1. **采购需求**

**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 装备名称 | 数量 | 单位 | 进口/国产 | 招标参数 |
| 个人防护 | 1 | 湿式救援服 | 9 | 件 | 进口 | 1、连体式，厚度 3-5MM，超弹性发泡氯丁橡胶。 2、整件采用双面超弹布料，避免单面橡胶布料勾扯、破损。 3、最佳的延展性，提供最自在无拘束的肢体活动空间。 4、优质双向拉链使救援者穿、脱装备都非常的迅速和便捷。颈部可重设大小，增加保暖效果，防止体温流失。  5、臀部一片式弹性复合面料，护膝和护肘，膝盖护膝采用厚橡胶印刷耐磨印花，较一般护膝柔软舒适止滑。 6、衣袖、衣后和裤腿处设有反光带，袖口、裤口处O型氯丁橡胶光面保暖材料；  7、按需求印制标识及商品唯一性代码。 |
| 2 | 水域救援鞋 | 16 | 双 | 进口 | 1、系带或粘扣式，在水中和岸上均可使用，可适应各种地形； 2、鞋面由合成皮革和5mm厚的氯丁橡胶的加固材料制成，前帮和后帮加厚橡胶护片补强，内有弹性潜水材料内胆，为足部提供很好的保暖性和踝部支撑保护； 3、具有良好的排水性能；后帮跟部带有止滑凸块，可与蛙鞋稳固结合； 4、鞋底防滑设计坚固结实，安全舒适，由氯丁橡胶制成，具有吸收（走路时所带来的）震动、减缓冲击的功能。 |
| 3 | 腰挂式水域 抛绳包 | 16 | 套 | 国产 | 1、腰包可以穿着在腰部，在使用中可快速打开使用，腰带带插扣及快速脱卸扣。 2、绳包置于腰包内部，采用高强度防水耐磨材料，绳包底部装配有绳环或有孔洞，顶部有手提装置并具有包口松紧带，中间带有网布，可以加速排水和晒干。包主体外带有反光设计，便于低可视条件下识别，可以漂浮在水面。  3、反光浮力绳：直径≥8mm，长度≥15m。 |
| 4 | 水域抛绳包 | 20 | 套 | 国产 | 1、绳包采用高强度防水耐磨材料，绳包底部装配有绳环或有孔洞，顶部有手提装置并具有包口松紧带，中间带有网布，可以加速排水和晒干。包主体外带有反光设计，便于低可视条件下识别，可以漂浮在水面。  2、反光浮力绳：直径≥8mm，长度≥30m。 |
| 5 | 扁带（不 成形） | 80 | 条 | 国产 | 耐磨损高强度尼龙材质，长度≥5m，宽度≥16 mm，断裂拉力≥15kN。 |
| 6 | 远距离多功能伸缩杆 | 2 | 套 | 国产 | 1、包含伸缩杆1根，内穿安全救生绳1套（安全绳从头到尾穿过伸缩杆），快速可拆装救援工具头7件组合1套（包含浮力球1个，浮力圈1个，挂钩1个，爪钩1个，弹性捕获器1个，D形安全扣1个，弧形套勺1个）； 2、救生伸缩杆采用超轻碳纤维杆，可漂浮；折叠后长度≥2.6米；展开长度≥17米；  3、浮力球：增加伸缩杆的浮力，也可作独力的浮力设备使用，浮力≥7kg； 4、浮力圈：浮力圈的直径≥57cm，浮力≥7kg； 5、挂 钩：不锈钢、长≥30.5cm； 6、爪 钩：不锈钢、长≥31cm； 7、弹性捕获器：用于捕捞落水动物等；不锈钢、张开距离≥43cm； 8、D形扣：用于从水里捕捞或救回一定的重物；不锈钢、钳口长度≥5cm； 9、身体套索：铝材、从水里救回有意识或无意识受伤的人，打开宽度≥43cm。 |
| 7 | 携行包 | 20 | 个 | 国产 | 防水携行包，容量≥40L，耐磨防水效果出色。 双肩背负，带有减压腰带，肩带长度可随意调节背负舒适。 加固挂钩提手，有弹力绳带可固定救援头盔。 |
| 班组装备 | 8 | 辅绳 | 20 | 条 | 国产 | 尼龙材质，长度≥1.1米，直径≥8mm，承受拉力不小于9kN |
| 9 | 铝制安全 钩 | 15 | 个 | 进口 | D型铝制自动扣主锁，纵向拉力≥23KN，横向拉力≥8KN，开门拉力≥8KN。 |
| 10 | 下降器 | 4 | 个 | 进口 | 带有防慌乱功能的自动制定下降保护器，配有改进的高强度抗腐蚀制停凸轮，可以让使用者精确控制下降速度，本产品带有自动制停功能，防慌乱制停功能只有在用户处于自由坠落情况下才会触发，正常工作时不会触发防慌乱功能。产品重量不大于605g，工作负荷不小于240kg，绳索适用范围10.5mm-11.5mm。 |
| 11 | 模块化储 运箱 | 6 | 个 | 国产 | 内尺寸≥560\*430\*320mm，外尺寸≥620\*490\*350mm，橙色，密封防水，配有滑轮及拉杆。按需求印制标识及商品唯一性代码。 |
| 其他装备 | 12 | 水面救生 平台 | 2 | 套 | 国产 | 1、采用聚乙烯材料，由单个浮筒组成，可单层双层使用，平台总面积不小于8平方米。重量：≤56kg 2、平台承载力单层每平方米≥350kg，双层每平方米≥650kg。 |
| 13 | 救援浮桥 | 1 | 套 | 进口 | 1、可用作通道、平台、救生筏、浮舟及驳船。产品下面具有两条船侧凸体，可增强稳定性。在水上或不平的区域都可使用，也可用于冰面的救援。  2、长度：≥5 米；宽：≥1.2 米；内庭数量：1+2；厚度：≥15+15厘米； 3、重量：≤56公斤；  4、材料：气垫布及 PVC；  5、4个提手，位于四个角处；4个D型环位于四个角处；长边每边至少3个D型环，共至少6个D型环；  6、防滑表面；  7、充气口具备快充功能。 |
|  | 14 | 抛投式救  生圈 | 20 | 个 | 国产 | 1、采用聚乙烯材料。  2、产品重量≤2.5KG，浮力≥150N。  3、双面夜间反光标，系带绑扎设计，方便调整到自己舒适的位置。 |

**注：本项目核心产品为湿式救援服。**

1. 商务要求表

|  |  |
| --- | --- |
| 保修期、履约金及质保金 | （1）保修期：3 年；  （2）履约金及质保金：  合同签订时，中标人应先缴纳合同总金额5%的履约保证金，验收合格后自行转为质保金，在承诺的保修期满后，如无质量、服务投诉和索赔，该款项无息返还。 |
| 付款条件 | 货到、安装完毕且验收合格后，在乙方票证齐全，符合甲方付款流程的前提下，甲方在10个工作日内一次性支付合同总价款。 |
| 交货时间  及地点 | 时间：自合同签订起10日内  地点：采购人指定地点 |
| 验收方案及要求 | 货到用户指定地点后，依照供应商提供的验收方案组织验收。  ▲验收时供应商须提供以下内容，各磋商响应人须在磋商响应文件中就能在验收时提供下述材料作出相应承诺：  （1）所投产品经第三方权威（即该机构通过CNAS或CMA或CAL认定）检测机构出具的检测报告，检测内容须包含招标要求中的主要性能参数检测（检测前可与采购人进一步明确检测项），否则视为无效检测报告；  （2）进口产品验收时还须提供相关清关材料。 |