力,预防阿尔兹海默症;提高心肺功能,锻炼四肢肌力和增强全身耐力;增加热量消耗,预防脂肪堆积。</p> <p>6、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。

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

附表一十八：康养上肢活动器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、通信方式：WiFi、无线网络。 2、显示≥10寸液晶屏幕。 3、供能方式：风光发电功能。 4、工作环境：室外。 5、有氧体能训练，活化上肢关节;提升四上肢的协调能力;训练大脑对四肢的支配能力，预防阿尔兹海默症;提高心肺功能,锻炼四肢肌力和增强全身耐力;增加热量消耗,预防脂肪堆积。 6、包含设备运输、安装及调试。
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表一十九：推举□拉肌□训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、通信方式：WiFi、无线网络。 2、显示≥10寸液晶屏幕。 3、供能方式：风光发电功能。 4、工作环境：室外 5、有氧体能训练，活化上肢关节;提升上肢的协调能力;训练大脑对四肢的支配能力,预防阿尔兹海默症;提高心肺功能,锻炼四肢肌力和增强全身耐力;增加热量消耗,预防脂肪堆积 6、包含设备运输、安装及调试。
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表二十：平推划船肌□训练器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、通信方式：WiFi、无线网络。 2、显示≥10寸液晶屏幕 3、供能方式：风光发电功能。 4、工作环境：室外。 5、功能要求：有氧体能训练,活化上下肢关节;提升上肢的协调能力;训练大脑对四肢的支配能力,预防阿尔兹海默症;提高心肺功能,锻炼四肢肌力和增强全身耐力;增加热量消耗，预防脂肪堆积。 6、包含设备运输、安装及调试。
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

附表二十一：跑步感应灯 是否允许进口：否

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

1

一、外观样式及外部条件

1.产品尺寸：总长100米；

2.产品外观：有若干个灯头组成，点阵式设计，结合灯光，梦幻多彩；

跑道灯：≥120\*120\*38mm（参考尺寸）；

3.产品材质：

跑道灯：采用砂灰+ABS材质的LED灯，拥有高强度的抗冲击性、耐热性、耐低温性，非常适合户外使用；

4.供电：24V直流电源，额定功率800W；

二、硬件模块：

1.控制模块：DMX512控制器；

2.通讯模块：运用DMX512通讯协议；

3.灯光模块:全彩RGB灯光效果变化；

4.电源模块：800W-24V；

三、外观样式及外部条件：

1.尺寸：≥200\*200\*165mm（参考尺寸）；

2.供电：信号线传输；

3.控制台1个；

四、外观样式及外部条件

1.产品外观：外观简洁小巧；

2.产品尺寸：控制台≥1395\*243\*360mm（参考尺寸）；

3.产品材质：采用高强度耐磨耐腐蚀金属板材；

4.供电：220V转24V直流电源，额定功率600W；

5.网络：6类网线；

五、控制台硬件模块：

1.控制模块：DMX512控制器；

2.通讯模块：运用DMX512通讯协议；

3.电源模块：800W-24V；

4.显示模块：采用≥13.3寸户外纳米级电容触摸模块；

5.音箱模块：双通道HIFI音柱，构建近场聆听高保真场景；

6.主机模块：天虹主机，酷睿i59400F处理器，性能强劲，RX550显卡，8G内存，256G硬盘；

7.千兆多网口工业级交换机：内置ap配置和管理功能，即插即用，维护方便；

8.灯具功率：≥3\*1.5W，输入电压：DC24V；

六、软件模块：

1、无人模式：控制台屏幕轮播产品玩法小视频；

2、默认模式（无感应）：灯光常亮彩虹呼吸灯效果；

3、追光（竞速）模式-我们根据使用场景中的用户群体总共分为三大模块共12钟速度可供选择；

4、跑道灯以选取难度的速度逐渐亮起（不同的速度对应不同的颜色）-人可与之赛跑；

5、管理模块：可远程控制不同模式的运行时间；

6、系统参数：兼容性：windows操作系统。

七、包含设备运输、安装及调试。

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。	
<b>附表二十二：全民健身活力舱 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、供电方式：强电。</p> <p>2、健身舱器材配备：智能竞赛车配合高清显示屏，模拟真实骑行场景，可单人模式和竞赛模式的不同场景切换，增加运动趣味性。同时配备手机无线充电功能，健身的同时可给手机充电（共两台智能竞赛车）。</p> <p>3、手摇自发电内配备发电机装置，通过手摇的动能转换成电能给设备供电。主要锻炼腰、腿、肩、肘、腕、手指柔韧性，增加身体肌肉力量、关节灵活性和韧带韧性（共两台手摇自发电设备）。</p> <p>4、舱体两侧配有热身以及舒展器材，指关节训练器、腕关节训练器、油缸式踏步机、立式扭腰器、压腿训练器等 5 项功能组合。</p> <p>5、实行无人化管理模式，具有耐候性。</p> <p>6、工作环境温度： 温度-8~65℃，湿度≤85%。</p> <p>7、可多人同时使用，自带显示。</p> <p>8、健身舱器材装有数据采集传感器，可以采集运动的相关数据（包括：心率、速度、卡路里、时间、里程、计数，）传输至后台，经过处理后呈现在显示系统上，实现科学指导健身。</p> <p>9、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告。
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。	

**附表二十三：双位配重可调式推举训练器 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、主要材料:钢管、塑木、铝合金；</p> <p>2、主要承载立柱尺寸≥150mmx3.0mm（参考尺寸）；</p> <p>3、主要承载横梁寸≥80mmx3.0mm（参考尺寸）；</p> <p>4、表面处理工艺:脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂；</p> <p>5、工作电压:DC12V；</p> <p>6、数据采集:运动时间、运动次数；</p> <p>7、据传输方式:无线传输；</p> <p>8、数据呈现方式:固定显示屏、语音播报、智能终端；</p> <p>9、安装方式:预埋式；</p> <p>10、包含设备运输、安装及调试。</p>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证；
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。	

**附表二十四：双位配重可调式深蹲训练器 是否允许进口：否**

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、主要材料:钢管、塑木、铝合金;</li> <li>2、主要承载立柱尺寸<math>\geq 150\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>3、主要承载横梁寸<math>\geq 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>4、表面处理工艺:脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂;</li> <li>5、工作电压:DC12V;</li> <li>6、数据采集:运动时间、运动次数;</li> <li>7、据传输方式:无线传输;</li> <li>8、数据呈现方式:固定显示屏、语音播报、智能终端;</li> <li>9、安装方式:预埋式;</li> <li>10、包含设备运输、安装及调试。</li> </ul>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证;
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。	

附表二十五: 双位配重可调式划船训练器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、主要材料:钢管、塑木、铝合金;</li> <li>2、主要承载立柱尺寸<math>\geq 150\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>3、主要承载横梁寸<math>\geq 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>4、表面处理工艺:脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂;</li> <li>5、工作电压:DC12V;</li> <li>6、数据采集:运动时间、运动次数;</li> <li>7、据传输方式:无线传输;</li> <li>8、数据呈现方式:固定显示屏、语音播报、智能终端;</li> <li>9、安装方式:预埋式;</li> <li>10、包含设备运输、安装及调试。</li> </ul>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证;
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。	

附表二十六: 双位配重可调式卷腹训练器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、主要材料:钢管、塑木、铝合金;</li> <li>2、主要承载立柱尺寸<math>\geq 150\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>3、主要承载横梁寸<math>\geq 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>4、表面处理工艺:脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂;</li> <li>5、工作电压:DC12V;</li> <li>6、数据采集:运动时间、运动次数;</li> <li>7、据传输方式:无线传输;</li> <li>8、数据呈现方式:固定显示屏、语音播报、智能终端;</li> <li>9、安装方式:预埋式;</li> <li>10、包含设备运输、安装及调试。</li> </ul>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证;
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。	

**附表二十七: 双位配重可调式下拉训练器 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、主要材料:钢管、塑木、铝合金;</li> <li>2、主要承载立柱尺寸<math>\geq 150\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>3、主要承载横梁寸<math>\geq 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> (参考尺寸);</li> <li>4、表面处理工艺:脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂;</li> <li>5、工作电压:DC12V;</li> <li>6、数据采集:运动时间、运动次数;</li> <li>7、据传输方式:无线传输;</li> <li>8、数据呈现方式:固定显示屏、语音播报、智能终端;</li> <li>9、安装方式:预埋式;</li> <li>10、包含设备运输、安装及调试。</li> </ul>
	2	▲产品须通过GB19272—2011《室外健身器材的安全通用要求》并提供国家体育用品质量检测中心出具的检测报告、国体NSCC认证;
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。	

**附表二十八: 自发电踏步机 是否允许进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、产品规格≥1390mm x 850mmx1490mm主立柱≥200mmx100mm×3.0mm（参考尺寸）；</p> <p>2、承载横梁≥100mmx50mm×3.0mm（参考尺寸）；</p> <p>3、有防止超速转动的阻尼装置；</p> <p>4、座椅、靠背上表面边缘以R3mm的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边圆滑过渡；</p> <p>5、采用永磁发电机运动自发电供电系统，为运动数据采集处理提供能源，具备数据统计和数据处理的功能；</p> <p>6、数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏和语音播报的呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP和显示屏方式查询；</p> <p>7、器材可能通过显示屏、微信小程序或手机APP进行在线视频训练指导；</p> <p>8、器材具备运动阻尼可调功能，其运动阻尼调节方式为按键调节，通过按动调节按键，调节电机的电磁阻尼，调节档位可实时显示在显示模块上；</p> <p>9、包含设备运输、安装及调试。</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。

附表二十九：★EPDM地面 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、EPDM颗粒不小于20mm厚；
★	2	2、环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T 250-2008检测依据进行耐UV荧光紫外线老化4000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；
★	3	3、为保证耐用性，依据ISO 10638-2017《橡胶 气相色谱法/质谱法抗降解物的鉴定》，环保EPDM橡胶颗粒含有三丁基硫脲、2-叔丁基-6-（3-叔丁基-5-甲基-2-羟苯基）-4-甲基苯基丙烯酸酯等抗老化剂成分。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；
★	4	4、环保EPDM橡胶颗粒依据T/SHHJ000003-2018《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》标准检测，测得有害物质苯乙烯释放速率≤0.005（mg/m <sup>2</sup> ·h）。（提供具有CNAS或者CMA资质的第三方机构出具的检测报告，提供扫描件并加盖公章）；
	5	5、包含运输及铺装。
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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））：综合评分法

包2（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））：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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

#### 符合性审查表

乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包）

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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。

#### 乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包）

投标及保证金缴纳情况	不收取保证金。
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）。

乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（一包）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应 (28.0分)	技术参数指标中标“★”号条款为实质性参数，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。标“▲”项不满足采购文件要求每有一项减2分，其他技术指数中每一条不满足扣1分，累计五项或超过五项条款不满足时扣除技术参数指标所有分;满28分。
	供货方案 (10.0分)	针对本项目特点，对投标人提供的供货方案进行评价,其中：（1）配送方式（2）供货时间（3）技术方案及保障措施（4）货物交接的具体技术方案（5）风险分析与解决方案，进行评价：上述五项内容均进行了阐述且满足采购需求的得10分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣2分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣3分，本项最低得0分。
	货物安装调试方案 (12.0分)	对投标人提供的货物安装调试方案进行评价，其中：（1）货物安装方案（2）货物调试方案（3）安装和调试的时间进度安排，进行评价：上述三项内容均进行了阐述且满足采购需求的得12分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣2分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣4分，本项最低得0分。
	售后、运维服务及保障措施 (10.0分)	安全管理体系与措施内容完整、合理、可靠、可行性高、针对性等完全符合项目实际情况的强得10分；安全管理体系与措施较为完整，合理、可靠、可行性等较为符合项目实际情况的得8分；安全管理体系与措施较为完整，合理、可靠、可行性等基本符合项目实际情况的得6分；安全管理体系与措施内容不太完整，与项目实际情况不太相符的得4分；安全管理体系与措施未考虑项目实际情况的得2分；无相关描述不得分。
商务部分	业绩 (8.0分)	投标人或生产厂家提供2021年至今本项目类似货物类设备相关项目业绩，每提供1份业绩得2分，最高得8分。（投标文件须附合同原件扫描件，合同复印件金额、签章必须清晰，不清晰不予评分）。类似业绩指：不限规模、不限合同价的其他体育设备设施类的供货业绩。
	企业认证 (2.0分)	投标人或生产厂家具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，三证齐全得2分。缺项不得分。（投标文件中提供证书扫描件）
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。

乌兰木伦湖南岸壁画等设施维修项目—园林健身设施设备维修和更新（二包）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标响应 (28.0分)	技术参数指标中标“★”号条款为实质性参数，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。标“▲”项不满足采购文件要求每有一项减2分，其他技术指数中每一条不满足扣1分，累计五项或超过五项条款不满足时扣除技术参数指标所有分;满28分。
	供货方案 (10.0分)	针对本项目特点，对投标人提供的供货方案进行评价,其中：（1）配送方式（2）供货时间（3）技术方案及保障措施（4）货物交接的具体技术方案（5）风险分析与解决方案，进行评价：上述五项内容均进行了阐述且满足采购需求的得10分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣2分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣3分，本项最低得0分。
	货物安装调试方案 (12.0分)	对投标人提供的货物安装调试方案进行评价，其中：（1）货物安装方案（2）货物调试方案（3）安装和调试的时间进度安排，进行评价：上述三项内容均进行了阐述且满足采购需求的得12分；每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，扣2分；每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施，扣4分，本项最低得0分。
	售后、运维服务及保障措施 (10.0分)	安全管理体系与措施内容完整、合理、可靠、可行性高、针对性等完全符合项目实际情况的强得10分；安全管理体系与措施较为完整，合理、可靠、可行性等较为符合项目实际情况的得8分；安全管理体系与措施较为完整，合理、可靠、可行性等基本符合项目实际情况的得6分；安全管理体系与措施内容不太完整，与项目实际情况不太相符的得4分；安全管理体系与措施未考虑项目实际情况的得2分；无相关描述不得分。
商务部分	业绩 (8.0分)	投标人或生产厂家提供2021年至今本项目类似货物类设备相关项目业绩，每提供1份业绩得2分，最高得8分。（投标文件须附合同原件扫描件，合同复印件金额、签章必须清晰，不清晰不予评分）。类似业绩指：不限规模、不限合同价的其他体育设备设施类的供货业绩。
	企业认证 (2.0分)	投标人或生产厂家具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，三证齐全得2分。缺项不得分。（投标文件中提供证书扫描件）
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。

## **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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。