

政府采购合同



项 目 名 称：杭锦旗百灵公园配套体育设施改造项目(包二)

发包人（全称）：杭锦旗城市公用事业服务中心

承包人（全称）：河南鲸达智能科技有限公司

签 订 日 期：2025 年 10 月 13 日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭锦旗城市公用事业服务中心

承包人（全称）：河南鲸达智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国采购法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭锦旗百灵公园配套体育设施改造项目（包二）采购、安装、后续服务及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：杭锦旗百灵公园配套体育设施改造项目（包二）

2. 工程地点：鄂尔多斯市杭锦旗锡尼镇镇区。

3. 工程立项批准文号： / 。

4. 资金来源：上级资金和地方财政资金。

5. 采购内容：包含杭锦旗百灵公园配套体育设施采购、安装调试（具体后附采购清单）

6. 工程承包范围：采购清单全部采购内容。

二、合同工期

货物交付及安装期：2025年10月14日至2025年11月13日，总历时天数30天。

缺陷责任期期限：12个月，安装验收合格起器材整机一年免费质保，附赠配件，不含人为损坏。软件终生质保、免费升级调试，具体见工程质量保修书。

工期总日历天数：30天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

(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、运输要求

(一) 运输方式及运输线路：乙方自行决定运输方式及运输路线，在运输中产生的各项费用及货物的各种损失均由乙方承担，乙方必须保证交付到交付地点的货物完好。

(二) 运输、保险及其他相关费用：由乙方承担。

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹佰陆拾玖万零陆佰伍拾元整（人民币小写¥ 1690650 元）；最终结算价款以甲方委托的第三方审计和行政审计部门审计后价款为准，结算审计、造价费用中的基础费用由发包人承担，效益费用由承包人承担；

2. 合同价格形式：固定单价合同，结算价款以验收结算价款或甲方委托的第三方审计和行政审计部门审计后价款为准。

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：招标文件工程量清单存在错漏项时可以调整合同价格，若由于承包人错误不予调整。本合同

价款采用固定单价合同方式确定。结算依据为投标人实际完成的工程量。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 据实调整。

综合单价包含的风险范围： /

风险费用的计算方法： 发生时另行约定。

风险范围以外合同价格的调整方法：①法律变化引起的合同价格调整执行通用条款规定，②发生不可抗力事件引起的合同价格调整，发包人承担由此增加的工程重建及修复费用，承包人承担修复责任，③政策性调整按相关规定执行。

3、付款方式：第一期：满足本项目需求提供的设施设备安装到位验收合格后付至合同金额的 70%，达到付款条件起 30 日内支付；第二期：设备验收合格稳定运行 3 个月支付至合同金额的 95%，达到付款条件起 30 日内支付；第三期：质保期满一年后支付剩余 5%尾款，达到付款条件起 30 日内支付；每次付款前，乙方应向甲方出具相应金额的正规发票。否则，甲方有权拒付相应款项。

4. 合同价款收款账户信息：

开户行：中国银行股份有限公司开封中州支行

户 名：河南鲸达智能科技有限公司

账 号：249496071893

5、履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

履约担保的形式：/

履约担保的金额：/

其他要求：/

6、农民工工资保障金

缴纳依据：/

缴纳形式：___/___

缴纳时间：___/___

有效期：___/___

缴纳金额：___/___

六、项目经理

承包人项目经理：___沙坤朋___

身份证号：___410224199310160333___

联系电话：___15837827020___

1. 关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理确保到位率100%，如有特殊原因需请假，必须提前3天书面通知甲方代表，得到允许后方可请假，请假期间需另派项目经理替岗。

2. 承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：发包人有权单方解除合同，且承包人需承担合同总价款10%的违约金。

3. 项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：违约金 200 元/天，擅自离开3天以上500元/天违约金，擅自离开超过七天，书面通知甲方代表更换项目经理。

4. 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人每更换一次项目经理，应向发包人支付违约金 5000 元。

5. 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：扣除合同价款的5%。

七、发包人代表：

发包人代表：

姓 名：___王改霞___；

职 务：___园林股股长___；

联系电话：___18947473305___；

发包人对发包人代表的授权范围如下：工程技术、施工安全、施工质量、

材料设备质量、进度及施工企业人工工资发放的监督；工程相关工作的协调；施工组织设计和方案的审批；隐蔽工程量及签证工程量的审核确认；现场签证单的审查。

八、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 发包人采购的配套体育设施必须附带合格证及检测报告。

十、安全责任

1、在施工、服务及质保期间，承包人使用的机械、雇佣的施工人员，做好安全措施，确保安全施工，如发生任何安全事故，均由承包人自行承担，发包人概不负责。

2、在施工期间，承包人必须安全、规范管理，规范使用水电设施，如发生任何安全事故，均由承包人自行承担，发包人概不负责。

3、在施工、服务期间，承包人必须为所有进场施工人员缴纳保险。

4、在施工、服务期间，承包方必须做好安全防护措施在此期间发生的任何安全事故均由承包人自行承担，发包人概不负责。

十一、工期延误

1、因发包人原因导致工期延误的其他情形：如发生工期延误情形，须经发包人书面同意，如未经发包人同意违约罚款为签约合同价 10%，工期顺延。

2、因承包人原因造成工期延误的：每超过工程竣工日期一天承包人支付发包人违约金 10000 元，承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的义务，当工期延误超过合同工期的 20% 时发包人有权单方面解除合同。

十二、知识产权

关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人所有。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：承包人可以为实现合同目的而复制、使用上述文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将文件提供给任何第三方。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：只限在本合同范围内的工程建设中使用，严禁外传。

承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：承包人承担，已含在签约合同价中。

十三、争议解决

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向 _____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 杭锦旗 人民法院起诉。

十四、签订时间

本合同于 2025 年 10 月 13 日签订。

十五、签订地点

本合同在 鄂尔多斯市杭锦旗城市公用事业服务中心 签订。

十五、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、合同生效

本合同自 双方盖章并由法定代表人或委托代理人签字之日起 生效。

十七、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

发包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)

[Handwritten signature]

承包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)

[Handwritten signature]

附件：杭锦旗百灵公园配套体育设施采购清单

序号	名称	单位	数量	规格型号及要求
1	儿童运动活力堡	套	1	1. 产品设计, 生产符合无动力游乐 GB/T 18168-2008《游乐设施安全规范》该标准规范了游乐设施的安全要求, 包括游乐设施的设计、制造、安装、维护和使用等方面的规定。 2. 主滑梯: 主体平台: 主平台≥直径 7 米, 主滑梯立柱≥114mm 镀锌管, 围栏≥32mm 和 25mm 镀锌圆管, 304 三个厚不锈钢滑梯, 滑梯平台高≥1 米, 平台双层魔网, 平台主爬网≥六股钢丝绳编织, 主平台三个攀爬坡由工程塑料攀岩点组合而成, 百灵鸟由玻璃钢成品定制。塑料滑梯三米高由工程塑料制成。主题攀爬绳由六股钢丝绳编织。平台≥高 3 米。其他平台: 两个中平台≥5m 米*3.5 米, 一个小平台尺≥4.5 米*3 米, 平台所有立柱≥114mm 镀锌管, 围栏用≥114mm 和 48mm 圆管涤纶网组合而成。平台高≥2.2 米, 四个平台含有两个工程塑料滑梯, 两个圆盘秋千。其他小件: 长方形蹦床尺寸≥7 米*4 米, ≥114mm 的镀锌管与涤纶锦纶绳网组合编织。楼梯台阶 3 毫米花纹板, 扶手≥32mm 和 25mm 镀锌圆管。和约 40 米丛林穿越项目。 3. 不锈钢滑梯 304 材质厚度≥3mm 所用钢材均有 CMA 检测报告。≥600mm 宽 3mm 厚, 微型地形高≥1.2 米, 滑梯长≥3.1 米, 钻洞≥3 米长, 钻洞爬网材质 40mm 国标镀锌钢管, 6mm 海揽钢丝绳所用钢材均有 CMA 检测报告。 4. 廊架≥6.6 米*0.8 米*2 米, 主框架采用≥89mm 镀锌管, 其他管件采用≥32mm 镀锌圆管。攀爬网采用≥六股钢丝绳编织而成。 5. 搭配秋千*3G 个; 摇摇乐*2 个; 吊桥*1 组; 攀爬网*1 个; 攀爬洞*1 组; 翻翻墙≥高 2.5 米 宽 3 米长 3 米外框镀锌板; 攀爬球≥直径 290CM*170cm 高级工程塑料成品件; 转椅≥直径 2.6 米高 1.5 米 主框架采用≥89mm 镀锌管, 其他管件采用 32 镀锌圆管; 转椅 2≥直径 2.3 米高 1.2 米主框架采用≥89mm 镀锌管, 其他管件采用 32 镀锌圆管; 健身架≥直径 7 米, 高 2 米, 主框架采用≥114mm 镀锌管, 其他爬梯管件采用≥32mm 镀锌圆管; 跷跷板双 PE 板镀锌钢管和双层 PE 板图案, 款式多样可供选择。 6. 施工工艺采用最先进激光焊接技术, 符合《激光焊接技术标准体系》 7. 产品表面喷涂氟碳漆, 符合 GB/T9755-2017《氟碳漆》标准规定 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
2	单双杠天梯组合训练器	套	1	1. 产品规格: ≥3089mm×4200mm×2250mm; 安装采用直埋方式, 立柱下埋深度 500mm, 单根立柱地基尺寸 410mm×410mm×600mm 2. 天梯部分: 主立柱为≥φ114mm×3.0mm 的标准焊管, 使用宽度为≥852mm, 使用高度≥2236mm, 立柱顶端采用平封结构, 无钩挂; 横梁管采用≥φ48mm×3.0mm 的标准焊管, 横格管采用≥φ32mm×2.3mm 的的标准焊管, 手握横格间距≥275mm; 3. 单杠部分: 主立柱为≥φ114mm×3.0mm 的标准焊管, 两立柱中心距为≥1400mm, 使用高度为≥1850mm, ≥2250mm 两档; 横杠采用≥φ30mm 的 45#圆钢, 杠面使用宽度≥1214mm; 4. 双杠部分: 主立柱为≥φ114mm×3.0mm 的标准焊管; 横梁采用为≥φ48mm×3.5mm 无缝钢管; 器材杠面高度为≥1450mm, 杠长为≥2500 mm, 纵后支点距离为≥1500 mm, 两杠内侧距离 390~550mm; 器材主立柱和横杆采用可拆分的连接方式。 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整

3	定向追逐 设备-MEMO 触摸罗盘	套	1	1. 规格: $\geq 5800 \times 4700 \times 2000$ (mm) 2. 使用方法: 点击视频教学观看使用视频选择热身模式或限时拆弹, 选择使用人数, 双人开始后触点分红、蓝颜色亮起, 需选好代表各自的颜色。点击关卡进行难易度选择, 默认为第一关, 点击启动/停止按钮, 开始或结束游戏。游戏共分五关, 通关后自动进入下一关。游戏开始后, 在触点灯全部熄灭前成功拍击即可得分, 错拍对方得分, 漏拍不得分。 3. 智能化配置: 器材软件具有后台数据统计和处理系统平台, 屏幕可显示训练时长、当前训练关卡、运动一方得分、拍灭时间等功能, 并能通过手机微信小程序与显示屏连接, 观看运动得分, 统计锻炼数据。 4. 电气配置: 主控台 1 台配置 ≥ 10 寸显示屏, 用于显示运动数据及教学指导, 显示屏按键均为触摸按键, 主控外罩采用一体压铸成型, 材质为 ABS; 拍击触点共计 16 个, 内部设有 8 个小灯珠, 随着灯珠亮起会伴有提示声音, 触点面罩为 BMA 半透明材质, 使光源有效传出; 设备供电需外接 12V 直流电源, 设备总功率 20W。 5. 硬件指标: 采用 8 根直径 $\geq 102 \times 2.5$mm 的钢管横梁营造环形运动区域, 立柱与横梁采用一体压铸成型的尼龙弯头连接, 保证使用要求。 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
4	AI 跳绳	套	1	1. 功能说明: 2. 支持 5 人同时跳绳、随来随测, 灵活高效 3. 全程无感, 人脸识别身份, 举手即可开始 4. 实时输出成绩与对应分数/动态展示排行榜; 5. 跳绳计数: 能够准确识别用户在智能跳绳装置上的跳绳动作, 并记录每次跳绳的次数。 6. 跳绳节奏分析: 分析用户跳绳的节奏和速度, 给出相应的评分和反馈, 帮助用户保持稳定的跳绳节奏。 7. 姿势分析: 识别用户的体态和姿势, 帮助用户改进姿势, 确保跳绳动作的规范和准确性。 8. 实时反馈: 在用户进行跳绳时, 即时显示计数和评分结果, 并通过语音提示向用户提供实时反馈。 9. 数据存储与管理: 将用户的跳绳数据保存, 供后续分析和比较使用, 以跟踪用户的进步; 10. 提供跳绳教学视频, 方便学习各类花式跳绳。 功能参数: 1. 跳绳识别算法: 高效的跳绳识别算法, 能够准确地辨别用户在智能跳绳装置上的跳绳动作, 避免误判或漏判。 2. 节奏评估算法: 设计节奏评估算法, 评估用户跳绳的节奏和速度, 给出相应的得分。 3. 实时展示界面: 在智能评测终端上设计直观的用户界面, 以图形化方式显示跳绳计数和评分结果, 并通过语音提示反馈给用户。 4. 数据传输与存储: 确保图像数据能够高效传输到智能评测终端, 并将跳绳数据存储于数据库中, 以备后续使用。 5. 语音提示设计: 根据用户的跳绳情况, 设计合理的语音提示内容, 如跳绳计数、节奏提醒等, 提供更有针对性的语音反馈。 6. 中考体育训练辅助: 装置设计相应的评估标准和反馈机制, 帮助学生在跳绳训练中达到中考体育跳远项目的要求。 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整

5	智能推肩训练器	套	1	1. 智能推肩训练器:主要承载立柱尺寸: $\geq \phi 165\text{mm} \times 4.0\text{mm}$, 主要承载横梁尺寸: $\geq \phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$, 2. 材质:304 不锈钢 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
6	智能高低杠	套	1	1. 智能高低杠:主要承载立柱尺寸: $\geq \phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$;主要承载横梁尺寸: $\geq \phi 28\text{mm}$ 材质 $\geq 65\text{Mn}$, 杠面高度分别为 $\geq 2200\text{mm}$, $\geq 2000\text{mm}$, 横杠外径 $\geq \phi 28\text{mm}$, 杠面长度 ≥ 2 米; 2. 材质:整体框架采用 $\phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 圆钢管 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
7	智能引体辅助训练器	套	1	1. 智能引体辅助训练器:规格材质主要承载立柱尺寸: $\geq \phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$;主要承载横梁尺寸: $\phi 30\text{mm}$ 圆钢 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
8	智能仰卧起坐板	套	1	1. 智能仰卧起坐板:规格材质主要承载立柱尺寸: $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$;主要承载横梁尺寸: $\phi 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}$;座板规格: $\geq 1300\text{mm} \times 506\text{mm} \times 20\text{mm}$ 2. 勾脚横杆为 304 不锈钢圆管 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
9	智能成人单杠	套	1	1. 智能成人单杠 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整

10	智慧步道	套	1	液晶面板：≥65寸高亮液晶显示屏，1台 1.显示尺寸：≥1428*803mm，显示比例：16:9； 2.屏幕分辨率：分辨率≥1920*1080P，使用寿命：≥50000小时；亮度：≥2000nit，工作频率60Hz以上；对比度：3000:1；可视角度：≥178°水平/178°垂直LED直下式背光；自动感光探头：根据环境光线调节屏幕亮度；纳米触摸：纳米10点触摸； 外观结构：钣金外壳：钣金外壳采用≥1.5mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护，使用年限确保10年以上，三层复合密封胶条，多角度不进水，防护等级≥IP65，外壳工艺由数冲+折弯+焊接+烤漆制作完成，外壳颜色可根据客户要求定制；外观尺寸：≥1876mm(长)*240mm(宽)*2266(高)mm； 液晶面板：≥21.5寸高亮液晶显示屏，4台 1.显示尺寸：≥26.8cm * 47.6cm，显示比例：9:16； 2.屏幕分辨率：1080*1920P, 2K；使用寿命：≥50000小时；亮度：1500nit，工作频率60Hz以上；对比度：1400:1；可视角度：178°水平/178°垂直LED直下式背光；自动感光探头：根据环境光线调节屏幕亮度；纳米触摸：纳米10点触摸； 3.外观结构：钣金外壳：钣金外壳采用1.5mm SGCC镀锌钢板；内层喷涂富锌底粉，表层喷氟碳漆保护，使用年限确保10年以上，三层复合密封胶条，多角度不进水，防护等级≥IP65，外壳工艺由数冲+折弯+焊接+烤漆制作完成，外壳颜色可根据客户要求定制；外观尺寸：≥550(宽)*220(厚)*2700(高)mm；横臂总长700mm；底座700(宽)mm*495(厚)*80(高)mm 系统管理：各种、组织管理、角色管理、系统用户管理、操作日志、内容管理等各种管理系统包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
11	成品老人智慧心率监测柱	套	1	1.一、检测项目： 2.测量人体身高、体重、BMI（体质指数）、心率；人体成分：脂肪含量、脂肪率、基础代谢、体水分含量、体水分率、体肌肉量、体肌肉率、蛋白质量、蛋白质率、骨盐重量、去脂体重、细胞内液量、细胞内液率、细胞外液量、细胞外液率；平衡力测量； 二、性能特点： 3.结构：符合人体工程学，一体化设计，机身防水设计，在雨雪等恶劣天气情况下设备能够正常使用，不受潮湿环境影响，耐腐蚀，耐冲击，使用寿命长。 4.人脸识别：（需设备联网）微信扫码屏幕二维码输入个人信息进行注册，注册后直接进行人脸识别登录，采用200万像素内置摄像头，后台可以调整识别阈值； 5.智能互联：测量结果可生成二维码，微信扫码关注公众号（支持定制客户微信公众号）获取测量结果；可以通过无线WIFI或RJ45实现网络互联，方便用户接入系统。支持云平台掌控设备数据，查看体检者报告信息；对接至各数据平台系统，实现信息互联。 6.户外专用高亮屏，屏幕尺寸≥21.5英寸，分辨率≥1920*1080，全程动画引导用户完成测量。 7.电源电压：交流（照明电）110V-240V, 50HZ 直流（蓄电池）12V±10% 8.产品尺寸：≥60cm*50cm*235cm 9.产品重量：≥78kg 10.外形尺寸：≥57cm(L)×53.5cm(W)×235cm(H) 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整

12	智能康复站	套	1	顶棚规格: $\geq 5600mm \times 5600mm \times 5000mm$ 1. 材质: 立柱由铝合金包角、塑木板、Q235 优质内衬钢管组合而成 脚踏背部按摩器: 1 台 1. 规格: $\geq 1643mm \times 870mm \times 1083mm$ 2. 材质: 扶手管采用直径 $\geq 42mm \times 2.5mm$ 国标钢管, 脚蹬为铸钢材质, 采用模具一体压铸而成, 靠背主框架采用厚度 $\geq 6mm$ 钢板折弯拼焊而成, 后骨架采用 $\geq 8mm$ 厚钢板拼接, 按摩钮采用尼龙材料 骑行联动训练器: 1 台 1. 尺寸规格: 骑行前立柱采用 $\geq 40mm \times 80mm \times 2.5mm$ 国标钢管, 扶手管采用直径 $\geq 32mm \times 2.5mm$ 国标钢管, 转盘脚蹬轴直径 $\geq 25mm$, 脚蹬为模具一体铸造, 材质为铸钢材质, 采用四个优质轴承: 座椅立柱采用 $\geq 40mm \times 80mm \times 2.5mm$ 国标钢管, 座椅连接板厚度 $\geq 4mm$, 底部连接厚度 $\geq 8mm$ 优质钢板折弯而成, 基座采用 $\geq 40mm \times 60mm \times 6mm$ 国标钢管焊接而成 阻力手摇健身车: 1 台 1. 规格: $\geq 1014mm \times 575mm \times 1404mm$ 2. 材质: 主立柱及座椅管采用直径 $\geq 73mm \times 3mm$ 的国标钢管, 屏幕采用 $\geq$ 七寸彩色显示屏 扭腰器: 1 台 1. 产品规格: $\geq 1500mm \times 550mm \times 2000mm$ 2. 材质: 主立柱采用两根直径 $\geq 88mm \times 3mm$ 钢管, 扶手采用直径 $\geq 32mm \times 2.5mm$ 钢管, 转腰盘为钢板冲压直径 $\geq 300mm$, 表面凹凸防滑避免滑脱危险, 转腰盘连接管采用直径 $\geq 76mm \times 3mm$ 钢管 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
13	全民智慧健身车	套	1	参数描述 1. 1 台 ≥ 65 寸骑行屏、2 台成人单车、1 台儿童单车 2. 骑行单车屏: 液晶面板: 面板类型: ≥ 65 寸高亮液晶显示屏; 显示尺寸: $\geq 1428 \times 803mm$, 显示比例: 16:9; 屏幕分辨率: $\geq 1920 \times 1080P, 2K$; 使用寿命: ≥ 50000 小时; 亮度: $\geq 2000nit$, 工作频率 60Hz 以上; 对比度: 3000:1; 可视角度: $\geq 178^\circ$、垂直 LED 直下式背光; 自动感光探头: 根据环境光线调节屏幕亮度; 3. 外观结构: 钣金外壳: 钣金外壳采用 $\geq 1.5mm$ SGCC 镀锌钢板; 内层喷涂富锌底粉, 表层喷氟碳漆保护, 使用年限确保 10 年以上, 三层复合密封胶条, 多角度不进水, 防护等级 $\geq IP65$, 外壳工艺由数冲+折弯+焊接+烤漆制作完成, 外壳颜色可根据客户要求定制; 防护玻璃: $\geq 6mm$ 高透钢化玻璃, 透光率 $\geq 97\%$, 当玻璃受外力破坏时, 碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒, 不易对人体造成严重的伤害。钢化玻璃抗冲击强度是普通玻璃的 3~5 倍, 抗弯强度是普通玻璃的 3~5 倍; 外观尺寸 $\geq 1728mm(宽) \times 220mm(厚) \times 1920(高)mm$; 4. 工作电压: AC 208-240V, 功率: $\geq 1300W$ 5. 顶棚: $\geq 4660mm \times 1774mm \times 3200mm$; 材质: 主立柱采用直径 $\geq 114mm$, 壁厚不低于 3mm 的国标钢管, 顶部骨架管采用规格 40mm*40mm 方管, 壁厚 2mm, 上下支撑管采用直径 $\geq 114mm$, 壁厚不低于 3mm 的国标钢管 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 施工单位自行考虑, 结算不予调整

14	智能自重背部训练器	套	1	智能自重背部训练器（带张拉膜遮阳棚） 1. 规格尺寸：≥2400mm×1200mm×3227mm 2. 主要承载立柱：采用 150mm*120mm*3mm 钢管 3. 主要承载横梁：采用直径 76mm*3mm 的钢管 4. 材质：钢管、铝型材、塑木复合结构 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
15	智能推举训练器	套	1	智能推举训练器（带张拉膜遮阳棚） 1. 规格：≥2400mm×1200mm×3227mm。 2. 主要承载立柱：采用 150mm*120mm*3mm 钢管。 3. 主要承载横梁：采用直径 76mm*3mm 的钢管 4. 材质：钢管、铝型材、塑木复合结构 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
16	智能腰背按摩器	套	1	智能腰背按摩器（带张拉膜遮阳棚） 1. 规格：≥1363mm*765mm*1408mm 2. 主要承载立柱：采用≥120mm*80mm*3mm 的标准矩形管材，主要承载横梁：采用直径≥88mm*3mm 钢管 3. 材质：钢管、铝型材、塑木复合结构 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
17	按摩推揉器	套	1	按摩推揉器（带张拉膜遮阳棚） 1. 规格：≥764（mm）*300（mm）*1639（mm） 2. 主要承载立柱：采用≥120（mm）*80（mm）*3（mm）的标准矩形管材，主要承载横梁：采用直径≥60（mm）*3（mm）钢管 3. 材质：钢管、铝型材、塑木复合结构 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整

18	综合服务智慧驿站	套	2	一 主要参数: 1. 外观尺寸 (长×宽×高): ≥8000mm*3200mm*3900mm; 2. 钣金外壳: 钣金外壳采用 304 不锈钢框架主体; 激光切割, 整体焊接打磨, 表面找平, 静电喷塑, 使用年限确保 10 年以上; 3. 驿站包含智能座椅 1 个, AED 急救柜 1 个, 智能人脸识别储物柜 2 个; 二 智慧座椅 X1: 1. 外观尺寸 (长*宽*高): ≥1800mm*460mm*460mm; 2. 材质工艺: 壁厚 1.5mm 高强度镀锌钢材+钢化玻璃, 镀锌钢材折弯、焊接、打磨、烤漆; 3. 功能: 电源模块: DC36V 功率 300-400W; 感知模块: 红外漫反射 人体感应灯; 无线 WiFi: 手机无线充电、USB 接口有线充电; 恒温手控调节功能, 蓝牙智能语音模块; 三 AED X1: 1. 机柜材质: ≥1.2mm 镀锌钢板; 2. 机柜尺寸: ≥150cm×36cm×15cm; 3. 门锁形式: 无锁, 磁吸自吸; 4. 报警功能: 声光报警; 四 储物柜 X2: 1. 24 门人脸识别闭门柜体 2. 外观尺寸: ≥2200mm*2100mm*460mm; 2. 钢板材质: ≥1.0mm 镀锌板防水设计, 外表采用户外粉末; 3. 显示屏: ≥8 寸触摸显示屏, 分辨率≥1280*1024; 4. 主机≥16G 存储, 支持远程控制; 五 主控硬件配置: 1. 微电脑定时开关: 分时段定时控制机器启停; 2. 电控系统: 漏电保护开关、漏电保护、过压保护; 3. 网络控制器: 支持设备远程控、远程重启, 支持小程序端的开关控制、远程重启; 4. 5G 工业路由器: 为终端设备提供 5G 无线通信服务; 5. 交流接触器: 控制电路的开关和保护电路 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整
19	遮阳座椅	套	5	1. 座椅材质: 钢管 2. 遮阳棚材质: PVE 板 3. ≥长 1.5 米, 带遮阳棚 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数, 满足甲方及规范要求, 施工单位自行考虑, 结算不予调整

20	公园坐凳	套	10	1. 材质：铸铝硬木 2. 尺寸：≥150CM*40CM*42CM 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
21	体育宣传小品	套	5	1. 镀锌板材料，满足甲方及规范要求 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整
22	球场置物柜	套	3	1. 36 门球场置物柜 2. 材质：钢板 3. 尺寸：≥L2550（mm）*W460（mm）*H1800（mm） 包含安装及调试 包含但不限于此项目特征描述的所有配套参数，满足甲方及规范要求，施工单位自行考虑，结算不予调整

备注：如出现复印件与招、投标文件不一致，以招投标文件内容为准。

工程质量保修书

发包人（全称）：杭锦旗城市公用事业服务中心

承包人（全称）：河南鲸达智能科技有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就杭锦旗百灵公园配套体育设施改造项目（包二）（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

具体保修的内容，双方约定如下：在保修期内上述保修项目若由施工原因或承包方供应货物发生质量问题，由承包方负责免费维修并承担相关费用，由发包方使用不当或发包方供应原材料发生质量问题或损坏，由发包方承担配件费用，承包方负责进行维修。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：执行国家有关规定。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修任期

采购质保责任期为12个月，质保责任期自采购项目合格验收之日

起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程质保责任期自全部工程验收合格之日起算。

质保责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起72小时内派人到场修复。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，所产生的费用及损失由承包方承担。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)