

准格尔中学体育设施设备采购

公开招标文件

采购单位名称：准格尔旗世纪中学

采购代理机构名称：内蒙古瑾辉全过程咨询顾问有限公司

项目编号：**ESZCZQS-G-H-250311**

2025年11月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古瑾辉全过程咨询顾问有限公司 受 准格尔旗世纪中学 委托，采用公开招标方式组织采购 准格尔中学体育设施设备 采购。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 准格尔中学体育设施设备采购

项目编号： ESZCZQS-G-H-250311

采购计划备案号： 430[2025]04858

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 7,000,000.00

采购包最高限价（元）： 7,000,000.00

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	篮球架	10.0 0	115,000 .00	副	工业	是	否	否	否
2	排球架	5.00	22,250. 00	个	工业	否	否	否	否
3	标准足球门	2.00	24,100. 00	副	工业	否	否	否	否
4	小足球门	4.00	21,400. 00	副	工业	否	否	否	否
5	足球场裁判员/运动员替补 席	2.00	25,000. 00	套	工业	否	否	否	否
6	联体单杠	1.00	2,800.0 0	副	工业	否	否	否	否
7	双杠	1.00	1,780.0 0	副	工业	否	否	否	否
8	单杠	1.00	1,470.0 0	副	工业	否	否	否	否
9	肋木架	1.00	3,026.0 0	副	工业	否	否	否	否
10	平梯	1.00	3,000.0 0	副	工业	否	否	否	否
11	单联腹肌板	1.00	935.00	副	工业	否	否	否	否

12	两联太空漫步机	1.00	1,424.0 0	副	工业	否	否	否	否
13	二位蹬力器	1.00	1,825.0 0	副	工业	否	否	否	否
14	直立健身车	1.00	1,246.0 0	副	工业	否	否	否	否
15	骑马机	1.00	1,335.0 0	副	工业	否	否	否	否
16	平步机	1.00	1,424.0 0	副	工业	否	否	否	否
17	臂力训练器	1.00	1,335.0 0	副	工业	否	否	否	否
18	四级压腿按摩器	1.00	1,157.0 0	副	工业	否	否	否	否
19	双位钟摆器	1.00	1,246.0 0	副	工业	否	否	否	否
20	椭圆机	1.00	1,424.0 0	副	工业	否	否	否	否
21	划船器	1.00	1,410.0 0	副	工业	否	否	否	否
22	俯卧撑架	1.00	712.00	副	工业	否	否	否	否
23	大转轮	1.00	1,335.0 0	副	工业	否	否	否	否
24	上肢牵引器	1.00	1,246.0 0	副	工业	否	否	否	否
25	双位伸腰展背器	1.00	1,246.0 0	副	工业	否	否	否	否
26	腰背按摩器	1.00	1,157.0 0	副	工业	否	否	否	否
27	太极揉推器	1.00	1,272.0 0	副	工业	否	否	否	否
28	三位扭腰器	1.00	1,122.0 0	副	工业	否	否	否	否
29	三位压腿器	1.00	1,495.0 0	副	工业	否	否	否	否
30	背肌训练器	1.00	1,228.0 0	副	工业	否	否	否	否
31	便携式制冰机	2.00	1,780.0 0	台	工业	否	否	否	否

32	指挥官AR实景	1.00	42,003.00	套	工业	否	否	否	否
33	全景联动一体机	2.00	67,000.00	台	工业	否	否	否	否
34	运动冰敷冰袋（绑带型）	20.00	900.00	只	工业	否	否	否	否
35	篮球架	4.00	340,800.00	副	工业	是	否	否	否
36	排球架	2.00	25,400.00	副	工业	否	否	否	否
37	24秒计时牌	4.00	29,052.00	套	工业	否	否	否	否
38	篮球比赛记录台电子显示计分器	4.00	24,208.00	套	工业	否	否	否	否
39	摸高测试仪	2.00	12,994.00	套	工业	否	否	否	否
40	锥桶	50.00	675.00	个	工业	否	否	否	否
41	排球网	20.00	12,100.00	套	工业	否	否	否	否
42	可移动赛事级羽毛球地胶	2.00	44,500.00	块	工业	否	否	否	否
43	活动看台	1,269.00	1,015,200.00	座	工业	否	否	否	否
44	彩色径赛电动计时系统	1.00	373,800.00	套	工业	是	否	否	否
45	无线电子起跑系统	1.00	387,620.00	套	工业	是	否	否	否
46	超声风速测量显示系统	1.00	169,100.00	套	工业	否	否	否	否
47	田赛激光测距系统	2.00	472,640.00	套	工业	是	否	否	否
48	田赛成绩显示系统	2.00	389,000.00	套	工业	是	否	否	否
49	电计房	1.00	62,300.00	个	工业	否	否	否	否
50	跳高垫子	4.00	67,640.00	套	工业	否	否	否	否
51	跳高架子	4.00	7,476.00	副	工业	否	否	否	否

52	跳高杆	10.0 0	5,250.0 0	根	工业	否	否	否	否
53	跨栏架	90.0 0	88,200. 00	副	工业	否	否	否	否
54	栏架车	10.0 0	13,350. 00	个	工业	否	否	否	否
55	电子阻力器	3.00	24,030. 00	套	工业	否	否	否	否
56	铅球5千克	100. 00	14,200. 00	颗	工业	否	否	否	否
57	铅球3千克	30.0 0	3,750.0 0	颗	工业	否	否	否	否
58	标枪（500克）	5.00	2,405.0 0	支	工业	否	否	否	否
59	标枪（400克）	5.00	2,310.0 0	支	工业	否	否	否	否
60	铁饼（比赛男塑2KG）	5.00	780.00	块	工业	否	否	否	否
61	铁饼（比赛女塑1KG）	5.00	715.00	块	工业	否	否	否	否
62	起跑器（全掌）	24.0 0	26,400. 00	个	工业	否	否	否	否
63	秒表	20.0 0	2,320.0 0	块	工业	否	否	否	否
64	发令枪	5.00	670.00	把	工业	否	否	否	否
65	起跑点道次墩	16.0 0	6,832.0 0	个	工业	否	否	否	否
66	铅球滑道	4.00	6,956.0 0	根	工业	否	否	否	否
67	终点裁判台	2.00	56,070. 00	套	工业	否	否	否	否
68	铅球放置箱（铁）	3.00	2,937.0 0	个	工业	否	否	否	否
69	彩旗	100. 00	6,300.0 0	面	工业	否	否	否	否
70	标志贴（5个颜色）	100. 00	1,100.0 0	个	工业	否	否	否	否
71	小栏架	50.0 0	1,025.0 0	个	工业	否	否	否	否
72	大小标志桶1	250. 00	4,000.0 0	个	工业	否	否	否	否

73	大小标志桶2	250.00	2,250.00	个	工业	否	否	否	否
74	标志杆（加底座）	100.00	2,300.00	个	工业	否	否	否	否
75	平衡球	10.00	320.00	个	工业	否	否	否	否
76	敏捷梯	20.00	1,060.00	个	工业	否	否	否	否
77	人墙	10.00	15,300.00	个	工业	否	否	否	否
78	对抗服	100.00	2,300.00	套	工业	否	否	否	否
79	敏捷圈	50.00	1,350.00	个	工业	否	否	否	否
80	足球挡板	10.00	356,000.00	个	工业	否	否	否	否
81	足球单招电计仪器（红外计时系统）	1.00	69,420.00	套	工业	否	否	否	否
82	足球单招电计仪器（足球运球射门计时系统）	1.00	64,080.00	套	工业	否	否	否	否
83	大小弹力带1	100.00	1,350.00	根	工业	否	否	否	否
84	大小弹力带2	100.00	1,600.00	根	工业	否	否	否	否
85	担架	2.00	1,354.00	个	工业	否	否	否	否
86	颁奖台	2.00	7,120.00	副	工业	否	否	否	否
87	足球比赛电子计分（换人）牌	2.00	16,020.00	个	工业	否	否	否	否
88	乒乓球台	36.00	180,000.00	副	工业	是	否	否	否
89	乒乓乒乓球翻分牌	40.00	5,360.00	个	工业	否	否	否	否
90	乒乓球网	100.00	2,500.00	副	工业	否	否	否	否
91	普通发球机	2.00	11,570.00	台	工业	否	否	否	否
92	手臂式智能专业发球机器人	1.00	53,400.00	台	工业	否	否	否	否

93	乒乓球比赛裁判桌	20.0 0	33,820. 00	副	工业	否	否	否	否
94	场馆管控系统	8.00	23,200. 00	套	工业	否	否	否	否
95	乒乓球比赛裁判椅子	20.0 0	24,920. 00	个	工业	否	否	否	否
96	羽毛球架	20.0 0	60,520. 00	副	工业	否	否	否	否
97	羽毛球网	40.0 0	7,480.0 0	副	工业	否	否	否	否
98	羽毛球赛记分牌	50.0 0	48,300. 00	个	工业	否	否	否	否
99	羽毛球拍子	100. 00	16,000. 00	只	工业	否	否	否	否
100	羽毛球裁判椅	40.0 0	74,800. 00	个	工业	否	否	否	否
101	羽毛球发球机	2.00	28,196. 00	个	工业	否	否	否	否
102	羽毛球比赛挡板	1,00 0.00	200,000 .00	个	工业	否	否	否	否
103	哑铃哑铃架	1.00	11,641. 00	套	工业	否	否	否	否
104	壶铃壶铃架	1.00	5,554.0 0	套	工业	否	否	否	否
105	杠铃片	10.0 0	24,030. 00	套	工业	否	否	否	否
106	奥杆	10.0 0	9,080.0 0	根	工业	否	否	否	否
107	铅球训练器	2.00	20,470. 00	套	工业	否	否	否	否
108	垫子（腰腹肌训练）	50.0 0	4,350.0 0	块	工业	否	否	否	否
109	腹肌轮	50.0 0	2,900.0 0	个	工业	否	否	否	否
110	跑步机	3.00	93,450. 00	台	工业	否	否	否	否
111	哈克深蹲机	1.00	37,380. 00	个	工业	否	否	否	否
112	反飞鸟	1.00	18,690. 00	个	工业	否	否	否	否

113	单双杠	1.00	18,512.00	个	工业	否	否	否	否
114	倒蹬机	1.00	21,894.00	个	工业	否	否	否	否
115	小飞鸟	1.00	29,370.00	个	工业	否	否	否	否
116	大腿内侧训练器	1.00	18,690.00	个	工业	否	否	否	否
117	高拉背训练器	1.00	19,135.00	个	工业	否	否	否	否
118	史密斯机	1.00	20,203.00	个	工业	否	否	否	否
119	大飞鸟	1.00	38,270.00	个	工业	否	否	否	否
120	框式深蹲架	1.00	18,601.00	个	工业	否	否	否	否
121	坐式平行拉背	1.00	19,580.00	个	工业	否	否	否	否
122	高低拉背	1.00	18,690.00	个	工业	否	否	否	否
123	腿屈伸	1.00	20,915.00	个	工业	否	否	否	否
124	大腿内外侧	1.00	18,690.00	个	工业	否	否	否	否
125	坐式推胸	1.00	18,690.00	个	工业	否	否	否	否
126	上斜推胸	1.00	20,470.00	个	工业	否	否	否	否
127	俯卧屈腿	1.00	20,915.00	个	工业	否	否	否	否
128	坐式伸腿	1.00	22,072.00	个	工业	否	否	否	否
129	肩部训练器	1.00	18,690.00	个	工业	否	否	否	否
130	坐式低拉背	1.00	20,915.00	个	工业	否	否	否	否
131	楼梯机	1.00	56,070.00	个	工业	否	否	否	否
132	哑铃凳	4.00	18,156.00	个	工业	否	否	否	否

133	力量综合训练器材	1.00	40,050.00	个	工业	否	否	否	否
134	椭圆机太空漫步仪	1.00	31,951.00	个	工业	否	否	否	否
135	水磁双阻划船机	1.00	24,030.00	个	工业	否	否	否	否
136	零重力按摩椅	6.00	64,200.00	个	工业	否	否	否	否
137	筋膜枪	50.00	8,500.00	把	工业	否	否	否	否
138	肌肉电刺激康复仪	10.00	1,790.00	套	工业	否	否	否	否
139	场馆管控系统	1.00	2,900.00	套	工业	否	否	否	否
140	筋膜脉冲仪	50.00	12,550.00	套	工业	否	否	否	否
141	瑜伽垫	100.00	12,000.00	块	工业	否	否	否	否
142	训练把杆	2.00	3,026.00	组	工业	否	否	否	否
143	哑铃1.5千克	50.00	2,150.00	副	工业	否	否	否	否
144	哑铃2千克	50.00	2,850.00	副	工业	否	否	否	否
145	壶铃	60.00	5,760.00	副	工业	否	否	否	否
146	弹力带	100.00	1,400.00	副	工业	否	否	否	否
147	瑜伽砖	60.00	960.00	块	工业	否	否	否	否
148	训练平面镜	18.00	7,200.00	m²	工业	否	否	否	否
149	100寸电视机	1.00	6,319.00	台	工业	否	否	是	是
150	战术演示板	1.00	1,780.00	套	工业	否	否	否	否
151	武术表演刀	60.00	20,400.00	把	工业	否	否	否	否
152	武术棍	60.00	1,920.00	根	工业	否	否	否	否

153	超重型仿古十八般兵器	1.00	13,350.00	套	工业	否	否	否	否
154	跆拳道场地	1.00	19,580.00	块	工业	否	否	否	否
155	拳击沙袋	5.00	1,600.00	个	工业	否	否	否	否
156	跆拳道拳靶	50.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
157	跆拳道全套护具	100.00	84,500.00	个	工业	否	否	否	否
158	武术教室专用地板	117.00	8,775.00	平方米	工业	否	否	否	否
159	台球桌	1.00	26,700.00	套	工业	否	否	否	否
160	匹克球	1,000.00	27,000.00	颗	工业	否	否	否	否
161	匹克球拍	50.00	2,250.00	副	工业	否	否	否	否
162	匹克球柱	10.00	34,000.00	副	工业	否	否	否	否
163	轮滑鞋	200.00	49,800.00	双	工业	否	否	否	否
164	标志桶	10.00	710.00	套	工业	否	否	否	否
165	护具	200.00	36,000.00	套	工业	否	否	否	否
166	攀岩墙	63.00	170,100.00	平方米	工业	否	否	否	否
167	攀岩岩点	1.00	16,339.00	项	工业	否	否	否	否
168	保护垫	21.30	9,159.00	平方米	工业	否	否	否	否
169	自动保护器	5.00	173,000.00	套	工业	否	否	否	否
170	安全装备	5.00	8,250.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、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：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古瑾辉全过程咨询顾问有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区

邮编： 017000

联系人： 乔瑞

联系电话： 15374774070

采购单位名称： 准格尔旗世纪中学

地址： 鄂尔多斯市准格尔旗

邮编： 017100

联系人： 李永红

联系电话： 13848779944

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	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	联合体投标	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：以中标金额×1.5%×70%计取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家

20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	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	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	不涉及
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

- (1) 中标后, 无正当理由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;
- (3) 在签订合同时, 向采购人提出附加条件的;

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的;
- (5) 在签订合同时, 投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的;
- (6) 投标文件中提供虚假材料的;
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后, 撤回投标文件的;
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式(投标人无需到现场)

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

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

开标时, 投标人应当使用**CA**证书在开始解密后**30**分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密, 若出现系统异常情况, 工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行, 由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标, 只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及**CA**证书的有效性等进行检测, 保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的;
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的;
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式(投标人需到现场)

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件, 同时生成“备用标书”, 由投标人自行刻录、存储, 涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”, 电子存储设备(**U**盘或光盘)表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时, 投标人应当使用**CA**证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行, 由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标, 只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指准格尔旗世纪中学。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古瑾辉全过程咨询顾问有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、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；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

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	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
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2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）。 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单或银行入账单为准）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

准格尔中学体育设施设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历年内完成供货安装、调试
2		标的提供地点	准格尔中学
3		合同履约期限	合同签订后30日历年内完成供货安装、调试
4		合同履约地点	准格尔中学
5		验收要求	提供的货物符合国家或行业规定的相关质量验收标准、符合招标文件规定的技术规格及其与投标文件的技术规格偏差表相一致，且能够提供相关部门出具的产品质量检测报告，提供的相关后续服务满足采购人规定的要求。符合国家、行业相关强制规定，满足采购人需求，符合货物验收合格标准，所有配件费用由供应商自行准备。检查货物是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况，检查货物外表有无残损、锈蚀、碰伤等。对照合同技术参数指标条款，进行技术指标验收。验收不合格的产品，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格产品的，采购人有权终止采购合同，并将提请采购监督管理部门将其列入违法失信黑名单，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。在质保期内出现质量问题中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人承担。采购人会在成交供应商中标后签订合同前要求中标供应商提供产品相关资料及检测报告原件(采购人觉得有需要的还将要求该供应商提供样品)，若未向采购人提供的产品相关资料和样品或提供的相关资料和样品不符合招标文件中要求的参数或功能时，检测结果不符合招标文件中要求的参数或功能(采购人将委托第三方专业机构对样品进行检测，检测费由该供应商承担)，采购人有权终止合同且要求赔偿，并报政府采购部门，按照虚假应标处理。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 2、设备全部运输至采购人要求地点，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、安装调试完成、验收合格，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	验收合格后质保2年

9	★	其他	本招标文件所列货物的技术参数、要求等信息，均不特指任何厂家的货物，如有相同，实属巧合。为了保证货物质量，投标人不得恶意报价降低货物质量，若中标(成交)后因货物质量不合格出现的一切问题，采购人有权终止合同，中标人须承担由此对采购人造成的全部损失。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料:投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。中标通知书发出后，中标人应积极主动联系采购人，尽快办理政府采购合同签订事宜。
---	---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：篮球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、篮球架伸臂长度$\geq 2250\text{mm}$，篮圈上沿离地面$3050\pm 5\text{mm}$，篮架底座尺寸长*宽$\geq 2.0*1\text{（m）}$。</p> <p>2.球架立柱采用定制$\geq \phi 150\times 150\times 4$优质大圆角方管制作，圆角$\geq \phi R30\text{mm}$，造型美观，安全性高；篮架伸臂采用$\geq 63$进口优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，保持产品的美观性和统配性，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置焊接螺母，篮架立柱底板采用优质精密铸钢件制作，造型美观大方，性能安全可靠，篮架上拉杆采用$\geq \phi 48\times 2$圆管在弯管机上一次成型，通过优质铁板冲件接头与篮板耳片连接，下拉杆采用$\geq \phi 50\times 40\times 2.5$优质方管在弯管机上一次而成，为了增强球架的使用安全性，单只球架可放置配重物不少于500kg。</p> <p>▲3.依据GB/T4336-2016碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，通过OBLF直读光谱仪对所投产品使用的原材料方管Q235B的化学成分进行检测，其中碳（C）、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、硫(S)、铬(Cr)、镍(Ni)、铜（Cu）等化学元素均检测符合标准要求或类似表述。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>▲4.篮板规格：长度$1800\pm 5\text{mm}$，高度$1050\pm 5\text{mm}$，篮板刚性500N/min，中心挠度$\leq 6\text{mm}$，取消外力1min后篮板恢复原状。篮板支撑构架刚性（F=130N、1min，卸载后永久性水平变量）$\leq 5\text{mm}$，稳定性（F=2700N、1min，卸载后永久性垂直变量）$\leq 5\text{mm}$；涂层附着力达到1级，硬度达到2H，耐腐蚀性能≥ 6级；篮板下沿应有不小于48mm且不大于55mm厚度的包扎物；侧表面上，从篮板下沿起应有不小于350mm且不大于450mm高度的包扎物，厚度不小于20mm且不大于27mm;前、后表面上从篮板下沿起高20mm~25mm处，应有不小于20mm且不大于27mm厚的包扎物。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：排球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.适用场地：适合两片场地之间尺寸$\geq 4100\text{mm}$；产品结构：由底座、立柱和排球网组成</p> <p>2.调节高度：男子比赛高度：$2430\text{mm}\pm 5\text{mm}$，女子比赛高度$2240\text{mm}\pm 5\text{mm}$；中学生比赛高度：$2000\text{mm}\pm 5\text{mm}$，小学生比赛高度$1800\text{mm}\pm 5\text{mm}$。</p> <p>3.底座外壳材料：高密度聚乙烯材料（HDPE）。底座工艺：中空吹塑制造一次加工成型</p> <p>底座底板材料：10mm钢板，材质：Q235B，工艺：激光切割一次成型底座方管材料：$\phi 140\times 140\times 3$焊管，工艺：激光切割一次加工成型底座圆管材料：$\phi 102\times 5.5$无缝管，工艺：数控下料；</p> <p>4.底座外壳聚乙烯原材料（PE）抗菌性能：依据GB/T31402对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抗菌率达到99.9%以上。</p> <p>5.底座防震垫：每只底座设5块防震垫,满足底座摩擦力要求；底座配重物：单只灌装配重物$\geq 265\text{kg}$，满足产品稳定性要求</p> <p>6.立柱材料：外立柱：$\phi 89\times 3.75$焊管，内立柱：$\phi 70\times 3$异型钢管，立柱调节装置弹簧助推，手柄锁紧，操作方便，高度调节升降灵活，无卡滞现象。$\phi 76\text{mm}\times 3\text{mm}$ 钢管或同等强度的轻质合金材料，表面做防腐处理</p> <p>7.立柱紧线机构：棘爪式紧线锁紧机构，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象 立柱导套：外管上封套和内管内套，材质：ABS，防止立柱内管摩擦而引起表面漆膜脱落 立柱底部缓冲：立柱底部配置缓冲垫，与底座缓冲接触，延长产品使用寿命。</p> <p>8.立柱垂直度：球网被拉紧时，网柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差$\leq 1/500$，且网柱各部位均不侵入场地内边线的垂直线内，网柱能承受$\geq 600\text{N}$的外力，球柱不产生永久变形，无倾倒现象。</p>
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：标准足球门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.足球门由立杆、横梁和系线柱等组成。球门内净基本尺寸：长度7320 ± 10（mm）×宽度2440 ± 10（mm）。</p> <p>2.球门立杆和横梁均采用$\phi 120$铝合金型材制成，上设铝合金网勾，置网方便，球网系线柱采用$\phi 89\times 2.75$的钢管制成，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门立杆和系线柱均配备有专用预埋件，由镀锌管和不锈钢冲压件组合而成，只需将立杆和系线柱插入预埋孔，即可投入使用，拆装方便。安装完成后，预埋件与球门柱结合紧密、无晃动，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角呈90°。</p> <p>3.该产品所有构配件均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。产品涂层厚度70-80um，铅笔硬度达3H+。</p> <p>4.依据足球门标准，门柱和横梁直径应不低于120mm。固定式足球门在足球门横梁中部施加1200N的水平拉力，保持5min，无任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；在安装好的足球门柱横梁中部垂直向下施加2700N的静载荷，保持1min，横梁不出现断裂和明显永久变形等现象；足球门门柱涂饰附着力不低于1级，硬度不低于2H；涂饰件涂层经24h周期试验后，其耐腐蚀性能不小于6级；</p>
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：小足球门

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。球门内净基本尺寸：长×高=3000×2000（mm）</p> <p>2.球门立杆和横梁均采用φ80×2.75优质钢管制成，上设网勾，置网方便，球网两侧撑杆采用φ32×2.5的钢管制成，两侧横杆和后侧连杆采用□80×40×2.5优质钢管制作。</p> <p>3.横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。球门两侧撑杆采用钢丝绳连接紧固，既可增强球门整体稳定性，又可起到撑网的作用。</p> <p>4.依据足球门标准，门柱和横梁直径应不低于76mm。所有零部件表面应光滑、平整，所有棱边和尖角，均应使其半径R>2.5mm。足球门应能牢固地固定在地上。在足球门横梁中部约100mm宽度的承载面上，向足球门易倾翻方向施加1000N的水平拉力，保持5min，足球门无任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象；在足球门横梁中部约100mm宽度的承载面上垂直向下施加2700N的静载荷，保持1min，横梁不出现断裂和明显永久变形等现象。</p>
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：足球场裁判员/运动员替补席

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.足球防护棚主要由框架和座椅两大部分组成。足球防护棚（6座）基本尺寸：长×宽×高=3550×1300×2050（mm）。</p> <p>2.防护棚框架主要采用φ60×40×2.75、φ50×40×2.5焊方管、φ40×40×2铝管拼焊而成，上覆透明耐击板，通过铝型条将其和上框架铆接，铝型条内嵌橡胶封条，美观大方。</p> <p>3.防护棚座椅选用高密度聚乙烯为原料，加以抗老化剂等配合料，采用中空吹塑制造工艺，在中空吹塑机上一次吹塑成型，具有坐感舒适、强度高、抗冲击性、耐候性好、耐酸碱，抗静电，耐磨，不积水，颜色稳定等特点。</p> <p>▲4.座椅力学性能：依据QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》，参照国际及国内体育场馆公共座椅检测标准，座椅静载荷2000N，30次，椅背静载荷800N，30次，座椅平衡载荷2000N；座椅耐久性：椅面载荷960N，30万次，椅背载荷360N，30万次，椅面冲击高度360mm，30次，椅背冲击高度 630mm，30次；座椅零部件无断裂或豁裂现象，加载部位无明显变形。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>5.座椅耐老化性能：依据QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》，老化试验≥3500h，外观颜色变色评级不小于3级；</p> <p>6.座椅阻燃性能：座椅的整体阻燃性能符合GB20286《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》表4中公共场所阻燃家具及组件的燃烧性能阻燃2级标准（更高级别的需在合同中明示）。</p> <p>7.座椅环保性能：座椅所使用的主辅材料符合环保标准，塑料产品中有毒有害物质限量满足GB28481《塑料家具中有害物质限量》中要求。</p> <p>8.对足球防护棚稳定性和走轮机构进行检测，足球防护棚安装到位后，在防护棚顶中部施加不小于600N的水平力，保持1min不滑动、倾斜或翻倒；走轮转动灵活，无卡阻、碰撞及异常响动。</p>
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：联体单杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.联体单杠埋入地下后基本尺寸：长×宽×高=4284×114×2200（mm）；支撑立柱混凝土基坑为400×400×700mm，埋入地下部分长600mm；所浇注的混凝土为C20，并配有安装说明书，确保所有器材与地面的紧固。</p> <p>2.三联单杠分三档，两边杠面宽度为1250mm，中间杠面宽度为1230mm，杠面高分别为2200、2000、1800mm。</p> <p>3.三联单杠立杆采用Φ114×3圆管，杠面采用Φ28圆钢，立柱顶端设计采用防钩挂结构，立柱与杠面采用不锈钢防盗螺栓连接；立柱封头采用内扣式钢制封头，与立柱直接焊接，避免雨水的淋入；所有焊接采用CO2气体保护焊，焊接后采用局部高频加热法消除应力；焊缝光滑、饱满，表面静电喷涂烤漆处理，保证八年不变色。</p> <p>4.所有外露紧固件螺栓材质为不锈钢，不生锈，螺栓具有防盗功能，需专用工具方可拆卸。</p> <p>5.所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>▲6.依据HJ2547-2016对该产品喷塑涂层进行样品检测，其中可迁移元素（锑（Sb）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、铅（Pb）、汞（Hg）、硒（Se）均检测合格或满足规范要求。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：双杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.双杠杠面基本尺寸：长x横截面=3000x42（mm）。杠面高度为1600mm,宽度调节395-535mm。</p> <p>2.双杠立柱采用48x2.75mm的圆管制作，长2060mm，埋入地下部分长600mm。</p> <p>3.双杠埋入底地下部分焊有加强筋，具有较强的稳定性。</p>
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：单杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.单杠由支架、杠面、调节销和杠托四部分组成，单杠杠面长1900±10mm。</p> <p>2.单杠横杆选用φ28±0.5mm的拉光圆制作，调节范围为1850-2150mm。</p> <p>3.单杠立柱选用φ89x3毫米的钢管制作，立柱埋入地下部分长不少于750mm，下端焊有加强筋，增强单杠整体的稳定性。</p>
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：肋木架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>一.技术要求:</p> <p>1.肋木埋入地下后基本尺寸: 长×宽×高=2000×365×2640 (mm); 埋入地下部分长510mm。</p> <p>2.肋木由3根立柱, 1根横梁和12根横杆组成, 立柱和横梁采用φ80×40×3mm焊管, 通过M10螺栓连接, 横杆采用Φ32×2mm焊管, 三根立柱两根侧立柱打单边孔, 一根中立柱打双边通孔, 横杆穿过中立柱置于侧立柱孔内;</p> <p>3.肋木中设有限位件, 使得横杆自身不能转动; 所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖, 此装饰盖不仅美观, 把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>4.所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度70—80um, 铅笔硬度达3H+, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p> <p>二.功能: 锻炼腹肌及全身的协调平衡能力。</p> <p>三.训练方法: 双手抓住横杆, 双腿伸平; 亦可做压腿及攀越运动。</p>
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: 平梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术要求</p> <p>1.平梯埋入地下后基本尺寸: 长x高x宽=3500x (2100-2300) x800 (mm); 埋入地下部分长600mm。</p> <p>2.平梯由上部横梯和下部支架组成, 主要材料采用Φ60x3mm、Φ32x2mm圆管拼焊而成, 焊接部位焊缝均匀, 无虚焊;</p> <p>3.平梯一端低, 一端高, 运动时给人一种既往前又往上攀登的感觉; 所用紧固螺栓都采用螺栓装饰盖, 此装饰盖不仅美观, 把盖帽盖住还具有防松、防盗功能。</p> <p>4.所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度70—80um, 铅笔硬度达3H+, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且产品涂料配方不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。</p> <p>二.功能: 锻炼人体上肢力量及身体的协调性。</p> <p>三.训练方法:</p> <p>训练者站在平梯一端, 双手握平梯横杠并使身体悬垂, 然后用左 (或右) 手抓另一横杠, 依次换握前移, 该器材还有引体向上、悬腿、攀登等训练功能。</p>
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: 单联腹肌板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.立柱规格不小于Φ60×3mm； 2.主要支撑横梁不小于Φ42×3mm； 3.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.采用扁豆板作为支撑面弧面圆滑过渡，器材不但外形美观且增加器材表面摩擦力；易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护； 5.锻炼功能：锻炼腰部、腹部的肌肉力量。
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：两联太空漫步机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于Φ114×3mm； 2.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 3.易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护； 4.用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16且小于等于45mm； 5.活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的间距不小于60mm； 6.器材部件间不存在刚性碰撞； 10、器材在正常使用时产生的噪声， 小于65dB(A)； 11、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于30000mm2，摩擦系数不小于0.5。运动幅度过大的器材有限位装置； 12、漫步机摆动幅度加以约束，且单侧摆动幅度应不大于65°，踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度大于30mm； 13、摆动部件下缘距地面或底面最小高度大于80mm，相邻运动的两踏板的间距大于100mm； 14、易碰撞第三者的运动部件有缓冲措施； 锻炼功能：提高人体有氧运动能力和身体的协调性、平衡力；
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：二位蹬力器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于φ114×3.0mm； 2.主要承载横梁不小于φ60×3.0mm； 3. 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.座椅材料为冲压一次成型； 锻炼功能：增强腿部肌肉力量及下肢的运动能力；
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：直立健身车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 60 \times 3$ mm钢管； 3、把手端部直径 ≥ 50 mm 4、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不存在和使用功能无关的凸出物； 5、脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距 ≥ 80 mm； 6、脚踏部位设有防滑措施； 锻炼功能：增强心肺功能，改善呼吸系统
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：骑马机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于 $\Phi 114 \times 3$ mm； 2.主要支撑横梁不小于 $\Phi 60 \times 3$ mm； 3.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡； 5.把手端部直径 ≥ 50 mm； 6.用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm且小于等于45mm； 7.活动部件底面与地面或其他部件的间距 ≥ 80 mm； 8.器材在正常使用时产生的噪声 ≤ 65 dB(A)； 9.脚踏部位有防滑措施； 锻炼功能：锻炼上下肢力量增强身体协调性；
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：平步机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $60 \times 30 \times 3$ mm； 3、把手端部直径 ≥ 50 mm； 4、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物； 5、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm且小于等于45mm； 6、活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离 ≥ 60 mm； 7、脚踏部位应设有防滑措施； 8、站立使用的单脚防滑面面积 ≥ 30000 mm ² ； 9、站立使用的防滑面摩擦系数 ≥ 0.5 ； 10、摆动部件下缘距地面或底面高度 ≥ 80 mm； 11、相邻运动的两踏板的间距 ≥ 100 mm。 锻炼功能：提高人体有氧运动能力和身体协调性；
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：臂力训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 60 \times 6$ mm； 3、用于抓紧的支撑部位的厚度 ≤ 60 mm； 4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径不小于3mm； 5、使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 6、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物； 7、设置防止超速运转的阻尼装置。 锻炼功能：增强人体上肢各部肌群力量；
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：四级压腿按摩器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 42 \times 3$ mm钢管； 3、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物。 4、紧固件材质为304不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸。 锻炼功能：拉伸腿部肌肉韧带，按摩腿部肌肉；
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：双位钟摆器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、把手端部直径 ≥ 50 mm； 3、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm且小于等于45mm； 4、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 5、手及手指剪切、挤压和卡夹活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离 ≥ 60 mm； 6、站立使用的单脚防滑面面积 ≥ 30000 mm ² ； 7、站立使用的防滑面摩擦系数 ≥ 0.5 ； 8、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 ≥ 30 mm； 9、摆动部件下缘距地面或底面高度 ≥ 80 mm； 10、采取缓冲措施。 锻炼功能：强化腹肌力量、增强腰部柔韧性；
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：椭圆机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $60 \times 40 \times 3$ mm钢管； 3、把手端部直径 ≥ 50 mm； 4、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm，小于等于45mm； 5、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 6、活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离 ≥ 60 mm； 7、脚踏部位应设有防滑措施； 8、站立使用的单脚防滑面面积 ≥ 30000 mm ² ； 9、站立使用的防滑面摩擦系数 ≥ 0.5 ； 10、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 ≥ 30 mm； 11、摆动部件下缘距地面或底面高度 ≥ 80 mm； 12、相邻运动的两踏板的间距 ≥ 100 mm。 锻炼功能：提高人体有氧运动能力和身体协调性；
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：划船器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 60 \times 3$ mm钢管； 3、器材为直埋式； 4、把手端部直径 ≥ 50 mm； 5、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm且小于等于45mm； 6、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物； 7、活动部件与地面可能挤压使用者身体时，则活动部件下底面距地面距离（净高度） ≥ 400 mm； 8、脚或腿的卡夹活动部件底面与其它部件的间距 ≥ 120 mm； 9、锻炼功能：增强心肺功能，提高上肢、腰背、腹部、背部肌群力量和四肢协调能力；
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：俯卧撑架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 42 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 42 \times 3$ mm钢管； 3、器材为直埋式； 4、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径不小于3mm； 5、使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护。 锻炼功能：将身体降低，使胸肌得到充分拉伸，胸肌外径得到更强的刺激；锻炼腕力。
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：大转轮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于 $\phi 114 \times 3$ mm钢管； 2、承载横梁不小于 $\phi 60 \times 3$ mm钢管； 3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径不小于3mm； 4、使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 5、用于抓紧的支撑部位的厚度 ≤ 60 mm； 6、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物； 7、设置防止超速运转的阻尼装置。 锻炼功能：锻炼人体上肢肌肉，增强肩关节柔韧性和灵活性；
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：上肢牵引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于 $\Phi 114 \times 3$ mm； 2.主要支撑横梁不小于 $\Phi 48 \times 3$ mm； 3.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护； 5.把手端部直径不小于50mm； 7.用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16mm且小于等于45mm； 8.器材承受主要载荷的牵索、连接构环、连接接头的抗拉力 ≥ 14000 N； 9.器材在正常使用时产生的噪声 ≤ 65 dB(A)；10.使用者在器材下面的，其活动杆件底部距地面间的距离 ≥ 1850 mm； 锻炼功能：增强上肢灵活性和协调性；
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：双位伸腰展背器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于 114×3 mm钢管； 2.主要承载横梁不小于 $40 \times 40 \times 3$ mm 3.弧形板面为扁豆钢板压制成型焊接； 4.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角半径不小于3.0mm； 5.不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不存在和使用功能无关的凸出物。 锻炼功能：锻炼腰腹部肌肉，增强柔韧性，缓解疲劳；
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：腰背按摩器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.立柱规格不小于Φ114mm×3mm 2.主要承载横梁不小于Φ42mm×3mm 3.器材应具有可操作性、舒适性； 4.把手端部直径不小于50mm； 5.不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 锻炼功能：锻炼腰、背部肌肉，按摩腰、背部肌肉及中枢神经系统，缓解疲劳；
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：太极揉推器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于Φ114×3mm； 2.主要承载横梁不小于Φ60×3mm； 3.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护； 5.器材在正常使用时产生的噪声应小于 65dB(A)； 6.设置有止超速运转的阻尼装置； 锻炼功能：增强肩、肘、腕等关节部位的活动能力；
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：三位扭腰器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.立柱规格不小于Φ114×3mm； 2.主要支撑横梁不小于Φ32×3mm； 3.各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm； 4.易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护； 5.用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸大于等于16且小于等于45mm； 6.活动部件底面与地面或其他部件的间距应大于80mm； 7.噪声应小于65dB(A)； 8.脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于30000mm ² ，摩擦系数不小于0.5。运动幅度过大的器材有限位装置； 锻炼功能：提高腰、腹肌肉的柔韧性；
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：三位压腿器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、立柱规格不小于114×3 mm钢管； 2、主要承载横梁不小于32×3mm钢管； 3、采用四立柱三横杆结构，可供三人同时使用； 4、紧固件材质为304不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 锻炼功能：增强人体腰、腿部的肌肉力量及柔韧性，消除下肢疲劳；
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：背肌训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、主架采用 $\phi 60 \times 3$ mm的优质钢管； 2、承载横梁采用 $\phi 60 \times 3$ mm的优质钢管； 3、把手端部采用球头管堵直径不小于50mm； 4、器材为直埋式直埋立柱不小于两根，增加安全性和稳定性； 5、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险，不允许存在和使用功能无关的凸出物。 锻炼功能：锻炼腰部、腹部肌肉，缓解腰部、背部疲劳。
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：便携式制冰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、机器尺寸250×350×350mm，±100mm； 2、进水方式：桶装水、接自来水； 3、储冰量170颗，单次出冰30颗。
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：指挥官AR实景

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、融合前端全景视频和后端AR增强现实的技术，利用地图标签标注技术，将人眼无法感知的资源以标签的方式叠加到高点实况画面中，让指挥更高效、更精确； 2、支持在高点实况画面中叠加其它高点摄像机、低点摄像机、建筑物、道路、区域等多类标签； 3、支持地图上显示相机的可视域； 4、支持列表高高联动，在列表中切换至其它高点摄像机； 5、支持结合地图的高高联动，在二维地图上支持打开其它高点摄像机，也可以在AR全景界面中，点击跳转至其它高点全景摄像机； 6、支持高低联动，全景界面中，点击低点相机打开实况画面，以画中画形式呈现； 7、支持对标签进行收藏，可分组展示，支持增删改等操作，收藏的标签可直接跳转至标签位置； 8、支持标签自定义，可根据场景新增自定义标签子类； 9、支持配置高点巡逻任务，并可对巡逻切换时间进行设置； 10、支持枪球联动，兼顾整体画面与局部细节； 11、支持录入图片规格：jpg、png、bmp格式； 12、★ 支持区分人流量统计区域和人员密度检测区域；支持区域增、删、改、查；支持观看人数统计相机实况，显示统计信息；支持显示进入人数、离开人数、可进入人数、滞留人数、通行状态在人流量统计区域；支持显示可进入人数、当前人数、区域状态在人员密度检测区域；支持人流量统计，根据不同类型（月/天/时/分）进行统计，可按图表和报表形式展示（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 13、★ 接入带宽不少于400Mbps，转发带宽不少于400Mbps，存储带宽不少于400Mbps（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、全景通道摄像机内置≥4个2.8mm焦距1 / 1.8英寸CMOS图像传感器</p> <p>2、细节通道摄像机内置≥1 / 1.8英寸CMOS图像传感器，内置6mm~240mm电动变焦镜头，光学变倍≥40倍，数字变倍16倍</p> <p>3、最低照度：全景通道彩色≤0.0003lx，黑白≤0.0001lx；细节通道彩色≤0.00021lx，黑白≤0.0001lx</p> <p>4、内置加热器，在低温环境下可自动进行预加热；内置风扇，在高温环境下可自动开启</p> <p>5、全景摄像机分辨率：4800*2688，细节摄像机分辨率：2688*1520</p> <p>6、支持设置除热浪功能开启 / 关闭</p> <p>7、支持工程宝配置经纬度坐标（提供公安部权威机构检测报告复印件为证）</p> <p>8、水平旋转范围检查支持360°连续旋转，垂直旋转范围检查-30°~90°</p> <p>9、支持识别车牌号码、车牌颜色、车牌类型、车辆子品牌、车辆行驶方向、车身颜色、车型、车辆速度</p> <p>10、支持识别非机动车驾驶人员性别、年龄段、上衣颜色、上衣款式、非机动车类型、行驶方向、行驶速度</p> <p>11、支持识别目标行人性别、年龄段、上衣颜色、上衣款式、上衣纹理、下衣颜色、下衣款式、鞋子款式、是否戴眼镜、是否戴口罩、发型、携包款式、移动方向</p> <p>12、支持对监控画面全屏区域或设定区域内出现的机动车、二轮车、三轮车和行人进行检测，可将人脸与人体、车牌与车辆进行关联显示，可对监控画面中出现的320个目标进行检测</p> <p>13、支持机动车、非机动车、人员混行捕获功能，白天识别准确率应≥99%，夜间识别准确率应≥99%</p> <p>14、支持将捕获到的目标进行分类，分类至少包括机动车、非机动车、人员，分类准确率应≥99%</p> <p>15、支持抓拍300米处的人脸，支持抓拍500米处的人体及车辆</p> <p>16、支持针对跟踪目标距离自动进行变倍调节</p> <p>17、支持对移动的人员或车辆进行360度全景跟踪</p> <p>18、▲支持定时和预置位两种图像场景、两种智能业务切换模式（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>19、支持启用视频内容保护功能后，视频码流中的解码秘钥应能够周期性动态变化，变化周期可通过安全管理系统软件和图像应用平台软件设置为10分钟至1个月。</p> <p>20、支持DC24V±25%;AC24V±25%供电</p> <p>21▲、全景通道具有不少于2个RJ45网口，可通过RJ45网口与细节通道摄像机串接（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>22、支持-40℃~70℃环境下使用</p> <p>23、支持≥IP68防护等级</p>
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：运动冰敷冰袋（绑带型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		11寸涤纶，可重复使用冰敷袋，配弹力绑带
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：篮球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、产品规格 篮架伸臂为$3350\text{mm}\pm 10\text{mm}$，篮圈上沿离地面高$3050\text{mm}\pm 10\text{mm}$。（供应商须提供具有CNAS或CMA认证的检测机构出具的检测报告复印件进行佐证。）</p> <p>球架底座尺寸：长\times宽\times前高\times后高$\geq 2.5\times 1.3\times 0.74\times 0.385$（m）。</p> <p>2、篮球架底座采用$\geq 6$ mm的铁板在专用折边机上折边拼焊而成，底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用≥ 6 mm铁板折边制作。</p> <p>▲3、篮球架采用微电脑控制系统，设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、电器、液压系统。使用时电机接通220V、50HZ单相电源即可启动，带动油泵，经微电脑控制系统进行“功能”转换，油缸随即产生伸缩运动，从而使球架立柱升降和底座走轮起落。液压系统经检测未出现漏油现象。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>▲4、篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，规格：长度$1800\pm 5\text{mm}$，宽度$1050\text{mm}\pm 5\text{mm}$。篮板刚性500N/min，中心挠度$\leq 3\text{mm}$，取消外力1min后篮板恢复原状。篮板支撑构架刚性（$F=130\text{N}$、1min，卸载后永久性水平变量）$\leq 5\text{mm}$，稳定性（$F=2700\text{N}$、1min，卸载后永久性垂直变量）$\leq 5\text{mm}$。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>▲5、篮板下沿应有不小于48mm且不大于55mm厚度的包扎物；侧表面上，从篮板下沿起应有不小于350mm且不大于450mm高度的包扎物，厚度不小于20mm且不大于27mm；前、后表面上从篮板下沿起高20mm~25mm处，应有不小于20mm且不大于27mm厚的包扎物。篮球架篮板背后面向球场的篮板支撑构架应经衬填后包扎，包扎物高度不小于2150mm,包扎厚度不小于100mm，在篮板背后的任何支撑部分应在其下表面包扎，包扎厚度不小于25mm,直到距篮板后面1200mm处。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>6、底座除了本身的走轮机构外，为了方便爬较陡的斜坡，在底座的后侧又另设计有一专用爬坡轮，使用时，安装方便。</p>
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：排球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1、二立柱选用直径$\phi 76 \times 5$毫米的无缝钢管制作，内置一对互成90度的斜齿轮，配梯形螺纹的螺杆升降机构，使钢管内立柱上下移动，实现网高调节范围：2150-2550mm。</p> <p>2、二立柱中，一立柱上置有网钩，另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构，通过调节手柄调节钢丝绳的松紧，从而实现网的高度要求。</p> <p>3、排球柱底座外壳采用PE中空吹塑，底部配有防滑、防震垫，增强底座的稳定性。单只配置配重228kg，配置移动小车即可移走排球柱至存放地点，拆装移动方便。</p> <p>▲4、底座外壳聚乙烯原材料（PE）抗菌性能：依据GB/T24128-2018《塑料、塑料防霉剂的防霉效果评估》对所投产品塑料材料（PE）进行防霉测试，在适宜的时间、温度和湿度的条件下，试验菌种黑曲霉ATCC6275、球毛壳霉ATCC6205、宛氏拟青霉CBS628.66、绳状青霉ATCC9644、长枝木霉ATCC13631未发生生长或满足规范标准要去。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>5、排球柱配备有裁判椅，裁判椅及立柱外表包裹特殊材料的防护套，能有效保护好运动员的安全。</p> <p>6、男子比高度：2430mm\pm5mm，女子比高度2240mm\pm5mm；中学生比高度：2000mm\pm5mm，小学生比高度1800mm\pm5mm。</p> <p>7、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15mm。网柱能承受$\geq 600N$的外力，球柱不产生永久变形，无倾倒现象。提供第三方权威机构出具的带有CMA和CNAS标志的检验报告的复印件加盖公章有效；</p> <p>9、球网长9500mm~10000mm,高1000mm，网眼为正方形，100\times100mm。</p> <p>▲10.依据QB/T4290-2012和GB/T19851.13-2007该产品（排球柱）涂饰层理化性能进行检测，其中硬度$\geq 2H$，附着力≥ 2级，耐腐蚀性能≥ 6级。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：24秒计时牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、时间显示范围：应能显示00:00～99:59（分:秒 1/10秒）。时间计时功能：应可以实现时间分+1、时间分-4、时间秒+1、时间秒-1、1/10秒+1。预置功能，时间保存、时间复位、时间清屏、计时/暂停功能正确。</p> <p>2、24 秒计时功能：应可以实现24秒+1、24秒-1预置功能，24秒复位、24秒清屏、24秒计时/暂停功能正确。</p> <p>3、控制功能：比时间暂停时，24秒计时也应自动停止，比继续时则24秒手动启动。</p> <p>4、自动讯响功能：当比时间显示为 00:00 时，应能自动讯响；当 24秒计时显示为0时，应能自动讯响。</p> <p>5、本计时，二十四秒显示器提供2个串行口，使比时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>二、技术指标</p> <p>6、显示屏尺寸≥77×57×10cm</p> <p>7、发 光 管≥Φ5mm高亮度白发红、白发绿发光管</p> <p>8、电压：220V ±10%</p> <p>9、功率：150W ±10%</p> <p>10、此设备必须安全接地。</p>
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：篮球比赛记录台电子显示计分器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1800*900*75MM铝合金边框，带移动支架,控制台。
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：摸高测试仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、测试区长度：90cm，仪器总长120cm</p> <p>2、测试精度：±1cm</p> <p>3、工作温度：-10～50℃</p> <p>4、供电方式：充电锂电池，配备12V1A充电器</p> <p>5、语音播报：具备语音播报功能并可以选择开关</p> <p>6、屏幕显示：摸高值/净高值</p> <p>7、安装方式：固定或者悬挂，或者篮板悬挂支架安装。</p>
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：锥桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高度28CM,颜色红黄蓝绿橘
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：排球网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、排球网规格：长9500mm,高1000mm。</p> <p>2、排球网为黑色，网眼为正方形：100×100mm（±5），网线直径为φ4-φ5mm。</p> <p>3、排球网的上下两边全长缝有双层白色PVC布包边，上包边宽为70mm，下包边宽为50mm，上下包边两端均铆接有橡胶块，橡胶块上设有圆孔，用于铆接气眼，便于穿拉网绳。</p> <p>4、排球网的两端采用一根6mm白色涤纶绳和三根3mm黑色网绳线缠绕交织制成，上面系双根2米长白色空扁绳，便于整个网片展开张紧后保持网片的整齐美观。</p> <p>5、排球网的上下两边均配有拉绳，绳长14.4米，两端套热塑管，防止绳头松散。</p> <p>6、依据QB/T4290-2012《排球柱和网》技术要求，对该排球网的基本尺寸、上沿、网索强度、下沿、上沿帆布带的两端、球网四角、网丝、网结等进行检测，检测结果均符合标准要求。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：可移动赛事级羽毛球地胶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>产品参数：</p> <p>物理性能：</p> <p>（1）运动地板规格要求：总厚度：5.1±0.1mm</p> <p>（2）冲击吸收（23±2℃）:20%-50%</p> <p>（3）垂直变形：0.6-3.0mm</p> <p>（4）抗滑值（BPN,20℃）：80-110（干测）</p> <p>化学性能：</p> <p>（5）氯乙烯单体≤5mg/kg</p> <p>（6）可溶性铅≤20mg/m²</p> <p>（7）可溶性镉≤20mg/m²</p> <p>（8）挥发物≤75g/m³</p> <p>（9）有害物质锑、砷、钡等不低于8种可迁移元素未检出，提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：活动看台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、看台层宽（700±5mm），看台层高（260±5mm），座宽（450±5mm），座深（310±5mm），背长（145±5mm），座椅安装间距：455mm。</p> <p>2、看台在满足承载座椅本身重量外，还满足承受下述载荷：每平方米动载荷不低于450kg；每平方米静载荷不低于500kg；每米长可承受左右摆动负载不低于36kg。护栏设计满足承受水平力如下：顶端满足承受每米不低于1.0KN，护栏中间满足承受每米不低于1.3KN。</p> <p>3、活动看台构架强度为：每座静载≥200kg；床架耐冲击强度为：每座静载200kg，每层中间加载≥80kg、300mm高度冲击，不产生永久变形。</p>

▲4、看台两边钢构件均采用喷塑处理。喷塑涂层依据GB/T1766-2008和GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

5、看台前沿外表美观，且装有防滑条，避免观众上下时滑倒。

6、脚轮：采用宽幅PU轮，直径为Φ125mm，轮辐为B=40mm。内层采用双滚珠轴承，中间为尼龙层，再覆以高韧性耐磨聚氨酯层，能承受巨力且不磨损地板。

▲7、活动看台塑料座椅具有抗老化试验检测：氙灯耐老化时间≥6000h、外观颜色变色评级不小于4级。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

8、活动看台塑料座椅依据GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》的要求，阻燃性能不小于1级。

▲9、活动看台座椅具有：①铝合金配件中铝型材硅、铁、铜、镁、锰、锌、钛、铬含量需检测合格；②温室拉伸检测至少三项合格；③铝型材涂层具有耐紫外老化试验168h（灰卡等级达到5级）检测符合标准。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

▲10、依据GB/T31402-2015《塑料表面抗菌性能试验方法》对投标产品座椅塑料的抗菌性能进行检测，检测结果塑料对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌率≥99.9%。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

▲11、依据EN71-3:2019对所投活动看台塑料椅中的可溶性有害物质（六价铬CrVI、铅Pb、锑Sb、砷As、钡Ba、镉Cd、三价铬CrIII、汞Hg、硒Se、硼B、钴Co、锰Mn、锶Sr、锌Zn、铜Cu、铝Al、镍Ni、锡Sn、有机锡等19项）进行检测，均符合标准要求的。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

12、活动看台塑料座椅按照标准GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》B1级的要求进行试验，试验方法按GB/T27904-2011要求执行，测试结果：热释放速率峰值不大于200KW；5min内放出的总能量不大于30MJ；最大烟密度不大于75%。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

13、依据HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》对投标人看台产品塑料件进行检测，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP的量不超过0.01‰、DINP、DIDP的量不超过0.05‰。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

14、依据HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》对投标人所投活动看台产品不带涂层的胶合板部件进行检测，甲醛释放量≤0.12mg/m³，72h总挥发性有机化合物（TVOC）释放率≤0.50mg/m²·h。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

▲15、活动看台塑料座椅依据ISO179-1:2010《塑料—摆式冲击性能测定 第1部分：非机械冲击试验》对其冲击强度进行检测，测试结果：冲击强度损失率不大于40%（或冲击强度保留率不低于60%）。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。

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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.操作系统：支持Win7、8、10及以上版本系统。</p> <p>▲2.图像采集速度：支持1000帧、2000帧。</p> <p>3.判读时间单位：0.001秒。</p> <p>4.系统误差：不大于±0.01秒。</p> <p>5.彩色图像显示分辨率：1920×1080。</p> <p>6.无线发令传输距离：开阔地不小于500米。</p> <p>7.摄像机参数：满电可续航10小时；尺寸不大于30×20×20厘米；重量不大于3千克；电源电压16.8V/3A。</p> <p>▲8.采用面阵/线阵双模式成像技术，集成了高速图像数据采集单元，实时显示终点区域画面；</p> <p>9.一体化全铝机身，手提式便携设计，安装架设方便简单，适用于室内外多场景灵活部署；</p> <p>10.采用无线发令传感，开阔地可靠作用距离不小于500米；</p> <p>▲11.电动镜头光圈，软件控制自动对焦，一键自动调节清晰度与曝光参数；</p> <p>▲12.机身集成可旋转全彩全视角半反屏幕，实时显示拍摄画面，全触摸虚拟按钮操作，屏幕尺寸不小于5英寸，分辨率不小于1440×720；</p> <p>13.集成无线发令接收模块，支持云端发令，支持GPS及北斗卫星校时，可通过获取GPS发令时间精准还原发令时间；</p> <p>14.实时监控发令信号，支持多次接收发令时间；</p> <p>15.设备具备零点校验功能，校对发令时刻误差，满足正规赛事及考试的使用要求；</p> <p>▲16.设备通过高速拍摄获取终点冲线的彩色图像，并可通过图像自动获取成绩；</p> <p>17.具备实时曝光量自动调整功能，每次拍摄自动调整一次曝光量；</p> <p>18.具备拍摄过程实时动态图像显示功能；</p> <p>19.具备停表拍摄功能，在停止计时后实现软件自动计时，可再次启动拍摄；</p> <p>20.具备实时判读功能，可以拍摄和判读同时进行，也支持远程判读；</p> <p>21.图像自动裁剪功能，可去掉拍摄空白区、局部放大关键区域，提高判读速度及准确性；</p> <p>22.具备图像后处理功能，能够对已拍摄的图像进行亮度、对比度、清晰度的二次调整；</p> <p>23.能够在判读结束时立即打印输出成绩和终点摄影图像；</p> <p>24.支持导出图像文件（含成绩列表）到指定位置，图像上有判读线和对应成绩；</p> <p>25.开机自动录制终点范围的彩色视频，内置大容量实时数据存储，可存储至少10分钟不间断的拍摄内容，可通过获取历史图像还原拍摄图像；</p> <p>26.自动生成并保存操作日志，图像及成绩及时存储，方便查询及重判；</p> <p>27.全部成绩均由图像判读得到，不允许人工录入或修改成绩；</p> <p>28.支持起点摄像监控功能，检测录制运动员起跑视频；</p> <p>29.设备可以直接联网，与场地内其它设备及终端一起构成完整的管理系统；</p> <p>30.软件集高速图像判读、成绩处理、时间标定、成绩发布功能于一身；</p>

		<p>31.软件具备专门的修改界面，可以方便的完成加减运动员、加减组等修改操作；</p> <p>32.可与采购人现有的田径运动会信息管理系统深度对接，无需二次开发即可实现成绩自动上传、发布的全流程数字化管理。</p> <p>▲33.具备电子发令单元，无线通信距离：无遮挡不小于500米；发令信号误差：±0.001秒；</p> <p>34.支持电子口令音（各就位、预备）发令功能；</p> <p>35.支持外接发令手柄或发令控制按钮；</p> <p>36.具备3.5mm音频输出接口，支持有线扩展发令音箱；</p> <p>37.支持同时连接多个无线发令音箱，各音箱同步接收发令信号；</p> <p>38.发令主机具备高亮发令信号灯；</p> <p>▲39.发令信号同时触发发令声音与发令信号灯，同步提示发令状况；</p> <p>▲40.支持根据需求调节多种信道，在同一场地上的多台设备可同时使用且互不干扰，保障计时设备的稳定触发；</p> <p>▲41.可与无线电子起跑监测系统无缝对接，同步启动终点计时设备，保证发令信号的实时传输，确保了测试的准确性；</p>
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：无线电子起跑系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.抢跑响应时间：≤1ms。</p> <p>2.起跑压力精度：≤0.5kg。</p> <p>▲3.测量精度：1ms。</p> <p>4.无线话筒的传输距离：不小于300 M。</p> <p>5.无线耳机的传输距离：不小于200 M。</p> <p>7.精确测量各道运动员起跑时刻。</p> <p>▲8.能够测量运动员的起跑脚蹬压力曲线，用于教练对运动员的起跑数据技术分析。</p> <p>9.具备无线发令同步启动功能。</p> <p>10.具备无线召回报警功能。</p> <p>11.具备自动抢跑判决功能。</p> <p>12.采用大尺寸起跑器踏板，让运动员起跑更舒适。</p> <p>13.控制机柜与起跑器之间无线连接。</p> <p>14.控制机柜内置热敏打印机，可现场打印起跑数据。</p> <p>15.控制机柜内置工控电脑，操作简便。</p> <p>16.内置充电电源，可供电不少于10小时。</p> <p>17.可电子发令单元、田径运动会信息管理系统无缝对接，无需进行二次开发。</p>
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：超声风速测量显示系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.检测误差：不大于2%； 2.显示面积：不小于77*25cm*3面； 4.超声方法测量风速，满足国际田联测量最新竞赛规则； 5.启动模式分为：自动启动，手动启动； 6.测量模式分为：固定延时测量、手工控制测量； ▲7.配备户外三面LED显示屏，测量结果由显示牌显示，便于各个方向的观众、裁判等人员观看； 8.风速联网传送，联网遥控操作，实现无人值守。
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：田赛激光测距系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.测量精度：1毫米； 2.最大量程：不少于1000米； 3.电池续航：不少于8小时； 5.支持三种测量模式：投掷、跳远、跳高，覆盖全部田赛项目； 6.测量结果可以自动送往田赛显示牌和场地大屏幕； 7.架设位置固定，使用过程中无需变化，使用方便，加快比赛进程； 8.集成化的田赛网络终端控制软件，既是测距仪，又是田赛网络终端； 9.瞄准测量点后比赛成绩由软件根据测量参数自动给出，并自动进入田赛网络终端； 10.可以不依赖于具体信息系统的支撑，独立地进行比赛成绩的联网发布。
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：田赛成绩显示系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1.显示面积：不小于1.60m*0.95m*2面； 2.显示分辨率：不小于200×120； 4.全彩LED点阵显示，户外型显示屏； 5.双面显示，可自动旋转； 6.由田赛网络终端直接控制，无需手工录入； 7.可与田赛激光测距系统直接连接，测量结果直接上屏； 8.可通过电脑控制显示亮度，以适应不同环境光照情况。
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：电计房

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、摄像机镜头中心线在地面的垂直投影线应位于跑道终点线后沿的延长线上，与地面夹角一般在20度到45度之间，摄像机与跑道的距离大于15米。</p> <p>2、可借助经纬仪在电计室内标记出延长线的垂直投影以方便电计设备的安放;无专用计时室的场地，应搭建一个临时棚架，必须稳固以免影响电计的结像清晰度。</p> <p>3、电计房(长≥5M，宽≥3.2M，墙≤1M，遮掩≥1.2M，电计房离跑道高度≥2.6M，电计房到跑道≥15M)。</p> <p>4、电计房周边环境应尽可能无尘、稳固牢靠、无机械振动、无大噪音源和电源干扰，不要靠近电刷型发动机、闪烁荧光灯和经常开关的电接触性设备。避免阳光直射或雨淋，不要置于热源及风源附近。</p>
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：跳高垫子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、▲跳高海绵垫主体填充物密度≥20Kg/M3。基本尺寸：长×宽×厚≥5000×3000×600（mm）。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>2、海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构，用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求。</p> <p>3、海绵垫表面罩有防水帆布套，套子侧面装有拉链及拉手攀，且四周设有排气孔。</p> <p>4、布料检测通过甲醛、PH值、10种重金属、五氯苯酚、四氯苯酚、邻苯基苯酚、三丁基锡化合物、三苯基锡化合物、二丁基锡化合物、二辛基锡化合物、氯化苯和氯化甲苯总量等检测合格。提供海绵垫厂家检测报告。</p> <p>5、▲海绵需通过阻燃检测合格。提供海绵垫厂家检测报告。</p>
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：跳高架子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。</p> <p>2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺，刻度调节范围：600-2600mm。</p> <p>3、底座选用64铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有PU滚轮，移动方便。</p> <p>4、跳高架横杆托架采用铝压铸件，具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。</p> <p>5、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p> <p>6、将跳高架固定，横杆托升至最高高度时，在横杆托中间位置垂直施加300N力，保持30s，卸载后立柱残余变形不超过3mm。</p>

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：跳高杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、跳高横杆由横杆和横杆接头组成。 2、横杆采用 $\phi 30\text{mm}$ 的玻璃钢材料制作，横杆接头采用特殊的外形结构。 3、跳高横杆总长为4000mm。 4、横杆表面喷黑、黄双色漆，中间段为黑色。
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：跨栏架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、跨栏架由底座方管、立柱内管、立柱外管、底横杆、调高定位销及跨栏板部分等组成。 2、栏板为ABS成型材料，可回收，其规格为：1180~1200×70×10~25（mm）。 3、立柱外管采用 $\Phi 29*1.2\text{mm}$ 铝管制成，立柱内管采用 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 焊管制成，立柱内管内置调高定位销，立柱外管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔，使得调高灵活，定位准确，锁紧可靠。底横杆采用 $\Phi 25*1.5\text{mm}$ 焊管制成。 4、底座方管采用 $\Phi 60*40*1.5$ 焊管制成，内置配重，可调至满足比规则的要求。 5、跨栏架可调高度为762、840、914、990、1067mm±3mm。 6、跨栏架高度和配重砵调至各标准高度及相应位置时，在跨栏板顶部中心位置水平施加 35.3N~39.2N拉力时，跨栏架应翻倒。
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：栏架车

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、跨栏架搬运车外形基本尺寸：长×宽×高=1200×730×1060（mm）。 2、跨栏架搬运车主要采用 $\phi 25 \times 2\text{mm}$ 圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成。 3、跨栏架立架和侧栏可折叠，以便运输和存放时减少空间。 4、跨栏架一次可置跨栏不少于10个，且其底架设有尼龙走轮，移动方便。
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：电子阻力器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		重量:50kg 阻力类型:磁阻 折叠类型:不可折叠 屏幕显示:阻力档位、时间、距离、速度、平均功率、最大功率、最大速度功率百分比、总距离 整机尺寸:1065*570*820mm
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：铅球5千克

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基本规格：重量5.005-5.025kg；直径100mm； 2、材料：铸铁。
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：铅球3千克

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基本规格：重量3.005-3.025kg；直径90mm； 2、材料：铸铁。
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：标枪（500克）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.结构：标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。 2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。 3.枪身：采用镦锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。 4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。 5.枪尖：枪尖为钢制，经镦锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。 6、500g标枪技术参数： a)重量（g）:505～525。 b)长度（mm）：2100～2200。 c)金属枪头长（mm）：250～300。 d)枪尖至重心距（mm）：750～880。 e)枪身最大直径（mm）：20～25。 f)把手宽度（mm）：135～145。
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：标枪（400克）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.结构：标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。</p> <p>2.把手：包绕重心，棉绳直径≤4mm，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。</p> <p>3.枪身：采用锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4.纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。</p> <p>5.枪尖：枪尖为钢制，经锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>6、400g标枪技术参数：</p> <p>a)重量（g）:405～425。</p>
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：铁饼（比赛男塑2KG）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、重量：2.005—2.025kg；</p> <p>2、直径：219—221mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：44—46mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘6mm处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>
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：铁饼（比赛女塑1KG）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、重量：1.005—1.025kg；</p> <p>2、直径：180—182mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：37—39mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘6mm处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>
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：起跑器（全掌）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、起跑器主要由底座和蹬脚座组成。 2、起跑器外形尺寸：主体全长不小于 775mm ，总宽度不小于 200mm 。 3、蹬脚座调节范围：前后距离调整： 0-540mm ，蹬脚板角度调整： 50度-70度 ，分 4 个档位。 4、起跑器重量约为 13kg 。 5、起跑器底座铝槽采用铸铝制作，通过地钉与地面接触，防止移位。 6、起跑器蹬脚座分固定座和蹬脚板，均为铸铝件，蹬脚板板面为凹面，面板采用塑胶层，起防滑作用，蹬脚板面板斜度可调节。 7、两蹬脚座的相对位置可以前后调整。 8、起跑器上设有把手，便于移动。 9、起跑器主板底部装有用固定于跑道上的地钉，长度约 14mm ，以确保起跑器在使用过程中不会移动，保持稳定，地钉不会损坏跑道。 10、表面处理：氧化。
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：秒表

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		三排显示， 60 时段记忆功能（ 1/100秒 精确计时）预置倒数计时，专设步频节拍器可显示最快、最慢、平均时间时间、日历、定时闹响（ 12/24 小时制式转换）大容量锂电池，电池寿命 3 年,二种秒表功能模式
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：发令枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		双发式。钢制枪身，手柄为专用塑料材质, 5.6mm 定装发令弹； 击发方式：单发击发； 声响： 100m 处不小于 60 分贝； 烟雾： 150m 处清晰可见。符合教学标准要求。
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：起跑点道次墩

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、道次墩采用 63mm 玻璃钢材料制作，底座呈正三角形：其基本尺寸：底座 x 高度=边长 470x435mm 。 2、道次墩可坐人，每套共 8 只，号码为 1-8 号。其中两面为红色号码，另一面为黑色号码。
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：铅球滑道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、基本尺寸：长×宽×高=18850×525×700（mm）；</p> <p>2、铅球回送器分四段组成，前三段为直段，由高往低，每段长5950mm，第四段呈弯曲线状，长1000mm，确保铅球凭借第一、二、三段从上而下的冲力再缓缓由下而上到达终点。</p> <p>3、回送器底座采用62mm钢板经一次冲压成型，美观大方，上支架主要采用φ30×1.5mm焊管和φ10×1mm焊管拼焊组成，铅球轨道下沿焊有加强扁铁，呈半圆弧状，造型美观。</p>
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：终点裁判台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、终点裁判台由三部分组成，可以自由伸缩。当不用时，裁判台收缩，此时，占地面积为长×宽×高=5550×2040×3400（mm）；</p> <p>2、底座长×宽=3000×2040mm，材质：Q235B，规格：□100×50×2.5方管、□70×50×3方管，底座设有走轮和支撑脚，便于裁判台的移动和固定；</p> <p>3、材质：Q235B，规格：□50×40×2.5方管、φ30×1.5圆管，上支架踏板采用62.5mm花纹板制作，安全防滑，上支架周边均设有扶手栏杆，确保使用安全，上支架底部设有升降支撑机构，使用方便，无背体育场专用椅，26座；</p> <p>4、材质：座椅采用改性聚丙烯（PP）材料。依据HJ 2547-2016对塑料椅座板(PP)材料进行检测，其中邻苯二甲酸酯DBP、BBP、DEHP、DNOP未超过0.01‰，DINP和DIDP未超过0.05‰。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>5、力学性能：座椅静载荷2000N，30次，耐久性：椅面载荷960N，30万次，椅面冲击高度360mm，30次，座椅零部件无断裂或豁裂现象，加载部位无明显变形；</p> <p>6、耐老化性能：老化试验≥3500h，外观颜色变色评级≥3级。</p> <p>7、高低温性能：塑料座椅经高低温测试，达到高温（100±5℃，168h），低温（-70±5℃，168h），座椅无龟裂、斑点、起泡及明显变形。提供第三方权威机构出具的检验检测报告的复印件加盖公章有效；</p> <p>8、环保性能：材料环保，塑料产品中有毒有害物质限量满足GB28481《塑料家具中有害物质限量》中要求；</p>
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：铅球放置箱（铁）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.铅球箱静电粉末处理喷涂</p> <p>2.铅球箱冷轧钢</p> <p>3.铅球箱配有滚轮把手，方便移动。</p>
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：彩旗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红、黄、白三色

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：标志贴（5个颜色）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		标准一套4个直角，12个直线，2个圆形地标垫 圆形球场标志物 蓝色/红色/绿色/黄色/橙色

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：小栏架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		材质:PVC 颜色:红橙黄绿蓝 尺寸:15cm 适宜:足球综合训练

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：大小标志桶1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高50cm

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：大小标志桶2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		高30cm

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：标志杆（加底座）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1KG橡胶底座1个+1.5米红白杆1根 红白杆 材质:ABS(杆)橡胶(底) 颜色:红白杆 黑色底尺寸:杆直径2.5cm底直径22cm 重量:底座1.1kg、2kg 底座和杆可分开购买! 长度可选(杆) 1.2m1.5m1.8m 1.双色拼接 产品杆子的颜色是由红白两种颜色拼接而成做工精细，色泽鲜艳适应多种训练方式 2.环保材质 杆身采用ABS环保材料打造韧性强劲，耐磨损让您放心使用，健康运动 3.橡胶底座 底座采用橡胶材料制作因产品重量的原因落地稳定性强，耐用

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：平衡球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		名称:专业平衡垫 重量:0.9kg颜色:蓝色、黄色 承重:360kg 材质:PVC材质
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：敏捷梯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.环保材质PP 我们这款采用进口的PP材质，是一款环保的产品韧性十足，不易褪色，可放心使用。 2.表面磨砂处理 我们公司针对于在训练过程中，会出现脚滑而受伤的情况，而特地的处理，增大摩擦力，使用训练无隐患。 3.间距可调 能够根据自己的需求来调节间距，连接也十分的方便快捷。 4.好梯配好带 采用高密度编织袋连接梯身，编织袋两色可选择，不掉色，踩不烂。 速度训练 敏捷梯 体积小重量轻 易收纳 方便携带
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：人墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基本尺寸：长×宽×高=2820×900×2000（mm） 2、人墙由底座、人像等组成。 3、底座主要由∠40×40×3角铁、□70×50×3焊管、66铁板、612铁板等焊接而成，底座两端装有提手柄，训练时可提起移动，放置到指定位置后,用固定销将底座与地面固定。 4、人像主要采用Φ10圆钢、□ 20×10×1.2方管焊接成型，并采用PVC网格布包裹，底部预埋有连接铁板，与底座盖板连接，底座盖板底部设有弹簧，使人墙受立倾倒后能迅速还原到位。 5、喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸--脱脂--水洗--无磷转化--水洗--烘干--静电粉末--固化等过程。产品涂层厚度70-80um，铅笔硬度达3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。

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：对抗服

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品名称:有带对抗服 颜色:多色可选 场合:户外运动 成分:聚酯纤维
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：敏捷圈

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		40cm 12只装送便携手提 方便携带 足球训练专用敏捷环，专注球员训练 专业提高训练，升级加厚 环保材质。
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：足球挡板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.2 ×46m（2 块）
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：足球单招电计仪器（红外计时系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.智能主机采用触控式真彩液晶显示器，显示屏尺寸≥10英寸，显示分辨率≥1024×600。</p> <p>2.智能主机具备HDMI视频输入接口≥1个、RS232串行通讯接口≥1个、USB通用串行总线接口≥2个、3.5mm音频接口≥1个。</p> <p>3.智能主机采用无线通讯技术（支持蓝牙4.0、4G全网通、WIFI）和有线网卡两种采集接收模式，支持长距离数据传输及多台主机高速批量实时传输。</p> <p>4.智能主机具有电池双供电模式，可热切换。内置充电锂电池，10小时以上超长续航，1小时内快速充电≥50%，电池可智能断电、防过充。实时显示主机剩余电量，同时监测测试终端的电量，具有低电量警告的功能。</p> <p>5.智能主机采用多核处理器，内置安卓操作系统。</p> <p>6.智能主机操作界面可显示测试人身份信息、照片、编号、成绩、测试成绩等信息。</p> <p>7.智能主机为通用主机内设专用测试软件，无需额外安装程序即可方便切换测试项目，同一主机能与不同测试项目的测试终端进行互联互通，实现测试项目的无缝切换。智能主机可在测试过程中展示测试终端与主机的连接状态，未连接时有明显的提示标示。</p> <p>8.智能主机支持中文、英文和数字输入功能，可以通过扩展接口，支持各种身份识别方式的检录方式（包括身份证识别、本地化人脸识别、扫码、U盘/数据线批量导入等）。</p> <p>9.人脸识别检录支持一键式导入人脸照片，支持现场采集人脸信息并导入管理系统，由智能主机联网获取后进行比对检录。</p>

1	<p>10.智能主机内置大容量存储芯片，具备数据备份功能，防止数据丢失。单机测试数据存储量≥100000条。</p> <p>11.智能主机自带中文语音提示功能，播报内容包含但不限于测试人姓名、准备、开始、测试时间、成绩播报等，引导测试人完成测试流程。</p> <p>12.智能主机联网后可自动同步北京时间，主机与管理系统联机可进行主机测试数据上传与下载等操作，测试成绩实时无线传输至管理系统。</p> <p>13.智能主机具有操作权限设置功能，根据权限进行密码设置与修改。</p> <p>14.智能主机支持测试人个人信息的导入和导出，支持U盘操作，测试成绩自动生成Excel表格。</p> <p>15.计时范围：0-43200秒；分度值：0.01秒；计时误差：±0.1秒；提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p> <p>16.最大拦截距离：18m。</p> <p>17.内置环保充电电池，充电时间≤3小时，续航时间≥10小时。</p> <p>18.防雨设计，可在室内或者室外多种环境下使用，可过滤日光干扰，日光下任意角度摆放。</p> <p>19.拦截器采用红外感应技术，触发发令信号后触碰红外线即停止计时。</p> <p>20.红外拦截器具有灯光提示功能：未对准提示、拦截成功提示、配对连接情况、低电量提示，灯光显示时长可设置。</p> <p>21.红外拦截器内置OLED显示屏，可显示拦截器配对信息，电池电量，北京时间。</p> <p>22.红外拦截器与智能主机采用无线联接，可一键匹配，一台智能主机配备7台红外拦截器，支持6人同时测试。</p> <p>23.红外拦截器可选配固定高度的专用底座或可伸缩调节的三脚架。</p> <p>24.红外拦截器可支持一对多充电。</p> <p>25.可选配外接LED全彩通用显示屏，显示分辨率≥128×64，显示面积≥600mm×300mm。</p> <p>26.通用显示屏与智能主机无线连接，可实时显示项目名称、主机信息、人员信息、测试成绩、计时时钟、电池电量（开机显示，缺电提示）等内容，具有设置显示内容颜色的功能。</p> <p>27.通用显示屏内置环保可充电锂电池，充电时间≤3小时，续航时间≥10小时。</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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：足球单招电计仪器（足球运球射门计时系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1.智能主机采用真彩液晶显示器，显示屏尺寸≥10英寸，显示分辨率≥1024×600。</p> <p>2.智能主机支持长距离数据传输及多台主机高速批量实时传输。</p> <p>3.智能主机具有电池双供电模式，可热切换。实时显示主机剩余电量，具有低电量警告的功能。</p> <p>4.智能主机采用多核处理器，内置操作系统。</p> <p>5.智能主机操作界面可显示测试人身份信息、照片、编号、成绩、测试成绩等信息。</p> <p>6.智能主机可以通过扩展接口，支持各种身份识别方式的检录方式（包括身份证识别、本地化人脸识别、扫码、U盘/数据线批量导入等）。</p> <p>7.人脸识别检录支持一键式导入人脸照片，支持现场采集人脸信息并导入管理系统，由智能主机联网获取后进行比对检录。</p> <p>8.智能主机内置大容量存储芯片，具备数据备份功能，防止数据丢失。单机测试数据存储量≥100000条。</p> <p>9.智能主机联网后可自动同步北京时间，主机与管理系统联机可进行主机测试数据上传与下载等操作，测试成绩实时无线传输至管理系统。</p> <p>10.智能主机具有操作权限设置功能，根据权限进行密码设置与修改。</p> <p>11.智能主机支持测试人个人信息的导入和导出，支持U盘操作，测试成绩自动生成Excel表格。</p> <p>12.计时范围：5-3599秒，测量精度：0.01秒，测量误差：±0.1秒；</p> <p>13.测试杆拦截距离：≥8米；</p> <p>14.可按分组或考生单人当场打印考生测试成绩；</p> <p>15.防雨设计，可在室内或者室外多种环境下使用，可过滤日光干扰。</p> <p>16.起点拦截器采用红外感应技术，触碰红外线即开始计时。</p> <p>17.起点拦截器具有灯光提示功能：未对准提示、拦截成功提示、配对连接情况、低电量提示。</p> <p>18.起点拦截器内置OLED显示屏，可显示拦截器配对信息，如电池电量、北京时间等。</p> <p>19.起点拦截器与智能主机采用无线联接，一键匹配，方便架设。</p> <p>20.球门检测杆可干扰自动过滤，针对落地杂物等物质采用自动过滤模式，不影响成绩检测。</p> <p>21.可选配外接LED全彩通用显示屏，显示分辨率≥128×64，显示面积≥600mm×300mm。</p> <p>22.通用显示屏与智能主机无线连接，可实时显示项目名称、主机信息、人员信息、测试成绩、计时时钟、电池电量（开机显示，缺电提示）等内容，具有设置显示内容颜色的功能。</p> <p>23.通用显示屏内置环保可充电锂电池，充电时间≤3小时，续航时间≥10小时。</p>
---	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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：大小弹力带1

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		蓝色20磅 长:600mm宽:50mm厚:0.9mm

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：大小弹力带2

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		灰色30磅 长:600mm宽:50mm厚:1.1mm

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：担架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		含3根绑带三件套 脊柱板+头部固定器+颈托 尺寸：185*45*6.5cm 称重：小于159公斤 【品名】:脊柱板担架 【材质】:工程塑料 【颜色】:橙色 【优点】:抗压/抗撞击/耐腐蚀等特点

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：颁奖台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、发奖台采用618层压板拼装而成。四周用角铝封边。 2、发奖台表面经批膏、打磨后漆成白色。 3、发奖台分三踏，每踏长2100mm，宽600mm,三踏高度分别为：330mm、260mm、200mm。

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：足球比赛电子计分（换人）牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		结构尺寸：700mm×300mm×50mm，±30mm； 采用Φ5红、绿高亮度发光管，点间距10mm； 使用电源为品牌5号电池，16节； 可视角度：150°； 使用寿命：>3万小时；

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：乒乓球台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、球台台面平整度高，台面整体落差小于3MM</p> <p>2、球桌采用50MM金属方管台脚，表面喷塑，内脚安装8个带刹车脚轮，稳定性更高，球桌外脚配备平衡调节装置，轻松调节球桌整体平面高度。</p> <p>3、球桌桌面为25MM加厚台面，单面一次完成折叠，台面经UV辊涂特质“海蓝”色，减少台面材料颜色对运动员的”视觉干扰”。</p> <p>4、桌面四周白色压条均采用自动化工艺，一次成型线条，色泽均匀，四周无散花。</p> <p>5、球台立柱通过喷塑处理，表面光洁，使用寿命长。球桌配备加固斜档，加固性更好，稳定性更高，质量更可靠。</p> <p>▲6、依据GB/T16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法氙灯老化检测标准》对该产品使用的脚轮进行氙灯老化检测，在标准检测条件（0.51(W/m2@340nm) BST:65℃ 箱内温度：38℃，箱内湿度：50%RH 阶段1:光照，102min 阶段2：光照，18min喷淋试样背面）下总试验时间1000h，试验后，外观颜色变色按GB250评级不小于3级。提供第三方机构出具检验报告的复印件加盖公章有效。</p>
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：乒乓球翻分牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>增加局数显示功能</p> <p>满足中式台球各类玩法</p> <p>多种供电方式</p> <p>新增 US8 接口，可由充电宝进行供电</p> <p>双色数显更清晰</p> <p>比分数字显示更明亮清晰</p> <p>断电记录不清零</p> <p>微芯记忆，断电不清零</p> <p>一对一专控</p> <p>集成 2.4G 通信数字信号遥控模块</p> <p>可达 10 米遥控距离</p> <p>非指向型遥控技术，无死角控制</p> <p>带USB供电系统。</p>
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：乒乓球网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>编制球网 坚韧耐打</p> <p>聚乙烯材质编织网，包边为精致帆布缝线牢固，不易开线，结实耐打</p>
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：普通发球机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、出球旋转:九种不同旋转(上旋、下旋、不旋、左侧旋、右侧旋。左侧上旋、左侧下旋、右侧上旋、右侧下旋) 2、出球频率:25-95球/分钟 3、出球速度:4-50米/秒 4、出球角度:可调范围±40度 5、出球落点:定点及全台11点可自编程，除内置球路外，可自行设定球路，高稳定性
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：手臂式智能专业发球机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		外观尺寸：高度1000mm、宽度660mm、深度1150mm。 重量：约90KG。 电源：220-240VAC，50/60Hz。 功率：200W。 出球速度：4-12m/s。出球旋转：0-80转/秒。 出球频率：30-85次/分钟。 设计特点：类人型手臂设计。 发球方式：通过球拍。 支持功能：支持多种球拍快换。 轨迹分析系统、动作分析系统。
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：乒乓球比赛裁判桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		木质，可折叠
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：场馆管控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、≥7英寸触摸屏 2、内置读卡器:内置IC卡读卡器 3、屏幕比例:9:16 4、屏幕分辨率:600*1024 5、防水等级: ≥IP65 6、使用环境:室内、室外 7、IO: ≥2路告警输入、≥1路告警输出 8、门锁接口:一组门锁接口,支持接入阳极锁/磁力锁, 阴极锁, 门磁, 开门按钮 9、▲安装高度1.5m时, 0.75m识别距离下, 应支持1.1m~2.2m身高范围内的人脸识别。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 10、▲应具有人脸活体检测功能(防假体攻击功能)。即对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸应不能进行人脸识别开门。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 11、▲设备应能将识别日志存储于人脸识别单元中, 包括时间、注册编号和现场抓图。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 12、▲网络恢复时, 人脸门禁一体机应支持将本地缓存抓拍记录及照片上传至服务器。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 13、▲应支持未注册人员检测, 并上报未注册人员照片信息至人脸识别服务器。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 14、▲应支持单个人员导入最多6张底库照片。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明) 15、网络: ≥100Mbps单网口 16、工作温度:-20℃~60℃ 17、库容: ≥50000 18、配套含遮阳罩、电子锁安装支架、安全模块、专用电源配件模块。
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：乒乓球比赛裁判椅子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		豪华软包椅，带书写板
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：羽毛球架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁绳装置和高度微调装置组成。</p> <p>2、羽毛球柱底座采用PP中空吹塑成型制作，造型美观大方，底座内填充钢珠配重，确保产品的整体稳定性，底座底部垫有整块10mm钢板，钢板底部配置防震垫，增强底座的稳定性。另底座后部设有PU滚轮，移动方便且不损伤地板。</p> <p>3、羽毛球柱立柱选用$\geq\Phi 40\times 4\text{mm}$优质钢管制作，一根立柱上置有系绳柱，系网方便，另一根立柱外侧置有锁绳装置，该装置锁紧可靠，不会产生卡滞或自动反松现象。</p> <p>4、拉网中央高度$1524\pm 5\text{mm}$，网柱高度$1550\pm 8\text{mm}$，球网两端高度不应高于拉网中央高度26mm，且两端应相等。</p> <p>5、依据GB/T19851.13、GB/T19851.14-对所该产品的垂直度和稳定性进行检测，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$\leq 1/500$；网柱能承受不低于200N的外力，不产生永久变形，无倾倒现象。提供第三方检测机构检验的具有“CMA”或“CNAS”标志的合格产品检验报告。</p>
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：羽毛球网

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、羽毛球网规格：长6100mm,高760mm。</p> <p>2、羽毛球网为咖啡色12股网片，网眼为正方形，边长在15～20mm之间，网眼大小基本一致。</p> <p>3、羽毛球网的上沿采用75mm宽坛白布对折包边，两端通孔，穿$\phi 5$硬绳线，两端设气眼便于拉绳。</p> <p>4、羽毛球网的底边及两侧采用12股网线将羽毛球网绳与网片一起拷边，增加网片的棱角度和成形度。</p>
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：羽毛球赛记分牌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、羽毛球赛记分牌为立式记分器，主要由底座、立柱和记分牌组成，外形尺寸：宽x高=600x2000（mm）。</p> <p>2、记分牌底座选用口80*40*2方管 and 口50*40*2.5方管焊接组成，底部设有PU滚轮，移动方便。底座底部方管两端套有方管脚套，可满足场地不平整引起的产品的稳定性要求。</p> <p>3、记分牌立柱采用$\phi 30\times 1.5$圆管制作，记分牌挂杠采用采用$\phi 14\times 2.5$无缝管制作。</p> <p>4、记分牌为手动翻分式，号码牌和队名牌采用PVC板制作，队名板和冠名板均采用1.2mm铁板折边制成，指向标为红色，采用2mm铁板制作。</p>
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：羽毛球拍子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		产品材质:全碳一体 拍杆工艺: 一体化T头 球拍长度:670MM左右 球拍重量:4U(82+2G) 中杆弹性: 适中 穿线磅数:24磅 手柄粗细:G4
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：羽毛球裁判椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、基本尺寸：长*宽*高*椅面高=900*685*1880*1550（mm）。 2、羽毛球裁判椅主要由爬梯、支架和座椅三大部分组成。 3、裁判椅爬梯、支架均采用φ32x2圆管制作，支架上部设有搁手板，搁手板为胶合板，采用铰链与支架连接，可灵活翻转。 4、裁判椅座椅采用中空吹塑椅，通过螺栓等紧固件与支架连接，可常年保持不褪色。 5、裁判椅底座配有走轮,移动方便，支架套有脚套，可保护体育场馆地板。
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：羽毛球发球机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		多功能发球机，适用于中学 羽毛球培训和考试
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：羽毛球比赛挡板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		轻松折叠 不占空间 使用更方便； 加厚钢条，重复折叠不易变形； AB面内容可定制，多规格尺寸可选。
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：哑铃哑铃架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		哑铃材 质：橡塑弹性体（PEV），内芯圆钢，电镀圆钢手柄。 工 艺：整体一次性浇注成型，皮纹面。 优 点：环保无味，弹性好，耐磨抗摔。规 格： 2.5kg-25kg 间 距： 2.5kg。配双层哑铃架
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：壶铃壶铃架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		4-5-6-7-8-9-10-12-14-16--20各一个 竞技壶铃竞技壶铃，配双层壶铃架
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：杠铃片

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、 主体为钢结构，PU包裹，防滑耐用 2、 包胶设计，防震防滑耐磨，手感好，保护地板 3、 训练时，可根据自己体能随意配置杠铃片 4、 安全环保，无毒无异味 5、 材质：聚氨酯PU+锻造钢 6、 规格：（2.5\5\10\15\20KG、）5对 为一套
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：奥杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、高钢性铁材，表面镀硬铬 2、承重1000lb
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：铅球训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		铅球训练器 整机尺寸 6260*2050*3740mm
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：垫子（腰腹肌训练）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.2*0.6*0.05m
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：腹肌轮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		超大PVC材质滚轮，表面轮胎纹理防滑处理，内置加粗无缝钢管，优质弹簧回弹，超强承重400kg400*170*190mm
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：跑步机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1		1、▲提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、产品尺寸：≥2100×900×1500（mm） 3、电子表：6LED窗口+16*32矩阵矩操控屏； 4、输入功率：≥2.0kw； 5、电动机 交流功率：≥2.0kw； 6、速度范围：≥0.5-20km/h； 7、坡度范围：≥0-20% 8、跑步区域：≥500×1500（mm）； 9、跑板厚度：≥25mm 跑带厚度：≥2.0mm； 10、显示信息：速度、坡度、距离、时间、心率、卡路里； 11、心率监测：手握心率、无线心率； 12、主立管壁厚：≥2.5mm； 13、底盘边管壁厚：≥2.0mm； 14、最大人体质量：≥150kg；
---	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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： 哈克深蹲机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立柱管材壁厚：≥3mm 3、最大人体质量：≥150kg； 4、最大训练载荷：≥400kg； 5、阻力形式：杠铃片； 6、产品尺寸：≥2300mm×1200mm×1650mm 7、调节方式：脚踏高度≥5档

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： 反飞鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1400mm×1400mm×1800mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；

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：单双杠

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、▲提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥132kg； 4、最大人体质量：≥140kg； 5、产品尺寸：≥1300mm×1400mm×2400mm； 6、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；

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：倒蹬机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、最大训练载荷：≥140kg； 4、最大配重：≥280kg； 5、产品尺寸：≥2200mm×900mm×1400mm； 6、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 7、靠垫：单色高密度泡沫材质； 8、调节：坐垫和靠背底部配备按压式调节拉手使用者可随时调整； 9、设置直线轴承导轨，具有倒蹬和斜上抗功能；

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：小飞鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1600mm×800mm×2200mm； 4、产品配重：≥2×90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：大腿内侧训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1580mm×1000mm×1500mm； 4、产品配重：≥70kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：高拉背训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1580mm×1300mm×1800mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：史密斯机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立柱管材壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ； 3、最大人体质量： $\geq 150\text{kg}$ ； 4、最大训练载荷： $\geq 250\text{kg}$ ； 5、产品尺寸： $\geq 2000\text{mm} \times 1300\text{mm} \times 2300\text{mm}$ ； 6、直线轴承导轨，保证器械运行顺畅； 7、灵活的杠铃架挂钩与多位置齿孔，可随时钩挂，保障安全； 8、集成配重储存挂角，保证配重片保持在器材附件；
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：大飞鸟

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ； 3、产品尺寸： $\geq 4100\text{mm} \times 1400\text{mm} \times 2300\text{mm}$ ； 4、产品配重： $\geq 2 \times 90\text{kg}$ ； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于 $\phi 4.8\text{mm}$ 国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：框式深蹲架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主架：主要管材规格 $\geq 50\text{mm} \times 100\text{mm}$ 方管理材，管壁厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ ，静电粉末喷涂处理，主受力处采用纯钢三角基座加固； 3、最大配重： $\geq 350\text{kg}$ ； 4、产品尺寸： $\geq 1800\text{mm} \times 1700\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ； 5、多位置挂角，可收纳更多挂片； 6、挂钩与保护架位置可调，满足不同人士需求并保障安全； 7、功能：训练心肺爆发及耐力、锻炼股四头肌、腓绳肌群；
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：坐式平行拉背

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1800mm×800mm×1500mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：高低拉背

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1800mm×1200mm×2200mm； 4、产品配重：≥70kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：腿屈伸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1400mm×1000mm×1500mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：大腿内外侧

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告；</p> <p>2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；</p> <p>3、产品尺寸：≥1500mm×900mm×1500mm；</p> <p>4、产品配重：≥70kg；</p> <p>7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产；</p> <p>8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；</p> <p>9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；</p> <p>10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；</p>
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：坐式推胸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函；</p> <p>2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；</p> <p>3、最大训练载荷：≥132kg；</p> <p>4、最大人体质量：≥140kg；</p> <p>5、产品尺寸：≥1100mm×1300mm×1500mm；</p> <p>6、产品配重：≥90kg；</p> <p>7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产；</p> <p>8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；</p> <p>9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；</p> <p>10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；</p>
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：上斜推胸

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告；</p> <p>2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；</p> <p>3、产品尺寸：≥2000mm×1400mm×1500mm；</p> <p>4、产品配重：≥90kg；</p> <p>7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产；</p> <p>8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；</p> <p>9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；</p> <p>10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；</p>
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：俯卧屈腿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告；</p> <p>2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；</p> <p>3、产品尺寸：≥1500mm×1100mm×1500mm；</p> <p>4、产品配重：≥90kg；</p> <p>7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产；</p> <p>8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；</p> <p>9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；</p> <p>10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；</p>
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：坐式伸腿

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告；</p> <p>2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；</p> <p>3、产品尺寸：≥1100mm×1000mm×1500mm；</p> <p>4、产品配重：≥90kg；</p> <p>7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产；</p> <p>8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；</p> <p>9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；</p> <p>10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；</p>
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：肩部训练器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1140mm×1450mm×1500mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：坐式低拉背

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、通过国家体育用品质量监督检验中心检验合格，能够提供检测报告； 2、主立柱管材壁厚：≥2.5mm； 3、产品尺寸：≥1000mm×1080mm×1500mm； 4、产品配重：≥90kg； 7、护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩，配重箱上所有塑料件，采用注塑工艺生产； 8、钢索直径不小于φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次； 9、采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力； 10、训练指南：器材配有训练指南，采用PC材质的训练指南，说明正确的使用方法和锻炼目标肌肉；
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：楼梯机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函；； 2、产品尺寸：≥1320mm×900mm×2200mm； 3、最大使用者重量：≥150kg； 4、台阶高度：≥200mm； 5、台阶宽度：≥550mm； 6、屏幕：≥5英寸LED屏幕； 7、显示视窗：可显示时间、台阶数、卡路里、速度、心率、档位等信息； 8、阻力系统：磁阻； 9、速度档位：不少于20档； 10、产品支持手握心率检测且有扶手、自动停止等防护措施； 11、类别：S级（商用）；

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：哑铃凳

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立柱管材壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ； 3、最大配重： $\geq 280\text{kg}$ ； 4、最大训练载荷： $\geq 150\text{kg}$ ； 5、外形尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 640\text{mm} \times 1300\text{mm}$ ； 6、调节：坐垫和靠背底部配备按压式调节拉手使用者可随时调整； 7、坐垫可调档位 > 3 档，背垫可调档位 > 7 档； 8、橡胶材质脚垫，有效防滑并防止磕碰地板； 9、靠垫：单色高密度泡沫材质； 10、三点位置支撑设计，有效节约占地并保证稳定性；"

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：力量综合训练器材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、主立管壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ； 3、最大人体质量： $\geq 150\text{kg}$ ； 4、最大训练载荷： $\geq 180\text{kg}$ （配重铁）； $\geq 200\text{kg}$ （杠铃片） 5、产品配重： $\geq 90\text{kg} \times 2$ ； 6、外形尺寸： $\geq 2200\text{mm} \times 1900\text{mm} \times 2300\text{mm}$ ； 7、前开放式龙门架、史密斯训练器、双拉机，巧妙的结合在一起，可满足各种常规力量训练和拓展性功能训练需求； 8、两个保护架和短间歇台，不少于30个高度位置可调（距离地面 $440\text{mm} \sim 1880\text{mm}$ ），满足不同体型、不同模式的需求，保障运动安全； 9、金属护罩、坚固耐用、外观大气，确保使用安全。

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：椭圆机太空漫步仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、提供第三方具备产品质量检测认证资质的权威认证中心出具的网上可查询的认证证书和确认函； 2、把立管壁厚：≥2.5mm； 3、最大人体质量：≥160kg； 4、功率：≥350W； 5、外形尺寸：≥2100×740×1600mm； 6、电源形式：自发电； 7、阻力级数：不小于20级，磁阻； 8、飞轮重量：不小于8kg； 9、显示视窗：不小于7LED + Matrix 16×40； 10、显示信息：距离、速度、时间、卡路里、心率、阻力级别、功率； 11、目标程序：时间、热量、里程三种目标程序； 12、心率控制程序：65%、75%、85%； 13、预设程序：手动、燃脂、有氧、随机、目标、心率控制程序、高级；
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：水磁双阻划船机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		▲1、座垫管壁厚：3mm； ▲2、把立管壁厚：2.5mm； ▲3、阻力系统：风阻+磁阻； ▲4、功率：350W； ▲5、外形尺寸：883mm×2616mm×1060mm； 6、功能：划船、滑雪以及其他力量训练； 7、折叠形式：双速缓降辅助折叠系统，可直立折叠； 8、传动方式：高强度拉桨绳+皮带传动； 9、具备触摸显示屏，屏幕大小为10.1寸； 10、阻力等级：20档； 11、座椅高度 513mm； 12、滑轨长度 1663mm； 13、显示信息 时间、配速/平均配速、桨频/平均桨频、距离、热量、功率/平均功率、心率/平均心率、阻力等级；
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：零重力按摩椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		AI语音助手，蓝牙音乐，全身气囊包裹，腰部恒温热敷，脚底滚轮刮痧按摩，扶手快捷按键
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：筋膜枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		6头切换，一键启动，进口电机
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：肌肉电刺激康复仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		主机一套，二驱贴片2个，四驱贴片一个。
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：场馆管控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、≥7英寸触摸屏 2、内置读卡器:内置IC卡读卡器 3、屏幕比例:9:16 4、屏幕分辨率:≥600*1024 5、防水等级: ≥IP65 6、使用环境:室内、室外 7、IO: ≥2路告警输入、≥1路告警输出 8、门锁接口:一组门锁接口,支持接入阳极锁/磁力锁，阴极锁，门磁，开门按钮 9、▲安装高度1.5m时，0.75m识别距离下，应支持1.1m～2.2m身高范围内的人脸识别。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 10、▲应具有人脸活体检测功能（防假体攻击功能）。即对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸应不能进行人脸识别开门。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 11、▲设备应能将识别日志存储于人脸识别单元中，包括时间、注册编号和现场抓图。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 12、▲网络恢复时，人脸门禁一体机应支持将本地缓存抓拍记录及照片上传至服务器。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 13、▲应支持未注册人员检测，并上报未注册人员照片信息至人脸识别服务器。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 14、▲应支持单个人员导入最多6张底库照片。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告证明） 15、网络: ≥100Mbps单网口 16、工作温度:-20℃~60℃ 17、库容: ≥50000 18、配套含遮阳罩、电子锁安装支架、安全模块、专用电源配件模块。
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：筋膜脉冲仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		16头，90组模式，30档力度调节，超长续航智能定时。
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：瑜伽垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品尺寸:1850*800*6mm，产品材质:TPE
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：训练把杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		室内把杆（铸铁底座40kg）把杆长4m采用纯天然优质水曲柳木材制作而成直径53mm,内有22mm直径锰钢，水曲柳材质硬度较大，纹理直，花纹美丽有光泽，具有弹性、韧性好，耐磨、耐湿、切面光滑等特点，适用于儿童和成年人，活动升降内心为优质电渡洛圆管，调节范围80cm-120cm,铸铁底座40kg,底座以及调节立杆均烤漆处理，底盘颜色高亮珍珠白，立杆环卫橘皮黄，防锈耐用，底座直径40mm，可随意移动，适合临时场地，如舞台、临时训练等。通过升降杆设计，能根据个人需求调整高度，方便在不同场景中使用，辅助压腿训练：是舞蹈把杆最基本的作用，帮助舞者进行腿部韧带的拉伸和放松，提高腿部的柔韧性和灵活性，为舞蹈动作的完成提供更好的基础。
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：哑铃1.5千克

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.5kg铸铁材质，外面包液体PVC
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：哑铃2千克

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2kg铸铁材质，外面包液体PVC
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：壶铃

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		手柄直径3.1CM 高23.5CM*宽21CM
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：弹力带

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		蓝色20磅 长:600mm宽:50mm厚:0.9mm
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：瑜伽砖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		180克紫色1个砖尺寸23*15*7.5cm
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：训练平面镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、5mm厚度，1:1高清超白成像镜，专业舞蹈室水银镜，防爆，镜子厚度5mm，高2.4m，墙面组装式安装，铝合金封边。 2、按甲方要求切割。
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：100寸电视机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电视类型：LED电视,全面屏 防爆版 操作系统：安卓或鸿蒙或Windows或TVOS 智能类型：智能网络 刷屏率：≥120Hz 分辨率：≥1920x1080 存储容量：≥8GB+128GB 电视形态：平板
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：战术演示板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2.0×1.2m 复合玻璃钢板四 周铝合金包边，带支架 北京奥运会使用器材
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：武术表演刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		55cm/60cm/65cm/70cm专业武术表演竞赛刀
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：武术棍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		棍把粗端直径2.0厘米-2.8厘米， 棍稍细端直径1.5厘米-2.0厘米。专业武术表演竞赛武术棍
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：超重型仿古十八般兵器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>兵器长度在190-200厘米左右，每个兵器的重量大概15-17斤左右。</p> <p>碳钢材质，仿古做旧工艺。</p> <p>超重型仿古十八般兵器送的架子是两个铁架子，每个是1.5米宽。</p> <p>包括：长锤、长斧、春秋大刀、青龙偃月刀、长叉、六合枪、象鼻刀、方天画戟、丈八蛇矛、霸王枪、钩镰枪、方便铲、狼牙棒、梢子棍、槊、狼牙镗、月牙铲、朴刀</p>
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：跆拳道场地

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>EVA环保材料，无毒无味、回弹性和抗张力高、防潮、防水、隔音效果好、具有良好的舒适性1m*1m*40mm 整体尺寸：12m*12m*3cm</p>
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：拳击沙袋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.5米实心/直径37cm</p> <p>科学填充仿真手感 抗击打，采用了优质抗撕裂皮革，仿真手感内里4层防护，不伤手，回弹快</p> <p>颜色:红、蓝、粉、绿、白、黄、黑</p> <p>材质:抗撕裂皮革+一层帆布</p> <p>内胆:高弹内胆</p> <p>适用:搏击 拳击 散打 泰拳 跆拳道等练习宣泄情绪的好帮手</p>
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：跆拳道拳靶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>功能用途：用于拳法训练使用，提高力量、准确度、反应速度等综合素质。</p> <p>材质工艺：皮革面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆。</p> <p>性能特点：内胆高效吸能，持靶手腕关节、手握处凸起便于抓握、贴合手型，持靶有力。</p>
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：跆拳道全套护具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1、头盔1005A1</p> <p>2、护胸1306A1</p> <p>3、护臂1204A1</p> <p>4、护裆1405A1\1406A1</p> <p>5、护腿1504A1</p> <p>6、桶包2702B1\B2</p> <p>功能用途：</p> <p>跆拳道比赛、训练使用，全套防护有效保护受击打部位。</p> <p>材质工艺：</p> <p>1、头盔：CR片材，渗泡工艺一次成型；</p> <p>2、护胸：柔软皮革车缝；泡沫复合内胆；</p> <p>3、护臂：柔软皮革面料，内里潜水布车缝，泡沫内胆；</p> <p>4、护裆：皮革面料，网布车缝，PP保护壳；</p> <p>5、护小腿：皮革面料，发泡材质，压型、车缝；</p> <p>6、器材包：面料牛津布车缝。</p> <p>性能特点：</p> <p>1、头盔：后脑可调节双粘扣，有效防护耳部、后脑受击打；穿戴不易滑脱；</p> <p>2、护胸：内层轻便；抗冲击力强；耐疲劳强度高，可调节双扣带穿戴设计；</p> <p>3、护臂：面料延展性好，穿戴舒适，不易松脱，泡沫高效吸能；</p> <p>4、护裆：保护壳为环保TPU包裹聚碳酸酯，抗冲击力强，透气性好，穿戴舒适；</p> <p>5、护小腿：内胆高效吸能，粘扣式穿戴舒适；</p> <p>6、器材包：盛装全套护具，携带方便，具有防水性。</p> <p>技术指标：</p> <p>EVA内胆硬度，16~20°；</p> <p>XPE内胆硬度，30~35°；</p> <p>面料耐水解：24H；</p> <p>摩擦色牢度：干：≥4.0级，湿：≥4.0级</p>
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：武术教室专用地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.采用高密度EA材质冲击后能快速回弹运动中不受损伤</p> <p>2.环保材质，柔韧性强，减震性好，久用不变形</p>
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：台球桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		2830*1550*840MM，16点调平系统，配套灯光，球，球杆，球杆架。
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：匹克球

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		40孔，TPE材质，直径7CM，重量23G/个
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：匹克球拍

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		内芯：PP聚氨酯蜂窝芯 表层：白色玻纤匹克球拍粗胚 后盖卡套：PP料 握手：白色PU手胶 边条：TPU白色封边条 胶圈：食品级硅胶 手柄片：EVA
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：匹克球柱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		产品结构：由底座、连杆、立柱、调节装置和匹克球网组成 适用场地：适合标准为长 13.41 米、宽 6.1 米球场 底座：主要材料φ70×70×3mm焊方管、4mm 铁板、6mm 铁板 走轮：φ50 刹车万向轮，适用地板和 PVC 地胶场地 调节脚：不锈钢调节脚，移动定位均十分方便 连杆：主要材料φ70×70×3mm焊方管、4mm 铁板、6mm 铁板 立柱：总高度 L=920mm,底部带调节脚 主要材料：规格：70×70×3mm焊方管 垂 直 度：球网被拉紧时，球柱能稳固地与地面保持垂直，立柱轴线对水平面的垂直公差≤1/500，且各部位均不侵入场地内边线的垂直线内 调节装置：轻松调节球网高度要求，紧线方便，锁定可靠，无卡滞或自动返松现象 球网：网片颜色：黑色 网片规格 长 6700mm，高 762mm，网眼为正方形：46×46mm，网线直径 3.2mm 网片结构：匹克球网四周包边，上沿白色 PVC 布包边，两端通孔，可穿绳，两侧及下沿采用黑色坛白布包边，两侧设有圆孔，用于铆接不锈钢气眼，方便于穿拉网绳。可使整个网片展开张紧后保持网片的整齐美观。
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：轮滑鞋

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		防撞鞋壳，加厚支架，5码可调
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：标志桶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		高25CM，PE材质，一套10个
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：护具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		头盔：PP外壳/EPS高密度发泡 护具：加厚PP复合材质 七件套
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：攀岩墙

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、主结构 M2 63 主材料为，80*80*3，60*60*3，本结构采用螺栓连接，背后局部现场裁切焊接，进场钢材岩板连接面是工厂内加工完成的钢构件，钢材采用Q235热镀锌钢管，表面烤漆处理</p> <p>2、副结构 M2 63 1、本结构采用螺栓连接，背后局部现场裁切焊接，进场钢材岩板连接面是厂房内加工完成的钢构件，钢材采用Q235热镀锌钢管，</p> <p>3、攀岩墙副结构：副结构立柱为60*60*3热镀锌方管，横杆为60*60*3,48*3热镀锌钢材，保险杠为76*3.5热镀锌圆管，现场无焊接；</p> <p>4、结构连接件：伸缩杆结构连接片36×120梯形，≥Ø14，厚度≥5mm、结构连接片70×70方形，≥Ø14，厚度≥5mm、转动连接片40×53，厚度≥3mm、直板连接片50×150，厚度≥3mm、直角连接片50×50，厚度≥3mm、六角螺栓M10×40，M10×35。</p> <p>5、岩板安装专用连接件 M2 63 专用伸缩链接件：镀锌冷拉双丝高强连接材料具有良好的伸缩功能看，可以更好的保证岩板的的结构强度和攀岩板表面的平整度，规格400，200.600.</p> <p>6、室内攀岩板 M2 63 轻质专业训练比赛攀岩板E0级B1防火多层复合沙面攀岩板，规格1220*2440*18 mm。</p> <p>7、岩板涂层 M2 63 底涂水性调和漆涂层，面层PU水性调和漆喷涂，表面乃污处理，表面不留痕，工厂烤漆处理（附带样品）</p> <p>8、岩点 套 340 PE树脂浇筑岩点大中小300套，造型点40套含配件</p> <p>9、攀岩自动保器 台 5 专业保护器，规格 ≥12.5米</p> <p>8 保护垫 M2 21.3 高密度海绵，pvc一体膜包裹规格8500*2500*200 mm</p> <p>10、定线，培训 项 1 定线满足培训标准，培训基础知识</p> <p>11、保护装备 套 5 包含主锁1把，O型锁2把，扁带3条（1长2短），安全带2条符合CE认证</p> <p>12、主体设施应符合GB 19079.4的规定</p> <p>12.1、岩板耐受静载荷不小于4kN。</p> <p>12.2、岩板耐受动载荷不小于6kN。</p> <p>12.3、支点孔抗拉力不小于3kN。</p>
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：攀岩岩点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		岩点 套 340 PE树脂浇筑岩点大中小300套，造型点40套含配件
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：保护垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		保护垫 M2 21.3 高密度海绵，pvc一体膜包裹规格8500*2500*200 mm
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：自动保护器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		专业保护器，规格 ≥12.5米
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：安全装备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		保护装备 套 5 包含主锁1把，O型锁2把，扁带3条（1长2短），安全带2条符合CE认证
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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

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

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

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

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

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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，投标人应提供《中小企业声明函》；属

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1:

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	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
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.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 61.00 分 商务部分 9.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术指标响应程度 (30.0分)	<p>1、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。2、标注“▲”号为关键技术指示参数，每有一项符合且提供相关证明材料的得0.4分，最多得20分。3、非标注“▲”条款为一般技术指示参数，每有一项满足或正偏离的得0.2分，最多得10分。备注：1、本项评分参考响应文件中技术偏离表以及技术参数中要求提供的有关证明的内容描述进行认定，未提供或不符合要求均视为不满足。2、为方便查找，技术偏离表中备注提供有关证明文件对应页码（如：P1-P5）；</p>	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>项目实施方案 (10.0分)</p>	<p>供应商应结合本项目实际情况及特点，提供针对本项目的实施方案进行评审，内容包括但不限于：①产品供货渠道及来源；②成品货物的保管措施；③货物的包装、运输；④安装、调试方案；⑤售后服务等；以上五项内容完整、不存在缺陷；每提供一项得2分，本项最多得10分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>技术评审</p>	<p>培训方案 (8.0分)</p>	<p>根据采购需求，投标人需提供设备描述内容进行评审，内容包括但不限于：①基本理论基础铺陈；②实操技能演绎；③日常维护要点；④操作安全注意事项等，以上四项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得8分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

质量保障措施 (5.0分)	根据采购需求，投标人需提供质量保障实施方案进行评审，内容包括但不限于：①产品整体质量的安全性②质量保证措施，以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2.5分，本项最多得5分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任何一种情形）	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

进度计划与措施 (4.0分)	根据采购需求，投标人需提供进度计划与措施方案进行评审，内容包括但不限于：①项目进度总计划；②项目工序划分；以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得4分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>人员配置及管理 (4.0分)</p>	<p>根据采购需求，投标人需提供人员配置及管理方案进行评审，内容包括但不限于：①人力资源安排总体规划②针对本服务要求配置人员分工及人员管理；以上二项内容完整、不存在缺陷，每提供一项得2分，本项最多得4分；每项每有一处内容存在缺陷扣0.5分，扣完为止。（本项所指“缺陷”是指：内容不完整或缺少关键点、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容、存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误、不利于本项目实施、现有技术条件下无法实现等任意一种情形）</p>	<p>4.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	质保期 (3.0分)	所投产品在2年质保期的基础上， 供应商承诺每增加一年得1分，本 项最高得3分。	3.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	------------	-----------------------------------------------	--------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

类似业绩(6.0分)	2022年至今供应商每提供1项类似业绩（体育设施设备采购安装施工）业绩得2分，最多得6分（响应文件中需附合同复印件及合同对应发票证明）。注：合同中甲乙双方签章、合同签订时间、项目名称及采购内容必须清晰，否则不予评分。	6.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格评审	价格评审	<p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）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.合同内容及格式

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,见合同附件一工程清单

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

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

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: 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: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

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: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

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: 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: 开标一览表

详见附件: 分项报价表