政府采购货物买卖合同

项目名称：2025年全民健身基础设施项目

合同编号：

甲　　方：西安市临潼区文化和旅游体育局

乙　　方：陕西方迈电子科技有限公司

签订时间：2025年08月27日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（采购人）：西安市临潼区文化和旅游体育局

乙方（中标单位）：陕西方迈电子科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：2025年全民健身基础设施项目

采购项目编号：ZZ-采【A250728Y】

（2）采购计划编号：ZZ-采【A250728Y】

（3）项目内容：

序号	货物名称	品牌	规格型号	计量单位	数量
1	太极揉推器	喜得奥	XA-M004	件	1
2	告示牌	喜得奥	XA-M001	件	1
3	腰背按摩器	喜得奥	XA-M003	件	1
4	双位蹬力器	喜得奥	XA-M005	件	1
5	三位扭腰器	喜得奥	XA-M008	件	1
6	双杠	喜得奥	XA-M010	件	1
7	棋牌桌	喜得奥	XA-M012	件	1
8	双联单杠	喜得奥	XA-M013	件	1
9	健骑机	喜得奥	XA-M016	件	1
10	双位太空漫步机	喜得奥	XA-M006	件	1
11	上肢牵引器	喜得奥	XA-M002	件	1
12	室外乒乓球台	喜得奥	XA-P90001	副	4

13	单臂箱式篮球架	喜得奥	XA-H80001	副	2
14	羽毛球柱	喜得奥	XA-X10119	副	2
15	智能划船器	喜得奥	XA-D002	件	2
16	智能蹬力器	喜得奥	XA-D003	件	1
17	智能推举训练器	喜得奥	XA-D004	件	1
18	智能太极揉推器	喜得奥	XA-D005	件	2
19	智能钟摆训练器	喜得奥	XA-D006	件	1
20	智能太空漫步机	喜得奥	XA-D007	件	2
21	智能背部训练器	喜得奥	XA-D008	件	1
22	智能健身车（竞赛型）	喜得奥	XA-D009	件	2
23	智能腹肌板	喜得奥	XA-D010	件	1
24	智能扭腰器	喜得奥	XA-D012	件	2
25	智能跷跷板	喜得奥	XA-D013	件	2
26	智能俯卧撑台阶训练器组合	喜得奥	XA-D016	件	1
27	智能心率告示牌	喜得奥	XA-D018	件	1
28	硅 PU	柏胜	8mm	平方米	2182
29	EPDM	川奥	13mm	平方米	342
30	儿童游乐组合	玉河	4000*300*360cm	套	1
31	篮球主题公园宣传栏	喜得奥	定制	套	1
32	高杆灯	七大洲	QDZ-400B	套	4
33	看台座椅	世纪星	420×420×180（mm）	套	240

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☑部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业：☑是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　☑否

中标采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　☑否

中标采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　☑否

（7）合同是否分包：☐是　☑否

分包主要内容：_____/_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____/_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位　☐监狱企业　☐其他

（8）中标供应商是否为外商投资企业：☐是　☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____　金额：_

国别：_____　品牌：_____　规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

□强制采购　　□优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

□是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

□强制采购　　□优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

□是　　□否　　☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：1475810.00

大写：壹佰肆拾柒万伍仟捌佰壹拾元整

分包金额（如有）小写：/

大写：/

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 □固定单价 □固定费率 □成本补偿 □绩效激励 □其他____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：合同签定后，所有设备运到现场，安装调试完成，系统运行正常，经验收合格后，由甲方向财政部门申请专项资金，办理完相关财政支付手续后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 100.00%

□分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2025 年___月___日，完成日期：2025 年___月___日。

（2）履约地点：采购人指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☑否

收取履约保证金形式：_____/_____

收取履约保证金金额：_____/_____

履约担保期限：_____/_____

（4）分期履行要求：_____/_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____/_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：西安市临潼区文化和旅游体育局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☑是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☑是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____/_____

（2）履约验收时间：安装调试完成，系统运行正常，供应商提出验收申请之日起 3 日内组织验收

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：采购人邀请中标供应商及专家参与履约验收

（5）履约验收的内容：履约验收主体应当按照采购合同规定的标的、技术、标准、服务内容、质量和安全等要求，组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收报告。

（6）履约验收标准：达到国家、行业及省市地方现行质量标准，满足采购要求。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☑是 ☐否

（8）履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标通知书

（5）投标文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 合同签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 08 月 27 日

合同订立地点：西安市临潼区文化和旅游体育局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	西安市临潼区文化和旅游体育局	单位名称（公章或合同章）	陕西方迈电子科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	黄雷	法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住　所		住　所	陕西省西安市高新区唐延南路逸翠园 i 都会 1 栋 1 单元 0515 室
联 系 人		联 系 人	方方
联系电话		联系电话	13572575199
通信地址		通信地址	陕西省西安市高新区唐延南路逸翠园 i 都会 1 栋 1 单元 0515 室
邮政编码		邮政编码	710065
电子邮箱		电子邮箱	ffballack@126.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91610131MA6TXGR0X9
		开户名称	陕西方迈电子科技有限公司
		开户银行	招商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行
		银行账号	1299 0719 7410 101
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

附件：

技术要求

序号	采购要求	技术应答
1	太极揉推器 1. 直埋式。主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 横梁采用原管ø≥60mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2. 采用外扣式顶端，避免雨水淋进；塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用原管ø60mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆内部采用两轴承中间增加耐磨尼龙阻尼结构，控制转盘转动速度，保证使用者人身安全，轴承采用优质 6205 轴承，中间转轴直径 25mm，保证使用要求； ◆整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。
2	告示牌 1. 直埋式。主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；横梁采用方管≥40mm×20mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管；采用外扣式顶端，避免雨水淋进； 2. 塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久； 3. 须有西安体育彩票捐赠标识。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用方管□40mm×20mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆说明牌版面采用 1mm 厚度不锈钢板双面腐蚀而成，边框尖角采用不小于 1mm 的圆角过渡。 ◆板面固定采用框压式，由 20*40*3mm 的方管焊接成矩形方框，压住不锈钢板说明牌. ◆器材埋入深度不小于 500mm，地埋尺寸不小于 400*400*600mm ◆整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处 ◆具有西安体育彩票捐赠标识。
3	腰背按摩器 1. 直埋式。主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 横梁采用方管≥60mm×40mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2. 采用外扣式顶端，避免雨水淋进； 3. 塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用圆管ø42mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆腰部左右扶手管采用直径 42mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆腰部半圆管采用直径 42mm，壁厚 3.0mm 的国标钢管； ◆背部按摩棒连接管采用直径 42mm，壁厚 3.0mm 的国标钢管； ◆按摩轴采用直径 27mm 钢管焊接加工而成，与按摩棒配合紧密，转动流畅； ◆共采用 3 个按摩棒，器材棱边和尖角采用不小于 3mm 的圆角过渡。 ◆按摩棒采用 PVC 材质，表面硬度适中，长度 400mm，直径 75mm，按摩点直径 13mm，按摩点高度 3mm，符合人体按摩使用要求； ◆手把套采用流化橡胶材质，手感好抗老化，另设有防盗措施，安全耐用； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性试验，并符合标准要求。 ◆整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准； ◆器材立柱埋入深度不小于 500mm，地埋尺寸不小于 400*400*600mm；

4	双位蹬力器 1.直埋式。主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2.横梁采用方管≥80mm×100mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 3.顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； 4.塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久等。 5.座椅、靠背上表面边缘应以 R≥3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡； 坐板采用一次冲压成形，板材壁厚≥4mm。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用方管□80mm×100mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆座椅、靠背上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡； ◆坐板采用一次冲压成形，板材壁厚不小于 4mm； ◆轴承座支架、耳片公称壁厚为 10mm； ◆采用轴承结构的，轴承座壁厚不小于 6mm；轴承规格为 6006 深沟球轴承； ◆不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞； ◆脚踏部位应有防滑措施；摩擦系数应不小于 0.5； ◆蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离应大于 230mm； ◆整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处； ◆器材立柱埋入深度不小于 600mm，地埋尺寸不小于 400*400*600mm； ◆标准件选用防盗不锈钢螺丝；
5	三位扭腰器 1.直埋式。主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 横梁采用方管≥60mm×40mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2.采用外扣式顶端，避免雨水淋进；塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久等； 3.扶手采用直径≥42mm，壁厚≥3mm 的国标钢管焊接而成； 4.转腰盘为厚度≥4mm 冷板冲压，直径≥300mm，高度≥22mm，周圈倒圆角 R2，保证 8 年使用寿命，表面凹凸防滑，避免滑脱危险。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用方管□60mm×40mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆扶手采用直径 42mm，壁厚 3mm 的国标钢管 焊接而成； ◆转腰盘为 4mm 厚冷板冲压，保证 8 年使用寿命，直径 300mm，高度 22mm，周圈倒圆角 R2，表面凹凸防滑，避免滑脱危险； ◆转腰内部采用阻尼结构，控制转动速度，保证使用者人身安全，轴承采用优质 6205 轴承 2 个，中间转轴直径 25mm，保证使用要求； ◆整机轴承防水圈采用特制骨架油封防水圈，密闭性好，防水防尘，持久耐用； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。
6	双杠 1、直埋式。主立柱规格≥120mm×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120mm×80mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 2、横梁采用圆管ø48×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 3、塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用圆管ø48×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆两杠内侧距离 564 mm，相应的纵向立柱中心距杠长 1400mm，杠面高度 1404 mm，立柱横向间距 658mm，横杠为直径 42mm，厚度 3mm 的国标钢管，支撑管为直径 48mm，厚度 3mm 国标钢管，与柱子连接采用圆盘封顶式连接，3 条 M10 不锈钢防盗螺栓紧固，螺栓底部增加止退平垫进行止退，采用厚度 6mm 的封片封闭柱头，避免进入雨水，周圈倒角 R3，符合 GB19272-2011 国标要求。
7	棋牌桌 1.直埋式，主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2.塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久； 3.立管采用直径≥89mm，壁厚≥3.0mm 的国标钢管。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆棋牌桌桌架采用 30*30*2mm 的不锈钢方管焊接而成； ◆棋牌桌板面采用 1.0mm 厚 304 不锈钢腐蚀而成，尺寸为 680*680mm，板面材质保证 8 年不生锈； ◆坐椅采用直径 300mm，高度 22mm，厚度 4mm 的冷板冲压成型，周圈倒角 R2，避免划伤危险，立管采用直径 89mm，壁厚 3.0mm 的国标钢管； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性试验，并符合标准要求。

8	双联单杠 1、直埋式，主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120mm×80mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 2、塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久； 3、横杆采用直径 32mm，厚度 5mm 的无缝钢管，与柱子上端帽盖焊接。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆横杆采用直径 32mm，厚度 5mm 的无缝钢管，与柱子上端帽盖焊接； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性试验，并符合标准要求。 ◆整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准。
9	健骑机 1. 直埋式，主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 横梁采用圆管ø≥60mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2. 顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； 3. 塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久；坐板管材采用直径≥60mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 4. 把手立管及踩踏横管采用直径≥48mm，壁厚≥3mm 的国标钢管，双脚踩踏处设有防滑装置，避免踩踏滑脱造成人身伤害。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用圆管ø60mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆器材采用上部限位，限位采用全铸钢三面撞击式内限位，增大受力面积，撞击垫采用特殊配方流化橡胶特制而成，抗撞击、弹性好、抗老化、抗高低温，轴承采用优质 6205 轴承，中间转轴直径 25mm，限位侧板厚度为 10mm，限位套直径 135mm，长度 80mm，厚度 6mm，　保证使用要求，外露边沿全部 R3 倒角，减小碰撞伤害； ◆坐板管材采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管 ◆把手立管及踩踏横管采用直径 48mm，壁厚 3mm 的国标钢管，双脚踩踏处设有防滑装置，避免踩踏滑脱造成人身伤害； ◆坐板为 4mm 厚冷板冲压，保证 8 年使用寿命，周圈倒圆角 R2，避免人身伤害；各处轴承卡子与轴套间距大于 30mm，避免伤害手指；
10	双位太空漫步机 1. 直埋式，主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管；横梁采用圆管ø≥60mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2. 塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久；摆臂管材采用直径≥60mm，壁厚≥3mm 的国标钢管，摆臂与立柱间距大于 60mm，与踏板直接焊接，牢固耐用； 3. 踏板为厚度≥4mm 冷板冲压，表面并设有防滑凸台和排水孔，踏板前后安装缓冲胶垫，避免人员伤害。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆横梁采用圆管ø60mm×3mm，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆摆臂管材采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管，摆臂与立柱间距大于 60mm，与踏板直接焊接，牢固耐用； ◆踏板为 4mm 厚冷板冲压，表面并设有防滑凸台和排水孔，踏板前后安装缓冲胶垫，避免人员伤害，外形尺寸为 350*152*37mm，两踏板间距不小于 120mm； ◆扶手管采用直径 42mm，壁厚 3mm 的国标钢管，与立柱焊接连接； ◆踏板缓冲垫采用流化橡胶材质，抗老化，另设有防盗措施，安全耐用； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性、冲击及疲劳试验，并符合标准要求。
11	上肢牵引器 1. 直埋式，主立柱规格≥120mm×120mm，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬≥120mm×80mm×3mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 2. 顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； 3. 塑木采用≥20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，防水、防腐、防蛀、耐久； 4. 立柱横梁采用直径≥76mm，壁厚≥3mm 的国标钢管，主架弯管采用直径≥48mm，壁厚≥3mm。	◆直埋式，主立柱采用主立柱规格 120×120，钢管、铝条、塑木复合结构；内衬□120×80×3，壁厚 3mm 的国标钢管； ◆顶端采用外扣式盖帽，避免雨水淋进； ◆塑木采用 20 厚度塑料、木材纤维复合材料制成，具有防水、防腐、防蛀、耐久等优点。 ◆立柱横梁采用直径 76mm，壁厚 3mm 的国标钢管，主架弯管采用直径 48mm，壁厚 3mm； ◆整件轴承防水垫采用特制骨架油封防水垫，密闭性好，防水防尘，持久耐用； ◆器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。
12	室外乒乓球台 1. 台面尺寸规格：长×宽×高≥：2740mm×1525mm×760mm，配置铁制球网高 150mm，长	◆台面尺寸规格：2740mm×1525mm，台高 760mm，配置铁制球网高 150mm，长 1570mm，符合标准要求。球台台面采用 SMC 材料，整体高温模压一次成型，能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求，稳定性好，耐气候性强、

	1525mm，符合标准要求。球台台面采用 SMC 材料，整体高温模压一次成型，能承受 500N 静载荷要求和冲击球冲击要求，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等； 2. 底架采用彩虹腿设计结构，弯管采用直径≥60mm，壁厚 3mm 优质钢管，保证整体的稳定性。	耐老化程度高，防腐、防晒、防雨；阻燃、不易变形等，保证在户外使用 8 年内不变形、不开裂、不损坏； ◆底架采用彩虹腿设计结构，弯管采用直径 60mm，壁厚 3mm 优质钢管，保证整体的稳定性； ◆任何撑档离地大于 230mm，保证使用者的运动安全。 ◆球台网及网架防锈、防松、防盗、防损坏； ◆为增加每块台面的整体稳定性，在每块台面下面增加长田字型托架，托架管材为 20*30*2mm 的矩形国标管材，与板面 12 点连接，均采用不锈钢防盗螺栓；
13	单臂箱式篮球架 1. 探臂、力臂采用规格 150mm×150mm×4mm 国标优质钢管，篮架上、下拉杆采用Φ42×3mm 优质国标钢管； 2. 底座箱体规格为 1000mm*2000mm，底座箱体内应有整体骨架支撑，外部采用 3.0mm 钢板包覆，箱体内放置配重块位置采用 40*40 角钢支撑，与箱体骨架整体焊接，箱体内无存水结构； 3. 通过调节上拉杆可调节篮板的板面垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度，通过调节篮板与探臂连接部位，可微调篮板垂直和平行度，篮板与主架连接采用 5 点支撑； 4. 篮球板尺寸：1800*1050*50mm，结构尺寸符合 GB 19272-2011 要求，篮球板采用 SMC 篮球板，强度应符合 GB 19272-2011 要求。	◆ 探臂、力臂采用规格 150*150*4.0 国标优质钢管，篮架上、下拉杆采用Φ42×3mm 优质国标钢管。 ◆ 底座箱体规格为 1000mm*2000mm，底座箱体内应有整体骨架支撑，外部采用 3.0mm 钢板包覆，箱体内放置配重块位置采用 40*40 角钢支撑，与箱体骨架整体焊接，箱体内无存水结构； ◆ 通过调节上拉杆可调节篮板的板面垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度，通过调节篮板与探臂连接部位，可微调篮板垂直和平行度，篮板与主架连接采用 5 点支撑； ◆ 篮球板尺寸：1800*1050*50mm，结构尺寸符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.3 要求，篮球板采用 SMC 篮球板，强度应符合 GB 19272-2011 中 6.12.1.1.3 要求； ◆ 篮球板 SMC 面板厚度不低于 5mm，翻边宽度不低于 50mm，翻边厚度不低于 7 mm；背面加强筋采用 V 字型与井字型相结合结构，加强筋厚度不低于 6mm，加强筋高度不小于 45 mm； ◆ 篮板投篮区背面安装加强钢板，加强钢板尺寸为 570mm*150mm*5mm ◆ 器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷稳定性试验，并符合标准要求。
14	羽毛球柱 1. 立柱采用规格 76*3.0mm 国标优质钢管； 2. 底座箱体外部采用 3.0mm 钢板包覆，箱体内放置配重块，箱体内无存水结构。	◆立柱采用规格 76*3.0mm 国标优质钢管 ◆ 底座箱体外部采用 3.0mm 钢板包覆，箱体内放置配重块，箱体内无存水结构； ◆ 器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*90mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； ◆ 整机无勾挂，无挤压点，无剪切点，无卡夹处，各处孔径空隙符合 GB19272-2011 标准； ◆ 器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷稳定性试验，并符合标准要求。
15	智能划船器 1. 具有遮阳功能； 2. 太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3. 数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4. 具备扫二维码观看视频指导功能； 5. 数据传输方式：无线传输； 6. 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7. 使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8. 通过扫描二维码进行一站式报修功能：,- 可通过系统查看维护后的产品情况； 9 主要材料：钢管； 10. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11. 主要承载横梁采用直径≥60mm，壁厚≥3mm； 12. 摆臂管材采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9：主要材料：钢管 10：预埋式，主立柱采用 210×150，钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 11：主架横管采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标方管 12：坐椅横管、脚踏杆材采采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标方管，双脚踩踏处设有防滑装置，避免踩踏滑脱造成人员伤害； 13：器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性、冲击及疲劳试

		验，并符合标准要求。 14:器材具有2站式运动位，可2人同时使用；
16	智能蹬力器 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的9产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150*30通用塑木板； 11.主要承载横梁采用直径≥114mm，壁厚≥3mm。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合GB/T3805-2008中6.1环境状态2的正常直流电压限值为35V的规定，电压12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足24小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 11:主要材料：钢管 12:预埋式，主立柱采用210×150,钢管、塑木复合结构；内衬150×150×3钢管 13:主要承载横梁采用直径114mm，壁厚3mm；摆杆规格不小于Φ60mm×3mm； 14:座椅、靠背上表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡； 15：坐板采用一次冲压成形，板材壁厚不小于4mm； 16:轴承座支架、耳片公称壁厚为10mm；
17	智能推举训练器 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电、蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150*30通用塑木板； 11.主要承载立柱钢管：Φ≥114mm×3mm，主要承载横梁钢管Φ≥60mm×3mm的国标钢管； 12.坐椅横管采用直径≥60mm，壁厚≥3mm的国标，双脚踩踏处设有防滑装置，避免踩踏滑脱造成人员伤害。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合GB/T3805-2008中6.1环境状态2的正常直流电压限值为35V的规定，电压12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足24小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150*30通用塑木板； 11.主要承载立柱钢管：Φ≥114mm×3mm，主要承载横梁钢管Φ60mm×3mm的国标钢管； 12.坐椅横管采用直径60mm，壁厚3mm的国标，双脚踩踏处设有防滑装置，避免踩踏滑脱造成人员伤害。 13:器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。 14:器材具有2站式运动位，可2人同时使用；
18	智能太极揉推器 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电。蓄电池不用借助外接电源实现	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显

	健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150*30通用塑木板； 11.悬臂管材采用直径≥60mm，壁厚≥3mm的国标钢管。	示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 主要材料：钢管 9:预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 10:悬臂管材采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 11:器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； 12:器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。
19	智能钟摆训练器 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电、蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150*30通用塑木板； 11.主要承载横梁采用直径≥60*60mm，壁厚≥3mm的国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9:主要材料：钢管 10:预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 11:主要承载横梁采用直径 60*60mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 12:踏板为 4mm 厚钢板冲压，保证 8 年使用寿命，周圈倒圆角 R2，避免人身伤害；
20	智能太空漫步机 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管；	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定。

	10. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11. 主要承载横梁采用直径≥60mm，壁厚≥3mm； 12. 摆臂管材采用直径≥60mm，壁厚≥3mm 的国标钢管，摆臂与立柱间距大于 60mm，与踏板直接焊接，牢固耐用； 13. 扶手管采用直径≥32mm，壁厚≥2.5mm 的国标钢管，与立柱焊接连接。	7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。器材安全使用寿命不低于 8 年； 8：器材能通过显示屏、微信小程序或手机 APP 进行在线视频训练指导。 9. 主要材料：钢管； 10. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11. 主要承载横梁采用直径 60mm，壁厚 3mm； 12. 摆臂管材采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管，摆臂与立柱间距大于 60mm，与踏板直接焊接，牢固耐用； 13. 扶手管采用直径 32mm，壁厚 2.5mm 的国标钢管，与立柱焊接连接。 14：器材按照GB19272-2011标准进行相关静载荷、稳定性、冲击及疲劳试验，并符合标准要求。 15：器材具有2站式运动位，可2人同时使用；
21	智能背部训练器 1. 具有遮阳功能； 2. 太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3. 数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4. 具备扫二维码观看视频指导功能； 5. 数据传输方式：无线传输； 6. 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7. 使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8. 通过扫描二维码进行一站式报修功能：，可通过系统查看维护后的产品情况； 9. 主要材料：钢管； 10. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11. 主要承载横梁钢管 Φ≥60mm×3mm 的国标钢管； 12. 背部按摩棒连接管采用直径≥42mm，壁厚≥3.0mm 的国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9. 主要材料：钢管； 10. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11. 主要承载横梁钢管 Φ60mm×3mm 的国标钢管； 12. 背部按摩棒连接管采用直径 42mm，壁厚 3.0mm 的国标钢管。
22	智能健身车（竞赛型） 1. 具有遮阳功能； 2. 太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3. 数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4. 具备扫二维码观看视频指导功能； 5. 数据传输方式：无线传输； 6. 数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7. 使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8. 通过扫描二维码进行一站式报修功能：，可通过系统查看维护后的产品情况。主要材料：钢管； 9. 预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 10. 主要承载横梁采用直径≥60mm，壁厚≥3mm 的国标钢管； 11. 扶手采用直径≥32mm，壁厚≥2.5mm 的国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 主要材料：钢管 9：预埋式，主立柱采用 210×150，钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 10：主要承载横梁采用直径 60mm，壁厚 3mm 的国标钢管； 11：扶手采用直径 32mm，壁厚 2.5mm 的国标钢管，拐臂采用规格为 10mm 厚钢板，两端焊接直径 60mm 轴座，轴座采用 45#圆钢制成； 12：坐板采用厚度 4mm 的冷板冲压成型，周圈倒角 R2，避免划伤危险；

		13:器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性试验，并符合标准要求。
23	智能腹肌板 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电。蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 11.主要承载横梁钢管 Φ≥60mm×3mm 的国标钢管； 12.腹肌板面采用整体封闭焊接，防止卡夹、钩挂，板面采用厚度 1.8mm 厚的冷板，与支撑管全面焊接。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9:主要材料：钢管 10:预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 11:主要承载横梁钢管Φ60mm×3mm 的国标钢管； 12:腹肌板面采用整体封闭焊接，防止卡夹、钩挂，板面采用厚度 1.8mm 厚的冷板，与支撑管全面焊接； 13:器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。 14:器材具有 2 站式运动位，可 2 人同时使用；
24	智能扭腰器 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电。蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况。主要材料：钢管； 9.预埋式，主立柱采用方管 150mm×150mm×3mm 的国标钢管；150*30 通用塑木板； 10.扶手采用直径≥42mm，壁厚 3≥mm 的国标钢管焊接而成。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9:主要材料：钢管 10:预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 11:主要承载横梁尺寸 32×3mm 的国标钢管 ； 12:扶手采用直径 42mm，壁厚 3mm 的国标钢管 焊接而成； 13:转腰盘为 4mm 厚冷板冲压，保证 8 年使用寿命，直径 300mm，高度 22mm，周圈倒圆角 R2，表面凹凸防滑，避免滑脱危险；

25	智能跷跷板 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:，可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管。 10.预埋式，主立柱采用方管150mm×150mm×3mm的国标钢管；150mm*30mm通用塑木板。 11.器材承载横梁采用方管≥100×80壁厚≥3mm的国标钢管，扶手管材采用直径≥32mm，壁厚≥2.5mm的国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 9:主要材料：钢管 10:预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 11:器材承载横梁采用方管□100×80 壁厚 3mm 的国标钢管，扶手管材采用直径 32mm，壁厚 2.5mm 的国标钢管，竖管长度为 220mm，横管长度为 340mm； 12:坐板为 4mm 厚冷板冲压，保证 8 年使用寿命，周圈倒圆角 R2，避免人身伤害；
26	智能俯卧撑台阶训练器组合 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.数据采集：运动时间、运动次数、消耗卡路里； 4.具备扫二维码观看视频指导功能； 5.数据传输方式：无线传输； 6.数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 7.使用者通过扫描二维码可以获得锻炼大数据和健康指导； 8.通过扫描二维码进行一站式报修功能:可通过系统查看维护后的产品情况； 9.主要材料：钢管； 10.预埋式，主立柱采用 210mm×150mm,钢管、塑木复合结构；内衬 150mm×150mm×3mm 钢管； 11.背部支撑管采用直径≥42mm，壁厚≥3.0mm的国标钢管； 12.主承载管采用≥42*3mm 国标钢管。	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，系统采用太阳能自供电。 4：锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等。 5：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。 6：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 7：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 8：器材能通过显示屏、微信小程序进行在线视频训练指导。 主要材料：钢管 9：预埋式，主立柱采用 210×150,钢管、塑木复合结构；内衬 150×150×3 钢管 10：背部支撑管采用直径 42mm，壁厚 3.0mm 的国标钢管； 11：主承载管采用 42*2mm 国标钢管； 12：器材棱边和尖角采用不小于 3mm 的圆角过渡。 13:器材铭牌采用全不锈钢腐蚀，尺寸为 200*80mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱，避免造成勾挂伤害； 14:器材按照 GB19272-2011 标准进行相关静载荷、稳定性及疲劳试验，并符合标准要求。
27	智能心率告示牌 1.具有遮阳功能； 2.太阳能发电，蓄电池不用借助外接电源实现健身区域照明； 3.通过扫描二维码进行一站式报修功能:可通过系统查看维护后的产品情况； 4.主要材料：钢管；	1：具有数据采集、数据传输、数据处理、夜间照明功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。 2：数据采集心率次数参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式；器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以通过微信小程序方式查询。 3：实现语音提示和数字显示心率次数，系统采用太阳能自供电。 4：管理部门可登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。

	5.直埋式，主立柱采用方管≥210mm×150mm,钢管、塑木复合结构；内衬 150mm×150mm×3mm 钢管。	5：电压符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定，电压 12v。 6：照明使用智能太阳能光感控制系统，采用锂电池或胶体蓄电池，充满电后应能满足 24 小时内器材正常使用。 7:.主要材料：钢管； 8:直埋式,主立柱采用方管 210mm×150mm,钢管、塑木复合结构;内衬 150mm×150mm×3mm 钢管。
“1-27 项”产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》及省市地方相关要求，提供国家认可的第三方认证机构出具的有效认证证书+确认函。		**“1-27 项”产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》及省市地方相关要求，具有国家认可的第三方认证机构出具的有效认证证书+确认函。**
28	# 硅 PU 1.球场物理化学性能及环保要求符合 GB 36246 2018、GB/T 14833 2020、GB 18581 等相关标准要求； 2.通过 60d 耐湿热测定后，起泡、变色、开裂的综合破坏等级≤2 级； 3.硅 PU 球场疲劳寿命经循环疲劳试验≥14 万次； 4.硅 PU 球场在室外经过春夏秋冬四季交替,潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用 1 年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉断伸长率保留率均≥95%； 5.硅 PU 球场材料应无毒无害，安全可靠，无光引发剂，符合 GB/T 41764-2022 检测要求，满足国家相关环保标准要求。提供中国环境标志产品认证（十环）。 ▲6.球场材料满足《重点管控新污染物清单（2023 年版）》（生态环境部、工业和信息化部、农村农业部、商务部、海关总署、国家市场监督管理总局令第 28 号)的重点管控新污染物限用要求，提供国家认监委批准的第三方认证机构颁发的认证证书或 CMA/CNAS 质检合格报告。 ▲7.硅 PU 材料符合资源节约和低碳减排要求，提供国家认监委认可的第三方认证机构颁发的“无废低碳产品”的认证证书或 CMA/CNAS 质检合格报告。	1.球场物理化学性能及环保要求符合 GB 36246 2018、GB/T 14833 2020、GB 18581 等相关标准要求； 2.通过 60d 耐湿热测定后，起泡、变色、开裂的综合破坏等级为 1 级； 3.硅 PU 球场疲劳寿命经循环疲劳试验 14.986 万次； 4.硅 PU 球场在室外经过春夏秋冬四季交替，潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用 1 年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉断伸长率保留率均≥95%； 5.硅 PU 球场材料应无毒无害,安全可靠,无光引发剂,符合 GB/T 41764-2022 检测要求，满足国家相关环保标准要求。具有中国环境标志产品认证（十环）。 6.球场材料满足《重点管控新污染物清单（2023 年版）》（生态环境部、工业和信息化部、农村农业部、商务部、海关总署、国家市场监督管理总局令第 28 号）的重点管控新污染物限用要求，具有国家认监委批准的第三方认证机构颁发的认证证书或 CMA/CNAS 质检合格报告。 7.硅 PU 材料符合资源节约和低碳减排要求,具有国家认监委认可的第三方认证机构颁发的“无废低碳产品”的认证证书或 CMA/CNAS 质检合格报告。
29	EPDM 1.EPDM 物理化学性能符合国标，满足 GB 36246 2018 等相关标准要求。 2.橡胶颗粒检测，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层。 3.满足国家相关环保标准要求，提供中国环境标志产品认证（十环）。 ▲4.EPDM 橡胶颗粒游离硫含量符合国标要求，提供 CMA/CNAS 检测报告。 ▲5.为提高 EPDM 的耐老化性能，延长其使用寿命，EPDM 橡胶颗粒应含有 TMQ、6PPD、 o-MBp14 等抗老化剂成分，提供 CMA/CNAS 检测报告。	EPDM 1.EPDM 物理化学性能符合国标，满足 GB 36246 2018 等相关标准要求。 2.橡胶颗粒检测，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层。 3.满足国家相关环保标准要求，提具有中国环境标志产品认证（十环）。 4.EPDM 橡胶颗粒游离硫含量符合国标要求，具有 CMA/CNAS 检测报告。 5.为提高 EPDM 的耐老化性能，延长其使用寿命，EPDM 橡胶颗粒应含有 TMQ、6PPD、 o-MBp14 等抗老化剂成分，具有 CMA/CNAS 检测报告。
30	儿童游乐组合 1.产品配置：立柱不少于 40 根，平台不少于 9 个，吊桩不少于 2 组，网钻洞不少于 1 组，单滑梯不少于 2 个，吊桩及吊桩架不少于 1 组，平衡荡桥不少于 1 组，S 型爬网不少于 1 组，水车不少于 1 组，塑料钻洞不少于 1 个，单柱顶不少于 8 个，塑料挡板不少于 5 块； 2.规格：4000*300*360cm； 3.塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料,经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）	儿童游乐组合 1.产品配置：立柱 40 根，平台 9 个，吊桩 2 组，网钻洞 1 组，单滑梯 2 个，吊桩及吊桩架 1 组，平衡荡桥 1 组，S 型爬网 1 组，水车 1 组，塑料钻洞 1 个，单柱顶 8 个，塑料挡板 5 块； 2.规格：4000*300*360cm； 3.塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料,经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高； 4.立柱材质：采用 114mm 镀锌钢管厚度 2.0mm，表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新；

	能力强，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高； 4.立柱材质：采用114mm镀锌钢管厚度2.0mm，表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新； 5.平台材质:1160mm×1150mm,采用厚度为2.0mm镀锌钢板冲孔形成，不积水。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理。平台表面烤漆； 6.绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂； 7.镀锌钢管配件：厚度2.0mm镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新； 8.扣件、盖帽、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 9.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。	5.平台材质：1160mm×1150mm，采用厚度为2.0mm镀锌钢板冲孔形成，不积水。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、抛砂处理。平台表面烤漆； 6.绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂； 7.镀锌钢管配件：厚度2.0mm镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新； 8.扣件、盖帽、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 9.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。
31	篮球主题公园宣传栏 材料：镀锌板1.2 镀锌管：100X100 40X60 30X50 制作工艺：经大型激光切割 数控折弯 保护焊接 人工打磨光滑 油漆：多色烤漆 文字：PVC 人物：UV打印。	篮球主题公园宣传栏 材料：镀锌板1.2 镀锌管：100X100 40X60 30X50 制作工艺：经大型激光切割 数控折弯 保护焊接 人工打磨光滑 油漆：多色烤漆 文字：PVC 人物：UV打印。
32	高杆灯 12米杆灯，上口径大渔等95mm下口径210mm，厚度4MM 400*400*16mm， 灯杆整体热镀锌防腐处理再喷塑： 1.额定电压：AC220； 2.额定功率：400W； 3.LED光通量：48000lm~58500lm； 4.平均使用寿命：50000±20%； 5.5万小时光衰≤20%（TS=85℃测试值）； 7.重量：7.5kg（裸灯）； 8.使用环境湿度：-30℃~+45℃； 9.外壳防护等级：IP65~IP66； 10.功率因数：0.95。	高杆灯 12米杆灯，上口径95mm下口径210mm，厚度4MM 400*400*16mm， 灯杆整体热镀锌防腐处理再喷塑： 1.额定电压：AC220； 2.额定功率：400W； 3.LED光通量：48000lm~58500lm； 4.平均使用寿命：50000±20%； 5.5万小时光衰≤20%（TS=85℃测试值）； 7.重量：7.5kg（裸灯）； 8.使用环境湿度：-30℃~+45℃； 9.外壳防护等级：IP65~IP66； 10.功率因数：0.95。
33	看台座椅 1.座椅名称：中空吹塑座椅； 2.座椅材质：高密度聚乙烯； 3.座椅群的颜色由业主确定； 4.座椅尺寸：座宽×座深×背高=420×420×180（mm）； 5.座椅面壁厚度：≥4 mm； 6.座椅安装方式：直接安装在台阶上，座椅安装间距为480 mm。	看台座椅 1.座椅名称：中空吹塑座椅； 2.座椅材质：高密度聚乙烯； 3.座椅群的颜色由业主确定； 4.座椅尺寸：座宽×座深×背高=420×420×180（mm）； 5.座椅面壁厚度：4 mm； 6.座椅安装方式：直接安装在台阶上，座椅安装间距为480 mm。

商务要求

序号	招标要求	商务应答	响应/偏离	原因说明
1	合同履行期限 自合同签订之日起2个月内安装调试完成	自合同签订之日起2个月内安装调试完成	响应	/
2	质保期 自项目终验收合格之日起8年	自项目终验收合格之日起8年。	响应	/
3	付款 合同签定后，所有设备运到现场，安装调试完成，系统运行正常，经验收合格后，由甲方向财政部门申请专项资金，办理完相关财政支付手续后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的100.00%。	合同签定后，所有设备运到现场，安装调试完成，系统运行正常，经验收合格后，由甲方向财政部门申请专项资金，办理完相关财政支付手续后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的100.00%。	响应	/
4	合同条款	合同条款全部响应	响应	/
5	知识产权 ①保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由供应商承担所有相关责任；②本项目履行中形成的知识成果、知识产权和其他权益均归采购人所有（如设计、订购、定制开发产品等）。③我公司如在项目实施过程中采用自有知识成果，会在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我公司提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。	①保证在本项目使用的任何产品和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由供应商承担所有相关责任；②本项目履行中形成的知识成果、知识产权和其他权益均归采购人所有（如设计、订购、定制开发产品等）。③我公司如在项目实施过程中采用自有知识成果，会在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，我公司提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。	响应	/
6	第三章商务要求逐项应答	商务要求全部响应	响应	/
7	其他	满足招标文件其他要求	响应	/

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标，向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标通知书，投标文件，采购文件，有关技术文件，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标供应商按采购文件、投标文件的规定，根据分包意向

协议，将中标项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，

视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损

失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6)项	联合体具体要求	“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。
第二节 第 1.2(7)项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及 约定应由甲方承担的其他义务和责任。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及 约定应由乙方承担的其他义务和责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方应当按照 约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求 指定现场	本合同涉及商品包装、快递包装的，除 另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵 约定的指定现场。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	除 另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物保险要求按 规定执行。
第二节 第 8.2(1)项	质量保证期	乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在 规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。
第二节 第 8.2(3)项	货物质量缺陷 响应时间	乙方收到通知后，应在 规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在 中约定。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在 中约定。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方出现 约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	甲方在项目通过验收后按照 规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照 规定支付。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	在 约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定或者按照 约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	规定由乙方提供的其他服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据 要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按 规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥

		补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担规定的逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	其他违约责任根据项目实际需要按 规定执行。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决： （1）向 当地 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 西安市 ； （2）向 西安市 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

说明：

1. 采购人与中标人按照招标文件和投标文件订立书面合同。采购人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。

2. 以上合同格式内容为草拟条款，甲乙双方签订合同时，可结合项目实际情况，在双方协商一致的情况下可进一步细化、调整，但招标文件规定的实质性条款在签订合同时不允许变更。