

采 购 合 同

项目名称:内蒙古总队乌海市支队灭火救援装备采购项目

项目编号: ZYZC-G-H-230059

合同编号:ZYZC-G-H-230059-2 包

甲 方:乌海市消防救援支队

乙 方:内蒙古众信救援科技有限公司





甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件；
- 2、投标文件；
- 3、中标通知书；
- 4、中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件；
- 5、本合同附件。

本合同的范围和条件应与上述文件的规定相一致。

二、物资的名称、数量、规格、价格

序号	产品名称	品牌、型号、产地	技术规格	数量	单价（元）	合计（元）
1	分力板 A 款	品牌：砺泰 型号：A101M 产地：中国广州	详见附件 1	8 个	248.00	1984.00
2	分力板 B 款	品牌：砺泰 型号：A101M1 产地：中国广州	详见附件 1	8 个	930.00	7440.00
3	分力板 C 款	品牌：砺泰 型号：A101L 产地：中国广州	详见附件 1	8 个	560.00	4480.00
4	魔方分力板	品牌：砺泰 型号：A103 产地：中国广州	详见附件 1	8 个	890.00	7120.00
5	筐式救援担架	品牌：岂哈 型号：DJ200 产地：中国东莞	详见附件 1	3 架	18000.00	54000.00
6	脚踏带	品牌：岂哈 型号：BH9604 产地：中国东莞	详见附件 1	60 根	210.00	12600.00
7	可调节挽索	品牌：砺泰 型号：L1A 产地：中国广州	详见附件 1	10 根	720.00	7200.00

8	装备背包	品牌：岂哈 型号：BH601 产地：中国东莞	详见附件 1	40 个	740.00	29600.00
9	垫布 A 款	品牌：BS306 型号：岂哈 产地：中国东莞	详见附件 1	40 块	88.00	3520.00
10	垫布 B 款	品牌：岂哈 型号：BS307 产地：中国东莞	详见附件 1	40 块	180.00	7200.00
11	钢缆锚点	品牌：砺泰 型号：A207 产地：中国广州	详见附件 1	20 件	350.00	7000.00
12	普鲁士抓结	品牌：砺泰 型号：RCL 产地：中国广州	详见附件 1	30 根	140.00	4200.00
13	救援三角吊带	品牌：砺泰 型号：HR01 产地：中国广州	详见附件 1	8 套	940.00	7520.00
14	止坠器	品牌：砺泰 型号：DF01 产地：中国广州	详见附件 1	30 个	1380.00	41400.00
15	手式上升器	品牌：砺泰 型号：DA02 产地：中国广州	详见附件 1	40 个	760.00	30400.00
16	脚式上升器 (防脱绳)	品牌：砺泰 型号：DA04 产地：中国广州	详见附件 1	40 个	500.00	20000.00
17	膝式上升器	品牌：岂哈 型号：ZS5012 产地：中国东莞	详见附件 1	50 个	510.00	25500.00
18	三段自动锁	品牌：砺泰 型号：CD01TP 产地：中国广州	详见附件 1	100 个	150.00	15000.00
19	两段自动锁	品牌：砺泰 型号：CD01TW 产地：中国广州	详见附件 1	100 个	210.00	21000.00
20	O 型梅陇锁	品牌：砺泰 型号：CM02 产地：中国广州	详见附件 1	30 个	89.00	2670.00
21	三角型梅陇锁	品牌：砺泰 型号：CM02D 产地：中国广州	详见附件 1	30 个	100.00	3000.00
22	单滑轮	品牌：砺泰 型号：P101 产地：中国广州	详见附件 1	30 个	310.00	9300.00

23	双滑轮	品牌：砺泰 型号：P102D 产地：中国广州	详见附件 1	20 个	1200.00	24000.00
24	边角护轮	品牌：岜哈 型号：BS109 产地：中国东莞	详见附件 1	10 个	2350.00	23500.00
25	过结滑轮	品牌：砺泰 型号：P304 产地：中国广州	详见附件 1	5 个	2980.00	14900.00
26	提拉套装	品牌：岜哈 型号：XTS1362 产地：中国东莞	详见附件 1	10 套	2300.00	23000.00
27	电动上升器	品牌：阿萨特 型号：ACE-01 产地：中国北京	详见附件 1	2 套	195000.00	390000.00
28	辅绳	品牌：砺泰 型号：RC08A 产地：中国广州	详见附件 1	10 根	580.00	5800.00
29	万向双滑轮	品牌：砺泰 型号：P103D 产地：中国广州	详见附件 1	20 个	1000.00	20000.00
30	万向单滑轮	品牌：砺泰 型号：P103 产地：中国广州	详见附件 1	20 个	500.00	10000.00
31	扭曲锁	品牌：砺泰 型号：CD03 产地：中国广州	详见附件 1	20 个	280.00	5600.00
32	岩钉	品牌：砺泰 型号：A301 产地：中国广州	详见附件 1	100 根	700.00	70000.00
33	救援型下降器	品牌：阿萨特 型号：RD2 产地：中国北京	详见附件 1	50 个	2880.00	144000.00
总计	大写：壹佰零伍万贰仟玖佰叁拾肆元整（小写：¥1052934.00）					
备注： 含税						

三、合同金额

合同总金额：壹佰零伍万贰仟玖佰叁拾肆元整（大写）

人民币¥1052934.00（小写）

乙方开户单位：内蒙古众信救援科技有限公司

开户银行：中国农业银行呼和浩特鼓楼支行

联行号：1031910510169

账号：05510101040020280

甲方开户单位：乌海市消防救援支队

开户银行：中国工商银行乌海分行人民路支行

银行账号：0604086909026407827

四、履约保证金

乙方在收到中标通知书后须向甲方提交履约保证金，乙方应当以银行转账的形式提供履约保证金。

1、履约保证金的金额：合同金额的 10%。

2、履约保证金的时间：收到中标通知书 14 日内。

3、履约保证金退还方式：交货并经验收合格后 30 天内，乙方可要求退还履约保证金。

五、付款

1、付款途径：甲方支付。

2、付款方式：双方签订合同后甲方向乙方支付合同总额 60% 货款，乙方开具财务收据。乙方交货并经验收合格后 30 个工作日内甲方向乙方支付合同剩余的 40% 货款，付款前，乙方应向甲方提供合同签订金额的正规增值税发票，否则，甲方不予付款。

六、交货及验收

1、交货时间：合同生效后 60 个日历日内交货。

2、交货地点：甲方指定地点。

3、验收：产品必须同时完全符合下列各项标准和要求，方可视为合格：

(1) 装箱单、质量合格证书、质保证书、产品使用书及其它应当随箱的技术资料的全部内容；

(2) 乙方在投标时提供投标文件中显示的全部内容；

(3) 该项目所涉及质量、技术、服务、鉴定、检验及验收的全部相关内容及其所指引的内容。

(4) 所有产品到达甲方指定地点后，双方代表共同参加验收，将验收情况记录在《消防车辆(装备)验收合格报告单》中。如果甲方发现采购物资中存在瑕疵，甲方有权采取下列一种或几种方式解决，并书面通知乙方。

A. 如甲方决定退货，则乙方应将其向甲方收取的全部货款退还甲方，并承担甲方由此发生的全部损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费、工期延误损失以及为看管和保护退回物资所需的其它必要费用。

B. 乙方应在 30 日内负责更换或用符合合同规定的规格、质量和性能要求的物资进行替换，乙方应承担全部费用和 risk，并承担由此给甲方造成的工期延误损失、返工等全部损失费用。

C. 如果在甲方发出通知后 5 天内，乙方未作答复，上述通知内容应视为已被乙方接受。

(5) 当采购产品通过甲方最终验收合格后，双方责任人签字认可，采购物资正式交付给甲方。

4、产品交付后，质保期内发现产品存在非因使用造成的质量问题，乙方应负责维修，无法维修的应负责更换。

5、履约验收：根据《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号相关规定，采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。

七、违约责任

1、交货时间以货物到达甲方指定地点为准，一周内甲方安排人员进行验收，若因甲方原因不能如期验收，应提前通知乙方，且验收时间相应顺延。

2、乙方无特殊原因延迟交货和提供服务，应按应交付产品总额0.3%/周支付违约金，不足一周按一周扣除，直至交货或提供服务为止。延期违约金的最高限额为合同总价的5%。一旦达到延期违约金的最高限额，甲方有权单方解除合同（不存在部分履行情形），乙方应将甲方已支付的全部货款退还甲方，并承担甲方由此发生的全部损失并交付产品总额5%的违约金。

3、乙方提供的物资不符合本合同、招标文件、投标文件等标准和要求的，甲方有权要求乙方在合理期限内免费进行维修或更换。因物资存在质量问题给甲方或第三方造成的人身及财产损失由乙方承担全部责任。乙方经过30天仍未响应或经过三次维

修、更换后提供的物资仍不符合上述标准、要求的，甲方有权单方解除本合同，乙方应将甲方已支付的全部货款退还甲方，并承担甲方由此发生的全部损失，并有权要求乙方按照本条第 2 款的约定承担违约责任。

4、质保期内，乙方未按照合同的约定提供质保及售后服务，或未在约定时间内响应的，甲方有权另行聘请第三方进行维修、更换或从第三方处购买替代产品，造成的全部损失乙方承担，同时还应向甲方支付合同总金额 1% 的违约金，并承担赔偿金及其他乙方应付费用。

5、除本合同另有约定外，一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的诉讼费、律师代理费、鉴定费等相关费用。

6、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 2 周内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

7、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同全部或部分权利、义务转让给第三方，否则，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方承担由此产生的全部赔偿责任。

八、甲乙双方权利义务

甲乙双方可以约定一方解除合同的条件。解除合同的条件成立时，解除权人可以解除合同。出现下列情形之一的，应当解除或终止合同。

- (一) 因不可抗力致使不能实现合同目的；
- (二) 在履行合同期满前，任一方明确表示不能继续履行合同的；
- (三) 任一方延迟履行合同，经催告后在合理期限内仍未履行的；
- (四) 因国家政策调整或机构体制改革致使合同无法履行的；
- (五) 本合同约定和法律规定的其他情形。

1、甲方的义务

- (1) 遵循诚实信用原则，按照合同内容履行其责任；
- (2) 乙方的货物到达时，甲方应给乙方提供货物存放场所及安装场地；
- (3) 在保修期内由甲方人员操作失误造成货物的零部件损坏甲方承担其费用；

2、乙方的义务

(1) 遵循诚实信用原则，按照合同履行其责任，如发生违约行为由违约方承担责任；

(2) 乙方提供货物的数量、质量、单价、技术要求等必须与中标通知书及其承诺的内容一致；

(3) 按规定时间内交付货物；

(4) 乙方承担提供交付货物的运输、保险、装卸、安装调试及税费等所有费用；

(5) 经甲方验收合格后，乙方应采取多媒体教学、实教操作等多种形式，组织甲方人员进行培训，确保甲方人员会使用、会操作、会排除一般故障。

九、质量保证和售后服务承诺

物资质量及售后服务承诺见附件二。

十、不可抗力

本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等。

如因不可抗力事件的发生导致合同无法履行时，遇不可抗力的一方应立即将事故情况书面告知另一方，并应在10天内，提供事故详情及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料，双方

认可后协商终止合同或暂时延迟合同的履行。

十一、解决方式

本合同执行过程中发生争议，双方应共同友好协商解决；协商不成的，可向政府采购监管部门投诉；协商或投诉均不能解决的，双方向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。争议进行诉讼期间，除争议事项外，甲乙双方应继续履行在本合同中规定的其他义务和行使其他权利。

十二、合同生效

本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字、盖章后生效，至双方在本合同中约定的权利义务全部履行完毕之日止。

十三、合同保存

本合同一式 3 份，甲方 1 份，乙方 1 份，招标代理机构 1 份，均具有同等法律效力。

本合同未尽事宜，双方应共同友好协商并可另行签订补充协议，补充协议作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

甲方：

乌海市消防救援支队

单位名称
(公章)：



法定代表人
或授权代表
(签字)：

王博

联系电话： 0473—2883043

签订日期：2023年11月10日

乙方：

内蒙古众信救援科技有限公司

单位名称
(公章)：



法定代表人
或授权代表
(签字)：

张松

联系电话： 17278964580

签订日期：2023年11月10日

附件一：

物资清单

价格单位：人民币元

项	1	2	3		
序号	产品名称、品牌、型号	详细的中文技术规格书	价格		
			单价	数量	小计
1	产品名称：分力板 A 款 品牌：砺泰 型号：A101M	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 8 孔分力板。 3. 采用高强度优质铝合金材质制造，重量轻，拉力大。加大的大孔便于直接穿入扁带或大型安全钩。 4. 规格：170x90x8mm。 5. 小孔：19*19mm；大孔：35*26mm。 6. 断裂负荷（破断强度）：50.2KN；MBS（最大负荷）：46kN；WILL（工作负荷）：6KN。 7. 重量：185g。	248.00	8 个	1984.00
2	产品名称：分力板 B 款 品牌：砺泰 型号：A101M1	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 10 孔分力板。 3. 材质：高强度铝合金。 4. 孔径：20mm；加大的大孔便于直接穿入扁带或大型安全钩。 5. 断裂负荷：50.2kN。 6. 重量：220g。	930.00	8 个	7440.00
3	产品名称：分力板 C 款 品牌：砺泰 型号：A101L	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 12 孔分力板。 3. 材质：高强度铝合金材质。 4. 加大的 19mm 大孔便于直接穿入扁带或大型安全钩。 5. 规格：232×114×8mm。 6. 断裂负荷（破断强度）：48.8KN。 7. 重量：293g。	560.00	8 个	4480.00
4	产品名称：魔方分力板 品牌：砺泰 型号：A103	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 三维分布挂孔，适合多向受力的设置。 3. 规格：80*80*80mm；厚度：9mm；孔径：20mm。	890.00	8 个	7120.00

		4. 断裂负荷（破断强度）：41.4KN。 5. 重量：313.4g。			
5	产品名称：筐式救援担架 品牌：岂哈 型号：DJ200	1. 材质：优质钛金属。 2. 配件：聚乙烯、PE、涤纶。 3. 尺寸：长 2080mm×宽 595mm×高 185mm。 4. 重量：不包含配件 7.24kg，包含配件 10kg。 5. 有效工作负载：水平 300kg；垂直 300kg。 6. 管材一体成型弯管，副管满焊，强度大，共有 5 个挂点分布在两侧及尾部正中，适合不同的悬吊方式，四点式悬吊；担架平稳舒适，三点式悬吊，担架可快速调整姿态。 7. 主管直径 24mm 方便抓握，架连接采用主管螺纹连接、底部七字互扣，结构强度大，可实现快速拆装。 8. 产品符合 ASTM F2821-15 篮式救生担架的标准试验方法，具备广州衡创测试技术服务有限公司出具的检测报告。	18000.00	3 架	54000.00
6	产品名称：脚踏带 品牌：岂哈 型号：BH9604	1. 材质：纤维。 2. 长度：145cm-160cm（可调节）。 3. 直径：5.3mm。 4. 重量：45g。 5. 脚踏绳用于绳索作业中进行沿绳上升时配合手持上升器使用，以调节长度，以适应不同身高的使用者。 6. 产品符合 GB/T30668-2014《超分子量聚乙烯纤维 8 股、12 股编绳和复编绳索》 GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	210.00	60 根	12600.00
7	产品名称：可调节挽索 品牌：砺泰 型号：L1A	1. 可调节工作定位挽索，用于高空作业、救援。 2. 10.5mm 缝合终端挽索。 3. 承重时自动锁死，并在需要时可用手释放。 4. 重量：900g（2m 型号）。 5. 长度：2m。 6. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	720.00	10 根	7200.00
8	产品名称：装备背包 品牌：岂哈 型号：BH601	1. 材质：优质聚氯乙烯（pvc）夹网布+织物。 2. 规格：75cm*30cm*24cm，展开尺寸：75cm*100cm。 3. 容量：55L。 4. 重量：2900g。 5. 用于绳索救援，存放装备或绳索，耐磨、大容量，可桶装，可平铺展开。 6. 使用 YKK 拉链，及 UTX 扣具，内置 9 个拉链分装袋，6 个通铺隔断式网袋，9 个 x2 主锁挂点，	740.00	40 个	29600.00

		3 条绳索固定扣带, 浅色内衬找装备更清晰, 顶包有头盔固定链接, 实现模块化分装。 7. 低吸水带有衬垫背负, 加厚腰带和肩带的舒适性, 适合长距离承重背负, 包面设有 ID 卡位及 12 个实用挂点。			
9	产品名称: 垫布 A 款 品牌: BS306 型号: 岂哈	1. 材质: 100%棉。 2. 尺寸: 70cm×80cm。 3. 重量: 550g。 4. 颜色: 黄、黑。 5. 用于救援时, 铺垫于地面, 有效隔离器材与地面的直接磨擦。100%耐高温棉帆; 双层 16 安加密面料车缝结构坚固耐磨, 充份保护。 6. 6 个优质 304 不锈钢 17mm 孔径气眼, 可直接挂主锁固定, 实现快速多个垫拼接。	88.00	40 块	3520.00
10	产品名称: 垫布 B 款 品牌: 岂哈 型号: BS307	1. 材质: 100%棉。 2. 尺寸: 150cm×85cm。 3. 重量: 1000g。 4. 用于救援时, 铺垫于地面, 有效隔离器材与地面的直接磨擦。100%耐高温棉帆; 双层 16 安加密面料车缝结构坚固耐磨, 充份保护。 5. 6 个优质 304 不锈钢 17mm 孔径气眼, 可直接挂主锁固定, 实现快速多个垫拼接。	180.00	40 块	7200.00
11	产品名称: 钢缆锚点 品牌: 砺泰 型号: A207	1. 钢缆锚点两端有连结环, 可环绕作业环境中如圆管、工字钢等建筑结构, 形成坚固的锚点。适用于粗糙、尖锐或磨损较大的场所, 具有防切割、防火花及耐磨等功能; 两端连接环也可以互套使用。 2. 钢缆直径: 7mm。 3. 承重: 25KN。 4. 长度: 150cm。 5. 重量: 430g。 6. 材质: 不锈钢、聚氯乙烯耐磨管。 7. 产品符合 GB 24543-2009《坠落防护 安全绳》检测标准, 具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	350.00	20 件	7000.00
12	产品名称: 普鲁士抓结 品牌: 砺泰 型号: RCL	1. 长度: 75cm。 2. 拉力(破断强度): 20.8kN。 3. 直径: 7mm。 4. 材质: 聚酰胺。 5. 产品符合 JB/T8521.1-2007、XF494-2004 检测标准, 具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	140.00	30 根	4200.00
13	产品名称: 救援三角吊带 品牌: 砺泰 型号: HR01	1. 角带的三点连接可以防止伤员下滑, 适用于持续时间较短的救援和未受伤的疏散行动, 使受伤者处于舒适的坐立姿势。 2. 快速穿着, 多组挂点, 可调肩带适应不同体	940.00	8 套	7520.00

		型的人，儿童、成人均可安全使用。 3. 每组挂点的颜色不同，便于快速正确穿着。 4. 最大承载：200kg。（三角吊带承受 200kg 重物，悬挂 24h 后，三角安全吊带未出现破损、撕裂等情况） 5. 重量：1250g。			
14	产品名称：止坠器 品牌：砺泰 型号：DF01	1. 安全绳索通过移动止坠器与安全带的胸部或背部挂点相连，让绳索上升操作更加便捷。普通使用时，不需要人为干预止坠器便可在绳索上自由移动，并且跟随使用者的移动。如遇坠落冲击或突然加速，移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。设备必须带有锁定功能，能将设备固定在绳索上降低坠落距离。连接臂能防止通过中间时设备发生掉落。设备配合势能吸收器挽索将绳索与作业面保持一定距离。 2. 适合直径 10-13 毫米的绳索。 3. 重量：128g。 4. 材质：铝合金，不锈钢。 5. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	1380.00	30 个	41400.00
15	产品名称：手式上升器 品牌：砺泰 型号：DA02	1. 配有人体工程学橡胶握柄，可以更好的支撑食指，提高拉动的效率。 2. 可用单手打开凸轮，只需要向下的一个动作就能打开；钢制凸轮，有很高的耐磨性和强度。 3. 制动齿能抵御长时间的绳索磨损，并且能保证很高的咬合效率。 4. 具备清淤功能，防止淤泥堆积，可以在很脏的绳索上正常工作。 5. 适用绳索直径：8-13mm。 6. 规格：191×89×25mm。 7. 重量：208g。 8. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	760.00	40 个	30400.00
16	产品名称：脚式上升器(防脱绳) 品牌：砺泰 型号：DA04	1. 采用多重弧度棘齿凸轮设计，上升器在推动时阻力更低，而制停时咬合力更大，可在潮湿、结冰，或者覆盖泥沙的绳索上稳定使用，左右脚可选。 2. 设置有棘齿凸轮自动排泥沙槽。 3. 采用稳定快速的调节脚部固定带设计。 4. 适用绳索直径：10-13mm。 5. 材质：铝合金。 6. 重量：114g。	500.00	40 个	20000.00

17	产品名称：膝式上升器 品牌：岂哈 型号：ZS5012	1. 材质：纤维。 2. 脚踏长度：55cm。 3. 绳直径：12mm。 4. 棘齿凸轮具有自动排泥沙槽。 5. 具备加大的上升器下孔，方便锁扣的链接使用。 6. 适用绳索直径：8-13mm。 7. 规格：75×102×30mm。 8. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备广东产品质量监督检验研究院国家消防产品质量检验检测中心出具的检验检测报告。 9. 重量：150g。	510.00	50 个	25500.00
18	产品名称：三段自动锁 品牌：砺泰 型号：CD01TP	1. 铝合金“O”形三段锁，对称圆滑，受力居中，特别适合设置保护系统，连接滑轮等。 2. 材质：高强度 7075 铝合金锻造。 3. 三重自动上锁设计。 4. 规格：110*62mm。 5. 重量：93g。 6. 锁门开口尺寸：22mm。 7. 纵向拉力（破断强度-闭口长轴）：33.4kN；横向拉力（破断强度-开口长轴）：10.2kN；开门拉力（破断强度-闭口短轴）：15.2kN。 8. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	150.00	100 个	15000.00
19	产品名称：两段自动锁 品牌：砺泰 型号：CD01TW	1. 铝合金“O”形两段锁，对称圆滑，受力居中，特别适合设置保护系统，连接滑轮等。 2. 材质：高强度 7075 铝合金锻造。 3. 自动上锁设计，双重安全自锁扣。 4. 规格：110*62mm。 5. 重量：93g。 6. 锁门开口尺寸：22mm。 7. 纵向拉力（破断强度-闭口长轴）：35.8kN；横向拉力（破断强度-开口长轴）：10.7kN；开门拉力（破断强度-闭口短轴）：24.3kN。 8. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	210.00	100 个	21000.00
20	产品名称：O 型梅陇锁 品牌：砺泰 型号：CM02	1. 用于设置保护点，连接各类器材装备等，适用于连接后必须保证锁门紧闭，无需经常打开锁门的情况。 2. 采用 SUS304 不锈钢制造、耐腐蚀六角型螺旋锁门。 3. 材质：不锈钢。 4. 重量：76g。	89.00	30 个	2670.00

		5. 规格: 70.5*26.5mm。 6. 直径: 8mm。 7. 锁门开口尺寸: 10.5mm。 8. 纵向拉力(破断强度-闭口长轴): 47.5kN; 横向拉力: 10KN。			
21	产品名称: 三角型 梅陇锁 品牌: 砺泰 型号: CM02D	1. 三角形便于连接织带与保护点, 适用于连接后必须保证锁门紧闭, 无需经常打开锁门的情况。 2. 采用 SUS304 不锈钢制造、耐腐蚀。 3. 三角形, 便于连接织带与保护点, 例如胸式上升器等。 4. 材质: 不锈钢。 5. 重量: 85g。 6. 规格: 70*60mm。 7. 直径: 8mm。 8. 锁门开口尺寸: 10mm。 9. 纵向拉力(破断强度): 42.6KN; 横向拉力: 8KN。	100.00	30 个	3000.00
22	产品名称: 单滑轮 品牌: 砺泰 型号: P101	1. 用于滑轮组系统, 在救援、高空作业中拖吊重物, 提拉系统和变向, 提供良好的性能和可靠度。 2. 采用高效率密封滚珠轴承。 3. 大尺寸连接孔, 可同时连接 2 只主锁。 4. 普鲁士抓结的操作设计, 便于制作救援提拉系统。 5. 适用绳索直径: ≤ 13 毫米。 6. 规格: $56 \times 86 \times 23$ mm。 7. 滑轮直径: 28.5mm。 8. 最大承重 MBS(破断强度): 33kN, 工作承重 WLL: 8kN。 9. 材质: 侧板、滚轮-铝合金; 轴承、轮轴-钢。 10. 重量: 90g。 11. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准, 具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	310.00	30 个	9300.00
23	产品名称: 双滑轮 品牌: 砺泰 型号: P102D	1. 用于滑轮组系统, 在救援、高空作业中拖吊重物, 提拉系统和变向, 提供良好的性能和可靠度。 2. 采用高效率密封滚珠轴承。 3. 大尺寸连接孔, 可同时连接 3 只主锁。 4. 普鲁士抓结的操作设计, 便于制作救援提拉系统。 5. 适用绳索直径: ≤ 16 mm。 6. 规格: $142 \times 85 \times 45$ mm。 7. 滑轮直径: 51mm。 8. 最大承重 MBS(破断强度): 8.4t=84kN; 工	1200.00	20 个	24000.00

		作承重 WLL: 10kN。 9. 材质: 侧板、滚轮、中板-铝合金; 轴承、轮轴: 钢。 10. 重量: 410g。 11. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准, 具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。			
24	产品名称: 边角护轮 品牌: 岂哈 型号: BS109	1. 材质: 铝合金。 2. 尺寸: 39.5cm×11.4cm×5cm。 3. 重量: 1300g。 4. 产品符合 GB/T228.1-2010、GB/T10125-2012 检测标准, 具备深圳市讯科标准技术服务有限公司出具的检测报告。 5. 装有 4 道共 16 个可单独转动滚珠轴承轮, 拖拉时可多绳不同速比操作, 可以对向滚动, 提高转动效率。 6. 有效承重 (有效工作负载): 350kg。 7. 链条式设计 (可级联), 4 角设置有系辅绳固定用挂点。	2350.00	10 个	23500.00
25	产品名称: 过结滑轮 品牌: 砺泰 型号: P304	1. 具有超大的内部空间, 能够容许绳结通过, 或者同时进行数条绳索作业。 2. 采用不锈钢侧板, 拉力强, 不锈蚀。 3. 采用密封滚珠轴承, 具备高效率。 4. 滑轮需配备可拆卸销钉, 可固定滑轮, 便于作为锚点使用。 5. 适用绳索直径: ≤30mm。 6. 规格: 250×128×75mm。 7. 最大承重 (破断强度): 8.6t=86kN; 工作承重: 10kN。 8. 滑轮直径: 75mm。 9. 材质: 侧板-不锈钢; 滚轮-POM; 轴承、轮轴-钢。 10. 重量: 1475g。 11. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准, 具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。	2980.00	5 个	14900.00
26	产品名称: 提拉套装 品牌: 岂哈 型号: XTS1362	1. 材质: 铝合金、钢、锦纶、涤纶。 2. 最小断裂强度: 36kN。 3. 绳径: 8mm; 绳长: 16m。 4. 轮径: 25mm。 5. 规格: 104mm*50mm*58mm。(滑轮单体尺寸) 6. 重量: 1645g。(套装重量) 7. 符合 XF 494-2004《消防用防坠落装备》标准, 8. 具备广东产品质量监督检验研究院国家消防产品质量检验检测中心 (广东) 出具的型式检验报告。	2300.00	10 套	23000.00

		9. 作为 4:1 或 5:1 滑轮系统使用, 提拉滑轮组合使用场景广泛, 可以做为担架姿态调节, 固定脚架, 提升和释放来帮助绳索作业提高效率。内置吊环防脱销。 10. 基本配置: 万向滑轮*1 对, 16 米 8mm 绳*1, 缝合抓结*2 (双色), 左右两侧拉链腿包*1, 快拆插销*2, 安全盖+螺丝 *1。			
27	产品名称: 电动上升器 品牌: 阿萨特 型号: ACE-01	1. 运行方向: 单绳 (在无需拆卸换向的前提下) 具备往复横渡、斜渡、升降; 2. 绳索直径: 11mm; 断裂强力: 31.1KN。 3. 往复横渡速度: 0-80m/min (无极调速)。 4. 最大上升速度: 83.1m/min (负载 120kg)。 5. 最大下降速度: 102.81m/min (负载 150kg)。 6. 最大载荷: 200kg。 7. 电池续航能力: 负载 150kg, 可持续运行 690m。 8. 尺寸: 30cm*23cm*35cm (长*宽*高)。 9. 主机重量: 17.74kg (含电池)。 10. 可更换电池, 具备低温自动加热功能, 配置指示灯, 可显示电量。 11. 操作简捷、无级变速, 可通过指拨器控制方向与速度。 12. 遥控距离: 距离操作距离 168m, 可将设备设置在吊点处, 由遥控器控制其速度和方向, 以避免设备妨碍操作者的工作。 13. 电机具有过热保护功能。 14. 适用温度范围: -30° C 至 +60° C。 15. 手动下降: 在无电的情况下, 可拨动下降手柄实现手动下降, 具有手动和遥控两种控制方式。 16. 防护等级: IP56。 17. 充电时间: 60 分钟。 18. 配置: 主机一台、主机绳索 1 套、独立保护绳索 1 套、安全背带 1 套、金属挂环 2 个、钢丝绳柔性挂点 2 个、止跌扣 1 个、绳包 2 个。 19. 产品符合 Q/S-ACE001-2020《自动便携式升降器》检测标准, 具备中国兵器装备特种产品质量监督检测中心出具的检测报告。	195000.0 0	2 套	390000.0 0
28	产品名称: 辅绳 品牌: 砺泰 型号: RC08A	1. 长度: 100 米。颜色: 可根据甲方要求制作。 2. 材质: 尼龙。 3. 直径: 8mm。 4. 类型: 半绳, 双绳。 5. 每米重量: 41g。 6. 坠落测试: 6.0kN (半绳) 9.5kN (双绳) 线轴数: 40。 7. 符合 EN 564: 2015 标准, 具备欧盟 VVUU 认证机构出具的欧盟型式检验证书。	580.00	10 根	5800.00

29	产品名称：万向双滑轮 品牌：砺泰 型号：P103D	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 配有万向头的高效救援滑轮，滑轮可 360 度任意旋转。 3. 可直接打开侧板装拆绳索，无需将滑轮从锁扣中取出。 4. 侧板开合双保险设计，打开时需要按压两次开关按钮才能打开。 5. 普鲁士抓结的操作设计，便于制作救援提拉系统。 6. 适用绳索直径： ≤ 13 mm。 7. 滑轮直径：28.5mm。 8. 规格：145×54×47 mm。 9. 最大承重 MBS（破断强度）：34.9KN，工作承重 WLL： ≥ 6 kN。 10. 重量：343g。	1000.00	20 个	20000.00
30	产品名称：万向单滑轮 品牌：砺泰 型号：P103	1. 产品符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》检测标准，具备江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检验检测报告。 2. 配有万向头的高效救援滑轮，滑轮可 360 度任意旋转，操作灵活。 3. 可直接打开侧板装拆绳索，而无需将滑轮从锁扣中取出。 4. 侧板开合双保险设计，打开时需要按压两次开关按钮才能打开。 5. 为普鲁士抓结的操作设计，便于制作救援提拉系统。 6. 适用绳索直径： ≤ 13 mm。 7. 滑轮直径：28.5mm。 8. 规格：114×50×30mm。 9. 最大承重 MBS（破断强度）：31.7KN；工作承重 WLL：6kN。 10. 重量：209g。	500.00	20 个	10000.00
31	产品名称：扭曲锁 品牌：砺泰 型号：CD03	1. “三维”O 型锁，扭曲主体。 2. 利用它可以在连接器材时（例如下降器，滑轮，防坠器等）旋转 90°，与操作平台“对齐成”平面“，从而优化操作，或减少连接的环节。O 型，对称圆滑，受力居中，特别适合设置保护系统，连接滑轮等。 3. 自动上锁设计，通过旋转并按压锁门的方式打开，放开后自动弹回上锁，避免锁门没有上锁而产生的危险。	280.00	20 个	5600.00

32	产品名称：岩钉 品牌：砺泰 型号：A301	1. 可移动不锈钢锚点，无需工具即可简单安装或取下。 2. 孔的宽度允许同时安装两个钩环。 3. 直径：12mm，钻孔深度：6.5cm。 4. 材质：优质不锈钢。 5. 断裂强度：26KN。 6. 重量：100g。	700.00	100 根	70000.00
33	产品名称：救援型下降器 品牌：阿萨特 型号：RD2	1. 救援型下降器前面板挂点采取可开放设计，便于操作人员在摘下设备的情况下，直接安装、拆取绳索。 2. 采用止退滚动滑轮+锁止块设计，可由救援人员协助其他人上升或下降，帮助人员迅速到达目标位置。 3. 为专业绳索技术人员使用，高空下放操作时，通过控制下降器的手柄实现顺畅下降，无防恐慌功能从而能达到更高的释放效率。当下降环境受限时，松开手柄可立即停止下降。 4. 采用滚动滑轮作为锁止机构部件，可轻松实现沿绳索上升。 5. 具备止退提升功能，止退滚动滑轮+锁止块设计，下端设有吊物孔，可实现高效率的重物提升，节省人力。 6. 拖拽操作时，即使牵引端突然失控或释放，重物会迅速锁止在系统中，不会自由下降。 7. 最小载荷：30kg。 8. 最大载荷：1377kg。（能承受 $\geq 13.5\text{KN}=1377\text{kg}$ 的试验负荷无故障） 9. 救援载荷：200kg（下降速度 $< 1\text{m/s}$ ）。（能承受 $\geq 5\text{KN}=510\text{kg}$ 的试验负荷不出现断裂、损伤及明显变形） 10. 重量：790g。 11. 强度：按照静态拉力测试方法，加载 1530kg，保持 3min，设备无损坏（具备相应的检测报告）。 12. 符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，具备应急管理部天津消防研究所质量检验检测中心出具的型式检验报告。 13. 符合 EN12841:2006 标准，具备欧盟 apave 认证机构出具的欧盟型式检验证书和检测报告。	2880.00	50 个	144000.00
合计		小写：¥1052934.00 大写：壹佰零伍万贰仟玖佰叁拾肆元整			
备注：1、此单价含物资、专用工具、发货、运输、验收、培训、质保期服务、技术服务、保险及因购买物资和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用（即交钥匙项目）。 2、此单价在本次合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 3、本产品无备品备件等其他费用产生。					
外观照片：见附件四					

附件二：

乙方质量及售后服务承诺

1、质保期（双方验收合格）：质保期四年、保修期五年。

2、技术支持：实行“三包”服务（包质量、包服务、包退货）和无偿服务相结合。“三包”期内的产品质量保证满足产品质量性能要求；无法满足技术参数性能要求的产品给予包换；因产品质量问题不满意，用户提出退货，可以包退；提供正确的使用说明、注意事项；提供备品、备件使用；可以定期为用户提供产品性能检测；产品送货上门。根据用户要求，可为用户提供特殊要求的产品；为用户提供相关人员的技术培训。

3、故障或技术支持响应时间：提供 24 小时售后服务。售后服务电话：17278964580。进行产品、技术响应，如需当地办事处协助，则售后服务人员在 24 小时内解决用户出现的问题。

4、其他服务承诺：（1）乙方保证其提供的合同产品为全新、完整、未使用过，并且保证其性能和质量相符。乙方保证其所提供的技术资料是完整的，清晰和准确的，且符合本合同及各附件的有关规定。（2）质量违约承诺：乙方保证所投设备是全新的、经检验合格的产品。若没有按质量保证承诺出现质量问题，严格按产品质量法进行处理。乙方承诺在产品保质期内可每年对产品进行一次检测，每次检测都将形成书面真实详细的检测报告，并将检测报告如实提供给甲方。在产品保质期内，使用过程中如若发现任何问题，乙方在接到通知后，保证在 1 小时内作出答复；对需要派人处理的，保证立即派人 24 小时内到达现场，免费排除故障，故障不排除人员不撤离；不需要到现场服务的，一定当好参谋，为甲方提供最佳处理方案。若经检测人员检测核实属于产品质量问题，乙方将无条件更换产品。

5、培训与技术支持：乙方免费向招标方提供产品使用技术指导及培训。

附件三：

消防装备验收合格报告单

(防护装备、灭火救援器材及灭火药剂)

项目/合同编号：ZYZC-G-H-230059-2

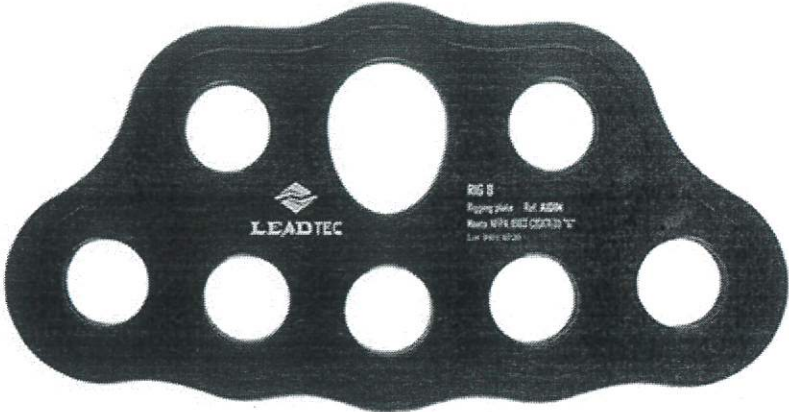
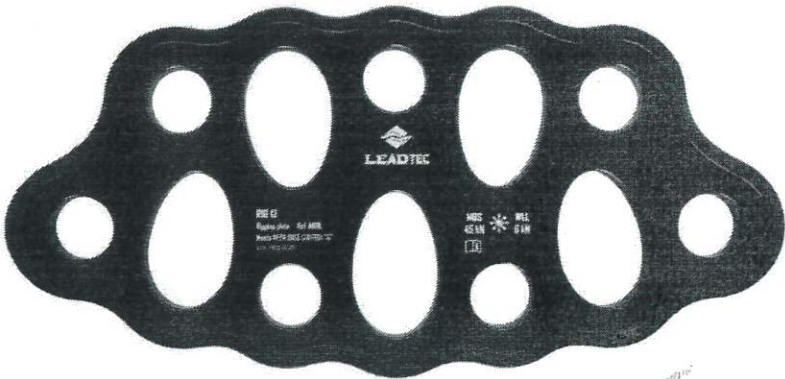
器 材 名 称	规格、型号	数量	单价	合计	供货日期
分力板 A 款	A101M	8 个	248.00	1984.00	
分力板 B 款	A101M1	8 个	930.00	7440.00	
分力板 C 款	A101L	8 个	560.00	4480.00	
魔方分力板	A103	8 个	890.00	7120.00	
筐式救援担架	DJ200	3 架	18000.00	54000.00	
脚踏带	BH9604	60 根	210.00	12600.00	
可调节挽索	L1A	10 根	720.00	7200.00	
装备背包	BH601	40 个	740.00	29600.00	
垫布 A 款	BS306	40 块	88.00	3520.00	
垫布 B 款	BS307	40 块	180.00	7200.00	
钢缆锚点	A207	20 件	350.00	7000.00	
普鲁士抓结	RCL	30 根	140.00	4200.00	
救援三角吊带	HR01	8 套	940.00	7520.00	
止坠器	DF01	30 个	1380.00	41400.00	
手式上升器	DA02	40 个	760.00	30400.00	
脚式上升器(防脱绳)	DA04	40 个	500.00	20000.00	
膝式上升器	ZS5012	50 个	510.00	25500.00	
三段自动锁	CD01TP	100 个	150.00	15000.00	
两段自动锁	CD01TW	100 个	210.00	21000.00	
O 型梅陇锁	CM02	30 个	89.00	2670.00	
三角型梅陇锁	CM02D	30 个	100.00	3000.00	
单滑轮	P101	30 个	310.00	9300.00	
双滑轮	P102D	20 个	1200.00	24000.00	
边角护轮	BS109	10 个	2350.00	23500.00	

过结滑轮	P304	5 个	2980.00	14900.00	
提拉套装	XTS1362	10 套	2300.00	23000.00	
电动上升器	ACE-01	2 套	195000.00	390000.00	
辅绳	RC08A	10 根	580.00	5800.00	
万向双滑轮	P103D	20 个	1000.00	20000.00	
万向单滑轮	P103	20 个	500.00	10000.00	
扭曲锁	CD03	20 个	280.00	5600.00	
岩钉	A301	100 根	700.00	70000.00	
救援型下降器	RD2	50 个	2880.00	144000.00	
总价	RMB ¥ : 1052934 元				
供应厂商	内蒙古众信救援科技有限公司		用户单位	乌海市消防救援支队	
验收项目	验收意见				
一致性验收					
质量性能验收					
培训情况					
验收组意见	验收意见： 签名： 年 月 日				
单位意见	签名： (盖章) 年 月 日				
备注					

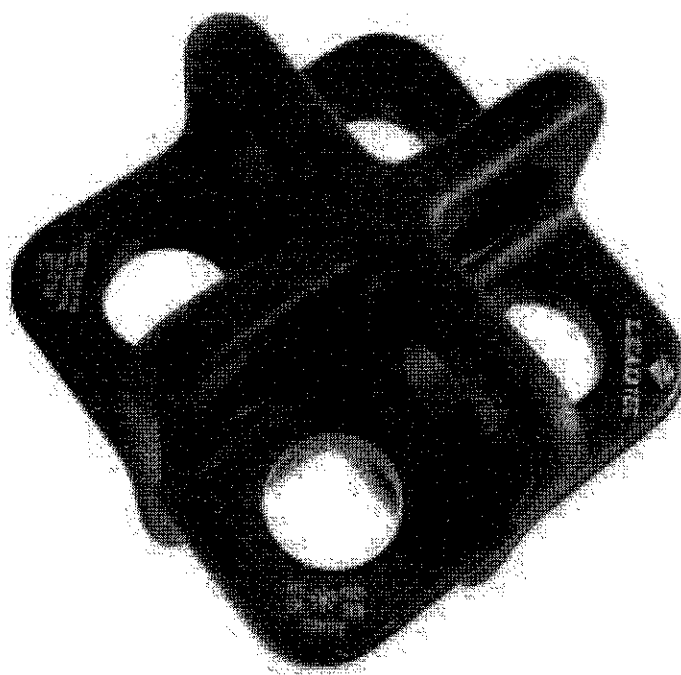
注：1、验收项目有一项不合格或未能提供相关资料为不合格产品；
 2、验收组在验收产品后 7 日内出具验收意见；
 3、此表一式三份，使用单位、厂商、采购部门各执一份。

附件四：

产品外观图片

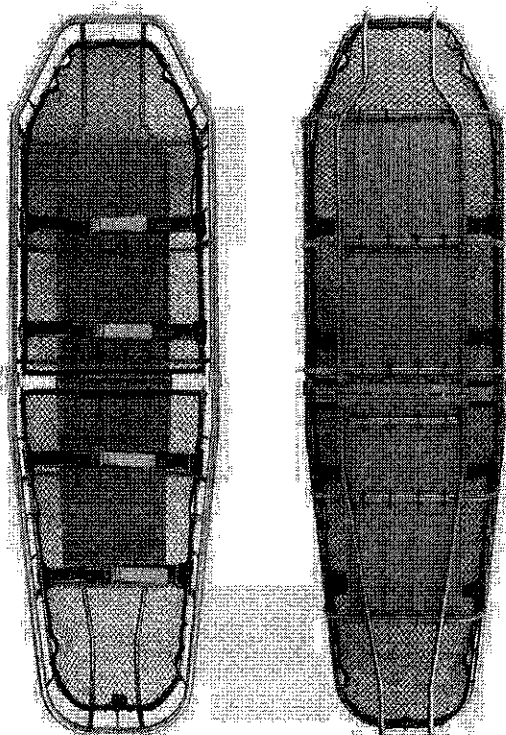
产品名称	高清实物图片
分力板 A 款	
分力板 B 款	
分力板 C 款	

魔方分力
板

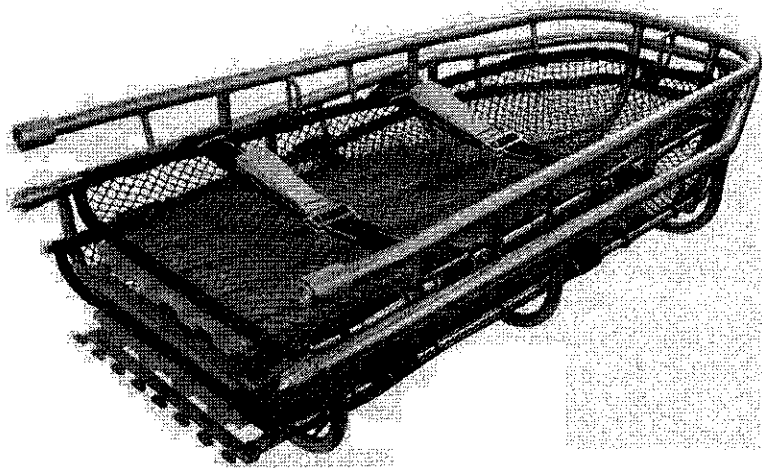


筐式救援
担架

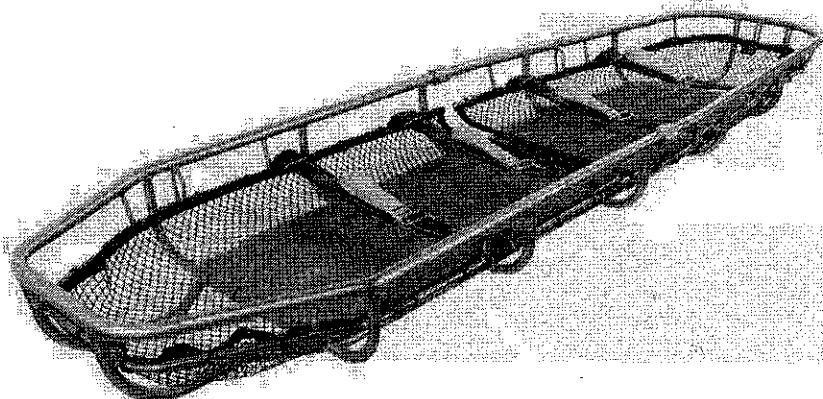
BARHAR



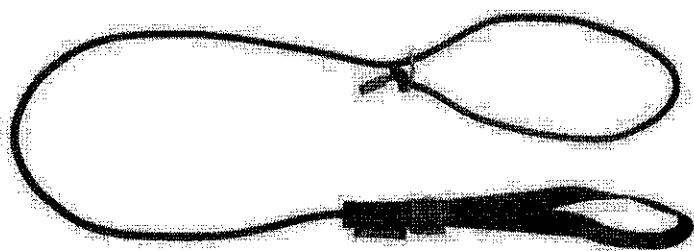
BARHAR



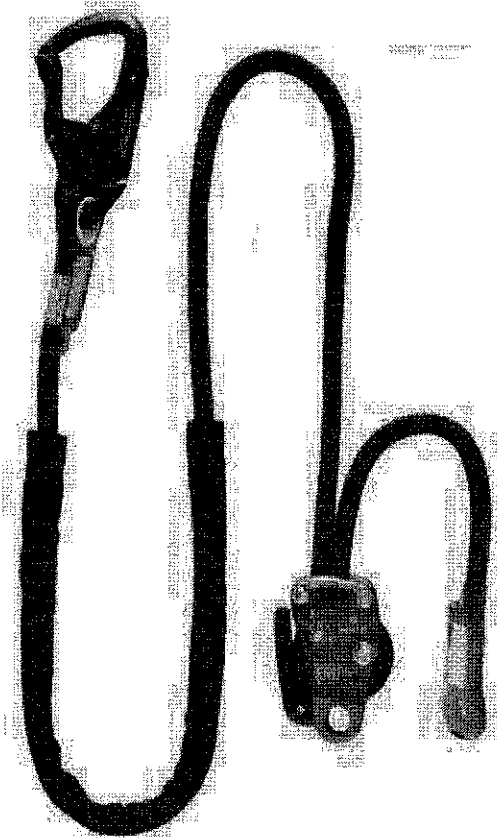
BARHAR



脚踏带



可调节挽
索



BARHAR

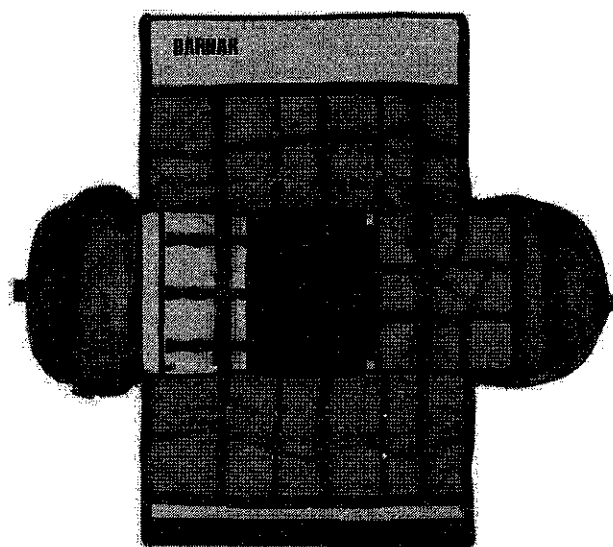
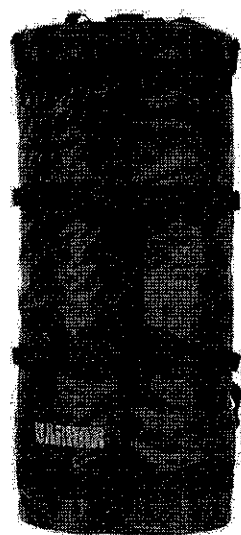


装备背包

BARHAR



BARHAR

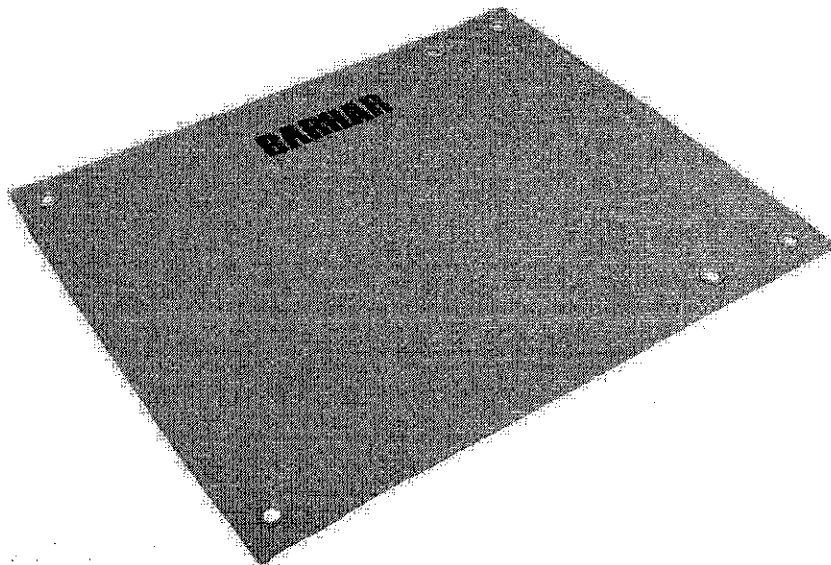


BARHAR

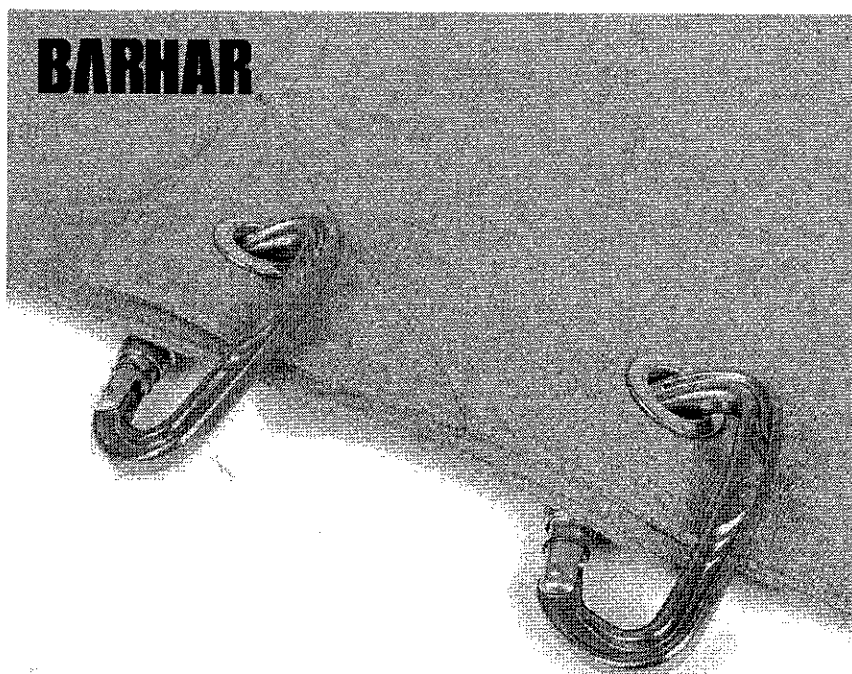


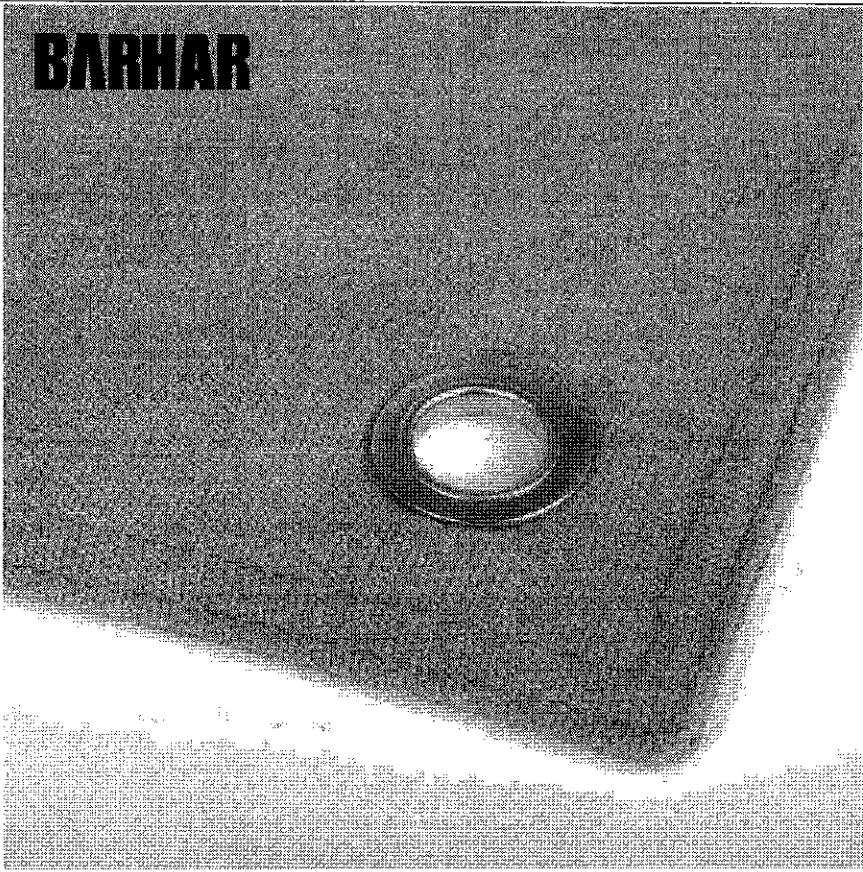
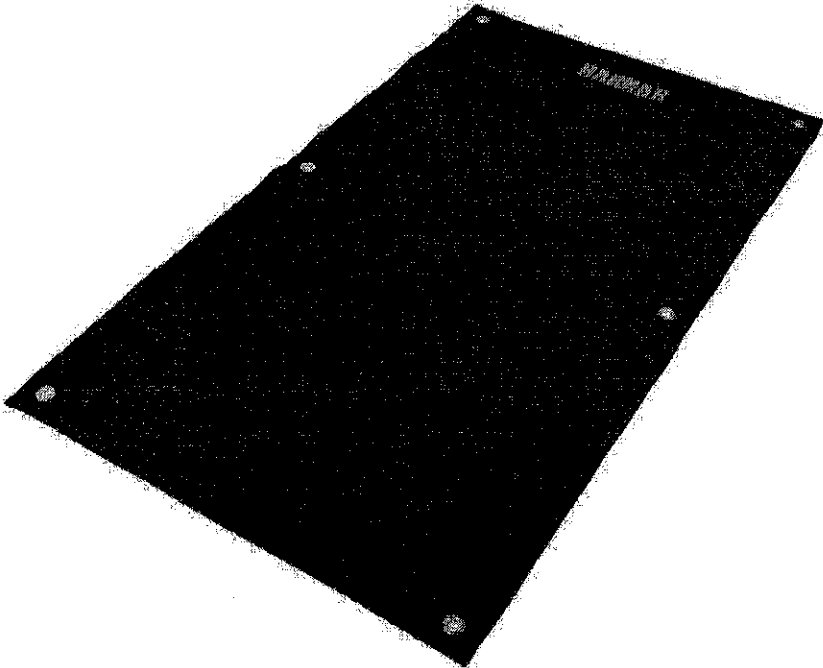
垫布 A 款

BARHAR

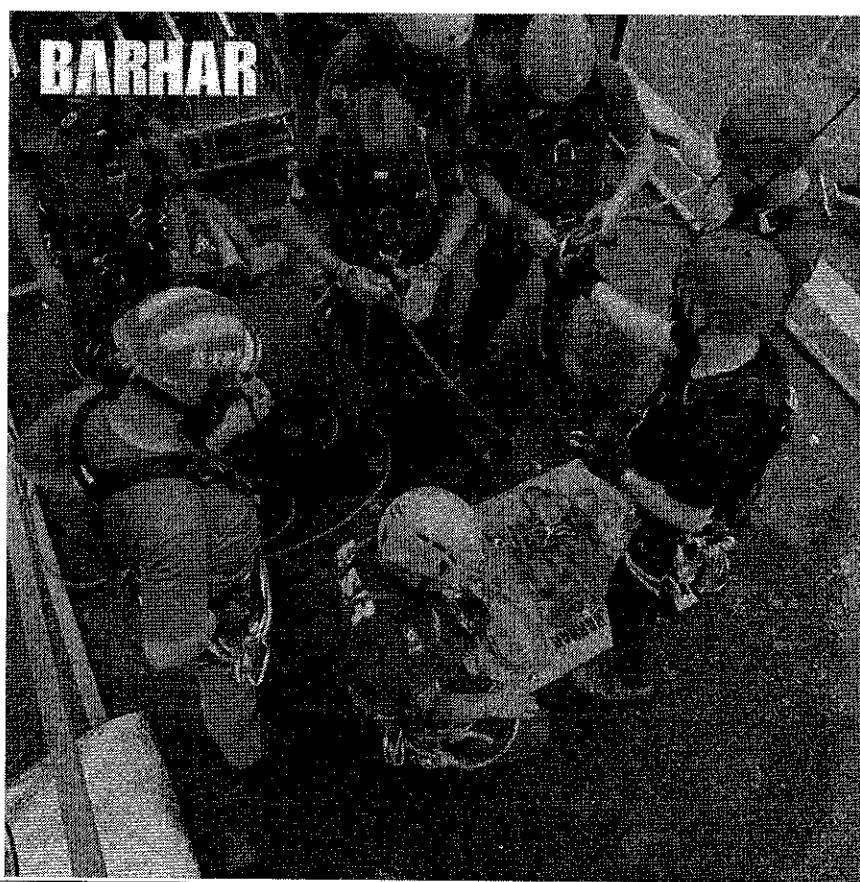
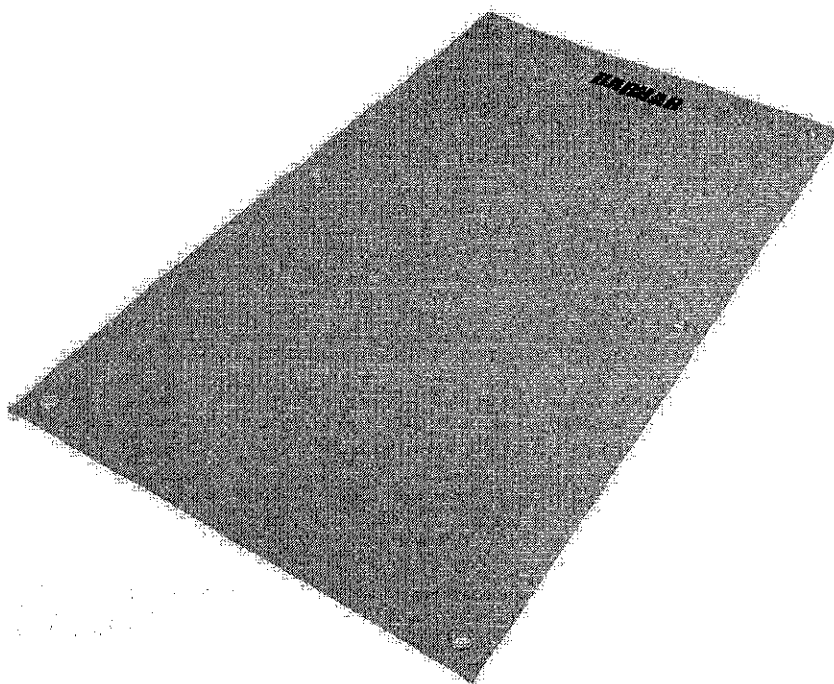


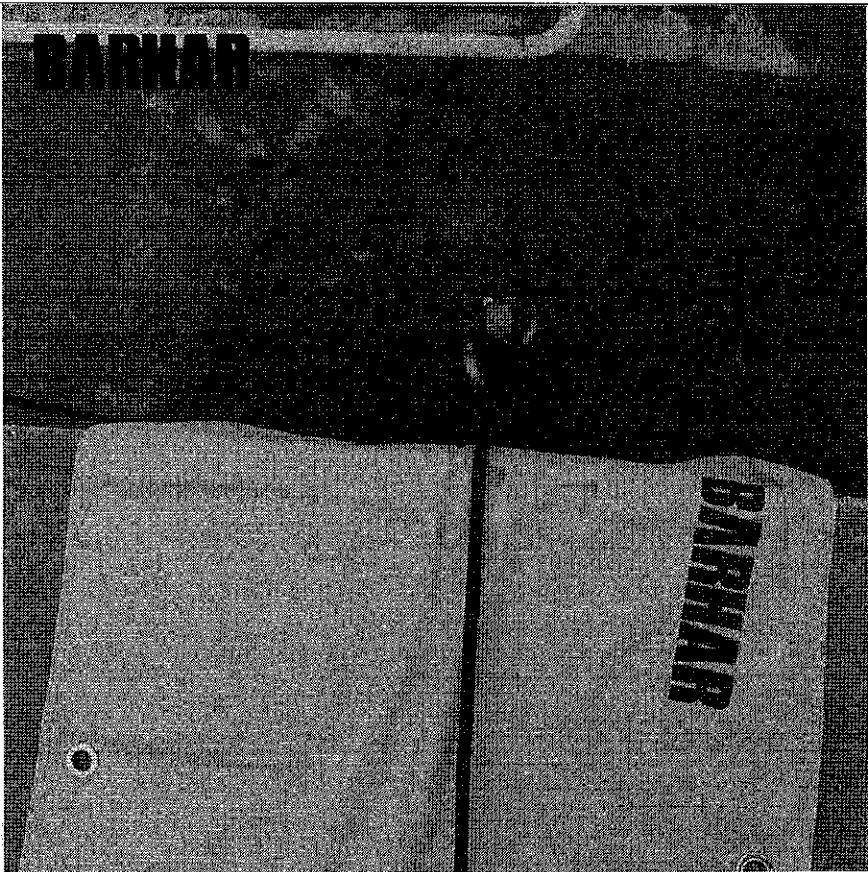
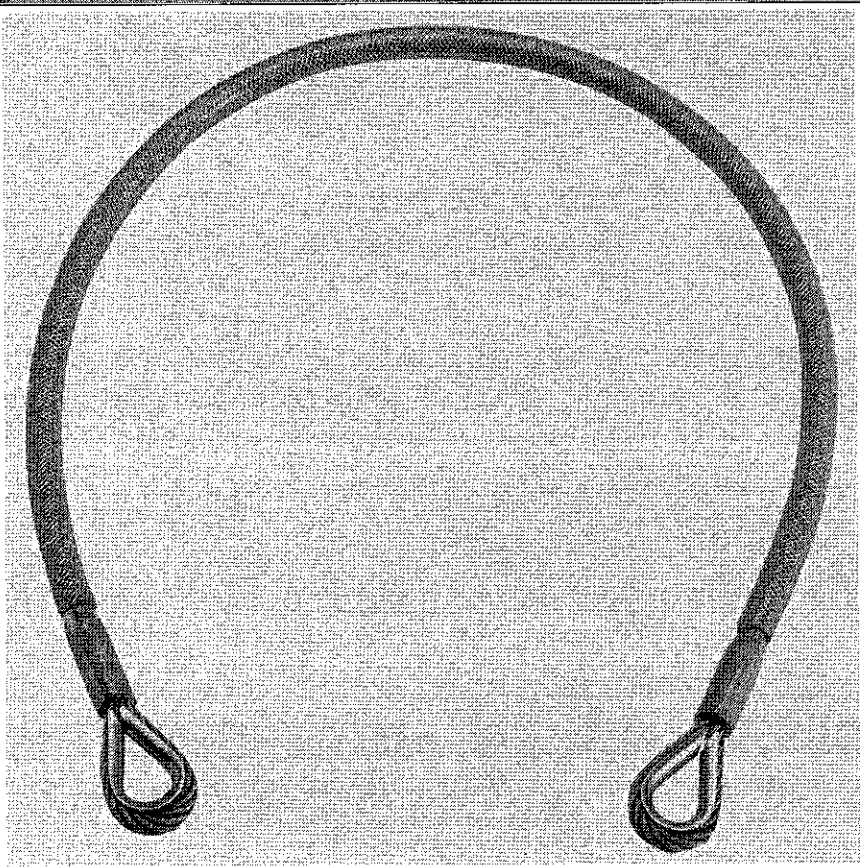
BARHAR

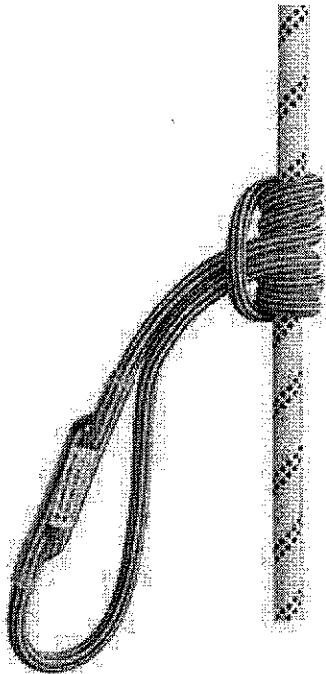
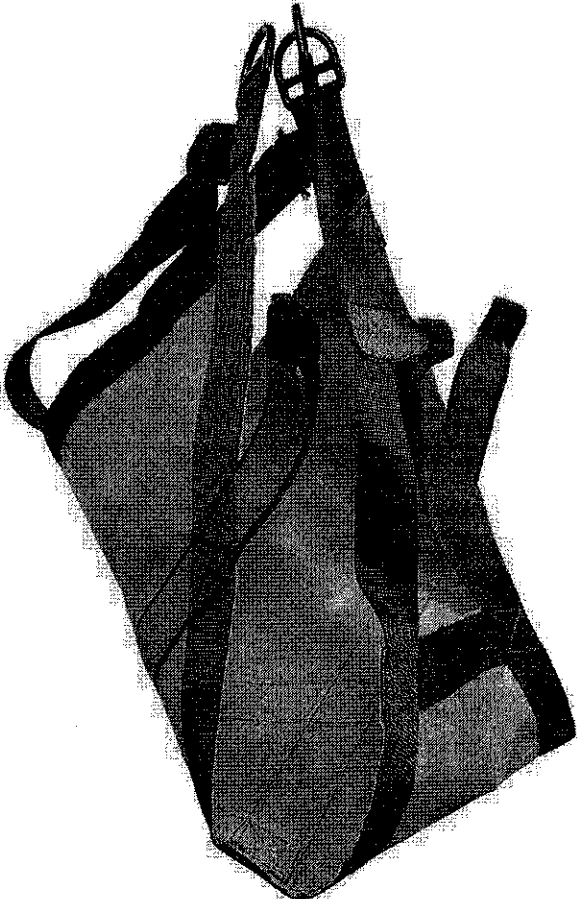


	
垫布 B 款	

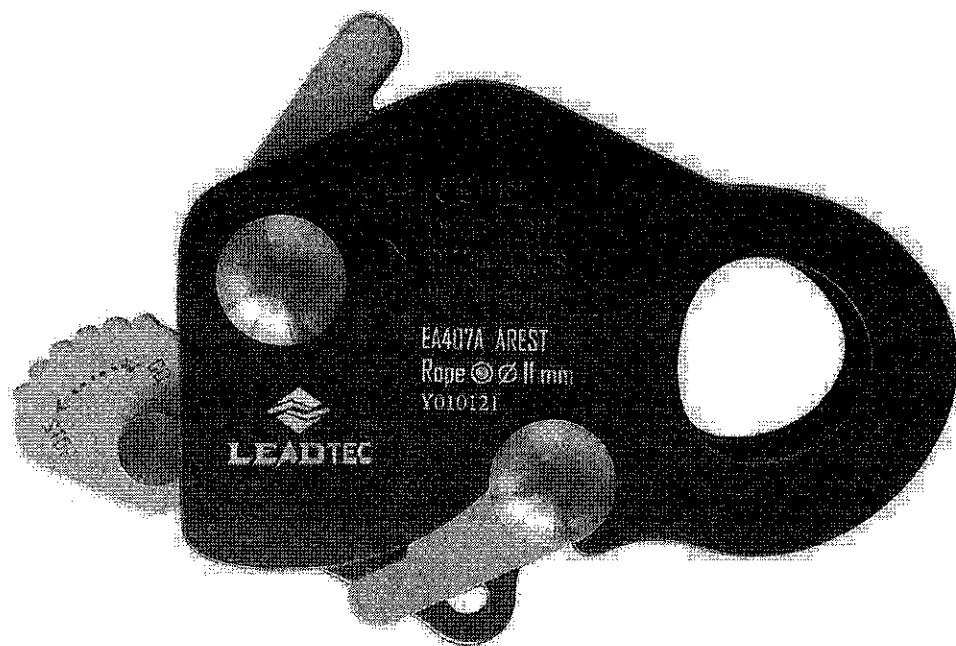
BARHAR



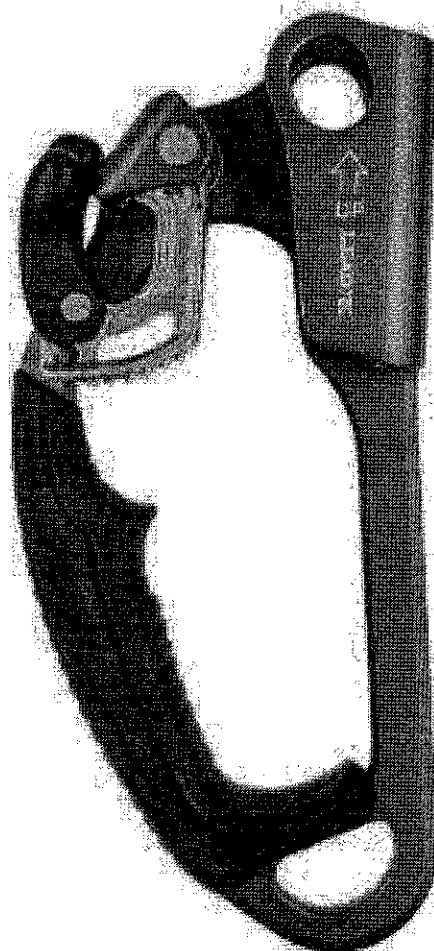
	
钢缆锚点	

普鲁士抓 结	
救援三角 吊带	

止坠器



手式上升
器



脚式上升
器(防脱
绳)

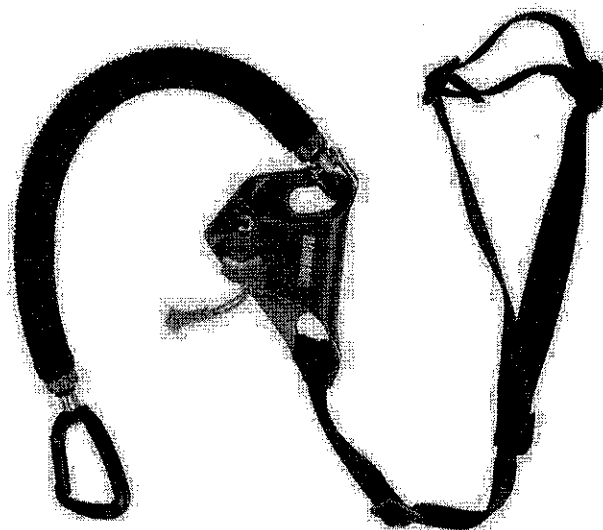


膝式上升
器

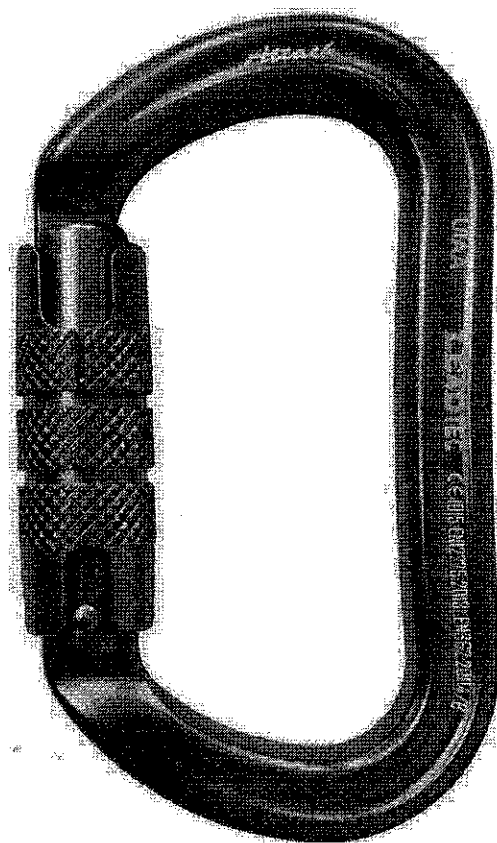
BARHAR 芭哈



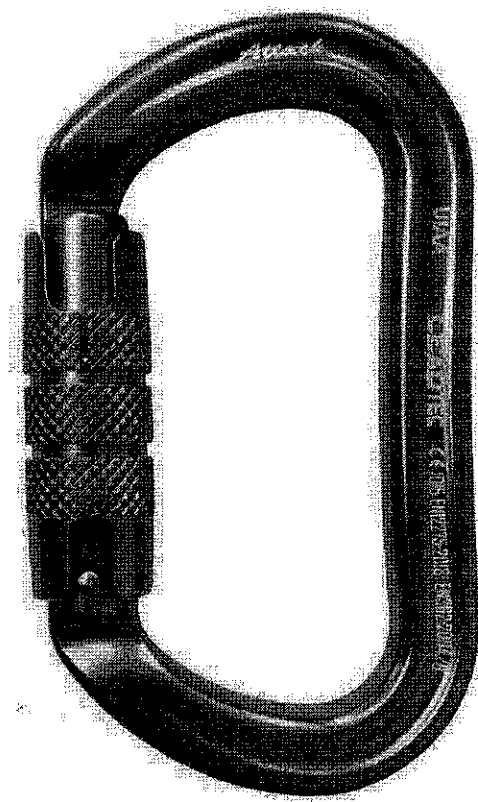
BARHAR 巴哈



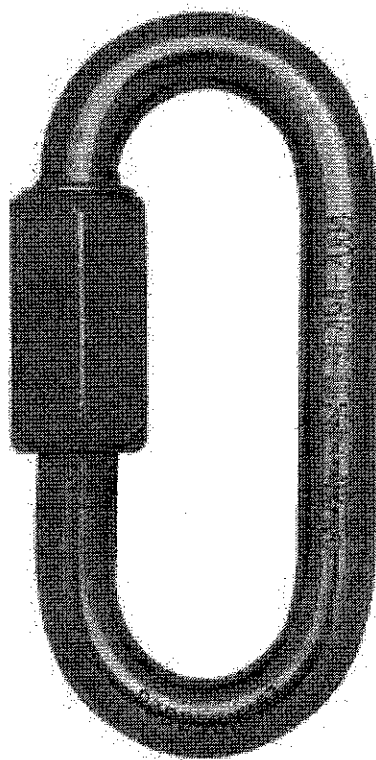
三段自动
锁



两段自动
锁



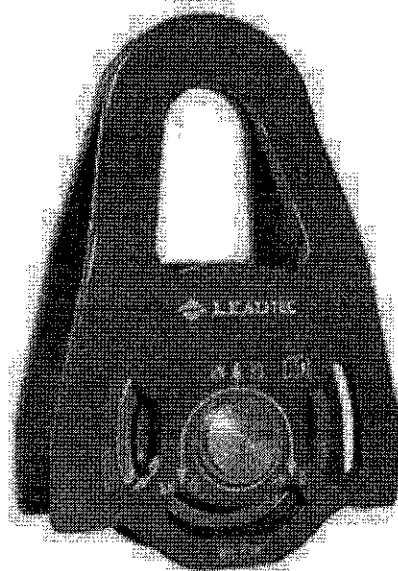
O 型梅陇锁



三角型梅
陇锁



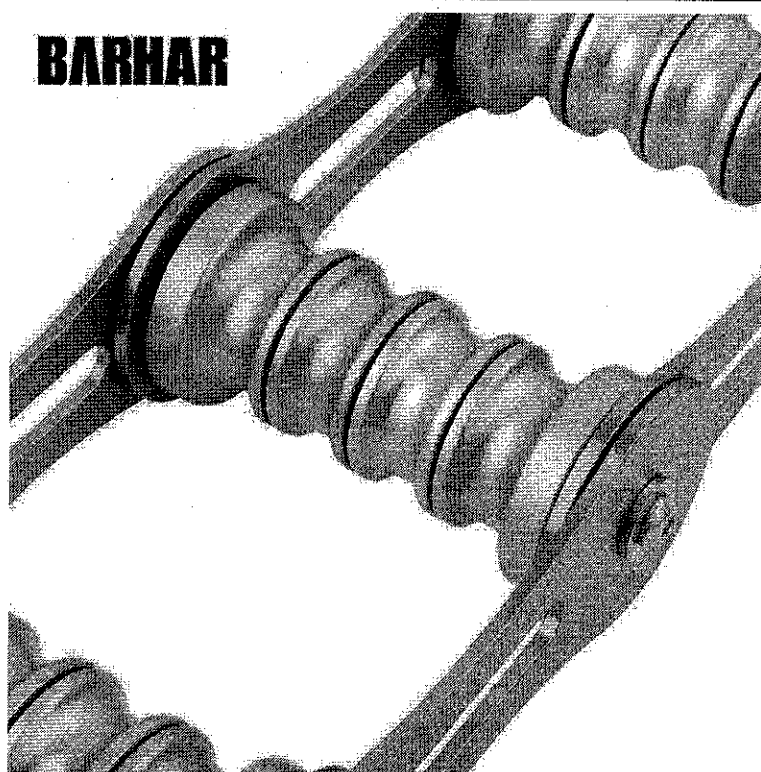
单滑轮



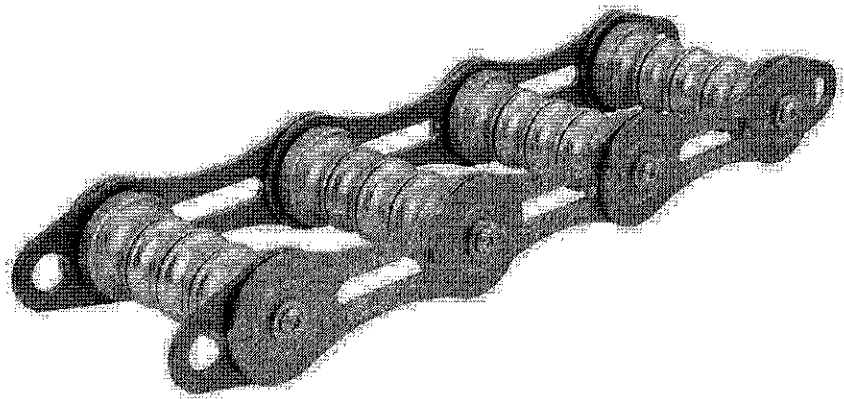
双滑轮



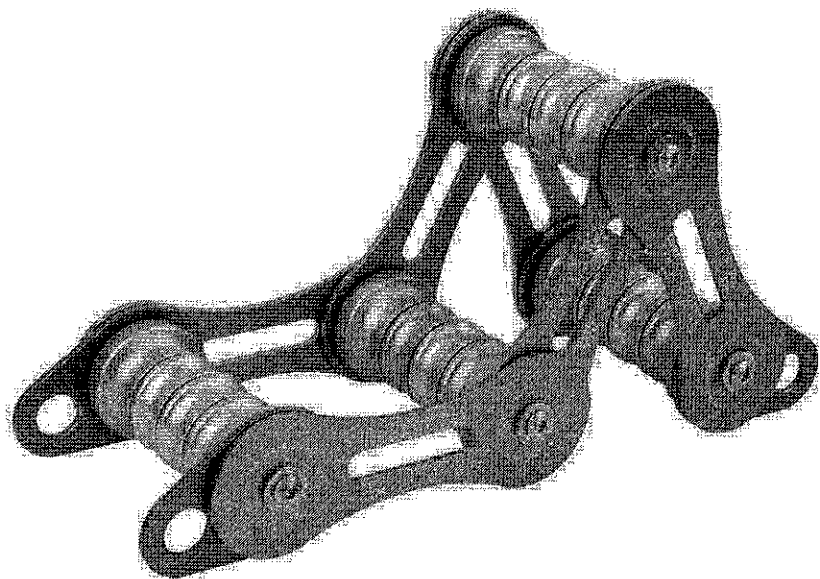
边角护轮



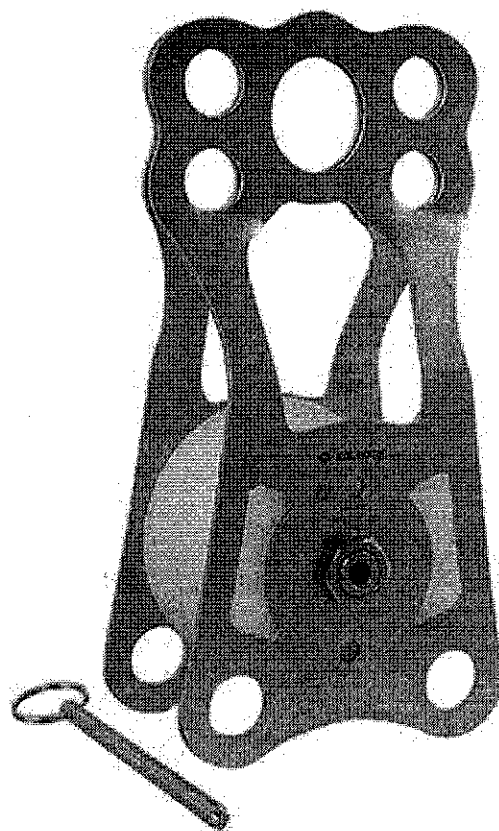
BARHAR



BARHAR

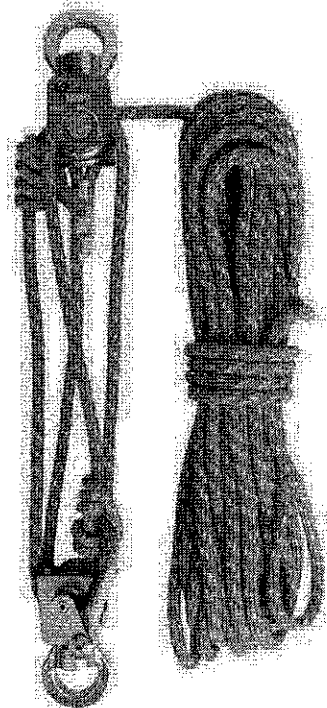


过结滑轮



提拉套装

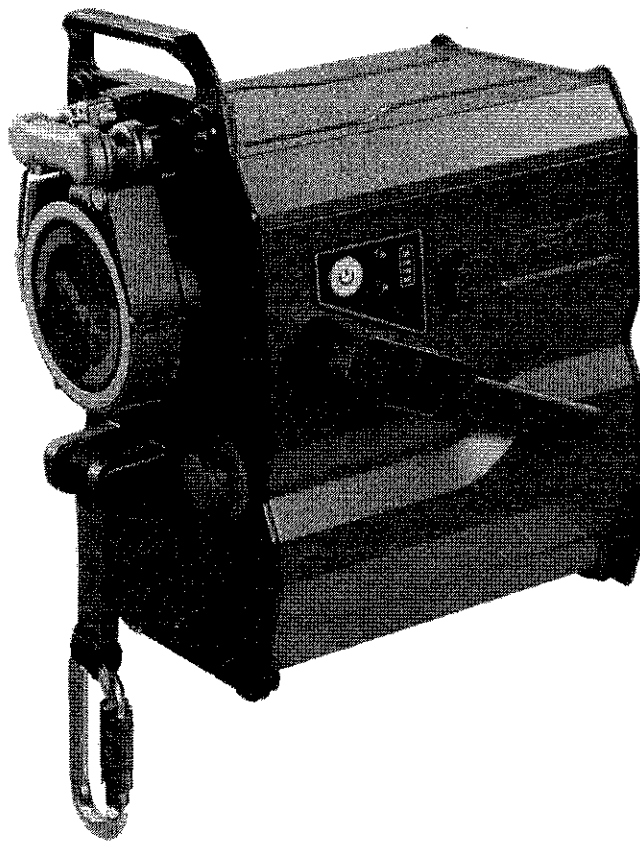
BARHAR 芭哈



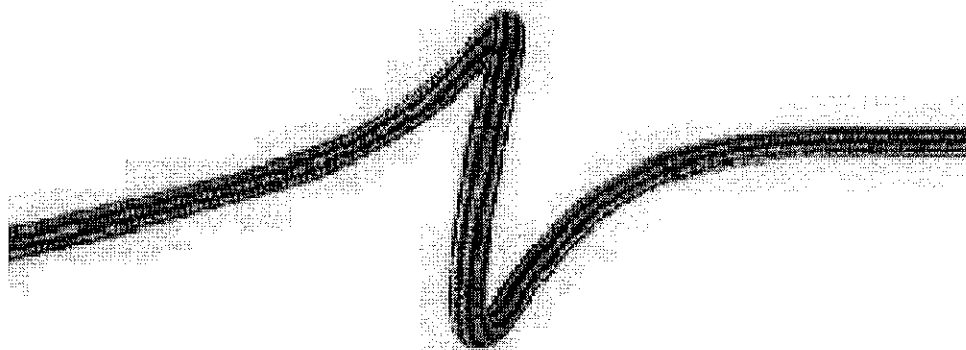
BARHAR



电动上升
器



辅绳



万向双滑
轮



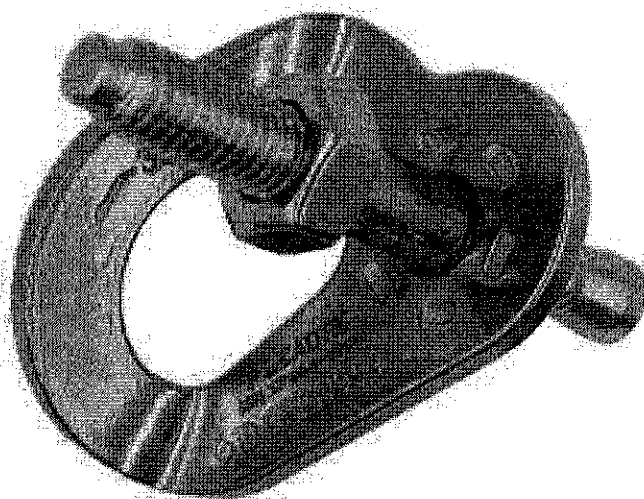
万向单滑
轮



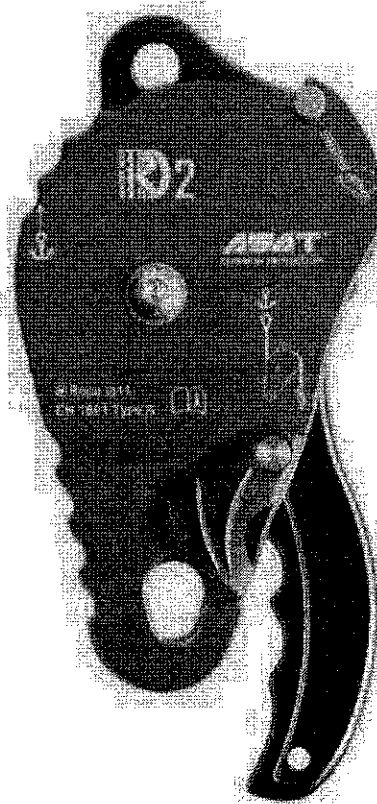
扭曲锁



岩钉

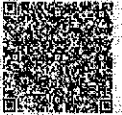


救援型下
降器



附件五:

中标通知书



中标通知书

项目编号: ZYZC-G-F-230059

内蒙古众信数联科技有限公司:

乌海市消防救援支队于 2023 年 10 月 18 日就《内蒙古总队乌海市支队双水源接警系统采购项目》(项目编号: ZYZC-G-F-230059) 进行 公开招标采购, 现通知贵公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包2
中标合同包名称	双水源接警系统
中标金额(元)	1,052,934.00
合计金额(大写): 壹佰零伍万贰仟玖佰叁拾肆元整	



乌海市公共资源交易中心
2023年10月23日