

室外健身房智能化器材采购项目

采购需求及实施计划

项目名称：室外健身房智能化器材采购

编制单位：武汉市东西湖区文化和旅游局

编制时间：2026年2月

采购需求和采购实施计划

一、项目基本情况

1.1 项目名称：室外健身房智能化器材采购

1.1 预算金额（或最高限价）：25 万元

1.2 采购项目的功能或者目标：本次招标采购是为采购人购置所需室外健身房智能化器材，投标人应根据招标文件所提出的技术和服务要求，提供符合要求的货物及相应的伴随服务。

1.3 预算绩效目标：按照采购人委托的要求完成室外健身房智能化器材采购及安装。

二、需求调查情况

本项目不属于必须开展需求调查的项目。

三、公开征求意见情况

本项目不属于必须公开征求意见的项目。根据管理部门要求开展公开征求意见，公开征求意见时间拟定于 2026 年 2 月。

四、采购需求

4.1 采购标的汇总表：

包号	标的序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否创新产品	绿色发展	预留
1	1	室外健身房智能化器材采购	A02462600 健身设备	批	1	否	否	0	是

4.2 技术要求和商务要求

4.2.1 项目概况

（一）采购标的

序号	采购标的	数量	单位	所属行业	要求/备注
1	智能扭腰器	1	套	工业	核心产品

2	智能钟摆训练器	1	套		
3	智能坐蹬训练器	1	套		
4	智能太空漫步机	1	套		
5	智能太极揉推器	1	套		
6	智能划船器	1	套		
7	智能腹肌板	1	套		
8	智能跷跷板	1	套		
9	智能推举训练器	1	套		
10	智能颈腰按摩器	1	套		
11	智能背部训练器	1	套		
12	告示牌	1	套		

(二) 为落实政府采购政策需满足的要求

促进小微企业发展政策：详见第二章投标人须知“（十三）落实政府采购政策要求。本项目采购标的所属行业为工业，所投货物的制造商应对照《中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的标准，准确划分并确定企业类型。投标人对货物制造商的相关数据应进行核实，对《中小企业声明函》内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

4.2.2 主要技术要求

1. 技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	智能扭腰器	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构；主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管；</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 60mm×40mm×3.0mm 或 38mm×3mm 钢管；</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动时间、运动次数；数据传输方式：无线传输；数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端；</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统，LED节能照明；控制器为密封防水型，防水防尘防腐蚀，防护等级IP67；环保蓄电池，电力强劲耐用，深度循环免维护，持续供电达36小时；</p>

		<p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态;</p> <p>6. 功能部件脚踏面应具有防滑功能, 表面摩擦系数不应小于 0.5; 脚踏面不应积水;</p> <p>★7. 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
2	智能钟摆训练器	<p>1. 主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构; 主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2. 主要承载横梁采用不小于 60mm×40mm×3.0mm 或 89mm×3mm 钢管;</p> <p>3. 器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4. 采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电达36小时;</p> <p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态;</p> <p>6. 功能部件脚踏面应具有防滑功能, 表面摩擦系数不应小于0.5; 往复运动器材的站立脚踏面, 脚踏面的单脚面积不应小于$3 \times 10^4 \text{mm}^2$; 其主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板; 脚踏面不应积水; 摆动部件的摆动幅度应加以约束, 且单侧摆动幅度不应大于70° ;</p> <p>★7. 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
3	智能坐蹬训练器	<p>1. 主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构; 主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2. 主要承载横梁尺寸采用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 或 $80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管;</p> <p>3. 器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4. 采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电达36小时;</p> <p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态;</p> <p>6. 器材可能危及身体的剪切、挤压风险, 活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离$\geq 400\text{mm}$; 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;</p> <p>★7. 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>

4	智能太空漫步机	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构;主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 Φ 60mm×3.0mm 或 40mm×60mm×3.0mm 钢管;</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电达36小时;</p> <p>5.光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态;</p> <p>6.功能部件脚踏面应具有防滑功能,表面摩擦系数不应小于 0.5;往复运动器材的站立脚踏面,脚踏面的单脚面积不应小于 $3 \times 10^4 \text{mm}^2$;其主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板;脚踏面不应积水;摆动部件的摆动幅度应加以约束,且单侧摆动幅度不应大于 70° ;</p> <p>★7.产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
5	智能太极揉推器	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构;主立柱采用不小于 150mm×120mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 Φ 60mm×3.0mm;</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电达36小时;</p> <p>5.光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态;</p> <p>6.除球形面外,人体易接触区域内紧固件不应高于安装外表面,球形面紧固件突出高度应小于 6mm;当紧固件与覆盖件组合使用时,覆盖件高于安装面部分应为类球形,覆盖件的直径与高度比值应大于 3,且覆盖面直径不小于 50mm。嵌入式紧固件(含突出物)应被永久覆盖;</p> <p>7.人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险;</p> <p>★8.产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>

6	智能划船器	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构;主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 ϕ 48mm×3.0mm 钢管;</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电达36小时;</p> <p>5.光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态;</p> <p>6.人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险;</p> <p>7.器材可能危及身体的剪切、挤压风险,活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离\geq400mm;活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;</p> <p>★8.产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
7	智能腹肌板	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构;主立柱采用不小于 150mm×120mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 ϕ 48mm×3.0mm 钢管;</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统,LED节能照明;控制器为密封防水型,防水防尘防腐蚀,防护等级IP67;环保蓄电池,电力强劲耐用,深度循环免维护,持续供电达36小时;</p> <p>5.光控加人体感应照明,白天不亮,晚上天黑自动灯亮,人离开自动熄灭,节能省电,环保生态;</p> <p>6.人体易接触区域,不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构;器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口;器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口;器材在安全使用寿命内,不应出现因部件变形导致的任何危险;</p> <p>★7.产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求)相关标准要求,提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
8	智能跷跷板	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构;主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 ϕ 60mm×3.0mm 钢管;</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能,加遮阳棚并与安装环境相融合;数据采集包括运动时间、运动次数;数据传输方式:无线传输;数据呈现方式:语音播报、固定显示屏、智能终端;</p>

		<p>4. 采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电达36小时;</p> <p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态;</p> <p>6. 人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口; 器材不应存在开口间距小于 230mm, 且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险;</p> <p>★7. 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
9	智能推举训练器	<p>1. 主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构; 主立柱采用不小于 150mm × 89mm × 3.0mm 钢管;</p> <p>2. 主要承载横梁采用不小于 φ 60mm × 3.0mm 或 50mm × 80mm × 3mm 钢管;</p> <p>3. 器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4. 采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电达36小时;</p> <p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动熄灭, 节能省电, 环保生态;</p> <p>6. 人体易接触区域, 不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构, 强制运动不应存在钩挂结构; 器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口; 器材不应存在开口间距小于 230mm, 且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口; 器材在安全使用寿命内, 不应出现因部件变形导致的任何危险;</p> <p>7. 器材可能危及身体的剪切、挤压风险, 活动部件与活动部件或固定部件(含地面)的距离 ≥ 400mm; 活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞;</p> <p>★8. 产品符合GB19272-2024(室外健身器材的安全 通用要求) 相关标准要求, 提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
10	智能颈腰按摩器	<p>1. 主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构; 主立柱采用不小于 150mm × 89mm × 3.0mm 钢管;</p> <p>2. 主要承载横梁采用不小于 60mm × 40mm × 3.0mm 或 60mm × 3mm 钢管;</p> <p>3. 器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能, 加遮阳棚并与安装环境相融合; 数据采集包括运动时间、运动次数; 数据传输方式: 无线传输; 数据呈现方式: 语音播报、固定显示屏、智能终端;</p> <p>4. 采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统, LED节能照明; 控制器为密封防水型, 防水防尘防腐蚀, 防护等级IP67; 环保蓄电池, 电力强劲耐用, 深度循环免维护, 持续供电达36小时;</p> <p>5. 光控加人体感应照明, 白天不亮, 晚上天黑自动灯亮, 人离开自动</p>

		<p>熄灭，节能省电，环保生态；</p> <p>6.人体易接触区域，不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构；器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口；器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口；器材在安全使用寿命内，不应出现因部件变形导致的任何危险；</p> <p>7.活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞；</p> <p>用于握持的部件截面形心任一方向的尺寸在 16mm~45mm 之间；当握持部件具有把手功能时应进行防滑处理；外加式手把套应永久固定；</p> <p>★8. 产品符合GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求，提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
11	智能背部训练器	<p>1.主立柱采用钢管、铝边条、塑木复合结构；主立柱采用不小于 150mm×89mm×3.0mm 钢管；</p> <p>2.主要承载横梁采用不小于 ϕ 60mm×3.0mm 或 50mm×100mm×3mm 钢管；</p> <p>3.器材具有数据采集、数据传输、数据呈现等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动时间、运动次数；数据传输方式：无线传输；数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端；</p> <p>4.采用12V安全低电压太阳能自发电供电系统，LED节能照明；控制器为密封防水型，防水防尘防腐蚀，防护等级IP67;环保蓄电池，电力强劲耐用，深度循环免维护，持续供电达36小时；</p> <p>5.光控加人体感应照明，白天不亮，晚上天黑自动灯亮，人离开自动熄灭，节能省电，环保生态；</p> <p>6.人体易接触区域，不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构；器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口；器材不应存在开口间距小于 230mm,且深度大于 45mm 的向上的 U 形开口；器材在安全使用寿命内，不应出现因部件变形导致的任何危险；</p> <p>7.活动部件和固定部件不应存在刚性碰撞；</p> <p>用于握持的部件截面形心任一方向的尺寸在 16mm~45mm 之间；当握持部件具有把手功能时应进行防滑处理；外加式手把套应永久固定；</p> <p>★8. 产品符合GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求，提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函。</p>
12	告示牌	<p>1. 主立柱尺寸$\geq \phi$ 114mm×3.0mm；</p> <p>2.主要承载结构尺寸\geq20mm×30mm×2.0mm 或 ϕ 32mm×2.5mm 钢管；</p> <p>3.安装方式：直埋式；</p> <p>4.人体易接触区域，不应存在剪切、挤压、卡夹、缠绕结构,强制运动不应存在钩挂结构；器材不应存在向上的小于 60° 的 V 形开口；器材的开口结构，不对头、颈造成卡夹；</p> <p>5.告示牌面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9（SUS304），厚度不小于 1mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；</p> <p>★6. 产品符合 GB19272-2024（室外健身器材的安全 通用要求）相关标准要求，提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证</p>

	机构出具的认证证书及确认函。
--	----------------

2. 投标人所投设备的制造标准、安装标准及技术规范等有关资料必须符合国家规定的有关标准、规范要求，且有能力提供稳定、长期、高质量的技术服务和售后服务支持。

3. 安装要求

(1) 器材按采购人要求安装在指定地点。

(2) 器材应安装在符合安全要求的地面，基础牢固；有埋入地下要求的，埋入部分应达到符合标准的深度，并浇筑符合标准的混凝土支撑层（混凝土强度应该不低于 C20）。

(3) 器材各支撑立柱和主体应该保证与安装地面垂直，有符合标准的稳定性。

4.2.3 主要商务要求

1. ★**交货期：**合同签订后 45 个日历天供货安装完毕。

2. **服务地点：**具体以采购人要求为准。

3. ★**付款方式：**中标人按照采购人要求全部安装完毕后，经采购人验收合格，支付中标人所有货款的 95%；采购人在验收满一年且无质量问题后支付中标人剩余的 5%。

4. ★**质保期：**5 年，质保期内免费上门维护。质保期满后维修收费仅收取零配件成本费。

5. 售后服务要求

(1) 售后服务内容

a. 电话咨询

成交投标人和厂家应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

b. 现场维修

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或厂家应在 2 小时内采取相应响应措施，24 小时内到达现场维修，无法在 48 小时内解决的，

应提供备用机，让采购人能够正常使用，无法提供备用机的应承担由此造成的损失。

(2) 维修配件

a. 成交投标人或厂家应提供备品备件，保证采购人应急所需。使用的维修零配件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。质保期内为免费维修，质保期外应以最低价格只收取配件成本费。

b. 投标人需在本地设有维修站和零配件仓库，保证八年的零配件供给，并提供相应的证明材料。

c. 培训

投标人对其提供产品的使用和操作应尽培训义务。投标人应提供对采购人的基本免费培训，使采购人使用人员能够正常操作。

6. 报价要求

(1) 投标人的投标报价应是完成本项目采购人需支付的全部费用（包括但不限于人员、设备、管理成本、合理利润、税金等）。所报价格应为含税全包价，包括与提供服务相关的人工、设备、保险、税费、验收及知识产权等一切费用。投标人对报价的准确性负责，任何漏报、错报等均是投标人的风险。

(2) 合同履行过程中，因特殊原因对采购设备的数量和内容有调整时须经采购人同意，并根据采购人核定后单价进行结算，但总价不得超过中标价。

(3) ★投标报价超预算金额为无效投标。

4.2.4 采购标的的验收标准

1. 货物到达现场后，中标人应在采购人在场的情况下当面开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。

2. 投标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。验收合格条件如下：

(1) 设备技术参数性能指标达到规定的标准。

(2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(3) 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

3. 所有货物按采购人要求送至指定地点，并完成安装、调试等工作，直至设备正常运行使用，由采购人代表签字确认安装等工作的完成情况。

4. 工作中各项资料要准确、完整，做好档案管理工作，方便采购人及相关部门使用。在未得到许可的情况下，不得向任何第三方泄露有关项目的技术资料和其他信息。

5. 采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

五、采购实施计划

5.1 合同订立安排

5.1.1 采购项目预（概）算、最高限价：25 万元。

5.1.2 开展采购活动的时间安排：已于 2025 年 8 月采购意向公开，拟定于 2026 年 2 月正式进行公开招标采购。

5.1.3 落实政府采购政策功能情况：

1. 根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）的规定，本项目采购标的对应的所属行业为工业行业。

2. 本项目属于专门面向中小企业预留份额的采购包，投标人按要求提供中小企业声明函，或监狱企业证明，或《残疾人福利性单位声明函》，但不享受价格评审优惠。未提供的为无效投标。

（投标人注意：本项目为货物类项目，以货物制造商的数据确定企业类型）

5.1.4 采购组织形式和委托代理安排：

1. 本项目采购组织形式为分散采购

选择理由：根据《湖北省政府集中采购目录及标准（2025 版）》（鄂财采发〔2024〕7 号），本项目不属于集中采购目录内容，拟采用分散采购方式组织实施。

2. 委托代理安排

根据《湖北省政府集中采购目录及标准（2025版）》（鄂财采发[2024]7号）和采购人相关内控制度，本项目委托社会采购代理机构组织采购。

5.1.5 采购包划分与合同分包：

5.1.5.1 本项目按照有利于采购项目实施的原则划分为1个项目包。

5.1.5.3 合同分包规定：不允许分包。

5.1.6 供应商资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3. 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4. 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业预留份额采购，投标人应为中小微企业（或监狱企业，或残疾人福利性单位，监狱企业、残疾人福利性单位视为小微企业）。

6、本项目的特定资格要求：/

5.1.7 采购方式：公开招标

选择采购方式的理由：根据《湖北省政府集中采购目录及标准（2025版）》

（鄂财采发[2024]7号），政府采购货物或服务项目，市县级单项采购金额达到200万元以上的公开招标数额标准。由于本项目的特殊性，拟采用公开招标组织采购。

5.1.8 竞争范围：公开竞争

选择竞争范围的理由：本项目不属于有限范围内竞争或者只能从唯一供应商处采购的情形，故选择以公开（发布公告）方式邀请供应商。

公告发布媒体：湖北省政府采购网、武汉市东西湖区政府采购电子交易系统。

5.1.9 评审规则：综合评分法

选择综合评分法的理由：本项目无法仅评价格因素进行判断，需要通过价格、商务、技术等方面进行综合评审。

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
价格部分 (30分)	投标价格	30	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100分。 政府采购政策执行要求详见招标文件第二章“投标人须知”
商务部分 (10分)	类似业绩	6	投标人或所投核心产品制造商2023年以来，承担过类似健身器材采购项目业绩，每个得2分，满分6分。 证明材料：需提供合同及中标通知书复印件，未提供不得分。类似业绩的时间以合同签订时间为准。
	产品保险	4	投标人或所投核心产品制造商购买了产品质量险、产品责任险、公众责任险的得4分，缺少任意一项不得分。 证明材料：提供购买的产品保险保单复印件，未提供不得分。
技术部分 (60分)	技术参数响应	24	投标人须如实填写所投产品技术参数偏离表，全部满足或优于（正偏离）招标文件“技术要求”的得24分。共计76项，其中：每有一小项的技术参数中存在不满足（负偏离）招标文件相应要求的扣0.32分；本项分值扣完为止。 证明材料：技术规格偏离表中逐条注明响应情况并以国家认证认可监督管理委员会批准的第三方质量认证机构出具的认证证书及确认函佐证，否则不得分。
	项目实施 方案	15	一、评审内容： 1.供货方案；（5分） 2.安装、调试方案；（5分） 3.验收方案。（5分）

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
			<p>二、评审标准：</p> <p>1.符合度：是否进行充分响应，不得提供与本评标项无关内容；</p> <p>2.完整性：需结合整体需求，进行全方面的描述，不得缺项；</p> <p>3.合理性：需依据本项目阐述，措施可落地。</p> <p>三、给分标准</p> <p>对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足3项评审标准的得5分，满足2项的得3分，满足1项的得1分。最高得15分，不满足或未提供不得分。</p>
	培训、维护方案	6	<p>一、评审内容：</p> <p>1.器材操作培训；（2分）</p> <p>2.器材维护及时间；（2分）</p> <p>3.日常故障现象处理。（2分）</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1.符合度：是否进行充分响应，不得提供与本评标项无关内容；</p> <p>2.完整性：需结合整体需求，进行全方面的描述，不得缺项；</p> <p>3.合理性：需依据本项目阐述，措施可落地。</p> <p>三、给分标准</p> <p>对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足3项评审标准的得2分，满足2项的得1分，满足1项的得0.5分。最高得6分，不满足或未提供不得分。</p>
	售后服务保证措施	9	<p>一、评审内容：</p> <p>1.售后响应与服务；（3分）</p> <p>2.售后机构与人员配备；（3分）</p> <p>3.售后备品备件。（3分）</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1.符合度：是否进行充分响应，不得提供与本评标项无关内容；</p> <p>2.完整性：需结合整体需求，进行全方面的描述，不得缺项；</p> <p>3.合理性：需依据本项目阐述，措施可落地。</p> <p>三、给分标准</p> <p>对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足3项评审标准的得3分，满足2项的得2分，满足1项的得1分。最高得9分，不满足或未提供不得分。</p>
	质量保障与处罚措施方案	6	<p>一、评审内容：</p> <p>1.质量保障措施；（3分）</p> <p>2.对应的解决方案及处罚措施；（3分）</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1.符合度：是否进行充分响应，不得提供与本评标项无关内容；</p>

评标项目	评标分项	分值	子项目及分值
			<p>2.完整性：需结合整体需求，进行全方面的描述，不得缺项；</p> <p>3.合理性：需依据本项目阐述，措施可落地。</p> <p>三、给分标准</p> <p>对上述2项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足3项评审标准的得3分，满足2项的得2分，满足1项的得1分。最高得6分，不满足或未提供不得分。</p>
合计		100	

5.1.10 其它：无

5.2 合同管理安排

5.2.1 合同类型：买卖合同

选择合同类型的理由：本项目性质为采购人采购配套设施设备，因此选择买卖合同。

5.2.2 定价方式：固定总价。

选择定价方式的理由：本项目采购内容客观、明确，专业性较强，因此选择固定总价的定价方式。

5.2.3 合同文本的主要条款：详见附件

5.2.4 履约验收方案：

1. 货物到达现场后，中标人应在采购人在场的情况下当面开箱，共同清点、检查外观，做出开箱记录，双方签字确认。

2. 投标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。验收合格条件如下：

- (1) 设备技术参数性能指标达到规定的标准。
- (2) 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。
- (3) 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

3. 所有货物按采购人要求送至指定地点，并完成安装、调试等工作，直至设备正常运行使用，由采购人代表签字确认安装等工作的完成情况。

4. 工作中各项资料要准确、完整，做好档案管理工作，方便采购人及相关部

门使用。在未得到许可的情况下，不得向任何第三方泄露有关项目的技术资料和其他信息。

5. 采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

5.2.5 风险管控措施：

(1) 国家政策变化应对措施：如因国家政策变化导致项目无法实施，双方应采取友好协商的办法解决，若协商不成，任何一方均有权向武汉仲裁委员会提出仲裁申请。

(2) 实施环境变化应对措施：项目开展过程中，如因特殊情况导致相关内容无法实施时，应向采购人报告后，优先寻求合适的变更方式继续实施服务。

(3) 重大技术变化应对措施：如因重大技术变化导致实施内容存在安全隐患时，应聘请专业机构进行风险评估，如评估不通过，则双方应友好协商解决办法。

(4) 预算项目调整应对措施：在项目准备阶段会充分做好前期调查工作，确保项目预算的合理性与准确性，如项目预算因客观原因需要进行调整，会立即组织开展需求调整工作，优先保障重点工作，确保项目重心不偏移。

(5) 因质疑投诉影响采购进度应对措施：项目前期准备阶段，会严格按照实际需要拟定采购需求，确保需求的准确性与可行性，保证招标文件文件合法合规，如确因质疑投诉影响采购进度，会优先与质疑方沟通了解实际情况，然后根据质疑投诉内容分析原因，力求快速达成双方均认可的处理结果。

(6) 采购失败应对措施：1、采购人在签订合同时，应严格执行内部财务管理审批程序，及时发现并纠正不按采购文件确定事项签订合同的行为。2、代理机构要精心指导，加强合同管理。采购代理机构要发挥行业专业优势，精心指导采购人与成交供应商严格按照采购文件和投标文件的约定事项签订政府采购合同。对合同履行中存在的问题和风险，要给采购人及时指出，帮助采购人补齐短

板。

(7) 不按规定签订或者履行合同应对措施：行政主管部门对不按采购文件签订合同的采购人和无正当理由拒签合同的供应商依法惩处。

(8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施：

项目实施全程将对成交供应商实施安全、质量和社会影响进行监督和把控，如项目实施过程中存在损害国家利益和社会公共利益的行为，采购人将根据合同条款进行处罚，情节严重者，直接终止合同。

5.1.6 其他：无

六、审查情况

6.1 审查意见

6.1.1 对采购需求的审查意见：详见专家咨询审核意见。

6.1.2 对采购实施计划的审查意见：详见专家咨询审核意见。

附件：合同文本

（此合同格式及主要条款作为签订正式合同时的参考，最终以甲乙双方签订的合同为准。）

第一部分 合同书

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，按照采购项目要求及乙方谈判文件的承诺，甲、乙双方在遵循平等、自愿原则前提下，经协商，达成一致意见，签定合同条款如下：

一、货物的品种、数量、单价及结算依据

序号	产品型号	器材名称	单位	数量	单价/元	总价/元	备注
...							
总共合计：							

二、合同价款及支付：

1.合同总金额为人民币元（大写：）；

2.合同款的支付方式：

3.乙方账户信息：

单位名称：

税 号：

银行帐号：

开户银行：

大额行号：

地址及电话：

三、供货时间：

1.按照甲方要求的时间和地点交货；

2.违约责任：

1) 乙方未按照本合同约定交付的，每延期一个工作日，乙方承担违约部分总额0.05%的违约责任；

2) 因甲方原因（包括但不限于场地不具备施工条件、甲方工期安排等原因）或者不可抗拒的因素（包括但不限于战争、自然灾害等原因）造成交付延期的，乙方不承担责任，工期顺延。

四、货物交付：

1.货物运输：

1) 乙方负责将货物运输至甲方指定地点，所有费用由乙方承担，运输过程中的风险由乙方承担；

2) 乙方货物运送至甲方指定地点后，甲方应立即安排人员检查货物的完好性、数量，如果数量不足或货物损坏，甲方有权拒收或者要求乙方补齐，甲方签收货物后，乙方不再对货物的数量、外观完好性承担相关责任。

2.货物签收：

1) 乙方提供的货物如发生质量问题或不满足本合同要求，甲方有权要求乙方限期更换货物，乙方更换 3 次以上仍存在问题的，甲方有权要求对于不合格部分的货物进行无理由退货；

2) 乙方提供的货物满足本合同要求时，甲方不得无理由退货；因甲方原因退货的，退货部分在扣除缴纳的税收部分基础上，按照退货部分货物全额退还货款。甲方定制的产品以及已经安装完毕投入使用的产品，因甲方单方原因退货时不退还货款，因货物质量问题的仍应退还货款。

3.货物的安装：

乙方针对本合同货物提供一次性安装服务，货物达到现场后，因甲方原因导致当天不能安装的，逾期乙方不再提供免费安装服务。

4.货物的验收：

1) 货物安装完毕，甲方应于3个日历日内安排组织验收，逾期未组织验收的，视为验收合格；

2) 货物未经验收即投入使用的，视为验收合格。

五、质量保证及售后服务：

1.乙方所提供的货物必须保证不低于以下标准：

1) 国家室外健身器材强制要求 GB19272-2024 《室外健身器材的安全通用要求》；

2) 国家相关行业标准；

3) 招标文件（或谈判文件）技术要求。

2.产品质保：室外健身器材质保期为年；

3.服务条款：

1) 产品安全使用期内，乙方负责提供保修服务；

2) 质保期内，产品因自身质量问题出现损坏（人为原因除外），乙方免费维修；人为原因造成的损坏仅收取配件费，不收取其他任何费用。质保期后，人为原因造成的损坏及自然磨损的易损件、耗材，乙方维修时，按照成本收取配件费、人工费及差旅费。

六、合同生效及其他：

1.本合同一式肆份，甲、乙双方各执两份，每一份合同均具有相同法律效应；

2.本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字盖章后即生效；

3.对本合同条款和附加的任何变更、修改或增减（涂改无效），需经双方协商同意后由授权代表签署书面文件，作为本合同的组成部分并具有同等法律效力；

4.针对本合同双方协商后可签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力；

5.本合同应按照中华人民共和国现行法律、法规和规定进行解释；

6.本合同未尽事宜，双方协商解决，协商不成，由甲方所在地人民法院诉讼解决；

7.本合同载明的双方地址，作为发生争议时法律文书的送达地址。

甲 方：_____（单位盖章）_____ 乙 方：_____（单位盖章）_____

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日