

合同编号：

货物（设备）采购合同

项目名称：河南省体育局支持河南大学运动表现与康复中心采购及安装项目

买方（甲方）：河南省体育局

卖方（乙方）：河南泓冠体育文化传播有限公司

使用方（丙方）：河南大学

签订时间：2026.06.03

签订地点：河南省体育局办公楼217室

有效期限：（一年）

序号	货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	备注
1	定制电动攀爬训练器	泓冠	HG-DZ1001	套	1	63700	63700	无
2	定制多角度攀爬训练器	泓冠	HG-DZ1002	套	1	52000	52000	无
3	定制海绵垫	泓冠	HG-DZ1003	m ²	60	360	21600	无
4	竞赛级岩点	caiholds	YD-30A	个	300	90	27000	无
5	功能训练套装	泓冠	HG-DZ1004	套	3	3980	11940	无
6	空间照明安装	艾华菲力	YQ-GKD-030	个	120	620	74400	无
7	单龙骨多层实木运动地面系统	美凯	MK-LVL-1A1	m ²	295	360	106200	无
8	移动音响	万利达	M+9266	套	2	960	1920	无
9	专业音响	XUANDI/炫笛	NP4012	只	4	2680	10720	无
10	功率放大器	XUANDI/炫笛	XD-2400	台	2	3180	6360	无
11	超低音音响	XUANDI/炫笛	S18	台	2	4680	9360	无
12	功率放大器	XUANDI/炫笛	XD-21000	台	1	5680	5680	无
13	专业调音台	XUANDI/炫笛	FX8	台	1	2080	2080	无
14	音频处理器	XUANDI/炫笛	A0808	台	1	4850	4850	无
15	手持话筒	XUANDI/炫笛	XD-980	套	1	3180	3180	无
16	电源管理器	XUANDI/炫笛	PS-108	台	1	2580	2580	无
17	人字形彩钢遮阳棚安装	泓冠	HG-DZ1005	m ²	1500	84	126000	无
18	置物架、桌椅	泓冠	HG-DZ1006	套	3	4480	13440	无
19	橡胶地砖	宏迪	HD-XJDZ-2	m ²	500	105	52500	无
20	玻璃幕墙	泓冠	HG-DZ1007	m ²	80	580	46400	无
21	框架式围网	点亮	DL-WWXT	m ²	70	145	10150	无
22	定制操课地台	泓冠	HG-DZ1008	m ²	18	200	3600	无
23	人脸识别双通道摆闸	云铺	YPWL-01	套	3	6580	19740	无
24	跑步机	大胡子	X8200A	台	9	9680	87120	无

25	无动力跑步机	大胡子	A7000	台	4	9410	37640	无
26	椭圆机	大胡子	X9201	台	2	10540	21080	无
27	楼梯机	大胡子	A4001P	台	1	12000	12000	无
28	卧式屈腿训练器	大胡子	E7001A	台	2	8890	17780	无
29	坐式伸腿训练器	大胡子	E7002A	台	2	8890	17780	无
30	仰卧举肩训练器	大胡子	E7006A	台	2	8890	17780	无
31	反飞鸟训练器	大胡子	E7007A	台	3	8890	26670	无
32	坐式推胸训练器	大胡子	E7008A	台	2	8890	17780	无
33	助力单双杠训练器	大胡子	E7009A	台	2	9440	18880	无
34	高拉背训练器	大胡子	E7012A	台	3	8890	26670	无
35	大腿内外侧训练器	大胡子	E7021A	台	2	8890	17780	无
36	双拉拉背训练器	大胡子	E7034A	台	2	8890	17780	无
37	45°倒蹬机	大胡子	E7056	台	4	8890	35560	无
38	史密斯	大胡子	E7063	台	3	10640	31920	无
39	大飞鸟	大胡子	E7016	台	3	11460	34380	无
40	双臂机训练器	大胡子	E7017	台	2	9910	19820	无
41	划船器	大胡子	E7061	台	3	5440	16320	无
42	平卧推赛架	大胡子	A803	台	10	5840	58400	无
43	深蹲机	大胡子	E7065	台	6	8190	49140	无
44	综合训练器(含举重台)	大胡子	E6221	台	4	9150	36600	无
45	综合训练器(含举重台)	大胡子	E6221B	台	4	10190	40760	无
46	坐式下拉训练器	大胡子	T901	台	3	10110	30330	无
47	双位拉背训练器	大胡子	T902	台	3	10040	30120	无
48	坐式宽位推胸训练器	大胡子	T903	台	3	10110	30330	无
49	拉背训练器	大胡子	T904	台	3	11140	33420	无
50	分动式腿后屈训练器	大胡子	T907	台	3	11140	33420	无

51	大腿伸展训练器	大胡子	T906	台	2	9950	19900	无
52	直臂下压训练器	大胡子	Y983ZA	台	2	9950	19900	无
53	可调哑铃练习椅	大胡子	Y978ZA	台	15	2830	42450	无
54	可调式腹肌板	大胡子	E7037	台	3	2830	8490	无
55	牧师椅	大胡子	E7044	台	3	2740	8220	无
56	双层哑铃架	大胡子	E7077S	个	6	2780	16680	无
57	哑铃	宏迪	HD-YL	KG	1500kg	20	30000	无
58	杠铃片	宏迪	HD-GLP	KG	1200kg	20	24000	无
59	杠铃片架	大胡子	E7054	个	6	2580	15480	无
60	2.2米2000磅轴承电镀杆	张孔	2.2米20公斤	根	22	2780	61160	无
61	1.2米轴承小曲杆	宏迪	HD-XQG1.2	根	22	730	16060	无
合计金额：大写：壹佰柒拾伍万伍仟 小写：1755000.00								

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：于合同生效之日起30日历日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单

据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物毁损、灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方、丙方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织四方共同验收。

七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、付款方式：合同签订生效后，甲方支付合同总价款的 30%，所有产品安装、调试、验收合格，并正常运转满 15 天后，甲方付清合同剩余款项。

2、支付方式：

本合同项下所有结算款全部由甲方支付至乙方（中标方）在中国建设银行股份有限公司郑州绿城广场支行开立的监管账户，该回款账户未经河南泓冠体育文化传播有限公司公司同意后不得更改，具体账户信息如下：

统一社会信用代码：91410103MA46FP317G

账户名称：河南泓冠体育文化传播有限公司

账号：41050167282000000369

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州绿城广场支行

3、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

4、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

5、甲方在合同履行过程中，根据采购需求需求，需要追加与合同标的相同货物或服务的，可以签订补充协议，追加部分的价款不应超出合同价款的 10%。

八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10% 时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同，要求乙方支付合同金额 30% 的违约金。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付不超过设备款总值 30%的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。如果根据合同标的和履行的情况不具备更换条件的，乙方应向甲方支付不超过设备（货物）合同款总值 30%的违约金，并按二种商品之间差价的二倍金额赔偿甲方的损失。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期1年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方无条件同意并承担由此产生的所有费用和责任。

6.货物（设备）经验收合格、乙方不存在违约责任的情形下，甲方未按照本合同约定付款方式支付货款，每逾期一日，未付货款甲方按照本合同订立时中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布 1 年期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付逾期利息。

九、特别约定

1、甲方通过河南省公共资源交易中心组织的公开招标程序，确定乙方为本次体育设施采购项目的中标供应商，成交通知书项目编号为：豫财磋商采购-2026-167。本次采购的器材设施安装完成并通过验收后，甲方义务将器材划拨给丙方，由甲方和丙方共同使用，三方经友好协商，就采购、供货、安装、验收及后续使用维护等相关事宜达成一致，签订本合同。

2、甲、乙双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

3、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

4、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经三方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十、争议解决方式和管辖

因货物(设备)的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙、丙三方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙、丙三方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式九份，甲方三份、乙方三份、丙方二份、招标公司一份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为合同签署页)

甲方：河南省体育局

委托代理人：

地址：

乙方：河南泓冠体育文化传播
有限公司

委托代理人：

地址：

丙方：河南大学

委托代理人：

地址：

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

序号	货物名称	品牌	型号	规格及技术参数	制造商	原产地（国）
1	定制电动 攀爬训练 器	泓冠	HG-DZ1001	尺寸：5*6m 承载面板系统： 1. 基材规格：采用高密度桦木多层复合岩板，单板厚度15mm 2. 成品板规格：标准模块尺寸1200mm×2400mm，可根据整体设计进行精确裁切。系统总投影面积 30平方米。 动力与支撑系统： 1. 驱动配置：集成式静音电动推杆系统 2. 核心承重机构：配置3套工业级同步液压支撑杆 3. 单根性能：额定静态承载能力800kg 控制系统与功能： 1. 控制单元：配备多功能面板，支持角度预设	河南泓冠体育 文化传播有限 公司	中国河南郑州
2	定制多角 度攀爬训 练器	泓冠	HG-DZ1002	尺寸：4.9*12m 面板：60m² 基材规格： 1. 材质等级：采用桦木制作的多层复合结构板，单板厚度15mm 耐污性能： 1. 对攀岩镁粉、汗渍、油性记号笔等污染物 2. 可实现干布无痕擦拭清洁	河南泓冠体育 文化传播有限 公司	中国河南郑州
3	定制海绵 垫	泓冠	HG-DZ1003	一体化无缝攀岩落地区缓冲系统 覆盖范围：完整覆盖岩壁顶面投影区域并向各方向外延2米 平整度要求：安装完成后系统表面任意位置平整度误差1cm/2m	河南泓冠体育 文化传播有限 公司	中国河南郑州

				厚度：35cm 1. 表面防护层 材料类型：高强度PVC防水膜 厚度规格：0.8±0.05mm 颜色要求：中灰色 2. 分层结构（从上至下）： 防护层：整体包覆0.8±0.05mm厚PVC膜 缓冲层：35cm厚高回弹海绵主层		
4	竞赛级岩点	caiholds	YD-30A	1. 材质：PU 或玻璃钢及木造型材质 2. 规格参数：含大、中、小三种岩点、必须含有抓点、踩点、造型点 3. 岩点相同颜色6种 4. 岩点总数300个	北京采贺兹科技有限公司	中国重庆市
5	功能训练套装	泓冠	HG-DZ1004	每套包含：软式跳箱组合1套、瑜伽垫10个、按摩轴10个、宽面20磅弹力带10个、20磅阻力带10个、45磅阻力带10个、70磅阻力带10个	河南泓冠体育文化传播有限公司	中国河南郑州
6	空间照明安装	艾华菲力	YQ-GKD-030	LED运动场照明 1. 功率：200W 2. 色温：6500K 3. 显色指数：RA80 4. 光通量：20000lm 5. 整灯材质：铝合金 6. 安装方式：悬挂接线	中山市柏聚照明有限公司	中国广东中山
7	单龙骨多层实木运动地面系统	美凯	MK-LVL-1A1	产品执行国家及行业相关规范和标准符合GB/T20239-2023《体育馆用木质地板》 1. 运动木地板的整体结构性能要求符合：球反弹率91%；冲击吸收率54.1%；标准垂直变形2.4mm；抗滚动载荷性能：试验后，要求不起毛刺，没有裂纹，断裂，劈裂，漆膜损坏，残余压痕0.4mm；滑动摩擦系数：0.49；提供一年内的有效检测报告；	上海美凯地板工业有限公司	中国山东德州

				<p>2. 运动木地板要求符合：静曲强度64.6MPa，弹性模量7830MPa，甲醛释放量0.033mg/m³，漆膜附着力1级，漆面硬度2H；提供一年内的有效检测报告</p> <p>3. 运动木地板毛地板要求符合：胶合强度1.22MPa，静曲强度56.1MPa，弹性模量6550MPa，甲醛释放量0.020mg/m³；提供一年内的有效检测报告</p> <p>二，运动木地板结构系统做法要求： 运动木地板由面板，承载板，龙骨，弹性系统组成，产品设计预留标高70-130mm且含有平整度调节措施。悬浮式安装工艺，从上到下结构依次为</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面层地板：厚度15mm多层实木面板，宽度160mm 2. 承载板：高温高压多层板，厚度12mm，整场铺设 3. 弹性龙骨：龙骨厚度12mm，宽度25mm，龙骨相邻边距离410 mm 4. 找平垫块：根据地面平整度调节厚度 5. 减震垫：运动木地板专用弹性减震垫 6. 防潮层：土建地面与运动木地板之间满铺防一层PE潮薄膜。 		
8	移动音响	万利达	M+9266	<ol style="list-style-type: none"> 1. 总功率：800~1200W 2. 链接方式：蓝牙、wifi 3. 低音单元：2*242mm 4. 高音单元：2*74mm 5. 中音单元：2*120mm 6. 接口：话筒、AUX、USB 7. 电池：插电或内置可拆卸充电锂电池 8. 多台串联：立体声配对或多扬声器链接 	漳州万利达科技有限公司	中国福建漳州
9	专业音响	XUANDI/ 炫笛	NP4012	<p>频率响应：40Hz-20kHz (±3dB)</p> <p>额定功率：300W-1000W，覆盖角度：80° horizontal (水平)，50° vertical (垂直)，声压：125dB (continuous 持续)</p> <p>驱动：低频：1x12 (in) (170磁x75芯)</p> <p>高频：1x1.75 (in)</p>	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平

10	功率放大器	XUANDI/ 炫笛	XD-2400	<p>输出功率: (8Ω) 2x400W 输出功率: (4Ω) 2x800W 输出功率8Ω桥接1600W 频率响应 20Hz-20kHz ±0.3dB 输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V 信噪比(A计权) 108dB 最低负载阻抗(单个通道)4Ω 输入阻抗(平衡):20kΩ (不平衡):10kΩ 正常功耗 220x1.6A 阻尼系数 500@1KHz 300@8Ω 总谐波失真 0.01 转换速率 30V/μs 机身高度 2U 电源要求 AC 220V±10% 50-60Hz 推荐使用负载阻抗 8Ω/4Ω</p>	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平
11	超低音音响	XUANDI/ 炫笛	S18	<p>频率范围(+3dB):35Hz-500Hz 灵敏度(1W@1M):98dB 声压级输出:127dB 额定阻抗:8 ohms; 输入功率:连续/700W, 峰值/2800 W 输入连接坐:2个NL4MP</p>	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平
12	功率放大器	XUANDI/ 炫笛	XD-21000	<p>输出功率: (8Ω) 2x1000W 输出功率: (4Ω) 2x2000W 输出功率8Ω桥接 4000W 频率响应 20Hz-20kHz ±0.3dB 输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V 信噪比(A计权) 108dB 最低负载阻抗(单个通道)4Ω</p>	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平

				输入阻抗 (平衡):20k Ω (不平衡):10K Ω 正常功耗 220x1.6A 阻尼系数 500@1KHz 300@/8 Ω 总谐波失真 0.01 转换速率 30V/ μ S 机身高度 2U 电源要求 AC 220V \pm 10% 50-60Hz 推荐使用负载阻抗 8 Ω /4 Ω		
13	专业调音台	XUANDI/ 炫笛	FX8	输出电平: 19dBm (1KHz, THD=0.5%) 剩余噪声: -105dB 信噪比: 80dB 等效噪声源输入电动势: -115dBm 耳机输出功率: 100mw (1KHz, THD=0.5%, 200 Ω) 均衡:低频: 80Hz \pm 15dB 中频: 2.5KHz \pm 15dB 高频: 12KHz \pm 15dB 增益控制:单声道-60dB~-40dB 频率响应: 20Hz~20KHz (\pm 3dB) 总谐波失真+噪声: 0.003% (1KHz, 0.775V)	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平
14	音频处理器	XUANDI/ 炫笛	A0808	模拟输入及输出通道: 8 采样率/量化位数: 48K/24bit 模拟输入、输出通道数量:8 x 8 输入增益:0/6/12/18/24/30/36/42/48dB 频率响应(20~20kHz): \pm 0.5dB 最大电平:+18dBu THD+N:0.002% @+4dBu 输入动态范围: 110dB 输出动态范围: 110dB 输入阻抗(平衡接法):5.4K Ω 输出阻抗(平衡接法):600 Ω 系统延时:3ms 工作电源:AC 220V, 50Hz	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平

15	手持话筒	XUANDI/ 炫笛	XD-980	<p>接收机参数 载波频率范围：580-630MHz 可用带宽：每通道30MHz（一共60MHz）中频频率：第一中频：110MHz 第二中频：10.7MHz 调制方式：FM调频 信道数目：红外自动对频≥200信道 天线接口：TNC座 偏移度：45KHz 灵敏度：-100dBm（40dBS/N） 动态范围：110dB 杂散抑制：80dB 音频响应：60Hz-17KHz 音频输出：非平衡：+4dB（1.25v）/5K Ω 综合信噪比：0.5% 平衡：+10dB（1.5v）/600 Ω 供电电流：250mA 输出功率：3dBm-10dBm（L0/H转换） 电池：2节1.5v5号电池 使用时间（碱性电池）：大功率时约8小时小功率时约16小时</p>	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平
16	电源管理器	XUANDI/ 炫笛	PS-108	<ol style="list-style-type: none"> 1. 实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态，定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定 2. 8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S） 3. 10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷 4. 特设欠压、超压检测及报警功能，总功率6000W，单路最大功率2000W 5. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置 6. 配置RS232接口，支持外部中央控制设备控制 	恩平市赛茵电子科技有限公司	中国广东恩平

17	人字形彩钢遮阳棚安装	泓冠	HG-DZ1005	<ol style="list-style-type: none"> 1. 顶棚材质：热镀锌钢板 2. 顶棚厚度：0.5mm 3. 立柱：100*100*2.0mm镀锌钢管 4. 横梁：40*60*1.6mm镀锌钢管 5. 顶棚四周采用镀锌钢板封闭 	河南泓冠体育文化传播有限公司	中国河南郑州
18	置物架、桌椅	泓冠	HG-DZ1006	每套包含：冷轧钢多层置物架*3、办公桌椅组合*1	河南泓冠体育文化传播有限公司	中国河南郑州
19	橡胶地砖	宏迪	HD-XJDZ-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质：环保橡胶颗粒+EPDM颗粒 2. 厚度：2cm 3. 规格：50*50cm或100*100cm 4. 结构：加厚耐磨层、高密橡胶实底、加厚矩阵减震柱 	德州宏迪健身器材有限公司	中国山东德州
20	玻璃幕墙	泓冠	HG-DZ1007	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：双层钢化玻璃 2. 组合方式：5mm+5mm，双层钢化玻璃 3. 框架系统：90系列断桥铝合金 4. 表面处理：粉末喷涂或阳极氧化 5. 五金配件：高质量不锈钢天地轴或合页，可选用地弹簧系统 6. 门扇设计：位于隔断墙体中部，为双开平开门，门扇宽度1800mm 	河南泓冠体育文化传播有限公司	中国河南郑州
21	框架式围网	点亮	DL-WWXT	<p>材质：镀锌钢管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、围网高2米（框架式） 2、立柱：60*60*2.0mm镀锌方管，地上高度2米，立柱间距3米 3、框架：网片框架采用20*30*1.0mm镀锌方管 4、网丝：PE一级原包料，45*45mm勾花网孔 5、丝径：4.0mm 6、配件：不锈钢螺丝+不锈钢国标防盗帽 7、表面处理：抛丸+磷化+水洗+优质户外聚酯粉末静电喷涂，双层加厚气垫膜包装 8、安装方式：直埋式 	点亮（天津）体育用品有限公司	中国天津市

22	定制操课地台	泓冠	HG-DZ1008	<p>材质：实木多层复合板</p> <p>1：规格3*6m，高度20cm</p> <p>2：框架采用3*4cm木龙骨</p> <p>3：框架壁厚1.8cm</p> <p>4：面板采用实木多层复合地板</p> <p>5：铝合金包边，壁厚1mm</p>	河南泓冠体育文化传播有限公司	中国河南郑州
23	人脸识别双通道摆闸	云铺	YPWL-01	<p>材质：304不锈钢，行业标准防锈材质</p> <p>通道宽度：550~650mm</p> <p>开门响应时间：0.3秒~1.0秒</p> <p>红外对射对数：4-6对</p> <p>使用寿命：300万次</p> <p>显示屏：6寸，摄像头200万像素，支持活体检测，识别速度：0.5秒</p> <p>人脸容量20000人</p>	湖北云铺网络科技有限公司	中国湖北自贸区
24	跑步机	大胡子	X8200A	<p>1、产品尺寸：2100*900*1400mm</p> <p>2、电源：3HP/2200W/AC</p> <p>3、控制台：LED背光显示</p> <p>4、跑带：防滑纹路</p> <p>5、额定电压：AC220±10%</p> <p>6. 额定功率：3.0HP</p> <p>7、峰值功率：7.0HP</p> <p>8、坡度调节：0-20% 扬升</p> <p>9、速度调节：1-20km/H 0.1km递增</p> <p>10、使用者最大重量：150kg</p> <p>11、锻炼目标数据：时间 距离 卡路里等</p> <p>12、锻炼程序：18个预设程序，手工输入</p> <p>13、心率监控：手握心率；50-260（次/分）</p> <p>14、操作面板：18寸面板，10万次级机械按键</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

				<p>15、跑板：2.5cm厚度</p> <p>16、框架采用精密焊管，激光切割、自动焊接而成</p>		
25	无动力跑步机	大胡子	A7000	<p>1、产品尺寸：1800*900*1600mm</p> <p>2、控制台：LED背光显示</p> <p>3、使用者最大体重：150kg</p> <p>4、传动模式：履带传动</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
26	椭圆机	大胡子	X9201	<p>1. 尺寸：2200*800*1800mm</p> <p>2. 控制台：LED背光显示</p> <p>3. 飞轮：后置飞轮；重量:15kg；电磁控飞轮，静音、平稳</p> <p>4、踏板：防滑纹路塑胶踏板，间距：12-50CM</p> <p>6、承重上限：150kg</p> <p>7、步幅长度：600mm</p> <p>8、滑轨：4轨道，铝合金材质</p> <p>9、阻力调节：电磁阻力，20档</p> <p>10、电源：自发电电机，无需电源</p> <p>11、锻炼目标数据：时间 距离 卡路里</p> <p>12、锻炼程序：12个预设程序，手工输入</p> <p>13、心率监控：手握心率；50-260（次/分）</p> <p>14、操作面板：LED显示</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
27	楼梯机	大胡子	A4001P	<p>1. 尺寸 1500*800*2200 mm</p> <p>2. 电源： 220V 300W</p> <p>3. 台阶高度：200mm</p> <p>4. 台阶尺寸：500*270 mm</p> <p>5. 步进速率范围：0-150步/分钟</p> <p>6. 速度范围：1-15</p> <p>7. 阻力系统：电磁阻力调节系统；</p> <p>8、阻力档位：1-40级（运动过程中调节）</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

				<p>9、输入电源：220V；额定功率：300W</p> <p>10、窗口显示：步数/分钟、步数、时间、心率/卡路里、阻力水平、楼层</p> <p>11、按键功能：阻力减、阻力加、暂停、开始、停止、模式选择、清除、确认</p>		
28	卧式屈腿训练器	大胡子	E7001A	<p>1. 尺寸(MM):1600*1000*1500</p> <p>2. 配重(KG):110</p> <p>3. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 座椅采用四轴联动调节，坐垫采用优质皮革，发泡棉填充</p> <p>6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力</p> <p>7. 拉力线耐磨耐用</p> <p>8. 配重门采用全包式安全美观，前护板通过激光镂空而成</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
29	坐式伸腿训练器	大胡子	E7002A	<p>1. 尺寸(MM):1200*1100*1500</p> <p>2. 配重(KG):110</p> <p>3. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 座椅采用四轴联动调节方便舒适，坐垫采用优质皮革，发泡棉填充</p> <p>6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力</p> <p>7. 拉力线耐磨耐用</p> <p>8. 配重门采用全包式安全美观，前护板通过激光镂空而成</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
30	仰卧举肩训练器	大胡子	E7006A	<p>1. 尺寸(MM):1500*1500*1500</p> <p>2. 配重(KG):110</p> <p>3. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 座椅采用四轴联动调节，坐垫采用优质皮革，发泡棉填充</p> <p>6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力</p> <p>7. 拉力线耐磨耐用</p> <p>8. 配重门采用全包式安全美观，前护板通过激光镂空而成</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

31	反飞鸟训练器	大胡子	E7007A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1300*1300*2000 2. 配重(KG):95 3. 整体采用平椭圆管,管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节,坐垫采用优质皮革,发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观,前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
32	坐式推胸训练器	大胡子	E7008A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1400*1100*1500 2. 配重(KG):110 3. 整体采用平椭圆管,管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节,坐垫采用优质皮革,发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观,前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
33	助力单双杠训练器	大胡子	E7009A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1900*1200*2400 2. 配重(KG):110 3. 整体采用平椭圆管,管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节,坐垫采用优质皮革,发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观,前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
34	高拉背训练器	大胡子	E7012A	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1100*1200*2300 2. 配重(KG):110 3. 整体采用平椭圆管,管壁厚度2.5mm 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

				<ul style="list-style-type: none"> 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节方便舒适, 坐垫采用优质皮革更耐磨, 发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观, 前护板通过激光镂空而成 		
35	大腿内外侧训练器	大胡子	E7021A	<ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM): 1600*800*1500 2. 配重(KG): 110 3. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节, 坐垫采用优质皮革, 发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观, 前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
36	双拉拉背训练器	大胡子	E7034A	<ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM): 1500*1050*1500 2. 配重(KG): 110 3. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 座椅采用四轴联动调节, 坐垫采用优质皮革, 发泡棉为填充物 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 7. 拉力线耐磨耐用 8. 配重门采用全包式安全美观, 前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
37	45°倒蹬机	大胡子	E7056	<ul style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM): 2000*1400*1400 2. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 3. 管塞及调节部位采用304不锈钢 4. 坐垫采用优质皮革, 发泡棉为填充物 5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

38	史密斯	大胡子	E7063	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):2000*1500*2300 2. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 3. 采用铝合金管塞 4. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 5. 拉力线耐磨耐用 6. 自配标准奥杆, 不锈钢材质, 不锈蚀, 带有限位卡扣 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
39	大飞鸟	大胡子	E7016	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):4400*750*2400 2. 配重(KG):110*2 3. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 6. 拉力线耐磨耐用 7. 配重门采用全包式安全美观, 前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
40	双臂机训练器	大胡子	E7017	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1500*1100*2300 2. 配重(KG):95*2 3. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 6. 拉力线耐磨耐用 7. 配重门采用全包式安全美观, 前护板通过激光镂空而成 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
41	划船器	大胡子	E7061	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1700*11600*1200 2. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 3. 坐垫采用优质皮革, 发泡棉为填充物 5. 采用铝合金管塞 6. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

42	平卧推赛架	大胡子	A803	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1300*1400*1350 (高度可调) 2. 主架管材为60*60*T4mm铁管和50*50*T4mm不锈钢, 管壁厚度2.5mm 3. 采用铝合金管塞 4. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
43	深蹲机	大胡子	E7065	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1700*1600*1700 2. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 3. 管塞及调节部位采用304不锈钢 4. 自动焊接而成, 产品表面经过先磷化后喷塑工艺 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
44	综合训练器(含举重台)	大胡子	E6221	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1700*1800*2400 2. 锻炼部位: 全身多肌肉群(胸、肩、背、腿等) 3. 整体采用Q235B材质50*100*T3.0类椭圆管材 4. 喷涂工艺: 磷化硅烷前处理, 静电喷涂, 管内外壁均喷涂 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
45	综合训练器(含举重台)	大胡子	E6221B	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):2400*2100*2500 2. 锻炼部位: 配以辅助设备自由训练, 引体向上、深蹲、卧推等 3. 整体采用Q235B材质50*100*T3.0类椭圆管材 4. 喷涂工艺: 磷化硅烷前处理, 静电喷涂, 管内外壁均喷涂 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
46	坐式下拉训练器	大胡子	T901	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):2100*1500*2000 2. 锻炼部位: 冈下肌、大圆肌、肱二头肌 3. 整体采用精密焊管, 产品表面经过先磷化硅烷前处理, 喷塑工艺 4. 坐垫工艺: 一次成型优质皮革包覆, 工程塑料背板 5. 靠背(座垫): 座垫上下可调节 6. 基础配件: 铝合金配件 7. 喷涂工艺: 磷化硅烷前处理, 管内外壁均喷涂 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
47	双位拉背训练器	大胡子	T902	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸(MM):1500*1300*1200 2. 锻炼部位: 斜方肌、冈下肌、大圆肌 3. 整体采用Q235B材质精密焊管, 产品表面经过先磷化硅烷前处理 	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

				<p>4. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>5. 靠背（座垫）：座垫可上下调节</p> <p>6. 基础配件：铝合金配件</p> <p>7. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>		
48	坐式宽位推胸训练器	大胡子	T903	<p>1. 尺寸(MM):1600*1600*1900</p> <p>2. 锻炼部位：胸大肌、肱三头肌</p> <p>3. 整体采用精密焊管，产品表面经过先磷化硅烷前处理，喷塑工艺</p> <p>4. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>5. 靠背（座垫）：座垫可上下调节</p> <p>6. 基础配件：铝合金配件。</p> <p>7. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
49	拉背训练器	大胡子	T904	<p>1. 尺寸(MM):1600*1600*1600</p> <p>2. 锻炼部位：斜方肌、冈下肌、大圆肌</p> <p>3. 整体采用精密焊管，激光焊接，产品表面经过先磷化硅烷前处理，喷塑工艺</p> <p>4. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>5. 靠背（座垫）：座垫可上下调节</p> <p>6. 基础配件：铝合金配件</p> <p>7. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
50	分动式腿后屈训练器	大胡子	T907	<p>1. 尺寸(MM):1600*1800*900</p> <p>2. 锻炼部位：股内外侧肌、长收肌、股薄肌、缝匠肌、胫骨前肌、股直肌</p> <p>3. 整体采用精密焊管，激光焊接，产品表面经过先磷化硅烷前处理，喷塑工艺</p> <p>4. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>5. 基础配件：铝合金配件</p> <p>6. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
51	大腿伸展训练器	大胡子	T906	<p>1. 尺寸(MM):1450*1900*1200</p> <p>2. 锻炼部位：股内外侧肌、长收肌、股薄肌、缝匠肌、胫骨前肌、股直肌</p> <p>3. 整体采用精密焊管，激光焊接，产品表面经过先磷化硅烷前处理，喷塑工艺</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

				<p>4. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>5. 基础配件：铝合金配件</p> <p>6. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>		
52	直臂下压训练器	大胡子	Y983ZA	<p>1. 尺寸(MM):2100*1600*1500</p> <p>2. 整体采用精密焊管，激光焊接，产品表面经过先磷化硅烷前处理，喷塑工艺</p> <p>3. 坐垫工艺：一次成型优质皮革包覆，工程塑料背板</p> <p>4. 基础配件：铝合金配件；</p> <p>5. 喷涂工艺：磷化硅烷前处理，静电喷涂，管内外壁均喷涂</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
53	可调哑铃练习椅	大胡子	Y978ZA	<p>1. 尺寸(MM):1300*650*500</p> <p>2. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>3. 坐垫采用发泡棉，优质皮革</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
54	可调式腹肌板	大胡子	E7037	<p>1. 尺寸(MM):1700*800*800</p> <p>2. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>3. 坐垫采用发泡棉，优质皮革</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
55	牧师椅	大胡子	E7044	<p>1. 尺寸(MM):1300*800*1000</p> <p>2. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>3. 坐垫采用发泡棉，优质皮革</p> <p>4. 采用铝合金管塞</p> <p>5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州
56	双层哑铃架	大胡子	E7077S	<p>1. 尺寸(MM):2000*500*700</p> <p>2. 整体采用平椭圆管，管壁厚度2.5mm</p> <p>3. 采用铝合金管塞</p> <p>4. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺可提高抗锈能力</p>	山东罗赛罗德健康产业有限公司	中国山东德州

57	哑铃	宏迪	HD-YL	采用高端PU材质环保无异味, 规格: 2kg*2+4kg*2+6kg*2+8kg*2+10kg*2+12kg*2+14kg*2+16kg*4+18kg*4+20kg*2+22kg*2 +24kg*2+26kg*2+28kg*2+30kg*2+32kg*2+34kg*2+36kg*2+38kg*2+40kg*2	德州宏迪健身 器材有限公司	中国山东德州
58	杠铃片	宏迪	HD-GLP	采用高端PU材质环保无异味, 规格: 2.5kg*12+5kg*34+10kg*40+20KG*30	德州宏迪健身 器材有限公司	中国山东德州
59	杠铃片架	大胡子	E7054	1. 尺寸(MM):600*600*750 2. 整体采用平椭圆管, 管壁厚度2.5mm 4. 采用铝合金管塞 5. 产品表面经过先磷化后喷塑工艺	山东罗赛罗德 健康产业有限 公司	中国山东德州
60	2.2米 2000磅轴 承电镀杆	张孔	2.2米20公 斤	国标标准: 60si2mn弹簧钢整体电镀, 承重2000磅 尺寸: 直径28mm, 长2.2米, 净重20公斤	河北张孔杠铃 制造有限公司	中国河北泊头
61	1.2米轴 承小曲杆	宏迪	HD-XQG1.2	国标标准: 整体电镀, 合金钢制成, 1.2米长, 承重500磅, 直径28mm 长1.2米, 净重9公斤	德州宏迪健身 器材有限公司	中国山东德州

附件（2）：售后服务计划□

1.质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

□ 2.安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

□ 3.验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

□ 4.质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

□ 5.响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应,8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

□ 6.优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪

器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7.伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南维修点

【郑州办事处】：

地址：郑州市二七区兴华北街绿城印象生活广场负一楼

电话：13939068158

售后服务联系人：李林