

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	防火帽	40mm-60mm	套	2
2	防火帽	80mm	套	2
3	防火帽	110mm-115mm	套	2
4	防火帽	120mm	套	2
5	破拆器	(投标单位提供第三方检测报告) 工作压力: 63Mpa 最大扩张距离: 275mm 最大剪切力: 270KN 剪切范围: 圆钢25mm, 钢板10mm 尺寸: 长780mm宽230mm高190mm 重量: 9.43Kg	台	1
6	移动式电动消防炮	(投标单位提供第三方检测报告) 工作压力: 0.5-1.2Mpa俯仰角: 30-70度 射程: 65米 流量: 45升每秒 质量: 40Kg	台	1
1	安全鞋	防砸, 防刺, 防滑, 防静电	双	10
2	防毒面具	符合国家相关标准, 面屏可防护颗粒和化学产品; 口径40mm, 过滤罐: 口径40mm; 通过EN141、143、371标准检测	套	10
3	安全帽	新国标ABS、防砸透气、抗冲击	顶	10
4	角磨机	670w	台	1
5	管钳	注胶24寸, 总长500, 宽92, 厚度26, 开口80	把	2
6	维修工具车	(投标单位提供第三方检测报告) 4抽屉2门工具车 210件套机修工具车组套	套	1
7	钳型万用表	交直流电压600v, 交流电流20A、200A、400A, 电阻2000欧姆、200K欧姆, 钳头27MM。	块	1
8	充电钻	最大硬扭矩30牛米、最大软扭矩14牛米、最大钻孔直径钢材10毫米、最大钻孔直径木材20毫米。	台	1
9	方位自动泛光工作灯	COB灯芯*40、续航20小时、	套	1
10	节能强光防爆电筒	防爆等级IP66、额定功率3W、有效射程200M、持续续航180分钟。	个	12
11	电缆绞盘 (380v)	4*2.5\50m国标纯铜\380v\25A	套	1
12	电缆绞盘 (220V)	2*1.5\50M\国标纯铜	套	1
13	扭力扳手	1\2英寸0-300N.m	把	1
14	金属软管	DN80、碳钢法兰、304不锈钢, 300mm	套	2
15	金属软管	DN100、碳钢法兰、304不锈钢, 300mm	套	2
16	金属软管	DN150、碳钢法兰、304不锈钢, 300mm	套	2

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
1	柴油发电机	（投标单位提供第三方检测报告） 额定频率：50HZ；额定输出功率：不低于4.6Kw；最大功率：5Kw；额定电压：230V；额定电流：20A；额定转速：不低于3000r/min；相数：单相；绝缘级别：不低于F；极数：2；励磁方式：自励恒压（带AVR）；面板形式：普通面板 输出电压：230V，220V至230V；输出方式：插座*2；DC12输出：DC12V8.3A接线柱；外形尺寸：长宽高不大于750*500*650）mm；净重：不大于110kg；噪音水平：92（dba/7米处）；结构方式：开架式；冷却方式：风冷；启动方式：由启动；油箱容量：12-15L	台	1
2	木质堵漏器	方三角木楔4.5cm*8cm*24.5cm，2只；方三角木楔4.5cm*4.5cm*20cm，2只；方三角木楔4.5cm*4.5cm*18cm，2只；方三角木楔4.5cm*4cm*11.7cm，2只；方三角木楔10cm*2.5cm*2.7cm，2只；圆锥形木楔10cm*28cm，2只；圆锥形木楔8cm*20cm，2只；圆锥形木楔4.8cm*9.5cm，2只；圆锥形木楔2.7cm*8cm 2只；子弹形木楔4.7cm*25cm，2只；子弹形木楔2.7cm*16cm，8只；木锤1把；材质均为防虫防腐铝合金包装箱1只	套	1
3	防爆金属堵漏套管	（投标单位提供第三方检测报告） 结构简单、堵漏方便，是消防部队和其它应急救援部门处置管道泄漏事故的重要工具； 本产品由十种规格的金属堵漏套、胶垫和专业扳手等工具组成； 堵漏温度-50-120℃，可堵压力≥2.5MPa，耐内压力（修复后能承受的介质压力）：≤20MPa。 铜制套管10只：Φ50mm×75mm、Φ55mm×75mm、Φ65mm×75mm、Φ65mm×150mm、Φ72mm×150mm、Φ76mm×150mm、Φ93mm×150mm、Φ114mm×150mm、Φ125mm×150mm、Φ137mm×150mm。配套防爆棘轮扳手1套，防爆双呆扳手1把，铝合金箱1只； 符合国家相关标准（由投标单位提供国家相关具体标准规范，招标现场进行审核）达到防爆要求并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告复印件。	套	1
4	防爆磁吸式堵漏器	（投标单位提供第三方检测报告） 用于罐体和管道表面点状、线状泄漏的作业。适用压力：内压≥1.8MPa，适用温度：≤80℃。利用磁压，吸住泄漏的有磁金属表面，可阻止内压液体流出，让胶体有时间凝固，达到堵漏大型管道、槽车、立卧罐等泄漏目的。磁压式堵漏工具吸附力可达300kg，需配合堵漏胶使用。 磁压堵漏主体，1只；磁压式堵漏器极靴4块；专用胶带1卷；快速堵漏胶2盒；铝合金箱1个； ★符合国家相关标准达到防爆要求（由投标单位提供国家相关具体标准规范，招标现场进行审核），并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告复印件。	套	1
5	堵漏枪	（投标单位提供第三方检测报告） 由四种形状的枪头、脚踏泵、压力表、输气软管、枪杆组成。用于紧急处置管道、罐体、槽车等发生的小孔介质泄漏。工作压力≤0.15MPa，脚踏泵最大压力≤0.5MPa，背压≤0.1MPa，环境温度≤60℃，充气时间≤20s。 楔形袋1：203×58×48mm1支；楔形袋2：224×105×68mm1支；楔形袋3：205×79×55mm1支；楔形袋4：	套	1

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
6	防爆注入式堵漏工具及夹具	（投标单位提供第三方检测报告） 工具由手动高压泵、注胶枪及一组注胶接头组成，可在在不停工、不停车及不动用电焊火种条件下，采用内部注射密封剂料，表面粘接、钢带捆扎等工艺手段加以解决。适用介质温度在-50至750° 压力≥30MPa的泄漏。全套产品 共计26件, 夹具规格 φ 95, φ 105, φ 115, φ 135, φ 145, φ 160, φ 180, φ 195, φ 200, φ 250, φ 270。 具体配置如下： 1、高压注胶枪 1 把； 2、堵漏胶（10 支/盒）3 盒，（红盒胶一盒、白盒胶一盒、蓝盒胶一盒） 3、手动高压油泵（含压力表） 1 台； 4、专用高压油泵（附快速接头）1 根； 5、旋塞阀（M12）4 只； 6、角向接头（45°、90°）各一只； 7、注射弯头（M12）1 只； 8、注胶螺母：（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各一只）； 9、注胶螺杆：（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各一只）；	套	1
7	维修用接头	Ø89，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	2
8	维修用接头	Ø108，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	2
9	维修用接头	Ø159，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	2
10	维修用接头	Ø219，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	2
11	轻型接头	Ø108，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	4
12	轻型接头	Ø159，材质：实心拉杆SUS304、锁紧螺栓A2-70、外壳SUS304、内置衬片SUS301、防脱齿环SUS301。密封胶圈：NBR（丁腈橡胶）EPDM（乙丙橡胶）。工作环境温度-20℃~+80℃、工作压力2.5MPa, 应能够耐久抵抗水，海水，油，油脂，燃料，气体和压缩空气。	个	4
13	扭力扳手	≥60（N.m）材质：铬钒合金钢	个	1
14	维修夹子	与维修用接头配套使用的专用工具	个	1

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
15	绞链式切管器	(投标单位提供第三方检测报告) 4" 6", 切金属管线 1. 最大关键壁厚不大于7.2mm 2. 尺寸通用4" 6" 3. 重量: 不大于9kg 4. 工作旋转角度大于90° 即可, 便于在狭小空间使用 5. 切管刀片为可拆换设计	套	1
16	备用刀片	重负荷切割刀片通径4~6英寸、6-8英寸各一组	片	12
17	金属软管 (编织)	每套含DN80/DN100/DN150/DN200 材质: 不锈钢, 压力≥24公斤, 长度300mm。	套	3
18	金属短管	每套含DN80/DN100/DN150/DN200 材质: 不锈钢, 压力≥24公斤, 长度1000mm	套	2
19	电焊机	(投标单位提供第三方检测报告) 手工焊, 输入电压 单相 220V±15% 500Hz; 额定输入功率 (kw) 6-7; 额定空载电压 (V) 57±5%; 输出电流调节范围 (A) 5~200 (TIG); 脉冲频率 (Hz) 0.5~15; 推力电流范围 (MMA) 0~100A/ms; 0.1%~99.9%; 额定负载持续率 (40℃) 35%; 效率 不低于85%; 绝缘等级 不低于F; 外壳防护等级 IP21S; 冷却方式 风冷; 外形尺寸 (mm) 不大于500×220×340; 重量 (Kg) 小于12	台	1
20	电焊帽	尺寸: 275*220*190mm 材质: pp材质塑造 耐高温, 防摔抗冻	顶	2
21	防爆工具	(投标单位提供第三方检测报告) 八角锤 (带柄不小于2kg) 钳工锤 (带柄不小于1.0kg) 羊角锤 (带柄不小于0.6kg) 活扳手 (200、300) 管钳子 (300、450) 梅花呆头扳手 (8、10、12、14、17、19、22、24、27、30、32) 钢丝钳 (200) 尖嘴钳 (150) 鲤鱼钳 (200) 撬杠 (18×500) 圆扁铲 (25×300) 一字螺丝刀 (100, 200) 十字螺丝刀 (100, 200)	套	1

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
22	角磨机	磨片直径：220-240mm 空载转速：不低于6500r/min 输入功率：不低于2000W 额定转速：不低于4500r/min 扭矩：不低于16N.m 主轴：M14 重量：不大于5kg 标准配件：防护罩 磨片固定螺母 防震手柄 扳手	台	1
23	通用维修工具	羊角锤（带柄不小于3kg） 活扳手（200mm） 钢丝钳（200mm） 钢卷尺（2m） 验电笔 不低于380V 裁纸刀（带一盒刀片） 一字螺丝刀（6×100，6×38） 十字螺丝刀（6×100，6×38）	套	1
24	液压螺母劈开器	（投标单位提供第三方检测报告） 每组含M6-M12/M12-M16/M16-M22/M22-M27/ M27-M33 （分别不大于1.2kg-2.0kg-3.0kg-4.5kg-9kg）	组	1
25	安全帽	1.符合GB2811-2019《头部防护 安全帽》 2.帽箍具有可调整头围尺寸功能 3.帽箍对应前额有吸汗性织物，其宽度大于帽箍宽度 4.有透气孔 5.冲击功能：经检验后进行测试传递到头模上的力≤4900 6.绝缘性能：G级泄露电流≤3.0 F级泄露电流≤9.0	顶	10
26	安全鞋	材料：牛皮；皮革厚度1.7-2.2mm；颜色：黑色；鞋底：双密度聚氨酯（PU）注塑鞋底；钢包头和防穿刺中底：不锈钢；防静电、耐磨、耐油。	双	10
27	防割手套	1.耐摩擦性≥8000周期；2.耐切割型大于等于20.0；3.耐撕裂性：≥75N；4.耐穿刺性：大于等于75N	双	10
28	便携式充气泵	（投标单位提供第三方检测报告） 1.220V；2.排气量300L/min；3.含各级安全阀；4.功率大于2KW；5.重量不大于50kg；6.运输把手方便搬运；7.压缩空气质量优于DIN EN12021标准；8.具有微电脑监控器，具备监控滤芯使用寿命、设备运行时间、维护保养提醒等功能；9.充气管，杜邦凯夫拉材质，承压高达不低于400bar耐温-40℃-100℃；10.不锈钢充气装置应具备开/关/自由放空功能，可360°旋转；11.冷却系统，具备抗震和终身免维护；12.确保售后服务，需要生产	套	1
29	防毒面具	（投标单位提供第三方检测报告） 面屏可防护颗粒和化学产品；口径400mm 过滤罐：口径40mm；通过EN141、143、371标准检测。	付	10

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
30	便携式气体检测仪	（投标单位提供第三方检测报告） 要求 1. 重量不大于250克 2. 使用：适合单手操作 3. 外壳材质：聚碳酸酯与橡胶二次成型 4. 显示屏：LED大字单色 5. 按键：按键数量 3 个，按键便于戴手套操作 6. 有快速测试状态指示灯：快速测试合格和不合格有明显提示 7. 有传感器使用期限指示灯 8. 背光：应提供通过按钮控制的 LCD 背光功能，背光持续时间应可调整 9. 数据读取：可连接电脑读取数据 10. 基本操作功能：满足油库日常使用要求 11. 快速测试和标定： a. 手动快速测试和标定 应可启动和执行手动快速测试及标定操作 b. 自动快速测试和标定 外部系统应可对仪表进行自动识别、快速测试和/或标定，并且能够保留所有标定记录 c. 快速测试和标定工具 可不使用外部标定罩 d. 标定频率 两次标定的时间间隔不超过 6 个月 e. 标定时间 标定时间不高于 60 秒 12. 数据记录（仪表数据存储）： 最多应可记录 500 个近期发生的事件，提供标准数据记录功能，数据记录的时间间隔可由用户选择，范围在 20 秒至 20 分之间， 仪表可以记录不低于 48 个小时的数据（1 分钟的间隔）。数据在仪表断电后能保存数据 13. 采样系统： 仪表可以外接独立采样泵及采样探杆， 采样系统中的过滤片用户可进行更换，防水防尘，最长的采样管长度不小于15米。 14. 环境指标与耐用性	套	2
31	自动收缩救生索	长度：不低于20m 直径：不小于5mm 配1个万向安全钩和1个万向抓钩 最大载重不小于150kg。	套	2
32	医疗急救箱	（投标单位提供第三方检测报告） 1、供氧器(1.4L) 1套;2、吸氧管1套;3、氧桥1只;4、专用扳手1只;5、加湿器 1只;6、血压表(表式) 1具;7、听诊器1付;8、体温计 1支;9、压舌板 1支;10、笔试手电筒1支;11、开口器 1把;12、舌钳1把;13、手术剪1把;14、敷料镊 1把;15、针灸针 1套;16、止血带1条;17、乳胶管 1条;18、导尿管1条;19、弯盘（小号） 1个;20、卷式夹板1卷;21、外伤缝合刀包（亦可用于接生）1包：（1）手术刀柄（4#）1把；（2）手术刀片（4#）2片；（3）持针器（14cm）1把；（4）止血钳（直全齿16cm） 1把；（5）止血钳（弯全齿16cm）1把；（6）蚊式止血钳（直12.5cm） 1把；（7）手术剪（弯圆14） 1把；（8）辅料镊（直无钩12.5cm） 1把（9）组织镊（2x3钩12.5cm） 1把；（10）帕巾钳(10cm)1把；（11）缝合针（O1/2 8x20） 1包、缝合针（△1/2 9x24） 1包；（12）缝合线（黑丝线7#）1支、缝合线（羊肠线1#）1支；（13）手术手套1付。（14）手术巾2块。（15）纱布块4块。（16）胶布纱布块1块。（17）固定胶布带细带	套	1

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
33	防爆静电电压表	★1. 本质安全防爆型， 防爆标志:不低于Exia II CT6Ga。 2. 测量方式：非接触式测量（10cm） 输入阻抗 $>1 \times 10^{16} \Omega$ 。 3. 测量范围： 0~±80KV。 4. 测量误差：±10 %±2字 5. 具有红外测距和自动读数保持、正负静电报警功能 6. 显示： 3位半(3 1/2)位液晶显示、极性显示、超量程显示， 电池欠压显示， 7. 测量速度：不低于每秒3~5次。 8. 电源:9V积层电池一节。 9. 电池自动关机节电功能 10. 仪表尺寸及质量： 不大于120mm×70mm×40 mm	套	1
34	专用箱组	满足3米高度摔落不损坏要求。 材质：滚塑 箱组内配套模具，能将小件器材全部装入，每套4个箱组。	个	8
35	防爆离心风机小车及配件	（投标单位提供第三方检测报告） 流量：不低于3000m³ /h 出口全压：不低于9000Pa 出口温度：20℃ 效率：不低于80% 机壳材料：Q235钢板 现场使用温度：不低于80℃ 电压：380V 功率：18.5KW 进出口口径：50公分	套	1
36	柔性防静电风管	（投标单位提供第三方检测报告） 总长度60m 性质：管壁本身可导电,加压和耐真空，具有良好的抗化学性，电和表面阻抗 $<10^6$ 的 6-11 次方， 符合国家标准，符合 IS08031 标准 构造：外表钢圈结构,耐磨耐负压；防静电,防火,防水,防酸碱 口径：不小于50公分 温度范围：不低于-40℃到+200℃	套	1

“三抢”和消防应急器材技术参数明细表

序号	品名	技术参数	单位	数量
37	全方位自动泛光工作灯	(投标单位提供第三方检测报告) 1. 光源: 照明装置应采用不低于2000W卤钨灯光源。 2. 具有大功率红蓝警示灯功能。(检测报告中体现) 3. 供电方式: 照明装置自带发电机或外接AC220V/50Hz电源供电。 4. 对外供电: 可以通过USB输出口给小型电子设备充电。(检测报告中体现) 5. 电源电压适应性: 外接交流电源供电时, 照明装置在AC185V~255V电压波动范围内应能正常工作。 6. 控制功能: 应能通过无线遥控器或控制面板手动控制升降杆的升降及照明系统的开关。 7. 遥控距离: 无线遥控器的遥控距离应大于等于50m。 8. 升起高度: 升降杆升到最大高度时, 照明系统距地面应大于等于4.5m。 9. 限位性能: 升降系统应有良好的限位性, 升降杆在达到最大高度后, 1h 内升降杆下滑应不超过1cm。 10. 照度试验: 照明装置在10m 处的光照强度应大于1500x。(检测报告中体现) 11. 显色指数: 照明装置的显色指数应大于等于60。 12. 色温: 照明装置的色温应在4000~6000K范围内。 13. 高温: 照明系统: (55±2)℃、 2h, 试验后功能应正常。 14. 抗风等级: 8级 15. 低温: 照明系统: (-25±2)℃、 2h, 试验后功能应正常。 16. 绝缘性能: 照明设备防电击、绝缘性能良好。连续对地泄漏电流和外表泄漏电流小于等于5mA	套	1
38	节能强光防爆电筒	产品符合GB3836.1-2010, GB3836.2-2010国家标准。 应用大功率、高亮度白光LED光源, 光效高、寿命不低于100000小时。 应用轻触式开关, 具有工作光、强光、频闪三种光设计, 按动按钮可进行自由转换。 设有低电压保护和充电显示装置。 电池容量不低于4000mAh/功率3W/5W 防爆等级不低于Exd IIC T6 Gb, 连续放电时间3W: 强光>8h; 5W: 强光>5h, 充电时间不高于8h 光源寿命不低于100000h, 电池寿命不少于1000次循环 防护等级不低于IP67 具备两种以上不同色温的光源, 提供检测报告原件。 灯具内部电路设计应具有防止过充、过放、短路保护装置及开关防误操作功能。 灯具照射距离不低于100米, 可视距离不低于5000米。充电接口为Type-c接口及USB接口	只	6
39	电缆卷盘	YCW-450/750V-3* 2.5mm², 电缆长度: 30m 电压: 220V 带单相三极扁圆两用插座	套	2
40	电缆卷盘	YCW-450/750V-5* 4mm², 电缆长度: 50m 电压: 380V 带单相三极扁圆两用插座	套	2
				185