

AI体质健康测试设备及智慧操场建设项目(二次)

竞争性谈判文件

采购单位名称：鄂尔多斯生态环境职业学院

采购代理机构名称：内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

项目编号：ESZCS-J-H-260117.1B1

2026年06月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司 受 鄂尔多斯生态环境职业学院 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 AI体质健康测试设备及智慧操场建设项目(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： AI体质健康测试设备及智慧操场建设项目(二次)

项目编号： ESZCS-J-H-260117.1B1

采购计划备案号： 427[2026]05841

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 智慧操场设备

采购包预算金额（元）： 1,370,000.00

采购包最高限价（元）： 1,370,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	体质健康智能测试系统及动态数据监测系统	1.00	87,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	体质健康智能测试系统专用网络	1.00	12,800.00	套	工业	否	否	否	否
3	学生体质健康测试管理主机	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	AI立定跳远测试仪（单测位、含立定跳远测试系统软件）	3.00	130,800.00	台	工业	否	否	否	否
5	AI引体向上测试仪（单测位、含引体向上测试系统软件）	3.00	130,800.00	台	工业	否	否	否	否
6	AI身高体重测试仪（单测位、含身高体重测试系统软件）	3.00	106,500.00	台	工业	否	否	否	否

7	AI智能肺活量测试设备（双测位）	3.00	125,400.00	台	工业	否	否	否	否
8	AI坐位体前屈测试仪（单测位、含坐位体前屈测试系统软件）	3.00	123,600.00	台	工业	否	否	否	否
9	AI仰卧起坐测试仪（双测位、含仰卧起坐测试系统软件）	3.00	156,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	AI短跑测试仪	1.00	109,000.00	套	工业	否	否	否	否
11	AI中长跑系统（800米、1000米、阳光跑）	1.00	286,000.00	套	工业	否	否	否	否
12	塑胶运动地板和室内文化墙建设	1.00	72,100.00	项	工业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：智慧操场设备

无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

无

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区诃额伦街道

邮编： 017000

联系人： 刘晓燕

联系电话： 13624879826

采购单位名称： 鄂尔多斯生态环境职业学院

地址： 鄂尔多斯市康巴什新区

邮编： 017000

联系人： 王彦广

联系电话： 8395861

第二章 供应商须知

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	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“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	响应文件数量	(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	成交人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协202234号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务费指导意见》标准收取
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效供应商家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	其他	无

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 鄂尔多斯生态环境职业学院。

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。本谈判文件的采购代理机构特指 内蒙古筑茗恒业项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工

作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商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供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书

。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 谈判邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

学院完成国家学生体质健康测试中心和学生体质健康管理平台的建设，除满足测试仪器的稳定、精准、高效、抗疲劳等基本需求外，实现测试数据实时自动归集，统计、分析；能对体育信息化课程改革提供有利依据。测试数据要及时反馈，提前对学生进行科学的、针对性的指导。促进学生的运动素质提高，继而提高学校整体的体测及格率、优良率。项目的建设能够完善健康校园的管理机制，提升办学层次，能充分发挥体育教师的体育专业能力，利用高科技的软硬件系统，依据体测数据为全校学生提供运动健康指导。解决了学生体质健康状况的日常测评，建立了学生体质健康测试数据的评价与反馈，满足了全校学生第一时间了解自身体质健康状况的需求，受益面大，受益时间长。（1）AI体质健康测试设备设备类型：选用融合AI视觉识别、运动捕捉、实时捕捉运动数据。设备应满足国家体育总局体测标准，支持身高体重（BMI）、平衡能力、反应能力、爆发力、柔韧性、综合力量等多维度测试评估。功能特性：具备人机交互设计，测试完毕屏幕实时测试结果，支持历史记录查询、现场打印及手机端查看（2）智慧操场建设 运动跟踪系统：安装全向高清监控摄像头，全方位拍摄运动者，视频流上传服务器分析计算；，实时采集运动者运动状态和成绩；搭建云计算平台，根据运动数据和个人信息生成个性化健身计划、锻炼建议，提供数据报告与预警。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：智慧操场设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30日
2		标的提供地点	采购人所在地指定地点
3		合同履约期限	签订合同后30日
4		合同履约地点	采购人单位
5		验收要求	依据国家相关规定及招投标文件约定
6		合同支付方式	1、所有货物安装调试完成且验收合格，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期：整体货物，质保期3年

2.技术标准与要求

采购包1：智慧操场设备

标的名称：体质健康智能测试系统及动态数据监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具备随堂测试、体能训练、定期考核、体质测试、自由练习五大功能；
2		支持教师PC端登录AI视觉体育评测与教学系统，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；
6		支持基于班级、学生的运动锻炼数据分析、展示与导出；

7		支持身高体重、肺活量、坐位体前屈、立定跳远、仰卧起坐、引体向上、跑步类（50米、800/1000米）运动测试项目；
8		支持学校新建体测任务、设置体测项目、设置体测适用的对象以及体测的起始和结束时间。
9		可查看体测数据，包含体测概览：体测成绩分布、成绩分析，成绩管理：体测成绩上报表、体测分析表等；
10		可查看随堂测试数据，包含随堂测试记录、成绩下载、成绩分析报告等。
11		可查看学生体质档案，包含学生体质画像、体测档案、成绩复议与追溯；
12		体测预约，成绩查询、运动处方；
13		体测数据挖掘并依据体质数据等级标签，因材施教，推送个性化锻炼课程；
14	★	数据具备直报教育部学生体质健康网标准数据管理中心资格（需提供国家学生体质健康网直传截图或是相关部门批准同意或备案文件扫描件。）
15	★	为确保信息安全，投标品牌需通过数据采集上报软件安全测试（需提供数据采集上报软件安全测试报告扫描件）；
16		云平台基础管理模块
17		基础体测管理模块（1）支持统计学校中国家体测完成情况（2）支持国家体质健康标准中要求的全部项目的电子化设备测试及数据自动采集；（3）支持测试数据自动上传或手动上传，并自动计算成绩得分；（4）支持逐一人脸识别认证进行测试；测试数据可管理，并提供多维度的数据汇总统计及数据分析；（5）支持导出符合国家学生体质健康平台数据格式的成绩表格。
18		智慧体测中心管理（1）在体测管理的基础上，支持体测任务管理，可以实现学生实时查看体测中心可预约时间段及剩余人数，并随时预约或取消；（2）支持体测中心智能签到及进场管理功能，有效控制场内测试人数避免测试秩序混乱；（3）教师可根据测试现场情况，计划变更等，随时设置测试时间、测试人数，有效控制学生测试流程，提升测试效率；（4）支持预约应急调整功能，预防特殊情况发生；
19		AI智慧体育数据模块 1）支持测试信息大屏数据呈现，包括测试中心大屏展示、全校测试数据（实际报名人数、测完人数、及格人数、优秀人数、良好人数、不及格人数）、已测人数、剩余未测、优秀率、良好率、及格率、不合格率内容展示、体测数据综合分析与展示等。支持数据多种维度分析与展示； 2）数据接口管理 供应商应提供数据接口开发服务，根据采购人提供的接口，进行基础数据的对接，包括院系、专业、班级、年级、学生基础档案、学生人脸信息；根据采购人要求，对接学校的智慧校园系统，实现学生基础信息、运动信息的同步和交互；采购人负责提供对接所需的原系统相关资料及相关协调工作，供应商不再另收接口开发费用。支持学生体质健康测试数据反馈接口。

20		体质健康分析 （1）支持查看学院、年级、班级等不同维度的体测成绩平均分、最高分、各测试项目平均成绩、平均分数、最高成绩、最高分数、优秀率、良好率、及格率、不及格率以及项目成绩变化趋势图分析，方便学校用户了解学校学生体质健康总体情况，为学生体质健康管理提供数据支撑和决策支持。（2）支持统计学生的国家体测项目数据情况，且能够根据国家体质健康规则，计算该学校中学生BMI、肺活量、1000米/800米跑、仰卧起坐/引体向上、50米、立定跳远、坐位体前屈的已测人数、平均分数、平均成绩，以及优秀、良好、及格、待提升的比例；（3）支持学生的身体形态测试结果，主要包括学生的身高、体重、超重肥胖等基本情况。
21		设备和数据管理 （1）支持添加摄像头至对应的点位，支持选择对应摄像头进行视频监控界面查看，支持摄像机重启和关机；（2）系统数据可与校内相关数据中心、信息系统的数据实现同步和共享。
22		测后可追溯视频和违规画面，对有争议的考核成绩提供客观事实支持，可直接检录调取测试录像片段复议。
23	★	本地化部署，脱离网络可独立运行，不受网络限制，数据自动本地保存，实时同步数据至管理主机。（提供承诺函，格式自拟）
24	★	.软件系统需获得不低于二级的信息系统安全等级保护备案证明。（提供备案证明扫描件）
25	★	体育作业 （1）通过手机端可布置体育作业。老师通过手机创建体育作业、选择体育作业、明确作业内容、设定作业周期、时长。（2）学生在手机端选择体育作业进行打卡。按照教师的要求，按时提交作业。（3）记录自己锻炼和学习过程，在完成作业后，自动对体育作业进行评分。（4）体育作业可识别项目不少于9个项目。（按照流程提供系统对应的功能截图或官网截图或产品说明书。）
26		动态数据监测系统 （1）屏幕尺寸≥70英寸，4K高清，分辨率1920*1080，智能网络版；（2）对接体测系统，动态数据可视化分析评价，可实时展示全校体测人数、当日测试人数、剩余未测人数、各院校体测合格率、已测人数数据；（3）支持切换展示现场监控视频；（4）能实时展示各项的成绩分布比例；能展示全校参测人数、优秀人数、良好人数、不合格人数数据。
27		本次招标产品应为成熟产品，不接受中标后定制开发。
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响应无效。		

标的名称：体质健康智能测试系统专用网络

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		系统网络覆盖千兆网络有线连接，体质健康测试系统内配置，用于测试数据实时传输测试系统管理主机，以便实时查询。
2		系统支持有线/无线混合组网模式，核心网络具备千兆级传输能力，满足200+终端实时数据回传需求。
3		网络架构应具备环境自适应特性，根据场地结构自动优化信号覆盖强度（有线部署时衰减≤3dB/100m）
4		数据通道须实现测试终端与管理主机的毫秒级响应连接，异常断网时自动启用本地缓存（≥12小时）

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响应无效。

标的名称：学生体质健康测试管理主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		为系统内各设备提供计算、存储、通信、输出。
2		与各测试设备实时通讯，实时自动同步学生基础信息；
3		管理系统内测试主机，监测测试数据实时回传；
4		存储历年测试成绩，实时数据热备份，保证数据安全，稳定；
5		私有化局域网部署保证数据安全；
6		可管理各测试设备远程开关机，可批量开关机、指定项目开关机、指定设备开关机。
7		四核处理器，≥16GB内存，≥2个网口，支持板载 RAID 0，1；≥4T 3.5寸硬盘 (7200转)功率≥250W。
8		千兆交换机1台，六类双绞线，强电四平方单独套管，配电柜一个，安装调试并正常运行
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响应无效。		

标的名称：AI立定跳远测试仪（单测位、含立定跳远测试系统软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥ 2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、能够限制测试次数；2、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥21.5英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080；
3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		无感人脸识别验证身份，自动触发测试开始，即测即走，自动精准识别落地时成绩，判别起跳踩线、助跑、二次连跳等违规行为；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
7		实时捕捉第一落脚点，根据落脚点测算成绩；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
8		有起跳犯规监测及非标准动作监测；
9		设备能够准确判断跳远过程中的动作规范程度。如起跳是否踩线、落地是否稳定等违规行为，并及时给出提示，维护考核的公正性和规范性；
10		防替考、防作弊；
11	★	可两人同时测试。（提供第三方检验检测机构出具的检验检测报告扫描件或产品说明书或官网截图等合规的佐证材料）

12		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机, 支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
13		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、AI计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
14	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
15		所投产品需提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具的有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI引体向上测试仪（单测位、含引体向上测试系统软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥ 2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、能够限制测试次数；2、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥21.5英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080；
3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		无感人脸识别验证身份，即测即走，自动计数，识别正反手握杠、上拉时下颌是否过杠等；
7		无感人脸识别自动触发测试开始；
8		使用AI技术，自动判断测试动作是否到位；
9		监测正反手握杠，及非标准动作识别；
10		违规智能识别，对下颌低于杠面、双臂未伸直、脚触及地面或立柱、他人助力、反握杠等违规行为进行语音提醒；
11		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机, 支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；

12		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、Ai计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
13	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
14		所投产品需提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具的有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI身高体重测试仪（单测位、含身高体重测试系统软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、能够限制测试次数；2、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥21.5英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080；
3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		高精度无接触式测量测试者身高、体重，具有人脸识别防作弊、自动计算BMI分数并完成数据上传等功能；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
7		站在测试位无感人脸识别自动触发测试开始；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
8		非接触式超声波测试，设备无机械运动，不容易损坏；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
9		防替考、防作弊；
10		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机,支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
11		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、Ai计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）

12	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
13		所投产品需提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具的有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI智能肺活量测试设备（双测位）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥ 2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、能够限制测试次数；2、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥21.5英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080；
3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		自主研发的气流压力式检测仪，具有读数精准、灵敏度高的特点，AI主机挂载使用，吹气成绩可实时播报并自动上传数据平台。
7		站在测试位，提起测试仪手柄，无感人脸识别自动触发测试开始。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
8		智能识别中途换气，测试终止。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
9	★	可两人同时测试。（提供第三方检验检测机构出具的检验检测报告扫描件或产品说明书或官网截图等合规的佐证材料）
10		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机,支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
11		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、Ai计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
12	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
13		所投产品须提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI坐位体前屈测试仪（单测位、含坐位体前屈测试系统软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥ 2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、能够限制测试次数；2、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥15.6英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080；
3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		无感人脸识别验证身份，即测即走，视觉识别前推成绩，识别单手、猛冲、腿部弯曲等违规动作；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
7		在测试位无感人脸识别自动触发测试开始；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
8		使用图像测距，手指在测试板上向前伸展即可；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
9		无机械推板，避免机械故障；（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）
10		非标准动作检测；
11		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机, 支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
12		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、AI计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
13	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
14		所投产品须提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI仰卧起坐测试仪（双测位、含仰卧起坐测试系统软件）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	采用处理器CPU≥8核，主频≥ 2.4GHz，运行内存≥8G，存储容量≥64G；
2		1、测试主机一体化设计，主机尺寸≥55cm*40cm*162cm，配备≥21.5英寸显示屏测试一体机，屏幕分辨率≥1920×1080 2、能够限制测试次数；

3		测试全程真人语音提示，提示动作开始，可设置播报成绩等，提示音量可调节大小；
4		测试后可直接显示学生的测试数据，包括学生姓名、学号、成绩等；
5		测试数据实时自动由测试主机发送到管理主机，管理主机收到学生基础信息变更实时传输到各项测试主机，在传输的过程中如遇到网络中断，具备断点续传功能；
6		无感人脸识别验证身份，即测即走，自动计数，识别是否抱头/单手抱头、起坐时双肘是否触膝等；
7		无感人脸识别自动触发测试开始；
8		测试设备自动判别姿态，无穿戴装备；
9		有固定测试床、有固定脚勾、两侧无障碍不影响测试动作；
10		能够自动判别动作有效性，实时监测非标准动作；
11		防替考、防作弊；
12	★	可两人同时测试。（提供第三方检验检测机构出具的检验检测报告扫描件或产品说明书或官网截图等合规的佐证材料）
13		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机, 支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
14		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、AI计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
15	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
16		所投产品须提供国家认监委批准、具备体育器材认证资质的第三方机构出具有效产品认证证书。
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响应无效。		

标的名称：AI短跑测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		起点立杆（音柱、立杆、检录摄像头）：一体化安装，立柱根据现场实际情况不影响操场整体美观布局。立柱使用Q235钢材，音柱功率≥80W，音柱尺寸≥15cm*10cm*90cm，配备人脸检录算法摄像头。
2		终点立杆（终点识别摄像头、成绩显示大屏）：一体化安装，立柱根据现场实际情况不影响操场整体美观布局。立柱使用Q235钢材，配备终点识别算法摄像头。
3		50米成绩显示大屏：配备≥43英寸触摸屏，配备≥43英寸触摸屏，整机尺寸≥119cm*45cm*170cm，具备检录信息显示、成绩排行、成绩公布、50米发令等功能。
4		支持50米项目随来随测，无穿戴设备，多人同时运动。

5		AI短跑测试仪操场立杆不少于2根，杆高度≥4米，横臂长度≥9米。
6		测试者在规定的跑道中选择任意跑道，在起点按照所在检录跑道，举手进行人脸识别检录，经对运动者进行 AI人脸识别比对，识别结果在主机屏幕进行显示，识别完成后统一发令。
7		当测试者在规定的短跑测试跑道，全部检录完成后，系统自动发令。若规定的短跑测试跑道未站满，可在主机屏幕手动按开始键发令。
8		智能窜道检测，窜道无成绩。
9		跑完结束后，自动生成跑步成绩，成绩自动上传智慧体育平台，可在手机查询成绩。
10		支持抢跑检测，主机屏幕设有召回按钮。
11		具备50米跑项目的跑步撞线识别、计时，支持自动识别并记录撞线片段。
12		具备主机屏幕成绩实时显示，统计，排行。
13		单项考试结束后，当场显示考生本次考试结果、时长和最终得分。
14		固定安装无需布场。
15		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机,支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
16		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264，Baseline/Main Profile/High Profile；H.265 Main Profile；日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、Ai计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
17	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
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响应无效。		

标的名称：AI中长跑系统（800米、1000米、阳光跑）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		800米、1000米立杆（音柱、立杆、检录摄像头、起终点识别摄像头、成绩显示大屏）：立柱根据现场实际情况不影响操场整体美观布局。立柱使用Q235钢材，音柱功率≥80W，音柱尺寸≥15cm*10cm*90cm，配备人脸检录算法摄像头、起终点识别摄像头。
2		弯道立杆（过程识别摄像头）：一体化安装，立柱根据现场实际情况不影响操场整体布局。立柱使用Q235钢材，配备过程识别算法摄像头、起终点识别摄像头。
3		800米起点检录大屏和1000米起点检录大屏：配备≥43英寸触摸屏，整机尺寸≥119cm*45cm*170cm，具备检录信息显示、成绩排行、成绩公布、阳光跑等功能。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章）

4		AI中长跑系统（800米、1000米、阳光跑）操场立杆不少于4根，起点竖杆高度 ≥ 4 米，横臂长度 ≥ 9 米。过程点竖杆高度 ≥ 3 米，横臂长度 ≥ 5 米。
5		支持800米/1000米跑项目随来随测，无穿戴设备，多人同时运动。
6		测试者在起点举手进行人脸识别检录，识别结果在主机屏幕进行显示，识别完成后统一发令。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
7		按照设定的路线轨迹逆时针跑，进行人脸捕捉，对运动者进行 AI人脸识别比对，跑完结束后，自动生成跑步成绩，成绩自动上传智慧体育平台，在手机查询成绩。
8		支持自动对撞线时的人员进行识别以及撞线片段智能识别剪辑。
9		支持800米/1000米跑步项目的撞线识别、计时、计圈，支持扩展1500米、3000米、5000米、10000米算法。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
10		支持同时启动 ≥ 50 组进行测试，每组最大人数 ≤ 4 人。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
11		途径点人脸识别记录，具备防作弊（替跑、抄近道等）功能（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
12		支持主机屏幕成绩实时显示，统计，排行。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
13		具备阳光跑项目随来随测，无穿戴设备，支持多人同时运动。在任意检录处进行人脸识别检录，识别完成后按照设定的路线轨迹逆时针跑，进行人脸捕捉，对运动者进行 AI人脸识别比对，离开最后一个识别点后一定时间内未出现在下一个识别点，即判定跑步结束。（提供由第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖投标人或检测机构公章，中标后需提供检测报告原件和样机核验）
14		阳光跑摄像头具有夜视功能，支持晚上在光照条件不好的情况下满足学生跑步的需求。
15		摄像机功能：工业级AI人工智能摄像机，支持人型锁定、骨骼点输出等,主要适用于中考、高考体育、国民体测、部队武警消防等体测场景；能够支持的具体项目包括但不限于：引体向上、仰卧起坐、俯卧撑、立定跳远、坐位体前屈、短跑、中长跑、实心球、三大球、三小球、武术、体操等；摄像机可与其他项目更换使用，无需其他设置，在其他设备有问题的时候，可以调换使用；
16		摄像机外部接口丰富，满足专业项目应用需求；视频压缩标准H264, Baseline/Main Profile/High Profile; H.265 Main Profile; 日夜转换：ICR自动切换；基础智能：人形检测、骨骼点输出、AI测距、AI计时等；支持协议：TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP；接口协议；支持 Onvif2.1.0/GB28181；网络接口：1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口（支持POE选配）；供电：DC12V/2A、POE（选配）
17	★	符合或优于GB/T19851.12-2025《中小学体育器材和场地第12部分：学生体质健康测试器材》标准。
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响应无效。		

标的名称：塑胶运动地板和室内文化墙建设

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		塑胶运动地板铺设面积不少于300m ² ，PVC运动地板，100%原生料生产加工而成，无毒、无味、绿色环保，耐磨抗污，刚性支撑夹带层，双色双倍率无钙致密发泡弹性层，背板为密闭式防移动背板。
2	★	总厚度≥4.5mm；面层厚度≥1.2mm；抗滑值80-110
3		加热翘曲≤8mm
4		耐磨性T级≤2.0mm ³ ；
5		焊接强度平均值≥240N/50mm；
6		氯乙烯单体≤5mg/kg
7		可溶性铅≤20mg/m ²
8		可溶性镉≤20mg/m ²
9		冲击吸收：20%-50%
10		产品减震吸收性能良好，孔隙率49.5%-59.5%。
11		塑胶运动地板为保证产品使用寿命，耐湿热老化不低于336h后，检测周期不低于老化时长，拉伸强度老化前后≥0.7MPa,拉断伸长率老化前后≥90%，老化前后保持率≥80%。
12	★	室内文化墙建设内容包括但不限于学校文化形象展示、设备操作说明、评分标准等。文化墙铺设面积不少于77m ² 。基材选用高密度 PVC 雪弗发泡板，板材厚度≥3mm。UV 平板直喷在 PVC 板面，室内专用UV墨水，防褪色、防水防潮，板材密度均匀、无空洞、无起泡、无分层翘曲、板面平整光滑。文化墙内容实施时与采购人现场沟通决定。
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响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企

业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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

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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

谈判小组应当按照查询渠道、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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：智慧操场设备

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的2024或2025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（有效期内）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	① 税收缴纳证明：供应商须提供响应文件递交截止时间前12个月内（至少1个月）由税务机关出具的完税证明或银行认可的纳税缴款凭证，证明其具有依法缴纳税收的良好记录。 ② 社保缴纳证明：供应商须提供响应文件递交截止时间前12个月内（至少1个月）的社会保险费缴纳清单或社保经办机构出具的专用收据，证明其具有依法缴纳社会保障资金的良好记录。 ③ 特殊情形：其他组织与自然人必须提供上述两类缴纳凭据；符合法定免税、免缴社保条件的供应商，必须提交税务机关、社保行政部门出具的免缴证明，否则视为未满足本项要求。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商须提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”书面声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商须提供参加本次采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	① 截至响应文件递交截止时间，供应商（联合体各成员）未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 ② 信用信息查询以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公示信息为准。如相关失信记录已失效，供应商须提供有效证明材料。 ③ 供应商须提供上述网站的信用记录查询截图并加盖单位公章；
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：智慧操场设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：智慧操场设备

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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）供应商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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交供应商名称)

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 service 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:_____

(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)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：智慧操场设备

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：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

详见附件：中小企业声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：联合体协议

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：其他材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表