

政府采购合同

项目编号: 11011226210200020976-XM001

项目名称: 抢险救援船购置项目

货物名称: 抢险救援船



买 方: 北京市通州区应急管理局



卖 方: 青岛远东机动艇有限公司

签署日期: 2016 年 7 月 3 日

合 同 书

北京市通州区应急管理局(买方) 抢险救援船购置项目 (项目名称)中所需 通州区应急管理局采购 2 艘抢险救援船 (货物名称)经 北京奇泰桥工程技术咨询有限公司 (采购代理机构)以 11011226210200020976-XM001 号招标文件在国内 公开招标。经评审委员会推荐买方确定 青岛远东机动艇有限公司 (卖方)为成交方。买、卖双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 协议 (补充条款、特殊条款、一般条款)
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含补充通知)

2. 货物和数量

本合同货物: 抢险救援船。

数 量: 抢险救援船 2 艘。详见采购货物明细表。

3. 合同总价

本合同总价为 5670000 元人民币,人民币大写金额为 伍佰陆拾柒万元整。

分项价格:

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	货物总价 (元)
1	抢险救援船	UF39 内河公务艇	艘	2	2835000	5670000
2	合计					5670000

4. 付款方式

4.1 合同签订后甲方收到乙方发票之日起 15 个工作日内, 甲方向乙方支付合同金额的 50 %, 即人民币: (大写) 贰佰捌拾叁万伍仟元整 (¥ 2835000 元) 作为首付款。

4.2 乙方生产的第一艘船完工验收合格, 第二艘船体完工后, 甲方收到乙方发票之日起 15 个工作日内, 支付完工验收款即合同金额的 35 %, 即人民币: (大写) 壹佰玖拾捌万肆仟伍佰元整 (¥ 1984500 元)。

4.3 待所有货物设备到货并安装调试完成, 经甲方最终验收合格后, 乙方在 5 个工作日内向甲方提供合同金额 5% 即人民币: (大写) 贰拾捌万叁仟伍佰元整 (¥ 283500 元) 作为履约保证金, 支付方式为电汇。

4.4 甲方收到乙方的履约保证金和相应金额的正规发票之日起 15 个工作日内, 向乙方支付合同总金额的 15 %, 即人民币: (大写) 捌拾伍万零伍佰元整 (¥ 850500 元)。履约保证金待质保期满后, 且乙方无任何违约情况下, 甲方在 15 个工作日内无息退还。

备注: 乙方每生产完一艘船, 甲方均要在乙方生产地进行完工验收及测试, 并根据甲方提出的问题, 乙方进行及时整改。

4.5 乙方应在甲方付款前向甲方提供合法有效的增值税发票, 由于乙方未及时提供真实合法的增值税发票或存在违反本合同任意约定情形的, 则甲方有权拒绝付款并不承担任何违约责任。

4.6 甲方开票信息: 名称: 北京市通州区应急管理局, 纳税人识别号 111101127642418169, 地址: 北京市通州区新华街道吉祥路 13 号。

5. 本合同货物的交货期及交货地点

交货期: 合同签订后 40 日内完成第 1 艘的交货、安装及调试, 60 日内完成第二艘交货、安装及调试;

交货地点: 买方指定地点。

6. 合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买 方：北京市通州区应急管理局

名 称：(印章)

法人或授权代表(签字)：

签署日期：2026年 7 月 3 日

地址：北京市通州区新华街道吉祥路 13 号

邮政编码：101100

电话：010-80881930

开户银行：中国银行北京通州分行

账号：350645006465

卖 方：青岛远东机动艇有限公司

名 称：(印章)

法人或授权代表(签字)：

签署日期：2026年 7 月 3 日

地址：山东省青岛市市北区敦化路 328 号 1

号楼 1301 户

邮政编码：266000

电话：0532-87607661

开户银行：中国光大银行股份有限公司青岛

李沧支行

账号：083805120100305612986

采购货物明细表

附件:

合同序号: 采购方式: 公开招标 项目负责人: 牛笑天
 项目名称: 抢险救援船购置项目
 所属单位: 北京市通州区应急管理局
 项目编号: 11011226210200020976-XM001
 合同编号:

单位: 元

序号	货物名称	数量	品牌规格型号	产地	单价	货物总价	安装调试费	技术服务及培训费等	软件开发费	合计
1.	船体部分	2	青岛远东; UF39 内河公务艇	青岛	1135000	2270000	30000	0	0	2300000
2.	发动机	4	百胜; D200	苏州	435000	1740000	20000	0	0	1760000
3.	电子助力液压动力转向装置	2	百胜;	苏州	40000	80000	0	0	0	80000
4.	遥控盒(四机)	2	百胜;	苏州	20000	40000	0	0	0	40000
5.	消防泵	2	浙江华球; JBQ10/25-GK	浙江	185000	370000	10000	20000	0	400000
6.	消防炮	2	茂鑫; PSKDY8/40WB	兴化	11000	22000	10000	0	0	32000
7.	水幕防护系统	2	茂鑫; SM 系统	兴化	65000	130000	10000	20000	0	160000
8.	备用供电系统	2	驰洋	宁波	10000	20000	16000	0	0	36000

9.	整船电气系统	2	(1) 磁罗经: 于勤; YQ-50A (2) 首向发送装置: 驰洋; CY-LJ18 (3) 甚高频航海无线电设备及 对讲系统: 飞通; FT-850B	广州	30000	60000	20000	10000	0	90000
10.	声呐一体机(含声 呐、雷达、12 英 寸触控式显示屏、 电子海图、一体化 集成控制台)	2	劳伦斯; StructureScan3D	美国	49500	99000	20000	50000	0	169000
11.	船用单北斗导航 系统	2	飞通; FT-3700(8")	广州	10000	20000	5000	5000	0	30000
12.	实时监控	2	海康威视	杭州	12500	25000	5000	10000	0	40000
13.	后视影像	2	猎速; 点指星 7.0	东莞	7500	15000	5000	0	0	20000
14.	奈伏泰斯接收机	2	飞通; FT7607	广州	5000	10000	10000	6000	0	26000
15.	船载北斗导航仪	2	飞通; FT-3600(8")	广州	5000	10000	10000	6000	0	26000
16.	湿式救援服	20	锐杰; RJ-FS-LT	江苏	6000	120000	0	0	0	120000
17.	救生圈	4	福锐; FR-5556-I	江苏	300	1200	0	0	0	1200
18.	水域救援漂浮绳	8	锐杰; SY-PFS-T9.5	江苏	225	1800	0	0	0	1800
19.	无人机起落平台	2	远东; QDYD	青岛	4000	8000	2000	0	0	10000
20.	浮力袋套	2	东沃; EP-250	青岛	43000	86000	0	0	0	86000

21.	急救箱	2	荣盛		嘉兴	1000	2000	0	0	0	2000	
22.	AED 自动体外除颤仪	2	久心医疗; iAED-S2P1		苏州	20000	40000	0	0	0	40000	
23.	急救保温毯	200	恒永兴; 160*210		青岛	250	50000	0	0	0	50000	
24.	电动遥控船用搜救探照灯	2	球明		广州	10000	20000	0	0	0	20000	
25.	火箭降落伞火焰信号	12	好兄弟; HHY60-15000		青岛	1000	12000	0	0	0	12000	
26.	手提式干粉灭火器	8	龙霍; MF/ABCE5		青岛	1000	8000	0	0	0	8000	
27.	手提式二氧化碳灭火器	4	龙霍; MT/BE3		青岛	1500	6000	0	0	0	6000	
28.	船用警示灯光组	2	星际; TBD555141-RR-12V-300W		浙江	10000	20000	5000	3000	0	28000	
29.	船用声响喊话系统	2	星际		浙江	5000	10000	3000	3000	0	16000	
30.	运费	2				30000	60000				60000	
合计 (元)				人民币 (大写): 伍佰陆拾柒万元整								5670000

供方: 青岛远东游艇有限公司 (加盖印章)

授权代表: 牟笑天

办公电话: 0532-87607661

移动电话: 18661772117

2026年7月3日

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：北京市通州区应急管理局

1.2 卖方：本合同卖方系指：青岛远东机动艇有限公司

1.3 现场：本合同项下的货物交货地点位于：买方指定地点。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

8、付款条件

8.1 合同签订后甲方收到乙方发票之日起 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 50 %，即人民币：(大写) 贰佰捌拾叁万伍仟元整 (¥ 2835000 元) 作为首付款。

8.2 乙方生产的第一艘船完工验收合格，第二艘船体完工后，甲方收到乙方发票之日起 15 个工作日内，支付完工验收款即合同金额的 35 %，即人民币：(大写) 壹佰玖拾捌万肆仟伍佰元整 (¥ 1984500 元)。

8.3 待所有货物设备到货并安装调试完成，经甲方最终验收合格后，乙方在 5 个工作日内向甲方提供合同金额 5% 即人民币：(大写) 贰拾捌万叁仟伍佰元整 (¥ 283500 元) 作为履约保证金，支付方式为电汇。

8.4 甲方收到乙方的履约保证金和相应金额的正规发票之日起 15 个工作日内，向乙方支付合同总金额的 15 %，即人民币：(大写) 捌拾伍万零伍佰元整 (¥ 850500 元)。履约保证金待质保期满后，且乙方无任何违约情况下，甲方在 15 个工作日内无息退还。

备注：乙方每生产完一艘船，甲方均要在乙方生产地进行完工验收及测试，并根据甲方提出的问题，乙方进行及时整改。

8.5 乙方应在甲方付款前向甲方提供合法有效的增值税发票，由于乙方未及时提供真实合法的增值税发票或存在违反本合同任意约定情形的，则甲方有权拒绝付款并不承担任何违约责任。

8.6 甲方开票信息：名称：北京市通州区应急管理局，纳税人识别号 111101127642418169，地址：北京市通州区新华街道吉祥路 13 号。

9、技术资料：每艘船发货前，卖方应将设备的有关技术资料送给买方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

10、质量保证：

10.1 卖方在收到通知后__7__天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.2 如果卖方在收到通知后__7__天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.3 合同项下货物的质量保证期为从本项目验收合格之日起即进入质量保修期，质量保证期：提供货物验收合格后，实行船体结构、防腐、水密3年质保，整船设备2年质保。质保期内，产品正常使用情况下出现任何故障，中标人负责免费维修或更换部件（包括工时费和材料费），船体需整船保修，第一年免费保养。

12、索赔：

12.1 索赔通知期限：10天。

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与成交方签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交方。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据内河公务艇规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与谈判文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其响应文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，

且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5 装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人： _____ / _____

合同号： _____ / _____

装运标志： _____ / _____

收货人代号： _____ / _____

目的地： _____ / _____

货物名称、品目号和箱号： _____ / _____

毛重 / 净重： _____ / _____

尺寸(长×宽×高以厘米计)： _____ / _____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 7 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时

卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方，或电话通知。

- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥当，在运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8 付款方式

参见合同特殊条款。

9 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

每艘船发货前，卖方应将全部货物的中文技术资料三套完整的纸质版 及 一份可编辑的电子版（光盘或 U 盘载体） 寄交买方。技术资料的具体构成详见附件【技术资料清单】，该清单作为本合同不可分割的一部分。卖方保证所提供资料清晰、完整，符合中国国家及行业相关制图与编纂标准。

- 9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

- 9.3 卖方保证交付的技术资料是完整、清晰且可用的。若买方发现卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方应在收到买方书面通知后 7 日内免费补足。卖方在交付资料时，应一并提供资料内容完整的自我声明或证明。

10 质量保证

- 10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合内河公务艇规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

- 10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
- 10.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。
- 10.5 合同项下货物的质量保证期为从本项目验收合格之日起即进入质量保修期，质量保证期：提供货物验收合格后，实行船体结构、防腐、水密 3 年质保，整船设备 2 年质保。质保期内，产品正常使用情况下出现任何故障，中标人负责免费维修或更换部件（包括工时费和材料费），船体需整船保修，第一年免费保养。

10.6 【备件供应保障体系】

- 10.6.1 责任主体：**卖方作为本合同项下全部货物的总承包商，应对所有货物的备件供应承担最终和首要责任。无论该货物的原始制造商为何，卖方均须确保在合同要求的期限内，能够持续、稳定地向买方供应满足设备运行所需的全部维修用备品备件。卖方不得以原始制造商停产、倒闭或不再供应为由，免除或减轻其在本条款下的责任。
- 10.6.2 备件供应期限：**卖方承诺，在本合同项下货物停产后 5 年 内，仍能以不高于当时市场公允价格的水平，向买方供应保证设备正常运行所需的全部维修用备品备件。
- 10.6.3 备件清单与价格锁定：**卖方应在合同签订后 **【15】** 日内，向买方提交一份详细的《关键备品备件及易损件供应清单》（以下简称“备件清单”），该清单作为合同附件。清单内容至少应包括：备件名称、型号/部件号、适用设备、预估使用寿命、单价及供货周期。在本合同质量保证期内，备件清单中的价格应予锁定，不得上调。
- 10.6.4 备件质量保证：**卖方供应的备件应为全新、未经使用的原厂正品或经买方书面认可的同等品质替代品。备件的质量保证期自买方签收之日起不少于相关标准要求，在质量保证期内，备件出现任何质量问题，卖方应负责免费更换。

11 检验和验收

- 11.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。最终检验应依据本合同、附件【技术规格书】以及中华人民共和国海事局适用的法定检验规则、中国地方船检机构、中国船级社（CCS）颁布的现行有效规范，以及国家现行有效的其他相关标准（含强制性国家标准 GB）进行。当上述标准对同一事项要求不一致时，以最高标准为准。
- 11.2 货物运抵现场后，买方应在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。
- 11.4 制造商对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，应至少提前 7 个工作日书面通知买方，以便买方派员见证。若卖方未履行通知义务，买方有权要求重新进行相关试验，由此产生的全部费用由卖方承担。
- 12 索赔
- 12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分, 应由卖方承担一切费用和 risk, 并负担买方所发生的一切直接费用。同时, 卖方应按合同第 10 条规定, 相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后 10 天内, 卖方未作答复, 上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 10 天内或买方同意的更长时间内, 按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额, 买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13 延迟交货

13.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货, 买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中, 如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况, 应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后, 认为其理由正当的, 可酌情延长交货期。

14 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外, 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 买方可要求卖方支付违约金。违约金按周计算, 金额按迟交货物或未提供服务交货价的 5% 计收。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。如果迟交货物达 60 天, 买方有权解除合同, 由此造成的所有损失均由卖方承担 (包括但不限于诉讼费、交通费、律师费等)。

14.2 质保期内, 卖方应按照合同约定对船体进行质量保障, 如卖方接到买方书面通知后 7 日内未对产品进行质量保障服务, 买方可要求卖方支付违约金。违约金按天计算, 金额按未提供服务交货价的 5% 计收。如果未提供服务达 60 天, 买方有权解除合同, 由此造成的所有损失均由卖方承担 (包括但不限于诉讼费、交通费、律师费等)。

14.3 若卖方未向买方开具发票或卖方向买方开具的发票不符合买方要求的, 买方未能按期向卖方支付合同价款的, 买方不构成违约。

15 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17 合同争议的解决

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

18 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买

类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19 破产终止合同

- 19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20 转让和分包

- 20.1 本合同不得转让或分包。

21 合同修改

- 21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充。

22 通知

- 22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23 计量单位

- 23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24 适用法律

- 24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25 合同生效和其它

- 25.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章后生效。
- 25.2 本合同一式6份，以中文书写，买方执3份，卖方执2份，招标代理北京奇泰桥工程技术咨询有限公司执1份。

附件一：

技术资料清单

序号	分项名称	制造商	规格、型号	数量	备注
1	船体部分	青岛远东机动艇有限公司	1. 船体外壳：玻璃钢/碳纤维，在船体增强层中铺设超高分子量聚乙烯纤维（高强度新材料）铺设纤维增强材料及碳纤维工艺，纤维含量 48.1%；拉伸强度 175Mpa（需提供样块报告）；全封闭驾驶舱，驾驶室高度 2000mm。 2. 船体结构：深 V 角设计，井字形龙骨+纵横向龙骨，除了正常的龙骨填充聚氨酯发泡以外，底部增加双层复式龙骨，在原有纵向结构基础上增加横向龙骨结合，龙骨以外部分局部再次进行聚氨酯填充发泡，使艇底壳形成填充发泡，即充分提高船体拍浪强度又能提高足够的储备浮力。全船舱底水系统：在船中部设自动舱底水泵 1 台，由浮控开关控制舱底泵自动将舱底水排出舷外。 3. 主尺度：总长 13.3m(不含舷外机)，型宽 3.2m，型深 1.5m。 4. 乘员：船员 2 人，工作人员 10 人，满载排水量 9.6t。 5. 燃油箱容量：1500L，续航 400 海里/7 小时。 6. 甲板：自行排水式，防滑玻璃钢甲板，含油箱舱、储物柜。 7. 护舷：D 型闭孔泡沫防碰撞护舷。 8. 驾驶室甲板：3.7m×2.2m，总面积 6m²。 9. 前甲板：3.9m×2.8m，后甲板：2.7m×2.6m。 10. 内装修：防腐柚木地板，前舱可擦洗软垫。 11. 座椅：减震座椅 8 把，满足 GB/T 11571-2018 船舶座椅减震性能要求。 12. 拖缆桩：三点式支撑，可拖拽 30t 船舶。 13. 电气附件：左右舷灯、桅灯、雨刷 2 个、喇叭、白环照灯、避雷针、搜索灯。 14. 玻璃：防爆层处理。 15. 空调：1.5P 船用空调，配 3kW 船用汽油发电机，适应-45~45℃环境。 16 气胀式救生筏 6 人以上，抛投式，SOLAS/CCS 认证 17 能遥控救生圈，遥控距离 300m，航速 3 节 1 只，救生圈/救生衣固定架 不锈钢定制， 18 锚泊及系泊设备 锚、锚链、缆绳 1 套，满足内河规范	2	
2	动力组成部分	苏州百胜动力机	发动机：柴油舷外机 2 台，单台 200HP，电启动，驾控台前操作，主机操纵采用电控软轴遥控方	4	

		器股份有限公司	式, 通过主机配套的操纵台及操纵系统 (油门和换挡控制、电气系统等部件组成), 在驾驶台用手柄和按钮等操纵主机供油、倒顺车。		
			配备电子助力液压动力转向装置。控制形式: 驾驶台中操集中控制, 电子助力+液压驱动, 电动/手动应急双模式, 断电可手动操作转向, 动力单元: 船用液压动力泵站, 工作压力 6MPa, 流量适配船体转向扭矩, 带压力过载保护转向执行: 配套船用转向油缸, 转角行程适配舵机全行程, 转向无迟滞、无抖动电气系统: DC12V 船用宽压供电, 具备过载保护环境适配: 整机抗震、防潮、防盐雾, 适应船体颠簸, 防护等级 IP54, 认证要求: 符合《内河船舶法定检验技术规则》, 适配消防船航行工况	2	
			遥控盒 (四机) 配置船用四机联控遥控盒, 实现主机、起降角系统一体化集中遥控; 按键+指示灯状态反馈, 具备启停、调速、故障声光报警等功能; DC12V 船用供电, 防水防震、IP54 防护等级, 适配中操驾驶台集中操控, 满足内河消防船作业控制需求。	2	
3	消防炮系统	浙江华球消防设备有限责任公司	1.消防泵: 独立泵, 手/电启动, 功率 45kW, 流量 140m ³ /h, 扬程 120m, 吸深 6m, 出水口 2 个左右各一个口径 65/80mm,启动方式: 手、电启动。	2	
		兴化市金茂消防器材有限公司	2. 消防炮: 流量 40L/s, 纯水射程 35m, 俯仰-45°~+70°, 水平±180°, 操控方式电控、手动, 流量可调控, 炮头可调整开花和直流, 材质为硬质氧化铝合金。	2	
		兴化市金茂消防器材有限公司	3、水幕防护系统: 沿船舷布置水幕喷头, 设置水幕保护 — 用于火场逼近时船体热防护。	2	
4	电气及通导系统	宁波驰洋电子科技有限公司	1、配备备用供电系统, 备用供电系统应由三组以上独立的电池系统组成及岸电系统一套。保障全船供电稳定可靠。	2	
		广州坚海电子科技有限公司	2、整船电气系统要求达到 IP67 防水等级。船载通导系统, 含磁罗经、首向发送装置、甚高频航海无线电设备及对讲系统。(需具备中国船级社认证产品)	2	
		广州坚海电子科技有限公司	3、控制台集成国际知名品牌船载雷达、电子海图、水下水命探测系统, 一体化集成控制。	2	
		广州坚海电子科技有限公司	4、配置 12 英寸触控式显示屏, 搭配实体按键, 操作便捷, 适配船用操控场景。	2	
		广州坚海电子科技有限公司	5、雷达; 60RPM 转速运行, 量程 1.5NM, 可追踪 10 个目标, 双量量程模式可追踪 20 个目标, 发射器频率: X 波段 9.4-9.5GHz 	2	

			扫描频率：最大 48MHz 脉冲长度：0.04-64 微秒 +/-10% 工作温度：-25℃至+55℃ 噪声图：标称值小于 5dB		
		广州坚海电子科技有限公司	6、声呐带有 3d 功能，侧扫距离 90 米，下扫距离 90 米。三维成像声呐，视角：45° ×45°（水平×垂直）方位分辨率：1.2° ×1.2° 距离分辨率：3cm 图像刷新率：5Hz@60m 量程工作频率：300kHz 波束形成：三维实时波束形成显示模式：3D 点云/2D 侧扫/2D 下扫多模式数据处理：内置 GPU 计算模块，支持声学图像实时处理-9 可三维成像显示水下障碍物、落水者轮廓，优于传统二维声呐；适用于复杂航道水下障碍探测。	2	
		广州坚海电子科技有限公司	7、配备中文海图卡。电子海图显示与信息系统，S-57/S-63/S-100 标准，自动更新，CCS 认证，独立导航，IP66 防护。	2	
		广州坚海电子科技有限公司	8、船用单北斗导航系统。单北斗导航终端 RNSS+RDSS 双模，短报文 1000 字，CCS 认证，定位精度：水平 2.5m（单点），0.5m（差分）测速精度：0.1m/s 授时精度：20ns 冷启动时间：45s 热启动时间：5s 重捕获时间：2s	2	
		杭州海康威视数字技术股份有限公司	9、实时监控，可支持实现与指挥中心回传图像。智能视频压缩编码器 压缩算法：AI 视觉智算 /ROI 感兴趣区域编码压缩比：≥40:1（同等画质条件下）输出码率：原始 2Mbps 压缩至≤50kbps-10 延时：编码延时 50ms 画质保障：关键区域（人员、仪表、航道目标）无损/近无损压缩-10 接口：支持 4 路 1080P 输入电源：DC12- 24V 大幅降低卫星通信带宽需求与费用，便于多路视频同时回传指挥中心	2	
		东莞猎速电子科技有限公司	10、后视影像。（像素不低于 1080p，大于 200 万像素，夜视红外补光，IP67/IP68、防水）红外夜视 20m，含 7 寸显示器，NVR 存储 4 路，存储 30 天 包含含硬盘	2	
		广州坚海电子科技有限公司	11、奈伏泰斯接收机。（需具备中国船级社认证产品）工作模式：F1B 窄带印字报，双频同时接收灵敏度≤2 μV（50Ω），误码率<4%，符合 IMO/GMDSS 标准存储能力报文存储≥200 条，断电数据保存≥6 小时自动过滤重复报文，A/B/D/E/L 类强制告警接收电源 DC 12 - 24V 船用直流，功耗≤20W 接口 NMEA- 0183 输入（GPS 定位）、报警输出、打印机接口防护与环境室内机：IP20；天线：IP54 防震、防潮、抗盐雾工作温度：- 20℃~+60℃，适应船舶颠簸震动	2	
		广州坚海电子科技有限公司	12、船载北斗导航仪。（需具备中国船级社认证产品）船载北斗导航仪采用单北斗三号卫星定位，48 通道接收，水平定位精度 3m；7 英寸高亮液晶显示屏，中文界面，内置内河电子海图；	2	

			具备航线规划、航迹存储及偏航、锚泊等航行报警；支持 NMEA- 0183 数据接口，可接入全船导航系统；DC12- 24V 船用供电，主机 IP22、天线 IP65 防护，具备 CCS 船级社产品认证，适应船舶振动、潮湿、盐雾环境。		
5	配套设施（救生救援装置）	江苏锐杰安全科技有限公司	1、配备湿式救援服，船用专业水域救援款，整体厚度 3mm，严格符合 XF633 标准，连体防水密封结构，耐磨抗撕裂，抗低温水域浸泡，适配内河急流、落水人员水下救援作业	20	
		江苏福锐船舶装备有限公司	2、救生圈（需符合 CCS 认证）船用标准型，自重 4.3kg，配套 30 米高强度专用救生绳，外圈环绕夜间高反光带，配备自亮浮灯，落水自动点亮，满足船舶人员落水快速施救需求。	4	
		江苏锐杰安全科技有限公司	3、水域救援漂浮绳 50 米水域救援漂浮绳：总长 50 米，绳径 9.5mm，高强合成纤维材质，破断强度 $\geq 20\text{KN}$ ，抗拉伸耐腐蚀，漂浮水面，用于人员拖拽、岸边与船舶间快速救援牵引。	8	
		青岛远东机动艇有限公司	4、无人机起落平台。可在高速行驶状态下，实现无人机起落功能船载一体化固定式平台，防滑抗震加固结构，具备抗风、防浪设计，船体高速行驶、颠簸工况下，可稳定实现无人机起降与停放。	2	
		青岛东沃橡塑制品有限公司	5、浮力袋套（浮力袋安全系数应至少为工作负荷的 5:1，符合 IMCA D016 标准，提供中国船级社出具的降落试验证书，证书须体现负荷和安全系数等数据，浮力袋浮力 $\geq 250\text{kg}$ ）。打捞重物及打捞辅助作业	2	
		嘉兴市荣盛救生设备有限公司	6、急救箱(配备相关药品)船用便携加固型急救箱，内置止血、包扎、消毒、骨折固定等全套应急药品及医用耗材，防潮防震，适配水上突发伤病、落水人员应急医疗处置。	2	
		久心医疗科技（苏州）有限公司	7、AED 自动体外除颤仪（IP67）船用防水型，防护等级 IP67，整机防潮抗震，适应船舶颠簸潮湿环境，一键式操作，快速对心脏骤停人员实施体外除颤急救。	2	
		青岛恒永兴包装制品有限公司	8、急救保温毯（2.10mx1.6m,反射人体 90%以上的辐射热量）高反射铝膜材质，轻薄便携，用于低温水域遇险人员快速保暖，防止失温冻伤。	200	
		广州市利秦汽车用品有限公司	9、电动遥控船用搜救探照灯：船载电动遥控式，可俯仰旋转调节，强光远射，有效照明距离满足远距离夜间搜救，防水抗震，适配船体全天候水上搜救照明	2	
		青岛好兄弟船用救生用品有限公司	10、火箭降落伞火焰信号（CCS 认证）发射高度高、燃烧时间长，强光远距离可视，用于夜间船舶遇险求救、位置警示，符合内河船舶信号规范。	12	

		青岛楼山消防器材厂有限公司	11、手提式干粉灭火器：船用 5kg 规格，具备船用消防合格认证，抗颠簸耐腐蚀，适用于船舶机舱、电气设备、油料火灾等初期火情扑救。	8	
			12、手提式二氧化碳灭火器：船用 5kg 规格，灭火无残留、不损伤设备，适配驾驶舱、精密导航设备区域灭火，防潮抗震符合船用安全要求。	4	
	6	星际控股集团有限公司	1、高亮度警灯 1 个、爆闪灯 4 个，LED 导航灯 2 个。（生产商须具备警用认证）船用警示灯光组：整体 IP54 船用防护，抗震防潮抗盐雾，DC24V 船用宽压供电，灯光可视距离远、频闪醒目，满足航行警示、作业预警及夜间航行标识要求，产品具备船用备用认证。	2	
			2、配高分辨喇叭警笛 1 套及喊话器。（生产商须具备警用认证）船用声响喊话系统：配备高分辨防水喇叭、电控汽笛 1 套及手持喊话器，防水防腐、大音量远传，可实现航行鸣笛预警、现场指挥喊话，适配全天候水上作业，具备船用备用认证	2	

附件二：

技术规格书

船体说明书 1 套

船级社		ZC	UF39内河公务艇	SMD666A-100-01SM	
设绘	曲立强	2026.6.2	船体说明书	版本	R1
校对	张大顺	2026.6.2		共 6 页 第 1 页	
审核	刘敬贤	2026.6.2			
标检	孔裕海	2026.6.2			
审定	石海平	2026.6.2		青岛赛昂船舶工程设计有限公司 联系人：石海平-18678617916 邮箱：sailonmarine@163.com	

船体说明书		SMD666A-100-01SM	第2页																						
一、概述 本船为尖头、方艏、折角线型玻璃钢结构甲板艇，甲板上设1层甲板室，船首前甲板上设有1台消防炮。 本船由2台柴油舷外挂机驱动，驾控台遥控操纵。 本船主要用于防汛抗洪、应急抢险等。 本船巡航航速为10 kn，$V_h=7.19\sqrt[0.1667]{9.6}=7.19\times 9.6^{0.1667}=10.5\text{kn}>10\text{ kn}$ 所以本船不属于高速公务船。 本船航区为A级航区，非急流航段，设计于水流速度不大于3.0m/s水域中航行。 二、总体性能 1、规范、规则要求 本船设计依据以下规范、规则： 中华人民共和国海事局《内河船舶法定检验技术规则（2019）》及2023年、2025年修改通报 中国海事局《吨位丈量规则（2022）》 中国海事局《内河小型船舶技术规则（2024）》 中国船级社《材料与焊接规范》（2025） 中华人民共和国海事局《公务船技术规则》（2020） 2、主尺度 <table><tr><td>总长</td><td>13.30 m</td></tr><tr><td>船长</td><td>11.92 m</td></tr><tr><td>船宽</td><td>3.20 m</td></tr><tr><td>型深</td><td>1.58 m</td></tr><tr><td>满载吃水</td><td>0.55 m</td></tr><tr><td>满载排水量</td><td>9.60 t</td></tr><tr><td>最大航速</td><td>18 kn</td></tr><tr><td>巡航航速</td><td>10 kn</td></tr><tr><td>柴油</td><td>1500L</td></tr></table> 3、定员 <table><tr><td>船员</td><td>2人</td></tr><tr><td>工作人员</td><td>10人</td></tr></table> 4、稳性及不沉性 本船稳性按照中国海事局《内河船舶法定检验技术规则》（2019）及2023年、2025年修改通报，对A级航区高速船的相关衡准要求进行衡准。经计算稳性满足《规则》要求。				总长	13.30 m	船长	11.92 m	船宽	3.20 m	型深	1.58 m	满载吃水	0.55 m	满载排水量	9.60 t	最大航速	18 kn	巡航航速	10 kn	柴油	1500L	船员	2人	工作人员	10人
总长	13.30 m																								
船长	11.92 m																								
船宽	3.20 m																								
型深	1.58 m																								
满载吃水	0.55 m																								
满载排水量	9.60 t																								
最大航速	18 kn																								
巡航航速	10 kn																								
柴油	1500L																								
船员	2人																								
工作人员	10人																								

船体说明书	SMD666A-100-01SM	第3页														
5、干舷及储备浮力 本船干舷满足中国海事局《内河船舶法定检验技术规则》（2019）及 2023 年、2025 年修改通报对高速船的干舷核定要求。 6、推进系统 本船由 2 台柴油舷外挂机驱动，每台额定功率 200HP，蓄电池启动。 7、燃油柜 1 个独立柴油柜，为 1500L。 三、总体布置概况 本艇肋距为 500mm，主甲板以下艇体部分分别于 FR5⁺⁴⁵、FR7⁺¹⁶⁵、FR16、FR18⁺¹⁹⁰、FR21、FR23⁺⁵⁰ 设 6 道横舱壁，其中 FR5⁺⁴⁵、FR16、FR21、FR23⁺⁵⁰ 为 3 道水密舱壁，本艇艇体部分自尾至首依次分隔为如下部分： <table><tr><td>尾~FR5⁺⁴⁵</td><td>中间为汽油消防泵舱，左右两侧为蓄电池舱（P/S）。</td></tr><tr><td>FR5⁺⁴⁵~FR7⁺¹⁶⁵</td><td>中间为 6#空舱，左右两侧为 3#浮力舱（P/S）。</td></tr><tr><td>FR7⁺¹⁶⁵~FR16</td><td>中间为柴油柜舱，内设 1500L 独立柴油柜 1 只，左右两侧为 2#浮力舱（P/S）和 3#浮力舱（P/S）。</td></tr><tr><td>F16~FR18⁺¹⁹⁰</td><td>上部为储物舱，下部为 4#空舱（P/C/S）。</td></tr><tr><td>FR18⁺¹⁹⁰~FR21</td><td>上部为储物舱，下部中间为 3#空舱，左右两侧为 1#浮力舱（P/S）。</td></tr><tr><td>FR21~FR23⁺⁵⁰</td><td>上部为 5#空舱，下部为 2#空舱（P/C/S）。</td></tr><tr><td>FR23⁺⁵⁰~首</td><td>上部为缆索舱，下部为 1#空舱。</td></tr></table> 主甲板上首部设首锚等锚泊设备，且船首前甲板上设有 1 台消防炮。 主甲板上中部设一层甲板室，甲板室后壁设单扇风雨密门，甲板室两侧壁设移窗，甲板室前部设固定窗；甲板室内设单人座椅，前部设驾驶椅，右舷设驾驶台，左舷前中部设下储物舱踏步。 主甲板上后部为开敞甲板，左右两侧各设 1 个活动座椅，挂机窝前壁之前设 2 人坐箱，尾部左右两舷设救生筏。 本艇甲板室顶板上设灯桅、各天线、搜索灯等。 具体布置详见总布置图。 四、船体结构 1、船体结构 本船结构按照中华人民共和国海事局《内河小型船舶技术规则》（2024）中对内河 A 级航区玻璃钢船的相关要求进行设计，本船船体采用全玻璃钢结构，船底板、舷侧外板采用单层板，甲板、平台板、甲板室围壁及顶板均采用夹层板结构，舱壁板既采用单层板结构，也采用夹层板结构。 船体外壳：玻璃钢/碳纤维，在船体增强层中铺设超高分子量聚乙烯纤维（高强度新材料）、			尾~FR5 ⁺⁴⁵	中间为汽油消防泵舱，左右两侧为蓄电池舱（P/S）。	FR5 ⁺⁴⁵ ~FR7 ⁺¹⁶⁵	中间为 6#空舱，左右两侧为 3#浮力舱（P/S）。	FR7 ⁺¹⁶⁵ ~FR16	中间为柴油柜舱，内设 1500L 独立柴油柜 1 只，左右两侧为 2#浮力舱（P/S）和 3#浮力舱（P/S）。	F16~FR18 ⁺¹⁹⁰	上部为储物舱，下部为 4#空舱（P/C/S）。	FR18 ⁺¹⁹⁰ ~FR21	上部为储物舱，下部中间为 3#空舱，左右两侧为 1#浮力舱（P/S）。	FR21~FR23 ⁺⁵⁰	上部为 5#空舱，下部为 2#空舱（P/C/S）。	FR23 ⁺⁵⁰ ~首	上部为缆索舱，下部为 1#空舱。
尾~FR5 ⁺⁴⁵	中间为汽油消防泵舱，左右两侧为蓄电池舱（P/S）。															
FR5 ⁺⁴⁵ ~FR7 ⁺¹⁶⁵	中间为 6#空舱，左右两侧为 3#浮力舱（P/S）。															
FR7 ⁺¹⁶⁵ ~FR16	中间为柴油柜舱，内设 1500L 独立柴油柜 1 只，左右两侧为 2#浮力舱（P/S）和 3#浮力舱（P/S）。															
F16~FR18 ⁺¹⁹⁰	上部为储物舱，下部为 4#空舱（P/C/S）。															
FR18 ⁺¹⁹⁰ ~FR21	上部为储物舱，下部中间为 3#空舱，左右两侧为 1#浮力舱（P/S）。															
FR21~FR23 ⁺⁵⁰	上部为 5#空舱，下部为 2#空舱（P/C/S）。															
FR23 ⁺⁵⁰ ~首	上部为缆索舱，下部为 1#空舱。															

船体说明书		SMD666A-100-01SM	第4页																																																																
玻璃纤维增强材料及碳纤维；全封闭驾驶舱，驾驶室室内高度为2080mm。 船体结构：深V角设计，井字形龙骨+纵横向龙骨，除了正常的龙骨填充聚氨酯发泡以外，底部增加双层复式龙骨，在原有纵向结构基础上增加横向龙骨结合，龙骨以外部分局部再次进行聚氨酯填充发泡，使艇底壳形成填充发泡，即充分提高船体拍浪强度又能提高足够的储备浮力。 本船主船体下壳板采用真空成型工艺建造，其他结构采用手糊成型工艺建造，原材料采用不饱和聚酯树脂和玻璃纤维增强材料；手糊成型增强材料为玻璃纤维无捻粗纱布和玻璃纤维短切原丝毡。真空导入成型纤维增强材料为玻璃纤维短切原丝毡、双轴向布和玻璃纤维缝编织物。材料满足相关的规范、规则要求并提供有关证书。 详见船体结构相关图纸。 五、舾装 1、锚泊、系泊设备 <table> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>平面系泊羊角</td><td></td><td>4个</td></tr> <tr> <td>2</td><td>双十字带揽桩</td><td></td><td>3个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>护舷材</td><td>橡胶</td><td>28m</td></tr> <tr> <td>4</td><td>大抓力锚</td><td>15kg 镀锌钢</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>6</td><td>系船索</td><td>Φ16×25m 锦纶三股绳</td><td>2根</td></tr> <tr> <td>7</td><td>锚索</td><td>Φ16×30m 锦纶三股绳</td><td>1根</td></tr> </table> 2、消防、救生设备、舱盖、窗、扶手 <table> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>1</td><td>救生衣</td><td></td><td>14件</td></tr> <tr> <td>2</td><td>救生圈</td><td>带30米救生浮索</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>3</td><td>救生圈</td><td>带自亮灯</td><td>1个</td></tr> <tr> <td>4</td><td>手提式干粉灭火器</td><td>5kg</td><td>3具</td></tr> <tr> <td>5</td><td>消防水桶</td><td>带5m绳</td><td>2只</td></tr> <tr> <td>6</td><td>手提式泡沫灭火器</td><td>9L</td><td>1具</td></tr> <tr> <td>7</td><td>手提式二氧化碳灭火器</td><td>5kg</td><td>2具</td></tr> <tr> <td>8</td><td>6人气胀式救生筏</td><td></td><td>2具</td></tr> </table>				序号	名称	规格	数量	1	平面系泊羊角		4个	2	双十字带揽桩		3个	3	护舷材	橡胶	28m	4	大抓力锚	15kg 镀锌钢	1个	6	系船索	Φ16×25m 锦纶三股绳	2根	7	锚索	Φ16×30m 锦纶三股绳	1根	序号	名称	规格	数量	1	救生衣		14件	2	救生圈	带30米救生浮索	1个	3	救生圈	带自亮灯	1个	4	手提式干粉灭火器	5kg	3具	5	消防水桶	带5m绳	2只	6	手提式泡沫灭火器	9L	1具	7	手提式二氧化碳灭火器	5kg	2具	8	6人气胀式救生筏		2具
序号	名称	规格	数量																																																																
1	平面系泊羊角		4个																																																																
2	双十字带揽桩		3个																																																																
3	护舷材	橡胶	28m																																																																
4	大抓力锚	15kg 镀锌钢	1个																																																																
6	系船索	Φ16×25m 锦纶三股绳	2根																																																																
7	锚索	Φ16×30m 锦纶三股绳	1根																																																																
序号	名称	规格	数量																																																																
1	救生衣		14件																																																																
2	救生圈	带30米救生浮索	1个																																																																
3	救生圈	带自亮灯	1个																																																																
4	手提式干粉灭火器	5kg	3具																																																																
5	消防水桶	带5m绳	2只																																																																
6	手提式泡沫灭火器	9L	1具																																																																
7	手提式二氧化碳灭火器	5kg	2具																																																																
8	6人气胀式救生筏		2具																																																																

船体说明书			SMD666A-100-01SM	第5页
9	湿式救援服		10 件	
10	50m 水域救援漂浮绳		4 根	
11	浮力袋套		1 套	
12	急救药箱		1 个	
13	AED 自动体外除颤仪 (IP67)		1 套	
14	急救保温毯		100 件	
15	火箭降落伞火焰信号		6 个	
舱口盖、窗、栏杆及扶手:				
序号	名称	规格	数量	
1	驾驶室后壁门	开口尺寸 650×1600	1 个	
2	驾驶室侧壁窗 A	开口尺寸 1100×580	2 扇	
3	驾驶室侧壁窗 B	开口尺寸 1100×580	2 扇	
4	驾驶室侧壁窗 C	开口尺寸 885×580	2 扇	
5	驾驶室前壁窗 A	开口尺寸 630×615	2 扇	
6	驾驶室前壁窗 B	开口尺寸 690×615	2 扇	
7	蓄电池舱(P/S)舱口盖	开口尺寸 670×440	2 个	
8	汽油消防泵舱 Z 型舱口盖	开口尺寸 1110×800	1 个	
9	柴油柜舱舱口盖	开口尺寸 400×400	1 个	
10	储物舱舱口盖	开口尺寸 575/525×645	1 个	
11	缆索舱舱口盖	开口尺寸 495/470×530	1 个	
12	栏杆、扶手	Φ 32x2	50m	
13	船用小链	Φ 3	3m	
4、信号设备				
序号	名称	规格	数量	
1	白环照灯	可见距离 2 n mile	1 盏	
2	左舷灯 (红)	可见距离 1 n mile	1 盏	

船体说明书		SMD666A-100-01SM		第6页
3	右舷灯（绿）	可见距离 1 n mile	1 盏	
4	黑色球体号型		1 只	
5	手电筒		1 只	
6	红旗		1 面	
7	白旗		1 面	
8	小型号笛		1 个	
5、其他				
减震座椅（带安全带）		8 把		

附件三:

备件清单

定期保养包（含油）D200-09000100					
件号	中文品名	英文品名	标准人民币售价	数量	金额合计
X-226713	5W30全合成 4L装	ENGINE OIL 4L (5W30 Fully Synthetic)	247.48	2	494.96
GL-80W-90-350	齿轮油350ML装 80W-90 GL-5	Gear Lube SAE 80W-90 GL-5	38.50	10	384.96
X-226714	皮带箱油1L装	BLET CASE OIL	55.94	2	111.87
D200-11000003	机油滤清器	OIL FILTER	435.05	1	435.05
JB 1002-18	放油螺堵垫圈	GASKET, DRAIN BOLT	9.62	2	19.24
D200-05040045	GASKET	密封垫圈	5.61	2	11.21
D200-10010001	皮带箱座	BELT HOUSING SEAT	400.26	1	400.26
D200-10010002	皮带箱壳体	BELT HOUSING CASING	483.45	1	483.45
D200-10010003	35齿带轮8MX-35-50	TIMING PULLEY 35	1695.84	1	1695.84
D200-10010004	42齿带轮8MX-42-50	TIMING PULLEY 42	2314.58	1	2314.58
D200-10010005	观察孔盖	COVER	34.83	1	34.83
D200-10010006	皮带箱皮带	BELT, BELT CASE	5020.00	1	5020.00
D200-10010007	空心定位套	SLEEVE	7.33	2	14.67
D200-10010008	皮带箱密封圈	SEAL, BELT CASE	142.99	1	142.99
D200-10010009	皮带箱填隙片	SHIM,BELT HOUSING	9.53	2	19.07
D200-10010010	透气阀	VENT VALVE	91.67	1	91.67
D200-10010011	油雾隔罩	BAFFLE COVER	3.21	1	3.21
D200-10010012	密封垫圈24(CU)	GASKET	6.19	1	6.19
F300-04040002	油封 35x52x8	OIL SEAL 35x52x8	13.88	2	27.77
KOYO LM29749/10	圆锥滚子轴承LM29749/10	ROLLER BEARING LM29749/10	203.04	4	812.18
DIN 3852-M12x1.5	内六角堵头M12x1.5, 带垫片	JAM M12x1.5	16.49	1	16.49
GB/T818-M3X6	十字盘头螺钉 M3x6	SCREW M3x6	2.49	3	7.46
GB/T9074.14-M8x35	六角螺栓 M8x35	BOLT M8x35	1.86	10	18.65
1	船底清洗		1500.00	1	1500.00
2	防污漆涂装		2500.00	2	5000.00
3	吊装费		1500.00	2	3000.00

定期保养包（含油）D200-09000100					
件号	中文品名	英文品名	标准人民币售价	数量	金额合计
X-226713	5W30全合成 4L装	ENGINE OIL 4L (5W30 Fully Synthetic)	247.48	2	494.96
GL-80W-90-350	齿轮油350ML装 80W-90 GL-5	Gear Lube SAE 80W-90 GL-5	38.50	10	384.96
X-226714	皮带箱油1L装	BLET CASE OIL	55.94	2	111.87
D200-11000003	机油滤清器	OIL FILTER	435.05	1	435.05
JB 1002-18	放油螺堵垫圈	GASKET, DRAIN BOLT	9.62	2	19.24
D200-05040045	GASKET	密封垫圈	5.61	2	11.21
合计					1457.29

定期保养包（不含油）D200-09000200					
件号	中文品名	英文品名	标准人民币售价	数量	金额合计
D200-11000003	机油滤清器	OIL FILTER	435.05	1	435.05
JB 1002-18	放油螺堵垫圈	GASKET, DRAIN BOLT	9.62	2	19.24
D200-05040045	GASKET	密封垫圈	5.61	2	11.21
合计					465.50

皮带箱保养套餐D200-09000300					
件号	中文品名	英文品名	标准人民币售价	数量	金额合计
D200-10010001	皮带箱座	BELT HOUSING SEAT	400.26	1	400.26
D200-10010002	皮带箱壳体	BELT HOUSING CASING	483.45	1	483.45
D200-10010003	35齿带轮8MX-35-50	TIMING PULLEY 35	1695.84	1	1695.84
D200-10010004	42齿带轮8MX-42-50	TIMING PULLEY 42	2314.58	1	2314.58
D200-10010005	观察孔盖	COVER	34.83	1	34.83
D200-10010006	皮带箱皮带	BELT, BELT CASE	5020.00	1	5020.00
D200-10010007	空心定位套	SLEEVE	7.33	2	14.67
D200-10010008	皮带箱密封圈	SEAL, BELT CASE	142.99	1	142.99
D200-10010009	皮带箱填隙片	SHIM,BELT HOUSING	9.53	2	19.07
D200-10010010	透气阀	VENT VALVE	91.67	1	91.67
D200-10010011	油雾隔罩	BAFFLE COVER	3.21	1	3.21
D200-10010012	密封垫圈24(CU)	GASKET	6.19	1	6.19
F300-04040002	油封 35x52x8	OIL SEAL 35x52x8	13.88	2	27.77
KOYO LM29749/10	圆锥滚子轴承LM29749/10	ROLLER BEARING LM29749/10	203.04	4	812.18
DIN 3852-M12x1.5	内六角堵头M12x1.5, 带垫片	JAM M12x1.5	16.49	1	16.49
GB/T818-M3X6	十字盘头螺钉 M3x6	SCREW M3x6	2.49	3	7.46
GB/T9074.14-M8x35	六角螺栓 M8x35	BOLT M8x35	1.86	10	18.65
合计					11109.30

注：此清单为5年周期配件价格，以便于保养、检修使用，相关配件需另行计费，不含免费配发项目。

设备更换补充协议

买方：北京市通州区应急管理局

卖方：青岛远东机动艇有限公司

甲乙双方就原有采购合同（抢险救援船购置项目）设备更换事宜，经协商达成如下约定：

- 1、原投标文件采购劳伦斯电子海图单价 1500 元，现更换为新诺电子海图单价 8500 元，设备参数、数量不变，满足船舶 CCS 检验要求。
- 2、设备单价、合同总金额、付款方式、交付时间、质保条款均按原合同执行，不作调整。
- 3、卖方供货时附带有效 CCS 型式认可证书，证书型号与供货设备一致，作为验收必备资料。
- 4、本协议为原合同附件，与原合同具有同等法律效力，一式四份，买卖双方各执两份，本补充协议自双方法定代表人或授权代表签字，并加盖公章或合同专用章后生效。

买 方：北京市通州区应急管理局

名 称：（印章）

法人或授权代表（签字）

日期：2026年7月3日



卖 方：青岛远东机动艇有限公司

名 称：（印章）

法人或授权代表（签字）

日期：2026年7月3日

