

第三部分 项目需求说明

请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中选后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中选供应商承担。

一、项目说明及要求

1. 南通市通州区交通运输综合执法大队苏交巡 0660、苏交巡 0664、苏交巡 0665 修理项目，本项目需采购苏交巡 0660、苏交巡 0664、苏交巡 0665 坞修船艇的维修与保养，参选报价包括船艇来回拖运费、保养费耗材、人工费、维修耗材、耗材采购运输费、税金、劳务费、技术指导、培训、故障检测、维护、保险、验收、安全、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2. 如果项目在调试过程中发现任何的设备漏项和缺项，比选人均视该部分费用已经包含在供应商的报价组成里面，供应商须无条件的提供服务及费用。

3. 质量标准：执行比选文件相关规定和国家现行有关标准、规范、规定及行业认同的货物本身的规格、技术条件。

4. 验收：供应商所供货物应附质检证明及有关标准，采购人会同相关部门和供应商按照相关程序进行验收，对验收不合格部分供应商要及时更换，损失由供应商负责。

5. 供应商在装卸、运输中发生损坏或材料短缺后，要 5 日内予以调换和补充缺件，否则，供应商应承担采购人因此而带来的一切损失。中选单位须在签订合同前与业主进行对接，确定具体供货事宜。

6. 采购项目实施时间：签订合同后 40 日内完成船舶检查、维修、保养。

7. 采购项目实施地点：由采购人指定。

二、参选报价要求

1. 参选报价应包括采购文件所确定的采购范围内相应工程量清单及相关资料及规范、规定等全部内容，以及为完成上述内容所必须的附属工程、临

时工程、材料、劳务、机械、成品保护、垂直运输、脚手架搭设使用、与各工种间的协调配合工作、验收、创优、安全措施、技术措施，作为一名有经验的参选人所应考虑到的各种因素、风险及所需的全部费用。

采购文件后附的工程量清单标明的工程量清单表是参选人参选报价的共同基础。比选人提供的工程量清单，参选人应结合比选文件、合同条款、商务技术响应文件准和要求与图纸一起阅读理解，除设计变更外，比选人在工程量清单中未列明或项目特征描述不全，但参选人为满足比选人和设计图纸的要求而必须完成的工作，参选人应计入工程量清单相应子目中，工程结算时比选人不为此类项目另外支付。

2.在参选之前，如有疑问，参选供应商须在规定的时间内以书面或邮件形式提出。如果没有提出，视为参选供应商已经明白本次比选涉及范围内的所有工作内容，实际情况以现场为准，报价由各参选供应商在参选报价内自行考虑。

3.参选报价方式：**全费用单价报价**。参选人报价时应充分考虑施工期间各类建材的市场风险。工程量的风险由发包人承担，价格风险在约定风险范围内的，由承包人承担，风险范围以外的按合同约定承担。竣工结算的工程量按发承包双方在合同中约定应予计量且实际完成的工程量确定，完成发包人要求的合同以外的零星工作或发生非承包人责任事件的工程量按现场签证确定。

4.参选人应认真踏勘施工现场，考虑因各种困难因素，所发生的一切费用由参选人自行考虑，并在参选报价中予以体现，以后不得以此为由提出额外增加费用的要求。水、电接驳，按发包人指定地点，定量表记、接至施工现场管线（电缆）由参选人自行考虑，费用包含在参选报价中。现场自来水及电源接入点现场具体位置由参选人现场踏勘。

5.参选人不得擅自改动采购人提供的工程量清单上的内容。若对提供的工程量清单内容有疑义，请将书面疑问材料在规定的时间和方法向招标代理单位提出，其中清单内容的书面疑问材料经采购人组织核实确认后提供最终工程量清单，参选人在投标报价时，不得增减清单工程量。

6.参选人自行对工程现场进行踏勘，以获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

7.本工程所有乙供材料均由承包人自行采购，材料必须符合有关规范规定的质量要求。发包人对材料的质量有认定权（如发包人对承包人采购的材料认定为不合格的，承包人必须重新采购，直至合格为止），施工时承包人需提供样品及材料检测报告供发包人选择，涉及到的价格不再调整。

8.投标单位根据施工现场情况及现行规定，自行根据可行的施工方案对措施费自行报价，含在投标报价内，结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目缺项为由要求新增措施项目，结算时一律不作调整。

9.参选人必须按照文明工地标准和要求，做好场地清理及相关工作，施工现场要求保证施工场地清洁，施工现场的材料堆放要整齐，做到工完料清，遵守环境卫生管理的有关规定，符合清洁卫生要求。定期地将所有建筑垃圾从施工现场清除，并运至采购人指定场所。交工前，必须将所有剩余的建筑材料运走或运至采购人指定地点堆放，将所有施工机械和设备从施工场地运走。上述费用包含在投标报价中。未能达到上述要求的，发包人有权指定其它相关单位清理垃圾，由参选人承担由此发生的费用。

10.低于成本价的按无效标处理。

11.其他未尽事宜在书面答疑中明确。

三、工程量清单

苏交巡 0660

序号	工程内容	单位	数量	全费用综合单价 (元)	全费用综合合价 (元)
一	船舶概况：该艇船长 15m，主机 WP6C122-15、90KW 一台，进口发电机 MDKBN、11KW，主机已损坏，待大修，本次为换证检验修理				
二	船体修理项目				
1	船体上下排	项	1		
2	在坞费	项	1		
3	船体甲板以下清洗保养	项	1		
4	船体油漆：甲板以下环氧富锌底漆二度，环氧面漆二度				
(1)	油漆材料费	项	1		
(2)	油漆人工费	项	1		

5	甲板以上棚子油漆，采用聚氨酯可复涂面漆二度				
(1)	油漆材料费	项	1		
(2)	油漆人工费	项	1		
6	勘划船名、水尺，标志和标识	项	1		
7	轴系检查，视情况更换密封装置，封油封水	项	1		
8	舵系检查，按要求进行测量修理	项	1		
9	海底阀过滤网拆卸检查阀门	项	1		
10	进口主机损坏需分解检查修理	项	1		
11	航行信号灯具检修	项	1		
12	消防设施检查，按证书要求配齐	项	1		
13	测厚检查，按换证要求实施	项	1		
14	整理资料申报检验	项	1		
15	加管理费和税金 8%	项	1		

苏交巡 0664

序号	工程内容	单位	数量	全费用综合单价(元)	全费用综合合价(元)
一	船舶概况：该艇船长 14.12m，船宽 3.5m，型深 1.45m，主机 WP6C122-15、90KW 一台，齿轮箱 120C，本次为中间检验修理，进厂上坡修理				
二	船体修理项目				
1	船体上下排	项	1		
2	在坞费	项	1		
3	船体甲板清锈保养	项	1		
4	甲板以下环氧富锌底漆二度，环氧面漆二度				
(1)	油漆材料费	项	1		
(2)	油漆人工费	项	1		
5	甲板以上棚子进行补灰打磨、喷漆，采用聚氨复涂面漆二度				
(1)	油漆材料费	项	1		
(2)	油漆人工费	项	1		
6	勘划船名、水尺、标志标识	项	1		
7	海底阀及海底箱清洗检查，过滤器清洗	项	1		
8	尾轴拆卸检查，视情况更换护轴套，更换船用油封标准件一套	项	1		

9	舵系检查, 更换密封件, 对流线型舵叶进行试漏, 漏水处补焊	项	1		
10	船体左右舷护靠更换 10 只, 配齐链条或吊带、卸扣	项	1		
11	航行灯具检查, 不亮的修理或更换, 室内照明灯具检修, 报警器检查修理, 驾控台仪表信号检查	项	1		
12	尾部舵机舱油缸检查, 如果漏油应更换密封件, 舱内清理油漆	项	1		
13	通讯导航设施检查	项	1		
14	主机道依茨一台按需保养, 更换三滤及清理润滑油管路, 更换润滑油, 油泵检查, 气门调整, 冷却系统检查, 材料及人工费 (含机油)	项	1		
15	大油箱开道门清理污垢, 粗滤器清洗	项	1		
16	液压油箱清理, 更换液压油	项	1		
17	铜质推进器拆卸检查, 视情况修理, 测量螺距	项	1		
18	主机排气管件, 对漏烟处进行修理, 隔热层包扎	项	1		
19	视情况对主机起动电瓶更换二只	项	1		
20	按中间检验要求, 整理资料, 报送船检	项	1		
21	加管理费和税金 8%	项	1		

苏交巡 0665

序号	工程内容	单位	数量	全费用综合单价 (元)	全费用综合合价 (元)
一	船舶概况: 该艇船长 15m, 主机型号 WP6C122-15、90KW, 进口发电机 MDKBN、功率 11KW, 本次年度检验, 靠码头修理				
二	修理项目如下:				
1	甲板以上局部整修补漆	项	1		
2	机舱内主机进行维修调整	项	1		
3	发电机组维修保养	项	1		
4	电器航行灯具整修	项	1		
5	护木靠把补齐	项	1		
6	消防救生设施配齐	项	1		
7	申报年度检验	项	1		
8	加管理费和税金 8%	项	1		

注: 全费用单价包含人工费、材料费、机械费、管理费、利润、措施费 (不限于垃圾清理外运、垂直运输等)、规费、税金及其他各项费用。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求;

1. 质保期限（自交货并验收合格之日起计）：1 年质保。质保期内负责所有产品包修、维护及保养，包括非人为因素发生的修理、更换的费用。

2. 在保修期内，采购人向成交人发出故障通知后，成交人应当在 2 小时以内到达现场，一般故障须在 1 小时内解决，重大故障须在 1 天内解决。质保内免费提供设备的维修维护，包括非人为因素发生的设备修理、更换。过质保期后应提供上门维修，维修费用只收取零部件成本费。在重大活动时成交人必须提供备用设备并现场值守，保证设备的正常运行。

五、采购标的的验收标准；

在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在 7 个工作日内及时组织相关专业技术人员，必要时邀请采购中心、质检等部门共同参与验收，并出具验收报告，作为支付货款的依据。

六、采购标的的其他技术、服务等要求；

1. 成交人负责标的物的现场安装指导、启动、调试、监督；

2. 成交人免费提供标的物组装和一般维修所必需的工具；

3. 成交人在合同规定的期限内对所提供的标的物实行现场维护，随时处理存在的故障，如现场不能维修解决的故障问题，须提供故障不能排除时的解决方案。

4. 成交人应提供不少于壹年的质保期承诺，成交人须提供 7×24 小时售后服务支持。质保期内每年提供不少于两次检查，免费质保期结束前，由成交供应商和采购人双方代表对产品进行一次全面检查，任何缺陷由成交供应商负责处理，并将缺陷原因、修理内容、完成修理和恢复时间等以书面形式告知采购人，并须得到采购人认可。

5. 成交人在质保期内上述所有服务及设备的零部件更换、运输等一切相关费用均为免费，质保期满后仍需向采购人提供只计成本的维护服务。后续服务、硬件配件和软件选件以不高于本次采购价格（或折扣率）提供给采购人，并提供同样时间的质保期。

6. 成交人提供现场技术培训，以便采购单位使用人员能够正常操作产品的各种功能。

七、付款方式；

【特别提醒】付款方式不接受负偏离及任何意图改变付款方式的意图表

达，否则作无效比选处理。

(1) 项目维修安装调试结束验收合格后付至合同价的 95%；余款 5%待质保期结束后无息退还；

(2) 最终以双方签订的采购合同内确定的条款为准执行。