

政府采购高虹镇抱石博物馆设计采购装配一体化项目合同

采购编号:

合同编号:

确认书号:

甲方:

乙方: 杭州山之达体育文化有限公司

采购代理机构: 杭州建设工程造价咨询有限公司

签约时间、地点: 2019年 7月 30日,

杭州建设工程造价咨询有限公司受杭州市临安区高虹镇人民政府委托就临安区高虹镇抱石博物馆设计采购装配一体化项目进行竞争性磋商, 确定为供货单位。经协商双方就本采购事项达成以下条款:

第一条: 采购产品内容及合同价格

抱石博物馆设备安装清单					
序号	名称	单位	数量	单价	总计
1	8米*5米(异性)	平米	50	1200	60000
2	墙体木质和钢结构结构	组	1	40000	40000
3	岩壁基础连接件	个	80	200	16000
4	普通攀岩支点	个	900	60	54000
5	造型支点	个	100	500	50000
6	人工费	人/工	200	300	60000
7	机械费	件	1	12000	12000
8	管理费	件	1	8000	8000
9	勘测费	件	1	3000	3000
10	运输费	件	1	5000	5000
11	吊顶拆改	平米	320	50	16000
12	窗户拆改	个	8	2000	16000
13	楼梯 1.3米*5米	个	1	8000	8000
14	沙盘 3米*1.8米*1.2米	个	1	38000	38000
15	墙体拆改	平米	300	100	30000
16	地面拆改	平米	340	200	68000
17	水电安装	间	5	2000	10000
18	抱石垫子	平方	32	1200	38400
19	训练指力板安装	组	4	1600	6400
20	投影仪	套	1	3000	3000
21	桌子 1.5*4米	张	1	5000	5000
22	椅子	把	20	280	5600
23	墙体相框及海报装饰	平方	80	500	40000

24	门	扇	3	5000	15000
25	休息室吧台 1.2 米*3 米*1.5 米	组	1	11000	11000
26	洗漱水槽	个	3	800	2400
27	洗手间及淋浴室	间	2	6500	13000
28	射灯及室内灯	个	40	160	6400
29	无线宽带	组	1	300	300
30	屋顶结构改造	间	5	6000	30000
31	走廊改建 12 米*1.5 米	组	1	8000	8000
32	装备	件	234	1000	234000
33	合计				912500
34	合计：优惠后总价（含税）				690000
35	合计：人民币	陆拾玖万	元整（¥	690000	）

注：1. 详细配置清单详见投标文件和承诺表。

2. 以上合同总价包括将货物运抵临安区高虹镇人民政府指定地点的运费及安装等一切费用。

第二条：质量保证及售后服务

1. 乙方应按公开招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物中原厂售后质量保证期为 3 年，从交货验收合格后开始计算，在质保期内，当货物遭到损坏或出现故障时，要在甲方报修之时起 2 小时内做出响应，2 日内解决故障。质保期内因设计、质量出现问题，均由乙方即时无偿解决（包括更换器件）；因操作不当或不可抗拒的原因产生的问题，由乙方提供技术服务，如需收费，只收取成本费和差旅费。质保期过后，乙方仍有义务提供技术服务（包括提供维护、备件等）。乙方应提供指定专人和专有联系方式，保证信息联系顺畅，为甲方提供方便。乙方须在售后服务过程中建立不同的工程组，有序的投入到项目之中，并在每个环节均实施质量控制，有售后服务文档记录，保证实施过程中所有的细节均有案可查，做到实施过程可追溯；乙方应制定项目回访制度，检查设备运行状况，解决使用者遇到的问题，对项目的实施提供参考

意见和建议；当出现故障，需要到现场进行抢修处理时，将安排进行应急抢修，彻底解决排除故障。其余保修条款详见投标文件。

第三条：技术资料

1. 乙方应按公开招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

第四条：知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

第五条：交货时间、地点

乙方应于合同签订后 15 个工作日内交付并安装完毕，并在接到甲方通知后 7 天内安装调试完成。

第六条：培训、安装调试与验收

1. 培训：

1.1 技术培训乙方应免费提供每个用户单位 2 人次培训（达到熟练操作），免费向用户提供安装、调试。

1.2 技术培训内容包括：工作原理、使用方法、日常维护及一般常见故障的诊断及排除等。并在培训时免费提供完整的培训资料，其中包括使用说明、工作原理、技术图纸、注意事项、安装调试。

2. 安装调试：

2.1 安装地点：甲方指定地点。

2.2 安装完成时间：接到甲方通知后在 5 日内完成安装和调试，如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

2.3 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

2.4 乙方免费提供合同货物的安装服务。

2.5 乙方在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。

3. 乙方提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等必须符合国家相关标准或规范要求，相关货物通过国家强制性产品认证，乙方应在投标文件中提供相关证书、证明、检测检验报告的扫描件。

4. 后无安装、调试达到技术规范书规定的指标后，可进行初步验收。验收规范(包括项目、指标、方式和测试仪器等)应由乙方在前一个月提交给甲方。甲方可根据合同及技术规范书和以及甲方的有关规定进行修改和补充，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。验收测试合格后，双方签署初验合格协议，货物进

入试运行期;

5. 货物经过 1 个月试运行期, 达到技术规范书的要求时, 可进行最终验收。在试运行期间, 由于货物质量等造成某些指标达不到要求, 允许乙方更换或进行修复, 但试运行期需另加 1 个月。安装调试和试运行结束后, 甲方组织最终验收。当满足以下条件时, 甲方确认验收合格签署验收合格证: 乙方提供合同中签署的全部货物及完整技术资料; 货物符合技术规格, 性能满足要求; 安装工程符合技术要求, 系统性能满足要求, 货物正常运行。

6. 验收费用由乙方承担。

7. 如发现有重大的质量问题, 甲乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定, 如检测结果证明货物无质量问题, 由甲方承担检测费用; 如检测结果证明货物有质量问题, 由乙方承担检测费用, 同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价10%的赔偿金。

第七条: 货款的支付

1. 双方签订合同并在乙方货物进场后, 甲方支付乙方合同总价的 50% , 即叁拾肆万伍仟元整, 人民币345000元。

3. 博物馆安装完毕经甲方验收、验收合格后7个工作日, 像乙方支付合同总价的45%。

4. 博物馆验收合格3年后, 甲方支付合同总价5%的质量保证金。

第八条: 违约责任

1. 乙方逾期履行合同的, 自逾期之日起, 向甲方每日偿付合同总价千分之五的滞纳金。

2. 甲方逾期支付货款的, 自逾期之日起, 向乙方每日偿付未付价款千分之五的滞纳金。

3. 如验收不能达到质量功能(性能)标准, 应及时处理直至验收合格, 所需费用由乙方承担。如二次验收不合格, 甲方有权退货, 甲方在此期间保留对乙方的索赔权利。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及公开招标文件规定标准的, 甲方有权拒收该货物, 乙方愿意更换货物但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的, 甲方可单方面解除合同。

第九条: 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十条: 争议解决

本合同未尽事宜由三方协商解决, 如协商不成, 三方同意将本合同引起的争议提交杭州仲裁委员会仲裁解决, 仲裁为终局。

第十一条：合同生效

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。
4. 本合同一式柒份，乙方、采购代理机构各执壹份，甲方执伍份，经三方签字、盖公章生效。
5. 相关招标文件、投标文件、询标承诺等与本合同具有同等法律效力。

甲方（需方）

地址：

帐号：

开户行：

电话：

邮编：

授权代表：

采购代理机构：杭州建设工程造价咨询有限公司

地址：杭州市临安区马溪路667号

电话：0571-61091202

授权代表：

鉴证时间：

2019 年 7 月 30 日



乙方（供方）

地址：浙江省杭州市临安区临
东路410号

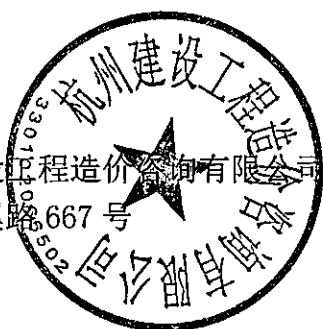
帐号：33001617342053001059

开户行：中国建设银行临安府
前路支行

电话：18868801579

邮编：311300

授权代表：



标的物配置详细清单			
装备			
序号	装备名称	计量单位	数量
1	R44 专利技术偶像-9.4 超轻高强度单绳	捆 (50 米)	5
2	R44 专利技术偶像-防水版 9.3 超轻高强度单绳	捆 (50 米)	1
3	主角-9.6 白色超轻单绳	捆 (50 米)	1
4	暴风雨-9.8 绿色通用型单绳	捆 (50 米)	1
5	暴风雨-防水版 9.8 蓝色通用型单绳	捆 (50 米)	1
6	神秘人-10.1 高强度耐磨型单绳	捆 (50 米)	1
7	岩馆-10.1 红色高强度耐用型单绳	捆 (50 米)	1
8	双子座-7.9 超轻防水版半绳/对绳一体绳	捆 (50 米)	1
9	轻量化静力绳 9 红白	捆 (50 米)	1
10	基本款静力绳 10.5 红色	捆 (50 米)	1
11	魂斗罗通用型静力绳 10.5 蓝白	捆 (50 米)	1
12	R44 技术耐磨静力绳 10.5 白色	捆 (50 米)	10
13	探洞专用静力绳 10.5 白色	捆 (50 米)	1
14	静力绳基本版	捆 (50 米)	10
15	耐高温普鲁士抓结绳直径 8mm	cm	1
16	耐高温普鲁士抓结绳直径 10mm	cm	1
17	HAMMER CORD 2MM 辅绳直径 2mm	m	1
18	HAMMER CORD 3MM, 100M 辅绳直径 3mm	m	1
19	辅绳直径 4mm	m	1
20	辅绳直径 5mm	m	1
21	辅绳直径 6mm	m	1
22	辅绳直径 7mm	m	1
23	辅绳直径 8mm	m	1
24	绳索边角保护器整套含: 3 个保护器, 4 个梅陇锁	个	1
25	绳索边角保护器单个	个	1

26	护绳套	m	1
27	带 pvc 的护绳套	m	1
28	琉璃- (HMS) 铝合金丝扣锁	把	35
29	琉璃- (HMS) 铝合金双动锁	把	1
30	琉璃- (HMS) 铝合金三动锁	把	1
31	琉璃-铝合金防扭转丝扣锁	把	1
32	暴徒-铝合金大号丝扣主锁	把	1
33	暴徒-带挡杆铝合金大号丝扣主锁	把	1
34	暴徒-铝合金大号三动主锁	把	1
35	暴徒-带挡杆铝合金大号三动主锁	把	1
36	宽广-铝合金 (HMS) 丝扣锁 22 千牛	把	1
37	宽广-铝合金 (HMS) 自动锁 22 千牛	把	1
38	催眠 双项自动锁	把	1
39	铝合金 O 型锁	把	1
40	铝合金双动 O 型锁	把	1
41	铝合金三动 O 型锁	把	1
42	配有固定档的 D 型丝扣锁 (挡杆可选)	把	1
43	配有固定档的 D 型自动锁 (挡杆可选)	把	1
44	多用途 D 型锁	把	1
45	飞拉达铝合金快速确保锁 30 千牛	把	1
46	马驹-铝合金丝扣锁	把	1
47	马驹-铝合金直门锁	把	1
48	马驹-铝合金弯门锁	把	1
49	马驹-铝合金钢丝弯门锁	把	1
50	马驹-铝合金钢丝直门锁	把	1
51	视觉-铝合金钢丝直门锁	把	1
52	视觉-六色铝合金钢丝直门锁套装	把	1
53	视觉-铝合金钢丝弯门锁	把	1
54	配有固定档的钢制钢丝门快挂	把	1
55	30KN 丝扣 O 型钢锁	把	1
56	30KN 双重保护自动钢锁 (三动)	把	1
57	钢制 O 型迷你梅陇锁 (镀锌)	把	1
58	钢制 O 型小号梅陇锁 (镀锌)	把	1
59	小号三角梅陇锁 (镀锌)	把	1
60	大号三角梅陇锁 (镀锌)	把	1
61	大号 D 型梅陇锁 (镀锌)	把	1
62	钢制正方形梅陇锁 (镀锌)	把	1
63	钢制大麻花梅陇锁 (镀锌)	把	1
64	中号 8 字环	把	1
65	大号 8 字环	把	1
66	弯曲 8 字环	把	1
67	伙计-管式保护器	把	1

68	飞梭-带上方保护模式管式保护器	把	1
69	结伴套装	把	1
70	胸式上升器	把	1
71	右手手式上升器	把	1
72	左手手式上升器	把	1
73	长官下降器（配有双制动和防慌乱制动系统）	把	1
74	钢肠（带有双锁系统的手动下降器）	把	1
75	下降器（配有双制动和防慌乱制动系统）	把	1
76	用于连接 LOCKER 和安全带的扁带	把	1
77	胸式上升器连接收紧带（两用）不含梅陇锁	把	1
78	可调节脚踏圈	把	1
79	可调节脚踏圈（附带梅陇锁）	把	1
80	止坠器（11mm 绳索）移动止坠器和工作定位设备	把	1
81	止坠器（10-12mm 绳索）可以两个方向跟随使用者的止坠器，单手使用	把	1
82	铝合金超轻钢丝门快挂	把	1
83	马驹钢丝门丝扣快挂（11mm 宽迪尼玛扁带）	把	1
84	全尺寸热锻造铝合金耐用快挂	把	10
85	全尺寸热锻造铝合金耐用快挂与钢丝门快挂混合版	把	1
86	视觉-5 合 1 铝合金超轻钢丝门快挂套装	把	1
87	马驹-5 合 1 超轻全尺寸铝合金管门快挂套装	把	1
88	射线-简易款多用途安全带	条	5
89	玛瑙-竞技款安全带	条	1
90	石榴石-经典多用途安全带（3 扣）	条	1
91	珍珠-多用途女士安全带（3 扣）	条	1
92	多棱晶-多用途四季安全带（4 扣）	条	1
93	苍穹-结组攀登安全带	条	1
94	顶攀-新款基本安全带（通码）	条	10
95	顶攀-舒适款基本安全带（通码）	条	1
96	饱满 II-儿童/成人通用款安全带（通码）	条	1
97	雪绒-登山滑雪专用安全带	条	1
98	镜像-超轻多用途安全带（3 扣）	条	1
99	斯卡拉-多用途半身安全带	条	1
100	伐木 II-攀树安全带	条	1
101	伐木 3D-攀树安全带	条	1
102	亚拉-儿童半身安全带	条	1
103	巴拉-儿童全身安全带-	条	1
104	顶攀-溯溪安全带（通码）	条	1
105	顶攀-溯溪舒适款安全带	条	1
106	发掘者-轻巧版探洞安全带（通码）	条	1
107	阿拉丁-胸式安全带（通码）	条	1
108	阿拉丁+多工具环-胸式安全带（通码）	条	1
109	人猿泰山-丛林探险专用/前后挂点安全带（标准版）	条	1

110	人猿泰山-前后挂点安全带（轻巧版）	条	1
111	齐活儿-全身前挂点安全带（通码）	条	1
112	通用-工业/拓展/救援前后2挂点全身式安全带	条	1
113	通用-舒适款工业/拓展/救援前后2挂点全身式安全带	条	1
114	通用-定位款工业/拓展/救援前后2挂点全身式安全带	条	1
115	通用-超轻款/工业/拓展/救援后挂点全身式安全带	条	1
116	通用-超轻舒适款/工业/拓展/救援后挂点全身式安全带	条	1
117	通用-定位+超轻款工业/拓展/救援后挂点全身式安全带	条	1
118	通用-定位+超轻舒适款工业/拓展/救援后挂点全身式安全带	条	1
119	躯体 II-工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
120	躯体 II-舒适款工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
121	躯体 II-定位款工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
122	躯体 II-定位+舒适款工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
123	躯体 II-快扣版工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
124	躯体 II-舒适款快扣版工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
125	躯体 II-定位款快扣版工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
126	躯体 II-定位+舒适款快扣版工业/军警/救援前后挂点全身式安全带	条	1
127	绳舞者 II-工业/军警/救援4挂点全身式 II 型安全带	条	1
128	溯溪安全带黑色坐垫款（可更换黄色坐垫编号为 C9630BY00）（通码）	条	1
129	胸式安全带装备背带配件（通码）	条	1
130	马夫-攀冰/传统装备挂架	条	1
131	五角超轻款头盔	顶	1
132	卡帕耐用款2色头盔	顶	1
133	卡帕耐用款耐用型工业/军警/救援头盔2色头盔	顶	1
134	闪电彩色工业/军警/救援头盔5色头盔	顶	1
135	等离子耐用型工业/军警/救援头盔	顶	1
136	透明面罩	顶	1
137	有色面罩	顶	1
138	头盔可更换缓冲内衬	顶	1
139	耳罩	顶	1
140	Rigging Plate RK713BB00	个	1
141	Rigging Plate RK714BB00	个	1
142	Rigging Plate K6370BB	个	1
143	Hanger plate 10 mm	个	1

	RK702XX10		
144	Hanger plate 11 mm RK702XX12	↑	1
145	Hanger plate RK704XX10	↑	1
146	Hanger plate RK704XX12	↑	1
147	Rappeling Station 2 chain, 1 ring, 2 hanger plates RK500XX00	↑	1
148	Glue in anchor 10 mm RK703XX10	↑	1
149	Captain RK705XX00	↑	1
150	Ultima RK706XX00	↑	1
151	SENTINEL RK711XX00	↑	1
152	Piton A3 RK708XX03	↑	1
153	Piton A3 RK708XX05	↑	1
154	Piton A3 RK708XX07	↑	1
155	Piton A5 RK709XX05	↑	1
156	Piton A6 RK709XX07	↑	1
157	Piton A7 RK709XX09	↑	1
158	Piton V RK710XX08	↑	1
159	Piton V RK710XX10	↑	1
160	Piton V RK710XX12	↑	1
161	¾ " Pilot X0070XX34	↑	1
162	Powers SDS-Plus Carbide Drill Bit X0072XX00	↑	1
163	Safety chain 16 C2419X120	↑	1
164	Safety chain 16 C2419X140	↑	1
165	Express Sling 16 mm, 22 kN	↑	1

附件

	C2085X011		
166	Express Sling 16 mm, 23 kN C2085X013	↑	1
167	Express Sling 16 mm, 24 kN C2085X016	↑	1
168	Express Sling 16 mm, 25 kN C2085X020	↑	1
169	Express Sling 16 mm, 26 kN C2085X030	↑	1
170	Quickdraw sling 16/25 C2087X012	↑	1
171	Sling 16 mm, 22 kN C2075X060	↑	1
172	Sling 16 mm, 22 kN C2075X080	↑	1
173	Sling 16 mm, 22 kN C2075X120	↑	1
174	Sling 16 mm, 22 kN C2075X150	↑	1
175	Dyneema sling 8 mm, 22 kN C2004X060	↑	1
176	Dyneema sling 8 mm, 22 kN C2004X120	↑	1
177	Dyneema express Sling 11 mm, 22 kN C2000X011	↑	1
178	Dyneema express Sling 11 mm, 22 kN C2000X013	↑	1
179	Dyneema express Sling 11 mm, 22 kN C2000X016	↑	1
180	Dyneema express Sling 11 mm, 22 kN C2000X020	↑	1
181	Dyneema express Sling 11 mm, 22 kN C2000X030	↑	1
182	Dyneema sling 11 mm, 22 kN C2001X030	↑	1
183	Dyneema sling 11 mm, 22 kN C2001X060	↑	1
184	Dyneema sling 11 mm, 22 kN C2001X080	↑	1
185	Dyneema sling 11 mm, 22 kN C2001X120	↑	1
186	Dyneema sling 11 mm, 22 kN C2001X150	↑	1

187	REGULATOR adjustable aid sling C2152BR00	个	1
188	PHARIO palm C2315XX	个	1
189	LARA W2100X060	个	1
190	LARA W2100X080	个	1
191	LARA W2100X120	个	1
192	LARA W2100X150	个	1
193	Lanyard "V" W2200B001	个	1
194	Lanyard "V" W2200B002	个	1
195	Lanyard "V" W2200B100	个	1
196	Lanyard "V" W2200W001	个	1
197	Lanyard "V" W2200W002	个	1
198	Lanyard "V" W2200W100	个	1
199	Lanyard "I" W2300B060	个	1
200	Lanyard "I" W2300B080	个	1
201	Lanyard "I" W2300B120	个	1
202	Lanyard "I" W2300B150	个	1
203	Lanyard "I" W2300W060	个	1
204	Lanyard "I" W2300W080	个	1
205	Lanyard "I" W2300W120	个	1
206	Lanyard "I" W2300W150	个	1
207	Tool Holder W1028BY00	个	1
208	Suspension Trauma Safety Strap W1029BX00	个	1

209	Jacob dyneema C2151BY00	个	1
210	JACOB (webbing ladder) C2150BY	个	1
211	Chalk bag LARGE - black, package 10 pcs C0002BBX4	个	1
212	Chalk bag COMIC (yellow, azure, grey) C3002*	个	1
213	singing rock 索乐克 30L 桶包 05B0210001	个	1
214	singing rock 索乐克 45L 桶包 05B0210002	个	1
215	SUPER TAPE 1,25 cm - finger fixing tape C0034W125	个	1
216	SUPER TAPE 3,80 cm yellow - finger fixing tape C0034Y380	个	1
217	CADDY (Gear sling) C0010S009	个	1
218	Quick Draw "O" Rings (package 10 pcs) C2090XX	个	1
219	Rock hammer RK750XX00	个	1
220	Knife Culter A0050HH00	个	1
221	Sit starter FONT C0075BX00	个	1
222	Crash pad MAGIC C0076BX00	个	1
223	Crash pad HUECO C0077BX00	个	1
224	Pulley small roll* RK800EE00	个	1
225	Pulley small roll* RK800BB00	个	1
226	Pulley EXTRA roll* RK801BB00	个	1
227	Pulley EXTRA roll* RK801EE00	个	1
228	Pulley TWIN roll* RK802BB00	个	1
229	Pulley TWIN roll* RK802EE00	个	1
230	Pulley TANDEM RK803BB00	个	1

附件

231	Pulley TANDEM K6380BB	个	1
232	Pulley twin roll* K0042BB00	个	1
233	Pulley twin roll* K0042EE00	个	1
234	Twister K00300G00	个	1
攀岩墙			
1	8米*5米(异性)	平米	50
2	PU 攀岩支点	个	500
博物馆硬装和软装			
1	吊顶拆改	平米	320
2	窗户	个	8
3	楼梯 1.3米*5米	个	1
4	沙盘 3米*1.8米*1.2米	个	1
5	墙体拆改	平米	300
6	地面拆改	平米	340
7	水电安装	间	5
8	抱石垫子	平方	32
9	训练指力板安装	组	4
10	投影仪	套	1
11	桌子 1.5*4米	张	1
12	椅子	把	20
13	墙体相框及海报装饰	平方	80
14	门	扇	3
15	休息室吧台 1.2米*3米*1.5米	组	1
16	洗漱水槽	个	3
17	洗手间及淋浴室	间	2
18	射灯及室内灯	个	40
19	无线宽带	组	1
20	屋顶结构改造	间	5
21	走廊改建 12米*1.5米	组	1