

张掖市应急管理局 2023 年度应急救援物资和救援装备采购项目澄清文件

第 003 号澄清

一、项目基本情况

项目编号：ZJYZC2023GK-130

项目名称：张掖市应急管理局 2023 年度应急救援物资和救援装备采购项目

首次公告日期：2023 年 12 月 4 日

二、澄清事项：招标公告 招标文件

(1) 原招标公告内容

三、获取采购文件

时间：2023 年 12 月 5 日至 2023 年 12 月 25 日，每日上午 00:00 分至 12:00 分，下午 12:00 分至 23:59 分（北京时间，法定节假日除外）

地点：张掖市公共资源交易中心网站

方式：在张掖市公共资源交易网（<http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>）在线下载获得。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2023 年 12 月 25 日 15 时 00 分（北京时间）

地点：张掖市公共资源交易中心网上开标系统

现澄清为：

三、获取采购文件

时间：2023 年 12 月 5 日至 2024 年 1 月 5 日，每日上午 00:00 分至 12:00 分，下午 12:00 分至 23:59 分（北京时间，法定节假日除外）

地点：张掖市公共资源交易中心网站

方式：在张掖市公共资源交易网（<http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>）在

线下载获得。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2024年1月5日09时00分（北京时间）

地点：张掖市公共资源交易中心网上开标系统

(2) 原招标文件供应商须知前附表

19	开标时间	2023年12月25日15时00分（北京时间）
20	解密时间	2023年12月25日15时00分至2023年12月25日15时10分

现澄清为：

19	开标时间	2024年1月5日09时00分（北京时间）
20	解密时间	2024年1月5日09时00分至2024年1月5日09时10分

3	潜水泵	20	台	<p>1. 潜水泵要求：200QJ25-135/18.5KW。</p> <p>2. 主要用途及适用范围：包括矿山抢险、建设施工排水、农业水排灌、工业水循环、城乡居民饮用水供应、抢险救灾等。</p> <p>▲3. 标准依据：GB/T2816-2014《井下潜水泵》 GB/T2818-2014《井下潜水异步电动机》GB/T12785-2014《潜水电泵试验方法》</p> <p>4. 技术参数： 功率因数：0.827，流量：≥25m³/小时，扬程：≥135米。 功率 18.5kw，绝缘电阻：500MΩ，效率：水泵：65.28%，电机：82.62%。 口径（内径）：65毫米。</p> <p>提供省级及以上国家相关权威检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
4	电缆（22KW以下电机用）	3000	米	<p>1. 防水橡套电缆供交流500V及以下的潜水电机上传输电能用。导体单线直径：0.40mm</p> <p>▲2. 绝缘标称厚度：1.2mm，护套最小厚度：3.26mm.</p> <p>3. 电缆线芯长期允许工作温度：65℃。</p> <p>4. 要求电缆在长期浸水及较大水压下，具有良好的电气性能，并要求护套材料在水压下吸水量小。</p> <p>5. 要求电缆弯曲性能良好，柔软、并能承受经常的移动。规格：3*10平方毫米，额定电压 500V。</p> <p>提供相应标准的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
5	抽水管	2000	米	<p>规格：Ø75mm（黑色PE管），压力：PN1.6Mpa，配套管件；</p> <p>检验标准：GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管材》；</p> <p>断裂伸长率（%）：≥350，纵向回缩率（110℃，2h）%：≤3；氧化诱导时间（200℃）min：≥20；</p> <p>提供省级及以上国家相关权威检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
6	开关	20	个	<p>额定电压：380V，额定频率：50HZ，额定电流：100A，断相分断时间：3s。</p>

7	竹板折叠床	700	张	<p>Q215钢管，颜色：军绿色。长 1935mm±15mm，宽830mm±15mm，高400mm±10mm，与床面平行高400mm。床架角钢 30 mmx1.0mm；床档矩管 25 mmx25 mm单人折叠铁 1.0mm；床中腿管 25 mmx25 mmx1.0 mm；床头采用25 mmx1.0mm；床头、床中腿横撑为钢管电镀19 mmx0.8m；床板主要材质为竹板，宽度 25~30mm，厚度5mm~8 mm；喷塑漆膜厚度，Hm>35，要耐盐雾，96h膜层不起泡，不脱落，无锈斑。</p> <p>包装要求：单独包装，外部标注：救灾专用。</p>
8	12 平米棉帐篷	300	顶	<p>▲执行标准：符合中华人民共和国民政部行业标准 MZ/T 011.4-2010救灾帐篷标准</p> <p>1. 帐篷样式规格：救灾应急专用12m²棉帐篷为长方形双坡面直墙建筑样式。侧墙可支起成阳篷，篷架为插接式框架结构，整体帐篷通过拉绳拉起，用三角桩加固。帐篷长3.7m、宽3.2m、顶高2.67m、檐1.75m。</p> <p>▲2. 篷体、垫布、包装袋、配件袋等采用天蓝色PU涂层布。单位面积质量偏差率：-12.7%，单位面积质量220g/m²（提供检测报告证明材料）</p> <p>▲3. 断裂强力N/5cm：经向≥2400、纬向≥1840。撕破强力N：经向≥140、纬向≥105(提供检测报告证明材料)。</p> <p>耐色牢度（级）：>4级</p> <p>阻燃性能：符合GB/T 5455-2014</p> <p>▲4. 涤纶防水帆布：单位面积质量：300g/m²</p> <p>▲5. 通用杆采用铝合金管。25±0.38×1.8±0.23mm和28±0.40×1.0±0.10mm三通、四通等连接管件采用Q235Φ28mm×1.0mm焊接钢管（喷塑漆膜）。</p> <p>钢丝拉绳：直径：4±5%mm</p> <p>▲中空涤纶短纤维絮片：单位质量面积：≥324g/m²，保温性能：≥1.97CLO</p> <p>成品外观质量：</p> <p>1. 样式：符合12m²棉帐篷技术文件条款3.1的规定（执行标准MZ/T011.4-2010条款4.2、4.3）</p> <p>2. 篷体外观质量：符合12m²棉帐篷技术文件条款3.4的规定（执行标准MZ/T011.4-2010条款4.2）</p>

			<p>3. 框架和金属配件：符合12m²棉帐篷技术文件条款3.8的规定（执行标准MZ/T011.4-2010条款4.2</p> <p>4. 标志和包装：符合12m²棉帐篷技术文件条款5.1/5.2的规定（执行标准MZ/T011.4-2010条款4.2</p> <p>5. 成品防雨性能：做防雨性能试验或使用过程中，无褪色、掉色和流淌油墨现象。防雨、防潮、防寒、挡风、遮阳，能在自重和8级风力荷载作用下安全使用。（技术要求 附录IMZ/T011.4-2010附录D）</p> <p>▲提供省级及以上国家相关权威检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>	
--	--	--	---	--

二包参数

二、应急救援装备					
序号	物资名称	数量	单位	技术参数	备注
1	防爆固态手提探照灯	20	个	<p>1. 采用锂离子电池，额定电压：$\geq 11.1V$，额定容量：$\geq 2.2Ah$。</p> <p>2. 采用LED光源，额定功率：$\geq 9W$。</p> <p>3. 强光连续工作时间：≥ 5小时，工作光连续工作时间：≥ 10小时，充电时间：$\leq 6h$。</p> <p>4. 灯具配有肩挎带，可使用灯具手柄上的两个吊环安装肩挎带，可用肩挎带式携带。</p> <p>5. 灯具电量充足时，开关按键亮绿灯，灯具处于低电压状态下时开关按键亮红灯；关闭档按住照明开关3秒后自动进入电量检测，闪烁次数表示电量剩余情况；电池电量耗尽前，具有灯光闪烁提示低电量功能。</p> <p>▲6. 强光5米距离，光斑中心照度不小于850LX，1.5米距离，光照范围直径1.8米范围内最低照度50LX，中心照度不小于1000LX；工作光5米距离，光斑中心照度不小于300LX；1.5米距离，光照范围直径1.8米范围内最低照度15LX，中心照度不小于3200LX；灯珠色温范围：5000-7500K。</p> <p>▲7. 产品为隔爆兼本安型防爆型式，同时适用于可燃性粉尘场所，由外壳、电路板、LED灯等组成，外壳材质为铝，透明件材质为钢化玻璃。</p> <p>▲8. 防爆等级：$\geq Ex dbib IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80^{\circ}C Db$，防护等级：$\geq IP66/IP68 (2m, 90min)$，开路电压：$\geq DC12V$。</p> <p>▲9. 温度测定：II类最高表面温度$\leq 54.6^{\circ}C$，符合II类设备T6温度组别；III类最高表面温度：$\leq 54.6^{\circ}C$，符合粉尘环境T80$^{\circ}C$要求。</p> <p>▲10. 在$54.6 \pm 2^{\circ}C$温度下，用温度为$13.0^{\circ}C$，直径为1mm的喷嘴对玻璃透明罩喷水，不发生可见损坏</p> <p>▲11. 外壳耐压试验：试验气体及浓度C2H2, 14%；H2, 31%，试验次数：参考压力测定各5次，后进行过压试验（静压法），均未发生影响防爆型式的变形或损坏，外壳无泄露。</p> <p>▲12. 内部点燃的不传爆试验：试验气体及浓度C2H2, 7.5%；H2, 27.5%，试验次数：各5次，均未传爆。</p>	

				<p>13. 火花点燃试验：任一选择的正常和故障状态下的短路、通断试验均未出现点燃。</p> <p>14. 外形尺寸：$\leq \Phi 69 \times 147\text{mm}$。</p> <p>15. 重量：$\leq 0.8\text{Kg}$。</p> <p>提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；提供与投标产品型号一致的防爆检测报告（含有效期内的防爆合格证）复印件并加盖厂商公章。</p>	
2	控绑式堵漏带	5	套	<p>带宽：25mm，拉伸负载 500kg；1个充气软管，内径：8mm，蓝色；1个单接口压力开关；1个带安全压力表的脚踏高压气泵。堵漏面积：19cm宽；最大工作压力：1.5巴；最大充气量：8.0升；重量：2.3公斤。包含：1000*200*10mm堵漏袋一个、脚踏泵一套（带安全压力表）、充气软管一条、充气操控阀一套、放气阀一个、铝合金工具箱一只。</p>	
3	无火花工具	3	套	<p>▲1. 组合工具内装：八角锤（1.8kg），活扳手（375），钢丝钳（200），扁嘴钳（200），尖嘴钳（150）顶尖（300），改锥（一字100、十字100、一字150、十字150、一字200、十字200、）顶尖（300）园扁铲（300）梅呆扳手（8-30）手电（三节）羊角锤（0.75Kg）锹（3#两用）撬杠（500）F扳手（400）安全斧、剪子。</p> <p>2. 防爆工具，具体材质是以高纯度电解铜为基体加入适量铍、镍等金属，组成铜基合金。这两种材质的导热、导电性能都非常好，防爆32件。</p> <p>3. 材质具有防爆标识及国家煤矿防爆监督检验中心检测报告。</p> <p>提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；提供与投标产品型号一致的防爆检测报告（含有效期内的防爆合格证）复印件并加盖厂商公章。</p>	
4	防爆电动消防输转泵	3	台	<p>1. 电压：220V AC；</p> <p>2. 功率$\geq 800\text{W}$；</p> <p>3. 流量$\geq 10\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>4. 扬程$\geq 14\text{m}$；</p> <p>5. 允许颗粒直径$\geq 6\text{mm}$；</p> <p>6. 插入深度$\geq 1000\text{mm}$；</p> <p>7. 重量$\leq 10\text{kg}$；</p> <p>提供省级及以上国家相关权威检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>	
5	电动剪切器	2	台	<p>1. 符合人体工程学的刀片设计，利用剪切中的回拉作用，能自然地把剪切材料推向剪切力最大的中心处。</p> <p>性能符合GB/T17906-2021消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件，</p>	

				<p>▲2. 可靠性测试,手控阀连续正反动作≥6000次,动作正常,无泄漏,无异常现象。</p> <p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后,仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力≥72MPa,刀片端部最大开口距离≥250mm,剪切圆钢直径(Q235A材料)≥Φ35mm(圆钢),剪切板材厚度≥12mm。质量:≤20kg(含电池),所有数据在检测报告中体现。</p> <p>5. 标配:电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>▲提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章;</p>	
6	电动剪扩器	2	台	<p>1. 性能符合GB/T17906-2021消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件,</p> <p>▲2. 可靠性测试,手控阀连续正反动作≥6000次,动作正常,无泄漏,无异常现象</p> <p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后,仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力≥72MPa,刀片端部最大开口距离≥370mm,最大扩张力≥100kN。剪切力≥900KN剪切圆钢直径(Q235A材料):≥Φ35mm(圆钢)、10mm(钢板),质量:≤20kg(含电池),所有数据在检测报告中体现。</p> <p>5. 标配:电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>▲提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章;</p>	
7	无齿锯	4	台	<p>功率:4.8KW;排量:94cc;金刚石锯片,最大直径:400mm;最大切割深度:155mm;重量:≤12kg。半自动智能皮带张紧系统,具有最高效的过滤系统,运行一年(干式切割)无需维护过滤器。</p> <p>满足中国非道路移动机械用汽油机 II 阶段排放标准。</p>	
8	单级撑顶器(单级顶杆)	4	套	<p>1. 性能符合GB/T17906-2021消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件,</p> <p>▲2. 可靠性测试,手控阀连续正反动作≥5900次,动作正常,无泄漏,无异常现象</p> <p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后,仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力≥72MPa,闭合高度≤560mm,撑顶力≥190kN,撑顶长度≥965mm,撑顶行程≥415mm。质量:≤19kg(含电池),所有数据在检测报告中体现。</p>	

				<p>标配：电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>▲提供国家认可的第三方检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p>	
9	液氮低温防护服	12	件	<p>整套装备包含:低温头罩、低温连体服、低温手套、低温靴。适用于液态氮飞溅，抵御寒冷，抵御飞溅液体等。</p> <p>一、特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有效抵御-160℃至-280℃的低温危害。 2. 本产品具有卓越的保温性和柔软的舒适度。 3. 穿着舒适、轻便、非常灵活，即防水又透气。 4. 防护冷冻液飞溅，在冷冻空气中长时间工作非常舒适。 <p>二、使用场所</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本产品适用液氮空气和环境、冷冻储藏室、冷冻箱等低温工作场所，有效防御-160℃~-280℃的严寒。低温救援环境下穿着，无变硬、变质影响。 2. 产品特性：卓越的保温性,防水透气\舒适、轻便、非常灵活。 3. 对防护液氮飞溅有很好的作用,当在冷冻空气中长时间工作非常舒适 4. 应用：液氮、液氮空气和环境、冷冻液室、冷冻箱、低温研磨、天然气站、冷冻库、生物医学、工业、石油化工等极低温场所均可使用。 	
10	消防水枪	15	把	<p>一、产品满足 GB8181-2005《消防水枪》国家标准，需提供具有国家消防装备质量监督的检验报告；</p> <p>二、主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定压力：0.6MPa； 2. 直流额定流量为：8L/s ▲3. 直流射程：≥34m； 4. 喷雾角：≥110°； 5. 水枪球阀手柄操作力矩：≤7.5Nm。 	

				<p>6. 产品功能：水枪流量多档可调，流量分为：2.5L/s-5L/s-6.5L/s-8L/s-Flush（冲洗）可调；枪头前端防护套采用高性能橡胶套，带有橡胶均匀固定雾化齿；水枪具有直流、喷雾、开花等喷射功能，水枪具有开关功能</p> <p>7. 水枪重量：≤1.85KG；</p> <p>8. 进水口：口径 65mm。</p> <p>▲9. 枪体、球阀和阀杆须采用6061铝镁合金 锻造氧化成型。</p> <p>三、材质：尾部接口采用铝镁合金材质；枪体采用铝镁合金； 枪头：有阻燃橡胶保护套。</p>
11	消防水带	55	盘	<p>型号：20-65-20。工作压力 MPa：2.0，口径：65毫米，符合CCCF-CPRZ-25:2019认证标准。</p> <p>▲单位长度质量：288g/m,延伸率：4.9%，膨胀率：5.6%，扯断强度：50.3Mpa。</p> <p>提供3C认证证书及国家相关检验检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章。</p>
12	消防水带	14	盘	<p>型号：20-80-20。工作压力 MPa：1.6，口径：80毫米，符合CCCF-CPRZ-25:2019认证标准。</p> <p>▲单位长度质量：346g/m,延伸率：5.8%，膨胀率：5.9%，扯断强度：52.3Mpa。</p> <p>提供3C认证证书及国家相关检验检测机构出具的检测报告并加盖厂商公章。</p>
13	分水器 (一分三)	6	个	<p>材质：铝镁合金，由本体，锻压接口等组成，本体表面经过喷塑处理，接口经过阳极氧化。工作压力：2.5Mpa，进水口径：80mm，出水口径：3×65mm。重量：≤5KG。</p> <p>提供国家相关检验检测机构出具的检验检测报告并加盖厂商公章。</p>
14	泥浆泵	2	台	<p>进出水口径：100mm(4寸)；</p> <p>流量：2200L/min (132m³/h)；</p> <p>扬程：28m；</p> <p>吸程：8m；</p> <p>允许通过硬物直径：30mm；</p> <p>材质：双吸式；</p> <p>原理：离心泵；</p>

			<p>性能：耐磨；</p> <p>发动机：</p> <p>发动机型号：GX390；</p> <p>发动机类型：单缸，四冲程，风冷OHC单气缸汽油机；</p> <p>启动方式：手拉启动；</p> <p>点火系统：无触点晶体管；</p> <p>排量：337ml；</p> <p>压缩比：9.5:1；</p> <p>标定功率：8.1kW/3000r/min；</p> <p>最大功率：13.0HP/3600r/min；</p> <p>燃油消耗率：≤374g/kW.h；</p> <p>润滑油消耗率：≤6.8g/kW.h；</p> <p>油箱容积：7.5L；</p> <p>机油容积：1.1L；</p> <p>包装箱尺寸：≤650x490x550(mm)；</p> <p>净重：≤70Kg。</p>	
15	干式救援服	12	<p>套</p> <p>▲1. 总体性能符合《消防水域救援个人防护装备试验大纲》标准的要求，提供省级和国家消防装备质量监督检验中心或其他国家级权威检验机构出具的检测报告复印件扫描件加盖投标人公章。</p> <p>二、材质要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用三层复合材质面料，主体颜色为红色；内置可调节背带。 2. 密封拉锁采用胸前斜拉式； 3. 小腿部和手臂处设有环状反光条，衣领处有反光嵌线及透水网，确保在有雾条件下依然有较高的识别性 4. 臀、肘和膝盖具有补强设计，肘和膝弹性压缩棉垫缓冲层加固处理。 5. 男士小便口有拉链设保护盖； 	

			<p>6. 领口和袖口乳胶防水套圈和魔术贴调节带，可调节插扣尼龙腰带和魔术贴束紧带，左右两侧均可调。一体式尼龙袜，袜底补强。</p> <p>7. 大腿两侧设计自干口袋，方便储存工具；</p> <p>三、技术参数</p> <p>1. 防水性能：主体面料的静水压防水性能$\geq 20\text{kPa}$；</p> <p>2. 服装面料不含甲醛、不含可致癌物质，无异味；</p> <p>3. 断裂强力：主面料材质$\geq 65\text{N}$；耐静水压性能$\geq 20\text{kpa}$。表面抗湿性能≥ 3级，接缝断裂强力$\geq 450\text{N}$。</p> <p>4. 耐磨性能：主面料材质≥ 100圈；</p> <p>5. 防渗透性能：经静水中持续1h的渗透性能试验，救援服的进水量$\leq 0.14\text{ kg}$。</p> <p>6. 保温性能：经保温试验后，受试者的体表（手、脚和腰部皮肤表面）温度均降至10°C以下，体温下降$\leq 1^{\circ}\text{C}$，且受试者能捡起一只直径8mm的铅笔并书写。</p> <p>7. 救援服穿着时间$\leq 22\text{s}$，穿着救援服的人员能行走，爬行，游泳并登上平台。</p> <p>8. 耐高温性能：面料经高温60°C，低温-30°C 6小时不出现皱缩、开裂、膨胀、分解等现象。</p> <p>▲9. 救援服的质量$\leq 1300\text{g}$，携行质量（含救援服及携行袋）$\leq 1400\text{g}$</p> <p>10. 包含水域救援头盔、水域救援手套、水域救援靴。</p>		
16	湿式救援服	12	套	<p>▲1. 采用厚度$\geq 3\text{mm}$带有钛涂层的氯丁橡胶材质，可以在寒冷的温度中提供非常好的热反射性能</p> <p>2. 在臀、肘和膝盖处补强设计和缓冲层采用特殊的Kevlar材质，保护相关部位；</p> <p>3. 单向的YKK前置拉链，设有拉链保护，手腕部、踝部拉链可以使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷；</p> <p>4. 所有的缝线处都是用暗针缝制，并且都做了加固压胶处理，确保最大程度的保暖和舒适感；</p> <p>5. 后背、胳膊和腿部要有反光条设计，且有RESCUE救援字样，提高了救援者的警示性；</p> <p>6. 腿部设计有一个口袋，方便放置随身物品，湿式服的主体颜色应醒目，加固部位应与主体部位有区分；</p> <p>7. 拉伸强度：面料经$\geq 150\text{N}$的拉伸荷载下保持10s不发生断裂；</p>	

			<p>▲8. 耐磨性能：湿式服的面料经≥ 2000次循环摩擦后，不出现磨穿，湿式服的补强材料经≥ 6000次循环摩擦后，不出现磨穿；</p> <p>9. 重量：≤ 1.7千克；</p> <p>10. 包含水域救援头盔、水域救援手套、水域救援靴。</p> <p>提供国家相关检验检测机构出具的检验报告并加盖厂商公章。</p>
17	激流洪水专用救生衣	20	<p>1. 总体性能符合《激流救生衣试验大纲》的要求，提供国家消防质量监督检验中心检测报告复印件并加盖公章；</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 救生衣采用高韧性尼龙布或同等材质材料，具有优异的耐磨性、耐撕裂性、耐久性等特点。轻型大浮力浮材，不吸水，保温性能强；</p> <p>▲2. 浮力$\geq 170N$，救生衣在淡水中24h后，其浮力损失$\leq 2\%$。</p> <p>3. 救生衣胸襟使用外部双插扣及YKK拉链加强；救生衣前后≥ 13条高亮反光条，在光线昏暗作业提高可视性。</p> <p>4. 通道式可调肩带，多余织带可隐藏至通道内，不少于7点调节，腰部不少于4条，肩部2条，底部1条；</p> <p>5. 环绕胸部的快速释放救生带附带不锈钢O型环，环绕腰部的抛绳包快速释放带，可挂载两套专用抛绳包。</p> <p>6. 前端两个排水口袋，双口袋共设计有不少于10个反光救援战术拓展外挂点，使用YKK拉链，口袋设计对盖机天线孔；</p> <p>7. 救生衣前后有不少于60个救援战术拓展外挂点，4个D型挂点，可附加救援刀、口哨、荧光棒、定位灯等多种配件；</p> <p>8. 背面大容量快速排水口袋（内部可存放同等体积的物品或者饮水袋）外部车缝一组不小于255cm²魔术贴毛面，并车缝方块挂点，救生衣领后配有轻型可拖拽把手</p> <p>9. 配有遇水自动点亮的示位灯一只，高频救生哨一只，可拆卸式腿部固定带；</p>

				<p>▲10. 救生衣配备1根牛尾绳，长度$\geq 85.0\text{cm}$，具有较强拉升效果，最长伸拉长度$\geq 140.0\text{cm}$。（提供产品检测报告）</p> <p>11. 人员穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在5s内使人体处于直立姿态，且人嘴高出水面120mm以上；</p> <p>12. 穿着救生衣人员落水及跳水后，救生衣符合下列要求：</p> <p>①救生衣不发生明显移位或对穿着人员造成伤害；</p> <p>②没有影响其水中姿态及浮力的破损；</p> <p>③不对其属具及附件造成破坏。</p> <p>提供国家相关检验检测机构出具的检验报告并加盖厂商公章。</p>	
18	多种气体检测仪	2	台	<p>尺寸：$\leq 130 \times 48 \times 44\text{mm}$（安装可充电电池）。重量：$\leq 250\text{克}$。仪器由无腐蚀性聚合物材料制成并采用整体橡胶靴，以防止从2米(6.4)英尺的高度意外跌落没有损坏。气体通道：气体可以从仪器的两侧和顶部进入传感器，以确保即使一侧（无意）堵塞也能进入。附件：设备的安全附件，必须确保一个鳄鱼夹。该仪器应能同时测量多达4种气体。测量范围：$0.1 - 25\text{Vol}\%$（或者，必须提供 $0 - 30\text{Vol}\%$ 的范围）$\text{CO LC } 0 - 2000 \text{ ppm}$. $\text{H}_2 \text{ S LC } 0 - 100 \text{ ppm}$. $\text{SO}_2. 0 - 50 \text{ ppm}$. $\text{NO}_2. 0 - 100 \text{ ppm}$. 传感器 ($\text{O}_2$, CO LC, $\text{H}_2\text{S LC}$, SO_2, NO_2). 检测可燃气体/蒸汽的传感器必须具有抗污染性：。测量准备时间：65秒，反应时间：$\leq 6\text{秒}$，硫化氢传感器分辨率为 0.1 ppm. 报警阈值 0.8 ppm。LEL、O_2、CO 和 $\text{H}_2 \text{ S}$ 传感器应有不少于3年的保证。</p>	

3	潜水泵	20	台	<p>1. 主要用途及适用范围：包括矿山抢险、建设施工排水、农业水排灌、工业水循环、城乡居民饮用水供应、抢险救灾等。</p> <p>2. 依据标准：GB/T2816-2014《井下潜水泵》 GB/T2818-2014《井下潜水异步电动机》</p> <p>3. 技术参数： 功率因数：0.827，流量：$\geq 25\text{m}^3/\text{小时}$，扬程：$\geq 135$米。 功率 18.5kw，绝缘电阻：500M$\Omega$，效率：水泵：65.28%，电机：82.62%。 口径（内径）：65毫米。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
4	电缆（22KW以下电机用）	3000	米	<p>1. 防水橡套电缆供交流500V及以下的潜水电机上传输电能用。导体单线直径：0.40mm</p> <p>2. 绝缘标称厚度：1.2mm，护套最小厚度：3.26mm。</p> <p>3. 电缆线芯长期允许工作温度：65℃。</p> <p>4. 要求电缆在长期浸水及较大水压下，具有良好的电气性能，并要求护套材料在水压下吸水量小。</p> <p>5. 要求电缆弯曲性能良好，柔软、并能承受经常的移动。规格：3*10平方毫米，额定电压 500V。</p>
5	抽水管	2000	米	<p>规格：$\varnothing 75\text{mm}$（黑色PE管），压力：PN1.6Mpa，配套管件；</p> <p>检验标准：GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯（PE）管材》；</p> <p>断裂伸长率（%）：≥ 350，纵向回缩率（110℃，2h）%：≤ 3；氧化诱导时间（200℃）min：≥ 20；</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
6	开关	20	个	<p>额定电压：380V，额定频率：50HZ，额定电流：100A，断相分断时间：3s。</p>
7	竹板折叠床	700	张	<p>Q215钢管，颜色：军绿色。长 $1935\text{mm} \pm 15\text{mm}$，宽 $830\text{mm} \pm 15\text{mm}$，高 $400\text{mm} \pm 10\text{mm}$，与床面平行高 400mm。床架角钢 $30\text{mm} \times 1.0\text{mm}$；床档矩管 $25\text{mm} \times 25\text{mm}$ 单人折叠铁 1.0mm；床中腿管 $25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$；床头采用 $25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$；床头、床中腿横撑为钢管电镀 $19\text{mm} \times 0.8\text{mm}$；床板主要材质为竹板，宽度 $25 \sim 30\text{mm}$，厚度 $5\text{mm} \sim 8\text{mm}$；喷塑漆膜厚度，$H_m > 35$，要耐盐雾，96h膜层不起泡，不脱落，无锈斑。</p> <p>包装要求：单独包装，外部标注：救灾专用。</p>

二包参数

二、应急救援装备					
序号	物资名称	数量	单位	技术参数	备注
1	防爆固态手提探照灯	20	个	<p>依据标准：GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》、GB/T3836-2021《爆炸性环境系列标准 设备通用要求》；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用锂离子电池，额定电压：$\geq 11.1V$，额定容量：$\geq 2.2Ah$； 2. 采用LED光源，额定功率：$\geq 9W$； 3. 强光连续工作时间：≥ 5小时，工作光连续工作时间：≥ 10小时，充电时间：$\leq 6h$； 4. 灯具配有肩挎带，可使用灯具手柄上的两个吊环安装肩挎带，可用肩挎带式携带； 5. 灯具电量充足时，开关按键亮绿灯，灯具处于低电压状态下时开关按键亮红灯；关闭档按住照明开关3秒后自动进入电量检测，闪烁次数表示电量剩余情况；电池电量耗尽前，具有灯光闪烁提示低电量功能； 6. 强光5米距离，光斑中心照度不小于850LX，1.5米距离，光照范围直径1.8米范围内最低照度50LX，中心照度不小于10000LX；工作光5米距离，光斑中心照度不小于300LX；1.5米距离，光照范围直径1.8米范围内最低照度15LX，中心照度不小于3200LX；灯珠色温范围：5000-7500K； 7. 产品为隔爆兼本安型防爆型式，同时适用于可燃性粉尘场所，由外壳、电路板、LED灯等组成，外壳材质为铝，透明件材质为钢化玻璃； ▲8. 防爆等级：$\geq Ex\ dbib\ IIC\ T6\ Gb; Ex\ tb\ IIIC\ T80^{\circ}C\ Db$，防护等级：$\geq IP66/IP68\ (2m, 90min)$，开路电压：$\geq DC12V$； 9. 温度测定：II类最高表面温度$\leq 54.6^{\circ}C$，符合II类设备T6温度组别；III类最高表面温度：$\leq 54.6^{\circ}C$，符合粉尘环境T80℃要求； 10. 在$54.6 \pm 2^{\circ}C$温度下，用温度为$13.0^{\circ}C$，直径为1mm的喷嘴对玻璃透明罩喷水，不发生可见损坏； ▲11. 外壳耐压试验：试验气体及浓度C2H2, 14%；H2, 31%，试验次数：参考压力测定各5次，后进行过压试验（静压法），均未发生影响防爆型式的变形或损坏，外壳无泄露； 12. 内部点燃的不传爆试验：试验气体及浓度C2H2, 7.5%；H2, 27.5%，试验次数：各5次，均未传爆。 	

				<p>13. 火花点燃试验：任一选择的正常和故障状态下的短路、通断试验均未出现点燃；</p> <p>14. 外形尺寸：$\leq \Phi 69 \times 147\text{mm}$；</p> <p>15. 重量：$\leq 0.8\text{Kg}$；</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p> <p>提供与投标产品型号一致的产品防爆检测报告（含有效期内的防爆合格证）复印件并加盖厂商公章。</p>	
2	控绑式堵漏带	5	套	<p>带宽：25mm，拉伸负载 500kg；1个充气软管，内径：8mm，蓝色：1个单接口压力开关；1个带安全压力表的脚踏高压气泵。堵漏面积：19cm宽；最大工作压力：1.5巴；最大充气量：8.0升；重量：2.3公斤。包含：1000*200*10mm堵漏袋一个、脚踏泵一套（带安全压力表）、充气软管一条、充气操控阀一套、放气阀一个、铝合金工具箱一只。</p>	
3	无火花工具	3	套	<p>依据标准：GB/T10686-1989《铜合金工具防爆性能试验方法》</p> <p>1. 组合工具内装：八角锤（1.8kg），活扳手（375），钢丝钳（200），扁嘴钳（200），尖嘴钳（150）顶尖（300），改锥（一字100、十字100、一字150、十字150、一字200、十字200、）顶尖（300）园扁铲（300）梅呆扳手（8-30）手电（三节）羊角锤（0.75Kg）锹（3#两用）撬杠（500）F扳手（400）安全斧、剪子。</p> <p>2. 防爆工具，具体材质是以高纯度电解铜为基体加入适量铍、镍等金属，组成铜基合金。这两种材质的导热、导电性能都非常好，防爆32件。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p> <p>提供与投标产品型号一致的产品防爆检测报告（含有效期内的防爆合格证）复印件并加盖厂商公章。</p>	
4	防爆电动消防输转泵	3	台	<p>1. 电压：220V AC；</p> <p>2. 功率$\geq 800\text{W}$；</p> <p>3. 流量$\geq 10\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>4. 扬程$\geq 14\text{m}$；</p> <p>5. 允许颗粒直径$\geq 6\text{mm}$；</p> <p>6. 插入深度$\geq 1000\text{mm}$；</p> <p>7. 重量$\leq 10\text{kg}$；</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p>	
5	电动剪切器	2	台	<p>1. 符合人体工程学的刀片设计，利用剪切中的回拉作用，能自然地把剪切材料推向剪切力最大的中心处。性能符合GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》，</p> <p>▲2. 可靠性测试，手控阀连续正反动作≥ 6000次，动作正常，无泄漏，无异常现象。</p>	

				<p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后，仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，刀片端部最大开口距离$\geq 250\text{mm}$，剪切圆钢直径（Q235A材料）$\geq \Phi 35\text{mm}$（圆钢），剪切板材厚度$\geq 12\text{mm}$。质量：$\leq 20\text{kg}$（含电池），所有数据在检测报告中体现。</p> <p>5. 标配：电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p>	
6	电动剪扩器	2	台	<p>1. 性能符合GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》；</p> <p>▲2. 可靠性测试,手控阀连续正反动作≥ 6000次，动作正常，无泄漏，无异常现象</p> <p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后，仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，刀片端部最大开口距离$\geq 370\text{mm}$，最大扩张力$\geq 100\text{kN}$。剪切力$\geq 900\text{KN}$剪切圆钢直径（Q235A材料）：$\geq \Phi 35\text{mm}$（圆钢）、10mm（钢板），质量：$\leq 20\text{kg}$（含电池），所有数据在检测报告中体现。</p> <p>5. 标配：电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p>	
7	无齿锯	4	台	<p>功率: 4.8KW；排量:94cc；金刚石锯片，最大直径:400mm；最大切割深度:155mm；重量:$\leq 12\text{kg}$。半自动智能皮带张紧系统，具有最高效的过滤系统，运行一年（干式切割）无需维护过滤器。</p>	
8	单级撑顶器(单级顶杆)	4	套	<p>1. 性能符合GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》；</p> <p>▲2. 可靠性测试,手控阀连续正反动作≥ 5900次，动作正常，无泄漏，无异常现象</p> <p>▲3. 电池具有电量显示功能。单块电池可满足工具续航要求40min后，仍有电量剩余。</p> <p>4. 额定工作压力$\geq 72\text{MPa}$，闭合高度$\leq 560\text{mm}$，撑顶力$\geq 190\text{kN}$，撑顶长度$\geq 965\text{mm}$，撑顶行程$\geq 415\text{mm}$。质量：$\leq 19\text{kg}$（含电池），所有数据在检测报告中体现。</p> <p>标配：电池2块、充电器一台、铝合金箱一个。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章；</p>	

11	消防水带	55	盘	<p>型号：20-65-20。工作压力 MPa：2.0，口径：65毫米，符合GB 6264-2011《消防水带》执行标准。</p> <p>单位长度质量：≤288g/m，延伸率：≤4.9%，膨胀率：≤5.6%，扯断强度：≥50.3Mpa。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
12	消防水带	14	盘	<p>型号：20-80-20。工作压力 MPa：1.6，口径：80毫米，符合GB 6264-2011《消防水带》执行标准。</p> <p>单位长度质量：≤346g/m，延伸率：≤5.8%，膨胀率：≤5.9%，扯断强度：≥52.3Mpa。</p> <p>提供国家相关部门认可的检验检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>
13	分水器 (一分三)	6	个	<p>材质：铝镁合金，由本体，锻压接口等组成，本体表面经过喷塑处理，接口经过阳极氧化。工作压力：2.5Mpa，进水口径：80mm，出水口径：3×65mm。重量：≤5KG。</p>
14	泥浆泵	2	台	<p>进出水口径：100mm(4寸)；</p> <p>流量：2200L/min (132m³/h)；</p> <p>扬程：28m；</p> <p>吸程：8m；</p> <p>允许通过硬物直径：30mm；</p> <p>材质：双吸式；</p> <p>原理：离心泵；</p> <p>性能：耐磨；</p> <p>发动机：</p> <p>发动机型号：GX390；</p> <p>发动机类型：单缸，四冲程，风冷OHC单气缸汽油机；</p> <p>启动方式：手拉启动；</p> <p>点火系统：无触点晶体管；</p> <p>排量：337ml；</p> <p>压缩比：9.5:1；</p>

				<p>标定功率：8.1kW/3000r/min； 燃油消耗率：≤374g/kW.h； 油箱容积：7.5L； 包装箱尺寸：≤650x490x550(mm)；</p> <p>最大功率：13.0HP/3600r/min； 润滑油消耗率：≤6.8g/kW.h； 机油容积：1.1L； 净重：≤70Kg。</p>	
15	干式救援服	12	套	<p>一、材质要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用三层复合材质面料，主体颜色为红色；内置可调节背带； 2. 密封拉锁采用胸前斜拉式； 3. 小腿部和手臂处设有环状反光条，衣领处有反光嵌线及透水网，确保在有雾条件下依然有较高的识别性 4. 臀、肘和膝盖具有补强设计，肘和膝弹性压缩棉垫缓冲层加固处理； 5. 男士小便口有拉链设保护盖； 6. 领口和袖口乳胶防水套圈和魔术贴调节带，可调节插扣尼龙腰带和魔术贴束紧带，左右两侧均可调。一体式尼龙袜，袜底补强； 7. 大腿两侧设计自干口袋，方便储存工具； <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水性能：主体面料的静水压防水性能≥20kPa； 2. 服装面料不含甲醛、不含可致癌物质，无异味； 3. 断裂强力：主面料材质≥65N；耐静水压性能≥20kpa。表面抗湿性能≥3级，接缝断裂强力≥450N； 4. 耐磨性能：主面料材质≥100圈； 5. 防渗透性能：经静水中持续1h的渗透性能试验，救援服的进水量≤0.14 kg； 6. 保温性能：经保温试验后，受试者的体表（手、脚和腰部皮肤表面）温度均降至10℃以下，体温下降≤1℃，且受试者能捡起一只直径8mm的铅笔并书写； 7. 救援服穿着时间≤22s，穿着救援服的人员能行走，爬行，游泳并登上平台； 8. 耐高温性能：面料经高温60℃，低温-30℃ 6小时不出现皱缩、开裂、膨胀、分解等现象； ▲9. 救援服的质量≤1300g，携行质量（含救援服及携行袋）≤1400g； 10. 包含水域救援头盔、水域救援手套、水域救援靴。 	

16	湿式救援服	12	套	<p>1. 采用厚度$\geq 3\text{mm}$带有钛涂层的氯丁橡胶材质，可以在寒冷的温度中提供非常好的热反射性能；</p> <p>2. 在臀、肘和膝盖处补强设计和缓冲层采用特殊的Kevlar材质，保护相关部位；</p> <p>3. 单向的YKK前置拉链，设有拉链保护，手腕部、踝部拉链可以使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷；</p> <p>4. 所有的缝线处都是用暗针缝制，并且都做了加固压胶处理，确保最大程度的保暖和舒适感；</p> <p>5. 后背、胳膊和腿部要有反光条设计，且有RESCUE救援字样，提高了救援者的警示性；</p> <p>6. 腿部设计有一个口袋，方便放置随身物品，湿式服的主体颜色应醒目，加固部位应与主体部位有区分；</p> <p>7. 拉伸强度：面料经$\geq 150\text{N}$的拉伸荷载下保持10s不发生断裂；</p> <p>▲8. 耐磨性能：湿式服的面料经≥ 2000次循环摩擦后，不出现磨穿，湿式服的补强材料经≥ 6000次循环摩擦后，不出现磨穿；</p> <p>9. 重量：≤ 1.7千克；</p> <p>10. 包含水域救援头盔、水域救援手套、水域救援靴。</p>	
17	激流洪水专用救生衣	20	件	<p>1. 救生衣采用高韧性尼龙布或同等材质材料，具有优异的耐磨性、耐撕裂性、耐久性等特点。轻型大浮力浮材，不吸水，保温性能强；</p> <p>▲2. 浮力$\geq 170\text{N}$，救生衣在淡水中24h后，其浮力损失$\leq 2\%$；</p> <p>3. 救生衣胸襟使用外部双插扣及YKK拉链加强；救生衣前后≥ 13条高亮反光条，在光线昏暗作业提高可视性；</p> <p>4. 通道式可调肩带，多余织带可隐藏至通道内，不少于7点调节，腰部不少于4条，肩部2条，底部1条；</p> <p>5. 环绕胸部的快速释放救生带附带不锈钢O型环，环绕腰部的抛绳包快速释放带，可挂载两套专用抛绳包。</p> <p>6. 前端两个排水口袋，双口袋共设计有不少于10个反光救援战术拓展外挂点，使用YKK拉链，口袋设计对讲机天线孔；</p> <p>7. 救生衣前后有不少于60个救援战术拓展外挂点，4个D型挂点，可附加救援刀、口哨、荧光棒、定位灯等多种配件；</p> <p>8. 背面大容量快速排水口袋（内部可存放同等体积的物品或者饮水袋）外部车缝一组不小于255cm^2魔术贴毛面，并车缝方块挂点，救生衣领后配有轻型可拖拽把手；</p>	

				<p>9. 配有遇水自动点亮的示位灯一只，高频救生哨一只，可拆卸式腿部固定带；</p> <p>▲10. 救生衣配备1根牛尾绳，长度$\geq 85.0\text{cm}$，具有较强拉升效果，最长伸拉长度$\geq 140.0\text{cm}$。</p> <p>11. 人员穿着救生衣以任意方式下水，救生衣能在5s内使人体处于直立姿态，且人嘴高出水面120mm以上；</p> <p>12. 穿着救生衣人员落水及跳水后，救生衣符合下列要求：</p> <p>①救生衣不发生明显移位或对穿着人员造成伤害；</p> <p>②没有影响其水中姿态及浮力的破损；</p> <p>③不对其属具及附件造成破坏。</p>	
18	多种气体检测仪	2	台	<p>尺寸：$\leq 130 \times 48 \times 44\text{mm}$（安装可充电电池）。重量：$\leq 250\text{克}$。仪器由无腐蚀性聚合物材料制成并采用整体橡胶靴，以防止从2米(6.4)英尺的高度意外跌落没有损坏。气体通道：气体可以从仪器的两侧和顶部进入传感器，以确保即使一侧（无意）堵塞也能进入。附件：设备的安全附件，必须确保一个鳄鱼夹。该仪器应能同时测量多达4种气体。测量范围：$02. -0-25\text{Vo}1\%$（或者，必须提供 $0-30\text{Vo}1. -\%$的范围）$\text{CO LC } 0 - 2000 \text{ ppm. H}_2 \text{ S LC } 0 - 100 \text{ ppm. SO}_2. 0 - 50 \text{ ppm. NO}_2. 0 - 100 \text{ ppm.}$ 传感器($\text{O}_2, \text{CO LC}, \text{H}_2\text{S LC}, \text{SO}_2, \text{NO}_2$). 检测可燃气体/蒸汽的传感器必须具有抗污染性：。测量准备时间：65秒，反应时间：$\leq 6\text{秒}$，硫化氢传感器分辨率为 0.1 ppm. 报警阈值 0.8 ppm. LEL、O_2、CO 和 $\text{H}_2 \text{ S}$传感器应有不少于3年的保证。</p>	

(4) 原招标文件第八部分 评分标准

一包评分标准：

分 项	评分因素	分值	评审内容
报价部分 (30%)	投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100</p> <p>注：若供应商为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46 号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）对其投标报价按 10% 扣除后的价格作为其评标价。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，供应商 为代理商的须提供生产厂商小微企业证明材料。</p>
商务部分 (15%)	资质证书	6 分	<p>供应商提供核心产品潜水泵、12 平米棉帐篷所对应生产厂家质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系，每提供齐全一项产品得 3 分，最高得 6 分，缺项或不提供不得分。（提供相关证书扫描件加盖厂商公章）。</p>
	厂家授权	6 分	<p>供应商提供核心产品储水桶、潜水泵、12 平米棉帐篷所对应的厂商授权函及售后服务承诺(格式自拟)，每提供一项得 2 分，最高得 6 分，不提供不得分。</p>
	业绩	3 分	<p>供应商提供（2020 年 1 月至今）类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分，以中标通知书或合同原件为证明材料，原件扫描件加盖供应商电子印章导入电子投标文件中（合同须提供关键页的扫描件，至少包括首页、签字盖章页、合同签订日期页）；</p>
技术部分 (55%)	技术指标响应	30 分	<p>供应商所投设备的技术参数完全满足招标文件规定相应技术指标、参数的得 30 分；标▲号项为重要技术指标，每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止；其他参数为一般性指标，每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止（带“▲”参数供应商应提供相应证明材料）。此项最高得分 30 分，最低分为 0 分。</p>

	投标产品实用性	6分	供应商需提供所投产品详细参数的彩色图片或产品彩页，提供的图片或彩页能直观清晰体现所投产品的参数和性能，得6分；提供的图片或彩页较清晰，但不能完整体现所投产品的参数和性能，得4分；提供的图片或彩页不能直观清晰的体现所投产品的参数及性能，得2分；不提供不得分。
	实施方案	10分	供应商针对本项目所投产品在运输、装卸、仓储等方面的实施方案，并提出合理的存放建议。方案内容完整、详细合理且符合实际得10分；方案内容较完整且详细合理得6分，方案内容不够完整，且缺乏针对性得2分。不提供不得分。
	售后服务方案	9分	供应商提供针对本项目售后服务方案，内容应包含但不限于定期回访、物资定期巡检、售后维修响应时间、质保期内计划措施等专项售后服务方案，方案内容完整全面，且完全符合本项目实际得9分；方案内容基本完整详细，且与本项目实际基本一致得5分；方案内容不全或者存在与本项目实际不一致情况得1分；不提供不得分。

二包评分标准：

分 项	评分因素	分值	评审内容
报价部分 (30%)	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100</p> <p>注：若供应商为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）对其投标报价按10%扣除后的价格作为其评标价。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，供应商为代理商的须提供生产厂商小微企业证明材料。</p>
商务部分 (10%)	厂家授权	6分	<p>供应商提供防爆固态手提探照灯、电动剪切器、电动剪扩器、单级撑顶器（单级顶杆）、消防水枪、湿式救援服所对应的厂商授权函及售后服务承诺（格式自拟），每提供一项得1分，最高得6分，不提供不得分。</p>

	业绩	4 分	<p>供应商提供（2020 年 1 月至今）类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最高得 4 分，不提供不得分，以中标通知书或合同原件为证明材料，原件扫描件加盖供应商电子印章导入电子投标文件中（合同须提供关键页的扫描件，至少包括首页、签字盖章页、合同签订日期页）；</p>
技术部分 (60%)	技术指标 响应	35 分	<p>供应商所投设备的技术参数完全满足招标文件规定相应技术指标、参数的得 35 分；标▲号项为重要技术指标，每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止；其他参数为一般性指标，每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止（带“▲”参数供应商应提供相应证明材料）。此项最高得分 35 分，最低分为 0 分。</p>
	投标产品 实用性	5 分	<p>供应商需提供所投产品详细参数的彩色图片或产品彩页，提供的图片或彩页能直观清晰体现所投产品的参数和性能，得 5 分；提供的图片或彩页较清晰，但不能完整体现所投产品的参数和性能，得 3 分；提供的图片或彩页不能直观清晰的体现所投产品的参数及性能，得 1 分；不提供不得分。</p>
	实施方案	7 分	<p>供应商针对本项目所投产品在运输、装卸、仓储等方面的实施方案，并提出合理的存放建议。方案内容完整、详细合理且符合实际得 7 分；方案内容较完整且详细合理得 4 分，方案内容不够完整，且缺乏针对性得 1 分。不提供不得分。</p>
	培训方案	5 分	<p>供应商针对本项目需求，提供详尽的培训方案，包括培训计划、配备的专职人员或讲师、培训内容及培训结果等，根据培训方案的详尽情况，可执行度进行评价。方案完善可行，内容详细全面得 5 分；方案基本完整，能够满足项目需求得 3 分；方案内容一般，不能满足项目需求得 1 分；不提供不得分。</p>
	售后服务 方案	8 分	<p>供应商提供针对本项目售后服务方案，内容应包含但不限于定期回访、物资定期巡检、售后维修响应时间、质保期内计划措施等专项售后方案，方案内容完整全面，且完全符合本项目实际得 8 分；方案内容基本完整详细，且与本项目实际基本一致得 5 分；方案内容不全或者存在与本项目实际不一致情况得 2 分；不提供不得分。</p>

现澄清为：

一包评分标准：

分 项	评分因素	分值	评审内容
报价部分 (30%)	投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100</p> <p>注：若供应商为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46 号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）对其投标报价按 10% 扣除后的价格作为其评标价。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，供应商 为代理商的须提供生产厂商小微企业证明材料。</p>
商务部分 (15%)	资质证书	6 分	<p>供应商提供核心产品潜水泵、竹板折叠床、12 平米棉帐篷所对应生产厂家质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系，每提供齐全一项得 2 分，最高得 6 分，缺项或不提供不得分。（提供相关证书扫描件加盖厂商公章）。</p>
	授权及售后服务承诺	6 分	<p>供应商提供核心产品潜水泵、竹板折叠床、12 平米棉帐篷所对应的厂商授权函及售后服务承诺(格式自拟)，每提供一项得 2 分，最高得 6 分，不提供不得分。</p>
	业绩	3 分	<p>供应商提供（2020 年 1 月至今）类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分，以中标通知书或合同原件为证明材料，原件扫描件加盖供应商电子印章导入电子投标文件中（合同须提供关键页的扫描件，至少包括首页、签字盖章页、合同签订日期页）；</p>
技术部分 (55%)	技术参数响应	30 分	<p>供应商所投产品的技术参数完全满足招标文件规定相应技术指标、参数的得 30 分；标▲号项为重要技术参数，每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止；其他参数为一般性指参数，每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止（带“▲”参数供应商应提供相应检测报告或其他证明材料，不提供视为不响应或负偏离）。此项最高得分 30 分，最低分为 0 分。</p>
	投标产品展示	5 分	<p>供应商需提供所投产品详细参数的彩色图片或产品彩页或官网截图，提供的图片或彩页能直观清晰体现所投产品的参数及整体样式，得 5 分；提供的图片或彩页较清晰，但不能完整体现所投产品的参数及整体样式，得 3 分；提供的图片或彩页不能直观清晰的体现所投产品的参数及整体样式，得 1 分；不提供不得分。</p>

	实施方案	10分	供应商针对本项目所投产品实施方案，内容包括但不限于①供货及配送、②仓储方案、③进度保证措施、④风险控制及应对措施、⑤验收方案等。方案每项内容完整详细，且符合本项目实际得2分，方案内容不完整、不详细得1分，不提供不得分，最高10分。
	售后服务方案	10分	供应商提供针对本项目售后服务方案，内容包括但不限于①物资定期回访巡检、②售后服务人员配置、③售后维修响应时间、④应急处理方案、⑤质保期内计划措施等，方案每项内容完整详细得，且符合本项目实际得2分，内容不完整、不详细得1分，不提供不得分，最高10分。

二包评分标准：

分 项	评分因素	分值	评审内容
报价部分 (30%)	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30%×100</p> <p>注：若供应商为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库（2020）46号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19号）对其投标报价按10%扣除后的价格作为其评标价。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，供应商为代理商的须提供生产厂商小微企业证明材料。</p>
商务部分 (10%)	授权及售后服务承诺	6分	<p>供应商提供防爆固态手提探照灯、电动剪切器、电动剪扩器、单级撑顶器（单级顶杆）、消防水枪、湿式救援服所对应的厂商授权函及售后服务承诺（格式自拟），每提供一项得1分，最高得6分，不提供不得分。</p>
	业绩	4分	<p>供应商提供（2020年1月至今）类似项目业绩，每提供一项得1分，最高得4分，不提供不得分，以中标通知书或合同原件为证明材料，原件扫描件加盖供应商电子印章导入电子投标文件中（合同须提供关键页的扫描件，至少包括首页、签字盖章页、合同签订日期页）；</p>
技术部分 (60%)	技术参数响应	35分	<p>供应商所投设备的技术参数完全满足招标文件规定相应技术指标、参数的得35分；标▲号项为重要技术指标，每有一项负偏离扣2分，扣完为止；其他参数为一般性指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止（带“▲”参数供应商应提供相应检测报告或其他证明材料，不提供视为不响应或负偏离）。此项最高得分35分，最低分为0分。</p>

