

附件：

国家矿山应急救援黔西南队 2023 年安全生产预防和应急救援力量
建设补助资金补充采购救援装备项目

一、采购方式:竞争性谈判

二、采购货物或服务情况:

(1) 主要内容:国家矿山应急救援黔西南队 2023 年安全生产预防和应急救援力量建设补助资金补充采购救援装备项目

(2) 采购数量:一批

(3) 采购预算:¥1670000.00 元

(4) 最高限价(元): ¥1670000.00 元

(5) 合同履行期限:合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装、调试并交付使用。

(6) 其他事项(如样品提交、现场踏勘等):无

三、投标供应商资格要求

(1) 一般资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

(1) 具有独立承担民事责任的能力:提供有效统一社会信用代码的营业执照副本扫描件加盖供应商公章;

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函(格式自拟)原件的扫描件并加盖供应商公章;

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(格式自拟)原件的扫描件并加盖供应商公章;

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函(格式自拟)原件的扫描件并加盖供应商公章。

(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录:提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函(格式自拟)原件的扫描件并加盖供应商公章;

(6) 法律、行政法规规定的其他条件:

①在“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中,如被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格,并承担由此造成的一切法律责任及后果。提供查询截图(查询时间为公告发布之日起至递交响应文件截止时间前)为证明材料并加盖供应商公章。

②单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。提供承诺函加盖投标供应商公章。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目是否专门面向中小企业采购: 是, 具体内容为: 全部, 所属行业为: 工业。供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。供应商为中小微企业的提供财库【2020】46号文件所规定的《中小企业声明函》原件,为监狱企业的提供监狱企业证明材料复印件加盖公章,为残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》原件。根据财政部发布《政府采购促进中小企业发展政策问答》,专门面向中小企业采购的项目或者采购包,不再执行价格评审优惠的扶持政策。

3. 本项目不接受联合体投标。

(2)、本项目的特定资格要求: 无

四、本项目采用最低评标价法。供应商必须完全响应竞争性谈判文件实质性要求后，供应商最终总报价最低的即为第一成交候选人。（注：最终报价若出现相同最低报价的，则由采购人现场确定第一成交候选人，并依次类推。）

五、技术参数及相关质量要求

序号	设备名称	主要功能及技术要求	单位	数量
1	等离子多功能切割机	<p>主要功能及用途:用于各种救援环境中金属杆件等硬质材料的切割。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、形式:旋钮式电流调节</p> <p>▲2、切枪冷却方式:空气冷却加内循环水冷却</p> <p>3、耗气量: ≤190 L/min</p> <p>4、空气压力: 0.3-0.7Mpa</p> <p>5、工作方式:接触式与非接触式</p> <p>6、重量: ≤39Kg</p> <p>7、出入电流: 25-100A</p> <p>8、额定输入功率: ≥23Kw</p> <p>9、外形尺寸: ≤600mm*360mm*550mm</p> <p>10、切割钢板厚度: ≥40mm。</p> <p>11、逆变频率: ≥20KHz</p> <p>12、输入电源: ≥380V</p>	套	4
2	岩石劈裂机	<p>主要功能及用途:用于孤石破碎、混凝土拆除。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、单机劈裂力: ≥900 吨</p> <p>2、所需钻孔直径: ≥42mm</p> <p>3、所需钻孔深度: ≥800mm</p> <p>4、额定油压: ≥70Mpa</p> <p>5、液压油标号: 46 " 或 68 " 抗磨液压油</p> <p>6、工作温度: 5-50℃</p> <p>7、油箱储油量: ≥90 升</p> <p>8、单枪体重量: ≤35Kg</p> <p>9、油泵重量含机架电机: ≤165kg/台</p> <p>10、电机功率: ≥4kw</p> <p>11、配置:</p> <p>1)分裂枪 2 个</p> <p>2)油管 6 根 X5 米</p> <p>3)电动泵站 4KW 1 台</p> <p>4)液压油 3 桶</p>	台	5
3	应急工程作业机械（大型叉车）	<p>主要功能及用途:用于基地、库房内和崎岖、泥泞路面或沼泽地带下装备安装和运送、解救救援车辆等，对道路、桥梁塌方和自然灾害等抢险救援。满足应急管理部关于北斗导航定位有关要求。安装车辆数据采集终端，能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统。</p> <p>技术参数:</p> <p>▲1、举升重量≥10t</p>	辆	2

	<p>2. 尺寸: $\leq 4260 \times 2185 \times 2850\text{mm}$</p> <p>▲3. 轴距: ≤ 2850</p> <p>4. 起升高度: $\geq 3000\text{mm}$</p> <p>5. 重量: $\geq 12500\text{kg}$</p> <p>6. 无载起升速度 $\geq 0.35\text{m/s}$, 满载起升速度 $\geq 0.33\text{m/s}$</p> <p>7. 运行速度: $\geq 30\text{km/h}$</p> <p>8. 牵引力: $\geq 60\text{KN}$</p> <p>9. 液压系统工作压力: $\leq 21\text{MPa}$</p> <p>10. ▲起重质量: $\geq 10000\text{kg}$</p> <p>11、▲发动机: 采用全柴共轨发动机, 功率 $\geq 95\text{Kw}$, 扭矩 $\geq 540\text{Nm}$</p> <p>12. ▲变速箱采用自动挡</p> <p>13. 配备全封闭驾驶室, 驾驶室配备一台空调系统</p> <p>14. 前悬距: $\geq 700\text{mm}$</p> <p>15. 前轮距: $\leq 1600\text{mm}$</p> <p>16. 后轮距: $\leq 1700\text{mm}$</p> <p>17. 直角堆垛通道宽度 (横置托盘 1000×1200): $\leq 6100\text{mm}$</p> <p>18. 转弯半径 (外侧): $\leq 3950\text{mm}$</p> <p>19. 车联网系统 (需要和使用单位原有系统兼容)</p> <p>(1) 资产管理: 多组织分权管理、车辆基础信息信息化管理。</p> <p>(2) 车辆定位: GPS/基站定位、车辆运行轨迹回放。</p> <p>(3) 状态监控: 开关机、电压、电量、工作时间等状态信息监控。</p> <p>(4) 故障提醒: 故障代码整车故障报警。</p> <p>(5) 维保管理: 自动提醒维保信息及维保排程记录管理: 智能报表: 运营记录、工作时长。</p> <p>(6) APP 管理: 随时随地掌控车辆的运行状态</p>		
4	<p>应急工程作业机械 (随车吊)</p> <p>主要功能及用途: 用于基地、库房内和崎岖、泥泞路面或沼泽地带下装备安装和运送、解救救援车辆等, 对道路、桥梁塌方和自然灾害等抢险救援。满足应急管理部关于北斗导航定位有关要求。安装车辆数据采集终端, 能够接入应急管理部应急装备综合信息大数据智能服务系统。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、底盘参数</p> <p>1.1、外形尺寸 (mm): $11990 \times 2550 \times 3850\text{mm}$</p> <p>1.2、整车总质量: $\geq 25000\text{kg}$;</p> <p>1.3、额定载质量: $\geq 7200\text{kg}$</p> <p>▲1.4、载重 $\geq 12\text{t}$</p> <p>1.5、轴距 (mm): $5900+1350$;</p> <p>▲1.6、发动机功率: $\geq 190\text{KW}$</p> <p>1.7、尾气排放标准: 国六</p> <p>1.8、离去角: $\geq 8^\circ$</p> <p>1.9、接近角: $\geq 29^\circ$</p> <p>2、底盘</p> <p>2.1、轴荷: $7000/18000$</p> <p>2.2、能源类型: 柴油</p> <p>2.3: 驱动类型: 四驱</p>	辆	1

	<p>2.4、燃油系统：≥200L 燃油箱</p> <p>2.5、最高车速：≥85km/h</p> <p>2.6、驾驶室：排半驾驶室；ABS；车轮:11.00R20 轮胎；</p> <p>2.7、车辆排放标准及依据车辆满足国六排放标准，GB17691-2018 国VI</p> <p>3、直臂吊</p> <p>▲3.1、工作幅度时起重重量：≥600kg</p> <p>3.2、工作幅度：≥19m</p> <p>▲3.3、起重重量：≥12000kg</p> <p>3.4、吊钩最大倍率：6</p> <p>3.5、回转角度：全回转</p> <p>3.6、变幅角度范围：0° -75°</p> <p>3.7、起重臂节数：≥5（二节臂单出）</p> <p>3.8 前支腿跨距：7.5m</p> <p>3.9 功能要求:上操作,双泵合流比例阀,过卷报警停止,散热器,远程油门,单腔液压后支腿。</p> <p>4、货箱</p> <p>4.1、货箱长度：≥8m</p> <p>4.2、车厢：车厢左右及尾部栏板高度 550mm，栏板可上下翻转 180 度放倒，栏板向上翻转竖立后，能够进行可靠牢固的锁定，可拆卸式结构。</p> <p>4.3、车身喷漆车身颜色：工程黄，吊机颜色：工程黄</p> <p>5、随车文件清单</p> <p>5.1、吊机质量保修手册一份</p> <p>5.2、底盘合格证一份</p> <p>5.3、底盘手册一份</p> <p>5.4、整车一致性证书一份</p> <p>5.5、车辆产品合格证一份</p> <p>5.6、整车环保清单一份</p> <p>6、随车器材</p> <p>6.1、随车工具箱总成 1 套</p> <p>6.2、三角警示牌 1 件</p> <p>6.3、轮胎垫块 2 件</p> <p>6.4、备胎（随车）1 件</p>		
--	--	--	--

二、商务要求:

序号	商务条款	商务实质性要求
1	付款方式	本项目不支持预付款，货物全部到达甲方指定具体地点，成交供应商提供相关质量检测报告进行核查，如不符合采购要求，成交供应商将承担退货产生的所有费用。符合采购要求后经安装、调试、设备能正常使用，先由甲方聘请第三方进行验收，合格后支付合同款的 50%；再由国家矿

		山应急救援黔西南队组织验收，合格后支付剩余合同款。
2	交货时间或服务时间	合同签订后 60 个日历天内完成供货、安装、调试并交付使用。
3	履约保证金	成交供应商在收到成交通知书后 3 日内向采购人缴纳成交总价 5% 的履约保证金，货到安装调试完成并经验收合格后无息退还（注：1. 履约保证金必须到达采购人帐户后，采购人与成交供应商签订供货合同；2. 若成交供应商与采购人签订供货合同后，不能按规定时间、按质量及按合同要求向采购人提供服务的，成交供应商所缴纳的履约保证金不予退还）。
4	投标有效期	自竞争性谈判响应文件递交截止时间起 90 天
5	验收标准	1、符合国家现行的验收标准（本项目采购的货物均须为全新原厂生产的产品） 2、按竞争性谈判文件中所规定的技术参数要求进行验收。验收包括：数量、外观、质量、性能、随机备品、备件装箱单、随机资料及包装。所有设备和附件符合其规定的性能，无缺陷、质量为合格品，同时有明确的制造厂商。交货时，成交供应商必须提供现场开封时原包装验收合格产品的验收合格证。安装调试完毕后由采购人组成验收小组对项目进行验收，若成交供应商为达到成交目的，虚假投标或虚假承诺，提供的产品不符合竞争性谈判文件规定的技术参数要求和服务要求、验收不合格，供应商将承担由此产生的全部责任。
6	质保期	1、不同产品质保期不低于国家相应行业标准。 2、质保期内叉车出现故障，属制造质量问题将无偿更换损坏的零、部件，并免除发生的其它费用。质保期内为叉车免费做三次保养。 3、质保期内，售后服务人员接到叉车发生故障信息后，2 小时内赶到现场进行处理；如果在 2 天内处理不好，提供不小于 5 吨的代用叉车。超出质保期限外，叉车发生故障，所需更换配件按现行市场价提供。
7	对供应商的基本要求	1、为确保产品质量和售后服务质量，参加谈判供应商除应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定外，成交供应商技术人员应对采购人的技术人员进行现场免费培训，讲授说明产品的使用和应该注意的事项。 2、货到现场免费为采购人培训驾驶人员和维修人员，培训计划如下： ①中标供应商免费对采购人的技术、操作、维修人员进行为期不少于 5 个工作日的设备使用、维护、修理等技术培训，使被培训人员达到“懂原理、懂性能、懂结构、懂用途，会操作、会保养、会排除故障”，并对培训合格人员颁发相应的证书。 ②具体培训地点、培训时间、培训课时根据采购人要求确

		定。 附培训内容表格：																																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">序号</th> <th rowspan="2">培训内容</th> <th rowspan="2">计划课时</th> <th colspan="2">培训教师构成</th> <th rowspan="2">地点</th> <th rowspan="2">备注</th> </tr> <tr> <th>职称</th> <th>人数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>工程车辆结构和原理培训：能够比较全面地学习工程车辆的核心驱动部件、变速箱，熟悉产品的性能和结构特点及如何判断排除故障。</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> <td rowspan="8">免费培训</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>工程车辆电气系统培训：系统地了解工程车辆电气系统的特点和功能包括各部件工作原理和如何进行故障排除。</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>工程车辆液压系统培训：系统地学习工程车辆的液压系统的特点和功能包括蓄能器，制动阀，转向器工作原理和故障排除。</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>实践课程：设备日常使用</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>实践课程：常规检查维护</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>实践课程：设备故障排除</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>实践课程：答疑</td> <td>4课时</td> <td>中、高级</td> <td>2~3人</td> <td>现场培训</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>售后服务及要求</td> <td> 1. 成交供应商在配送设备时应提供相关资料：装箱单、合格证、质检资料。如果需要再次检测，供应商必须配合，且产生的费用由成交供应商承担。 2. 成交供应商提供的货物必须符合采购人技术参数和质量要求，成交供应商对由于产品质量缺陷而发生故障进行 </td> </tr> </tbody> </table>	序号	培训内容	计划课时	培训教师构成		地点	备注	职称	人数	1	工程车辆结构和原理培训：能够比较全面地学习工程车辆的核心驱动部件、变速箱，熟悉产品的性能和结构特点及如何判断排除故障。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	免费培训	2	工程车辆电气系统培训：系统地了解工程车辆电气系统的特点和功能包括各部件工作原理和如何进行故障排除。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	3	工程车辆液压系统培训：系统地学习工程车辆的液压系统的特点和功能包括蓄能器，制动阀，转向器工作原理和故障排除。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	4	实践课程：设备日常使用	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	5	实践课程：常规检查维护	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	6	实践课程：设备故障排除	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	7	实践课程：答疑	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	8	售后服务及要求	1. 成交供应商在配送设备时应提供相关资料：装箱单、合格证、质检资料。如果需要再次检测，供应商必须配合，且产生的费用由成交供应商承担。 2. 成交供应商提供的货物必须符合采购人技术参数和质量要求，成交供应商对由于产品质量缺陷而发生故障进行
序号	培训内容	计划课时				培训教师构成				地点	备注																																														
			职称	人数																																																					
1	工程车辆结构和原理培训：能够比较全面地学习工程车辆的核心驱动部件、变速箱，熟悉产品的性能和结构特点及如何判断排除故障。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训	免费培训																																																			
2	工程车辆电气系统培训：系统地了解工程车辆电气系统的特点和功能包括各部件工作原理和如何进行故障排除。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
3	工程车辆液压系统培训：系统地学习工程车辆的液压系统的特点和功能包括蓄能器，制动阀，转向器工作原理和故障排除。	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
4	实践课程：设备日常使用	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
5	实践课程：常规检查维护	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
6	实践课程：设备故障排除	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
7	实践课程：答疑	4课时	中、高级	2~3人	现场培训																																																				
8	售后服务及要求	1. 成交供应商在配送设备时应提供相关资料：装箱单、合格证、质检资料。如果需要再次检测，供应商必须配合，且产生的费用由成交供应商承担。 2. 成交供应商提供的货物必须符合采购人技术参数和质量要求，成交供应商对由于产品质量缺陷而发生故障进行																																																							

		<p>产品更换，并承担由此引发的所有费用。</p> <p>3. 成交供应商对所供的货物在正确安装、正常使用和保修期的条件下，在使用期限内对其性能负责。在产品的使用期限内，对因设计、工艺、材料的缺陷而导致的任何安全事故、故障、潜在危险等成交供应商应负全部责任。</p> <p>4. 成交供应商应对质保期内出现故障时 24 小时内响应采购人要求，在合理时间内将故障排除。</p> <p>5. 成交供应商对所供的货物超过质保期后。出现故障，采购人不能自行维修的，成交供应商有义务维修，采购人须承担相应的费用。</p> <p>6、投标供应商须承诺中标后在贵州地区配备有专业售后服务人员和专业服务车辆。三包期内在接到用户的服务电话后 2 小时内响应，12 小时内赶到现场。三包期外，2 小时响应，24 小时内赶到现场服务。</p>
9	交货方式	<p>1、成交供应商按采购人要求进行交货，具体事项以签订供货合同时约定为准。</p> <p>2、成交供应商应在交货前向采购人提供交货计划，运输保险和装箱费用由成交供应商承担，验收之前所有采购产品的保管工作由成交供应商自己负责，如若发生意外事件成交供应商自己负责。</p>
10	其他要求	<p>1、中标供应商若不能按时完成采购人交付的工作任务或为采购人提供的产品存在不按时、不规范、质量不高，达不到要求时，视为中标供应商违约，应承担因其工作失误（或其他原因）给采购人造成的一切损失责任。</p> <p>2、中标供应商无正当理由放弃中标项目的，或未按约定期限签订合同的，除了要赔偿采购人和代理机构在本次招标活动中产生的一切费用外，还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对中标人追究相应的经济和法律法律责任。</p> <p>3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。</p>