

集中采购项目技术参数表

项目名称	全身洗消设备		
最高限价	50.00 万元	数量/计量单位	1 套
是否进口		否	
设备功能要求			
<p>多功能化学洗消系统设计用于快速高效洗消化学污染，具备一体化模块设计，包括帐篷、洗消一体机、暖风供暖、高压洗消泵等。系统能自动配比洗消液，调节温度和压力，适应不同洗消需求，且操作简便，便于快速部署和使用。</p>			
软硬件配置清单			
序号	名称	数量	单位
1	全身洗消装备	1	套
2	污水收集处理装置	1	套
3	洗消一体机	1	套
4	暖风一体机	1	套
5	储水装置	2	套
6	洗消担架	2	套
7	洗消剂	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★多功能化学洗消系统	化学便携式洗消设备，配有有效洗消化学、放射性污染和病原微生物，而且不会腐蚀环境，本身和化学中和后的遗留物，不会对环境有污染。从搭建、供暖、供水、洗消到回收一体化模块设计。	
1.1	洗消能力	120 人员/小时，10-12 车辆/小时，20-30 人员装备/小时	
1.2	全套面积	≥30 m ² 。包括：公众洗消帐篷、电动充排气泵 2 台、洗消供水加热机、药物均混罐，暖风发生器、喷淋系统、洗消排污泵、洗消废水回收袋 5 个、自升式水袋，移动式化学高压洗消装置，洗	

		消担架，便携式洗眼器，化学洗消剂等
1.3	帐篷	充气时间 ≤ 10 分钟，在进行充气展开后帐篷内部可分为更衣区、洗消喷淋区、烘干区。面积 ≥ 30 m ² ，喷淋区设有药剂喷淋头及清水淋浴头，两路喷淋系统配合洗消水加热器独立运行，帐篷高度不低于2.9m，帐篷篷布材料断裂拉力为：经向 ≥ 3000 N，纬向 ≥ 2600 N，撕破强力：经向 ≥ 350 N，纬向 ≥ 290 N
2	污水收集处理装置	用于输转洗消废水，马达功率： ≥ 0.1 Kw
2.1	流量	≥ 50 L/min
2.2	洗消废水回收袋	配备进出水口，进水口能与排污泵快速连接使用。安全阀门方便废水的回收与排放，容量 ≥ 500 L。数量5个，水袋与水袋之间可以串联
3	★洗消一体机	整机集供水、加压、洗消水升温、洗消液自动配比于一体。模块化的设计，使具有高压供水模块、高温加热模块、洗消均混模块，PCI智能控制，温度可调
3.1	额定压力	3~5 Pa，额定流量：50 L/min
3.2	均混比例	0.2%~2%，母液流量：0.02-50 L/h
3.3	出水温度	常温~55℃，具有水温自动控制功能
3.4	出水口	1寸快卡2个（洗消液出水口，清水出水口）；
4	暖风一体机	可有效对帐篷内供暖。加热器集成在箱体内，箱体内设保温装置，以防止温度折损且阻止外壳温度过高发生烫伤。双档位控制，即能实现室内换气，又可实现室内取暖，液晶屏可随意设置室内温度达到恒温效果。放热量 ≥ 25 KW，功率 ≥ 100 W。
5	储水装置	可与洗消供水泵快速连接使用，接头2卡式快速接头可直接对接供水泵，容量 ≥ 2000 L，带防尘盖。
6	洗消担架	主要用于对不方便行走的受污人员进行洗消，带轮子，洗消担架可快速自由移动。采用PP、PVC及铝合金材料制成，可折叠，易于收纳。两头可升降调节高度，调节角度0-75°。采用海绵软垫，使伤员躺卧舒适。担架面可分离，方便转运病人。可快速上下救护车，也可以做移动病床，自由运转伤员。
7	★洗消剂	直接融于水而不需添加任何的添加剂和溶剂，能够对化学品、生物及核污染进行有效的洗消。可以去除放射性物质、金属离子、核素等。能够中和强酸碱及一般化学污染。杀死病原微生物，如细菌类：鼠疫杆菌、炭疽杆菌、霍乱弧菌等，病毒类黄热病毒、天花病毒等；立克次体类：流行性斑疹伤寒立克次体、Q热立克次体等；毒素类：肉毒杆菌毒素、葡萄球菌肠毒素等。及移除核污染。容量：不小于25L

8	移动式化学高压洗消装置	可以快速为喷淋洗消提供热水，温度、流量可调，自带喷枪，注塑一体式的底盘，油箱和清洁剂箱集成在地盘上。
8.1	电源供应	230V/50 hz
8.2	水流量（可调）	240-560 L/h
8.3	压力（可调）	30-140bar
8.4	最高温度	80/155° C
8.5	清洁剂箱及油箱（额定）	清洁剂箱：10L，油箱（额定）：15L
9	管路连接	所有管路均为 2 卡式接头，无需多余的工具辅助连接。全部管路都可以自由对接。
10	检测报告	须提供第三方出具的检测报告。