

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА  
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**„ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, КОНСУМАТИВИ И ТЕХНИЧЕСКА  
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ВЕРТОЛЕТ Ве11-206 ВЗ“**

**ТС** 165.2675.17.....

**СОФИЯ  
2017 г.**

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ  
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

АНТОН ЛАСТРАДЖИЕВ

19.06.2017 г.

СЕКРЕТАР

НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

БОРИСЛАВ ПОПОВ

19.06.2017 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ "ЛОГИСТИКА"  
ПОЛКОВНИК

МИТКО ГРИГОРОВ

19.06.2017 г.

ЗАЯВИТЕЛ:  
КОМАНДИР НА ВОЕННОВЪЗДУШНИТЕ СИЛИ  
ГЕНЕРАЛ-МАЙОР

ЦАНКО СТОЙКОВ

09.06.2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ, КОНСУМАТИВИ И ТЕХНИЧЕСКА  
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ВЕРТОЛЕТ Ве11-206 ВЗ“

ТС 165.2675.17

Приета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 6/31.05.2017 г.  
Разработена на основание писмо, рег. № 21-37-4/14.02.2017 г. на дирекция „Отбранителна  
аквизиция ” и заявка с рег. № 400-979/07.02.2017 г. на Командване на Военновъздушните сили.  
Отменя ТС Л65.1858.14.

ДИРЕКТОР НА ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА  
„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ“

ДОЦ. Д-Р

ПЕТКО ТАУШАНОВ

29.05.2017 г.

ИЗГОТВИЛ: ИНЖ.

АТАНАС ГАНЧЕВ

29.05.2017 г.

ТС 165.2675.17

## **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА**

„Доставка на резервни части, консумативи и техническа документация за вертолет Bell-206 В 3“.

## **2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

2.1. Доставка на резервни части и консумативи за вертолет Bell-206 В3.

2.2. Доставка на агрегати за вертолет Bell-206 В3.

2.3. Доставка на програмни продукти и необходимия хардуер за работата им, съгласно Приложение 1.

2.4. Доставка на техническа документация за двигател Allison 250-C20J, съгласно Приложение 2.

2.5. Доставка на резервни части и консумативи, включително смазочни и лакобояджийски материали и химикали за изпълнение на сервизни бюлетини.

2.6. Непланови доставки на резервни части и консумативи от комплектацията на вертолет Bell-206 В3, съгласно актуална каталожна документация на Конструктора/Производителя.

2.7. Описание на експлоатационна и каталожна документация за вертолет Bell-206 В3 и двигател Allison 250-C20J.

2.7.1. *Technical publications/ maintenance manual 250-C20J;*

2.7.2. *Illustrated parts catalogue 250-C20J;*

2.7.3. *Commercial engine bulletins 250-C20J;*

2.7.4. *Commercial engine service letters 250-C20J;*

2.7.5. *206B3 - Maintenance Manual;*

2.7.6. *206B3 - Illustrated Parts Breakdown;*

2.7.7. *206B3 - Component Repair and Overhaul Manual.*

## **3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОСТАВКИТЕ**

### **3.1. Изисквания по предназначение.**

3.1.1. Доставените резервни части и консумативи за вертолет Bell-206 В3 трябва да са нови и да съответстват на номенклатурите посочени в актуалната експлоатационна и/или каталожна документация на Конструктора/Производителя.

**3.1.2.** Доставените агрегати за вертолет Bell-206 ВЗ трябва да са нови и да съответстват на номенклатурите посочени в актуалната експлоатационна и/или каталожна документация на Конструктора/Производителя.

**3.1.2.** В паспортите/формулярите на доставените изделия трябва да са отбелязани назначените и междуремонтните ресурси, назначените календарни срокове на експлоатация и междуремонтните срокове на експлоатация, ресурс по брой работни цикли, както и сроковете на съхранение.

**3.1.3.** Сроковете на експлоатация и сроковете на съхранение на консумативите да са отбелязани на опаковката по начин, по който да не могат да се заличават или поправят.

**3.1.4.** Сроковете за извършване на доставките да не превишават 18 (осемнадесет) месеца, считано от датата на подписване на всеки конкретен договор.

**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.**

**3.6.1.** Доставката на резервните части и консумативи трябва да се извършва в стандартни заводски опаковки.

**3.6.2.** Доставените резервни части и консумативи трябва да бъдат придружени от документи, удостоверяващи сроковете и условията на съхранение.

**3.6.3.** Доставените изделия да притежават не по-малко от 80% от установените срокове на съхранение към датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

**3.7. Други специфични изисквания.**

ТС 1.65.2675.17...

Доставените изделия да притежават оригинални паспорти. В паспорта на всяко изделие да са отбелязани датата на производство, срока на служба и ресурса.

#### **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.**

Доставената документация да е актуална и да е на български и/или английски език.

##### **5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.**

Съгласно т.2. от настоящата спецификация.

##### **5.4. Метрологично осигуряване.**

Не се изискват.

##### **5.5. Осигуряване на техническа помощ.**

Не се изискват.

##### **5.6. Изисквания към производствения процес.**

Доставените изделия да бъдат произведени 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.**

Не се изискват.

#### **6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА**

##### **6.1. Маркировката и обозначенията по опаковката на доставените изделия**

ТС .....165.2675.17.....

да бъдат положени от завода-производител.

6.2. Доставените изделия да бъдат в стандартни заводски опаковки.

6.3. Количеството на доставяните консумативи в една опаковка да се заявява от Възложителя.

## **7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК**

7.1. Гаранционният срок на доставените резервни части да не е по-малък от 100 летателни часа и/или 12 месеца, което събитие настъпи по-рано, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

7.2. Консумативите, смазочните и лакобояджийските материали и химикали с ограничен срок на годност/съхранение, трябва да притежават остатъчен срок на годност/съхранение, представляващ не по-малко от 75% от назначения срок на годност/съхранение, към датата на подписването на приемо-предавателния протокол.

## **8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

8.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора.

8.1.1. Оценка на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия с представители на Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, Заявителя и Изпълнителя.

8.1.2. Доставеният продукт да бъде съпроводен с:

8.1.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя на продукта.

8.1.2.2. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен от Българската търговско-промишлена палата, когато е от страна, която не е член на Европейския съюз.

8.1.2.3. Декларация за съответствие с изискванията на договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.1.2.4. Гаранционна карта.

8.1.2.5. Оригиналнен/ни паспорт/и.

ТС 165-2675.17.....

**8.1.3.** Съответствието на продукта с изискванията на договора за доставка се удостоверява с Протокол за оценка на съответствието.

**8.2.** Оценяване на съответствието на продукта с изискванията за летателна годност (където е приложимо).

**8.2.1.** Продуктът (където е приложимо) да бъде съпроводен с документ удостоверяващ, че е готов за пускане в експлоатация. Копие от документа се прилага към Протокола по т. 8.1.3.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**Приложение 1** – „Списък на програмни продукти и необходимия хардуер за работата им." - 1 (един) лист неклассифицирана информация.

**Приложение 2** – „Списък на техническа документация за двигател Allison 250-C20J" - 1 (един) лист неклассифицирана информация.

Списък на програмни продукти и необходимия  
хардуер за работата им

№ поред	Наименование	Номенклатура
1	Авионика – бази данни за GPSKLN-89B и ARGUS 7000	



## Приложение 2

### Списък на техническа документация за двигател Allison 250-C20J

№ пор ед	Наименование	Номенклатура
1	TECHNICAL PUBLICATIONS/ MAINTENANCE MANUAL 250-C20J	10W2
2	ILLUSTRATED PARTS CATALUGUE 250-C20J	10W4
3	COMMERCIAL ENGINE BULLETINS 250-C20J	CEB250C20
4	COMMERCIAL ENGINE SERVICE LETTERS 250-C20J	CLS250C20