

合同编号: 2024-146-6 号

信阳市政府采购项目

2024 年信阳市全民健身工程建设（器材购置）项目

供货合同

（6 包）

合同需方：信阳市教育体育局

合同供方：河北华洋体育用品有限公司

招标代理机构：河南德旗工程管理有限公司

需方（甲方）：信阳市教育体育局

供方（乙方）：河北华洋体育用品有限公司

本合同于 2025 年 1 月 8 日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得全民健身工程（器材购置）项目及伴随服务时，供方参加了信阳市教育体育局 2024 年全民健身工程建设（器材购置）项目（信财公开招标-2024-146）投标活动。供方在信阳市教育体育局 2024 年全民健身工程建设（器材购置）项目（信财公开招标-2024-146）项目 6 包总中标额为 818033.00 元，大写人民币：捌拾壹万捌仟零叁拾叁元整。

以上事实为基础，签订本合同。本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

下述合同内容作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释。

一、合同价款

1、本合同的总价款金额为人民币：捌拾壹万捌仟零叁拾叁元整（¥ 818033.00 元）；该价格已经包含货物制造、包装、运输、装卸、设备采购、安装、调试、保险、培训、质量检验、服务费用、专用工具、验收合格之前和质保期和安全使用期限内的售后服务，以及备品备件、易损件发生的所有含税费用税金、利润及等全部费用。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	数量	单价/元	总价/元
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——速度道					
1	玻璃钢岩板 1515-T18	1500*1500*18mm	48 m ²	1760	84480
2	玻璃钢岩壁左侧封板	1220*2440*4mm	7 m ²	600	4200
3	速度道背钉	M10	48 m ²	150	7200
4	速度道硬钢连接系统	定制	48 m ²	300	14400

5	速度一体化岩壁钢架	定制	48 m ²	580	27840
6	Ph-9 一体化主钢架	定制	48 m ²	650	31200
7	菱形网格款行走平台	宽 1m	6 m ²	300	1800
8	焊接护栏 125	高 1.25m	12 m ²	130	1560
9	速度道岩点手点/PYZ	标准手点	16 个	10	160
10	速度道岩点脚点/PYZ	标准脚点	8 个	13	104
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——装备					
1	动力绳 BEAL-ANTIDOTE 10.2 mm	10.2 mm	60 米	20	1200
2	大挂钩	480g	4 个	200	800
3	挂片	不锈钢	64 个	15	960
4	大 O 钩	66*130mm	8 个	120	960
5	头盔	ABS	8 个	100	800
6	扁带 120cm	120cm	24 条	50	1200
7	T 半身安全带	铝合金+尼龙	16 条	150	2400
8	TK 型丝扣主锁	铝合金+尼龙	6 个	130	780
9	缓降器 12.5 米（常规款- 铝锁）	370*280*198mm	4 套	260	1040
10	T0 型丝扣钢锁	108*61mm	4 个	50	200
11	T 扁带	长度 60cm	4 条	30	120
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——难度道					
1	玻璃钢岩板 1224-T18	1220*2440*18mm	80 m ²	1760	140800
2	表面处理-色块拼图	定制	77 m ²	200	15400
3	难度道背钉	M10	77 m ²	150	11550
4	难度/攀石硬钢连接系统	定制	77 m ²	300	23100
5	难度一体化岩壁钢架	定制	77 m ²	580	44660
6	Ph-9 一体化主钢架	定制	64 m ²	650	41600
7	菱形网格款行走平台	宽 1m	10 m ²	300	3000
8	焊接护栏 125	高 1.25m	22 m ²	130	2860
9	常规颜色玻璃钢悬空岩 点岩板固定款	PE 岩点	224 个	300	67200
10	通用款大岩点	大岩点	7 个	400	2800
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——体验道					
1	玻璃钢岩板 1515-T18	1500*1500*18mm	48 m ²	1760	84480
2	玻璃钢岩壁右侧封板	1220*2440*4mm	7 m ²	600	4200
3	难度道背钉	M10	48 m ²	150	7200
4	热身墙/平斜面硬钢连接 系统	定制	48 m ²	300	14400
5	热身墙/平斜面一体化岩 壁钢架	定制	48 m ²	580	27840
6	Ph-9 一体化主钢架	定制	48 m ²	650	31200
7	菱形网格款行走平台	宽 1m	6 m ²	300	1800
8	焊接护栏 125	高 1.25m	12 m ²	130	1560

9	常规颜色玻璃钢悬空岩点岩板固定款	PE 岩点	168 个	300	50400
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——基础施工					
1	基坑挖掘	定制	165m ³	30	4950
2	余方弃置	运距 12KM	150m ³	30	4500
3	回填方	素土	15m ³	30	450
4	设备基础	筏板基础	150m ³	180	27000
5	垫层	现浇	9.9m ³	180	1782
6	预埋铁件	直径 10	3.5 吨	3800	13300
7	泵送费	泵车	159.9m ³	30	4797
8	大型机械设备进出场及安拆	履带式	1 台.次	1800	1800
总价人民币（大写）：捌拾壹万捌仟零叁拾叁元整，小写：¥： 818033 元。					

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件；

二、产品质量、供货安装验收、售后服务要求及期限

供方提供的所有产品（包括零部件）必须是全新的按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行生产、包装运输、安装调试、售后服务等。器材的质量、安装须经专业技术机构的检验，（注：器材所有环节检测费用由乙方承担。）具体相关要求见以下条款。

（一）产品的生产及质量检验。产品的生产制造要同时符合 GB19272-2011 及以上标准，原料、工艺等达到招标文件要求及投标文件承诺，否则需方将视情拒绝接收部分或者全部货物，并按照合同规定进行处罚。

（二）供货、安装及验收

1、交货时间、地点、方式：于合同生效之日起 120 日内，供方按照需方要求将产品送到指定区域，供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。供方应在交货时向需方提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、

配件、工具等资料。

2、本批器材在合同生效之日 180 日内安装调试完毕。（若非不可抗力造成安装调试延期的，供方需承担违约责任；若因场地不具备安装条件，供方在向需方说明场地情况并得到需方认可的，则供方不承担延期安装责任）。

3、供方负责对器材免费送达安装地点并按照国家有关标准实施安装，并使其投入正常运行。当地受赠单位负责提供具备安装条件的场地并给与必要的安装协助。供方每安装一处器材，应按照国家信息平台要求填写有关器材安装信息。所有器材安装、调试完毕，由当地体育主管部门会同供方、受赠单位共同验收。验收合格出具安装验收证明并签订《三方协议》各方留存。需方将委托上述第三方机构进行抽检，检验合格后出具安装检验报告。验收不合格，由供方承担相关责任。验收合格后签署验收单，需方按照合同约定支付货款。

（四）售后服务要求

供方要严格按照投标文件承诺的内容，落实本项目的售后服务。在使用过程中，如出现工程质量和正常保修问题，供方应在接到使用方通知后按约定组织人员进行维修，逾期未进行维修的，使用方有权另请他人进行维修，因此产生的所有费用由供方承担。下列情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户私自维修引起的损坏；
3. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；
4. 其它不属于供应商负担的保修事宜。

三、付款及支付：

（一）付款申请方式：

本合同项目分两期支付货款。

第一期：根据签订合同金额首付 70%。

第二期：供方产品全部安装、调试完毕，经安装地体育主管部门组织验收、专业技术第三方质量检验合格后并正常运行满 15 天后，向需方提供以下付款申请材料：1. 供方销售发票；2. 体育部门出具的安装验收证明；3. 专业技术第三方出具的质量检验合格报告；4. 三方协议；5. 每个安装点的器材安装信息资料及全部器材安装情况汇总（装订成册）。经需方审核无误后，支付乙方全部剩余合同款。

（二）支付方式：

本合同项下所有政府采购结算款全部支付至供方具体账户信息如下：

账户名称：河北华洋体育用品有限公司

账号：0409031009245032872

开户银行：中国工商银行股份有限公司定州支行

四、违约责任：

1、供方需按合同完成器材供货并在规定时间安装完毕，否则将按企业诚信管理并进行上报；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，并纳入企业诚信管理并进行上报。需方不解除合同的，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第二条约定期限的，供方应按第四条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、供方履行本协议约定给需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、质保期 3 年。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用由供方支付。

6、乙方保证货物符合 GB19272-2011 及以上标准要求且不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

五、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标供应商须知，如有违反，按投标要求和投标供应商须知规定予以处理。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供方全部承担。

2、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。

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

六、争议解决

因产品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，任何一方均可向甲方所在地的信阳市仲裁委员会申请仲裁解决。


七、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双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、本合同一式六份，需方四份、供方二份，具有同等法律效力。

(以下无正文, 为合同签署页)

需方代表签字: 
需方名称(章): 信阳市教育体育局
统一社会信用代码: 11411500006067134C
地址: 信阳市狮河区新华西路 45 号 A
联系人: 刘井章
电话: 0376-6223555



供方代表签字: 
供方名称(章): 河北华洋体育用品有限公司
统一社会信用代码: 91130682754046857K
地址: 定州经济开发区大奇连工业园龙泉街
联系人: 支少丹
电话: 0312-2362223



签约时间: 2025 年 1 月 8 日

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家
2024年信阳市全民健身工程建设项目——速度道				
玻璃钢岩板 1515-T18	1500*1500*18mm	1. 规格：1500*1500*18mm，户外耐候纯平玻璃钢攀岩板，攀岩板硬度，符合GB/T3854-2017标准检测且巴柯尔硬度检测56，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告，提供相关证明材料。 2. 材质：有机树脂玻璃钢复合板，抗攀抓力强，使用时长，耐候性强，攀岩板通过120小时吸水率检测，测试结果8.3%，提供相关证明材料，室内和室外均适。 3. 砂面：一体压制成型，非人工喷砂，面层高耐磨丙稀着色层 4. 岩孔：利用率达到100%，无费孔、半孔、被堵孔 5. 工艺：岩板边缝采用雕刻工艺精准制作，完美直缝自然对接 6. 为实现岩壁多角度造型，按标准模块化设计，现场组装拼接，攀岩板现场无切割。	定州市	河北华洋体育用品有限公司
玻璃钢岩壁左侧封板	1220*2440*4mm	1. 规格1220*2440*4mm，玻璃钢板，厚度4mm， 2. 砂面，基本色为浅灰，适配背钢骨架；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
速度道背钉	M10	1. 背钉M10，镀锌，自攻丝加强固定； 2. 适用速度道1.5*1.5板，孔距125mm；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
速度道硬钢连接系统	定制	1. 岩板加背钢，镀锌方管40mm， 2. 岩板采用自攻丝固定，拉杆与岩壁钢架连接方式，采用现场下料焊接；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
速度一体化岩壁钢架	定制	1. 钢架热镀锌材料， 2. 镀锌方管60*80*T3mm（60*80*3.0攀岩钢架经过抗拉强度和焊接接头弯曲检测，并提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告，提供相关证明材料）、镀锌方管60*60*T3.0mm； 3. 工厂下料，发货到现场，现场下料焊接，现场补漆；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
Ph-9一体化主钢架	定制	1. 主材料：镀锌方管100*100*T4.0mm，镀锌方管60*60*T3.0mm，连接钢板厚12mm； 2. 支撑钢架采用三角结构，增加稳定性；	定州市	河北华洋体育用品有限公司

		3. 工艺特点: 主体焊接结构; 4. 表面环氧富锌底漆, 银粉面漆喷涂; 5. 规格: 立柱两排宽距 2.0 米, 岩壁限高 6-9 米; 配套: 有无顶棚通用;		
菱形网格款行走平台	宽 1m	1. 顺岩壁设置行走平台, 宽度 1m, 钢结构框架, 镀锌材料, T4mm 钢板网; 2. 工艺特点: 主体焊接结构, 表面处理为环氧富锌底漆, 银粉面漆喷涂;	定州市	河北华洋体育用品有限公司
焊接护栏 125	高 1.25m	1. 护栏沿行走平台一周, 高 1.25 米, 镀锌材料, 方管 40mm/圆管 20mm; 2. 工艺特点: 主体焊接结构, 表面处理为环氧富锌底漆, 银粉面漆喷涂; 3. 网格热镀锌, 现场焊接安装;	定州市	河北华洋体育用品有限公司
速度道岩点手点 /PYZ	标准手点	1. 标准手点, 树脂, 红色, 配 M10 螺钉, PYZ 自制;	定州市	河北华洋体育用品有限公司
速度道岩点脚点 /PYZ	标准脚点	1. 标准脚点, 树脂, 红色, 配 M10 螺钉, PYZ 自制;	定州市	河北华洋体育用品有限公司
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——装备				
动力绳 BEAL-ANT IDOTE 10.2 mm	10.2 mm	大直径的多用途攀岩绳索, 在保护时提高了制动效果, 更好的耐磨性。特点: 良好的手感和轻量化。保护时能轻松制动。提高了耐用性。适用于大部分的攀岩项目。符合 EN892 标准。单绳。首次冲击力 7.8kN。坠落次数 8。动态延展率 35%。80 公斤静态延展率 8%。表皮滑动率 0mm。线轴数 48。每米重量 66g。	定州市	河北华洋体育用品有限公司
大挂钩	480g	1. 铝合金大安全钩, 双重安全开门设计。 2. 重量: 480g, 3. 纵向拉力: 25KN, 4. 开口尺寸: 60mm, 5. 长度: 220mm。EN 362	定州市	河北华洋体育用品有限公司
挂片	不锈钢	难度道, 先锋攀登配置, 挂片 M10, 不锈钢	定州市	河北华洋体育用品有限公司
大 O 钩	66*130mm	1. 材质: 镀铬合金钢 2. 开口: 24mm 3. 尺寸: 66*130mm 4. 拉力: 30KN (3 吨) 5. 重量: 282g	定州市	河北华洋体育用品有限公司

头盔	ABS	1. 材质: ABS, 头围: 54-62cm, 重量: 364g, 颜色: 绿、黄、红。EN12492 2. 非常适合你, 穿着舒适。ABS 材料外壳坚固耐用, 可吸收冲击。左右两侧设有通风口和表盘式尺寸调节器。耐久性优异, 可用于冬季登山、探险攀登、结构攀登、工业安全领域等各种用途。	定州市	河北华洋体育用品有限公司
扁带 120cm	120cm	材质: 尼龙, 长度 120cm, 宽度: 15mm, 重量: 91g, 拉力: 22KN。EN566	定州市	河北华洋体育用品有限公司
T 半身安全带	铝合金+尼龙	材质: 7075 铝合金+尼龙, 重量: 424g。EN:12277	定州市	河北华洋体育用品有限公司
TK 型丝扣主锁	铝合金+尼龙	材质: 7075 铝合金, 重量 76g, 拉力 30-9-8, 开口尺寸: 23mm, 长度: 112mm, 宽度: 72mm、EN12275	定州市	河北华洋体育用品有限公司
缓降器 12.5 米 (常规款-铝锁)	370*280*198mm	类别: A 类缓降装置 尺寸: 370 x 280 x 198 mm 重量: 15KG 材料: 铝合金、不锈钢 最大绳索延伸: 12.5m 最小攀登重量: 10KG 最大攀登重量: 150KG 最大下降速度: 2.0m/s 12.5m (安装 4.5-12.5m)	定州市	河北华洋体育用品有限公司
T0 型丝扣钢锁	108*61mm	材质: 钢制, 重量: 183g, 拉力: 30-15-10KN, 开口尺寸: 18mm, 长度: 108mm, 宽度: 61mm。EN362	定州市	河北华洋体育用品有限公司
T 扁带	长度 60cm	材质: 尼龙, 长度 60cm, 宽度: 15mm, 重量: 28g, 拉力: 22KN。EN566	定州市	河北华洋体育用品有限公司
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——难度道				
玻璃钢岩板 1224-T18	1220*2440*18mm	1. 规格: 1220*2440*18mm, 户外耐候纯平玻璃钢攀岩板, 岩板通过光老化实验-紫外辐射暴露 480 小时, 光老化后拉伸测试保持率 68.5%, 提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告, 提供相关材料 2. 材质: 有机树脂玻璃钢复合板, 抗攀抓力强, 使用时长, 耐候性强, 攀岩板经过放射性核素检测, 提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告, 提供相关	定州市	河北华洋体育用品有限公司

		<p>证明材料室内和室外均适。</p> <p>3. 砂面：一体压制成型，非人工喷砂，面层高耐磨丙稀着色层</p> <p>4. 岩孔：利用率达到 100%，无费孔、半孔、被堵孔</p> <p>5. 工艺：岩板边缝采用雕刻工艺精准制作，完美直缝自然对接</p> <p>6. 为实现岩壁多角度造型，按标准模块化设计，现场组装拼接，攀岩板现场无切割。</p>		
表面处理 -色块拼 图	定制	1. 岩壁表面打磨抛光，手工喷涂，专用环保材料；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
难度道背 钉	M10	1. 背钉 M10，镀锌，自攻丝加强固定； 2. 适用攀岩赛道及难度道 1.22*2.44 板，孔距 200mm；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
难度/攀 石硬钢连 接系统	定制	1. 岩板加背钢，镀锌方管 40mm，与岩壁钢架采用现场焊接方式连接，岩板采用自攻丝固定；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
难度一体 化岩壁钢 架	定制	1. 钢架热镀锌材料，镀锌方管 60*80*T3mm、镀锌方管 60*60*T3.0mm、镀锌圆管 Φ 60*T2.75mm， 2. 工厂下料，发货到现场，现场下料焊接，现场补漆； 3. 支撑钢架采用三角结构，增加稳定性；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
Ph-9 一 体化主钢 架	定制	1. 主材料：镀锌方管 100*100*T4.0mm，镀锌方管 60*60*T3.0mm，连接钢板厚 12mm； 2. 支撑钢架采用三角结构，增加稳定性； 3. 工艺特点：主体焊接结构； 4. 表面环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂； 5. 规格：立柱两排宽距 2.0 米，岩壁限高 6-9 米；配套：有无顶棚通用；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
菱形网格 款行走平 台	宽 1m	1. 顺岩壁设置行走平台，宽度 1m，钢结构框架，镀锌材料，T4mm 钢板网； 2. 工艺特点：主体焊接结构，表面处理为环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
焊接护栏 125	高 1.25m	1. 护栏沿行走平台一周，高 1.25 米，镀锌材料，方管 40mm/圆管 20mm； 2. 工艺特点：主体焊接结构，表面处理为环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂； 3. 网格热镀锌，现场焊接安装；	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司
常规颜色 玻璃钢悬 空岩点岩 板固定款	PE 岩点	PE 岩点（树脂）、普通色，造型随机， 1. 内六角圆柱头螺钉（M10*40）*1	定州市	河北华洋 体育用品 有限公司

通用款大岩点	大岩点	<ol style="list-style-type: none"> 该产品为聚酯树脂加有机填充料浇注成型，具有前度高，耐候性强、使用寿命长等特点；竞技性攀岩大型支点，造型美观多变化大，颜色搭配靓丽，岩壁线路及造型，提高攀爬技能和观赏性；岩点通过拉伸强度检测，检测结果 12MPa，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告，提供相关证明材料 造型多种，随机配置； 颜色多种，随机配置； 含岩点、螺丝、包装 	定州市	河北华洋体育用品有限公司
--------	-----	---	-----	--------------

2024 年信阳市全民健身工程建设项目——体验道

玻璃钢岩板 1515-T18	1500*1500*18mm	<ol style="list-style-type: none"> 规格：1500*1500*18mm，户外耐候纯平玻璃钢攀岩板 材质：有机树脂玻璃钢复合板，抗攀抓力强，使用时长，耐候性强，室内和室外均适，因学生使用频率较高，为保证学员安全，岩板经过拉伸强度检测，提供第三方检测中心出具的具有 CMA、CNAS 标志的检测报告，提供相关证明材料。 砂面：一体压制成型，非人工喷砂，面层高耐磨丙稀着色层 岩孔：利用率达到 100%，无费孔、半孔、被堵孔 工艺：岩板边缝采用雕刻工艺精准制作，完美直缝自然对接 为实现岩壁多角度造型，按标准模块化设计，现场组装拼接，攀岩板现场无切割。 	定州市	河北华洋体育用品有限公司
玻璃钢岩壁右侧封板	1220*2440*4mm	<ol style="list-style-type: none"> 规格 1220*2440*4mm，玻璃钢板，厚度 4mm， 砂面，基本色为浅灰，适配背钢骨架。 	定州市	河北华洋体育用品有限公司
难度道背钉	M10	<ol style="list-style-type: none"> 背钉 M10，镀锌，自攻丝加强固定； 适用攀石赛道及难度道 1.22*2.44 板，孔距 200mm； 	定州市	河北华洋体育用品有限公司
热身墙/平斜面硬钢连接系统	定制	<ol style="list-style-type: none"> 岩板加背钢镀锌方管 40mm，与岩壁钢架硬钢焊接方式连接，岩板采用自攻丝固定； 	定州市	河北华洋体育用品有限公司
热身墙/平斜面一体化岩壁钢架	定制	平斜面：钢架热镀锌材料，镀锌方管 60*60*T3.0mm、镀锌方管 40*40*T1.8mm，工厂下料或原材料，发货到现场，现场下料焊接，现场补漆；（注明：高 4.5m 以上为	定州市	河北华洋体育用品有限公司

		难度道，含保险杠、镀锌圆管 $\phi 60 \times T3.0\text{mm}$ ；高 4.5m 以下为攀石或热身墙，无保险杠)		
Ph-9 一体化主钢架	定制	1. 主材料：镀锌方管 $100 \times 100 \times T4.0\text{mm}$ ，镀锌方管 $60 \times 60 \times T3.0\text{mm}$ ，连接钢板厚 12mm； 2. 支撑钢架采用三角结构，增加稳定性； 3. 工艺特点：主体焊接结构； 4. 表面环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂； 5. 规格：立柱两排宽距 2.0 米，岩壁限高 6-9 米； 配套：有无顶棚通用；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
菱形网格款行走平台	宽 1m	1. 顺岩壁设置行走平台，宽度 1m，钢结构框架，镀锌材料，T4mm 钢板网； 2. 工艺特点：主体焊接结构，表面处理为环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
焊接护栏 125	高 1.25m	1. 护栏沿行走平台一周，高 1.25 米，镀锌材料，方管 40mm/圆管 20mm； 2. 工艺特点：主体焊接结构，表面处理为环氧富锌底漆，银粉面漆喷涂； 3. 网格热镀锌，现场焊接安装；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
常规颜色玻璃钢悬空岩点岩板固定款	PE 岩点	PE 岩点（树脂）、普通色，造型随机， 1. 内六角圆柱头螺钉（M10*40）*1 2. 自攻丝 ST4*25*1	定州市	河北华洋体育用品有限公司
2024 年信阳市全民健身工程建设项目——基础施工				
基坑挖掘	定制	1. 根据客户提供的场地进行规划布局，器材基础定位，基坑的挖掘； 2. 根据攀岩尺寸挖掘基坑宽 22 米. 深 2.5 米. 纵深 2.5-2.8 米；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
余方弃置	运距 12KM	根据现场情况，基坑挖掘的土方搬运出现场，不堆放； 运距 12KM	定州市	河北华洋体育用品有限公司
回填方	素土	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	定州市	河北华洋体育用品有限公司
设备基础	筏板基础	筏板基础，两次浇灌，要求采用 C25 商砼，确保承重和稳固；	定州市	河北华洋体育用品有限公司
垫层	现浇	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C15	定州市	河北华洋体育用品有限公司

预埋铁件	直径 10	1. 钢材直径 10 2. 根据攀岩不同的造型, 规格, 进行预埋铁件设计定制; 现场钢筋笼的编制, 支模、配合预埋在基础中;	定州市	河北华洋体育用品有限公司
泵送费	泵车	1. 泵车	定州市	河北华洋体育用品有限公司
大型机械设备进出场及安拆	履带式	进出场费 履带式 挖掘机 1m3 以外	定州市	河北华洋体育用品有限公司

附件（2）：售后服务计划

本着“客户向上，服务为本，质量是生命”的原则，始终坚持以全面服务的导向，为用户提供优质高效的售后服务，充分保证了我公司的售后服务及时性和周到性。在此项目投标中我公司提供的产品均为优质产品，质量标准均遵循国家及行业标准并做出如下承诺：

我公司的所有产品质保期为8年，易损件寿命两年；质保期内出现任何质量问题免费上门进行更换或维修。

我方免费对采购方进行常规维护培训，公司委派专业技术讲解师到现场，提供现场技术讲解，内容包括器材使用与保养、安装调试技术培训，产品终生维护维修服务（人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外）。

3、定期或不定期配合采购方对器材进行巡回检查组，到使用单位进行回访，每年2至3次，并将检查情况以表格形式（异常情况提供图片资料及必要说明）上报采购方备案，所发生的差旅等费用，由我公司承担。

4、在接到需方故障报告后2小时内作出响应，48小时内到达现场并排除故障。

5、用户可以通过售后服务电话咨询有关技术问题。售后服务电话：0312-2362223

6、在质量保证期间内，凡因正常使用出现的质量问题，我公司提供免费维修或更换。在维修时，我方支付设备或组件的包装和运费。并从修复或更换后重新计算质保期。在质量保证期外，产品使用出现故障问题需更换零部件时，我公司将派服务人员前往维修，公司仅收取所换部件的成本费，不收取任何维修服务费、差旅费及其他费用。

7、公司在产品修复后24小时内打回访电话，请用户对该维修人员的服务态度、服务技术、到达时间及解决用户问题的情况进行询问记录，接受用户的意见或建议，不断提高我们的服务水平。

8、如我方无故拖延或不修时，使用单位可进行举报。