

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„КАПИТАЛЕН РЕМОНТ НА АРТИЛЕРИЙСКАТА
МАТЕРИАЛНА ЧАСТ НА 120 ММ СМХ ТУНДЖА Б1-10/120
ММ СМХ ТУНДЖА-САНИ - 74 Б1-10 С МХ 2Б11/”**

ТС .Б.05.3629.20.....-УВО

СОФИЯ

2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА УСЛУГАТА

Капитален ремонт на артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/.

2. ОПИСАНИЕ И ОБХВАТ НА УСЛУГАТА

2.1. Описание

Услугата „Капитален ремонт на артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/ представлява вид планов ремонт, при който се възстановяват тактико-техническите характеристики и техническите ресурси на артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/ и всички нейни подсистеми до поредния планов ремонт в т.ч. и мерните и наблюдателни прибори.

Услугата не включва транспортната база.

Предметът на услугата попада в определенията на раздел МЛ2 а. от Списъка на продуктите, свързани с отбраната.

2.2. Обхват

Услугата обхваща артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11 в т.ч. и мерните и наблюдателни прибори, и всички нейни подсистеми.

Услугата не включва транспортната база.

Ремонтът на артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/ включва следните етапи:

- 2.1.1. Извършване на дефектация в сглобен и разглобен вид;
- 2.1.2. Ремонт или замяна на неизправните съставни части;
- 2.1.3. Сглобяване на изделието;
- 2.1.4. Комплексна проверка и регулировка;
- 2.1.5. Изпитване на изделието;
- 2.1.6. Комплектуване на изделието с индивидуален и групов (батареен) комплект ЗИП;
- 2.1.7 Отразяване на извършения ремонт в експлоатационната документация на изделието (паспорт, формуляр).

ТС Б 05.3629.20-УВ0

2.1.8. Изготвяне на изменения и/или допълнения към техническото описание и инструкцията за експлоатация – при необходимост.

2.1.9. Предаване /приемане на изделието от ремонт.

3. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕДОСТАВЯНАТА УСЛУГА

3.1. Основни производствени и технологични изисквания

3.1.1. Дефектацията и ремонта да се осъществяват в производствени условия, в условия съгласно изискванията на приложимите нормативни актове и инструкцията за експлоатация на изделието.

3.1.2. В ремонта на изделията да бъдат вложени неизползвани елементи, възли и агрегати, съгласно документацията за ремонт на изделията или техни еквиваленти.

3.1.3. След замяната на дефектиралите елементи възли и агрегати Изпълнителят да извърши необходимите настройки.

3.1.4. Услугата да бъде извършена в изградена и функционираща система за управление на качеството, отговаряща на изискванията на БДС EN ISO 9001 или еквивалент и/или AQAP 2110/или еквивалентно/и.

3.2. Изисквания по отношение на отчетността

3.2.1. За всяко изделие да се създаде индивидуално досие, което съдържа пълна информация за извършената дефектация, вложените нови елементи и детайли, извършените ремонтни дейности, настройки и изпитвания в заводски условия;

3.2.2. Извършените ремонтни дейности да се отразяват в индивидуалната техническа документация на изделието.

3.3. Изисквания по отношение опазване на околната среда

Изпълнителят на услугата да има изградена система за опазване на околната среда в съответствие с ISO 14001 и/или еквивалентно/и.

3.4. Изисквания по отношение на приемането на изделията от ремонт

Приемането на изделията от ремонт да се извърши след изпитвания по

методика на Изпълнителя, съгласувана с Институт по отбрана и утвърдена от Заявителя;

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ НА УСЛУГАТА

4.1. Да притежава собствена/лицензионна от производителя техническа документация (за ремонт, конструкторска, експлоатационна и др.) за извършване на услугата;

4.2. Да разполага с необходимите производствени мощности за ремонт (материали, суровини, резервни части);

4.3. Да разполага с необходимия квалифициран персонал за извършване на капитален ремонт на артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/ в съответствие с неговата техническа документация и нормите определени в технологичната карта за този ремонт, работно и специализирано оборудване;

5. ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

5.1. При ремонта следва да бъдат възстановени всички надписи и маркировки на Артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/, съгласно оригиналната конструкторска и експлоатационна документация за тях.

5.2. Гаранционният срок да бъде не по-малко от 24 /двадесет и четири/ месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателният протокол за предаване на изделията от Изпълнителя на Заявителя. Гаранцията да обхваща запазването на тактико-техническите изисквания на Артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/, при което стойностите на техническите и параметри съответства напълно на стойностите, посочени в техническите описания и инструкции за експлоатация на Артилерийската материална част на 120 mm CMX Тунджа Б1-10/120 mm CMX Тунджа-САНИ - 74 Б1-10 с МХ 2Б11/.

5.3. Изпълнителят на услугата да извършва за своя сметка отстраняването на повреди, възникнали в гаранционния за тях срок, дължащи се на лошо качество на дейностите по извършения ремонт или на вложените материали.

5.4. Оценяването на съответствието на услугата с изискванията на

договора се извършва от комисия, с председател представител на Заявителя, с участието на представители на Заявителя, Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ и Изпълнителя по договора.

5.5. Доставените и вложените в ремонта резервни части (над ниво сглобени единици), да бъдат придружени от документи, удостоверяващи произхода и качеството им.

5.6. Изпълнителя по договора изготвя Програма за приемни изпитвания и Методика за приемни изпитвания, които се утвърждават от Заявителя и съгласуват с Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“. Основните тактико-технически характеристики на продукта се доказват чрез функционални изпитвания на територията на Изпълнителя и в полигонни и/или войскови условия, организирани от Заявителя.

5.7. Комисията за приемни изпитвания изготвя Протокол от приемни изпитвания, чрез който се удостоверява съответствието на извършената услуга и се утвърждава от лицето, назначило приемната комисия.

5.8. Утвърденият Протокол от приемни изпитвания е основание за подписване на приемо-предавателен протокол от Изпълнителя и Заявителя/Потребителя или крайния получател.

5.9. Изпълнителят предоставя следните документи на български език:

5.9.1. Документ/и, удостоверяващ/и качеството на услугата, издадени от Изпълнителя.

5.9.2. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

5.9.3. Гаранционна карта, издадена от Изпълнителя.

5.9.4. Допълнения към техническото описание и/или инструкцията за експлоатация издадени от Производителя – ако е приложимо.

5.9.5. Други документи, съпровождащи продукта – ако е приложимо.