

智慧操场建设

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学

采购代理机构名称：鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心

项目编号：**ESZCDS-G-H-240028**

2024年10月17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

鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心受鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学委托，采用公开招标方式组织采购智慧操场建设。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：智慧操场建设

项目编号：ESZCDS-G-H-240028

采购计划备案号：428[2024]03633

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	智慧操场建设	20	详见招标文件	1,455,600.00

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（智慧操场建设）：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：鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铁西联邦大厦8楼

联系人：秦茂源

联系电话：0477-8169168

采购单位名称：鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学

地址：鄂尔多斯市东胜区

联系人：鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学经办

联系电话：15704969330

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（智慧操场建设）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	无
13	代理费用收取方式	不收取
14	代理费用收取标准	不收取。
15	投标保证金	智慧操场建设：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：面向小微企业，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（智慧操场建设）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话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 证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行时，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鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学。

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鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照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

智慧操场建设

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
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小微企业制造

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

教育信息化一直是我国教育事业建设的重点工程，而智慧校园的建设是教育信息化的重要组成部分。在总结教育信息化“十三五”规划的成果和经验，响应国家《教育现代化2035》中对打造智慧化校园、新型教育服务业态的要求，同时为编制中的《教育信息化中长期发展规划(2021-2035年)》和《教育信息化“十四五”规划》做好提前部署，各省市纷纷针对各地区情况制定印发《教育信息化“十四五”规划》，对教育信息化、智慧校园的建设提出了相应的目标规划。

在整体智慧校园建设中，就包含了关于体育信息化的建设。校园智慧体育信息化建设意义在于响应国家新时代学校体育“享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志”的四位一体的发展目标，通过先进的智能化技术满足当前学校体育教学新形势新目标新要求，全面提高学校体育的质量和信息化水平，满足广大学生对优质丰富体育期盼，通过体育课和体育活动真正让学生做到享受体育锻炼乐趣，完成从单纯的体育上课，应付体育考试变成学生喜闻乐见的体育活动与日常运动，激发广大同学积极参与体育锻炼的积极性，从而带动整个学校体育面貌的改变。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（智慧操场建设）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	鄂尔多斯市东胜区东联现代高级中学
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90%，项目交付验收合格后 2期：支付比例10%，质保期一年后
验收要求	1期：符合国家相关行业验收标准，按照政府采购合同规定的技术、标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书
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	△	其他计算机软件	智能视觉体育教学系统	套	1.00	60,000.00	60,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表一
2	△	其他体育设备设施	立定跳远AI测试站	套	2.00	49,900.00	99,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表二
3	△	其他体育设备设施	引体向上AI测试站	套	2.00	49,900.00	99,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表三
4	△	其他体育设备设施	仰卧起坐AI测试站	套	2.00	49,900.00	99,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表四
5	△	其他体育设备设施	坐位体前屈AI测试站	套	2.00	49,900.00	99,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表五

6		其他体育设备设施	铅球AI测试站	套	1.00	116,400.00	116,400.00	面向中小企业	零售业	详见附表六
7	△	其他体育设备设施	50米跑AI测试站	套	1.00	89,800.00	89,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表七
8	△	其他体育设备设施	100米跑AI测试站	套	1.00	89,800.00	89,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表八
9	△	其他体育设备设施	中长跑AI测试站	套	1.00	109,800.00	109,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表九
10	△	其他体育设备设施	阳光跑AI测试站	套	1.00	225,800.00	225,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十
11		摄录一体机	身高体重测试一体机	台	2.00	15,800.00	31,600.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十一
12	△	摄录一体机	肺活量测试一体机	台	2.00	16,800.00	33,600.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十二
13		其他终端设备	视频流采集终端	台	4.00	800.00	3,200.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十三
14		其他终端设备	视频流采集终端	台	15.00	1,500.00	22,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十四
15		其他终端设备	视频流采集终端	台	10.00	2,000.00	20,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十五
16		其他终端设备	智能教师终端	台	2.00	3,000.00	6,000.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十六
17	△	其他计算机	体育档案查询机	台	1.00	19,800.00	19,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十七
18		其他计算机	跑步成绩查询机	台	1.00	10,800.00	10,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十八
19	△	其他体育设备设施	施工及其他零配件	项	1.00	141,500.00	141,500.00	面向中小企业	零售业	详见附表一十九
20		其他终端设备	阳光跑实时数据展示设备	台	1.00	75,800.00	75,800.00	面向中小企业	零售业	详见附表二十

附表一：智能视觉体育教学系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		系统平台： 1.支持具备快速测试、随堂测试、国家体测、自由练习四大功能模块； 2.支持PC端、Pad端、手机端登录智慧体育管理平台，可操作系统平台开展测试； 3.支持学生个人、班级、年级、全校体测成绩分析及汇总； 4.支持学生信息管理、学生体测数据报表导出、体测功能设置；

5.支持测试视频存储与测试数据分析服务;

6.支持基于老师、班级、学校分别开通管理账号, 分层分级管理;

7.支持基于班级、学生的运动锻炼数据分析、展示与导出;

▲8.支持不少于5个运动项目并行开展测试, 满足学校各类场景项目同时开启的实际需求。(提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章)

9.支持阳光跑数据实时上传, 可查看学生每日跑步记录及跑步数据情况。

快速测试:

1.应用于体育课堂训练场景, 支持批量获取各测试位的学生测试成绩数据, 快速获取班级整体体育成绩水平;

2.支持无需匹配学生名单, 项目即开即测, 学生成绩实时语音反馈并在操作平台显示;

▲3.支持同运动项目快速批量测试, 支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位。(提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章)

随堂测试:

1.支持应用于课堂教学、随堂测试、考试场景, 自动检测项目测试成绩, 智能识别违规动作, 科学分析运动姿态, 输出定制成绩处方报告;

2.支持通过班级名单或人脸识别方式开启测试, 最终成绩记录匹配学生信息;

3.支持测试任务开启过程中, 可根据班级类别、性别等方式开展分组测试;

4.支持查看项目成绩、分数、等级、姿态指标、肌群分析、运动点评建议、视频回放等内容, 且支持生成定制化运动处方报告。

5.支持班级成绩整体统计, 可分析整体平均成绩、优秀率、良好率、合格率、不合格率等。

国家体测:

1.支持各阶段学校年度国家体测功能, 实现各类运动项目数据自动采集、录入、整理、分析;

2.支持当前测试进度查看, 测试记录根据时间进行分类管理;

3.支持下载上报成绩表格模板, 且表格模板符合国家体测平台标准;

4.支持测试成绩即时更新汇总, 电脑端可一键下载年度体测数据成绩表, 表格形式符合国家体测平台标准, 表格可修改并自动计算本年度学生体测及格情况;

5.支持教师操作端测试过程中进行重测、修改成绩等操作;

6.支持体测成绩综合分析, 可从年级、班级、项目类型等维度分析当前的及格率、良好率、优秀率等数据情况。

自由练习:

▲1.支持应用于课后学生自主练习场景, 无需老师介入指导, 学生通过人脸识别或者特定手势自助触发项目测试功能, 可实时获取成绩反馈; (提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章)

2.支持老师在一个操作终端远程一键开启、一键关闭所有自由练习项目;

3.支持学生在自由练习项目开启的任意时间段进行练习;

4.支持通过户外交互屏进行人脸识别匹配学生信息, 自助开启测试任务, 测试成绩可实时显示在户外小屏上, 并记录测试成绩;

5.支持无需操作任何设备的人脸识别方式, 测试学生举手向摄像头示意即可刷脸匹配学生信息, 自助、无感开启测试任务, 测试成绩可实时播报, 并记录测试成绩;

6.支持无需操作任何设备开展自由练习, 站在测试区域即可触发测试任务; 支持实时语音反馈;

7.支持各项目使用量统计, 进行可视化分析; 支持分析图下载。

学生信息:

1.支持行政班与分项班班级管理;

2.支持学生名单管理, 可一键导入名单信息;

★ 1

	<p>3.支持可进行人脸信息录入、本地化存储和管理；</p> <p>4.支持可根据学生体育兴趣发展进行分层、项班管理；</p> <p>5.支持自动化升学年。</p> <p>★支持本地化部署（须提供本地化部署承诺书，格式自拟</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：立定跳远AI测试站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对立定跳远项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持智能检测有效跳远距离，精准区分左右脚，以最后的落点为准计入正常成绩；</p> <p>3.成绩误差：≤0.1厘米</p> <p>4.违规识别：踩线违规，可实时进行语音提醒；</p> <p>5.同步显示：支持配置小机器人LED显示模块同步显示学生测试状态和违规情况；</p> <p>6.背景抗干扰：支持在复杂背景下，被测学生背后多人近距离站立走动仍可正常进行成绩检测，支持背景抗干扰人数至少5人；</p> <p>7.响应时间：≤0.5秒；</p> <p>8.容错机制：▲①学生落地时若用手撑地，支持以手为基准检测计算成绩。②学生落地后往前滑动，支持以滑动前为准检测成绩。（提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>9.随堂测试：①支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；②支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，支持任意学生任意选择单个或多个测试位进行测试，学生站在测试位上面向摄像头，可通过摄像头识别人脸信息，系统语音播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，成绩将与该学生绑定，识别响应速度≤2s；③支持随堂测试模式下，自动生成个人成绩报告，对起跳角度、摆臂幅度、平均速度、腾空时间、腾空高度、屈膝角度等指标进行分析，给予点评与建议；④随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改； "</p> <p>10.自由练习：①▲支持自由练习模式下，提前录入人脸信息后，学生在起跳区域朝着摄像头做准备，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定，识别响应速度≤2s；（提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章）②支持学生自由练习模式下作弊行为检测，如学生作弊通过单脚侧边跨越跳至某规定距离以上，系统自动检测并语音播报“疑似违规”，且作弊成绩无效； "</p> <p>11.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：引体向上AI测试站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对引体向上项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持智能检测有效个数；</p> <p>3.成绩误差：≤1个/每分钟</p> <p>4.响应时间：≤0.5秒</p> <p>5.背景抗干扰：支持在复杂背景下，被测试学生背后多人近距离站立走动仍可正常进行成绩检测，支持背景抗干扰人数至少5人；</p> <p>6.违规识别：▲支持下颌未过杠、手臂弯曲、手反握违规识别，可实时进行语音提醒；（提供带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>7.实时报数：支持测试过程中成绩实时报数；</p> <p>8.同步显示：支持配置小机器人LED显示模块同步显示学生测试状态和违规情况；</p> <p>9.随堂测试：①支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并实时播报测试有效成绩；②支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，支持任意学生任意选择单个或多个测试位进行测试，学生双手正握杆脸朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并实时播报测试有效成绩，成绩将与该学生绑定，识别响应速度≤2s；③支持随堂测试模式下，自动生成个人成绩报告，对手臂弯曲角等指标进行分析，给予点评与建议；④随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改；”</p> <p>10.自由练习：▲支持自由练习模式下，提前录入人脸信息后，学生双手正握杆脸朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定，识别响应速度≤2s；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>11.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：仰卧起坐AI测试站 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对仰卧起坐项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持智能检测有效个数；</p> <p>3.成绩误差：≤1个/每分钟；</p> <p>4.响应时间：≤0.5秒</p> <p>5.违规识别：▲支持未抱头、未触膝、未躺平违规识别，可实时进行语音提醒；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>6.实时报数：支持测试过程中成绩实时报数；</p> <p>7.同步显示：支持配置小机器人LED显示模块同步显示学生测试状态和违规情况；</p> <p>8.背景抗干扰：支持在复杂背景下，被测学生背后多人近距离站立走动仍可正常进行成绩检测，支持背景抗干扰人数至少5人；</p> <p>9.随堂测试：①支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；②支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，支持学生任意选择单个或多个测试位进行测试，学生坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，如学生未看摄像头，语音会提醒“请看我识别人脸”，系统语音播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，成绩将与该学生绑定，识别响应速度≤2s；③支持随堂测试模式下，自动生成个人成绩报告，对屈膝角、仰卧速度、身体与大腿夹角等指标进行分析，给予点评与建议；④随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改；</p> <p>10.自由练习：▲支持自由练习模式下，提前录入人脸信息后，学生坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，如学生未看摄像头，语音会提醒“请看摄像头”，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定，识别响应速度≤2s；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>11.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：坐位体前屈AI测试站 是否允许进口：否

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

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对坐位体前屈项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持智能检测有效推动距离；</p> <p>3.成绩误差：≤0.2厘米；</p> <p>4.响应时间：≤0.5秒；</p> <p>5.背景抗干扰：支持在复杂背景下，被测试学生背后多人近距离站立走动仍可正常进行成绩检测，支持背景抗干扰人数至少5人；</p> <p>6.违规识别：▲腿弯曲、单手前驱、加速冲击、可实时进行语音提醒；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>7.同步显示：支持配置小机器人LED显示模块同步显示学生测试状态和违规情况；</p> <p>8.测试方式：无机械推杆，速度快，无损耗件；</p> <p>9.随堂测试：①支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；②支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，支持任意学生任意选择单个或多个测试位进行测试，学生坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，如学生未看摄像头，语音会提醒“请看摄像头识别人脸”，系统语音播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，成绩将与该学生绑定，识别响应速度≤2s；③支持随堂测试模式下，自动生成个人成绩报告，对屈膝角、身体弯曲角度、姿态保持时长等指标进行分析，给予点评与建议；④随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改；</p> <p>10.自由练习：▲支持自由练习模式下，提前录入人脸信息后，学生坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，可通过摄像头识别人脸信息，如学生未看摄像头，语音会提醒“请看摄像头识别人脸”，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定，识别响应速度≤2s；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>11.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：铅球AI测试站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、采用人工智能视觉算法分析，针对铅球项目进行数据采集、分析，实现精准成绩检测；</p> <p>2、成绩检测：支持智能检测有效投掷距离；</p> <p>3、成绩误差：≤1厘米；</p> <p>4、响应时间：≤0.5秒</p> <p>5、成绩确认：支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改；</p> <p>6、测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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。	

附表七：50米跑AI测试站 是否允许进口：否

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

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析,针对50米项目进行数据采集、分析,实现违规自动判定和精准成绩检测;</p> <p>2.成绩检测:支持50米跑成绩计时;</p> <p>3.分度值:0.1s;</p> <p>4.成绩误差:0.05秒;</p> <p>5.响应时间:≤0.5秒;</p> <p>6.同测人数:支持最多8跑道同时测试,且支持选择不同跑道进行50米的训练与测试;</p> <p>7.选择部分跑道测试:支持选择部分跑道测试;灵活应对因其他班级使用1道或其他跑道上上课/训练影响50米测试的场景;</p> <p>8.终点抗干扰:▲支持测试过程中非测试学生穿过终点线不影响各跑道测试学生测试成绩;(提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>9.作弊识别:▲测试过程中若出现“接力作弊”的行为,系统自动识别并播报“疑似违规”,测试结果无成绩;(提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>10.异常成绩过滤:支持自动过滤异常成绩,学生经过终点的时间不得小于系统限定时长,可有效杜绝作弊现象;</p> <p>11.违规识别:支持踩线、抢跑违规识别,可实时进行语音提醒;</p> <p>12.随堂测试:“①支持随堂测试模式下,选择班级名单测试,支持分年级、分班级、分性别进行测试,支持任意选择单个或多个跑道进行测试,系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩;②支持随堂测试模式下,选择人脸识别测试,支持任意学生任意选择单个或多个测试位进行测试,学生站在起跑线前面向摄像头,可通过摄像头识别人脸信息,系统语音播报学生姓名开启测试并播报测试成绩,成绩将与该学生绑定,识别响应速度≤2s;③支持随堂测试模式下,支持分析起跑躯干角度、起跑反应时间、平均速度等指标,并给予点评与建议;④随堂测试模式下,支持成绩确认流程,包含项目重测和成绩修改;</p> <p>13.自由练习:▲支持自由练习模式下,提前录入人脸信息后,学生站在起跑线前面向摄像头,可通过摄像头识别人脸信息,系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩,并将成绩与该学生绑定,识别响应速度≤2s;(提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>14.成绩显示:支持配置户外P4全彩LED显示屏,实时展示多跑道50米测试成绩。</p> <p>15.测试记录:支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统,可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录,并支持成绩表一键导出。</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: 100米跑AI测试站 是否允许进口: 否

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

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对100米项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持100米跑成绩计时；</p> <p>3.分度值：0.1s；</p> <p>4.成绩误差：0.05秒；</p> <p>5.响应时间：≤0.5秒；</p> <p>6.同测人数：支持最多8跑道同时测试，且支持选择不同跑道进行100米的训练与测试；</p> <p>7.选择部分跑道测试：支持选择部分跑道测试；灵活应对因其他班级使用1道或其他跑道上课/训练影响100米测试的场景；</p> <p>8.终点抗干扰：▲支持测试过程中非测试学生穿过终点线不影响各跑道测试学生测试成绩；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>9.作弊识别：▲测试过程中若出现“接力作弊”的行为，系统自动识别并播报“疑似违规”，测试结果无成绩；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>10.异常成绩过滤：支持自动过滤异常成绩，学生经过终点的时间不得小于系统限定时长，可有效杜绝作弊现象；</p> <p>11.违规识别：支持踩线、抢跑违规识别，可实时进行语音提醒；</p> <p>12.随堂测试：“①支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，支持任意选择单个或多个跑道进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；②支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，支持任意学生任意选择单个或多个测试位进行测试，学生站在起跑线前面向摄像头，可通过摄像头识别人脸信息，系统语音播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，成绩将与该学生绑定，识别响应速度≤2s；③支持随堂测试模式下，支持分析起跑躯干角度、起跑反应时间、平均速度等指标，并给予点评与建议；④随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改；</p> <p>13.自由练习：▲支持自由练习模式下，提前录入人脸信息后，学生站在起跑线前面向摄像头，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定，识别响应速度≤2s；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>14.成绩显示：支持配置户外P4全彩LED显示屏，实时展示多跑道100米测试成绩。</p> <p>15.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：中长跑 AI 测试站 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1.采用人工智能视觉算法分析，针对800米&1000米项目进行数据采集、分析，实现精准成绩检测；</p> <p>2.成绩检测：支持800米、1000米跑成绩计时；</p> <p>3.同步开启：支持800米、1000米项目同步开启使用，互不干扰检测，并分别精准检录800米和1000米跑步成绩；</p> <p>4.分度值：0.1s；</p> <p>5.成绩误差：0.05秒；</p> <p>6.响应时间：≤0.5秒</p> <p>7.支持同测人数：支持800米和1000米分别支持最多80-120人同时测试，并分别记录成绩；</p> <p>8.班级名单测试：▲支持随堂测试模式下，选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，学生通过穿戴号码衣开展测试，最多分别支持40人同时测试，并分别记录成绩，且成绩检出率：≥99.6%；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>9.人脸识别测试：▲支持随堂测试模式下，选择人脸识别测试，学生无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，最多分别支持80-120人同时测试，并分别记录成绩，且人脸识别方式成绩检出率：≥98.6%；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>10.异常成绩过滤：▲支持自动过滤异常成绩，学生连续经过终点的时间间隔不得小于系统限定时长，可有效杜绝绕近道作弊；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>11.成绩显示：支持教师端同步学生测试情况和测试成绩，并实时展示已测和未测学生信息；</p> <p>12.成绩补录：支持测试结束后成绩补录功能，可查看全程视频回放，通过查看学生冲线时间手动补录学生成绩；</p> <p>13.测试记录：支持测试记录自动上传智慧体育校/区级数据系统，可随时查看详细成绩报告与具体成绩记录，并支持成绩表一键导出。</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：阳光跑AI测试站 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

★	1	<p>1.成绩检测：成绩检测需包含跑步距离（里程）、跑步时长、跑步配速；</p> <p>2.分度值：分度值:里程≤1m、时长≤1s；</p> <p>3.成绩误差：成绩误差：平均里程≤5%、平均时长≤5%；</p> <p>4.千人同测：▲满足多人测试：支持千人以上同时测试；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>5.响应时间：响应时间：≤1s；</p> <p>6.多场景支撑：场景支撑：需适用学生晨跑、大课间跑操、课前热身、课后练习等多种应用场景；</p> <p>7.随到随测：系统需支持学生在跑道上任意位置开始起跑，任意位置结束跑步，均可实现学生跑步有效里程采集；</p> <p>8.自动识别：支持跑步过程中系统自动通过无感人脸进行身份识别，同时捕捉学生跑步信息，自动实时计算每位学生每次跑步的总里程时间，并自动计算本次跑步配速；</p> <p>9.无感人脸识别：系统支持无感识别，学生跑步过程中无需做任何停顿、额外看摄像头与其他与跑步无关的任何肢体动作，就可完成全程无感识别无感采集与成绩实时上传；</p> <p>10.作弊检测：支持多种作弊检测：操场布置有多个识别区，有效识别学生是否完成完整的跑步，学生跑步过程必须在相邻无感识别区做有效识别，相应里程才会被汇总计入；</p> <p>11.抄近道检测：▲支持抄近道检测：没有按照识别区顺序被依次识别，相应里程不计入总里程；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>12.速度违规检测：支持速度违规检测：对于速度过快/过慢的运动记录会进行过滤，相应里程不计入总里程；</p> <p>13.违规区域检测：▲支持违规区域检测：对于不符合跑步区域要求的运动记录会进行过滤，相应里程不计入总里程；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>14.里程限制管理：支持里程限制管理：支持后台设置单日最大里程、周最大里程，并支持分性别设置男生、女生最大里程。（需提供系统功能截图证明，并加盖公章）</p> <p>15.屏幕系统管理：支持屏幕系统管理：系统可根据课时情况进行后台设置自动关闭和自动开启功能。（需提供功能截图证明，并加盖公章）</p> <p>16.节能模式管理：支持系统自动息屏节能模式管理，如没有学生在使用系统跑步，系统会自动做息屏处理，如有学生进入操场跑步，系统可自动启动；</p> <p>17.阳光跑实时数据大屏展示：系统需支持利用操场大屏实时展示当前操场正在跑步通过的学生头像与今日跑步里程；</p> <p>18.运动风云榜展示：支持运动风云榜展示：支持利用操场大屏实时展示全校日榜单，并支持分年级分性别展示阳光跑周榜。</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：身高体重测试一体机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.身高测量方式：高精度超声波探头并实现温差补偿检测；</p> <p>2.体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重（具有偏心负载功能，灵敏度高，线性好，测量快速精准，耐疲劳，寿命长等特点）；</p> <p>3.体型：国际通用体格指数（BMI）</p> <p>4.显示方式：19寸高清液晶触摸屏；</p> <p>5.屏幕分辨率1920*1080；</p> <p>6.操作系统Android11；</p> <p>7.运行内存2G；</p> <p>8.存储:16G；</p> <p>9.测量范围：身高：20cm—210cm；</p> <p>10.体重：1kg—500kg；</p> <p>11.精确度：身高：±0.1cm，体重：±0.1kg；</p> <p>12.摄像头像素：500万像素内置摄像头；</p> <p>13.人脸识别功能：集人脸检测、人脸跟踪、人脸对比、人脸查找、人脸属性、RGB/IR活体检测等多项能力与一身。支持离线服务，可在无网络环境下使用，本地化部署，保证数据的安全。毫秒级识别、服务高效；</p> <p>14.语音提示：测量过程提示及测量结果播报；</p> <p>15.使用温湿度:温度-20-40℃，湿度20%-85%RH；</p> <p>16.电源电压:AC220V50HZ；</p> <p>17.平均功耗:≤20W；</p> <p>18.外形设计:测量、显示、打印一体化，模具一次成型的铝合金机身，符合人体工程学，自带小轮方便移动；</p> <p>19.外形尺寸：整机高度：240CM，整机净重：43kg。</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：肺活量测试一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.屏幕显示方式：19寸高清液晶触摸屏；</p> <p>2.屏幕分辨率：1920*1080；</p> <p>3.操作系统：Android11；</p> <p>4.运行内存2G；</p> <p>5.存储16G；</p> <p>6.测量范围:0~9999ml；</p> <p>7.测试分度值：1ml；</p> <p>8.精度：2.5%FS；</p> <p>9.误差：2.5%FS；</p> <p>10.摄像头：500万像素内置摄像头；</p> <p>11.人脸识别功能：集人脸检测、人脸跟踪、人脸对比、人脸查找、人脸属性、RGB/IR活体检测等多项能力与一身；</p> <p>12.支持离线服务，可在无网络环境下使用，本地化部署，保证数据的安全，毫秒级识别、服务高效。</p> <p>13.语音提示：测量过程提示及测量结果播报；</p> <p>14.使用温湿度：温度-20-40℃，湿度20%-85%RH；</p> <p>15.电源电压：AC220V50HZ；</p> <p>16.平均功耗:≤20W。</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：视频流采集终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.变焦：设备需内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 2.像素：≥200万 3.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 4.电源供应：同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作 5.防护等级：不低于IP67（尘密、防短时间浸水）

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：视频流采集终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.变焦：设备需内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 2.像素：≥400万 3.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 4.电源供应：同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作 5.防护等级：不低于IP67（尘密、防短时间浸水）

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：视频流采集终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.变焦：设备需内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳 2.像素：≥200万 3.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 4.电源供应：同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作 5.防护等级：不低于IP67（尘密、防短时间浸水）

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：智能教师终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.尺寸：11.5英寸；</p> <p>2.运行内存：8GB；</p> <p>3.存储容量：128GB；</p> <p>4.分辨率：FHD+2200x1440像素；</p> <p>5.摄像头：双摄像头，前置像素：800万像素（105度广角，f/2.2光圈），后置像素：1300万像素摄像头（f/1.8光圈），支持自动对焦；</p> <p>6.处理器型号：高通骁龙™7Gen1；</p> <p>7.操作系统：HarmonyOS3.1；</p> <p>8.CPU核数：八核；</p> <p>9.机身尺寸（长）：260.88mm；机身尺寸（宽）：176.82mm；机身尺寸（厚）：6.85mm；</p> <p>10.安全功能：工信部安全一级，提供了骚扰拦截/病毒查杀/权限管理等功能；</p> <p>11.满足体育老师进行体育教学、一对一指导、动作分析、体育测试等教学测试场景的需求；</p> <p>12.支持通过快速测试、随堂测试、国家体测、自由练习功能模块开展测试，且平台能管理所有运动项目。</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。

附表一十七：体育档案查询机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	<p>1.尺寸：≥55寸；</p> <p>2.亮度：≥2000cd；</p> <p>3.配置4K高清、纳米级触摸屏，自带人脸识别摄像头；</p> <p>4.主板：安卓3399，系统7.1；</p> <p>5.散热方式：风冷+调速；</p> <p>6.采用AR钢化玻璃；</p> <p>7.支持防雨、防尘、防、过热、户外喷涂、防球击；</p> <p>8.外壳：1.5mm镀锌板，表面喷户外专用粉，防护能力7年以上；</p> <p>9.开门设计防水结构，贴户外橡胶条密封，满足IP55防护等级；</p> <p>10.配置校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况，包含实时运动量、开课次数、开课人数、开课班级数等维度数据；</p> <p>11.支持校方各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单，并支持根据年级/性别等类别进行分类查看排行榜单，可在榜单中查看对应学生运动视频回放及动作关键帧；</p> <p>12.支持运动风云榜分周榜、月榜、学期榜进行查看；</p> <p>13.支持通知栏展示，并支持后台自定义设置通知栏内容；</p> <p>▲14.支持学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>15.支持学生通过大屏进行人脸识别，课后自主查看个人运动视频、动作关键帧等数据；</p> <p>▲16.支持通过大屏人脸识别查看学生运动数据，包括累计运动天数、日均运动时长（分钟）、今日运动时长（分钟）、达标天数占比等数据；（提供带有CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA标志检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>17.支持学生通过大屏选择时间区间查看运动趋势图及各项目日均运动时长等数据。</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。

附表一十八：跑步成绩查询机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.尺寸：宽≥960mm，长≥1600mm； 2.亮度：≥4200cd/m ² ； 3.亮度均匀性：>0.95； 4.最佳视距：≥4m； 5.使用环境：户外； 6.每平方模组最大功率：≤909W/m ² ； 7.换帧频率：≥60帧/秒； 8.刷新频率：960Hz； 9.控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示； 10.亮度调节：256级手动/自动； 11.使用寿命：≥10万小时； 12.平均无故障时间：≥1万小时； 13.工作温度：-20-40℃； 14.工作湿度：10%-90%RH。
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：施工及其他零配件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1屏体面积：≥8.6平米，封装方式： 34、包含大屏幕所需要的接收卡，处理器，电源，辅材配件，大屏幕的强弱电铺设，及钢结构等。 像素点间距：≤2.5mm 单元板分辨率：≥8192 Dots 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 像素构成：1R、1G、1B 封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装 驱动方式：恒流驱动 控制方式：同步控制系统 维护方式：前后双向维护 整屏平整度≤0.05mm 白平衡亮度：0-6000cd/m ² 可调，亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性≥98% 色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 水平视角≥170°；垂直视角≥170° 对比度≥9000: 1 灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级，采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置

★	1	<p>峰值功耗$\leq 550\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 150\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>供电电源：在$4.2*(1\pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5*(1\pm 10\%) \text{VDC}$范围内能正常工作</p> <p>输入电压：支持宽压输入在$96\text{-}264\text{VAC}$，支持窄压输入在$200\text{-}240\text{VAC}$，在该范围内能正常工作</p> <p>防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65</p> <p>具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善</p> <p>色坐标X、Y坐标符合SJ/T11141-2017 5.10.5规定；色度均匀性$\pm 0.001\text{Cx}$、Cy内；色域空间$\geq 120\% \text{NTSC}$，LED显示屏ColorSpace覆盖率$\geq 170\% \text{YUV(PAL)}$</p> <p>数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示</p> <p>正常播放视频状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅$\leq 1.5^\circ\text{C}$，点亮10分钟后其温度升幅$\leq 8^\circ\text{C}$；产品在白平衡状态下点亮5分钟后产品表面温度升幅$\leq 8^\circ\text{C}$，点亮10分钟后其温度升幅$\leq 18^\circ\text{C}$；产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分温度升幅$\leq 30^\circ\text{C}$，绝缘材料温度升幅$\leq 30^\circ\text{C}$</p> <p>产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能50%以上</p> <p>保证箱体拼接的平整度和密闭防尘性；支持箱体拼接自动对位设计；具有拼缝微调功能；箱体支持X/Y/Z六向调节，可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节</p> <p>屏幕表面光反射率，照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）$< 3.0\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量$\leq 20\%$。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度$\leq 0.5\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$，符合肉眼观看标准。</p> <p>支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭LED附着力$\geq 100\text{N}$；在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力15N，灯珠未破碎或脱落。</p> <p>显示屏所使用的材料及元器件均符合《SJ/T11363-2016电子信息产品中有毒有害物质的限定要求》符合环保要求的相关声明，根据《GB/T27050.1-2006合格评定供方的符合性声明第1部分：通用要求》和《GB/T27050.2-2006合格评定供方的符合性声明第2部分：支持性文件》</p> <p>支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>为保证产品使用安全，静电电压衰减期（$\pm 1000\text{-}\pm 100\text{V}$）$\leq 2\text{S}$；摩擦起电电压$V \leq 100\text{V}$</p> <p>为保证产品信息传输稳定性，辐射干扰和传导干扰，均需符合GB/T9254-2021 ClassB限值要求</p> <p>▲以上1-31技术参数需提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”或“CMA”或“ilac-MRA”标志的检测报告（加盖制造商公章），未提供相应证明材料的不计算得分。</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：阳光跑实时数据展示设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单校标配硬件设备（包含路由器、交换机、无线AP、控制箱、汇聚箱等）、电源线、光纤、其他辅材

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（智慧操场建设）：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（智慧操场建设）

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

智慧操场建设

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）。

智慧操场建设

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分62.0分 商务部分8.0分 报价得分30.0分
技术指标响应程度 (38.0分)	投标人须针对招标技术参数及设备采购清单逐条应答。其中标注“▲”的条款为重要技术参数，每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 2.非标注“▲”条款，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。注：招标需求参数中标注“▲”均须提供经国家质量监督管理部门认可的第三方检测机构出具的检测报告原件复印件，复印件须加盖所投产品制造商的公章，否则视为负偏离。
总体设计方案 (10.0分)	投标人应充分了解采购人需求，针对本项目提供具有科学性、前瞻性的总体设计方案，至少包括需求分析、系统架构、施工设计、应急预案、建设方案等，上述5项内容均科学、合理且符合项目需求的得10分，每缺一项或每项内容较科学、合理扣2分，扣完为止。
技术部分	

	实施方案 (8.0分)	投标人应充分了解采购人需求，针对本项目提供实施方案，至少包括相关 人员安排、进度计划及保障措施、安装调试方法、试运行及验收方案等内 容。上述4项内容均科学、合理且符合项目需求的得8分，每缺一项或每项 内容较科学、合理扣2分，扣完为止。
	售后服务及培训方案 (6.0分)	针对本项目具有可行的培训方案，方案内容应包括培训内容、培训方式、 培训时间、地点、人员及所提供产品的原理和技术性能、维护方法、排除 故障等方面，确保培训后的人员应能熟练操作设备，了解产品结构、工作 原理，并能排除一般故障，培训方案内容完整、详细的得6分，否则酌情 扣分。
商务部分	认证体系 (6.0分)	为保障产品合规性，产品符合GB/T19851.12-2005及TY/T2001-2015标 准，并具备国家体育用品质量检验检测中心标准认证报告的，提供得2分 ，不提供不得分，须提供证书扫描件加盖制造商公章。
	软件著作权 (2.0分)	所投产品制造商须提供跳绳、50米跑、阳光跑等与本项目相关的计算机软 件著作权登记证书，每提供一份得2分，最多得6分，不提供不得分。须提 供加盖所投产品制造商公章的复印件。
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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

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。