

P971(홍○○함 창정비) 외주용역 입찰 안내서

1. 용역명 : P971(홍○○함 6.5년차 창정비) TCM 정비 외주용역
2. 용역 내용 : 별지. 참조
3. 용역계약 입찰 참가 신청 안내

가. 견적서 제출 기간 : '25. 4.25.(금) 24:00까지

나. 방법

1) E-mail로 제출 : e140a@bp.hd.com

2) 제출자료

가) 견적서

※ 정비 내용을 모두 포함하는 것을 원칙으로 하되, 수행 불가 항목은 별도 표기

나) 업체 소개서

a) 보유 인력 및 장비 현황

b) 수행 이력 : 대한민국 해군 잠수함 창정비 이력(동일업무 또는 유사업무 표기)

예시)

사업명	기간	정비 내용	동일/유사 구분
○○○함 00년차 창정비	00년00월 ~ 00년00월	○○○장비 정비	동일 or 유사

4. 용업업체 선정 방침

가. 종합평가 기법으로 평가

구분	배점기준	배점	비고
1	수행이력	30	동일 항목 1건당 5점 유사 항목 1건당 3점
2	사업수행 성실도	20	당사 계약건 기준 납기준수 및 A/S 등 사업수행 성실도 결과 반영
3	가격	50	최저 입찰가 기준(50점)대비 비율로 반영

나. 경쟁사 영업비밀 보장 등 고려 평가결과 세부내용은 비공개

5. 입찰 참가자 유의사항

가. 군사보안을 위한 신원조사에서 부적합 시 낙찰자 결정 이후라도 무효로 합니다.

나. 신청 기한을 지나 접수된 입찰 내용은 무효로 합니다.

다. 입찰 시 본 입찰 안내서 및 붙임의 견적 요청 안내에 동의하는 것으로 간주합니다.

6. 문의사항 : 현대중공업 특수선사업관리부 박근일 책임매니저(052-203-1986)

별지.

P970(홍○○함 6.5년차 창정비) 외주계약 견적 요청 안내

1. 용역명 : 홍○○함 6.5년차 창정비(TCM 정비) 외주
2. 기간
 - 가. 분함 입창기간 : '25. 6. 5. ~ '26. 9.28. (잠정)
 - 나. 용역 착수 예정일 : 별도 송부 예정

※ 상세 일정은 용역업무 착수 예정일 2주전 서면으로 요청
3. 용역 내용
 - 가. 정비항목

정비번호	정비항목	용역 내용
0366	No.1~4 TCM swivel ARM foundation 스크류 교체수리	No.1~4 TCM swivel ARM foundation 스크류 교체수리
0367	No.1~4 TCM Locking Unit Spring Plate 교체수리	No.1~4 TCM Locking Unit Spring Plate 교체수리
0369	No.1~4 TCM Flow deflector 스크류 전량 교체수리	No.1~4 TCM Flow deflector 스크류 전량 교체수리
0370	No.1~4 TCM Base Frame 쇼크마운트 교체수리(교체시 SUS재질)	No.1~4 TCM Base Frame 쇼크마운트 교체수리(교체시 SUS재질)
0372	Launch container loading 9100, 9200 교체수리	Launch container loading 9100, 9200 교체수리
0373	ZINC ANODE 교체수리(swing-out device,Launch Contatiner 전량교체)	ZINC ANODE 교체수리(swing-out device,Launch Contatiner 전량교체)
0375	"TCM 외부 연결 케이블 교체(커넥터 포함)(관통구↔ccu, ccu↔swing-out device, swing-out device↔launcher container, (6인치발사관 신호 케이블 12ea 캡으로 변경)"	6인치발사관 신호 케이블 12ea 캡으로 변경
0376	Swing-out Assembly 센서 교체수리(B1 (4EA)/ B2 (4EA)/ B3 (4EA))	Swing-out Assembly 센서 교체수리(B1 (4EA)/ B2 (4EA)/ B3 (4EA))
0377	bearing point 구리스 주입구 교체 및 구리스 주유 수리	bearing point 구리스 주입구 교체 및 구리스 주유 수리
0378	bladder accumulator 분해수리 (4EA, X366, X655, X675, X676)	bladder accumulator 분해수리 (4EA, X366, X655, X675, X676)
0379	"diaphragm accumulator 교체 (16EA)(X208, X256, X364, X367, X379, X385, X389, X401, X414, X415, X417, X422, X426, X432, X436, X450)* 고품 반납"	"diaphragm accumulator 교체 (16EA)(X208, X256, X364, X367, X379, X385, X389, X401, X414, X415, X417, X422, X426, X432, X436, X450)* 고품 반납"
0380	Launch container 외주정비를 위한 취외, 취부, 운송	Launch container 외주정비를 위한 취외, 취부, 운송
0381	Launch container 분해정비 및 작동검사(수리창 TCM TEST SET 지원)	Launch container 분해정비 및 작동검사(수리창 TCM TEST SET 지원)
0382	Container Control Unit 질소 충전 및 누공검사(수리창 장비 지원)	Container Control Unit 질소 충전 및 누공검사(수리창 장비 지원)
0384	"Container Control Unit 분해 정비 및 교체(솔레노이드 V/V, 압력센서, PCB 4EA) * 솔레노이드 V/V 단종시 기능 검사	"Container Control Unit 분해 정비 및 교체(솔레노이드 V/V, 압력센서, PCB 4EA)
0385	전 발사관 라운처 튜브의 Accumulator 분해 정비 후 질소압력 검사	전 발사관 라운처 튜브의 Accumulator 분해 정비 후 질소압력 검사
0387	TCM 계통 청락 도장	TCM 계통 청락 도장
0389	Locking Cylinder 분해수리(NON RETURN 밸브 8EA 교체)	Locking Cylinder 분해수리(NON RETURN 밸브 8EA 교체)

정비번호	정비항목	용역 내용
0390	Tilt Cylinder 분해수리	Tilt Cylinder 분해수리
0391	Shock Absorbing unit 분해수리 및 압력검사	Shock Absorbing unit 분해수리 및 압력검사
0392	TCM VALVE(Ballcock) 분해 정비 1. 8454 5103 0001, 2. 8454 5105 0001, 3. 8454 5107 0001, 4. 8454 5109 0001, 5. 8454 5102 0001, 6. 8454 5104 0001, 7. 8454 5106 0001	TCM VALVE(Ballcock) 분해 정비 1. 8454 5103 0001, 2. 8454 5105 0001, 3. 8454 5107 0001, 4. 8454 5109 0001, 5. 8454 5102 0001, 6. 8454 5104 0001, 7. 8454 5106 0001
0393	Swivel Arm 분해수리	Swivel Arm 분해수리
0394	Swivel Cylinder 분해수리	Swivel Cylinder 분해수리
0395	Swing-Out Assembly 분해수리	Swing-Out Assembly 분해수리
0396	사출 장치 솔레노이드 밸브 및 센서 교체 (B1 36EA, 솔레노이드 36EA) * 조립 후 검사 시 수리장 기술 지원	사출 장치 솔레노이드 밸브 및 센서 교체 (B1 36EA, 솔레노이드 36EA) * 조립 후 검사 시 수리장 기술 지원
0397	Distribution box 수리 및 질소 충기와 누공 검사(수리장 장비 지원)	Distribution box 수리 및 질소 충기와 누공 검사(수리장 장비 지원)
0398	TCM 계통 질소 및 글리콜 연결구(Minimess connection) 전량 교체수리 (질소 계통, 글리콜 계통, 함외 수동 유압펌프 연결구) 총 180EA	TCM 계통 질소 및 글리콜 연결구(Minimess connection) 전량 교체수리 (질소 계통, 글리콜 계통, 함외 수동 유압펌프 연결구) 총 180EA
0399	LAUNCHER TUBE 질소 및 글리콜 충유/충기 검사수리(수리장 장비 지원)	LAUNCHER TUBE 질소 및 글리콜 충유/충기 검사수리(수리장 장비 지원)
0400	NON RETURN 밸브(Swivel cylinder 8ea, Tilt Cylinder 4ea, 각 발사관 144ea : 총156ea) 교체	NON RETURN 밸브(Swivel cylinder 8ea, Tilt Cylinder 4ea, 각 발사관 144ea : 총156ea) 교체
0401	전 구성품 분해검사 후 손상개소 교체 - FOOT PLATE 4 EA 교체 - MUZLE CAP LINK CAGE 6인치 4개, 4인치 8개 교체 - LONGITUDINAL BRACE 4개 교체 - MUZLE CAP DOOR SPRING ALL 교체 - LOOKING CAM GREASE NIPPLE ALL 교체 - DISTRIBUTION BOX 보호캡 ALL 교체 - VENTING SCREW 6"/4" ALL 교체 - MUZLE CAP 연결용 볼트 및 세이프티링 ALL 교체 - SCREW SECURE BATTERY SAFETY SWITCH ALL 교체	전 구성품 분해검사 후 손상개소 교체 - FOOT PLATE 4 EA 교체 - MUZLE CAP LINK CAGE 6인치 4개, 4인치 8개 교체 - LONGITUDINAL BRACE 4개 교체 - MUZLE CAP DOOR SPRING ALL 교체 - LOOKING CAM GREASE NIPPLE ALL 교체 - DISTRIBUTION BOX 보호캡 ALL 교체 - VENTING SCREW 6"/4" ALL 교체 - MUZLE CAP 연결용 볼트 및 세이프티링 ALL 교체 - SCREW SECURE BATTERY SAFETY SWITCH ALL 교체
0402	브릿지 도어 교체(4인치 24ea, 6인치 12ea) *국산 대체품 사용	브릿지 도어 교체(4인치 24ea, 6인치 12ea) *국산 대체품 사용
0403	Muzzle Cap Unit 싺교환 및 검사수리	Muzzle Cap Unit 싺교환 및 검사수리
0404	Launch tube unit/Launch tube 분해정비	Launch tube unit/Launch tube 분해정비
0407	TCM LAUNCHER 분배단 케이블 조립체 교체수리(5중,36EA)	TCM LAUNCHER 분배단 케이블 조립체 교체수리(5중,36EA)
1344	TCM LAUNCHER 접지 교체	TCM LAUNCHER 접지 교체
1346	TCM 발사대 발사관 트리거 피스톤 압축 스프링 36EA(4인치 24EA / 6인치 12EA) 교체	TCM 발사대 발사관 트리거 피스톤 압축 스프링 36EA(4인치 24EA / 6인치 12EA) 교체

나. 대상 정비 항목에 대한 장비 분해, 조립 등의 구체적인 업무 수행

다. 위탁자가 요청 시, 수탁자는 위탁자를 지원하기 위하여 수행한 업무 및 본 건 용역업무 또는 용역 구성요소의 현장작업교육을 수행

4. 기타 사항

가. 위탁자의 사업장에 적용되는 보안, 안전 등의 사내규정 준수

나. 청렴서약서 제출

다. 방위사업청의 원가자료 요청시 관련 자료 제출

1) 정산을 위해 원가(검증) 자료를 제출 요구하는 경우

※ 방위사업청에서 원가자료를 검토한 결과 과다하게 계산된 경우 계약금액을 감액/환수 처리할 수 있음

2) 후속계약 체결을 위해 이에 관한 원가자료를 요청하는 경우

3) 부당이득금(계약담당공무원의 착오 포함)을 산정하기 위한 자료를 요청하는 경우

라. 본건 용역업무의 수행에 따른 장비 분해, 조립 이전에 해당 장비의 파손 유무를 확인

1) 파손이 확인된 경우 이를 상호 확인할 수 있도록 서면, 사진 등 증빙자료 작성하여 제출

마. 품질보증사항은 품질보증기관(해군 군수사 품질관리처)의 규정에 따라야함

바. 계약 체결 후 1개월 이내 다음사항을 포함한 용역수행 계획 제출

(용역 착수 예정일 기준으로 작성)

1) 용역수행 공정표

2) 투입하는 인력에 대한 경력, 자격 등의 자료

※ 작업자 확인을 위한 사진(단체사진) 포함

3) 주간별(필요시 일자별) 인력투입 계획

사. 일일 작업일지 작성

아. 월간 공정보고서를 서면 제출

자. 용역업무의 각 단계를 완료한 이후, 위탁자의 담당자가 서명한 작업완료 확인서를 첨부하여 위탁자에게 계약대금 청구하며, 작업완료 확인서에는 다음 증빙자료를 포함

1) 일일 작업일지에 근거한 총 투입 공수 및 비용 명기

2) 수탁자의 정비 결과 보고서