

招 标 文 件

项目名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区体育馆器材设施及室外健身器材采购

项目编号：**0634-244XZ2ZH0336**

委托单位：中共新疆维吾尔自治区委员会党校

招标代理：新疆招标有限公司



目 录

第一部分 招标公告	- 1 -
第二部分 投标人须知	- 3 -
投标人须知附表	- 5 -
A 说 明	- 7 -
B 招标文件.....	- 7 -
C 投标文件的编写.....	- 8 -
D 投标文件的递交	- 10 -
E 招标程序.....	- 11 -
F 授予合同.....	- 15 -
G 招标失败条件	- 16 -
第三部分 技术要求	- 18 -
第四部分 合同文本（仅供参考）	- 19 -
第五部分 范本格式.....	6

第一部分 招标公告

项目名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区体育馆器材设施及室外健身器材采购

项目编号：0634-244XZ2ZH0336

1、新疆招标有限公司受中共新疆维吾尔自治区委员会党校的委托，对中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区体育馆器材设施及室外健身器材采购（预算金额 427 万元）及相关服务组织公开招标。兹邀请合格投标人以密封标书的形式前来投标。

预算金额：427 万元

最高限价：405.442012 万元

项目内容：详见第三部分技术要求

落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定：最高限价 4054420.12 元，预留该部分采购项目最高限价的 30%（1216326.036 元）专门面向中小企业采购，其中 1216326.036 元的 60%（729795.6216 元）预留给小微企业采购；

2、项目已经主管部门审批。

3、投标人的资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2022 年度经外部审计的财务审计报告或财务报表复印件加盖公章（公司成立不到一年的从成立之日起）；

3.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；提供近三个月连续缴纳税收证明和缴纳社保证明原件或复印件加盖公章（公司成立不到三个月的从成立之日起，零纳税企业需提供申报资料）；

3.4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)（提供申明函）；

3.5 “信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）无重大违法违规行为的，查询纪录（以现场查询为准）。

3.6 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；

3.7 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.8 符合国家相关法律法规；

3.9 本项目不接受联合体投标。

4、获取招标文件的时间期限、方式：

投标人可从 2024 年 10 月 09 日至 2024 年 10 月 15 日 10:00 时~12:00 时，下午 12:00 时~19:00 时（北京时间）在政采云平台（www.zcygov.cn）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），过期不予受理。

5、公告期限：5 个工作日。

6、投标截止时间、开标时间：2024 年 10 月 30 日 10:30 时（北京时间）

7、开标地点：政采云线上（www.zcygov.cn）

采购人：中共新疆维吾尔自治区委员会党校

联系人：李静

电话：0991-2658496

地址：新疆.乌鲁木齐市天山区西后街 65 号

招标代理机构名称：新疆招标有限公司

详细地址：新疆.乌鲁木齐市水磨沟区昆仑东街 789 号金融大厦 11 楼

电子信箱：654679780@qq.com

联系人：姚贵玉

电话：0991-4598813 15022948361

传真：0991-4598813

账户名称：[新疆招标有限公司](#)

人民币账号：[3002013709022305571](#)（电汇时请在汇款备注栏注明招标编号）

开户银行：[乌鲁木齐工行友好南路支行](#)

第二部分 投标人须知

目 录

- A. 说明
 - 1.适用范围
 - 2.定义
 - 3.合格的投标人
 - 4.投标人资格
 - 5.投标费用
- B. 招标文件
 - 6.招标文件构成
 - 7.招标文件澄清
 - 8.招标文件的修改
- C. 投标文件的编写
 - 9.要求
 - 10.投标语言
 - 11.投标文件的构成
 - 12.投标文件格式
 - 13.投标报价
 - 14.投标货币
 - 15.投标人资格的证明文件
 - 16.投标服务符合招标文件规定的技术响应文件
 - 17.投标有效期
 - 18.投标文件的书写要求
 - 19.投标保证金
- D. 投标文件的递交
 - 20.投标文件的密封与标记
 - 21.投标截止时间
 - 22.投标文件的修改和撤销
- E. 评标程序
 - 23.开标

- 24.评标过程
- 25.投标文件的澄清
- 26.对投标文件的评标
- 27.评标过程的保密性
 - F. 授予合同
- 28.合同授予标准
- 29.接受和拒绝任何或所有投标的权力
- 30.中标通知书
- 31.签订合同
- 32.履约保证金（如适用）
- 33.招标代理标服务费
 - G. 招标失败条件

投标人须知附表

序号	内 容
说 明	
1	项目名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区体育馆器材设施及室外健身器材采购 项目编号：0634-244XZ2ZH0336
2	采购人名称：中共新疆维吾尔自治区委员会党校
3	招标代理机构名称：新疆招标有限公司 单位地址：乌鲁木齐市水磨沟区昆仑东街 789 号 邮编：830000 电话：0991-4598813 15022948361 传真：0991-4598813
4	投标保证金金额：81000 元（须足额交纳）
5	投标语言：中文
投 标 文 件 的 编 制 和 递 交	
6	<p>投标人资格标准：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照） 2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；须提供 2022 年度经外部审计的财务审计报告或财务报表复印件加盖公章（公司成立不到一年的从成立之日起）； 3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；提供近三个月连续缴纳税收证明和缴纳社保证明原件或复印件加盖公章（公司成立不到三个月的从成立之日起，零纳税企业需提供申报资料）； 4 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)（提供申明函）； 5 “信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”网站（http://www.ccgp.gov.cn/）无重大违法违规行为的，查询纪录（以现场查询为准）； 6 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；（提供申明函） 7 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供申明函） 8 符合国家相关法律法规； 9 本项目不接受联合体投标。
7	投标保证金形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
8	投标有效期 90 天（如不满足将导致废标）

9	所属行业：工业-制造业-体育用品制造
10	投标文件以密封形式递交至：政采云线上（www.zcygov.cn） 投标文件递交截止时间：2024年10月30日10:30时（北京时间）
11	开标日期：2024年10月30日10:30时（北京时间） 开标地点：政采云线上（www.zcygov.cn）
12	<p>注意事项：</p> <p>1、本项目为电子招投标项目，投标人需要使用CA加密设备，凡参加本项目投标人可自主通过新疆CA申领渠道“新疆政务通”申请政采云平台可使用的CA设备。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190。</p> <p>2、本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>3、各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。</p> <p>4、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。</p> <p>5、各投标人须在开标时间在政采云平台自行解密文件。</p>
授 予 合 同	
13	质疑电话：0991-4526252
14	交货期：自签订合同之日起 25 日内货到现场并安装验收完毕。 交货地点：交货地点为采购方指定地点。
15	最高限价： 4054420.12 元，投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于最高限价，否则其投标无效。
16	<p>付款方式：</p> <p>（1）合同签订后甲方向乙方支付合同总金额70%的预付，同时乙方向甲方出具合同金额10%的履约保证金保函；</p> <p>（2）安装完成验收合格后支付至合同金额的100%。</p>
17	<p>落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>（1）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定：最高限价4054420.12元，预留该部分采购项目最高限价的30%（1216326.036元）专门面向中小企业采购，其中1216326.036元的60%（729795.6216元）预留给小微企业采购，提供承诺函；</p> <p>（2）根据《新疆维吾尔自治区政府采购促进中小企业发展管理实施办法》规定，参与本项目的供应商为大型企业的，须将采购项目中的30%分包给一家或者多家中小企业，提供承诺函。</p>
18	经采购人同意后，允许分包，须提供分包企业的《中小企业声明函》。接受分包合同的中小企业与总包企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。
适用于本投标人须知的额外增加的变动：招标代理服务费由中标方向新疆招标有限公司支付，支付比例参照国家计委计价格（2002）1980号文执行（不含税）。	

A 说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次投标邀请中所叙述项目的招标。

2. 定义

2.1 “招标代理机构”系指新疆招标有限公司；

2.2 “买方”、“采购人”系指中共新疆维吾尔自治区委员会党校；

2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的服务商；

2.4 “中标方”系指在本次项目中将被授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 有能力提供招标文件中所要求的服务、资格审查合格的为合格的投标人；

3.2 投标人必须遵守有关的国内法律和规章条例。

4. 投标人资格(废标因素) 详见“投标人须知附表第 6 条”。

5. 投标费用

5.1 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人将自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件包括：

(1) 投标邀请；

(2) 投标人须知；

(3) 技术要求；

(4) 合同一般条款；

(5) 合同特殊条款；

(6) 范本格式。

- 6.2 招标文件以中文编写。
- 6.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。
7. 招标文件澄清
- 7.1 投标人对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；
- 7.2 投标人对招标文件有质疑，须在得到招标文件之日起至质疑截止时间止，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑投标人。
8. 招标文件的修改
- 8.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间 15 日前以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改的内容为招标文件的组成部分；
- 8.2 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长投标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的投标人。

C 投标文件的编写

9. 要求
- 9.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。
10. 投标语言
- 10.1 投标文件及投标人与招标代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。
11. 投标文件的构成
- 11.1 投标人编写的投标文件应包括下列内容：
- (1) 投标书、报价一览表、分项报价表；
 - (2) 法定代表人身份证明或授权委托书及受委托人身份证复印件；
 - (3) 技术需求偏离表；
 - (4) 资格证明文件；
 - (5) 所投产品的相关技术/证明资料；
 - (6) 招标文件中服务部分需要提交的文件、资料；
 - (7) 投标人诚信承诺书；
 - (8) 投标人认为有利于本次投标的其他资料。

11.2 投标人应将投标文件编制成册，并制作目录。

12. 投标文件格式

12.1 投标人应按招标文件的范本格式中提供的投标文件格式填写投标书、开标一览表、投标分项报价表。

13. 投标报价

13.1 除本招标文件另有规定外，投标人应按招标文件所附相应的投标一览表格式标明拟提供产品的单价和总价等内容。报价以人民币报价，不接受有任何选择性报价。

13.2 投标报价应注意下列要求：

13.2.1 投标报价应包括实施该项目涵盖的所有费用。

13.3 算术性修正。算术性修正是指对投标文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

13.3.1 当以小写表示的金额与大写表示的金额有差异时，以大写表示的金额为准；

13.3.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

13.3.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

13.3.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终投标价。如果投标人拒绝确认，则其投标文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

14. 投标货币

14.1 人民币报价。

15. 投标人的证明文件：

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件（范本格式），作为投标文件的一部分。详见“投标人须知附表第6条”。

注：（1）投标文件中，所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处须同时加盖有关有法律效力的印章方为有效；

（2）所有资格证明文件必须满足招标文件要求，否则将导致投标无效。

16 投标产品符合招标文件规定的技术响应文件

16.1 投标人须提交证明拟供产品符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

16.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

（1）产品规格参数。

（2）实施该项目包含的主要设备等；

没有按要求提供资料或提供资料不完全，将是对本次招标没有作出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

17. 投标的有效期

- 17.1 投标文件从开标之日起，投标有效期为**90**天。（如不满足将导致投标无效）
- 17.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人商量延长投标文件的有效期。
18. 投标文件的书写要求。
- 18.1 投标文件应清楚工整，修改处应由投标法人或授权代表签章。
- 18.2 投标文件应由法人代表或法人授权代表在凡规定签章处逐一签署及加盖单位的公章。
- 18.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。
19. 投标保证金
- 19.1 保证金为于投标截止时间前向招标代理机构交纳投标保证金。
- 19.2 本次招标可接受以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式作为投标保证金，投标保证金有效期应当与投标有效期一致。
- 19.3 投标保证金的退还时间：
- 19.3.1 在中标通知书发出后**5**个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，在招标合同签订后**5**个工作日内退还中标投标人的投标保证金。
- 19.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为**投标无效**。
- 19.5 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：
- 19.5.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- 19.5.2 中标方在规定期限内未能：
- 19.5.2.1 按本须知第**31**条规定签订合同；
- 19.5.2.2 按须知第**32**条向采购人提交履约保证金；
- 19.5.2.3 按本须知第**33**条规定向招标代理机构交纳招标代理服务费。

D 投标文件的递交

20. 投标文件的标记

20.1 投标文件电子版应写明：

- (1) 招标机构：新疆招标有限公司
- (2) 项目名称：_____
- (3) 项目编号：_____
- (4) 投标单位名称：_____

21. 投标截止时间

21.1 投标文件的递交不得迟于**2024**年**10**月**30**日**10:30**时（北京时间）。

投标文件递交至：政采云平台（www.zcygov.cn）

21.2 所有投标文件必须按招标代理机构在投标邀请中规定的投标截止时间之前送到招标文件

规定的投标截止时间之前上传至政采云。

21.3 出现第 8.2 款因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人法人或授权代表签字。

22.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

22.3 投标人不得在开标时间起至投标有效期期满前撤销投标文件。否则招标代理机构将没收其投标保证金。

E 评标程序

23. 开标

23.1 本次采用网上评标系统，投标人在线参加投标（无需到开标现场）。开标前投标人完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自开标时间起至评审结束，投标人须登录新疆政府采购网政采云平台并保持网络通畅，随时答复评标委员会的疑问。若投标人未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由投标人自行承担。

投标人登录政采云平台，在投标截止时间后 30 分钟内用“项目采购----开标评标”功能进行解密电子版投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标无效。解密与加密电子版投标文件须使用同一个 CA；

23.2 本次招标按招标文件中投标邀请规定的时间地点进行开标，将邀请投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加开标会。

23.3 评标原则在开标会议上宣布。

23.4 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.5 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

23.6 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者好处，不得向其他人透露对投标文件

的评审和比较、中标候选人推荐情况及评标有关其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

23.7 对评标委员会成员要求评标纪律

23.7.1 评委会应当依照有关法律法规的规定，按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件设有规定的评标标准和方法不得作为评标依据。

23.7.2 评标委员会成员不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财务或者其他好处，不得向采购人征询确定中标人意向。

23.7.3 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求。

23.7.4 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

24. 评标过程

24.1 评标的依据为招标文件和投标文件。

24.2 在对投标文件进行详细评估之前，招标代理机构及监督人将按照招标文件前款规定的资格标准对投标人资格文件进行审查。

24.3 评委会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否提供，文件是否恰当地签署。

24.4 评标委员会确定每一投标是否对招标文件的要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或限制了买方的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

符合性审查		
序号	评审内容	是否满足
1	在评标过程中，评标委员会若发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，采购人不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案，其投标报价视为无效报价。	
2	投标报价未高于设定的最高限价。	
3	在评标过程中，评标委员会若发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作投标无效处理。	
4	评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出响应，是否存在重大偏差。未能在实质上响应的投标或存在重大偏差，应作投标无效处理。	

5	交货期是否满足招标文件要求。	
审查结果		

25. 投标文件的澄清

25.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容，投标人有责任按照招标代理机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人法人或授权代表应作书面记录。并对重要内容作出书面答复。

25.2 要澄清的答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法人代表或法人授权代表签字和/或加盖公章并作为投标文件的组成部分。

26. 对投标文件的评估和比较

对投标文件的评估和比较分为两步进行，评标委员会按照招标文件要求对投标文件中的投标人资格、投标人资格证明文件、重要技术指标以及技术和商务上要求的其它重要内容进行审核，审核合格后即视为实质性响应的投标文件，进行第二个步骤：对实质性响应的投标文件进行评估和比较采用综合评分法进行打分评比，打分方法：总分为 100 分，其中价格因素占 30 分，商务、技术因素（售后、业绩及培训等）占 70 分。将每位投标人的价格得分、技术得分、商务得分相加即为该投标人的总得分。详细评分标准如下：

评分项目	评分因素	评审内容	分值
价格部分	投标报价	采用低价优先法计算，即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，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标人的价格得分。	30
商务部分	企业实力	制造商提供有效期内由工业和信息化部颁发的专精特新“小巨人”企业证书，并提供证书复印件加盖制造商公章得 2 分，不符合、未提供、未按要求提供相关证明材料、只作文字描述不得分。（注：以上证明材料需提供原件扫描件加盖制造商公章，否则不得分）	2
	企业业绩	投标人或制造商提供近三年(2021 年 1 月 1 日以来)关于类似项目业绩，每个业绩 1 分，满分 2 分。需提供合同关键页复印件、中标通知书、验收单（缺一不可）并加盖投标人公章，时间以合同签订日期为准，以上业绩不复计。	2
	产品软件著作权	提供智能防溺水预警系统管理平台的国家版权局颁发的软件著作权证书，每提供一项得 1 分，最多得 5 分。（注：以上证明材料需提供原件扫描件加盖制造商公章，否则不得分）；	5
技术部分	产品技术参数响应	技术参数全部满足得 34 分，标“▲”参数每有一条负偏离扣 0.8 分，提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。未标“▲”参数每有一条负偏离扣 0.5 分，扣完为止。	34
	产品质量	提供以下产品有效期内保险证明材料： ①彩色杠铃片 ②哑铃	14

	③奥杆 ④多功能组合式存储架 ⑤瑜伽球 ⑥筋膜枪 ⑦弹力带套装 每提供一项得 2 分，最多得 14 分（注：以下证明材料需提供原件扫描件加盖制造商公章，否则不得分）；	
实施方案	针对本项目，制定科学合理的实施方案，包括供货总体设计思路清晰、条例分明、组织架构清晰，分工明确、风险管理措施得当、质量管理方案科学、合理等。 方案完整，内容科学合理，贴合本次招标项目，可行性高得 6 分； 方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 3 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 1 分；未提供不得分。	6
培训及售后方案	培训方案 针对此项目所购设备及软件，制定培训方案。内容规范性强，合理可行，有难点和重点问题并提出有效解决措施的，得 2 分；方案内容存在缺漏但不影响项目主体内容得 1 分；提供方案但内容与项目实际情况不相符的得 0.5 分；未提供不得分。 包括售后服务承诺、维修保养方案、紧急故障处理预案、售后响应时间及服务能力(售后服务承诺)。 以上内容完整清晰明确且科学合理、可行性强具有针对性并满足采购需求的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分；每有一项内容不完整或不具有针对性或逻辑性错误且不完整的扣 0.5。	7

说明：评委对各投标人二、三项内容量化打分时，二、三项合计最高得分与最低得分相差 20%以上时，应当做出合理的解释说明，否则不予计分。

本项目非预留部分（最高限价的 70%）：

如供应商为中小企业的，需提供《中小企业声明函》，对残疾人福利性单位及监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位及监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

26.4 评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选投标人。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

26.5 采购人根据评标委员会推荐的中标候选投标人名单，根据相关法律法规的规定确定最终中标方。如果排名第一的中标候选投标人的实际情况与其招标资料不相符，将取消其中标资格，由排名第二的中标候选投标人递补，以此类推。

27. 招标过程的保密性

27.1 招标后，直到授予合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授予中标方的建议等评标委员会成员或参与招标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何项目的招标。

27.2 投标人在招标过程中，所进行的力图影响招标结果的，不符合《政府采购法》及本次招标中有关规定的活动，将被取消其投标资格。

F 授予合同

28. 合同授予标准

28.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求，综合得分最高的投标人。

28.2 最低报价不一定是被授予合同的保证。

28.3 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标投标人，也可以重新招标。

29. 接受和拒绝任何或所有采购的权力

29.1 为维护国家利益，买方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部采购的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

30. 中标通知书

30.1 中标公告发布的同时，招标代理机构将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

30.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

30.3 招标代理机构将在中标方按规定签订合同并提交履约保证金（如适用）后退还其投标保证金。

31. 签订合同

31.1 投标人收到《中标通知书》后，应在 30 日内与买方签订合同。买方和中标方不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

31.2 如中标方拒签合同，则按违约处理。招标代理机构没收其投标保证金。

31.3 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

32. 履约保证金（如适用）

32.1 中标方应按合同规定的方式、时间和金额向买方提交履约保证金。

33. 招标代理服务费

33.1 中标方须向招标代理机构按如下标准和期限交纳招标代理服务费：

33.1.1 中标方须向新疆招标有限公司支付招标代理服务费。

33.1.2 在宣布中标后一周内，中标方须按第 33.1.1 条规定的标准以银行汇票、转账支票或电汇的方式一次性向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

34.1 投标人在成交后需要融资时可以申请政府采购合同融资，具体内容详见《新疆维吾尔自治区政府采购合同融资工作方案》新财购【2022】17号。

34.2 规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

G 招标失败条件

35.1 无效投标条款

35.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

35.1.2 投标人在报价时采用选择性报价的。

35.1.3 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

35.1.4 投标人的报价超过了招标预算或最高限价的。

35.1.5 未通过符合性检查的。

35.1.6 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中标*条款为实质性要求和条件）。

35.1.7 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单（中国政府采购网<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

35.1.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

35.1.9 评委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，将要求其在合理的时间内作出说明，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，评委会应当将其作为无效投标处理。

35.1.10 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

35.1.11 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

35.2 废标条款：

35.2.1 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三家的，按政府采购相关规定执行。

35.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

35.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

35.2.4 评委会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

35.2.5 投标文件递交截止时间后参加招标的投标人不足三家的处理。

第三部分 技术要求

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	跑步机 (核心产品)	<p>机身材质：铝合金整机框架，后脚踏端盖金属材质；</p> <p>扶手：PU发泡扶手，并具有手扶式心率监测功能，横把手配有速度与坡度快捷按键设计；</p> <p>安全：具有硬件急停功能；</p> <p>马达：交流变频马达，连续功率≥5HP，最高5KW；</p> <p>滚筒尺寸：≥90mm；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸：≤2205mm*1050mm*1600mm；</p> <p>2.输入功率≥3.9KW</p> <p>3.速度范围≥0.5km/h~25km/h</p> <p>4.坡度范围≥-3~18%</p> <p>5.跑步表面尺寸≥1620mmx580mm</p> <p>6.跑板厚度≥25mm</p> <p>7.跑带厚度≥2.2mm</p> <p>8.主立管规格≥200x62x3mm</p> <p>9.底盘边管规格≥190.5x44.5x2</p> <p>10.允许使用者最大人体质量≥182kg</p> <p>要求投标产品提供以下内容的图文证明文件：</p> <p>1、使用程序：内设用户训练程序数量≥20个；</p> <p>2、免维护系统：故障自检系统、多楔带自动涨紧系统、带有不少于500毫升的自动加油油壶，可根据跑步机使用的时间、公里数进行自动加油的系统；</p> <p>3、特色功能：具有运动排行榜功能、实景跑功能、马拉松跑功能、城市闯关、竞赛跑、手机投屏功能，可OTA升级、使用微信扫描二维码快速注册运动账户，储存、分享运动数据、定制运动习惯，增加超大置物区；</p>	10	台
2	动感单车 (核心产品)	<p>调节架材质：座椅、把手调节架均为铝合金或不锈钢材质；</p> <p>刹车方式：下压式紧急刹车系统；</p> <p>车架管规格：≥40mm*110mm*2mm；</p> <p>防汗：配有防汗罩；</p> <p>调节方式：座椅、把手均可进行前后、上下调节，按压快速锁住特性；</p> <p>传动方式：皮带式传送；</p> <p>飞轮材质/规格采用≥18KG实心高精度纯钢制飞轮</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸≥1150mmx650mmx1200mm</p> <p>2.允许使用者最大人体质量≥135kg</p> <p>3.把立管规格：平椭圆管 ≥40mm*95mm*2mm</p> <p>4.座立管规格：平椭圆管 ≥40mm*95mm*2mm</p> <p>5.车架管规格：平椭圆管 ≥40mm*120mm*2mm</p> <p>6.飞轮规格：Φ460mm*28mm</p>	6	台
3	登山椭圆机 (核心产品)	<p>1、登山、椭圆两种运动轨迹，提臀塑型二合一，可多档位自由调节阻力，双向磁控运动模式</p> <p>2、皮带传动方式</p> <p>3、≥15.6寸显示屏；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸≥910mmx1300mmx1800mm</p> <p>2.把立管规格≥Φ32mmx2mm</p>	3	台

		<p>3. 阻力形式: 自发电磁阻</p> <p>4. 功率\geq350W</p> <p>5. 飞轮\geq15kg</p> <p>6. 最大人体质量\geq180kg</p>		
4	商用立式健身车	<p>1、产品\geq3个手动程序、6个预设程序（登山、燃脂、心肺、力量、间歇）、3个用户程序；</p> <p>2、电磁阻\geq1-20段；</p> <p>3、可调整四项位置设计；</p> <p>4、产品带有运动反馈灯圈。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸\geq1200mmx580mmx1550mm</p> <p>2. 把立管规格\geqΦ95mmx41mmx93mmx2mm</p> <p>3. 座垫管规格\geq36.8mmx85mmx3mm</p> <p>4. 阻力形式: 自发电磁阻</p> <p>5. 功率\geq350W</p> <p>6. 飞轮\geq15kg</p> <p>7. 最大人体质量\geq180kg</p>	3	台
5	商用卧式健身车	<p>1、产品配备\geq15寸触摸屏；</p> <p>2、产品\geq3个手动程序、6个预设程序（登山、燃脂、心肺、力量、间歇）、3个用户程序；</p> <p>3、电磁阻，\geq1-40段；</p> <p>4、110度斜靠背座椅可调整前后位置；</p> <p>5、运动反馈灯圈。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸\geq1720mmx750mmx1430mm</p> <p>2. 座垫管规格\geq150mmx110mmx3mm</p> <p>3. 把立管规格\geqΦ32mmx656mmx282mmx2mm</p> <p>4. 阻力形式\geq自发电磁阻</p> <p>5. 功率\geq350W</p> <p>6. 飞轮\geq15kg</p> <p>7. 最大人体质量\geq180kg</p>	3	台
6	商用椭圆机	<p>1、产品配备\geq15.6寸触摸屏；</p> <p>2、机器在待机情况下，5分钟进入睡眠模式；</p> <p>3、故障自检系统，机器发生故障时，自动显示故障代码；</p> <p>4、系统自动统计运动步数，及步频数据显示；</p> <p>5、可通过蓝牙播放音乐，增加娱乐性；</p> <p>6、控制器检测到手握心跳后，心率窗口显示相应的心跳值；</p> <p>7、输入电源电压\geq220V\pm15%（50/60Hz）</p> <p>8、\geq3个手动程序、6个预设程序（登山、燃脂、心肺、力量、间歇）、3个用户程序；</p> <p>9、脚踏角度自动调节,板内倾2度；</p> <p>10、传动四滑轮、四轨道；</p> <p>11、\geq500~580mm可调步幅</p> <p>12、净重\geq200kg；</p> <p>13、手握心率:有</p> <p>14、音响:有</p> <p>15、阻力系统\geq1-20级，坡度调整\geq0-20级，可实现平地、登山、负重爬坡等锻炼模式；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p>	6	台

		<ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸$\geq 2210\text{mm} \times 730\text{mm} \times 1660\text{mm}$ 把立管规格$\geq \Phi 32\text{mm} \times 864 \times 3\text{mm}$ 阻力形式\geq电磁阻 功率$\geq 350\text{W}$ 飞轮$\geq 15\text{kg}$ 最大人体质$\geq 180\text{kg}$ 		
7	划船训练机	<ol style="list-style-type: none"> 仪表功能:速度、时间、距离、手握心率、卡路里、瓦特、蓝牙 App 数据传输; 4 种用户程序:(可保存 4 个用户运动模式)、4 种运动模式(燃脂模式、高强度模式、有氧运动模式、自定义模式),无线心率控制功能、心率恢复功能。 仪表调节$\geq 60^\circ$ 可调节角度; 外形尺寸$\geq 2350\text{mm} \times 560\text{mm} \times 1120\text{mm}$ 把立管规格$\geq 25 \times 50 \times 2\text{T} \times 685\text{L}$ 平椭圆管 最大人体质量$\geq 180\text{kg}$ 座垫管规格$\geq \text{SR17}$ 双阻力形式:风阻+电磁阻 功率$\geq 250\text{W}$ 阻力模式:风阻+≥ 24 级电磁控 	2	台
8	坐姿推胸训练器	<ol style="list-style-type: none"> 功能:胸部肌群; 座垫:采用高密度 PU 发泡材料,颜色可选; 导杆:$\geq \Phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆,经过防腐蚀镀层和抛光处理; 配重:配重重量$\geq 54\text{kg}$,并配有强磁自吸式配重插销; 护罩:前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料; 把手:把手套采用 TPR 材料,把手套顶端采用铝合金件固定; 调节部分:半自动及滑动式座垫和背垫调节,座垫≥ 7 档可调,靠垫≥ 4 档可调; 运动轨迹:双轴承设计,分动式运动轨迹,可做单臂,单侧训练; ▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告,并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。 外形尺寸$\geq 1555\text{mm} \times 985\text{mm} \times 1815\text{mm}$ (允许$\pm 3\%$) 最大人体质量$\geq 180\text{kg}$; 最大训练载荷$\geq 86\text{kg}$; 牵索形式:钢索牵索直径$\geq 4.8\text{mm}$ 阻力形式:配重块 主立管规格$\geq \text{PT50} \times 100 \times 3$ 	1	台
9	坐姿上推肩训练器	<ol style="list-style-type: none"> 功能:主要锻炼三角肌群和斜方肌群; 座垫:采用高密度 PU 发泡材料,颜色可选; 导杆:$\geq \Phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆,经过防腐蚀镀层和抛光处理; 配重:配重重量$\geq 54\text{kg}$,并配有强磁自吸式配重插销; 护罩:前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料; 把手:把手套采用 TPR 材料,把手套顶端采用铝合金件固定; 调节部分:半自动及滑动式调节,座垫≥ 7 档可调; 运动轨迹:分动式运动轨迹,双轴承设计,可单侧训练; 外形尺寸$\geq 1707\text{mm} \times 1495\text{mm} \times 1500\text{mm}$ (允许$\pm 3\%$) 最大人体质量$\geq 200\text{kg}$; 最大训练载荷$\geq 140\text{kg}$;(注:器材允许外加的最大配重,非实际供货状态) 牵索形式:钢索 阻力形式::配重块 主立管规格$\geq \text{PT50} \times 100 \times 3$ 	1	台
10	坐姿划船训练器	<ol style="list-style-type: none"> 功能:主要锻炼斜方肌群和背阔肌群; 座垫:采用高密度 PU 发泡材料,颜色可选; 导杆:$\geq \Phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆,经过防腐蚀镀层和抛光处理; 	1	台

		<p>4、配重：配重重量$\geq 68\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用 TPR 材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节部分：半自动及滑动式调节，座垫≥ 9 档可调，胸垫≥ 7 档可调；</p> <p>8、运动轨迹：双轴承设计，分动式运动轨迹，可单侧动训练；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1590\text{mm} \times 1115\text{mm} \times 1500\text{mm}$（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>2. 最大人体质量$\geq 180\text{kg}$；</p> <p>3. 最大训练载荷$\geq 130\text{kg}$；(注：器材允许外加的最大配重，非实际供货状态)</p> <p>4. 牵索形式：钢索</p> <p>5. 牵索直径≥ 4.8</p> <p>6. 阻力形式：配重块</p> <p>7. 主立管规格$\geq \text{PT}50 \times 100 \times 3$</p>		
11	坐姿二头肌弯举训练器	<p>1、功能：主要锻炼肱二头肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度 PU 发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 54\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用 TPR 材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、管材规格：主体框架采用$\geq 3\text{mm}$ 厚度的钢管；</p> <p>8、调节部分：半自动及滑动式调节，座垫≥ 7 档可调；</p> <p>9、运动轨迹：凸轮盘结构设计，运动过程均匀受力；</p> <p>10、占地面积：$\geq 1255\text{mm} \times 1085\text{mm} \times 1500\text{mm}$（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>11、器材重量：$\geq 150\text{kg}$；</p>	1	台
12	坐姿三头肌前压训练器	<p>1、功能：主要锻炼肱三头肌肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度 PU 发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 54\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用 TPR 材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、管材规格：主体框架采用$\geq 3\text{mm}$ 厚度的钢管；</p> <p>8、调节部分：半自动及滑动式调节，座垫≥ 7 档可调；</p> <p>9、运动轨迹：凸轮盘结构设计，运动过程均匀受力；</p> <p>10、占地面积：$\geq 1245\text{mm} \times 1020\text{mm} \times 1500\text{mm}$（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>11、器材重量：$\geq 165\text{kg}$；</p>	1	台
13	助力式单双杠训练器	<p>1、功能：主要锻炼背阔肌群、胸大肌和肱三头肌等肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度 PU 发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 77\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明 ABS 注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用 TPR 材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节部分：辅助训练垫可调节，调节角度分别为 0° 和 90°，双杠把手可内外调节；</p> <p>8、助力垫：提拉式助力腿垫，具有自锁功能，调节便捷；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1238\text{mm} \times 1187\text{mm} \times 2236\text{mm}$（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>2. 最大人体质量$\geq 200\text{kg}$；</p> <p>3. 最大训练载荷$\geq 104\text{kg}$；(注：器材允许外加的最大配重，非实际供货状态)</p> <p>4. 牵索形式：钢索</p> <p>5. 阻力形式：配重块</p>	1	台

		6. 主立管规格 \geq PT50x100x3		
14	坐姿腹肌训练器	<p>1、功能：主要锻炼腹肌肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20$mm 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量≥ 86kg，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节部分：圆垫位置≥ 4档可调节；</p> <p>8、运动轨迹：凸轮盘结构设计，运动过程均匀受力；</p> <p>9、外形尺寸≥ 900mm$\times 1210$mm$\times 1500$mm（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>10、最大人体质量≥ 180kg；</p> <p>11、最大训练载荷≥ 125kg；</p> <p>12、牵索形式：钢索</p> <p>13、阻力形式：配重块</p> <p>14、主要管材规格≥ 3mm$\times 50$mm$\times 100$mm</p>	1	台
15	坐姿平拉训练器	<p>1、功能：主要锻炼斜背阔肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20$mm 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量≥ 100kg，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、管材规格：主体框架采用≥ 3mm厚度的钢管；</p> <p>8、防滑脚踏板：双层脚踏，粉末喷涂烤漆防滑脚踏设计；</p> <p>9、占地面积：≥ 1480mm$\times 1020$mm$\times 1853$mm（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>10、器材重量：≥ 212kg；</p>	1	台
16	坐姿踢腿训练器	<p>1、功能：主要锻炼股四头肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20$mm 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量≥ 86kg，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、管材规格：主体框架采用≥ 3mm厚度的钢管；</p> <p>8、调节部分：半自动及滑动式调节，腿垫≥ 4档可调，靠垫≥ 7档可调；</p> <p>9、运动轨迹：凸轮盘结构设计，运动过程均匀受力；</p> <p>10、占地面积：≥ 1475mm$\times 1260$mm$\times 1500$mm（允许$\pm 3\%$）；</p> <p>11、器材重量：≥ 214kg；</p>	1	台
17	坐姿内、外侧大腿肌臀肌训练器	<p>1、功能：主要锻炼大腿内收肌群与外展肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20$mm 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量≥ 68kg，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节方式：腿垫可≥ 6档调节，合理的调节结构使功能转换更加方便；</p> <p>8、运动轨迹：大腿内收、外展双轨迹；</p> <p>9、外形尺寸≥ 1615mm$\times 677$mm$\times 1500$mm</p> <p>10、最大人体质量≥ 180kg；</p> <p>11、最大训练载荷≥ 104 kg；（注：器材允许外加的最大配重非实际供货状态）</p> <p>12、牵索形式：钢索</p> <p>13、牵索直径≥ 4.8</p> <p>14、阻力形式：配重块</p> <p>15、主立管规格\geqPT50*100*3</p>	1	台
18	高拉、低拉双功	1、功能：高拉、低拉双功能，主要锻炼背阔肌、斜方肌、三角肌后束肌群；	2	台

	能训练器	<p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 77\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节方式：腿垫≥ 5档可调节；</p> <p>8、外形尺寸$\geq 1805\text{mm} \times 1213\text{mm} \times 2270\text{mm}$</p> <p>9、最大人体质量$\geq 200\text{kg}$；</p> <p>10、最大训练载荷$\geq 104\text{kg}$；(注：器材允许外加的最大配重，非实际供货状态)</p> <p>11、实际供货状态)</p> <p>12、牵索形式：钢索</p> <p>13、阻力形式：配重块</p> <p>14、主立管规格$\geq \text{PT}50 \times 100 \times 3$</p>		
19	推肩、推胸训练器	<p>1、功能：主要锻炼胸大肌、三角肌肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 68\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节部分：座垫架≥ 4档可调，推举架≥ 6档可调；</p> <p>8、运动轨迹：$\phi 30$ 实心导轨，直线运动部位采用静音直线轴承</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1975\text{mm} \times 1374\text{mm} \times 1689\text{mm}$</p> <p>2. 最大人体质量$\geq 200\text{kg}$；</p> <p>3. 最大训练载荷$\geq 123 \text{ kg}$；</p> <p>4. 牵索形式：钢索</p> <p>5. 阻力形式：配重块</p> <p>6. 主立管规格$\geq \text{PT}50 \times 120 \times 3$</p>	1	台
20	踢腿压腿训练器	<p>1、功能：主要锻炼股四头肌群、股二头肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 132\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、管材规格：主体框架采用$\geq 3\text{mm}$厚度的钢管；</p> <p>8、调节部分：靠垫采用半自动及滑动式调节，靠垫≥ 8档可调。运动起始位置和腿垫≥ 4档调节；</p> <p>9、运动轨迹：$\geq \phi 30$ 实心导轨，直线运动部位采用静音直线轴承</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1390\text{mm} \times 1258\text{mm} \times 1500\text{mm}$</p> <p>2. 最大人体质量$\geq 200\text{kg}$；</p> <p>3. 最大训练载荷$\geq 132\text{kg}$；(注：器材允许外加的最大配重，非实际供货状态)</p> <p>4. 牵索形式：钢索</p> <p>5. 阻力形式：配重块</p> <p>6. 主立管规格$\geq \text{PT}50 \times 120 \times 3$</p>	1	台
21	臀部训练器	<p>1、功能：主要锻炼臀大肌肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$ 钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 68\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p>	1	台

		<p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、运动轨迹：仰卧式臀大肌收缩训练；</p> <p>8、调节部分：气弹簧辅助可调式脚蹬架，腹部靠垫有气弹簧辅助升降。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸$\geq 1620\text{mm} \times 1172\text{mm} \times 1496\text{mm}$</p> <p>2.最大人体质量$\geq 180\text{kg}$；</p> <p>3.最大训练载荷$\geq 104\text{kg}$；</p> <p>4.牵索形式：钢索牵索直径：4.8mm</p> <p>5.阻力形式：配重块</p> <p>6.主立管规格$\geq \text{PT}50 \times 100 \times 3$</p>		
22	坐姿蹬腿训练器	<p>1、功能：主要锻炼腿部肌群；</p> <p>2、座垫：采用高密度PU发泡材料，颜色可选；</p> <p>3、导杆：$\geq \phi 20\text{mm}$钢制实心导杆，经过防腐蚀镀层和抛光处理；</p> <p>4、配重：配重重量$\geq 150\text{kg}$，并配有强磁自吸式配重插销；</p> <p>5、护罩：前后护罩均采用封闭式半透明ABS注塑材料；</p> <p>6、把手：把手套采用TPR材料，把手套顶端采用铝合金件固定；</p> <p>7、调节部分：训练起始位置≥ 9档可调；</p> <p>8、运动轨迹：采用双轨静音直线轴承，实心导轨，导轨直径大$\geq \phi 30\text{MM}$；</p> <p>9、防滑脚踏板：Line-X喷涂工艺，脚踏下沿微翘折弯设计，防止蹬腿训练时脚部脱落；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸$\geq 1860\text{mm} \times 1184\text{mm} \times 1500\text{mm}$</p> <p>2.最大人体质量$\geq 180\text{kg}$；</p> <p>3.最大训练载荷$\geq 306\text{kg}$；</p> <p>4.牵索形式：钢索</p> <p>5.阻力形式：配重块</p> <p>6.主要管材规格$\geq 3\text{mm} \times 50\text{mm} \times 100\text{mm}$</p>	1	台
23	拉筋机	<p>1、管材规格：主体框架管材采用$\geq \phi 50\text{mm} \times 2\text{mm}$高强度圆管管材</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>4、配有训练指示图，不低于8种训练图示</p> <p>5、配有2只圆垫，可完成压腿功能</p> <p>6、座椅可翻转，增大拉伸幅度</p> <p>7、配有防倾翻保护拉绳</p> <p>8、配有移动轮可方便移动</p> <p>9、采用颗粒喷涂热处理防滑后踏板</p> <p>10、多角度把手设计</p> <p>11、器材重量$\geq 48\text{kg}$</p> <p>12、外形尺寸$\geq 1505\text{mm} \times 790\text{mm} \times 1095\text{mm}$</p> <p>13、允许使用者最大人体质量$\geq 150\text{kg}$</p> <p>14、主立管规格$\geq \phi 50\text{mm} \times 2\text{mm}$</p>	5	台
24	多功能大飞鸟训练器	<p>1、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>2、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>3、外形尺寸$\leq 4091\text{mm} \times 1065\text{mm} \times 2344\text{mm}$</p> <p>4、最大人体质量$\geq 150\text{kg}$</p> <p>5、最大训练载荷$\geq 136\text{kg}$</p> <p>6、牵索形式：钢索阻力形式：配重块</p> <p>7、主立管规格$\geq \phi 95 \times 3$</p>	1	台
25	多功能拉力训练器	<p>1、钢索：采用自润滑$\geq \phi 4.8\text{mm}$钢索；</p> <p>2、导杆$\geq \phi 20\text{mm}$钢制实心导杆；</p>	1	台

		<p>3、配重：≥ 25.4mm 高品质钢材及强磁自吸式配重插销；</p> <p>4、护罩：采用 ABS 注塑工艺全包式护罩；</p> <p>5、功能：全身肌肉群训练；</p> <p>6、器材重量≥ 204kg；</p> <p>7、配重重量≥ 153kg。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸$\leq 2130\text{mm} \times 1270\text{mm} \times 2120\text{mm}$</p> <p>2.允许使用者最大人体质量：不限</p> <p>3.最大配重≥ 180KG</p> <p>4.牵索形式：钢索</p> <p>5.阻力形式：配重块</p> <p>6.主立管规格：平椭圆管$\geq 50\text{mm} \times 100\text{mm} \times 3\text{mm}$</p>		
26	哈克深蹲	<p>1、管材规格：主体框架管材采用$\geq 50\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}$ 高强度方形钢管管材</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>4、占地面积：$\geq 2011\text{mm} \times 1287\text{mm} \times 1461\text{mm}$</p> <p>5、器材重量：$\geq 190$kg</p>	1	台
27	史密斯机	<p>1、钢索：$\geq \Phi 4 \cdot 5\text{mm}$ 钢索</p> <p>2、滑轮：采用铝合金滑轮</p> <p>3、导杆：$\geq \Phi 25\text{mm}$ 钢制实心导杆</p> <p>4、放置杠铃片均采用高强度 PP 耐磨圆筒材质</p> <p>5、杠铃杆配有平衡装置，初始负载≥ 2kg</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1.外形尺寸$\geq 2165\text{mm} \times 1575\text{mm} \times 2390\text{mm}$</p> <p>2.允许使用者最大人体质量$\geq 150$kg</p> <p>3.最大配重$\geq 300$kg</p> <p>4.牵索形式：滑动导轨</p> <p>5.阻力形式：配重盘</p> <p>6.主立管规格$\geq 70\text{mm} \times 140\text{mm} \times 4\text{mm}$</p>	1	台
28	可调式罗马椅	<p>1、管材规格：主体框架管材$\geq \Phi 70\text{mm} \times 2 \cdot 5\text{mm}$ 钢管</p> <p>2、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>3、外形尺寸$\geq 1597\text{mm} \times 938\text{mm} \times 1084\text{mm}$</p> <p>4、允许使用者最大人体质量$\geq 150$kg</p> <p>5、主立管规格$\geq F50.8\text{mm} \times 76.2\text{mm} \times 3\text{mm}$，$\Phi 76\text{mm} \times 2.5\text{mm}$</p> <p>6、调节部分：气弹簧调节装置，节档数≥ 5档，最大训练角度可达$\geq 180^\circ$</p>	1	台
29	单双杆训练架	<p>1、管材规格：主体框架管材采用$\geq \Phi 70\text{mm} \times 2 \cdot 5\text{mm}$ 高强度圆管管材与$\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}$ 高强度矩形钢管管材组合</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>4、把手：把手套采用高强度 TPR 材料，与基材结合紧密，无相对转动，把手套顶端采用铝合金件固定</p> <p>5、配有防滑保护踏板</p> <p>6、多角度把手可进行单杠、双杠、提膝等多种训练模式</p> <p>7、器材重量≥ 130kg</p> <p>8、外形尺寸$\geq 1190\text{mm} \times 1273\text{mm} \times 2295\text{mm}$</p> <p>9、最大人体质量$\geq 200$kg</p> <p>10、主立管规格$\geq 50\text{mm} \times 100\text{mm} \times 3\text{mm}$</p>	1	台
30	双层哑铃架	<p>1、管材规格：主体框架管材$\geq \Phi 90\text{mm} \times 2 \cdot 5\text{mm}$ 钢管与$\geq 45\text{mm} \times 95\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管组合</p> <p>烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p>	2	台

		<p>2、可存放十副哑铃</p> <p>3、哑铃放置托盘为塑料材质，有效保护哑铃并降低放置哑铃的噪声</p> <p>4、器材重量：$\geq 62\text{kg}$</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 2296*643*805\text{mm}$</p> <p>2. 最大配重$\geq 132\text{kg}$</p> <p>3. 牵索形式:无</p> <p>4. 阻力形式:无</p> <p>5. 主立管规格: $\Phi 95*2.5$</p>		
31	大角度仰卧板	<p>1、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>2、把手：把手套采用高强度TPR材料，无相对转动，把手套顶端采用铝合金件固定</p> <p>3、调节部分：电镀调节管，圆垫可调档数≥ 3，靠垫部分采用气缸助力，可调档数≥ 6</p> <p>4、PU发泡圆垫、座垫及运动者接触部位，磨损后可快速更换</p> <p>5、仰卧使用可调范围$\geq 12^\circ - 30^\circ$</p> <p>6、器材重量：$\geq 52\text{kg}$</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1560\text{mm} \times 560\text{mm} \times 660\text{mm}$</p> <p>2. 最大人体质量$\geq 150\text{kg}$</p> <p>3. 最大训练载荷:无</p> <p>4. 主立管规格$\geq J50 \times 80 \times 3$</p>	2	台
32	可调式训练凳	<p>1、管材规格：主体框架管材$\geq \Phi 75\text{mm} \times 2.5\text{mm}$钢管与$\geq 98\text{mm} \times 48\text{mm} \times 3\text{mm}$钢管组合</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、调节部分：调节滑动部分采用电镀调节管，靠垫角度调节档数≥ 8，座垫角度调节档数≥ 5</p> <p>4、底部附小拖轮，方便移动</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸$\geq 1340\text{mm} \times 447\text{mm} \times 415\text{mm}$</p> <p>2. 允许使用者最大人体质量$\geq 150\text{kg}$</p> <p>3. 最大训练载荷$\geq 170\text{KG}$</p> <p>4. 牵索形式:无</p> <p>5. 阻力形式:无</p> <p>6. 主立管规格$\geq F50\text{mm} \times 100\text{mm} \times 3\text{mm}$，$\Phi 76\text{mm} \times 2.5\text{mm}$</p>	2	台
33	多用途哑铃训练凳	<p>1、管材规格：主体框架管材采用$\geq \Phi 75\text{mm} \times 2.5\text{mm}$高强度圆管管材与$\geq 50\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}$高强度矩形钢管管材组合</p> <p>2、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>3、加高背垫设计，配备脚踏装置</p> <p>4、占地面积：$\geq 1200\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1050\text{mm}$</p> <p>5、器材重量：$\geq 37\text{kg}$</p>	1	台
34	杠铃杆架	<p>1、管材规格：主体框架管材$\geq \Phi 95\text{mm} \times 2.5\text{mm}$钢管与$\geq 50\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}$钢管组合</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、可存放十根杠铃杆</p> <p>4、放置杠铃杆位置均采用TPU、PE高耐磨缓冲撞击材料</p> <p>5、占地面积：$\geq 978\text{mm} \times 845\text{mm} \times 1395\text{mm}$</p> <p>6、器材重量：$\geq 55\text{kg}$</p>	1	台
35	曲臂训练架	<p>1、管材规格：主体框架管材采用$\geq \Phi 90\text{mm} \times 2.5\text{mm}$高强度圆管管材与$\geq$</p>	1	台

		<p>100mm*50mm*3mm 高强度矩形钢管管材组合</p> <p>2、贴地部分：采用橡胶脚套，确保了器材的稳定性并可有效的防止磨损地板</p> <p>3、调节部分：调节滑动部分采用电镀调节管，调节快捷顺畅，采用半自动及滑动式设计，座垫≥7 档调节</p> <p>4、运动者接触部位使用 PU 皮革，磨损后可快速更换</p> <p>5、放置杠铃杆位置均采用 TPU、PE 高耐磨缓冲撞击材料</p> <p>6、占地面积≥1200mm*850mm*900mm</p> <p>7、器材重量≥45kg</p>		
36	杠铃片架	<p>1、管材规格：主体框架管材采用≥ϕ76mm*2.5mm 高强度圆钢管管材与≥50mm*100mm*3mm 高强度矩形钢管管材组合</p> <p>2、烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂</p> <p>3、放置杠铃杆位置均采用 PT 高耐磨缓冲撞击材料</p> <p>4、占地面积≥810mm*666mm*1320mm</p> <p>5、器材重量≥52kg</p>	2	台
37	模块化龙门架 (含举重台)	<p>1、产品采用模块化设计，全系列产品的功能模块、零配件可互换，可根据场地情况以及使用者训练要求自由组合；</p> <p>2、引体向上架为一次性焊接成形多角度把手，把手握把部分采用滚花工艺，双引体向上架设计可满足两人同时训练；</p> <p>3、器材功能模块包括：引体向上架、TRX 训练架、深蹲训练架等训练系统；</p> <p>4、主要训练部位：股四头肌、背阔肌、臀大肌、核心肌群；</p> <p>5、配有清晰易懂的安全警示标志，防止意外伤害；</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 外形尺寸≥3843mmx3154mmx2485mm</p> <p>2. 最大人体质量≥200kg</p> <p>3. 最大训练载荷≥400kg</p> <p>4. 阻力形式：杠铃片阻力</p> <p>5. 主立管规格≥F70mmX140mmx3mm</p>	1	台
38	智能体测仪	<p>一、主体参数：</p> <p>1. 外形尺寸：主机 -1600mm(高) *400mm(宽)*70mm(厚) ≤ 主机 ≤ 1800*500*100mm；底座 -80mm(高)*400mm(宽)*800mm(长) ≤ 底座 ≤ 100*500*1000mm；支架 -600mm(高)*400mm(宽)*500(长) ≤ 支架 ≤ 800*500*700mm；</p> <p>2. 高清屏幕摄像头：</p> <p>(1) 高清触摸液晶屏，分辨率≥1920*1080p，屏幕尺寸长度 680-720mm，宽度 380-400mm</p> <p>(2) 摄像头像素≥1920*1080p；</p> <p>二、测量方法：</p> <p>生物电阻抗测量法；</p> <p>三、测试范围</p> <p>1. 测试频段：至少包含 20KHZ、100KHZ、250KHZ 三个频段；</p> <p>2. 测试阻抗：5-1000 Ω；</p> <p>3. 测试体重：0-200kg；</p> <p>4. 测试身高：0-200cm；</p> <p>5. 测试电流：250uA-300uA；</p> <p>▲要求投标产品提供覆盖以下内容的检测报告，同时提供国家认监委查询截图加盖投标人公章：</p> <p>1. 功能评估要求至少包含：身高、体重、BMI、体脂率、骨骼肌、无机盐、体脂肪、皮下脂肪、内脏脂肪、蛋白质、身体水分、骨量、节段脂肪、节段肌肉、基础代谢、肥胖分析、去脂体重、身体年龄、形体判定、热量摄入建议、血压测量、静态心率、血氧浓度、微循环评估、平衡能力、肺活量、敏捷反应、一分钟跳绳、裸眼视力评估、体态分析、高低肩、X/O 型腿、头部前倾、</p>	1	台

		<p>骨盆前倾、头部侧倾、青少年成长趋势评估；</p> <p>2. 可中文显示测试者姓名、编号和测试结果；</p> <p>3. 具备实时时钟功能，可自动记录测试者的测试时间测试过程全程语音提示功能；</p> <p>4. 具备查询本项所有测试者的成绩功能；</p> <p>5. 具有开机自动检测功能；</p> <p>6. 具有无线、有线、蓝牙等多种方式采集功能</p> <p>7. 支持手工编号/学号输入方式，显示受测人员基本信息功能；</p> <p>8. 应为八点接触式电极；</p> <p>9. 输入年龄范围$\geq 3\sim 100$岁；</p> <p>10. 环保要求(噪声)≤ 65 dB；</p> <p>11. 产品使用说明书和安装说明书符合 GB5296.1 规定；</p> <p>12. 电器部分接触电流≤ 3.5mA；</p> <p>13. 机械部分防滑面摩擦系数≥ 0.5；</p>		
39	橡胶大孔铃片	<p>1、重量配置:5 公斤 8 片、10 公斤 10 片、15 公斤 6 片、20 公斤 6 片、25 公斤 6 片，共计：500 公斤成套</p> <p>2、材质：天然橡胶+钢圈（表面镀硬格）</p> <p>3、规格：外径≥ 45cm，中间钢圈外径≥ 14.8cm，内孔直径 50.6 ± 0.2mm，边缘处需有凹凸缺口,使用时方便手指扣起铃片。</p> <p>4、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p>	1	套
40	包胶哑铃 10 对装	<p>1、重量配置: 2.5、5、7.5、10、12.5、15、17.5、20、22.5、25KG 各一对，共 10 对成 1 套</p> <p>2、材质：把手外层为不锈钢材质，内层为 A3#钢，球体内芯圆钢材质，哑铃头包胶层厚度≥ 15mm-20mm,重量标识使用 PVC 材质。</p> <p>3、规格：一套共计 10 个不同重量规格 (2.5KG-25KG), 每个规格各 2 只, 共 20 只, 2.5KG /5KG /7.5KG /10KG 要求 把手直径≥ 30mm 把手长度≥ 148mm, 12.5KG/15KG/17.5KG/20KG/22.5KG/25KG 要求把手直径≥ 32mm 把手长度≥ 148mm。</p> <p>4、产品特点：把手表面为不锈钢，高含量橡胶包胶层。</p> <p>5、产品需提供在线保养说明和注意事项相关说明</p> <p>6、产品需提供在线训练指导视频</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p>	2	套
41	聚氨酯曲杆杠铃	<p>材质：聚氨酯（CPU）、不锈钢套、铸钢铁芯。铸造工艺：整体一次性浇注成型，表面磨砂设计，耐磨抗摔，不易断裂。</p>	1	套
42	聚氨酯直杆杠铃	<p>材质：聚氨酯（CPU）、不锈钢套、铸钢铁芯。铸造工艺：整体一次性浇注成型，表面磨砂设计，耐磨抗摔，不易断裂。</p>	1	套
43	奥杆	<p>1、材质：合金钢制成(42CR)，表面镀硬铬，产品要求不易生锈。</p> <p>2、规格: 长度 2 米 2, 杆子直径 28mm, 法兰内杆长度 136cm, 可放置铃片长度≥ 40cm, 奥杆自重 20KG, 承重≥ 1000 磅, 两端配置弹簧卡扣, 颜色要求镀硬铬本色</p> <p>3、产品特点: ≥ 4 个滚针轴承, 铜套≥ 2 个</p> <p>4、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p>	1	根
44	多功能组合式存储架	<p>1、材质：钢材，底部配有防滑贴皮，黑色磨砂亚光漆面。</p> <p>2、规格：整体占地面积长度≥ 280cm，宽度≥ 80cm，高度≥ 1773cm；</p> <p>3、产品特点：多种组合方式自由搭配，根据需求选择所需的配件，放置不同的产品，安装方便，占地小，整齐归纳训练区域的各种类型工具。</p> <p>4、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明</p>	2	套

		5、产品提供在线训练指导视频 ▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。		
45	硅胶人型不倒翁沙袋	材质：硅胶，这种材料具有良好的弹性和耐用性，能够提供较好的抗冲击性能。 颜色：蓝色，红色。 高度：175cm，击打部分高度为120cm，提供足够的空间进行拳击训练。 底座直径：60cm，确保沙袋在使用时的稳定性。重量：总重量为45kg，其中底座空重为5kg，装水后可达100kg，加沙后可达150kg，提供了极高的稳定性。	1	套
46	拳击手套	材料：表层PU皮革，内部EPE棉 规格：100Z 重量≥284g 手套长度≥26cm 手套宽度≥15cm	2	副
47	瑜伽砖	材质：由高级无毒泡沫制成 外形：带有圆润的边缘和拐角	20	个
48	瑜伽球	1、材质：环保PVC材质 2、规格：55cm 重量≥1800克；产品需配备有气筒，气拔，气塞。 3、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明 4、产品提供在线训练指导视频	6	个
49	挂孔瑜伽垫	1、材料：TPE 2、重量≥1220g 3、尺寸≥183×61×1cm 4、100kg 载荷持续3min，撤回后回弹至初始高度需0.12s；破断力≥260.97N；摩擦系数为≥0.59	10	张
50	普拉提圈	材质：玻璃纤维 尺寸：内径≥39cm	10	个
51	肌肉放松轴	材料：PP，EVA 长度≥33cm 直径≥13cm 产品重量≥700g 硬度≥60 承重≥200kg ▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。	6	个
52	小腿伸展板	材料：桦木 木板厚度≥1.8cm 承重≥150kg 尺寸≥46×38×5.8cm 重量≥4880g 踏板至少需要三个角度调节	6	个
53	筋膜枪	1、材质：外壳铝合金材料，头部ABS工程塑料+EVA材料。 2、规格≥尺寸143mm×91mm×45mm，电机额定功率≥37W，电池容量≥2500mAh，电池实际续航时长≥1.5-6小时，智能模式：使用≤15分钟自动关机/次，动力≥8-95W，频率≥25Hz 36Hz 46Hz，扭矩压力≥0-5.1KG/cm，频率至少有4档；产品配件组合：主体筋膜枪×1 说明书×1，电源线TYPE-C（无头）×1，球头至少4个。 3、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明 4、产品提供在线训练指导视频 ▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。	6	个

54	超级训练带 (弹力带)	1、材质：纯天然乳胶，为保证使用安全性，产品共计 ≥ 9 层复合而成，防止产生一次性断裂而造成损伤。 2、规格：阻力范围 $\geq 3-59\text{LB}$ ，5根成套 3、产品提供在线保养说明和注意事项相关说明 4、产品提供在线训练指导视频 ▲提供有效的产品认证证书或产品检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。	2	套
55	彩色壶铃	1. 颜色：各规格必须为整体彩色不同颜色方便区分重量 2. 重量配置：4kg、6kg、8kg、12kg、16kg、20kg 各一个 3. 规格：高度 ≥ 27.5 厘米，把手外侧宽度 ≥ 18 厘米，内侧宽度 ≥ 12 厘米，底座宽度 ≥ 21 厘米 材质：烤漆铸铁，不锈钢镀铬把手	1	组
56	软式药球	1、重量配置：2-4-6-8kg 各一个 2、材质：PVC+橡胶颗粒 3、直径 $\geq 35\text{cm}$ 4、物理测试 下压耐久测试：20000次后样品完好，功能正常 1.8米跌落测试：20000次后样品完好，功能正常	2	组
57	瑜伽轮	材质：EVA+PP 尺寸 33x13CM, 克重 $\geq 1025\text{G}$	6	个
58	组合置物架	材料：钢 重量 $\geq 73\text{kg}$ 150×80×190cm \geq 产品尺寸 $\geq 160\times 80\times 200\text{cm}$	1	套
59	电动升降篮球架	1、四周配软体海绵护套，室内使用,适用场地至少 35m。 2、篮球架伸臂为 2.25m，产品适合国际赛事。螺丝采用达克罗螺丝，保证 8 年不生锈。 3、篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板规格：1800x1050mm $\pm 3\text{mm}$ ，并在篮板下沿侧面覆盖有 EVA 保护胶条抗老化不退色，能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 4、产品结构原理：电源采用 220V 单相电源，可实现篮球架伸臂电动升降高度，方便大众使用。电路系统、驱动电机都设置在底座内部，构成了一体化的机械结构。通过伺服电机带动准双曲面减速机控制滚珠丝杆进行升降。使用铸铁聚氨酯轮子，接触面积大不易碰伤地板。 ▲提供有效的产品认证证书或覆盖以下内容的检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。 1、结构尺寸：（篮板高：1050~1070mm，篮板宽：1800~1830mm，篮圈上沿距地间距：3050 $\pm 6\text{mm}$ ，板内小框高：450~458mm，板内小框宽宽：590~610mm，边框宽：50mm，篮圈内径 450~459mm，篮圈圈条直径：16~20mm，篮圈内沿至篮板板面最近点跑离 151 $\pm 2\text{mm}$ ，面底沿至内边框线底线上沿间距：148~150mm，篮板框架宽度 $\geq 40\text{mm}$ ，篮板框架厚度 $\geq 4\text{mm}$ ；） 2、篮板要求：篮板正平面应与水平面保持垂直，篮板正表面应平整、光滑，无裂纹、缺角、掉块，相邻边框及边沿：相邻框边应相互垂直，边沿不应有尖锐的棱角，两对角线之差， $\leq 6\text{mm}$ ，内外边框线：篮板上应印有内外边框线，非透明篮板的边框为黑色，内边框线的底线上沿应与篮圈上沿齐平； 3、篮板刚性：中心挠度 500N $\leq 6\text{mm}/500\text{N}$ ，取消外力后 1min 篮板应恢复原状； 4、连接结构：铸铝件连接； 5、篮板弹性：反弹高度最少应有其下落高度的 50%； 6、篮板自带红黄色灯带，灯带为内嵌式、不外露、宽度 $\geq 10\text{mm}$ ，每节比赛时间结束时红色灯带亮起，覆盖篮板边缘 $\geq 90\%$ ；国标安装孔距。 7、篮板支撑构架：刚性(130N, 1min), $\leq 10\text{mm}$ ，稳定性(2700N, min), $\leq 10\text{mm}$ ； 8、表面质量：涂饰层附着力 1 级，硬度：应达到 2H，耐腐蚀性能 ≥ 6 级，涂饰层表面：应光滑平整、色泽均匀,无起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及明	1	套

		显的流痕、花斑、结点等缺陷，焊接件的外露焊缝表面应光滑、规整，无漏焊、虚焊、烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷；		
60	移动篮球架	<p>1、篮架伸臂$\geq 2250\text{mm}$，篮圈上沿离地面3050mm，适用场地至少34.1m，全部篮球架尺寸遵循国标 GB23176-2008</p> <p>2、立柱下面采用$180\text{mm}\times 180\text{mm}$大圆弧方管，壁厚$3.0\text{mm}$，立柱顶端$30\text{cm}$为$150\text{mm}\times 150\text{mm}$的方管，壁厚$3\text{mm}$拼焊而成，圆弧过渡消除应力集中，角度设计合理，外观厚重大气，整体设计符合力学设计原理，结构更安全牢固。</p> <p>3、横梁采用宽$150\text{mm}\times$高$200\text{mm}\times$壁厚3mm的六边成型管材制作而成。</p> <p>4、篮板规格：$1800\text{mm}\times 1050\text{mm}$，篮板配用国际通用的高强度钢化玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，篮板外框采用$40\text{mm}\times 40\text{mm}$铝合金型材，并在篮板下沿安装安全保护条，能保护运动员扣篮时不受伤害。</p> <p>5、篮筐采用$\phi 18\text{mm}$实心圆钢制作，双簧设计，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于8mm，抗弯性能好。配尼龙篮网。</p> <p>6、螺丝采用达克罗螺丝，保证8年不生锈。</p> <p>7、表面处理：所有钢制件表面均经抛丸除锈处理后在自动喷涂流水线上采用静电热固性粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度$70\text{--}80\mu\text{m}$，铅笔硬度达$3\text{H}+$，试品经老化实验，涂膜无变化，划伤处单面腐蚀$<2\text{mm}$，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或覆盖以下内容的检测报告，并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1、结构尺寸：篮板高$1050\sim 1070\text{mm}$，篮板宽$1800\sim 1830\text{mm}$，篮圈上沿距地间距$3050\pm 6\text{mm}$，板内小框高$450\sim 458\text{mm}$，板内小框宽$590\sim 610\text{mm}$，边框宽50mm，篮圈内径$450\sim 459\text{mm}$，篮圈圈条直径$16\sim 20\text{mm}$，篮圈内沿至篮板板面最近点跑离$151\pm 2\text{mm}$，面底沿至内边框线底线上沿间距$148\sim 150\text{mm}$，篮板距立柱距离$\geq 1800\text{mm}$；</p> <p>2、篮板要求：篮板正平面应与水平面保持垂直，篮板正表面应平整、光滑，无裂纹、缺角、掉块，相邻边框及边沿应相互垂直，边沿不应有尖锐的棱角，两对角线之差$\leq 6\text{mm}$，篮板上应印有内外边框线，非透明篮板的边框为黑色，内边框线的底线上沿应与篮圈上沿齐平；</p> <p>3、篮板刚性：中心挠度$\leq 6\text{mm}/500\text{N}$，取消外力后$1\text{min}$篮板应恢复原状；</p> <p>4、表面质量：涂饰层附着力1级，硬度：应达到2H，耐腐蚀性能≥ 6级，涂饰层表面：应光滑平整、色泽均匀，无起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及明显的流痕、花斑、结点等缺陷，焊接件的外露焊缝表面应光滑、规整，无漏焊、虚焊、烧穿及明显的焊瘤、咬边、凸起、凹陷、气孔、溅渣等缺陷；</p> <p>5、底座尺寸：箱体长$2000\pm 5\text{mm}$，箱体宽$1000\pm 5\text{mm}$，箱体高$340\pm 2\text{mm}$；</p> <p>6、结构：采用2.5mm的整张钢板钢板经模具冲压成型，正面无焊缝，四周均采用弧形无棱角设计；</p> <p>7、篮板上拉杆采用$\Phi \geq 48\text{mm}\times 2.5\text{mm}$圆管在自动弯管机上一次折弯成型，拉杆前端采用免调节。尺寸严谨，安装方便一次安装到位无需多次调节篮圈与地面的平行度。</p>	1	套
61	篮球	篮球规格：7号（标准球）；材质：PU	20	只
62	篮球收纳车	尺寸： $750\text{mm}\times 850\text{mm}\times 900\text{mm}$ $20\text{mm}\times 20\text{mm}$ 不锈钢方管，可折叠，带轮可移动。四角为圆角，用于装篮球、排球、足球等球类物品，球车四角为圆角。	1	台
63	篮球置球架	4层尺寸：长 1230mm 高 1150mm 宽度 380mm ；重量（算包装） 7kg 底脚：万向轮带刹车。	1	台
64	篮球电动充气泵	<p>1. 工作电压：$\text{AC}220\text{V}\text{--}240\text{V}$，双缸。</p> <p>2. 整机重量约$2.6\text{kg}$，气流量$30\text{L}/\text{分钟}$，金属$30\text{MM}$加大气缸，适用各种球类等。</p> <p>3. 打气速度快，操作简单，使用方便。</p>	1	个
65	篮球队员犯规次数牌	9支每套，纸箱，暂停/换人，总长 340mm 牌长 240mm 宽 170mm ，柄长 100mm 直径 250mm	1	套

66	篮球示教板	折叠, 配笔, 磁石 (1-12 数字一套), 展开尺寸 275mm*420mm, 折叠尺寸: 210mm*275mm	2	个
67	固定看台	<p>1. 看台设计:</p> <p>1.1. 看台两边及后沿有安全的栏杆, 表面喷塑,</p> <p>1.2. 看台前沿外表美观, 且附有防滑线条, 避免观众上下时滑倒。</p> <p>2. 材料说明</p> <p>2.1. 骨架: 材料采用碳素钢, 所有承重构件的杆件中间不得有焊接, 支撑构件钢板厚度$\geq 2.5\text{mm}$, 承重横梁尺寸$\square 50 \times 40 \times 2.5$, 立柱为$\square 100 \times 50 \times 2.5$, 采用国标螺栓现场铆接 (所有螺丝和螺母均为标准件), 挑梁采用$60 \times 40 \times 2$内卷型材和$60 \times 40 \times 1.5$方管, 作为所有木板支撑臂以及表面的结构元件。</p> <p>2.2. 面层: 面层采用17mm厚高强度层压复合实木板1mm厚三聚氰胺耐磨板。</p> <p>2.3. 前沿: 采用特制铝合金包边, 并附有特制防滑线条, 以增加床架强度且防止观众走动时滑倒。同时增设防滑条纹, 加强摩擦力, 增强安全系数。</p> <p>2.4. 座椅: 为低靠背中空吹塑椅, 背高为18cm, 椅面采用中空吹塑制造工艺, 选用高密度聚乙烯材料 (HDPE) 一次加工成型。具有座椅表面棱角圆滑、分子量较集中、汇合缝处黏结强度高, 耐老化、抗冲击性能优异等特性。座椅表面平衡, 无塑化不良, 裂缝孔洞, 无油污、变形等缺陷, 颜色均匀, 无明显色差。</p> <p>2.5. 看台过道: 每层设一个箱型踏步 (工艺与面层制作相同)。</p> <p>2.6. 固定看台带移动胶轮, 可移动, 可刹车固定。</p> <p>3. 技术要求</p> <p>3.1. 视线设计: 以多功能为前提, 尽可能满足通视、舒适要求而选择剖面视线点;</p> <p>3.2. 管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭;</p> <p>3.3. 焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿及错位, 焊接处应无夹渣、气孔、焊丝头、咬边、飞溅, 焊疤表面波纹均匀;</p> <p>3.4. 涂层应无漏喷、锈蚀, 涂层应光滑均匀, 色泽一致, 无明显流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷;</p> <p>3.5. 铝合金件: 表面平整, 连接处牢固、平滑, 接触人体的部位不得有飞边、毛刺、刃口或棱角;</p> <p>3.6. 踏板: 人造板部件的非交接面应进行饰面或封边处理, 封边和贴面的拼贴应严密、平整, 不允许凹陷、压痕、明显透胶, 贴面应无划伤、麻点、裂痕、崩角、刃口;</p> <p>3.7. 塑料件应无裂纹, 座面、椅背表面应光洁, 无皱褶, 无污渍, 无明显色差;</p> <p>3.8. 看台结构载荷$400\text{Kg}/\text{m}^30\text{min}$, 无变形无损坏, 每座加载$2000\text{N}$压载构架, 保持$30\text{min}$, 无弯曲变形; 耐冲击强度$(80\text{Kg}300\text{mm})$, 冲击$10$次, 试验后无变形无损坏;</p> <p>3.9. 所有结构连接必须牢固, 紧固件应采用高强度螺栓连接, 底部脚轮在地板上滚动时, 不能划伤地板, 噪声$\leq 70\text{dB}(\text{A})$, 非定向跑偏$\leq 30\text{mm}$;</p> <p>3.10. 栏杆稳定牢固, 无明显晃动, 顶部承受水平拉力不小于$650\text{N}/\text{m}$, 中间承受水平拉力不小于$1500\text{N}/\text{m}$。</p>	45	座
68	篮球四面 24 秒进攻计时器	<p>1. 尺寸: $695 \times 695 \times 535 (\text{mm})$</p> <p>2. 显示点阵: 64×48, P10</p> <p>3. 供电方式: AC $190 \sim 250\text{V}$</p> <p>4. 通讯方式: 无线通讯</p> <p>5. 整机功率: $\leq 120\text{W}$</p> <p>6. 结构材质: 全钣金机箱</p> <p>7. 声音提示: $\geq 120\text{dB}$</p> <p>8. 重量: 56Kg</p> <p>9 功能介绍:</p> <p>9.1. 分计时: 能实现 $0 \sim 99$ 分和 $0 \sim 59$ 秒任意调整, 具有启动、暂停、复位功能;</p> <p>9.2. 秒计时: 能实现 $0 \sim 99$ 秒任意调整, 具有复位、启动、暂停功能;</p>	1	套

		<p>9.3. 可与体育软件同步显示 24 秒倒计时</p> <p>9.4. 可与体育软件同步显示比赛倒计时</p> <p>9.5. 可显示/消隐进攻时间或比赛时间</p> <p>9.6. 倒计时小于 5 秒自动跳转为 1/10 秒位显示, 精确到 0.1 秒。</p> <p>产品检测电击和能量危险的保护、接地和连接保护措施、一次电路过流保护和接地故障保护、稳定性、机械强度等。</p> <p>注: 需提供篮球 24 秒显示牌软件计算机软件著作权登记证书</p>		
69	三面犯规显示器	<p>1. 尺寸: 338x 高 200x 厚 200 (mm)</p> <p>2. 供电方式: 控制台供电</p> <p>3. 整机功耗: 30W</p> <p>4. 结构材质: 数控钣金机箱</p> <p>5. 颜色: 黑色</p> <p>6. 重量: 3KG</p> <p>7. 控制方式: 控制台控制</p> <p>8. 通讯方式: 有线通讯</p> <p>9. 功能介绍:</p> <p>9.1. 三面显示 (犯规次数、暂停、换人);</p> <p>9.2 犯规次数增加时, 有绿色、黄色、红色颜色变化;</p> <p>9.3 可以手动、自动操作, 自动时与打分控制台联动;</p> <p>9.4 控制台 2.4 寸全彩液晶指示, 操作非常方便;</p>	1	套
70	专业讯响器	<p>1. 尺寸: 175x150x120 (mm)</p> <p>2. 供电方式: AC 190~250V</p> <p>3. 整机功耗: 10W</p> <p>4. 结构材质: 数控钣金机箱</p> <p>5. 颜色: 黑色</p> <p>6. 重量: 1.5KG</p> <p>7. 声音: 双声 ≥ 130dB</p> <p>8. 控制方式: 外接按钮控制/打分台联动控制</p> <p>9. 功能介绍:</p> <p>9.1 声音双声 ≥ 130dB</p> <p>9.2 控制方式</p> <p>9.3 外接按钮控制/打分台联动控制</p> <p>9.4 同步联动记分牌/24 秒计时器</p>	1	套
71	电子球权拥有显示器	<p>1. 尺寸: 205x 高 375x 厚 50 (mm)</p> <p>2. 供电方式: 控制台供电</p> <p>3. 通讯方式: 有线通讯</p> <p>4. 整机功率: 10W</p> <p>5. 结构材质: 全钣金机箱</p> <p>6. 声音提示: 无</p> <p>7. 重量: 2Kg</p> <p>8. 功能介绍: 显示主队或客队得球后进攻的方向。</p>	1	套
72	控制台 1 台(含攻计时手柄/比赛计时手柄)	<p>1. 尺寸: 260x190x75 (mm)</p> <p>2. 显示: 2.4 寸全彩液晶</p> <p>3. 供电方式: 190~250V/USB 接口支持移动供电</p> <p>4. 通讯方式 : 无线通讯</p> <p>5. 整机功率 ≤ 10W</p> <p>6. 结构材质 : 全钣金机箱</p> <p>7. 重量: 2.5Kg</p> <p>8. 功能介绍:</p> <p>8.1. 0.1 秒回表</p> <p>8.2. 预存 8 组队名</p> <p>8.3. 场地交换控制</p>	1	套

		8.4. 支持中文/英文自由切换 8.5. 球权/讯响/计时/计分控制 8.6. 联动控制 24 秒进攻计时器 8.7. 自定义赛前/比赛/休息时间 8.8. 球队暂停次数控制(1-9 次) 8.9. 球队犯规次数控制(1-10 次) 8.10. 联动 24 秒进攻计时器 8.11. 篮球比赛软件 8.12. NBA/CBA/FIBA/FIBA3*3/自定义 8.13. 外接手柄(比赛计时和进攻计时) 8.14. 比赛/进攻时间可设置显示或消隐 8.15. 支持拼音/英文/数字/常用符号输入		
73	篮球比赛软件	功能介绍： 1. 支持多种规则可选，CBA，FIBA,NBA。 2. 大屏上可显示比分、赛队、队员信息；以及犯规、暂停、换人操作的指示。 3. 显示比赛时间、暂停时间、系统时间以及比赛倒计时功能。 4. 裁判场边独立打分控制，同步上屏显示。 5. 可调整比赛界面布局，增加删减显示内容。 6. 比赛编排功能。 7. 支持可以在大屏幕上显示各种通知信息，并设定速度、颜色、字体等特效。 8. 可扩展操作台：可选择使用键盘快捷键打分，也可以配备专业打分台打分。 9. 比分导出功能。 10. 数据自动备份，如遇电脑故障或断电，重启后即恢复先前画面。 11. 协同计时记分设备：可与我司 24 秒记分牌同步显示。 12. 与比赛技术统计软件联动，记录球员得分判罚。 注：需提供体育比赛计时记分软件计算机软件著作权登记证书	1	套
74	移动式羽网柱	1. 铸铁移动式。底座外形尺寸：490mm*340mm*10mm，重量 130kg，底座配有滚轮，移动静音，使用方便，室内室外通用。 2. 柱高 1550mm，使用 $\varnothing 42$ mm 钢管，壁厚不低于 4mm，支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定羽毛球网。 3. 外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到 2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。 4. 各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。 5. 拉网中央高度：1524 \pm 5mm； 6. 网柱高度：1550 \pm 8mm； 7. 球网两端高度不应高于拉网中央高度 26mm，且两端相等； 8. 球网被拉紧时，网柱应稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差应不大于 1/500； 9. 网柱应能承受不低于 200N 水平拉力试验，保持 5min 去除外力后，球柱应不产生永久变形，无倾倒现象； 10. 移动式羽毛球柱的立柱与底座间无拉动摆动现象，移动时底座轮子应灵活，使用时底座轮子不支撑地面； 11. 表面光滑，平整，色泽均匀，无起皮脱落、漏涂、裂痕及明显的流痕、花斑、气泡凹凸等缺陷。	7	副
75	羽毛球裁判椅	1. 尺寸 900mm*800mm*1720mm； 2. 座位采用中空吹塑材质； 3. 裁判椅底部带两个轮，方便移动； 4. 管材直径： $\varnothing 33$ mm； 5. 灵活性：可升降随意调节，方便用户，稳定性好，安全可靠；	5	个

		<p>6. 结构组成：由平台一边设有爬梯，底座用钢管焊接而成；</p> <p>7. 用途：比赛和训练用。</p> <p>8. 金属外表面均经酸洗、脱脂、磷化等初步处理后再打沙处理，并采用室外专用优质烤漆粉末，应有较强的抗氧化、抗紫外线能力，不褪色、附着力强、光泽度高、不含毒素，能适应潮湿和酸雨环境，不会出现脱落、锈蚀等现象。</p>		
76	PVC 运动地板	<p>1. 整体厚度: 5.0mm, 耐磨层: 1.1mm, 玻纤层+稳定加强层, 双层加强稳定层。</p> <p>2. 外观质量: 色泽均匀, 无明显色差, 无裂痕, 分层等缺陷。</p> <p>▲提供有效的产品认证证书或覆盖以下内容的检测报告, 并提供国家认监委网站有效期内的查询截图。</p> <p>1. 球反弹率$\geq 75\%$;</p> <p>2. 冲击吸收 20-50%;</p> <p>3. 垂直变形$\leq 3\text{mm}$;</p> <p>4. 摩擦系数 0.4-0.7μ;</p> <p>5. 拉伸强度$\geq 0.7\text{MPa}$;</p> <p>6. 拉断伸长率$\geq 90\%$;</p> <p>7. 撕裂强度$\geq 5\text{KN/m}$;</p> <p>8. 阻燃性 I 级;</p> <p>9. 气味要求 2 级;</p> <p>10. 有害物质含量: 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和$\leq 1.0\text{g/kg}$; 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和$\leq 1.0\text{g/kg}$; 18 种多环芳烃总和$\leq 50\text{mg/kg}$; 苯并[a]芘$\leq 1.0\text{mg/kg}$; 短链氯化石蜡 (C₁₀-C₁₃)$\leq 1.5\text{g/kg}$; 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA)$\leq 1.0\text{g/kg}$; 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和$\leq 0.2\text{g/kg}$; 游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI)$\leq 1.0\text{g/kg}$; 可溶性铅$\leq 50\text{mg/kg}$; 可溶性镉$\leq 10\text{mg/kg}$; 可溶性铬$\leq 10\text{mg/kg}$; 可溶性汞$\leq 2\text{mg/kg}$。</p> <p>11. 有害物质释放量: 总挥发性有机化合物 (TVOC)$\leq 5.0\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 甲醛$\leq 0.4 \text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 苯$\leq 0.1\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 甲苯、二甲苯和乙苯总和$\leq 1.0\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 二硫化碳$\leq 7.0\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$。</p>	835	平方米
77	羽毛球拍	<p>1. 拍框材质: 碳素;</p> <p>2. 拍杆材质: 碳素、碳素纳米管;</p> <p>3. 球拍规格: 3U5;</p> <p>4. 磅数: 3U19-24。</p>	16	支
78	羽毛球	<p>1. 规格: 12 只装/桶;</p> <p>2. 毛片材料: 精选鸭毛;</p> <p>3. 球头材料: 软木球头。</p>	50	桶
79	比赛记分牌(立式)	<p>1. 尺寸: 1230mm*570mm*1560mm;</p> <p>2. 立柱采用直径 30mm 的优质管焊接而成;</p> <p>3. 采用优质工程塑料板做成的推动式字幕框, 推动式字幕框与支架能牢固连接;</p> <p>4. 金属架抛丸喷砂或酸洗磷化, 静电喷涂。</p>	5	个
80	乒乓球桌	<p>1、台面尺寸:2740x1525mm</p> <p>2、球台高度:760mm</p> <p>3、下架装箱重量:42kg</p> <p>4、球台总重:152kg</p> <p>5、边框高度:50mm</p> <p>6、面板厚度:25mm(高弹密度面板)</p> <p>7、单个台面的平整度误差应$<7\text{mm}$</p> <p>8、使用表面和边线、中线应无明显反光。表面涂层应均匀、平坦和光滑。不会使乒乓球染上颜色。</p> <p>9、台面板加边框的总高度应不大于 100mm。边框边缘应有不小于 1mm 的圆角。A 类球台的边框不应超出台面板的侧边缘。</p> <p>10、没有固定式球网组件的球台, 应在两个半台面之间留有一个空间。两个</p>	6	张

		半台面的边框之间自由空间的宽度应大于 70mm，在台面下应至少伸进 100mm。		
81	场地隔板	新型高强度轻质框架 + 弹力布挡板，更好平整度和直线度。组装式轻型挡板。	35	块
82	乒乓球	ABS 材质为核心的制造，击球球感、落点、声音、旋转、运动轨迹都有出色的表现。采用有缝技术科技重心稳定、耐用好打，一盒/10 个	100	盒
83	乒乓球拍	1、七层纯木底板 2、双面反胶，轻质高强，速度进攻型 3、易发力，出球速度快 4、高密度海绵和粘性胶皮，强化旋转效果 5、收腰型，喇叭柄，贴合手掌，抓握舒适	6	副
84	台球桌	1、中八刚库台球桌，规格 2.8*1.5 米； 2、本产品橡木下架外包防火板，耐用不易变形，不裂口，弹性采用进口祐霖胶边，反弹角度均匀，回弹力度强，撞击声音小。 3、打感舒适，袋口采用一次成型铜压钢制做，终身打不断，外再包牛皮，保护台球撞击时的损耗，面板采用天然大理石，通过平行打磨，误差小，走球不变线，球路稳定，台尼使用纯毛台尼，不起毛球，不起白点； 4、配置包含，水晶球一合，打杆 4 个，架杆一个，杆头一合，杆粉一合，集球器一套。 5、库边：内沿两对边的平行度应 $\leq 1.5\text{mm}$ ；库边直线度应 $\leq 1.5\text{mm}$ 6、台面：石板对接后整体平面度应 ≤ 0.7 ；同一球台每块石板的等厚性应 ≤ 0.5 7、材损：台面宜用天然石板和优质中密度板等；宜用红木、南洋木、优质木材和人 4、造板材等：分别选用全毛或混纺台呢，耐磨起球指标应达到 3 级或以上 8、球：公差应在 $\pm 0.05\text{mm}$ 范围内；质量公惹应为 $\pm 3\text{g}$ 9、球杆：不应短于 914mm，且外观、结构与传统及被广泛认可的形态不应有较大差异 10、甲整释放量： $\leq 1.5\text{mg/L}$	4	台
85	斯诺克球桌	1、规格 3.85*2.05 米； 2、本产品外包防火板，下架橡木板，耐用不易变形，不裂口，弹性采用进口祐霖胶边，反弹角度均匀，回弹力度强，撞击声音小。 3、打感舒适，袋口采用一次成型压钢制做，终身打不断，外再包牛皮，保护台球撞击时的损耗，面板采用天然大理石，通过平行打磨，误差小，走球不变线，球路稳定，台尼使用纯毛台尼，不起毛球，不起白点。 4、台球桌配打杆 2 个，加长杆 2 个，架杆 2 个，球 1 盒，枪头 1 盒，球杆架 1 个。 5、胶水 2 个，巧克发粉 1 盒，台球桌钢库牛皮铜口。 6、4.5 厚石板，利佰纹双红线台布	4	台
86	斯诺克积分牌	材质：红木、铜，铜制轨道、铜制滑轮；规格：700mm*355mm	4	块
87	球杆、球杆架	1、10 孔台球杆架的尺寸为 580mm200mm600mm，重量为 5kg，板材厚度为 15mm，颜色为棕色 2、材质：台球杆架的材质通常是木质，这样可以提供较好的稳定性和耐用性。 3、颜色：颜色方面，立式十孔球杆架的颜色有黑、红、棕色	8	台
88	泳道分道线	1、高级防划伤，色泽鲜艳，外形美观，表面细腻光滑，无棱角； 2、原材料为无毒 PE 塑料，泳线轮直径为 150mm，颜色有红，黄，蓝三种； 3、韧性好，抗老化性强，自浮力强、消波压浪效果好，易安装、易拆卸。 4、锁紧器、池壁挂钩、钢丝绳均采用 304 不锈钢，耐腐蚀，易拆装调节。	7	条
89	收卷车	1、泳道线收集设备，由车架、滚轴、旋转盘、拉挡、滚筒和万向轮组成； 2、不怕潮湿、耐腐，永不生锈，可拼装，安装简易，安全可靠，强度高； 3、配备四只高强度静音万向轮，移动方便灵活，其中两只带刹车功能； 4、可绕直径 150mm 长 50 米泳线一条； 5、尺寸：长 1800*宽 1050*高 1100mm，转轮直径 860mm； 6、车架片、拉档材质为 304 不锈钢方管；	7	台

90	救生椅	1.全塑救生椅可拆装,安装方便; 2.全塑救生椅配有挂救生杆、救生圈及茶杯的挂钩,且椅背配有可装遮阳伞的装置; 3.救生椅踏步表面防滑设计; 4.材质:加厚PE材质,防腐耐用;承重能力强,稳定性高; 5.尺寸高1950mm;宽1250mm*950mm,设4阶踏步; 6.颜色:白色。	4	张
91	救生圈	内径440mm,外径720mm,厚105mm,重2.5KG,橙色	20	个
92	救生杆	铝合金材质,加厚型,壁厚1.1mm,2节,伸缩范围2.4m-5m,蓝色	4	根
93	救生浮标	材质:高倍率EVA发泡体,长980mm宽138mm厚95mm,浮力 $\geq 7.5\text{kg}$	6	个
94	救生绳	泳池救生专用,长度30米	4	条
95	急救板	1、游泳池专用救生设备。 2、采用高强度PE材料一次成型工艺,坚固耐用,适合各种恶劣环境抢救。 3、抗碰撞性能强,防水易清洗。 4、规格:长1850mm \times 宽460mm \times 高65mm,可配合头部固定器使用。	1	个
96	颈托	1、游泳池专用救生设备。 2、内部材质柔软(软垫),伤者佩戴过程中有舒适感,避免二次划伤。 3、特有的固定锁确保颈托的稳固和对称。 4、超大型气道开口便于颈动脉监测。 5、后方的开孔设计便于确诊和透气。	1	个
97	头部固定器	1、游泳池专用救生设备。 2、采用两块分离式设计,重量轻且易于使用。 3、由密闭泡沫材料制成不会吸收血液和体液,易于清洗消毒。 4、规格:长410mm \times 宽270mm \times 高170mm。	1	个
98	急救箱	急救箱:一般采用快开式铝合金外壳,里面配有常用简单的救生用品,如:急救建议指南、止血垫、无菌纱布、口对口呼吸器、创口贴、医用剪刀、消毒湿巾、体温计、PE固定胶布、三角巾绷带等。	1	个
99	泳池盖膜收放车	3根3米加厚伸缩卷管,承压效果好,经久耐用,可承压50米长度的保温膜,配套8个万向轮,使用方便操作灵活	3	台
100	泳池盖膜	1、厚度:180um~800um(常用:400um、500um、600um); 2、泡径:12MM 泡高:3MM(其他泡径泡高也能制做); 3、颜色:蓝色、浅蓝色、黑色(其他特殊颜色也能制做); 4、形状:方形、圆形、椭圆形、六边形以及任何形状(可根据客户要求制做); 5、材料:主要为PE(聚乙烯)蓝色	1050	平方
101	出发台	1、标准比赛型出发台是为一般国际大型比赛或国内大型比赛或国家级专业运动员训练所专门设计的,符合FINA(2017-2021)规章有关出发台的规定。 2、标准比赛型出发台是由乙烯基酯耐氯FRP增强复合纤维制成的,颜色为白色。 3、标准比赛型出发台起跳面:长740mm/宽560mm,高度是400mm,出发面和水平面角度为9.5度。 4、标准比赛型出发台的台面采用特殊的防滑工艺制成,防滑性能好,满足国际和国内大型比赛的要求。 5、标准比赛型出发台后端配有五档蹬脚起跳装置,运动员可以根据自己的需要调节蹬脚起跳装置的位置。 6、脚蹬起跳装置是根据人体工程学设计,即设计有脚蹬弧度,增加与脚接触面积,便于运动员发力。 7、标准比赛型出发台的前端配有仰泳出发台手柄,仰泳出发手柄配有高低2个横杆,便于运动员根据自身需求 8、标准比赛型出发台可以在起跳面安装多种现代的计时装备。 9、产品特点:终身防腐、防裂、抗UV防晒、不变色、不变形、抗老化	8	个

102	泳池拼装垫层 (50m*8m)	<p>1、垫层面板应采用环保型特殊配方改性环保工程 ABS 材质和 PVC 材质模压成型。</p> <p>2、垫层面板应为模块化设计,即除特殊位置以外所有垫层面板均为统一规格,使安装更加方便快捷。</p> <p>3、外形尺寸: 500±5mm×500±5mm×50mm。垫层的立柱及部分承重梁应采用 60mm*60mm 的 U-PVC 异形方管;</p> <p>4、立柱拉筋应采用 60mm*25mm 的异形扁管; 主要承重横梁应为改性 SMC 材质;</p> <p>5、其他连接配件为 ABS 及 PP 等材质; 紧固螺栓采用 304 不锈钢螺栓。</p>	400	平方米
103	垫层安全护栏	<p>1. 为了泳客安全,垫层区与非垫层区要采用安全护栏隔开。护栏由 UPVC 材质圆管及方管组成, 安装时与垫层同时铺设, 护栏管间距: 120mm。</p> <p>2. 泳池护栏立柱为 60mm×60mm 平整光滑面的 PVC 方管和直径 40mm 的 PVC 圆管, 护栏立柱不能有凹槽面, 防止泳客触碰划伤。</p>	97.5	平方米
104	泳池吸污机	<p>泳池自动清洁机, 是一种适用与大型泳池的新型高效的泳池自动清洗设备。泳池清洁机由电脑程序控制, 可以在无人看管下对水池底部、四壁进行彻底的刷洗, 同时对池水进行持续细致的过滤。该清洁机即可手动操作也可自动工作。当手动操作时可根据操作者的指挥爬行到任何需要清洁的部位。自动工作时可根据设定的程序按一定的规律与路径对泳池进行有序的清洗。</p> <p>1. 电源额定输入电压与频率: 220VAC / 50Hz</p> <p>2. 输出电压: DC (直流) 29V</p> <p>3. 电源额定输出功率: 450W</p> <p>4. 工作周期: 3 小时/5 小时/8 小时</p> <p>5. 自动工作模式: 清洗池底/清洗整个泳池/清洗水线/清洗池壁/3 遍池底 1 遍池壁</p> <p>6. 电缆长度: 40m</p> <p>7. 清洁宽度: 810mm</p> <p>8. 最大清洗泳池面积: 1250m² (50m×25m 标准泳池)</p> <p>9. 滤水量: 36m³/小时</p> <p>10. 过滤能力: 100 μm/400 μm</p> <p>11. 机器使用温度 (水温) 范围: 10℃-32℃</p> <p>12. 泳池水深: 清洗整个泳池模式时要求水深大于 1.2m</p> <p>13. 平底爬行速度: 约 13m/min</p> <p>14. 防水等级: 清洗机 IPX8 控制箱 IPX5</p> <p>15. 电源箱工作环境温度: 10℃-40℃</p> <p>16. 清洗机重量: 27kg (不含线缆)</p>	1	台
105	仰泳转身标志杆	304 不锈钢, 杆直径 38mm, 高 2 米, 壁厚 2mm; 含预埋件和彩旗	2	套
106	溢水槽格栅	<p>1、溢水槽格栅采用全新 PPS 材料, 一次性注塑成型。</p> <p>2、宽度为 200mm, 厚度 25mm。</p> <p>3、溢水槽格栅每米不少于 40 根, 承重不低于 200KG。</p> <p>4、每根格栅采用三插口设计连接。</p> <p>5、安全防滑、耐腐蚀、抗老化。</p>	100	米
107	水质检测仪	可测 10 个参数: 余氯、总氯、PH、氰尿酸、总碱度、尿素、钙硬度、臭氧、溴、浊度。套件内置配置: 主机 1 台, 工程师便携箱 1 只、12.5ml 比色瓶 3 个、浊度比色瓶 1 个、余氯试剂: 50 次, 总氯试剂: 50 次、PH 试剂: 50 次, 尿素试剂: 50 次、氰尿酸 20 次、总碱度 20 次、钙硬度 20 次、臭氧试剂 20 次、溴 20 次、浊度免试剂。	1	套
108	计时器	<p>1、计时钟尺寸≥960x380x90mm。</p> <p>全新升级版本:</p> <p>1、全新中文遥控器, 简单明了, 9 大升级功能</p> <p>2、默认功能: 时钟, 正计时, 倒计时, 倒计时快捷键功能, 提示音自定义功能, 秒表功能, 一键开机关机, 一键静音, 调节亮度等多种功能</p>	4	个

		3、供电:220V 电压驱动 4、控制方式:遥控器对准计时器。		
109	救生衣	1、救生衣:是一种救护生命的服装,设计类似背心,采用牛津布料、聚乙烯泡料塑料、反光材料等制作而成。 2、照救生衣参数浮力的标准进行设计。一般救生衣前后都配有绑带,适合任何体形的客户,一般浮力大于7.5kg。	4	个
110	浮水温度计	白色,测量范围0℃-50℃	2	个
111	泳池浅水捞网	1、捞网加强型,可承重,用于清洁游泳池水面漂浮物; 2、把杆铝合金材质,加厚型,壁厚1.1mm,2节,伸缩范围2.4m-5m,蓝色	3	个
112	智能防溺水预警系统	<p>设备参数:</p> <p>1、智能人形侦测网络摄像机, S265、H. 265、H. 264 视频编码。 2、采用 T41NQ 主控自带算力内嵌智能人形跟踪抓拍算法,支持复杂环境下的人形检测; 3、检测能力: 每秒 5 帧,同时检测 5-10 人,支持六大智能(区域入侵、越界检测、人员逗留、人员离岗、车辆违停、车辆逆行); 4、主码流分辨率插值 6MP (3072*2048),支持数字宽动态,高帧率。 5、支持双向语音对讲,支持人形、车型检测声光报警和画框。 6、支持全网通和 ONVIF 协议,3D 数字降噪技术。 7、同时支持多种灯光模式:红外硬切,红外软切,暖光,双光源,自定义时间段切换。8、支持全功能扩展板:报警,TF 卡,复位 RS485</p> <p>特点:</p> <p>1、支持最大分辨率 N 制 插值 6MP 20 帧 2、支持子码流分辨率 D1 (720*576) \VGA (640*480) \Q720P (640*360) 3、支持区域入侵、越界检测、人员逗留、人员离岗、车辆违停、车辆逆行六大智能事件 4、内置人形检测算法,自身为一套独立系统,自主完成人形识别人形检测帧率 5FPS,同时检测 5-10 人 5、S. 265 高效压缩,节省带宽和存储空间, 6、支持 Smart IR,防止夜间红外过曝 7、ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控 8、支持 POE 供电功能(选配) 9、支持 3D 数字降噪,支持数字 WDR 10、支持自动电子快门功能,适应不同监控环境 11、支持报警录音联动 12、支持双向语音对讲 13、支持标准 Onvif 接入,支持 Email、NTP 服务 14、支持 HTTPS 加密传输 15、初始设备开机修改密码,保障密码安全</p>	12	台
	16 路 POE 工业高清网络硬盘录像机(双千兆网口,双盘位)	<p>1、支持默认 16 路视频接入,最大支持 16 路 4K 输入/输出 2、支持接入 16 路 POE 摄像机(8MP/D1+16 路预览+4 路回放),每个接口支持最大功率 15W 3、支持普通模式下最大传输距离 100 米,信号增强模式下最大传输距离 200 米 4、支持摄像头跟 POE 接口绑定通道 5、支持 Smart265、H265、H264 双码流解码 6、支持同步录像、远程监看、备份录像 MP4 格式,手机也可观看 7、支持 VGA/HDMI 同源输出 8、支持预览图像与回放图像电子放大 9、支持标准 ONVIF、RTSP、GB28181 协议 10、支持 RTMP 推流 11、报警抓拍、报警邮件发送功能 12、支持 DDNS、UPNP 等功能 13、支持 WEB、手机监看、IMS 客户端监控</p>	1	台

		<p>14、支持我司 SMART IPC 行为分析：移动侦测、报警输入、人形检测、越界检测、车辆逆行、人员离岗、人员逗留、区域入侵、车辆违停</p> <p>15、支持通道轮巡分组</p> <p>16、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能</p> <p>17、支持最大 4 路 1080P 录像同步回放</p> <p>18、快速开机，畅享体验</p> <p>19、全新 UI 界面，操作流畅</p> <p>20、支持 HTML5 远程登陆操作</p> <p>21、支持 10 路 4K 解码和 4K 显示输出</p> <p>22、支持手动与自动添加局域网内 IPC</p> <p>23、支持在线升级和 U 盘升级 IPC</p> <p>24、支持私有协议 IPC 维护，包括 IPC 恢复默认、重启、开启关闭全网通等功能</p> <p>25、全新优化，对市面上硬盘具有优质兼容性</p> <p>26、支持断网补录功能</p> <p>27、支持选择录像码流模式</p> <p>28、1U 2 盘位 2 x 8TB SATA</p>		
	监控硬盘	高速盘 8T	2	块
	算法服务器	<p>超高性能：</p> <p>1、32TOPS 峰值算力，高算力利用率</p> <p>2、16 路高清视频硬件解码算法能力</p> <p>灵活部署：</p> <p>1、丰富的工业外设接口，宽温</p> <p>2、支持无线回传，边缘本地存储</p> <p>云边协同：</p> <p>1、Docker 容器化，Kubernetes 扩展管理</p> <p>2、云端模型更新与设备升级，可管可维</p> <p>算法丰富：</p> <p>1、30 多种行业算法可以选择配套</p> <p>①外围接口：2*1000M 网口、1*RS-232、1*RS-485、1*HDMI OUT、2*USB3.0、1*TF</p> <p>②内部扩展口：WiFi、M2、MiniPCIE</p> <p>③系统：Debian 9、Ubuntu20.04</p>	1	套
	智能防潮水预警系统管理平台	<p>一、高性能服务器： 高可扩展、灵活的本地存储配置</p> <p>1、最大可支持 8 个 3.5 英寸硬盘或 12 个 2.5 英寸硬盘，满足业务对存储容量的扩展需求</p> <p>2、配置灵活，提供多种硬盘框和 RAID 控制器的配置选项，可根据业务需要进行灵活组合，满足业务对本地存储多种需求场景</p> <p>3、支持最新的 12GSAS 技术，相对于 6GSAS 带宽提高一倍，满足大数据传输对性能的高要求</p> <p>4、强大的性能轻松应对业务扩展的需求单处理器最大</p> <p>5、内核数量可达 18 核，CPU 与 CPU 间双 QPI(QuickPath Interconnect) 链接，每条最大传输速度可达 9.6GT/sec</p> <p>6、支持最多达 6 个 PCIe 扩展槽位，提供高可用的 I/O 扩展空间</p> <p>7、支持选配 PCIeSSD 卡和 NVMeSSD 盘，提供远超传统硬盘的 I/O 性能，解决磁盘性能瓶颈能耗智能控制提高能源效率</p> <p>8、采用 80PLUS 白金高效电源模块，满足能源之星标准，并通过中国环境标志产品认证</p> <p>9、采用 DMT(Dynamic Energy Management Technology) 节能技术，可按需动态调整服务器运行状态，提高各种负载下能效，将电能损耗控制在最合理水平</p> <p>10、功率封顶技术可按实际功耗分配数据中心散热、供电资源，提高资源利</p>	1	套

		<p>用率，支持部署更多设备，且不影响设备正常运行</p> <p>11、支持高压直流供电技术，减少数据中心供电中 AC/DC 转换层级，降低转换中的电能损耗</p> <p>12、PID(proportion integration differentiation)控制散热调速策略，精细化智能无极调速，散热按需分配，将系统散热功耗和噪音控制在理想水平方便快捷的管理和维护</p> <p>13、提供数字式 LED 故障诊断面板，让设备管理更精准、更方便</p> <p>14、提供 uMate 批量配置部署工具和 FDM2.0 故障诊断管理功能，提升管理效率和硬件类故障诊断覆盖率</p> <p>15、独立的 iBMC 管理模块提供 SOL、远程 KVM、远程开关机等丰富管理功能，实现便捷安全的系统管理</p> <p>二、可视化智能物联网平台管理系统功能描述：</p> <p>1：智能视频物联一体化</p> <p>本平台实现智能视频与物联网设备的无缝对接，前端支持固定 IP、RTSP,ONVIF,GB28181(SIP+RTP 推流)、P2P、主动注册、动态域名等多种方式接入各类设备视频。不仅覆盖布控球、执法仪、摄像机等常见设备，还支持通过远程抓取实现 AI 分析与事件预警，预警类型（按照客户指定类型）。</p> <p>2：深度神经网络防溺水算法细节解析</p> <p>2.1 算法原理：深度学习算法通过模拟人脑神经元的连接方式，构建深度神经网络模型，实现图像识别和处理。</p> <p>2.2 算法应用：在 A 视觉防溺水系统中，深度学习算法能够准确识别水面上的异常情况，及时发出警报，有效防止溺水事故的发生。</p> <p>2.3 算法优势：深度学习算法具有强大的特征提取和分类能力，能够自适应地处理各种复杂场景下的图像数据，提高防溺水系统的准确性和可靠性。</p> <p>3：多维度的监控与管理</p> <p>平台提供 GIS 地图定位，实时视频预览，云台控制，视频回放，远程抓图，对讲喊话等功能。支持 TF 存储卡视频回放及自定义语音播报输出。通过服务端，可实现一对多的流媒体转发，并为客户提供定制化的可视化看板。</p> <p>4：精细化的分析与报警</p> <p>基于人、车等 GPS 定位物体的轨迹跟踪，平台支持 WGS84、GCJ02、BD09 等坐标系数据，实现轨迹记录、回放、测距、位置偏离报警等功能。同时，收集各类智能与物联报警事件，实现报警联动及自定义语音播报。用户可通过微信等方式接收报警信息，平台还提供设备异常时的邮件推送功能。</p> <p>5：高效的用户与设备管理</p> <p>平台实现摄像机的统一编号处理，便于用户查看与管理。提供多角色、多级别、多用户管理体系，并实时监控网络用户状态。日志记录功能涵盖操作、报警、系统日志，确保信息安全。</p> <p>6：丰富的功能与广泛的兼容性</p> <p>平台支持设备管理、控制、直播、回放、查询、地图定位、路径规划、分享、互动、大屏切换控制等多元化功能。兼容搜狗、Edge、QQ 浏览器等多种主流浏览器。此外，平台支持 40 多家私有协议及 ONVIF 接入设备，确保广泛的设备兼容性。</p> <p>7：智能化升级与维护</p> <p>平台支持软件模块、许可证等远程升级，实现软件一键部署。接收视频源报警事件及设备主动上报的报警事件，支持多种报警策略与联动方式。</p> <p>8：灵活的流媒体处理</p> <p>支持 RTP/RTMP/RTSP/HLS 等多种协议，实现直播与点播功能。支持电脑端、移动端 H5 免插件播放及视频链接分享，满足多样化的播放需求。</p> <p>9：智能巡更与微信互动</p> <p>平台提供智能巡更功能，实现无纸化巡更签到、人脸验证等功能，并支持统计与轨迹回放。用户可关注微信公众号，接收设备状态、报警事件等信息。</p> <p>10：人脸识别技术</p>		
--	--	--	--	--

		<p>平台搭载自主研发的 JFace 人脸识别引擎，实现毫秒级识别速度，支持黑白名单、VIP 及系统联动，为人脸识别应用提供强大支持。</p> <p>11：开放与集成 作为智能视频物联一体化的中间件云服务器，平台提供简单的 HTML5+JSON (REST)接口，便于第三方行业业务软件快速集成。同时，支持免密登录的一体化页面链接嵌入，实现与第三方平台的无缝对接。</p> <p>12：注：需提供</p> <p>①智能物体识别比对算法软件计算机软件著作权登记证书 ②智能摄像机应用管理系统计算机软件著作权登记证书 ③网络矩阵解码服务器软件计算机软件著作权登记证书 ④网络报警服务器软件计算机软件著作权登记证书 ⑤可视化智能物联网平台管理系统软件计算机软件著作权登记证书</p>		
	防溺水 LoRaWAN 手环	<p>一、</p> <p>1: 游泳人员领取手环，平台启动监测健康预警模式模式，通过定时读取手环的心率、血压。</p> <p>2: 设置心率、血压阈值，超过阈值进行预警，并拨打最近救生员电话提示预警</p> <p>3: 手环监测开启期间可设置手环数据消失时间，消失时间超过设定时间读取不到数据预警，并拨打最近救生员电话提示预警</p> <p>4: 开启手环监测期间发现摘下手环预警</p> <p>二、</p> <p>1: 游泳人员领取手环，通过手动录入/二维码绑定身份 ID。归还手环通过通过手动录入/二维码解绑并保存游泳期间产生的手环健康检测数据（血氧值、心率、血压、健康异常值、消耗卡路里、计步公里数），可以用公众号绑定身份 ID 二维码扫描获取游泳这段时间健康数据记录并转发，转发分享可自定义带游泳池 LOGO 名称。</p>	5	个
	手环 LoRaWAN 网关 (可同时接收 200 个手环数据)	<p>1、支持 1 个有线 WAN 口，可切换 LAN 口，</p> <p>2、支持 LORAWAN 网关</p> <p>3、支持 LED 状态监测(显示电源 PWR、LINK、ETH、WLAN、LoRaRX、LoRaTX；</p> <p>4、支持 Web 平台管理配置方式；</p> <p>5、一键恢复出厂设置；</p> <p>6、有线网口均支持 10/100Mbps 速率；</p> <p>7、支持有线无线同时在线、多网智能切换；</p> <p>8、支持固件升级，固件配置备份功能；</p> <p>9、防火墙、NAT、DMZ 主机、访问控制的黑白名单、IP 限速；</p> <p>10、QOS、流量服务，可以根据接口限速；</p> <p>11、支持 VPN 客户端；</p> <p>12、支持负载均衡多网口流控设置，具备网口优先级，使能，流控比例等工作方式；</p>	1	套
	救生员 4G 防水电话手表	<p>1: 支持 4 米以上防水</p> <p>2: 检测心率，摘下手环/心率/血异常可主动上传报警</p> <p>3: 4G 网络，平台报警接收，语音对讲</p> <p>4: 支持读取血压，心率数据，摘下手环预警上报，位置上报，可设置上报时间间隔，设置电子围栏，唯一 ID 读取，讯号检测</p>	5	只
	防水报警音柱	<p>1、产品名称：室外有源防水拾音音柱</p> <p>2、产品尺寸：345mm*128mm</p> <p>3、产品材质：铝合金</p> <p>4、喇叭功率：40W</p> <p>5、灵敏度：90dB</p> <p>6、频率响应：70Hz-15KHz</p> <p>7、额定电压：DC12V/24V</p>	1	支

招标文件

新疆招标有限公司

	32 专业安 防监视器	32 寸 LED, 物理分辨率 1920*1080@60Hz, 1080P 高清, 亮度 300cd/M ² , 对比度 1000:1, HDMI*1, VGA*1, 可挂壁, 黑色, 标配 VGA 信号线	1	台
	千兆交换 机	8 个 10/100/1000M 自适应电口, 非网管千兆交换机, 桌面级	1	台
113	移动式舞蹈把 杆	50 公斤铸铁底座, 杠面水曲柳木材质, 高低可调节。 可调节高度为 80-120CM 或 60-100CM.	10	米

第四部分 合同文本（仅供参考）

中共新疆维吾尔自治区委员会党校（行政学院）新校区体育馆 器材设施及室外健身器材采购 政府采购合同书

甲方：中共新疆维吾尔自治区委员会党校

乙方：

项目名称：

鉴于：

甲方根据新疆招标有限公司组织的 进行采购。乙方（ ）为依法成立的其他有限责任公司，具有独立法人资格，企业法人营业执照统一社会信用代码为 。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》，甲方的招标文件和乙方的投标文件，甲乙双方的授权代表就所供设备的购销、安装、调试及售后服务等事宜在平等自愿的基础上签订本合同，并共同遵照执行。

一、合同货物名称、型号、数量、规格、价格

1.1 合同货物名称： ， 型号： ， 数量： 套。

产品规格、型号、数量、价格等详见合同附件设备分项明细表。

序号	名称	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
合计		小写：¥ 元整 人民币大写： 元整（详见附件设备分项明细表）			

二、货物的标准与质量

2.1 乙方保证其提供的货物具有在中国境内的合法使用权和甲方保护权，符合国际及国内或行业的有关标准要求。

2.2 本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件规定的标准和乙方投标文件、答疑时的

承诺相一致。若技术规格中无相应规定，则应符合相应的国家标准或有关权威部门最新颁布的相应正式标准。乙方必须了解中国国家的一切与其销售的设备和软件有关的法律和规定，并根据上述法律和规定，自行办理任何必要的手续和取得有关文件、许可，承担全部费用。

2.3 乙方保证其提供的货物：是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和一流工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求；是目前已定型且仍在生产的软硬件产品，并具有一定的技术先进性、质量稳定性和可靠性；经过正确安装、合理操作和维护保养，在使用寿命期内运转良好。乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何故障负责。

除合同另有规定外，违反上述要求，乙方应在接到甲方通知后 30 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对造成的损失甲方保留索赔的权利。

2.4 从订货之日起至乙方开始制造之时的这段时期内，甲方有权提出因规程、规范和标准发生变化而产生的补充要求，双方协商解决。不论甲方知道与否，乙方有责任及时书面通知甲方有关规程、规范和标准发生的变化。对合同中还未被执行的项目，甲方保留在价格和优惠幅度相当的情况下更换新设备的权利。

2.5 甲方可以随时向乙方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：合同项下需为甲方特殊制造货物的图纸、设计或规格；装运方式和包装方式及交货地点；乙方须提供的服务。若上述变更导致了乙方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，乙方认为应对合同价格或交货进度进行合理调整的，乙方应在接到甲方的变更指示后 30 天内以书面方式提出调整实施意见，经双方协商后签订书面补充协议，否则合同价格不予调整。

三、货物的包装与运输

3.1 乙方负责安排货物（包括设备及材料）自发运地至甲方指定现场的物流、保管、组织管理和保险，费用包含在合同总价中。在运输过程中发生任何货物损失，由乙方承担责任。

3.2 乙方提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装，包装物不回收。这种包装应适于空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场，乙方承担由于其包装或防护措施不完善而造成的任何损失或费用。

乙方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字体标明：收货人；合同号；目的地；货物的名称、品目号、箱号；毛重 / 净重(公斤)；尺寸(长 x 宽 x 高，以厘米计)。

3.3 乙方应提供与合同设备或仪器相符的中文和英文（如果有）技术资料，如样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南、服务手册等，包装好随货物一起发运。每件包装应附有详细

装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，乙方应在收到甲方通知后立即免费另寄。

3.4 乙方装运的货物必须符合合同规定的货物名称、型号规格、数量或重量，否则，一切后果均由乙方承担。

3.5 乙方应在合同规定的交货期前 10 天以电报、传真或电传等方式通知甲方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时，乙方应以邮政快递 EMS 寄给甲方详细交货清单一式五份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长 x 宽 x 高)、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

3.6 乙方应在货物装运完成 24 小时内以电报、传真或电传通知甲方合同号、货物名称、数量、毛重、体积(立方米)、发票金额、载运车次名称和启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，乙方应将其重量或尺寸通知甲方。若货物中有易燃品或危险品，乙方也须将详细情况通知甲方。

四、交货期与交货地点

4.1 交货期：自签订合同之日起 25 日内货到现场并安装验收完毕。

4.2 交货地点：甲方指定地点。

五、合同总金额及付款方式

5.1 总价（全套人民币计价方式）小写：¥ 元整（人民币大写： 万元整）。该价格是合同货物运送到甲方指定地点并完成安装、调试运行至最终验收合格的含税价，包含货物及其运输、保管、税金、保险、改装、组装、维护、检测、验收、服务、培训、售后等所有乙方承担的费用（开具正式发票），甲方就本合同不再另行支付任何费用。

5.2 付款方式

5.2.1 合同签订后甲方向乙方支付合同总金额 70%的预付，同时乙方向甲方出具合同金额 10%的履约保证金保函；

5.2.2 安装完成验收合格后支付至合同金额的 100%。

六、货物的检验和测试

6.1 甲方或其代表有权检验和测试设备，以确认设备能符合招标文件和乙方投标文件、答疑、承诺及合同规定的要求，并且不承担额外的费用。合同条款和技术规格将说明甲方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。甲方将及时把进行检验和测试的甲方代表

的身份情况通知乙方。

6.2 如果任何被检验或测试的设备不能满足招标文件和乙方投标文件、答疑、承诺及合同规定的要求，甲方可以拒绝接受该设备，乙方应更换被拒绝的设备，或者免费进行必要的修改以满足规定要求，由此产生的损失，由乙方承担。

6.3 甲方在设备到达指定现场后对设备进行检验、测试及必要时拒绝接受设备的权利不会因为设备在启运前通过了甲方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。甲方在每阶段的签字验收不作为乙方抗辩其提供货物无质量问题的理由，乙方仍须在质保期内对货物的质量承担责任。

6.4 在交货前，乙方应对设备的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明设备符合合同规定的检验证书，检验证书作为交货验收合格的条件，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造厂家检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6.5 在货物使用寿命期（不低于 10 年）内，如果甲方发现货物的质量或规格与招标文件和乙方投标文件、答疑、承诺及合同规定的要求不符，或设备被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权随时向乙方提出索赔。

七、索赔

7.1 乙方对所供货物与合同约定相一致负完全责任。

7.2 由于产品质量问题而造成的损失，甲方应立即书面通知乙方，相关部门能够出具检验证明的应同时提供，作为索赔的基础。对出现的故障和产品质量问题，乙方必须提供合理的书面解释，提出解决方案，并避免再次出现此类问题。

7.3 在甲方已于规定的检验、调试、验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

7.3.1 乙方根据甲方的要求，有责任立即更换部分或全部产品，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方遭受的一切直接费用。同时乙方应相应延长被更换设备的质量保证期。

7.3.2 如甲方选择拒收或退货，乙方应立即退回已收取的有关拒收或退货设备的款项，并负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝设备所需要的其它必要费用。

7.3.3 根据设备的疵劣和受损程度以及甲方遭受损失的金额，经双方同意降低设备价格。

7.4 如果甲方提出索赔通知后 30 天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30 天内或甲方同意的更长时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将通过履约保函进行索赔，同时保留按照合同第九条要求赔偿的权利，不足部分，甲方有权要求乙方在 5 个工作日内给付完毕。

7.5 甲方因乙方延期交付而提出的索赔要求，乙方应无条件接受。

八、培训、售后服务

8.1 培训是指乙方为甲方免费提供设备的操作、调试、使用和保养维修及故障排除等有关内容的培训。乙方有义务对甲方技术人员进行培训，使其能够熟练掌握设备的各项功能和操作，能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除。培训、售后服务的具体内容详见乙方相应投标文件、书面答疑及承诺记录。

8.2 本合同项下货物的质量保证期为货物最终验收合格报告生效后 36 个月（战争、火灾、洪水、雪灾、台风、雷击、地震等不可抗力因素不在质保范围之内），并承诺提供终身免费技术支持服务。在质保期内出现任何质量问题，应由乙方提供设备原厂免费保修服务，一切费用由乙方承担。如机件损坏，乙方应免费更换损坏的零部件；如出现不可维修的故障，乙方应免费更换新设备或仪器，并赔偿甲方损失。质保期到期后，乙方以优惠价格提供维修和备件更换。乙方须在中华人民共和国境内设有备品备件库并设有生产厂家维修点。

乙方根据自身软件开发情况，终身免费升级本次采购设备的相关配套软件。

8.3 质保期结束后，乙方有责任继续对甲方的设备提供良好的维保服务。

8.4 如果产品出现故障，乙方必须于 24 小时内响应，自接到甲方通知后 5 个工作日内排除故障。如果设备故障在 5 个工作日后仍无法排除，乙方应在 48 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供甲方使用，直至故障设备修复。提供备用设备所需费用，质保期内由乙方负责，质保期外甲方仅负责备用设备的出疆国内件邮寄费用，其他费用由乙方负责。

8.5 乙方根据招标文件和投标文件、谈判、答疑承诺的要求负责各种软、硬件设备的采购、运输、装卸、安装、调试、试运行、技术培训和售后维保服务等工作。

8.6 采购货物由乙方免费送达甲方指定地点。到达甲方现场后，乙方应派技术人员到现场安装、调试，配合甲方进行交货验收和最终验收。有关供货、安装和验收的细节问题，甲方和乙方将通过技术协议的形式另行确定。

8.7 乙方应向甲方提供安装和维修所需的特殊专用工具和详细的中文说明书、设备清单及相应的使用、维修、故障查询手册、电路图，其费用包括在合同总价内。

8.8 若乙方不能及时兑现服务承诺内容而影响甲方使用时，乙方承诺给予甲方相应的经济补偿。

九、违约责任

9.1 甲方违约责任

9.1.1 甲方应按合同规定时间按期支付货款，除非乙方已有违约行为。如果甲方延期支付应付款项，甲方应承担违约责任，并应继续履行付款义务。

9.1.2 如果甲方延期支付应付款项已超过三个月，则从第四个月起，甲方在完成支付义务的同时，还应按贷款市场一年期报价利率向乙方支付应付款的利息。

9.2 乙方违约责任

9.2.1 如乙方有向甲方工作人员行贿或给予其他好处等行为，乙方应按本合同总价款的30%向甲方支付违约金，同时甲方有权立即解除合同。

9.2.2 本合同价格已充分考虑市场变化因素，双方不再做任何调整。履约过程中，乙方任何形式的涨价要求皆视为乙方单方违约，甲方有权解除合同，且乙方应向甲方承担本合同总价款20%的违约责任。若涨价协议已实际履行，甲方有权要求乙方返还已付涨价款。

9.2.3 乙方逾期出厂验收合格或交货验收合格或最终验收合格的，每逾期一天应按本合同总金额1%向甲方支付违约金，至本合同项下货物出厂验收或交货验收或最终验收合格之日止，支付违约金后乙方仍需履行合同交付等义务。

如乙方逾期10天仍未出厂验收合格或交货验收合格或最终验收合格的，甲方有权要求乙方按本合同总金额的30%向甲方支付违约金，并全额退还甲方已付钱款及其利息，同时有权解除合同。

9.2.4 货物出厂验收不合格或交货验收不合格或最终验收不合格，乙方未在甲方限定的期限内完成修复或更换货物的，或者货物经修复或更换后重新验收仍不合格的，或者在质保期内经二次更换，货物质量仍不符合本合同规定的，乙方应按合同总金额的30%向甲方支付违约金并赔偿损失，同时甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已付款项。

9.2.5 乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合合同约定的，乙方应无条件地按甲方要求进行修复或者更换，由此造成的时间延误视为乙方未按时验收合格，按合同本条第9.2.3处理。

9.2.6 乙方承诺其提供的货物、服务及其任何部分均不存在权利瑕疵，没有侵犯他人知识产权或其他合法权益，也不存在司法或行政的查封、扣押、冻结等转让限制。因存在前述权利

瑕疵给甲方造成损失的，乙方除应退还甲方已支付的全部价款及其利息外，还应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

9.2.7 乙方未履行培训、售后服务的，按每违反一次甲方有权要求乙方承担合同总价百分之二（2%）的违约金。累计满五次，甲方有权终止合同，乙方应向甲方支付相当于合同总金额 50%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权向乙方追偿。

9.2.8 乙方违反本合同其他约定义务，应向甲方支付本合同总金额款 20%的违约金。

9.2.9 合同的所有内容为甲方的商业秘密，乙方不得对外泄露，否则，乙方构成违约，应向甲方支付违约金伍拾万元并承担因此造成的所有一切损失。

9.2.10 对乙方应承担的违约金、赔偿金及甲方聘请第三方服务的费用，甲方有权从应付乙方的款项中直接扣除。没有应付款项的，甲方有权直接从银行履约保函中扣除，如履约保函不足以支付违约金的，乙方应在违约之日起十天内，向甲方补足违约金。如未按时支付违约金的，每逾期一天，乙方应按违约金数额的 0.5%向甲方支付逾期付款赔偿金。

9.2.11 如乙方怠于响应或未能在规定时间内完成故障修复或设备维修的，甲方有权按次兑付银行履约保函的百分之二十，并聘请第三方提供服务，产生的费用由乙方承担。累计发生 3 次的，乙方应返还甲方已付款项及利息并向甲方支付合同总金额 20%的违约金，同时甲方有权解除合同。

9.3 一方违约，除承担违约金和赔偿金外，守约方为维护自身合法权益产生的合理费用，包括但不限于律师费、差旅费等均由违约方承担。

十、合同的生效：本合同在甲、乙双方法定代表人（或授权委托人）签字及加盖公章后生效。

十一、争议的解决：在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 15 天内不能达成协议时，应向甲方住所地的人民法院提起诉讼。

十二、其它

12.1 除甲方事先同意外，乙方不得转让部分或全部其应履行的合同义务。乙方应书面通知甲方本合同项下所授予的所有分包合同，但该通知不解除乙方承担的本合同项下的任何责任或义务。如未经甲方同意，乙方擅自转包或分包的，乙方应向甲方支付本合同总价的 30%的违约金，同时甲方有权单方解除合同，乙方应计息退还甲方已支付的全部款项。

12.2 下述文件为本合同不可分割的组成部分，并与本合同具有同等法律效力，本合同没有约定的，按下列文件的相关规定执行：

招标文件及修改与补充、澄清；中标通知书和本合同所有附件；乙方的投标文件及询标过程中的书面答疑记录；谈判中的承诺函、报价。

12.3 在履行合同中，乙方需根据甲方的需求提供相应资料。招标文件和乙方投标文件、答疑、承诺及本合同中如有表述不一致的地方，以有利于甲方的条款履行。

12.4 本合同按中华人民共和国的相关法律解释。

12.5 本合同文本不得涂改，如需修改，经双方一致同意，共同签署补充协议。

12.6 本合同用中文书写，甲乙双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。除另有规定外，本合同计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

12.7 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。合同尾页列明的地址为双方寄送收往来文件的不变地址及人民法院、仲裁机构处理纠纷时送达法律文书的专用地址，如有任何一方发生变化，应当在 24 小时内书面通知对方，否则送达至收件邮局的文件视为对方已送达。

12.8 除了乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方同意的情况下，乙方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。乙方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行本合同必不可少的范围内。除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得将与本合同有关的任何文件和资料给第三方使用。除合同本身以外，若甲方要求，乙方应于其合同义务履行完毕以后五个工作日内将这些资料(包括所有副本)退还甲方。

本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

12.9 本合同约定的单方解除权条件成就时，可以通知方式解除本合同，在解除通知到达对方时本合同解除，该通知应以书面或电传、电报、传真的形式发送。对方有异议的，应当在收到解除通知后五日内提出书面异议，经甲乙双方协商，若 10 日内不能达成一致时，由被解除方向甲方所在地有权管辖的人民法院起诉，否则将视为对合同解除无异议。乙方应当于接到甲方解除合同通知后五日内，退还甲方已支付的全部合同价款。

12.10 为确保甲方后续可采取市场竞争性方式，对本次采购的接收机等核心产品进行功能扩展或二次开发，乙方根据甲方要求免费协助功能扩展或二次开发人对接收机等核心产品进行功能扩展或二次开发。

12.11 乙方须保障甲方在使用其提供的货物、服务及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权等知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须承担由此而引起的一切法律责任和费用。

12.12 本合同一式拾份，甲方持捌份，乙方持贰份。

第五部分 范本格式

正本（电子版）

（投标文件封面）

（项目名称）

项目编号：

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

1、 投标书

致 新疆招标有限公司：

我们收到_____采购文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅采购文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 投标有效期自开标之日起____天内有效。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

2、开标一览表

投标人名称（公章）：

项目名称：

单位：人民币(万元)

项目名称	数量	制造商	规格型号	投标总价 (万元)	交货期	付款方式	备注

- 注：1. 填写此表时不得改变表格形式
 2. “投标报价”为投标总价。
 3. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

法定代表人或委托授权代理人签字： _____

3、分项报价表

投标人名称（公章）：_____项目编号/包号：_____单位：元

序号	名称	数量	制造商	规格 型号	单价	合计	备注
1							
2							
3							
4							
...							
优惠承诺及其他：							
投标总价			大写： 小写：				

法定代表人或委托代理人签字或盖章：_____

4、法人代表授权书格式

本授权书声明：注册于（地区的名称）的（公司名称），在下面签字的法人代表（姓名、职务），代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司的名义处理一切与之有关的事物。

本授权书于__年__月__日签字生效，特此声明！

法定代表人身份证（正反面）
被授权人的身份证（正反面）

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

公 章：

年 月 日

注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的投标人，可不提供此项证明文件。

5、关于资格的声明函

致： 中共新疆维吾尔自治区委员会党校 ：

关于贵方 年 月 日第（*项目编号*）招标公告，本签字人愿意参加招标，并有能力提供 （*项目名称*）项目中的 招标内容及相关服务，并证明所提交的所有文件和说明是准确和真实的。

本次投标人的

名称：

地址：

传真：

邮编：

盖章：

受权签署本资格文件人：

签字：

签字人姓名、职务（印刷体）

电话：

8、近三年业绩表
(附采购合同、中标(成交)通知书复印件加盖公章)

9、资格证明文件

- 1、内容见“投标人须知”。
- 2、其它一切有利于投标人的证明材料。

10、实施方案

11、培训及售后方案

12、产品彩页

14. 监狱企业证明文件（如有）、残疾人福利性单位声明函（如有）、中小企业声明函等（如有）。

1. 监狱企业证明文件

2. 残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，且本单位参加的

_____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。

企业名称（公章）：

日期：

3. 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）；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[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。]，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）；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：

15.其他证明材料（格式自拟）

附表：退磋商保证金的函

开票信息

致：新疆招标有限公司

请按以下开票信息出具增值税（专用/普通）_____发票：

开票单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____开票信息备案电话：_____

开户行：_____

账号：_____

普通电子发票接收邮箱：_____（专用发票不填此项）

投标人名称：_____

财务专用章：

注：1、以上开票信息必须由投标单位财务部门出具或经投标单位财务部门确认。如开票信息有误，发票一经开出，一概不换。

2、请附开票信息、开户许可证或银行基本存款信息电子版扫描件。