

Екз. № 2

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„РЕМОНТ/ИНСПЕКЦИИ НА АГРЕГАТИ
ЗА ВЕРТОЛЕТ Ве11-206 ВЗ“

ТС 165.2676.17.....

СОФИЯ
2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Ремонт/инспекции на агрегати за вертолет Be11-206 ВЗ“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание на услугата.

2.1.1. Планирани ремонти/инспекции на агрегати от комплектацията на вертолет Be11-206 ВЗ и неговите системи, съгласно **Приложение 1**.

2.1.2. Проверка на КИА (контролно-измервателна апаратура), необходима за експлоатацията на вертолет Be11-206 ВЗ, съгласно **Приложение 2**.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОСТАВКИТЕ

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. След извършване на ремонти/инспекции в паспортите/формулярите на изделията трябва да са отбелязани назначените и междуремонтни ресурси, назначени календарни срокове на експлоатация и междуремонтни срокове на експлоатация, ресурс по брой работни цикли, както и сроковете на съхранение.

3.1.2. Сроковете за извършване на ремонтите/инспекциите се договарят във всеки конкретен договор, но да не превишават 8 (осем) месеца, считано от датата на подписване на всеки конкретен договор.

3.1.3. Ремонтните дейности по **т.2.1.1.** да се извършват от Конструктора/Производителя или от оторизиран от него, за вида дейност, изпълнител.

3.1.4. Ремонтните дейности по **т.2.1.1.** да се извършват по оригинална заводска технология на Конструктора/Производителя.

3.1.5. Ресурсите на ремонтираните изделия и сроковете на служба да съответстват на установените от Конструктора/Производителя за вида ремонт.

3.1.6. Вложеното при извършване на ремонтните дейности ново или ремонтирано оборудване трябва да притежава междуремонтен и общ технически ресурс (календарен срок на експлоатация и ресурс по часове) и ресурс по изработени

цикли, не по-малък от този на замененото авиационно оборудване и да осигури междурементния ресурс на основното изделие.

3.1.7. Номенклатурите на вложеното при извършване на ремонтните дейности ново или ремонтирано авиационно оборудване трябва да съответстват на номенклатурите посочени в актуалната каталожна документация на Конструктора/Производителя.

3.1.8. На вложеното при извършване на ремонтните дейности оборудване трябва да бъдат изпълнени всички действащи към момента задължителни технически бюлетини.

3.1.9. Проверката на КИА (контролно-измервателна апаратура) по т.2.1.2. трябва да се извърши в акредитирани лаборатории от лицензирани специалисти.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изискват.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се изискват.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изискват.

3.6. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение.

Транспортирането на изделията за и след ремонт/инспекции (когато е необходимо) трябва да се извършва в стандартни заводски опаковки.

3.7. Други специфични изисквания.

Не се изискват.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изискват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изискват.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация).

Не се изискват.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изискват.

5.4. Метрологично осигуряване.

Сроковете на годност (периода на валидност на проверката) на КИА (контролно-измервателна апаратура), да съответстват на установените от Производителя за вида проверка.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изискват.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Ремонтът/инспекциите на изделията да бъдат извършени в условията на внедрена система за управление на качеството, съответстваща на изискванията на БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентно/и, или БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентно/и, или БДС EN 9100:2009 или еквивалентно/и.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се изискват.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

Не се изискват.

5.9. Други.

На основание съвместно планиране между Възложителя или упълномощено от него лице и Изпълнителя да е възможна замяната на изделия с номенклатури, посочени в Приложение 1 с други, които имат еквивалентни функции с тези на посочените в приложението.

6.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Маркировката и обозначенията по опаковката на ремонтираните изделия да бъдат

ТС 1.65.2676.17.....

положени от завода-производител.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на ремонтираните/инспектирани изделия да бъде не по-малък от 100 летателни часа и/или 12 месеца, което събитие настъпи по-рано, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Ремонтираните/инспектираните изделия да бъдат съпроводени със следните документи:

8.1. Документи удостоверяващи качеството на извършените ремонтни дейности/инспекции/проверки, издадени от ремонтната организация.

8.2. Гаранционни карти за всеки продукт.

8.3. За всички дейности по изпълнение на услугата, Изпълнителят да предостави Декларация за съответствие съгласно БДС – EN ISO/IES 17050 - 1:2010 или еквивалентно/и.

8.4. Оценката на съответствието на ремонтираните изделия се извършва от представители на Заявителя/Потребителя и се изготвя Протокол за приемане на услугата/те.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - „Списък на планирани ремонти/инспекции на агрегати от комплектацията на вертолет Bell-206 В3 и неговите системи." - 1 (един) лист неклассифицирана информация.

Приложение 2 - „Списък на КИА (контролно-измервателна апаратура), на която е планирано да се извърши проверка." - 1 (един) лист неклассифицирана информация.

**Списък на планирани ремонти/инспекции на агрегати от
комплектацията на вертолет Bell-206 В3 и неговите системи**

№ по ред	Наименование	Номенклатура	
1	STARTER GENERATOR (O/H)	206062-200-117	
2	FUEL CONTROL (O/H)	23065104	
3	GOVERNOR,PWR.,TURB (O/H)	23065123	
4	M/R HUB ASSEMBLY (O/H)	206-011-100-107	
5	T/R HUB ASSEMBLY (O/H)	206-011-810-153	
6	TRANSMISSION ASSY: MGB FOR REPAIR	206-040-002-115	
7	TRANSMISSION ASSY INCLUDING MAST ASSY P/N 206-040-002-111 for 1500H INSPECTION	206-040-002-115	
8	FREEWHELLING ASSY for 1500H INSPECTION	206-040-270-117	
9	GEARBOX ASSY, TAIL ROTOR - toreplace DOUPLEX BEARING P/N 206-040-410-101	206-040-402-107	
10	GPS, KLN-89B-13 GLOBAL POSITIONING SYSTEM	066-01148-0102	
11	KX-165 NAV/COMM TRANSCEIVER	069-1025-25	
12	KI-227 RADIO MAGNETIC INDICATOR	066-3063-00	
13	KI-229 RADIO MAGNETIC INDICATOR	066-3038-00	
14	KR-10A RADIO ALTIMETER	066-1061-03	
15	KFS599A/NVG/	071-01539-0101	
16	INDICATOR ,TURBINE OUTLET TEMPERATURE	206-375-005-101	
17	INDICATOR ,GAS PRODUCER	206-075-682-109	
18	INDICATOR, ALTIMETER	206-070-263-101	
19	DIRECTIONAL GYRO KG-102A	060-0015-00	
20	TRANSPONDER KT-76A	066-1062-00	
21	ATTITUDE INDICATOR	5040017934	
22	KI-250 INDICATOR, RADIO ALTIMETER	066-3054-01	
23	ACTUATOR,LINER	206-062-721-115	
24	INDICATOR, AIRSPEED	206-075-725-001	
25	INDICATOR, TORQUEMETER	206-075-739-115	
26	INDICATOR, TURN AND BANK	5550-8340NSL	
27	INDICATOR, TRANSMISSION OIL TEMPERATURE AND PRESSURE	206-075-678-105	
28	INDICATOR, DUAL TACHOMETER	206-075-681-115	

Списък на КИА (контролно-измервателна апаратура), на която е
планирано да се извърши проверка

№ по ред	Наименование	Номенклатура
1	RADS-AT	RADS-AT
2	PITOT STATIC testset	1811GA645