

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към предмета на обществена поръчка
 “Извършване на аварийен ремонт на дизел-генератор “Isotta Fraschini Motori-
 V1312T2ME” №3 на фрегата „Дръзки” борд.№41“.

1. Дейности необходими за извършване на аварийен ремонт на дизел-генератор “Isotta Fraschini Motori- V1312T2ME” № 3:

№	Услуга	Мярка	Количество
1.	Замерване на компресията на цилиндри В3, В4, В6	бр.	3
2.	Демонтаж, последващ монтаж на ТКА	бр.	2
3.	Разкупляне на двигателя от генераторната част. Повдигане или при нужда обръщане на двигателя. Монтаж по обратен ред.	бр.	1
4.	Демонтаж и почистване на картер.	бр.	1
5.	Демонтаж на интерколер, изпускателен и всмукателен колектор и цилиндрова глава.	бр.	3
6.	Почистване, дефектация и раебероване на клапанни седла. Подмяна и пасване на клапани, изпускателен и смукателен по 1бр.	бр.	3
7.	Демонтаж на биелни лагери.	бр.	6
8.	Демонтаж на бутално-мотовилкова група.	бр.	3
9.	Проверка на цилиндрова втулка. При констатирано износване, подмяна.	бр.	3
10	Подмяна на компресионни, газови и маслени сегменти, на бутало В3, В4, В6.	бр.	3
11	Монтаж на биелни лагери.	бр.	6
12	Монтаж на бутално-мотовилкова група.	бр.	3
13	Монтаж на интерколер, изпускателен и всмукателен колектор и цилиндровата глава.	бр.	3
14	Проверка хлабината на клапаните.	бр.	3
15	Монтаж на картер.	бр.	1
16	Проверка на работни параметри след ремонта.	бр.	1

2. Технически изисквания.

2.1. Дефектацията на дизел-генератора да се извършва от Изпълнителя в присъствието на представители на Възложителя. Резултатите от дефектацията да се отразят в дефектационен опис.

2.2. Изпълнителят да отразява резултатите от извършените дейности, измервания и проведените изпитания в техническия формуляр на дизел-генератора.

2.3. При възникване на технически и технологични проблеми по време на извършване на дейностите, Изпълнителят да предлага технически

възможни решения. Същите да се изпълняват след съгласуване с Възложителя.

2.4. Установените допълнителни специфични дейности (отстраняване на скрити дефекти, ремонт или замяна на неизправни компоненти и агрегати), които е необходимо да бъдат извършени по време на ремонта, да бъдат извършвани след съгласуване с Възложителя.

2.5. Извършването на услугата да не води до промяна в начина на експлоатацията, удобството и възможностите за техническо обслужване и ремонт на дизел-генератора.

2.6. При възникване на необходимост калибрирането /проверка на контролно измервателни прибори/ (КИП), да се извършва от Изпълнителя в съответствие с техническата документация на дизел-генератора. Изпълнителят да използва в процеса на ремонта, само метрологично освидетелствани измерителни инструменти и прибори.

2.7. Изпълнителят е отговорен по отношение опазването на околната среда при извършването на дейностите по ремонта на дизел-генератора.

2.8. Дизел-генератора се приема за техническото обслужване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 5 работни дни след писмено уведомяване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (Командира на Военноморските сили). При приемането на дизел-генератора се подписва акт за начало на ремонта

3. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български и/или друг език:

Експлоатационната документация необходима за изпълнението на услугата се предоставя от Възложителя.

4. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности:

4.1. Списък с резервните части необходими за изпълнението за извършване на аварийен ремонт на дизел-генератор "Isotta Fraschini Motori-V1312T2ME" № 2:

№	Наименование на имуществото	Стандарт, заводски номер, технически характеристики	Количество
Цилиндрова глава			
1.	Медна втулка за дюза Nozzle Holder	Part № 1P345631	3 бр.
2.	О-пръстен медна втулка на дюза O-Ring 23,52x1,78	Part № D3112621A 23,52x1,78	3 бр.
3.	Гарнитура за цилиндрова глава Cylinder head gasket	Part № 1R341689	3 бр.
4.	Гарнитура за капак на глава Gasket for cover	Part № 1Q609849	3 бр.
5.	Уплътнителен пръстен Seal Ring	Part № 1P340265	6 бр.

№	Наименование на имуществото	Стандарт, заводски номер, технически характеристики	Коли- чество
Система сладка вода			
6.	О-пръстен O-Ring	Part № D3115426A 66,04x5,33	18 бр.
7.	О-пръстен O-Ring	Part № D3114442A 69,44x3,53	12 бр.
8.	О-пръстен O-Ring	Part № D3115424A 59,69x3,53	12 бр.
Всмукателен колектор			
9.	О-пръстен Seal Ring	Part № 1P702318	12 бр.
10.	Space	1Q703965	3 бр.
11.	Гарнитура Gasket	Part № 1Q341277	18 бр.
Изпускателен колектор			
12.	Гарнитура Gasket	Part № 321554F91	18 бр.
13.	О-пръстен O-Ring	Part № D3113620A 20,29x2,62	36 бр.
Картер			
14.	Гарнитура картер Gasket	313679F01	1
15.	Гарнитура картер Gasket	311418F01	1
Цилиндров блок			
16.	Цилиндрова втулка Cylinder Liner	78667F01	3
17.	О-пръстен O-Ring	74048F01	6
18.	Сигмент компресионен Ring, Piston	1P700402	3
19.	Сигмент маслен Ring, Piston	315976F01	3
20.	Сигмент маслен Ring, Oil Control	1Q340749	3
21.	Биелни лагери Conrod Bearing	315589F91	3
22.	Биелни лагери Oversize conrod bearing	321709F91	3
23.	О-пръстен Seal Ring A32	D0345018A	72

4.2. Гориво-смазочните материали, необходими за извършване на изпитанията се предоставят от Възложителя.

5. Гаранционен срок

5.1. За извършените ремонтни дейности– не по-малко от 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

5.2. За вложените резервни части, материали и уплътнения – не по-малко от 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.