

附件

一、资格要求：

1、一般资格要求：符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供具有相关经营范围的营业执照等证明文件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2020 年度财务报表或银行资信证明；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式自拟）；

（4）具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录：提供 2021 年任意一个月依法缴纳税收（完税证明或缴纳税收凭证）和社会保障资金（缴纳社保专用收据或社保转账凭证）的有效证明材料（新成立不足一个月的公司，提供银行资信证明）。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（6）法律、行政法规规定的其他条件：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn），查询时间为购买招标文件之日至开标前一天的任意时间，投标供应商须提供查询记录截图并加盖公章。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：无；

（三）本项目不接受联合体投标，不允许分包。

二、采购内容及要求

铜仁市消防救援支队训练救援装备器材采购项目采购清单							
序号	装备类别	装备名称	数量	单位	单价(元)	金额(元)	备 注
1	灭火类器材	15米金属拉梯	2	把			1、技术性能符合 GA137-2007《消防梯》标准要求。高强度优质铝合金材料制作，拉梯在展开和缩合的过程中，其限位装置安全可靠。 2、工作长度：15000±300mm； 3、最小梯宽：350±2mm； 4、梯登间距：340±2mm； 5、水平弯曲残余变形比值：≤0.08%； 6、梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.14%； 7、侧摇摆曲残余变形比值：≤ 0.04%； 8、质量：≤63kg； 9、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告及消防产品认证。（提供原件审核）
2		16-65-20水带	110	盘			产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：zb201320304）以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：z2012081802000007）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织而成，内衬采用聚氨酯和粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40% 以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：65mm，标准工作压力：1.6MPa，爆破压力：≥5.00MPa，轴向延伸率≥3.2%，直径膨胀率≥4.2%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥35.1N/25mm，单位长度质量≤236g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。

3		16-80-20 水带	75	盘		产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：zb201320305），以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：z2012081802000008）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织，内衬采用聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40%以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：80mm，标准工作压力：1.6MPa，爆破压力：≥5.40MPa，轴向延伸率≥3.1%，直径膨胀率≥4.4%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥37.2N/25mm，单位长度质量≤300g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。
4		20-65-20 水带	20	盘		产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：Zb2018M2941）以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：2019081802000063）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织，内衬采用聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40%以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：65mm，标准工作压力：2.0MPa，爆破压力：≥6.7MPa，轴向延伸率≥1.2%，直径膨胀率≥3.7%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥38.5N/25mm，单位长度质量≤325g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。

5		20-80-20 水带	15	盘		产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：zb2018M2942），以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：z2019081802000065）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织，内衬采用聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40%以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：80mm，标准工作压力：2.0MPa，爆破压力：≥8.10MPa，轴向延伸率≥3.2%，直径膨胀率≥3.6%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥44.6N/25mm，单位长度质量≤430g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。
6		25-65-20 水带	71	盘		产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：Zb2018M2943）以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：z2019081802000062）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织，内衬采用聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40%以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：65mm，标准工作压力：2.5MPa，爆破压力：≥7.99MPa，轴向延伸率≥3.3%，直径膨胀率≥5.5%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥35.4N/25mm，单位长度质量≤355g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。

7		25-80-20 水带	124	盘		产品有衬里消防水带按 GB 6246-2011《消防水带》及 CCCF-CPRZ-25:2019《消防类产品认证实施规则》等标准要求进行生产检验。取得国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告（检验报告编号：Zb2018M2944），以及应急管理部消防产品合格评定中心颁发的《消防产品认证证书》（证书编号：z2019081802000066）。 水带采用高强度涤纶长丝与斜纹环紧密形编织，内衬采用聚氨酯和聚氨酯配套的粘合剂共挤而成。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、轻便、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整、编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱或其他缺陷等特点。单根长度质量比橡胶水带轻 40%以上，单根长度可达 100 米以上。 主要参数：水带口径内径：80mm，标准工作压力：2.5MPa，爆破压力：≥8.30MPa，轴向延伸率≥4.8%，直径膨胀率≥3.1%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥50.1N/25mm，单位长度质量≤466g/m，耐磨次数 100 次以上。 水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。长度 20 米。
8		40mm 水带	20	盘		水带口径为 40mm，内衬材质采用聚氨酯（耐寒耐高温），厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长标准工作压力≥2.5MPa，爆破压力≥8.30MPa，每卷长度为 20 米。 水带两头均配有 40 口径的快速接口。带口缠绕铁丝为 3 道，水带和接口捆绑处有水带护皮保护以防损坏。 外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形编织而成，且耐压、耐磨、耐摩擦、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经线纬线和衬里材料。印刷的相关信息永不掉落
9		水带挂钩	29	个		符合国家消防有关标准 水带挂钩是悬挂消防水带的工具，是在灭火战斗中，向高处垂直铺设水带时，为了减少水带下坠力，用水带挂钩将水带挂在梯子上或其它物体上。它是由帆布带、金属钩和金属半环组成。使用时将半环一端缠绕水带，另一端穿入半环中并提起金属钩，即可将水带悬挂起来。
10		带锁止三分水器	18	个		产品符合 GA868-2010《中华人民共和国公共安全行业》标准。 接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用 YL112 材质，表面红色喷塑防腐处理。 手柄：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面阳极氧化防腐处理。 球体：选用铝合金材质，表面黑色阳极氧化防腐处理。 把手：蓝色 T 型浸塑把手。带锁止功能技术参数：公称压力≥2.5MPa/强度压力≥3.75MPa/阀门通孔直径>5mm 产品重量：≤4.5kg 取得 CCC 中国国家强制性产品认证证书。

11		4 米 绳	36	根			直径 10.5mm±0.5。长度≥4m，涤纶材质静力绳 200 米静拉力：3000kg，8 字节点拉力：1800kg，坠落系数为 1 时的坠落次数：20（100kg），坠落系数为 0.3 时的首次冲击力：≥5.3KN，静态延展率：≤3.2%，外皮滑动率：0mm，绳皮占比：41.1%，缩水率：≤1.8%，重量：≤75g/m。
12		T305 锯片	30	片			用于铁、不锈钢的切断。 锯片直径：305mm/2.5mm/25.4mm 锯片内径：25.4mm
13		超轻 型水 炮	2	台			产品符合 GB 19156-2019《消防炮》标准，进水口可选用：65 雄接口、80 雄接口、65 双雄接口；出水口可选用：65 雌接口、65 直流水口、65 直流喷雾出水口、65 多功能水枪。 ▲接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面金色阳极氧化防腐处理；主体、支架：采用精密压铸工艺，一体式成型，表面红色喷塑防腐处理。 保护胶圈：选用高性能、防紫外线、抗老化硅胶。手柄：手柄采用拉杆式锁止结构；进水管与出水管采用 30° 夹角设计，进水管与支架设定四档定位功能，可在 65°、90°、115°、135°、150° 之间任意切换。▲所有锁止件、紧固件全部采用不锈钢 304 或黄铜材质，以增强防腐性能。▲技术参数：进水口孔径≥57.5mm，出水口孔径≥44mm；耐压强度≥2.5MPa，流量≥20L/s。▲产品重量：加装多功能直流、喷雾装置后，总重量≤2.2kg（单进口），总重量≤3.3kg（双进口），选配参数：为便于操作、携带，加装伸缩式背带设计。
14		动力 绳	150	米			动力绳：长 150m 直径：10.5mm，净重：≤72 克/米 材质：聚酰胺纤维 专用于攀岩脱产及各种自由落体运动训练,为具有冲击力的项目设计. 坠落次数：20 次，相对绳皮比重：36%，绳皮滑动率：3%， 承重 50-150kg 延展率：≥34%，收缩率：1.9%，承载：≥32KN 最小打结承载：18KN，绳品类型：A 级，符合 CE 及 UIAA 认证 绳子结构分为外鞘和绳芯，绳芯由多股纤维绞和在一起，提供大部分抗拉强度和缓冲作用；外鞘则由比较致密耐磨的纤维编织而成，主要作用是保护绳芯。外皮与内芯在正常情况下是紧紧粘合在一起的。
15		四轮 折叠 担架	11	个			用于运送事故现场受伤人员，为金属框架，高分子材料表面质材，便于洗消。 管身材料：铝合金高强度喷塑 布面材料：牛筋面料 布面颜色：蓝 承重：≥120KG 滚轮：4 个

16		异径接口	5	个		卡式消防异型异径接口锁标用参数 ▲产品名称：卡式消防异型异径接口 ▲产品型号：80 雄转 65 雌 ▲产品特性： 1. 接口材质：铝镁合金 A6061 滑块材质：HPb58-3。 2. 防腐处理工艺：接口：阳极氧化，滑块：电镀镍 3. 接口颜色：金色（黄铜色） 4. 制造工艺：锻造+热处理工艺 ▲执行标准：参照 GB12514.1-2005，与 GB12514.3-2006 ▲技术参数： 公称压力(MPa)：≥2.5 测试压力(MPa)：≥4.0 ▲外观要求： 1. 接口无外观缺陷与不良。 2. 表面要求光亮、无毛刺、无伤痕。
17		折叠担架	1	个		布面材料：牛筋面料 展开尺寸：208*55*13cm 折叠尺寸：104*55*9cm 装载轴承：小于等于 159kg 净重：≤5.5kg； 毛重：≤6kg；
18		止水器	14	个		▲接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用 A380 材质，表面红色喷塑防腐处理。球体：选用铝合金材质，表面黑色阳极化防腐处理。 ▲带锁止功能 ▲技术参数：公称压力≥2.5MPa/强度压力≥3.75MPa/阀门通孔直径>55mm ▲产品重量：≤1.55kg
19		多功能水枪	14	把		产品符合 GB8181-2005《中华人民共和国国家标准》 ▲接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面黑色阳极氧化防腐处理； 枪体：枪体 T5 铝合金结构，坚固且重量轻。 枪头：枪头有阻燃橡胶保护套，在极热的环境下不会融化，是极好的绝缘体，保证在极热的情况下消防枪仍然可以正常工作，不会有燃烧现象；同时在低温时也不会粘住消防员的手指。手柄：人体工程学防滑抗阻燃尼龙手枪握柄；销轴和螺钉均为不锈钢、铜材质。 ▲技术参数：公称压力 0.6MPa/最大压力 1.6MPa/球阀通孔直径>25mm /额定喷射压力 0.6MPa/额定流量(8L/s)，射程≥32m ▲产品重量：≤1.9kg 枪体长度：≤240mm

20		二分水器	8	个		产品符合 GA868-2010 《中华人民共和国公共安全行业》标准。 接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面金色阳极氧化防腐处理； 阀体：采用压铸工艺，选用 YL112 材质，表面红色喷塑防腐处理。 手柄：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面阳极氧化防腐处理。 球体：选用铝合金材质，表面黑色阳极氧化防腐处理。 把手：蓝色 T 型浸塑把手。 技术参数：公称压力 2.5MPa/强度压力 3.75MPa/阀门通孔直径>55mm 产品重量：≤2.9kg 取得 CCC 中国国家强制性产品认证证书。
21		防脱落水带接口	10	对		公卡式消防同型同径接口锁标用参数 ▲产品名称：卡式消防同型同径接口 ▲产品型号： 65 雄 65 雌 ▲产品特性：具有防脱落功能 1. 接口材质：铝镁合金 A6061 2. 防腐处理工艺：阳极氧化 3. 接口颜色：金色（黄铜色） 4. 制造工艺：锻造+热处理工艺 ▲执行标准：参照 GB12514.1-2005，与 GB12514.3-2006 ▲技术参数： 公称压力(MPa)：≥2.5 测试压力(MPa)：4.0 ▲外观要求： 1. 接口无外观缺陷与不良。 2. 表面要求光亮、无毛刺、无伤痕。
22		防脱落水带接口	10	对		公卡式消防同型同径接口锁标用参数 ▲产品名称：卡式消防同型同径接口 ▲产品型号：80 雄 80 雌 ▲产品特性：具有防脱落功能 1. 接口材质：铝镁合金 A6061 2. 防腐处理工艺：阳极氧化 3. 接口颜色：金色（黄铜色） 4. 制造工艺：锻造+热处理工艺 ▲执行标准：参照 GB12514.1-2005，与 GB12514.3-2006 ▲技术参数： 公称压力(MPa)：2.5 测试压力(MPa)：4.0 ▲外观要求： 1. 接口无外观缺陷与不良。 2. 表面要求光亮、无毛刺、无伤痕。

23		过滤式逃生面具	15	个		主要技术参数： 1、符合公安部标准 GB21976.7-2102 规定。 2、防护时间：≥30 分钟 3、防毒对象：氰氢酸、氯化氢、一氧化碳（煤气）、毒烟、毒雾等。 4、滤毒罐 （1）油雾透过系数<5% （2）质量≤300g （3）阻力：<120pa （4）排尘量<0.12mg 5、全面罩 （1）漏气系数<0.005% （2）视野：总视野>70% 双目视野>55% 下方视野度>35% （3）实际死腔<180ml （4）质量≤500g （5）适用环境温度：-30℃+60℃ （6）吸气阻力≤800pa（7）呼气阻力≤300pa 6、毒气防护浓度，氰氢酸(HCN)≤0.3%，二氧化硫（SO2）≤0.3%，一氧化碳 ≤0.25%。
24		滤毒罐	30	个		呼气阻力:≤98Pa(30L/min) 双目视野：≥60% 下方视野：≥40 度 油雾透过率 ≤0.0005% 面具漏气系数：≤0.0005%
25		假人	3	个		仿真人体结构； 外套采用高耐磨加厚 PVC，内衬高密度双层帆布、高效吸能，耐用性能，耐磨，防水，阻燃，耐老化，不易变形。 重量：60KG 高度：170CM
26		警戒锥	20	个		60*330mm
27		泡沫输转装置	1	套		便携式泡沫输转装置须具备实战运用较强，操作简单，效果运用明显高效、可快速将压缩空气对泡沫桶内泡沫原液输转至消防车泡沫罐内，同时也可以利用压缩空气进行橡皮艇充气、可利用汽车轮胎充气枪对轮胎充气补气、可利用喷枪为汽车喷漆补漆、还可利用射钉枪为家具桌椅修复。 技术参数 1、减压器可将空呼吸瓶内的最高工作压力 33MPa 平稳降到 0.9MPa，输出流量>900L，以供使用。 2、中压表等级 1.6 级，工作压力 0-1.6MPa。 3、高压表等级 1.6 级，工作压力 0-40 MPa。 4、三通快速接头工作压力≤6 MPa，各个导管的工作压力均≤6 MPa，爆破压力≤15 MPa。 5、采用铝合金三层箱体，体积小，携带方便，所有连接管路，为快速插接设计，采用铝合金快速卡头与泡沫桶连接，方便，快捷使用。

28		阻车器	4	个			材质：木质 尺寸：30*15*12cm
29		可调节式潜水脚蹼	3	双			材质：TPR+PP 材料，热塑性环保材料 舒适耐用，不会磨脚
		小计：	851				
1	照明类器材	移动照明灯组	1	件 / 套			全方位自动泛光工作灯 1.灯具具有由国家消防装备质量监督检验中心提供的检验报告、由国家知识产权局出具的产品实用新型专利证书和外观设计专利证书、由国家家用电器质量监督检验中心出具的抗风等级 8 级检验证书。 2、灯具提供的泛光灯采用 4 个 500W 高效节能灯头，光通量≥9500lm，灯泡使用寿命 2000h，灯盘高度采用 4 节伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度≥4.48 米，升降时间≤31 秒，灯头可实现 360°调节，也可将灯头在灯盘上均匀布向四个方向照明;整体照明远近兼顾,照明亮度高,灯光覆盖半径达到 30-50 米 3、发电机可满足灯具 2KW 的使用需求，在野外或救火现场也可可为其他照明设备供电，也可直接接通 220V 市电长时间照明，发电机组一次性注满燃油可连续工作 8 小时以上，接市电可长时间连续工作。灯具采用电动或手动气泵控制伸缩气缸的升降，通过无线遥控器可在 30 米范围内分别控制灯头上四盏灯的开启和关闭。灯具发电机组底部装有万向轮，灯盘，气缸和发电机组可为整体结构，也可拆卸，户外工作时方便运输。 4、伸缩气缸外形尺寸（长×宽×高）约 1350×500×800mm；灯盘外形尺寸 500×470×380mm 以内；发电机组重量：≤45kg。整体采用各种优质金属材料制作，结构紧凑，性能稳定可抗风 8 级并附有证书。外壳防护等级为 IP65。 5、产品上都具有牢固、清晰的标志，含产品名称、型号、生产日期、产品编号、防爆防护等级和制造厂家。必须提供产品的《国家消防装备质量监督检验中心》的检验报告。 6、灯具免费保修三年半。现场提供售后服务承诺函
		照明器材合计：	1				
1	破拆类器	无齿锯锯片	10	片			锯片直径：300/mm350mm/400mm 可切割深度：100mm/125mm/150mm 锯片内径：25.4mm

2	材	混凝土切割锯片	9	片			切割材料：钢筋混凝土 锯片直径：350mm 中心孔尺寸：25.4mm
3		无齿锯	1	台			汽缸排量：≥ 73.5cm ³ ； 汽缸缸管内径：51mm； 建议最大的高速空转速度：9300（+/-150）rpm； 空转速度：2700rpm； 功率：≥3.7/9000kW/rpm； 跳火间距：0.5mm； 动力切割机（不带切割锯片或燃油）：≤10.1 kg 油箱容量：0.9 公升； 声能级：≤112dB； 声能级：≤101dB； 锯片直径：350mm； 切割深度：≥125mm； 左边手臂振动：2.0 m/s ² ； 左边手臂振动：2.3 m/s ² ；
4		液压破拆工具组	1	套			工作压力≥720 巴，重量：≤22.7 公斤，可接驳两套工具同时使用，静音设计，工作温度：-20℃-55℃。 液压管：液压管长度：≥10 米、重量≤4.7 公斤； 液压扩张器：单管工作原理、可带压操作、手把处有照明系统； 最大扩张距离：725 毫米、最大扩张力：≥37.3 吨、最小扩张力：≥5.2 吨、挤压力：≥13.8 吨、牵引距离：≥610 毫米、牵引力：≥6.8 吨、工作压力：≥720 巴、重量≤15.9 公斤。 液压剪切钳：新车技术剪切钳。结构紧凑轻便型。带有倾斜刀口设计，在剪切高处及低处部位时减轻使用者负担，并有效地降低在伤者附近工具的移动。U 型挤压式钳口可以任意剪切现有的所有车型。单管工作原理、可带压操作、把手处有照明系统。最大开口距离：≥182 毫米、剪切力：≥141.6 吨、剪切圆钢直径：≥41 毫米、工作压力：≥720 巴、重量≤16.2 公斤。 液压双级顶杆：中型尺寸多级顶杆。内置激光定位灯可精确定位延伸位置。内置 LED 照明灯；高操作感携带把手；端头为可 360° 旋转十字头。 单管、一级支撑力：≥22.1 吨、二级支撑力：≥10.3 吨、原始高度：≥560 毫米、一级支撑高度：≥375 毫米、二级支撑高度：≥350 毫米、总支撑高度：≥725 毫米、工作压力：≥720 巴、重量≤14.6 公斤。
		小计：	21				
		合计：	873				

三、商务要求:

- 1、预算金额: 932870.56元
- 2、最高限价:预算金额: 932870.56元
- 3、交货时间或服务时间: 签订合同后5个日历天内完成并验收合格